

 **Stromverteilung**

Vollgummi Gehäuse	-	01
Vollgummi Installationsverteiler	-	02
Sicherheits- / Anlagentrennschalter	-	03
Mobile Vollgummi Verteiler	-	04
Sicherheits- / Trenntransformatoren	-	05
Leitungen / Kabel / Schlauchbrücken	-	08
Leitungs- / Zugleitungs- / Schlauchaufroller	-	09
Steckverbindungen	-	10
Unterflurverteiler	-	11.1
Energiesäulen	-	11.2
Bodensteckdosen	-	11.3
Ex-Produkte	-	12
Schweißartikel	-	13

 **Lichtsysteme**

Hallen- / Flächenbeleuchtung	-	7.1
Großflächen- / Hochleistungsstrahler	-	7.2
Schutzrohr- / Systemleuchten / Schienensysteme	-	7.3
Mobile Beleuchtung / Arbeitsbeleuchtung	-	7.4
Akku- / Batterieleuchten	-	7.5
Straßen- / Platz- / Wegbeleuchtung	-	7.6

QUALITÄT MIT SYSTEM



## VOLLGUMMI-GEHÄUSE

Robust. Flexibel. Unverwüstlich.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

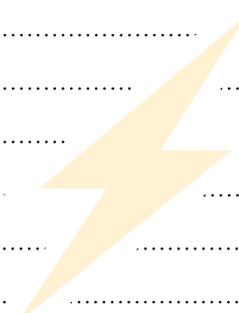
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Baureihe 1400.....	5
Baureihe 1800.....	5
Baureihe 2700.....	6
Baureihe 2500.....	6
Baureihe 2600.....	7
Baureihe 2700.....	7
Baureihe 1010.....	8
Baureihe 1212.....	8
Baureihe 1616.....	9
Baureihe 1812.....	9
Baureihe 2010.....	10
Baureihe 2516.....	10
Baureihe 2612.....	11
Baureihe 3020.....	11
Baureihe 3800 / Baureihe 3900 inkl. Variante mit Tür .....	12
Baureihe 7800 / Baureihe 7900 inkl. Variante mit Tür.....	13
Ausführungsvarianten mit Türe.....	14
Zubehör.....	15
Makrolonabdeckungen.....	16



## Der Werkstoff Vollgummi

- Hohe mechanische Festigkeit: bruchstabil, schlagfest, formstabil und alterungsbeständig.
- Schutzisolation durch innenliegende Wandbefestigung – getrennt vom Verdrahtungsraum.
- Die rostfreien Deckelschrauben sind verliersicher.
- Keine Korrosion.
- Staub- und strahlwasserdicht (bis IP65).
- Keine Kondenswasserbildung (auch bei starken Temperaturschwankungen).
- Hohe Temperaturbeständigkeit von  $-30^{\circ}$  bis  $80^{\circ}\text{C}$ .
- Beständig gegen chemische Einflüsse (Öle, Fette, zahlreiche Säuren und Laugen).
- Witterungs-, UV- und ozonbeständig.
- Die Spezialmischung aus Butyl-Kautschuk ist selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei. Im Brandfall raucharm. Keine Freisetzung von ätzenden oder toxischen Stoffen.
- Geprüfte Qualität.  $\text{C} \text{E} \text{C} \text{E} \text{V} \text{E} \text{T}$

## Universell einsetzbar

- Schnelle Montage vor Ort. Selbstklebende Bohrschablone wird mitgeliefert (gilt nur für die Baureihen 1010, 1212, 1616, 1812, 2516 und 3020).
- Sehr einfache Bearbeitung des Vollgummi-Gehäuses mit handelsüblichen Werkzeugen wie Spiralbohrer, Stufenbohrer, Fräser, etc.
- Kabeleinführungen können exakt dort gesetzt werden, wo sie für eine saubere Installation notwendig sind.
- Zeitsparende Nachrüstung an bereits montierten Gehäusen.
- Keine vorgegebenen Befestigungspunkte am Gehäuseboden, daher freie Platzeinteilung.
- Einfache Befestigung der Einbauteile mittels Spanplattenschrauben.
- Alle handelsüblichen Klemmen können eingebaut werden.
- Mühelose Bearbeitung der Frontplatte aus Polycarbonat oder Vollgummi.
- Rascher Einbau von Tastern, Schaltern, Befehls- und Meldegeräten.

## Unverwüßlich

- Für alle Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe.
- Für trockene und feuchte Räume.
- Für Außenanwendungen, bei Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung.
- Perfekte Konfektionierung nach Ihren Angaben und Wünschen (mit Kabelverschraubungen, Normschiene, Klemmen, Schaltern, Tastern, aber auch mit Schuko- und CEE-Steckdosen bzw. mit anderen Stecksystemen).
- Auf Wunsch Gravur oder Beschriftungsschilder zur Kennzeichnung betriebstechnischer Hinweise.



**Baureihe 1400**



**Baureihe 1800**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe 78 x 290 x 65 mm  
 Schutzart IP44  
 Material Deckel: Polycarbonat  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Dichtung Vollgummi-Dichtlippe  
 Deckelbefestigung Niro-Kreuzschlitz-Schraube

**Technische Daten**

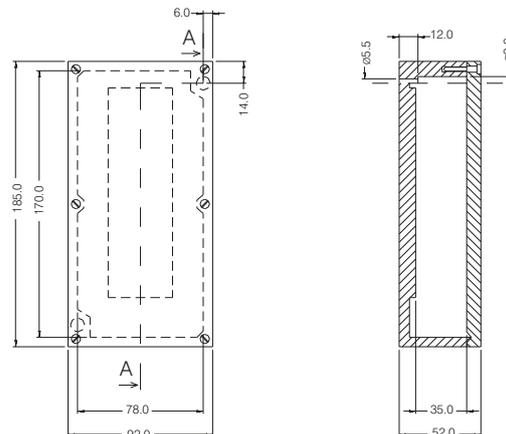
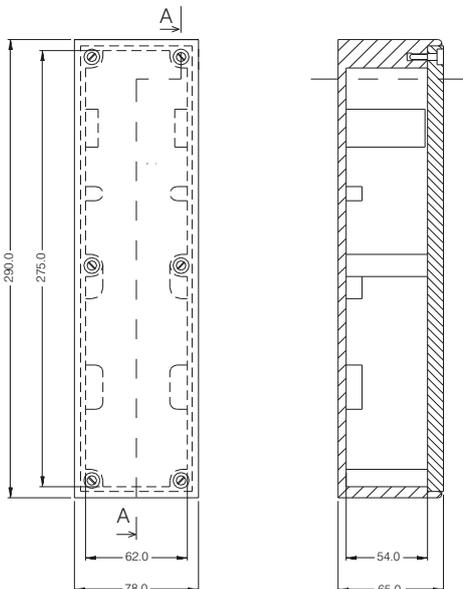
Breite x Höhe x Tiefe 92 x 185 x 52 mm  
 Schutzart IP54  
 Material Deckel: Vollgummi halogenfrei  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
 Deckelbefestigung Niro-Kreuzschlitzschraube

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
34251	1400.L	schwarz

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
30994	1800.L	schwarz

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



## Baureihe 2100



## Baureihe 2500



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe 72 x 84 x 61 mm  
 Schutzart IP54  
 Material Deckel: Polyamid  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Dichtung Vollgummi Rundschnur  
 Deckelbefestigung Niro-Kreuzschlitzschraube

### Technische Daten

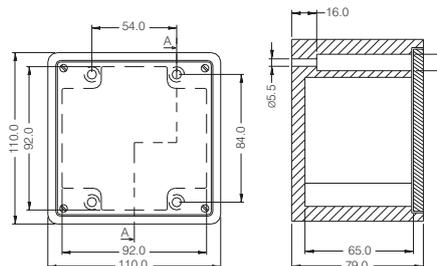
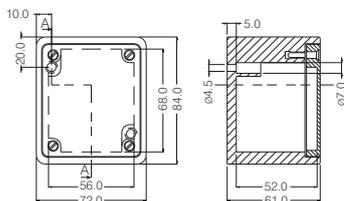
Breite x Höhe x Tiefe 110 x 110 x 79 mm  
 Schutzart IP54  
 Material Deckel: Polyamid  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Dichtung Vollgummi Rundschnur  
 Deckelbefestigung Niro-Kreuzschlitzschraube

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
26413	2100.PA.L	schwarz

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
27537	2500.PA.L	schwarz

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



**Baureihe 2600**



**Baureihe 2700**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe  
Schutzart  
Material  
Dichtung  
Deckelbefestigung

110 x 110 x 62 mm  
IP54  
Deckel: Polyamid  
Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
Vollgummi Rundschnur  
Niro-Kreuzschlitzschraube

**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe  
Schutzart  
Material  
Dichtung  
Deckelbefestigung

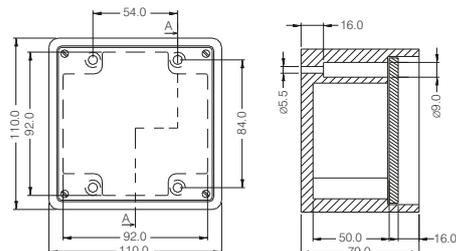
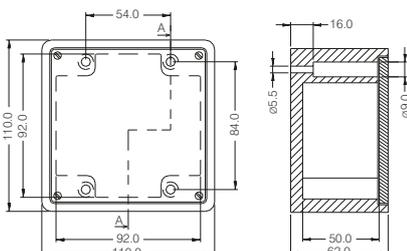
110 x 110 x 79 mm  
IP54  
Deckel: Polyamid  
Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
Vollgummi Rundschnur  
Niro-Kreuzschlitzschraube

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
26299	2600.PA.L	schwarz

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
26485	2700.PA.L	schwarz

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

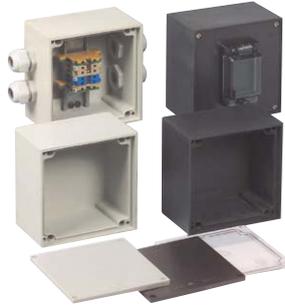
Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



## Baureihe 1010



## Baureihe 1212



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	100 x 100 x 65 mm
Schutzart	IP65
Material	Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau) Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

### Technische Daten

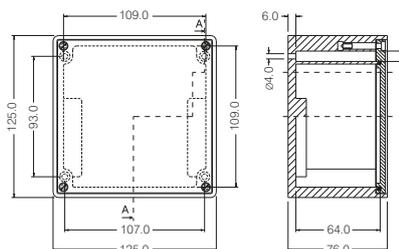
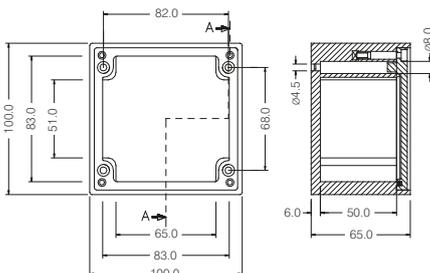
Breite x Höhe x Tiefe	125 x 125 x 76 mm
Schutzart	IP65
Material	Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau, transparent) Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
68130	1010.L	schwarz
68131	1010.GRAU.L	grau

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
41895	1212.L	schwarz
41896	1212.GRAU.L	grau

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.





**Baureihe 1616**



**Baureihe 1812**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe 160 x 160 x 90 mm  
 Schutzart IP65  
 Material Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau, transparent)  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)  
 Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
 Deckelbefestigung Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

**Technische Daten**

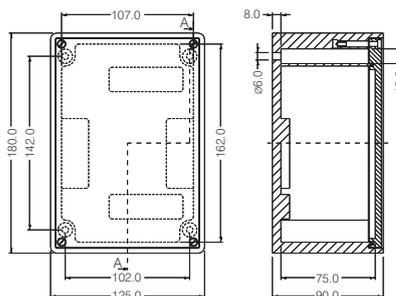
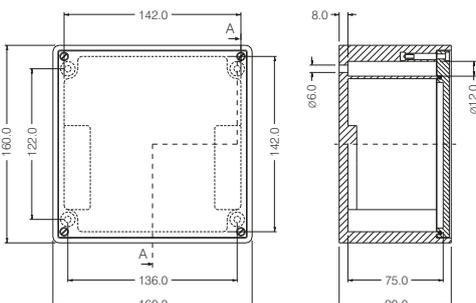
Breite x Höhe x Tiefe 125 x 180 x 90 mm  
 Schutzart IP65  
 Material Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau, transparent)  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)  
 Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
 Deckelbefestigung Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
41924	1616.L	schwarz
41925	1616.GRAU.L	grau

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
41928	1812.L	schwarz
41929	1812.GRAU.L	grau

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



## Baureihe 2010



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	200 x 100 x 65 mm
Schutzart	IP67
Material	Deckel: Trovidur (schwarz) Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz)
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
126627	2010.RWY.L	schwarz

## Baureihe 2516



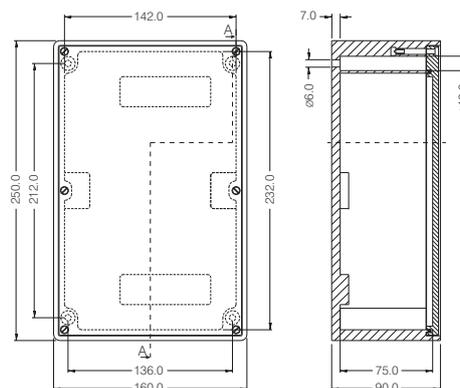
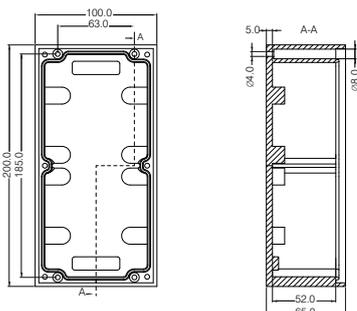
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	160 x 250 x 90 mm
Schutzart	IP65
Material	Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau, transparent) Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
41932	2516.L	schwarz
41933	2516.GRAU.L	grau

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.





**Baureihe 2612**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe 120 x 260 x 75 mm  
 Schutzart IP65  
 Material Deckel: Polycarbonat  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
 Deckelbefestigung Niro-Kreuzschlitzschraube

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
32153	2612.L	schwarz

**Baureihe 3020**



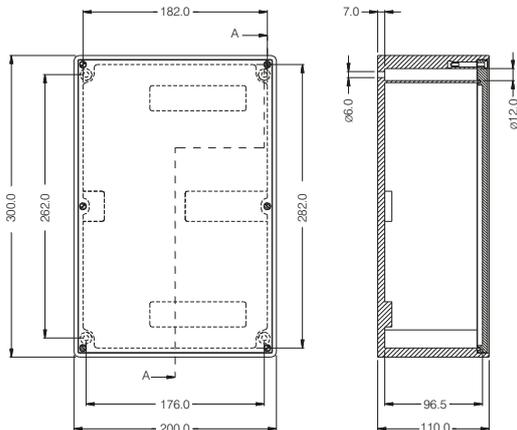
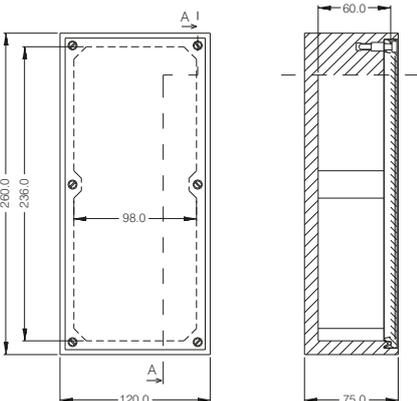
**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe 200 x 300 x 110 mm  
 Schutzart IP65  
 Material Deckel: Polycarbonat (schwarz, grau, transparent)  
 Gehäuse: Vollgummi halogenfrei (schwarz, grau)  
 Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
 Deckelbefestigung Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
49612	3020.L	schwarz
49614	3020.GRAU.L	grau

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



## Baureihe 3800, 3900



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 3800: 250 x 360 x 133 mm Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm Weitere Gehäusetiefen auf Anfrage.
Schutzart	IP65
Material	Deckel: Vollgummi halogenfrei Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

## Baureihe 3800, 3900 mit Türe



### Technische Daten

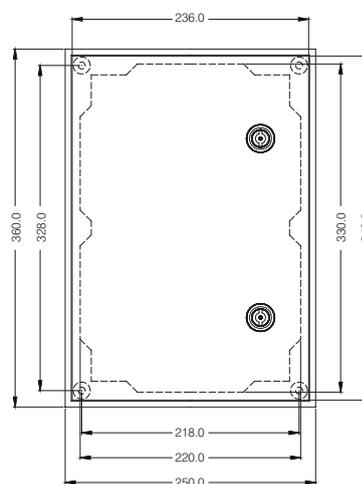
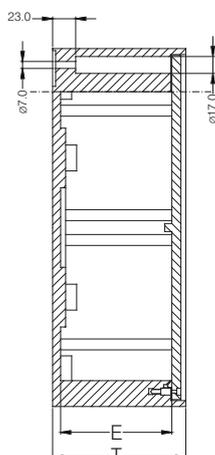
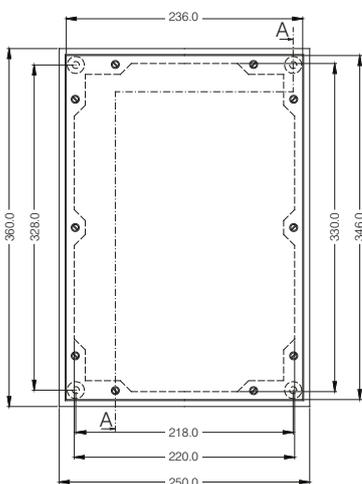
Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 3800: 250 x 360 x 133 mm Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm Weitere Gehäusetiefen auf Anfrage.
Schutzart	IP54
Material	Türe: Gifadur (schwarz) Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Scharnier / Drehriegel

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
42270	3800.GLATT.L.M	schwarz
42271	3900.GLATT.L.M	schwarz

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
83162	3800T.2DREHR.L.M	schwarz
83161	3900T.2DREHR.L.M	schwarz

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



Baureihe	3800	3900
Einbaumaß (E)	110	150
Tiefe (T)	133	173

**Baureihe 7800, 7900**



**Baureihe 7800, 7900 mit Türe**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe Baureihe 7800: 360 x 500 x 133 mm  
Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm  
Weitere Gehäusetiefen auf Anfrage.

Schutzart IP65  
Material Deckel: Vollgummi halogenfrei  
Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
Deckelbefestigung Edelstahl Torx-Schraube T15 A4

**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe Baureihe 7800: 360 x 500 x 133 mm  
Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm  
Weitere Gehäusetiefen auf Anfrage.

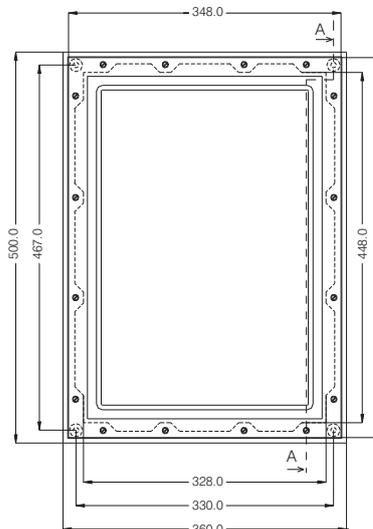
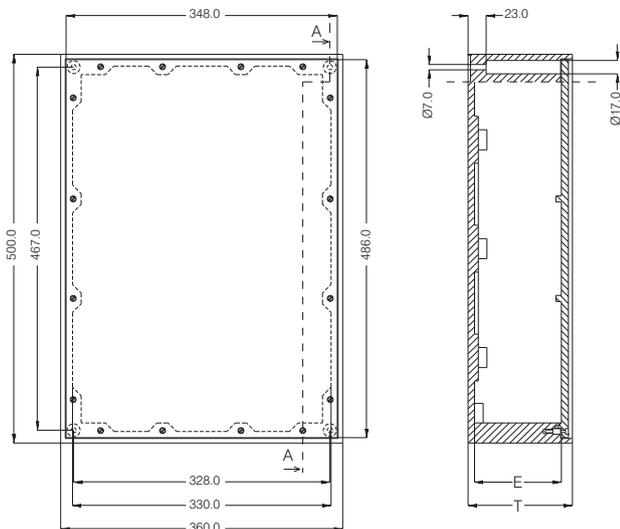
Schutzart IP54  
Material Türe: Polycarbonat (schwarz, transparent)  
Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
Dichtung Eingeschäumte Polyurethandichtung  
Deckelbefestigung Scharnier / Drehriegel

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
39112	7800.GLATT.L.M	schwarz
39115	7900.GLATT.L.M	schwarz

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Farbe
83159	7800.TÜRE.SCHWARZ.2DREHR.L.M	Geh. schw. Türe schw.
83160	7800.TÜRE.TRANSSPARENT.2DREHR.L.M	Geh. schw. Türe transp.
83157	7900.TÜRE.SCHWARZ.2DREHR.L.M	Geh. schw. Türe schw.
83158	7900.TÜRE.TRANSSPARENT.2DREHR.L.M	Geh. schw. Türe transp.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.



Baureihe	7800	7900
Einbaumaß (E)	110	150
Tiefe (T)	133	173

## Ausführungsvarianten Baureihe 3800/3900 und 7800/7900 mit Türe

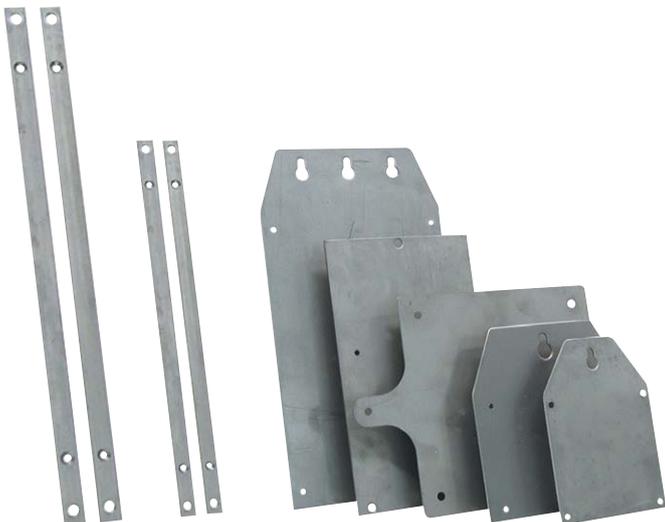


### Ausführungsvarianten

- Türe links oder rechts anschlagbar
- 1-/3-teiliger Berührungsschutz
- mehrere Schließsysteme möglich:  
Kunststoffriegelschloss, Halbzylinder, H 36000,  
Vorreiber, Drehriegel (auch sperrbar), ...
- Montageplatten
- Schienenaufbau
- verschiedene Kabelverschraubungen
- Aufbaurahmen

Rufen Sie uns an.

Unsere Techniker helfen Ihnen gerne bei der Zusammenstellung Ihrer Wunschausführung.



**Zubehör**

**Wasserdichte Kabelverschraubungen IP68**

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung (grau / schwarz, Klemmbereich)	Bohrung Ø für Montage mit Gegenring	Kernbohrung Ø für Direkteinschraubung
63726	KV.M12.METRISCH.2,5-6,5.MM.GRAU	13 - 14 mm	11 mm
63611	KV.M12.METRISCH.2,5-6,5.MM.SCHWARZ		
63727	KV.M16.METRISCH.3,5-10.MM.GRAU	17 - 18 mm	15 mm
63610	KV.M16.METRISCH.3,5-10.MM.SCHWARZ		
63728	KV.M20.METRISCH.7-14.MM.GRAU	21 - 22 mm	19 mm
63607	KV.M20.METRISCH.7-14.MM.SCHWARZ		
63730	KV.M25.METRISCH.9-18.MM.GRAU	26 - 27 mm	24 mm
63557	KV.M25.METRISCH.9-18.MM.SCHWARZ		
63731	KV.M32.METRISCH.14-25.MM.GRAU	33 - 34 mm	31 mm
63609	KV.M32.METRISCH.14-25.MM.SCHWARZ		
63733	KV.M40.METRISCH.18-32.MM.GRAU	41 - 42 mm	39 mm
63568	KV.M40.METRISCH.18-32.MM.SCHWARZ		
63734	KV.M50.METRISCH.24-38,5.MM.GRAU	51 - 52 mm	49 mm
63569	KV.M50.METRISCH.24-38,5.MM.SCHWARZ		
63735	KV.M63.METRISCH.35-48.MM.GRAU	64 - 65 mm	62 mm
63570	KV.M63.METRISCH.35-48.MM.SCHWARZ		

**Blindstopfen**

aus Polyamid glasfaserverstärkt PA 6 GF 30 für Kabelverschraubungen in Farbe hellgrau RAL 7035.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
68175	BLINDSTOPFEN.M12.GRAU
68176	BLINDSTOPFEN.M16.GRAU
68025	BLINDSTOPFEN.M20.GRAU
68177	BLINDSTOPFEN.M25.GRAU
68178	BLINDSTOPFEN.M32.GRAU
68179	BLINDSTOPFEN.M40.GRAU
68180	BLINDSTOPFEN.M50.GRAU
68181	BLINDSTOPFEN.M63.GRAU

**Blindscheiben**

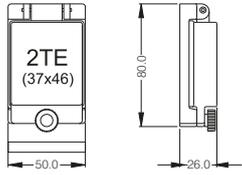
aus Polyethylen (PE-LD) für Kabelverschraubungen mit metrischem Gewinde

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Außen-Ø	Dicke
63986	KV.BLINDSCHEIBE.M12	9,5 mm	0,5 mm
63982	KV.BLINDSCHEIBE.M16	15,5 mm	0,5 mm
63987	KV.BLINDSCHEIBE.M20	18,6 mm	0,5 mm
13964	KV.BLINDSCHEIBE.M25	23,0 mm	0,5 mm
63983	KV.BLINDSCHEIBE.M32	28,5 mm	0,5 mm

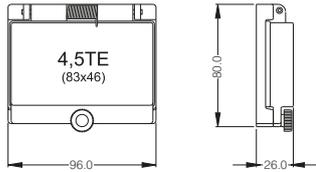
**Trägerschienen**

zugeschnitten, gebohrt und montiert  
 TS35 für BR 1010, 1212, 1616, 1812, 2516, 3020, 3800, 3900, 7800, 7900

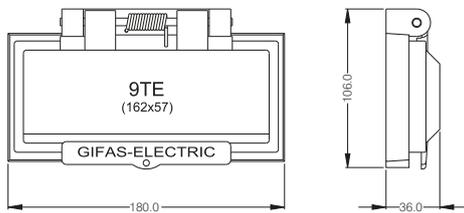
## Makrolonabdeckungen



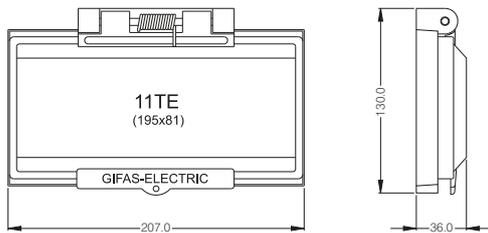
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
10227	KLADECK.2.SW



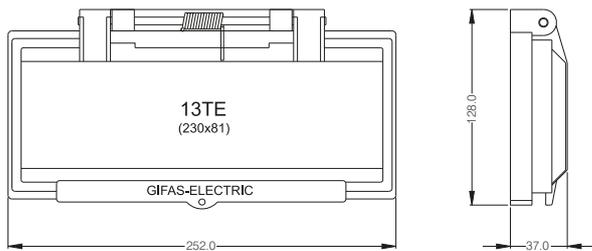
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
41291	KLADECK.4,5.+DICHTUNG



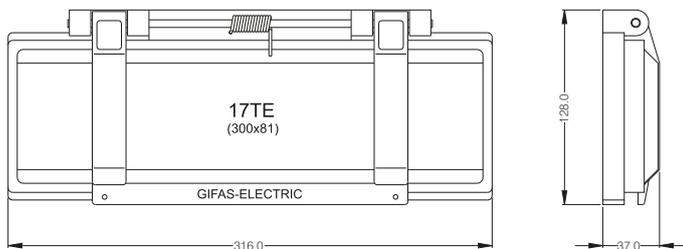
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
12137	80.94.01.K
25544	RÄNDELSCHRAUBE.KU.KOPF



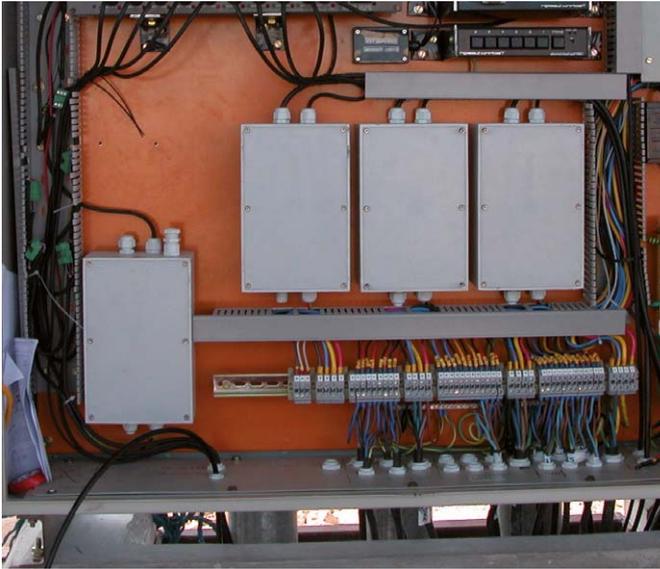
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
12003	70.94.01.K
25544	RÄNDELSCHRAUBE.KU.KOPF



EDV-Nr.	Artikel-Nr.
50609	74.94.01.K
25544	RÄNDELSCHRAUBE.KU.KOPF



EDV-Nr.	Artikel-Nr.
36055	75.94.02.K
+ 2 Stück:	
25544	RÄNDELSCHRAUBE.KU.KOPF









QR-Code scannen und mehr  
über Energiesäulen erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



QUALITÄT MIT SYSTEM



## VOLLGUMMI INSTALLATIONSVERTEILER

Nachhaltige Power - umweltfreundlich, langlebig und robust.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Baureihe 1800.....	5
Baureihe 2100.....	6
Baureihe 2500 / 2600.....	7
Baureihe 2700.....	8
Baureihe 3800 / 3900.....	9
Baureihe 3800 / 3900 mit Makrolonabdeckung.....	10
Baureihe 7200.....	11
Baureihe 7250.....	12
Baureihe 7300.....	13
Baureihe 7350.....	14
Baureihe 7400.....	15
Baureihe 7450.....	16
Baureihe 7700.....	17
Baureihe 7750.....	18
Baureihe 7800 / 7900.....	19
Baureihe 7800 / 7900 mit Makrolonabdeckung.....	20
Baureihe 7800 / 7900 mit Türe.....	21

## Der Werkstoff Vollgummi

- Hohe mechanische Festigkeit: bruchsicher, schlagfest, formstabil und alterungsbeständig.
- Schutzisolation durch innenliegende Wandbefestigung – getrennt vom Verdrahtungsraum.
- Die rostfreien Deckelschrauben sind verliersicher.
- Keine Korrosion.
- Staub- und strahlwasserdicht (bis IP65).
- Keine Kondenswasserbildung (auch bei starken Temperaturschwankungen).
- Hohe Temperaturbeständigkeit von  $-30^{\circ}$  bis  $80^{\circ}\text{C}$ .
- Beständig gegen chemische Einflüsse (Öle, Fette, zahlreiche Säuren und Laugen).
- Witterungs-, UV- und ozonbeständig.
- Die Spezialmischung aus Butyl-Kautschuk ist selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei. Im Brandfall raucharm. Keine Freisetzung von ätzenden oder toxischen Stoffen.
- Geprüfte Qualität.  $\text{C} \text{ E} \text{ (VDE)} \text{ T}$

## Universell einsetzbar

- Schnelle Montage vor Ort.
- Sehr einfache Bearbeitung des Vollgummi-Gehäuses mit handelsüblichen Werkzeugen wie Spiralbohrer, Stufenbohrer, Fräser, etc.
- Kabeleinführungen können exakt dort gesetzt werden, wo sie für eine saubere Installation notwendig sind.
- Zeitsparende Nachrüstung an bereits montierten Gehäusen.
- Keine vorgegebenen Befestigungspunkte am Gehäuseboden, daher freie Platzeinteilung.
- Einfache Befestigung der Einbauteile mittels Spanplattenschrauben.
- Alle handelsüblichen Klemmen können eingebaut werden.
- Mühelose Bearbeitung der Frontplatte. Rascher Einbau von Tastern, Schaltern, Befehls- und Meldegeräten.

## Unverwüßlich

- Für alle Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe.
- Für trockene und feuchte Räume.
- Für Außenanwendungen, bei Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung.
- Perfekte Konfektionierung nach Ihren Angaben und Wünschen (mit Kabelverschraubungen, Normschienen, Klemmen, Schaltern, Tastern, aber auch mit Schuko- und CEE-Steckdosen bzw. mit anderen Stecksystemen).
- Auf Wunsch Gravur oder Beschriftungsschilder zur Kennzeichnung betriebstechnischer Hinweise.

## Baureihe 1800



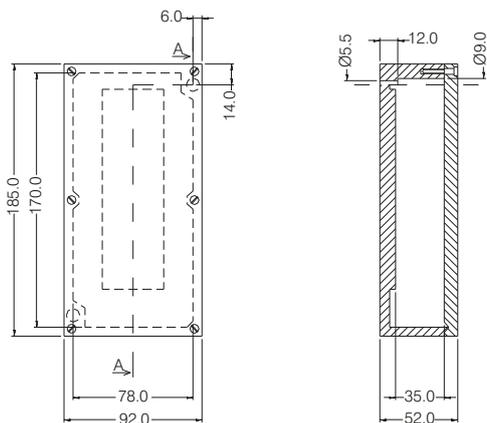
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	92 x 185 x 52 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Schutzisolation	2-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
25473	183.1M20	1/M20	ungesichert	3/Schuko 16A 230V	
25675	182.1M20	1/M20	ungesichert	2/Schuko 16A 230V	
28363	1800.2CEE.1M20.QUER	1/M20	ungesichert	2/CEE 3x16A 230V	
61249	1800.2CEE.1M20.HOCH	1/M20	ungesichert	2/CEE 3x16A 230V	
47610	1800.2x241629.1M20	1/M20	ungesichert	2/CEE 2x16A 24V	
47606	1800.2x421629.1M20	1/M20	ungesichert	2/CEE 2x16A 42V	
37825	182.1CEE.1M20	1/M20	ungesichert	2/Schuko 16A 230V 1/CEE 3x16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 2100



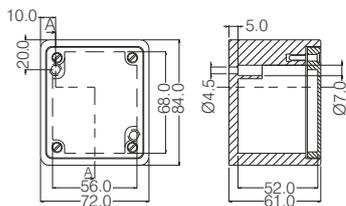
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	72 x 84 x 61 mm
Schutzart	IP44 / IP54
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi Rundschnur
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Schutzisolation	2-fach Wandbefestigung

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
25077	21309.PA	1/M20	ungesichert	1/Schuko 16A 230V	
26078	21201639	1/M20	ungesichert	1/CEE 3x16A 230V	
25141	21241629	1/M20	ungesichert	1/CEE 2x16A 24V	
25816	2100.PA.1KN.CA10.A200.1M20	1/M20	ungesichert	1/AUS-Schalter CA10 A200	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 2500 / 2600



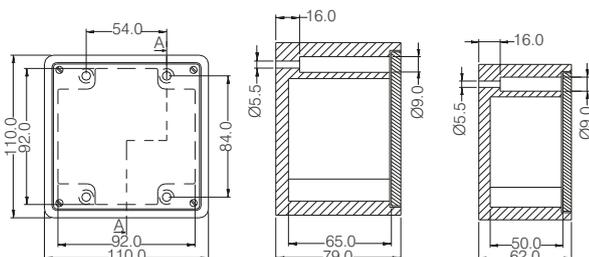
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	110 x 110 x 79 / 62 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi Rundschnur
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
25231	2516582.1M20	1/M20	ungesichert	1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
25483	254.M20.4ÖSEN Hängeverteiler	1/M20	ungesichert	4/Schuko 16A 230V 4/Ringschrauben	
25321	25303259	1/M25	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V	
25243	26301659	1/M20	ungesichert	1/CEE 5x16A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 2700



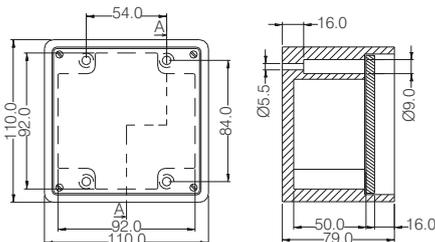
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	110 x 110 x 79 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi Rundschnur
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet
Schutzrand	vorgezogener Schutzrand

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
25232	272.1M20	1/M20	ungesichert	2/Schuko 16A 230V	
25477	2792.1M20	1/M20	1/LS 1pol. 16A	2/Schuko 16A 230V	
25519	2727.1M20	1/M20	1/FI 2pol. 25/0,03A Typ A	2/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 3800 / 3900



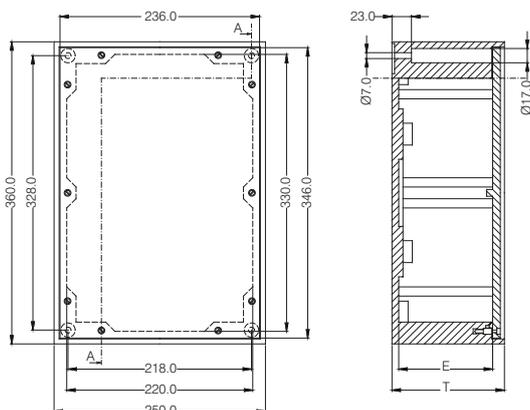
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 3800: 250 x 360 x 133 mm Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
92099	3800.3.11.4.EKL.2M20.1M25.1M32	1/M32 1/M25 2/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
104576	3800.3.1.2.241629.EKL.2M20.4M25.3BST	4/M25 +2/BST 2/M20 +1/BST	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V 1/CEE 2x16A 24V	
86640	381111.1.LUFT.HÄNGE.GAB.2008.01	2/M25 1/Luftan- schluss 1/2"	ungesichert	4/CEE 5x16A 400V 1/Schuko 16A 230V  4/Luftanschlüsse 1/2"	
93641	3900.6.5HKL35.1M16.2M50.PE.2M	2/M50 1/M16	ungesichert	1/CEE 5x63A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



<b>Baureihe</b>	<b>3800</b>	<b>3900</b>
<b>Einbaumaß (E)</b>	110	150
<b>Tiefe (T)</b>	133	173

## Baureihe 3800 / 3900 mit Makrolonabdeckung



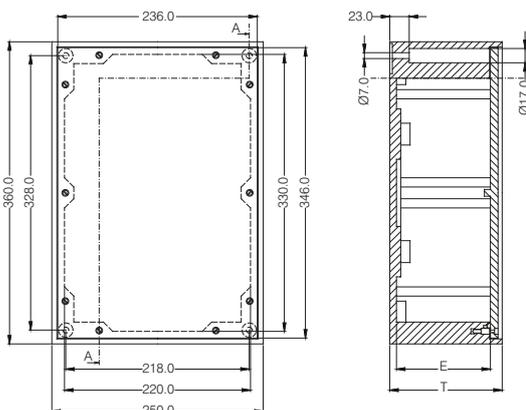
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 3800: 250 x 360 x 133 mm Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für 9 / 11 / 13 / 17 Teilungseinheiten (siehe Kapitel Vollgummi-Gehäuse Seite 16)
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
76485	3892.4CEE7.0.03.40.XF.10SAK6.2M25. (Makrolonabdeckung 1x 11 TE)	2/M25	6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A TypA therm.	4/CEE 3x16A 230V 2/Schuko 16A 230V	
102690	3931937.0.03.63.XF.G/A.1M40. (Makrolonabdeckung 2x 9 TE)	1/M40	1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
70298	3911G98G7.0.03.40.XF.MP.1M32. (Makrolonabdeckung 1x 11 TE)	1/M32	1/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. +MP 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A TypA therm.	2/CEE 5x16A 400V 8/Schuko 16A 230V	
73316	39603937.0.03.63.XF.G/A.GMZE.01 (Makrolonabdeckung 2x 9 TE)	2/M40	1/Neozed 3pol. 63A 1/LS 3pol. 32A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



<b>Baureihe</b>	<b>3800</b>	<b>3900</b>
<b>Einbaumaß (E)</b>	110	150
<b>Tiefe (T)</b>	133	173



## Baureihe 7200



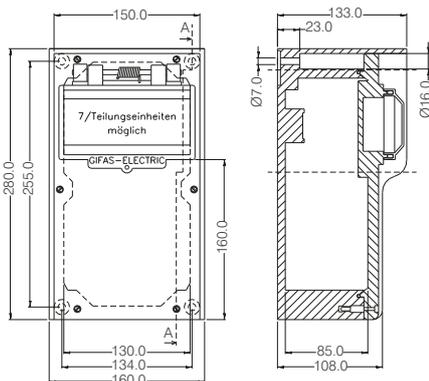
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	160 x 280 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für 7 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
60750	72192.1M25.	1/M25	1/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A	1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
77485	721.27.0,03.40.SP.1M25.	1/M25	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol.40/0,03A Typ A	1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47608	723.927.0,03.40.XF.1M25.	1/M25	ungesichert 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.40/0,03A Typ A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/Schuko 16A 230V	
64910	77294G7.0,03.1M20.	1/M20	2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.40/0,03A Typ A	4/Schuko 16A 230V	
77487	7292CEE7.0,03.40.1M20.	1/M20	2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.40/0,03A Typ A	2/CEE 3x16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 7250



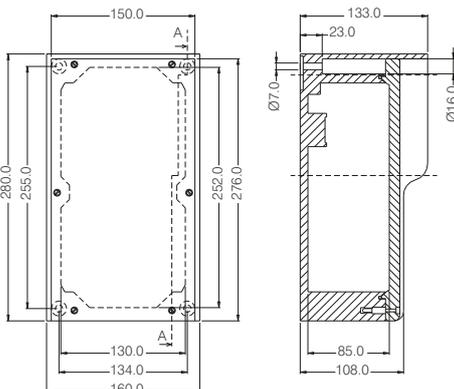
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	160 x 280 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
46499	7250.1.2.EKL.1M20	1/M20	ungesichert	1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47615	7250.3.2.EKL.1M20.1M25	1/M25 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47313	7250.11.EKL.1M25	1/M25	ungesichert	2/CEE 5x16A 400V	
47239	7250.31.EKL.1M20.1M25	1/M25 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V	
46328	7250.306359.5HKL16.1M32	1/M32	ungesichert	1/CEE 5x63A 400V	
47611	7250.1.1.1.KN.A200.1M20.1M25	1/M25 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x16A 400V 1/Schuko 16A 230V 1/Ausschalter	
47612	7250.2CEE.2.EKL.2M20	1/M20 1/M20	ungesichert	2/CEE 3x16A 230V 2/Schuko 16A 230V	
47613	7250.309.2x241629.2M20	1/M20 1/M20	ungesichert	2/CEE 2x16A 24V (Kleinsp. abgeschot.) 1/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 7300



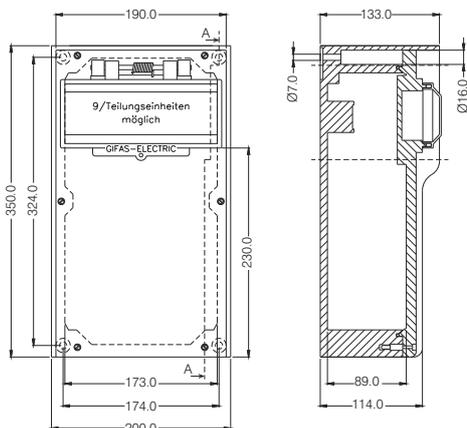
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	200 x 350 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für 9 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
46111	731927.0,03.40.XF.SP.1M25.UNTEN.	1/M25	1/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.40/0,03A TypA therm.	1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47618	733927.0,03.40.XF.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 32A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.40/0,03A TypA therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47619	7369.1M40.	1/M40	1/LS 3pol. 63A	1/CEE 5x63A 400V	
46691	731193.1M32.	1/M32	2/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A	2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
93873	73392CEE7.0,03.63A.XF.G/A.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 32A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 3x16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 7350



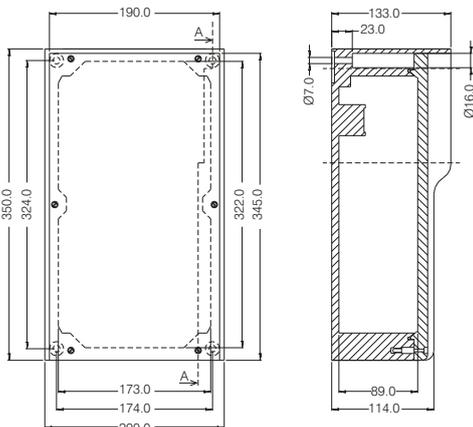
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	200 x 350 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
47622	7350.111.2.EKL.1M20.1M25	1/M25 1/M20	ungesichert	3/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47163	7350.31.2.EKL.1M20.2M25	2/M25 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
46925	7350.33.2.EKL.1M20.2M25	2/M25 1/M20	ungesichert	2/CEE 5x32A 400V 2/Schuko 16A 230V	
47624	7350.3.5.CEE.SAK.1M20.1M32	1/M32 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 5/CEE 3x16A 230V	
47625	7350.61.EKL.1M20.1M32	1/M32 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x16A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.





## Baureihe 7400



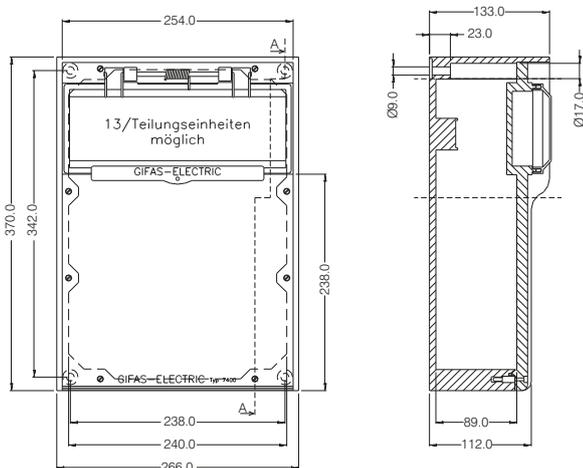
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	266 x 370 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk) in den Farben schwarz oder grau
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für 13 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
70121	7411937.0,03.40.XF.1M32.	1/M32	2/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A TypA therm.	2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
53792	7431937.0,03.63.XF.G/A.1M32.UNTEN.	1/M32	1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A TypG/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
62764	7433937.0,03.63.XF.G/A.1M32.	1/M32	2/LS 3pol. 32A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A TypG/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 3/Schuko 16A 230V	
47633	741192CEE7.0,03.40.XF.M32.	1/M32	2/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A TypA therm.	2/CEE 5x16A 400V 2/CEE 3x16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 7450



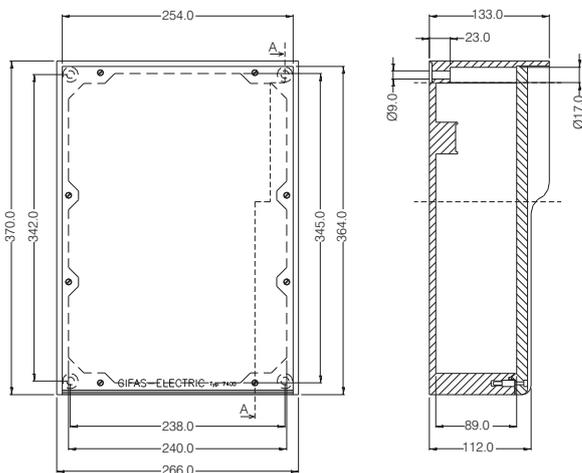
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	266 x 370 x 133 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung
45372	7450.31.4.EKL.2M20.1M25	1/M25 1/M20 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V
47639	7450.31.4.EKL.3M25	1/M25 1/M20 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/CEE 3x16A 230V
47637	7450.6311.3.2M20.1M25.1M32	1/M32 1/M25 1/M20 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V
47640	7450.9.12ST4QUATTRO.2M25	2/M25	ungesichert	9/Schuko 16A 230V

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



**Baureihe 7700**

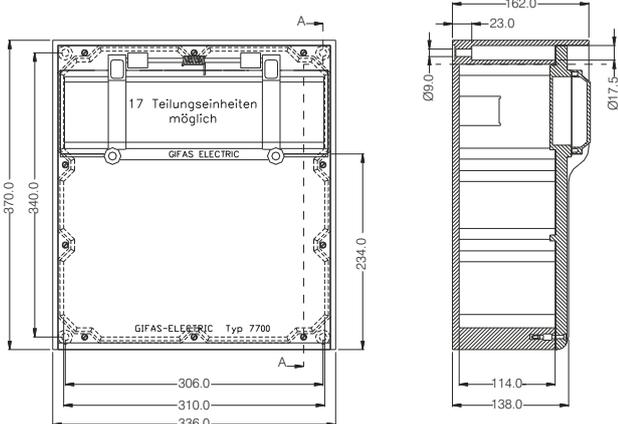


**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	336 x 370 x 162 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk) in den Farben schwarz oder grau
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für 17 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

**Bestückungsbeispiele**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
60668	7731937.0,03.63.XF.G/A.912022. ETA.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm. 1/LS 1pol. 2A 1/ETA 5A	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V Kleinsp. abgeschottet 1/Trafo 120VA 230/24V 2/CEE 2x16A 24V	
106067	7769.31937.0,03.63.XF.G/A. 5HKL16.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 63A 1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
87893	7763394G7.0,03.63.XF.G/A.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 63A 2/LS 3pol. 32A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 2/CEE 5x32A 400V 4/Schuko 16A 230V	
89828	77631937.0,03.63.XF.G/A. 5HKL16.2M40.	2/M40	1/LS 3pol. 63A 1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
85630	77311947.0,03.63.XF.G/A.1M32.	1/M32	1/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
75613	77111192G7.0,03.63.XF.G/A.1M40.	1/M40	4/LS 3pol. 16A 1/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	4/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	



Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.

## Baureihe 7750



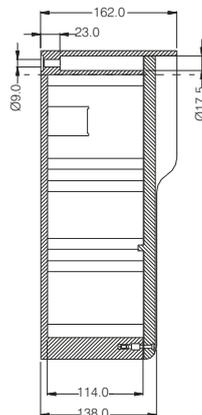
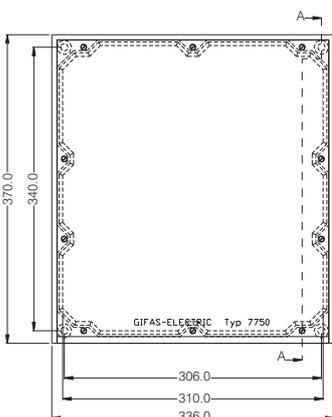
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	336 x 370 x 162 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
60665	7750.633111.4.2M20.2M25.1M32	1/M32 2/M25 1/M20 1/M20	ungesichert	1/CEE 5x63A 400V 2/CEE 5x32A 400V 3/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
60666	7750.11111.5.SAK4.2M25	1/M25 1/M25	ungesichert	5/CEE 5x16A 400V 5/Schuko 16A 230V	
60667	7750.311.4.4KN.A200.7M20.1M25	1/M25 2/M20 1/M20 4/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V 4/AUS-Schalter	
60688	7750.92CEE77.0.03.10A.TEL.TV		2/LS 1pol. 10A 2/FI 2pol. 25/0,03A Typ A	2/CEE 3x16A 230V 1/Telefondose 2/Antennendosen	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



## Baureihe 7800 / 7900



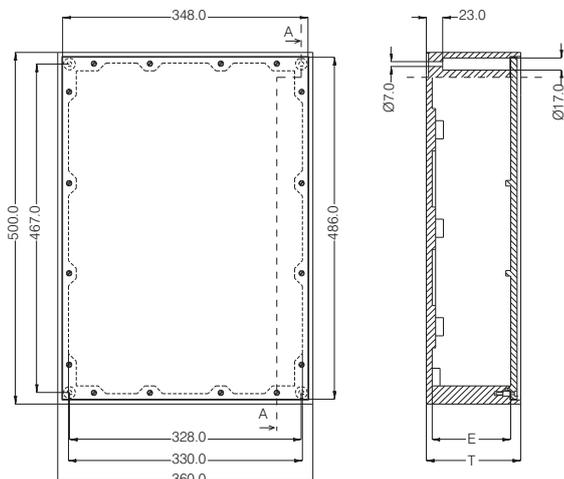
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	BR 7800: 360 x 500 x 133 mm BR 7900: 360 x 500 x 173 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
45816	7931.3.025022.ETA.EKL.4M	1/M32 1/M25 2/M20	ungesichert	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V 2/CEE 2x16A 24V 1/Trafo 250VA 230/24V 1/Glasrohrsicherung 3A	
42315	799311.2.NA.TEL.SAK.8M	1/M63 1/M32 2/M25 3/M20 1/M16	ungesichert	1/CEE 5x125A 400V 1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V 1/NOT-AUS-Taster 1/Telefonsteckdose RJ45	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



<b>Baureihe</b>	<b>7800</b>	<b>7900</b>
<b>Einbaumaß (E)</b>	110	150
<b>Tiefe (T)</b>	133	173

## Baureihe 7800 / 7900 mit Makrolonabdeckung



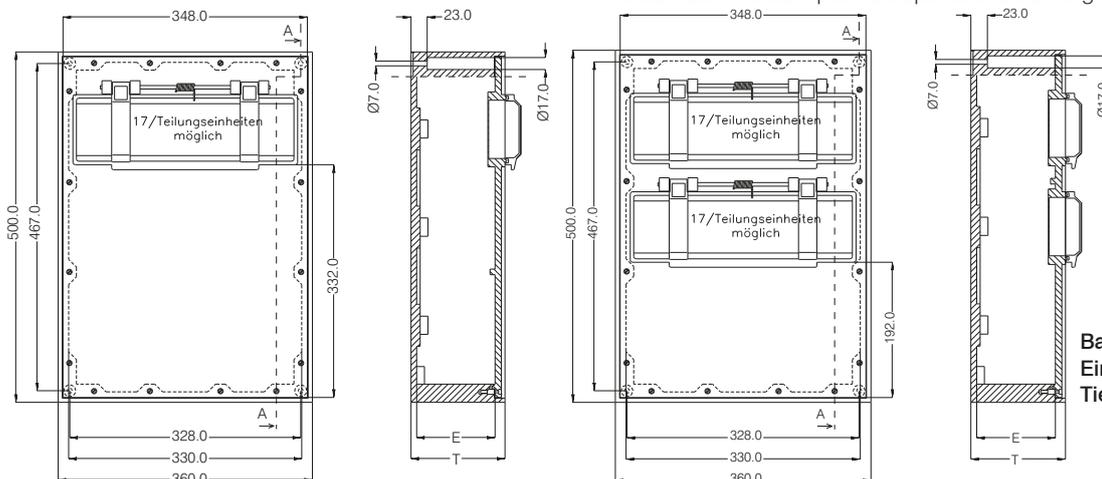
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 7800: 360 x 500 x 133 mm Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	bis 2x 17 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
101439	7831196G7.0,03.63.XF.G/A.1M40.	1/M40	1/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
101057	78311937.0,03.63.XF.G/A.912022.ETA.1M40.	1/M40	1/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/LS 1pol. 2A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V 2/CEE 2x16A 24V 1/Trafo 120VA 230/24V	
67917	783311947.0,03.63.XF.G/A.1M40.	1/M40	2/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
101269	79631937.0,03.63.XF.G/A.EXT.2KN.4M20.1M40.BST.	1/M40 4/M20 +2/BST	1/LS 3pol. 63A 1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A (1/Reserve) 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V 2/Ausschalter 0-1	
87379	796339.11927.0,03.63.XF.G/A.5HKL16.1M40.	1/M40	1/LS 3pol. 63A 2/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



<b>Baureihe</b>	<b>7800</b>	<b>7900</b>
<b>Einbaumaß (E)</b>	110	150
<b>Tiefe (T)</b>	133	173

## Baureihe 7800 / 7900 mit Türe



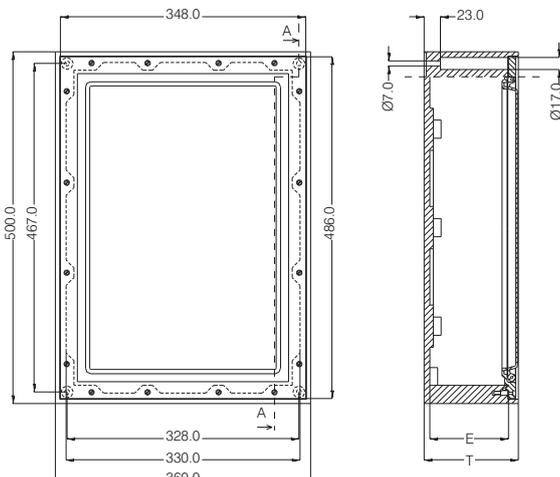
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 7800: 360 x 500 x 133 mm Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Scharnier / Drehriegel
Geräteausschnitt 45 mm	max. 36 Teilungseinheiten
Schutzisolation	4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes abgeschottet

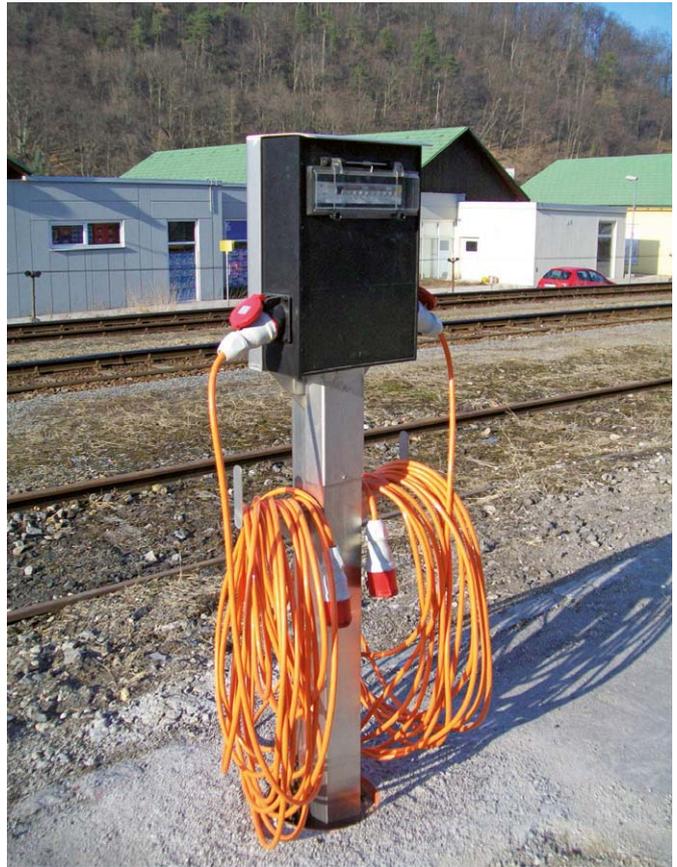
### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
77493	79TI1917.0.03.XF.G/A.EXT. LS32A.2M32.	2/M32	1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 1/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol.63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x16A 400V 1/Schuko 16A 230V	
77490	79TIS.1192.1M32.	1/M32	2/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A	2/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
88729	79TI31927.0.03.63.XF.G/A. RIEGEL.2DREHR.1M40.ALU.	1/M40	1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 2/Schuko 16A 230V	
77491	79TIS.1947.0.03.XF.G/A.2LS.2KN.EXT.	1/M32 2/M20	1/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03ATyp G/A therm.	1/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V 1/AUS-Schalter 0-1 1/Schalter Hand-0-Auto	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



<b>Baureihe</b>	<b>7800</b>	<b>7900</b>
<b>Einbaumaß (E)</b>	110	150
<b>Tiefe (T)</b>	133	173







QR-Code scannen und mehr über  
GIFAS Wandverteiler erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## SICHERHEITS- UND ANLAGENTRENNNSCHALTER

Zuverlässige Trennung für maximale Sicherheit.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

NOT-AUS-Taster.....	5
Servicehauptschalter.....	5
Wartungsschalter.....	6
Sicherheitsschalter BR 7250.....	6
Steuerverteiler BR 3800.....	7
Netzhauptschalter.....	7
Hauptschalterkombination.....	8
Sicherheitsschalter BR 2x7900.....	8
Steuerverteiler BR 7900.....	9

## Optimale Sicherheit - für Mensch und Maschine

Die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter wird durch die Einhaltung der Sicherheitsregeln und Vorschriften gewährleistet.

### 5 Sicherheitsregeln

1. Freischalten
2. Gegen Wiedereinschalten sichern
3. Spannungsfreiheit feststellen
4. Erden und Kurzschließen
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

### Trennschalter

#### Definition

Der Trennschalter muss allpolig abschalten, verfügt über kein Lastschaltvermögen, eine Einrichtung gegen irrtümliches Einschalten muss vorhanden sein. Die Farbe des Schaltergriffes soll schwarz sein.

#### Hauptschalter / Reparaturschalter

(Hauptschalter-Netzanschlusschalter für Maschinen und Hebezeuge)

#### Definition

Dieser Hauptschalter darf nicht als NOT-AUS-Schalter verwendet werden, die Farbe des Schaltergriffes soll schwarz sein. Der Schalter muss die Anschlusslast allpolig schalten können.

Der Schalter muss in AUS-Stellung abschließbar sein, z. B. durch ein Vorhängeschloss.

#### Sicherheitsschalter mit NOT-AUS-Funktion

#### Definition

Dieser Hauptschalter darf als NOT-AUS-Schalter verwendet werden. Die Farbe des Schaltergriffes muss rot sein, mit gelber Unterlagsfarbe. Der Schalter muss in AUS-Stellung abschließbar sein z. B. durch ein Vorhängeschloss.

GIFAS bietet Ihnen die Möglichkeit, die Richtlinien, Normen sowie Behördenauflagen zu erfüllen, ohne den Bedienkomfort zu vernachlässigen.

Die Kombination von Schaltern, Bedienelementen und Meldeeinrichtungen in Vollgummi-Gehäuse eingebaut, ist auch an exponierten Stellen die ideale Ausführung für Ihre Anlage.



## NOT-AUS-Taster

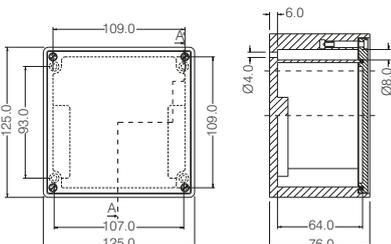


### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	125 x 125 x 76 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 1212
Zugang	1/Kabelverschraubung M20
Ausführung	1/Not-Aus-Taste verrastend (Not-Aus-Taste mit Schloss möglich) Kontakte: 1 ÖFFNER
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
66806	1212.NOT-AUS.1Ö.1M20.IP65

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Serviceauptschalter

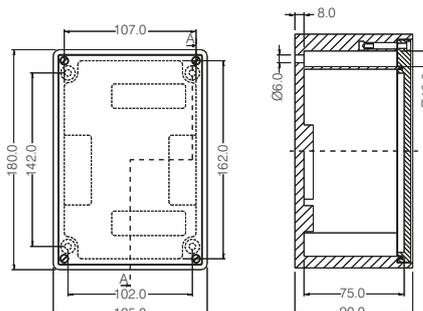


### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	125 x 180 x 90 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 1812
Zugang	2/Kabelverschraubungen M20
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff schwarz (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 20A, AC-23B 5,5kW 690V
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
48619	1812.KG10B.T103.2M20

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!  
Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Wartungsschalter



### Technische Daten

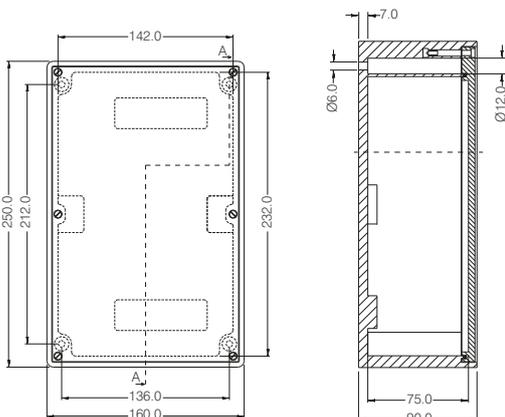
Breite x Höhe x Tiefe	160 x 250 x 90 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 2516
Zugang	2/Kabelverschraubungen M25
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff schwarz (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 25A, AC-23B 7,5kW 690V
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
48620	2516.1KG20B.T103.2M25

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Sicherheitsschalter BR 7250



### Technische Daten

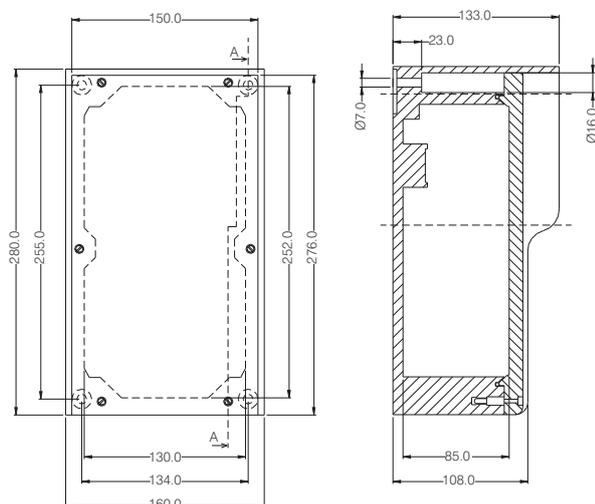
Breite x Höhe x Tiefe	160 x 280 x 133 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 7250
Zugang	2/Kabelverschraubungen M20 (1x mit Blindstopfen) 2/Kabelverschraubungen M32 2/Schirmklemmen für Ø 10-20 mm
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff rot / gelb (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 80A, AC-23A 37kW, 400V, AC-23A 18,5kW 690V inkl. 2 Hilfskontakte 1 S + 1 Ö
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
78659	7250.ZPA.18,5KW.M32.FU

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).





## Steuerverteiler BR 3800 mit eingebautem Hauptschalter NOT-AUS



### Technische Daten

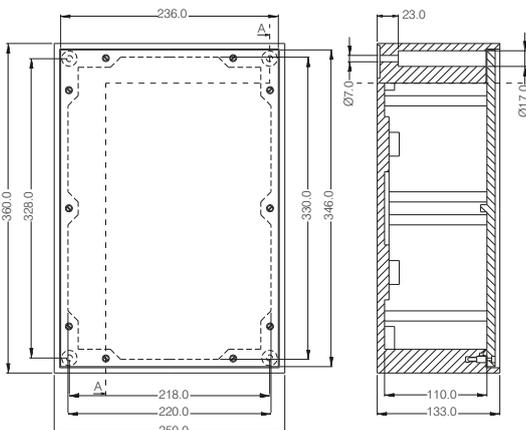
Breite x Höhe x Tiefe	250 x 360 x 133 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 3800
Zugang	2/Kabelverschraubungen M20 2/Kabelverschraubungen M32
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff rot / gelb (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 32A, AC-23B 11kW 690V inkl. 2/Hilfskontakte 1/Steuertaster: START-RECHTS 1/Steuertaster: START-LINKS 1/Steuertaster: STOP auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
47840	3800.ANTRIEB.093

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



T

## Netzhauptschalter



### Technische Daten

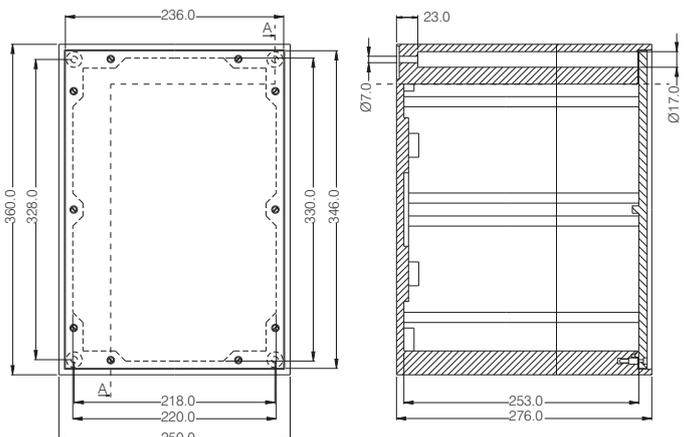
Breite x Höhe x Tiefe	250 x 360 x 276 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 3900
Zugang	1/Kabelverschraubung M25 2/Kabelverschraubungen M40
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff schwarz (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 150A, AC-23A 75kW 400V Der Abgang ist in der Nullstellung geerdet
Schutzart:	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
48706	3900.RECHENREINIGUNG

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Hauptschalterkombination mit integrierten Arbeitssteckdosen



### Technische Daten

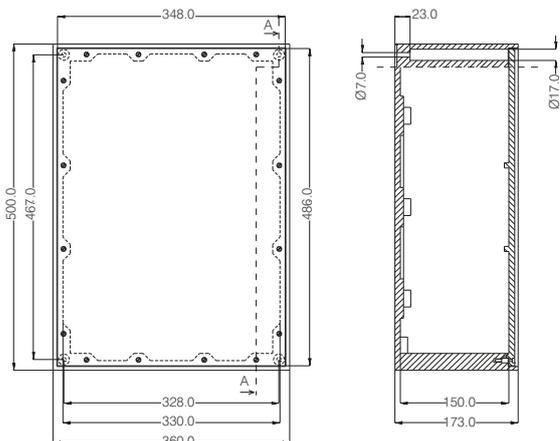
Breite x Höhe x Tiefe	360 x 500 x 173 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 7900 (1 Makrolonabdeckung mit 17 TE)
Zugang	1/Kabelverschraubung M16 3/Kabelverschraubungen M20 2/Kabelverschraubungen M32
Ausführung	1/Schalter Hauptstrom 3pol., Griff schwarz (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 25A, AC-23A 15kW 400V 1/Schalter Hilfsstrom 2polig, Griff schwarz (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 20A, AC-23A 3,7kW 230V Die Abgänge sind in der Nullstellung geerdet
Arbeitsdosen	1/Schukosteckdose 16A 230V 1/CEE-Steckdose 5x32A 400V mit LS und FI-Schalter abgesichert
Schutzart	IP44 (IP65 möglich)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
48708	7800.LASTENAUFZUG

### Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Sicherheitsschalter BR 2x7900



### Technische Daten

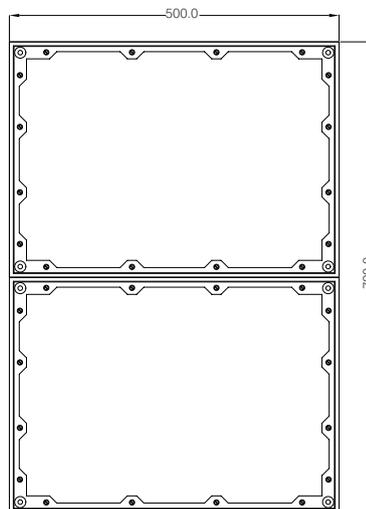
Breite x Höhe x Tiefe	500 x 720 x 173 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 2x7900 mit transparentem Deckel
Zugang	2/Kabelverschraubungen M20 (1x mit Blindstopfen) 2/Kabelverschraubungen M50
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff rot / gelb (mit max. 3 Schlössern absperbar) AC-21A 200A, AC-23 110kW 400V, AC-23 200kW 690V inkl. 2/Hilfskontakte 1 S + 1 Ö 2/Schirmklemmen für Ø 20-37 mm
Schutzart	IP65

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
85608	2.7900.ZPA.190KW.2M50.FU

### Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigestellt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).





Steuerverteiler BR 7900 mit eingebautem  
Hauptschalter NOT-AUS



Technische Daten

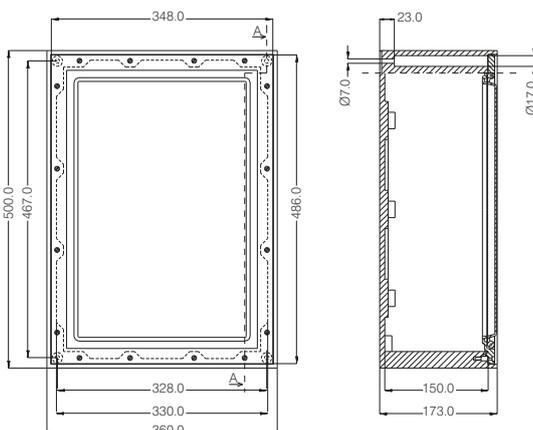
Breite x Höhe x Tiefe	360 x 500 x 173 mm (Abmessungen ohne Einbauten)
Gehäuse	Vollgummi, Baureihe 7900 mit Türe
Zugang	2/Kabelverschraubungen M20 2/Kabelverschraubungen M40
Ausführung	1/Schalter 3polig, Griff rot / gelb (mit max. 3 Schlössern absperribar) AC-21A 100A, AC-23B 37kW 400V inkl. 2/Hilfskontakte 1/Steuertaster: START 1/Steuertaster: STOP auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet Die Drehriegelverschlüsse und der Schalter mit Türkupplung ermöglichen einen einfachen und schnellen Zugang in den Verteilerinnenraum bei Revisionen und Überprüfungen.
Schutzart	IP54

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
48707	7900.T.MOTOR.30KW

Andere Bemessungsschaltleistungen auf Anfrage!

Alle Einbauteile, auch von Ihnen beigelegt, können von unserer Fertigung in das von Ihnen gewählte Gehäuse eingearbeitet werden.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).









QR-Code scannen und mehr  
über Energiesäulen erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2023/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## MOBILE VOLLGUMMI-VERTEILER

Ihre mobile Lösung für sichere Stromverteilung.





## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

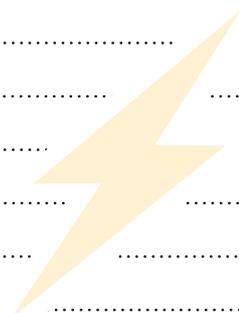
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Klein-Verteiler Baureihe 1800.....	4
Klein-Verteiler Baureihe 1400.....	5
Baureihe 6200.....	6
Baureihe 6700.....	7
Baureihe 3500.....	8
Baureihe 4000.....	9
Baureihe 7400 / 7700.....	10
Baureihe 7900.....	11
Baureihe 2/4x7900.....	12
Betriebsstundenzähler Baureihe 2100.....	13
Betriebsstundenzähler Baureihe 1812.....	13
Stromzähler Baureihe 6200.....	14
Stromzähler Baureihe 6700.....	14
Stromzähler Baureihe 7400.....	15
Stromzähler Baureihe 7900.....	15



## Der Werkstoff Vollgummi

- Hohe mechanische Festigkeit: bruchsicher, schlagfest, formstabil und alterungsbeständig.
- Die rostfreien Deckelschrauben sind verliersicher.
- Keine Korrosion.
- Staub- und strahlwasserdicht (bis IP65).
- Keine Kondenswasserbildung (auch bei starken Temperaturschwankungen).
- Hohe Temperaturbeständigkeit von  $-30^{\circ}$  bis  $80^{\circ}\text{C}$ .
- Beständig gegen chemische Einflüsse (Öle, Fette, zahlreiche Säuren und Laugen).
- wterungs-, UV- und ozonbeständig.
- Die Spezialmischung aus Butyl-Kautschuk ist selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei. Im Brandfall raucharm. Keine Freisetzung von ätzenden oder toxischen Stoffen.
- Geprüfte Qualität.

## Universell einsetzbar

- Sehr einfache Bearbeitung des Vollgummi-Gehäuses mit handelsüblichen Werkzeugen wie Spiralbohrer, Stufenbohrer, Fräser, etc.
- Kabeleinführungen können exakt dort gesetzt werden, wo sie für eine saubere Installation notwendig sind.
- Zeitsparende Nachrüstung an bereits montierten Gehäusen.
- Keine vorgegebenen Befestigungspunkte am Gehäuseboden, daher freie Platzeinteilung.
- Einfache Befestigung der Einbauteile mittels Spanplattenschrauben.
- Alle handelsüblichen Klemmen können eingebaut werden.
- Mühelose Bearbeitung der Frontplatte.
- Rascher Einbau von Steckdosen, Tastern, Schaltern, Befehls- und Meldegeräten.

## Unverwüßlich

- Für alle Anwendungsbereiche in Industrie und Gewerbe.
- Für trockene und feuchte Räume.
- Für Außenanwendungen, bei Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung.
- Perfekte Konfektionierung nach Ihren Angaben und Wünschen (mit Kabelverschraubungen, Normschielen, Klemmen, Schaltern, Tastern, aber auch mit Schuko- und CEE-Steckdosen bzw. mit anderen Stecksystemen).
- Auf Wunsch Gravur oder Beschriftungsschilder zur Kennzeichnung betriebstechnischer Hinweise.

## Baureihe 1800



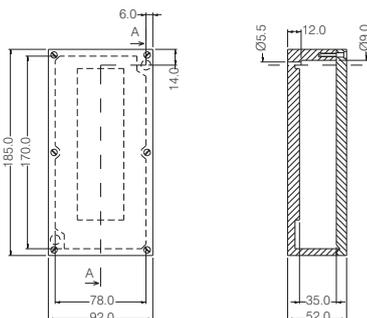
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	92 x 185 x 52 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

Bestückungsbeispiele					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
82241	183.S5.GG	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker	ungesichert	3/Schuko 16A 230V	
79138	183.S10.GG	10 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker	ungesichert	3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Baureihe 1400



### Technische Daten

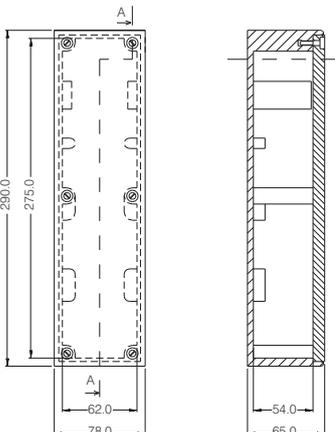
Breite x Höhe x Tiefe	78 x 290 x 64 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Deckel	Polycarbonat
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi-Dichtlippe
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Makrolonabdeckung	je nach Ausführung ohne oder mit Makrolonabdeckung für 2 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
67084	1400.4.S5.GG.HASPEL	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker mit Kabelhaspel	ungesichert	4/Schuko 16A 230V	
70249	1400.4.S5.GG	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker ohne Kabelhaspel	ungesichert	4/Schuko 16A 230V	
74329	1400.4.S10.GG	10 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker ohne Kabelhaspel	ungesichert	4/Schuko 16A 230V	
62067	1400.27.0.03.S5.GG.HASPEL.	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker mit Kabelhaspel	1/FI 2pol. 25/0,03A Typ A	2/Schuko 16A 230V	
82239	1400.27.0.03.FILS.S5.GG.HASPEL.	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> und Schukostecker mit Kabelhaspel	1/Kombischalter FI/LS 2pol. 16/0,03A Typ A	2/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche. Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



**Baureihe 6200 (stapelbar)**



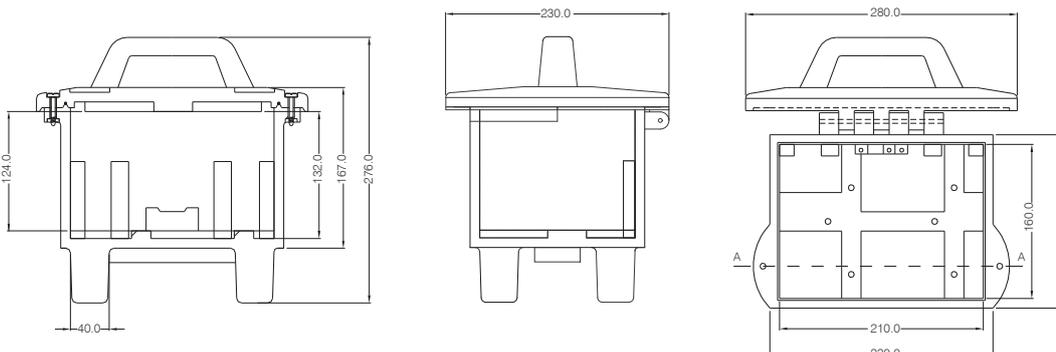
**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	280 x 276 x 230 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Rändelschrauben
Geräteausschnitt 45 mm	max. 9 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

Bestückungsbeispiele					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
67461	6216137.0,03.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A	1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
44869	62161147.0,03.40.SP.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A	2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
47756	6232957.0,03.XF.GG.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	5/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	5/Schuko 16A 230V	
47757	6216111.GG	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert	3/CEE 5x16A 400V	
70903	62323.119.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 2/LS 3pol. 16A	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Baureihe 6700 (stapelbar)



### Technische Daten

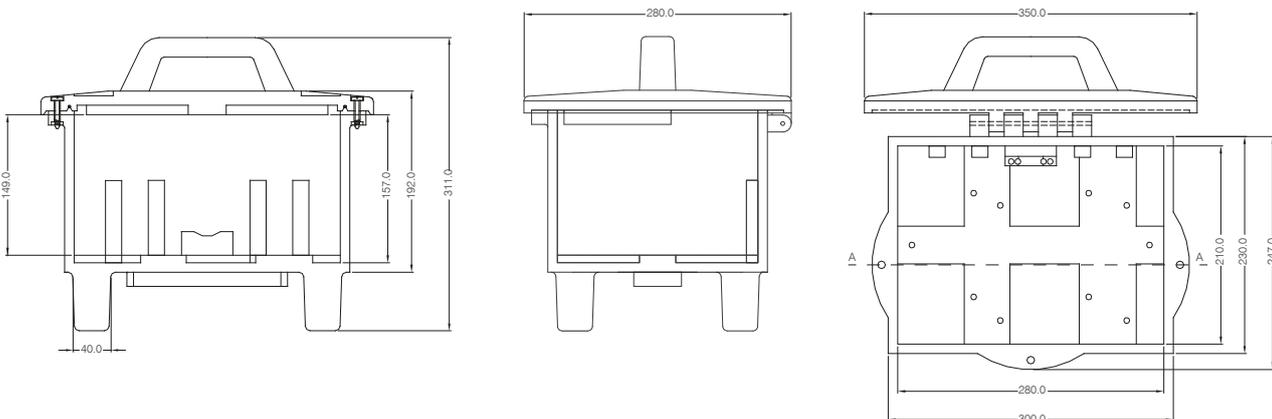
Breite x Höhe x Tiefe	350 x 311 x 280 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Rändelschrauben
Geräteausschnitt 45 mm	max. 20 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
53471	6732997.0.03.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	9/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	9/Schuko 16A 230V	
44875	67323.11G937.0.03.XF.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
48924	6732333.94G7.0.03.XF.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	3/CEE 5x32A 400V 4/Schuko 16A 230V	
70388	6763333937.0.03.63.XF.G/A.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	3/LS 3pol. 32A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	3/CEE 5x32A 400V 3/Schuko 16A 230V	
91881	67633311947.0.03.63.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	2/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ A therm.	2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



**Baureihe 3500**



**Technische Daten**

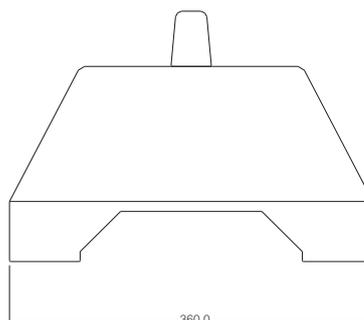
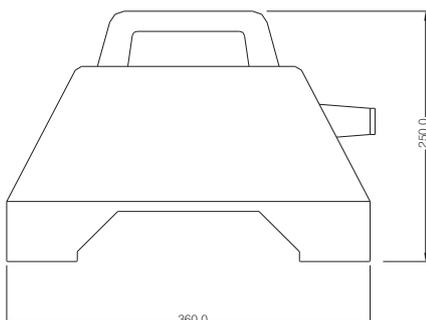
Breite x Höhe x Tiefe	360 x 250 x 360 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi Rundschnur
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube
Makrolonabdeckung	max. 2x11 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

**Bestückungsbeispiele**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
72508	35321111947.0,03.40.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	4/LS 3pol. 16A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	4/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
84091	353233.11947.0,03.40.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 2/LS 3pol. 16A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
67552	35633333947.0,03.63.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	4/LS 3pol. 32A 4/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ A therm.	4/CEE 5x32A 400V 4/Schuko 16A 230V	
47134	35636.31967.0,03.63.XF.SP.GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
81314	35125.2X3012559.PC	3 m Anschlussleitung 5x35 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 5x125A 400V	ungesichert	2/CEE 5x125A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Baureihe 4000



### Technische Daten

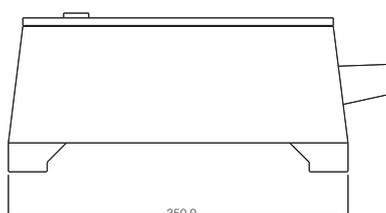
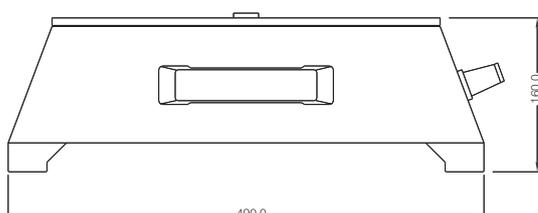
Breite x Höhe x Tiefe	490 x 160 x 350 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Drehriegel / Scharnier
Geräteausschnitt	max. 28 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
67485	40633311997.0,03.63.XF.G/A.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	2/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 9/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 9/Schuko 16A 230V	
83918	40636.333111967.0,03.63.XF.G/A. GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	ungesichert 3/LS 3pol. 32A 3/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 3/CEE 5x32A 400V 3/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
48002	0631111967.0,03.63.XF.G/A.GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	4/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	4/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
79371	4063331199G77.0,03.63.XF.G/A. GG.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	2/LS 3pol. 32A 2/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 2/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 9/Schuko 16A 230V	
48004	4012566G33977.63.XF.	3 m Anschlussleitung 5x35 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 5x125A 400V	1/LS 3pol. 63A 2/LS 3pol. 32A 1/FI 4pol. 63/0,3A Typ S/A therm. 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x63A 400V 2/CEE 5x32A 400V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Baureihe 7400 / 7700 - Gestell



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	max. 360 x 595 x 320 mm (mit Gestell)
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	max. 13 / 17 Teileeinheiten

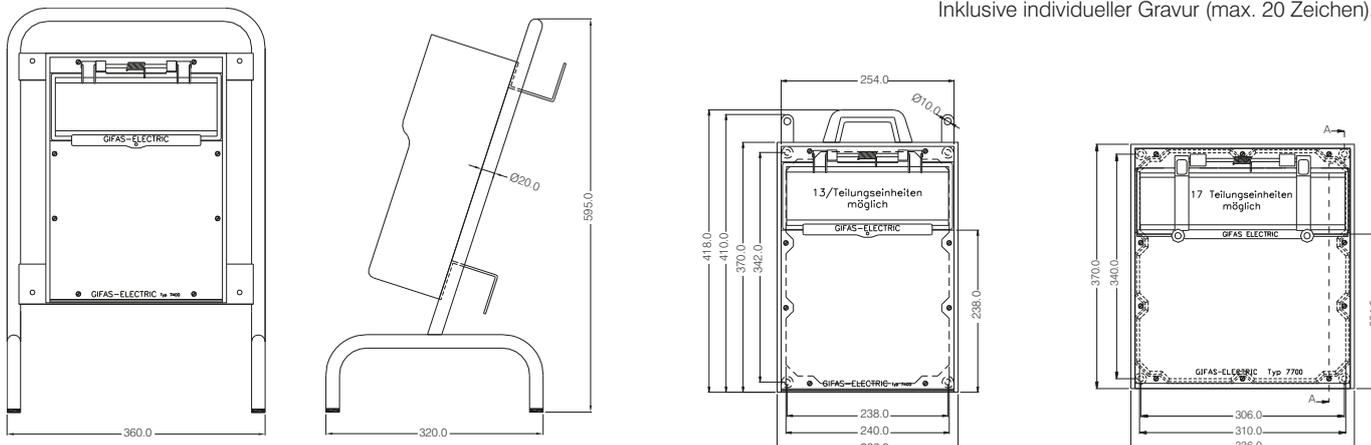
Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
47997	743211937.0,03.XF.GESTELL	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	2/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
40777	74323.1937.0,03.XF.GESTELL	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
60869	77323.11G94G7.0,03.XF.GESTELL	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 16A 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm.	1/CEE 5x32A 400V 2/CEE 5x16A 400V 4/Schuko 16A 230V	
105870	77636.31937.0,03.63.XF.G/A. GG.GESTELL.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 32A 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x63A 400V 1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
41743	7400.7700.GESTELL.M				Gestell
10177	GU.GRIFF				Handgriff
10634	1000.HÄLA.V4A				Hängelasche

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.

Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).



## Baureihe 7900 - Gestell



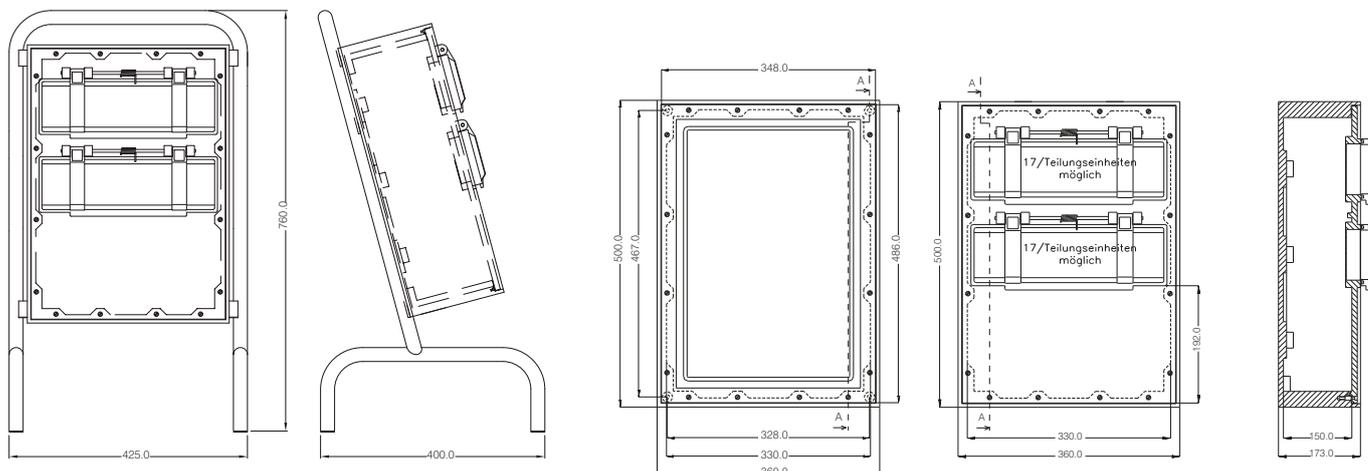
### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	max. 425 x 760 x 400 mm (mit Gestell)
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	max. 2x17 Teilungseinheiten

### Bestückungsbeispiele

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Absicherung	Bestückung	
89716	7963311119670,03.63.XFG/A.GG. GEST.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	1/LS 3pol. 32A 4/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 4/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
48487	79T6331119670,03.63.XFG/A.ST. (Ausführung mit Türe)	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	1/LS 3pol. 32A 3/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x32A 400V 3/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	
107431	7963331119370,03.63.XFG/A.ST.	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	2/LS 3pol. 32A 4/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 4/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
48486	79T63331119370,03.63.XFG/A.ST. (Ausführung mit Türe)	3 m Anschlussleitung 5x16 mm <sup>2</sup> mit Vollg.CEE-Stecker 5x63A 400V	2/LS 3pol. 32A 3/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	2/CEE 5x32A 400V 3/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.



**Baureihe 7900**



**Technische Daten**

Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	für max. 8x17 Teilungseinheiten

Mobiler Vollgummi-Verteiler betriebsfertig verdrahtet!

**Bestückungsbeispiele Baureihe 4x7900 - Abmessungen ohne Tragegriffe (BxHxT): 720 x 560 x 449 mm**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
94307	4.79966333311111967777. XF.G/A.PS.GS.500A	5/Powersafe-Gerätestecker 400V / 500A	1/Lasttrennschalter 3pol. 125A 6/Lasttrennschalter 3pol. 63A 4/LS 3pol. 32A 6/LS 3pol. 16A 6/LS 1pol. 16A 4/FI 4pol. 63/0,03A Typ G/A therm.	1/CEE 5x125A 400V 2/CEE 5x63A 400V  4/CEE 5x32A 400V 6/CEE 5x16A 400V 6/Schuko 16A 230V	

**Bestückungsbeispiele Baureihe 7800 + 7900 - Abmessungen ohne Tragegriffe (BxHxT): 360 x 620 x 409 mm**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
94301	7800.79666666660.PS.GS.500A	5/Powersafe-Gerätestecker 400V / 500A	8/Lasttrennschalter 3pol. 63A	8/CEE 5x63A 400V	

**Bestückungsbeispiele Baureihe 2x7900 - Abmessungen ohne Tragegriffe (BxHxT): 360 x 620 x 346 mm**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
94296	2.7999990.PS.GS.500A.GRIFF.RD	5/Powersafe-Gerätestecker 400V / 500A	4/Lasttrennschalter 3pol. 125A	4/CEE 5x125A	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

## Baureihe 2100



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	72 x 84 x 61 mm
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Deckel	Polyamid
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	Vollgummi Rundschnur
Deckelbefestigung	Niro-Kreuzschlitzschraube (mit Sicherungslack gegen unbefugtes Öffnen versiegelt)

- Überprüfung der Betriebsstunden von handgeführten Elektrowerkzeugen.
- Feststellung des nächsten Geräte-Prüftermines.
- Abrechnung der tatsächlichen Betriebsstunden von Leihgeräten.

### Bestückungsbeispiele Baureihe 2100

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Abgang	
25187	21.3215.BHZ.5315	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker 16A 230V	1/Betriebsstundenzähler	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> (ohne grün/ gelb Leiter), abisoliert inkl. Ader-endhülsen	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

**Baureihe 1812**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	125 x 180 x 90 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Deckel	Polycarbonat
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	max. 4 Teilungseinheiten

**Bestückungsbeispiele Baureihe 1812**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
69745	1812.S3.27.30MA.ZÄHLER.	3 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup> mit Schukostecker	ungesichert 1/FI 2pol. 25/0,03A Typ A 1/Elektronischer kWh-Zähler 230V 50Hz	2/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

## Baureihe 6200 (stapelbar)



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	280 x 276 x 230 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Rändelschrauben
Geräteausschnitt	45 mm
	max. 9 Teilungseinheiten

Bestückungsbeispiele Baureihe 6200					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
69748	62161.37.0,03.GG.ZÄHLER.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Elektronischer Drehstromzähler 3x400V	1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
69749	621611.37.0,03.GG.ZÄHLER.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Elektronischer Drehstromzähler 3x400V	2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

## Baureihe 6700 (stapelbar)



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	350 x 311 x 280 mm
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Rändelschrauben
Geräteausschnitt	45 mm
	max. 20 Teilungseinheiten

Bestückungsbeispiele Baureihe 6700					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
60728	67323.1937.0,03.XF.GG.ZÄHLER.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm. 1/Elektronischer Drehstromzähler 3x400V	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

**Baureihe 7400**



**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	max. 360 x 595 x 320 mm (mit Gestell)
Schutzart	IP44 (bis IP65 möglich)
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Edelstahl Torx-Schraube T15 A4
Makrolonabdeckung	max. 13 Teilungseinheiten

**Bestückungsbeispiele Baureihe 7400**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
69751	74161.37.0,03.GG.ZÄHLER.GRIFF.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Elektronischer Drehstromzähler 3x400V mit Tragegriff	1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
69789	74161.37.0,03.GG.ZÄHLER.GEST.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert ungesichert 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Elektronischer Drehstromzähler 3x400V auf Gestell montiert	1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

**Baureihe 7900**



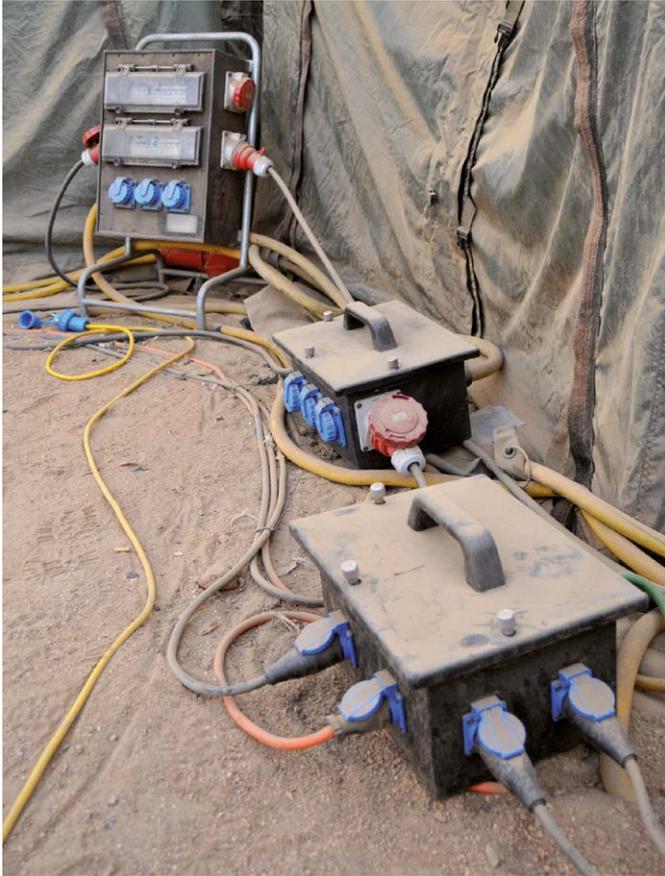
**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	360 x 500 x 173 mm (ohne Tragegriff)
Schutzart	IP44
Gehäusematerial	Vollgummi (vulkanisierter Butyl-Kautschuk)
Türe	Polycarbonat (schwarz, transparent)
Gehäuseeigenschaften	halogenfrei, UV-beständig, beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen
Dichtung	eingeschäumte Polyurethandichtung
Deckelbefestigung	Scharnier / Drehriegel
Geräteausschnitt 45mm	max. 12 Teilungseinheiten

**Bestückungsbeispiele Baureihe 7900**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Einbauten	Bestückung	
77495	79T161.937.0,03.GG.ZÄHLER.GRIFF.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	ungesichert 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Kontrollzähler	1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
77496	79T1611G937.0,03.GG.ZÄHLER.GRIFF.	3 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x16A 400V	1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A 1/Kontrollzähler	2/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
48778	79T323.1937.0,03.XF.ZÄHL.GG.GRIFF.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 1/LS 3pol. 16A 3/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm. 1/Kontrollzähler	1/CEE 5x32A 400V 1/CEE 5x16A 400V 3/Schuko 16A 230V	
44943	79T3233.927.0,03.XF.ZÄHL.GG.GRIFF.	3 m Anschlussleitung 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 5x32A 400V	ungesichert 2/LS 1pol. 16A 1/FI 4pol. 40/0,03A Typ A therm. 1/Kontrollzähler	2/CEE 5x32A 400V 2/Schuko 16A 230V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).







QR-Code scannen und mehr über mobile Vollgummi-Verteiler erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0

+49 8654/404-

2000

verkauf@gifas.at



05/2023/10  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## SICHERHEITS- UND TRENNTRANSFORMATOREN

Ihre mobile Lösung für sichere Stromverteilung.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

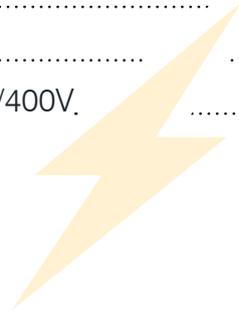
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Sicherheitstransformatoren 24V.....	4
Sicherheitstransformatoren 42V.....	5
Trenntransformatoren 230/230V + 400/400V.....	6



## Sicherheitstransformatoren 24V



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 1616: 160 x 160 x 90 mm <sup>(1)</sup> Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm <sup>(2)</sup> Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm <sup>(3)</sup> Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm <sup>(4)</sup> Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm <sup>(5)</sup> Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm <sup>(6)</sup>
Schutzart	IP44 (IP65 auf Anfrage)
Material	Deckel: Vollgummi halogenfrei Deckel Baureihe 1616: Polycarbonat Deckel Baureihe 4300: Kunststoff Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung:	Eingeschäumte Polyurethandichtung

### Bestückungsbeispiele mobile Sicherheitstransformatoren 24V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
48541	161601202.K3.GG.GRIFF <sup>(1)</sup>	120VA 4A	3	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/CEE 2x16A 24V	
46036	62032022.ETA <sup>(2)</sup>	320VA 12A	9	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
44853	62050022.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 15A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 24V	
47595	620500222.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 15A	11,7	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 24V	
46074	67010002222.ETA <sup>(3)</sup>	1000VA 2x15A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
27913	35015002222.ETA <sup>(4)</sup>	1500VA 4x15A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 24V	
47936	4302500222222.ETA <sup>(5)</sup>	2500VA 6x15A	33	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	6/CEE 2x16A 24V	

### Bestückungsbeispiele Sicherheitstransformatoren 24V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47645	39032022.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	320VA 12A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 24V	
47935	39050022.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	500VA 15A	15	1/M20	2/CEE 2x16A 24V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche. Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

**Sicherheitstransformatoren 42V**

**Technische Daten**

Breite x Höhe x Tiefe	Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm <sup>(1)</sup> Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm <sup>(2)</sup> Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm <sup>(3)</sup> Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm <sup>(4)</sup> Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm <sup>(5)</sup>
Schutzart	IP44 (IP65 auf Anfrage)
Material	Deckel: Vollgummi halogenfrei Deckel Baureihe 4300: Kunststoff Gehäuse: Vollgummi halogenfrei
Dichtung:	Eingeschäumte Polyurethandichtung

**Bestückungsbeispiele mobile Sicherheitstransformatoren 42V**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47594	62032044.ETA <sup>(2)</sup>	320VA 6A	9	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47080	62050044.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 10A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	2/CEE 2x16A 42V	
47596	620500444.ETA <sup>(2)</sup>	500VA 10A	11,7	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	
47231	67010004444.ETA <sup>(3)</sup>	1000VA 2x10A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47939	35015004444.ETA <sup>(4)</sup>	1500VA 2x15A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
46446	43020004444.ETA <sup>(5)</sup>	2000VA 4x10A	30	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	4/CEE 2x16A 42V	
47937	4302500444.ETA <sup>(5)</sup>	2500VA 3x15A	32,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	3/CEE 2x16A 42V	

**Bestückungsbeispiele Sicherheitstransformatoren 42V für Wandmontage**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
48121	39032044.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	320VA 6A	12,5	1/M20	2/CEE 2x16A 42V	
47938	39050044.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	500VA 10A	15	1/M20	2/CEE 2x16A 42V	

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.  
Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).

## Trenntransformatoren 230/230V und 400/400/230V



### Technische Daten

Breite x Höhe x Tiefe

Baureihe 6200: 280 x 276 x 180 mm<sup>(2)</sup>  
 Baureihe 6700: 350 x 311 x 247 mm<sup>(3)</sup>  
 Baureihe 3500: 360 x 250 x 360 mm<sup>(4)</sup>  
 Baureihe 4300: 490 x 160 x 350 mm<sup>(5)</sup>  
 Baureihe 3900: 250 x 360 x 173 mm<sup>(6)</sup>  
 Baureihe 7900: 360 x 500 x 173 mm<sup>(7)</sup>

Schutzart  
Material

IP44 / 54 (IP65 auf Anfrage)  
 Deckel: Vollgummi halogenfrei  
 Deckel Baureihe 4300: Kunststoff

Dichtung

Gehäuse: Vollgummi halogenfrei  
 Eingeschäumte Polyurethandichtung

### Bestückungsbeispiele mobile Trenntransformatoren 230/230V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
46705	6205001.230V.ETA.GG <sup>(2)</sup>	500VA 2A	11,5	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
85019	67010001.230V.ETA.GG <sup>(3)</sup>	1000VA 3,5A	18	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
57209	67012001.230V.ETA.ESB.GG <sup>(3)</sup>	1200VA 4A	20	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
80941	35015001.230V.ETA.ESB.GG <sup>(4)</sup>	1500VA 6A	19	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
61716	43020001.230V.ESB.ETA.GG <sup>(5)</sup>	2000VA 8A	30	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	
42991	43030001.230V.ETA.ESB.GG <sup>(5)</sup>	3000VA 12A	36	3 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> und Konturenstecker 16A 230V	1/Schuko 16A 230V	

### Bestückungsbeispiele mobile Trenntransformatoren 3x400/3x400V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
100241	79.MS.DR3000.1.5M.GG.301656 <sup>(7)</sup>	3000VA 4A	43	5 m Anschlussleitung 5x2,5 mm <sup>2</sup> und CEE-Stecker 5x16A 400V	1/CEE 5x16A 400V	

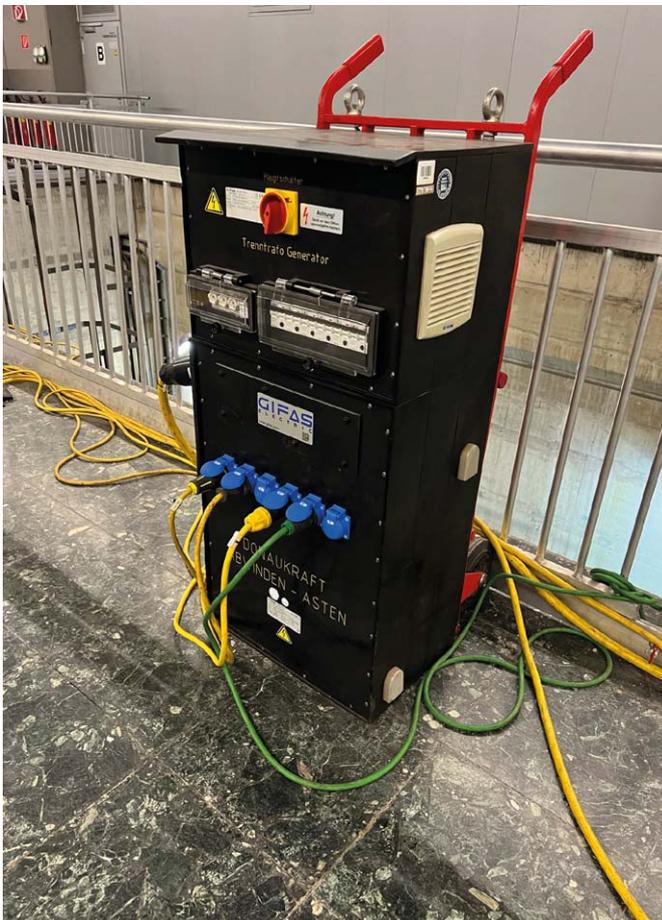
### Bestückungsbeispiele Trenntransformatoren 230/230V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
47948	3905001.230V.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	500VA 2A	15	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
47949	39010001.230V.ETA.1M20 <sup>(6)</sup>	1000VA 3,5A	19	1/M20	1/Schuko 16A 230V	
84829	79030001.230V.ETA.ESB.1KN.A200.1M20 <sup>(7)</sup>	3000VA 12A	41	1/M20	1/Schuko 16A 230V	

### Bestückungsbeispiele Trenntransformatoren 3x400/3x400V für Wandmontage

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung max. Strom	Gew. in kg	Zugang	Bestückung	
109035	2.7900.D10000.1.MS.SAK6.1M25 <sup>(7)</sup> (2x Baureihe 7900)	10000VA 12A	140	1/M25	1/CEE 5x16A 400V	

Andere Spannungen, Leistungen, Isolationsüberwachung, etc. auf Anfrage! Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche. Inklusive individueller Gravur (max. 20 Zeichen).





QR-Code scannen und mehr über Sicherheits- und Trenntransformatoren erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## HALLENBELEUCHTUNG FLÄCHENBELEUCHTUNG

Gleichmäßige Ausleuchtung für perfekte Sicht in jeder Umgebung.

7.1



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



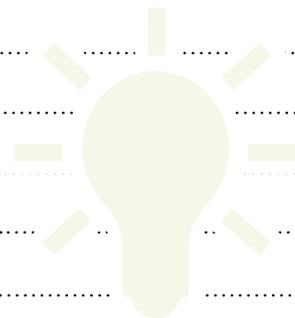
**LICHT**

**HALLENSTRAHLER**

DeltaLUXX..... 6-9  
 DeltaLUXX 2HT..... 10  
 FlutLED Round 2 ..... 11

**FLÄCHENSTRAHLER**

AlphaLUXX..... 16-17  
 AlphaLUXX 25-60..... 18  
 AlphaLUXX 80-120..... 19  
 AlphaLUXX 80-120 Ballwurfsicher..... 20  
 PLAZA FlatLED FLOOD 16W ..... 25  
 PLAZA FlatLED FLOOD 24W ..... 26  
 PLAZA FlatLED FLOOD 48W ..... 27  
 PLAZA FlatLED FLOOD 72W ..... 28  
 PLAZA FlatLED FLOOD 150W ..... 29  
 PLAZA FlatLED Wandausleger ..... 30





# LED Hallenstrahler

## Innen- und Außenbereich

DeltaLUXX.....	6-9
DeltaLUXX 2HT.....	10
FlutLED Round 2.....	11
Anwendungsbeispiele.....	12-13



## DeltaLUXX - Allgemein



- ✓ Made in Germany
- ✓ Für Einsatzbereiche mit hohen Lichtpunkten
- ✓ Schlankes, modernes Industriedesign
- ✓ Optional mit Optiken für vielfältigste Anwendungen
- ✓ Zugelassen für feuergefährdete Betriebsstätten (D-Kennzeichnung)

Der neue Hallentiefstrahler von GIFAS überzeugt durch Design und Flexibilität. Das effiziente Thermomanagement dieser Hallenleuchte, welches auch in staub- und schmutzbelasteten Bereichen eine dauerhaft ausreichende Kühlung sicherstellt, unterstützt die aktuelle und effiziente LED Technologie in ihrer Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden. Durch optionale DALI und 1-10V Dimm-Schnittstellen lässt sich die DeltaLUXX in intelligente Beleuchtungssysteme integrieren.

Auf der Grundlage von Hochleistungs-LEDs beweist die DeltaLUXX gerade in erschwert ausleuchtbaren Bereichen mit hohen Lichtpunkten ihre enorme Leuchteffizienz. Mit einem Außendurchmesser von 450 Millimetern, 180 High End LEDs und hochwertigen Einzeloptiken mit diversen verschiedenen Abstrahlcharakteristiken wird ein Einsatz in Hallen von bis zu 25 Metern Höhe möglich.

Mit ihrem Aluminiumdruckgussgehäuse, einer speziellen PTFE-Antihafbeschichtung für minimierte Staub- und Schmutzanhaftungen, einer Druckausgleichsmembran sowie dem Einsatz von robusten Polycarbonat-Scheiben mit erhöhtem Splitterschutz oder Einscheibensicherheitsglas leistet die DeltaLUXX ein zuverlässiges Arbeiten in Umgebungstemperaturen von bis zu 60° Celsius.

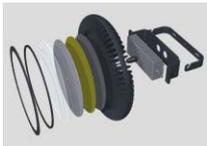
Die Konstruktion überzeugt mit modernem Industriedesign und schlanken Formen.



**DeltaLUXX - Aufbau / Eigenschaften**



- 1 Aluminiumdruckguss-Rahmen
- 2 U-Profil Dichtung aus Silicon
- 3 Frontscheibe (PC oder ESG)
- 4 Optik
- 5 LED-Platine
- 6 Wärmeleitfolie
- 7 Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- 8 Kabelverschraubung mit Druckausgleichsfunktion
- 9 Netzteil
- 10 Netzteilbügel
- 11 Montagebügel



**GIFAS Ansatz**

Die Grundlage dieser Entwicklung basiert auf der Notwendigkeit eine Hallenleuchte herzustellen, die in Sachen Leistungsfähigkeit und Qualität das Gütesiegel **MADE IN GERMANY** verdient. Mit der DeltaLUXX ist es gelungen, eine

LED-Hallenleuchte zu entwickeln, die allerhöchsten Ansprüchen genügt und auch in anspruchsvollen Industriezweigen ihre sichere Anwendung findet.



**Zukunftssicher**

Die DeltaLUXX beeindruckt durch **enorme Systemeffizienz und hohe Lichtqualität**. Durch optionale DALI oder 1-10V Dimm-Schnittstellen lässt sich die DeltaLUXX in intelligente Beleuchtungssysteme integrieren. Verwendung in

sensorgesteuerten Systemen (Licht oder Präsenzmelder) eröffnet weiteres Energiesparpotential.



**Modern**

Für die DeltaLUXX werden ausschließlich **High End SMD-LEDs** von namhaften Herstellern verwendet, die bei den Parametern, Lichtqualität, Lebensdauer, Lichtfarbe sowie Wirkungsgrad optimal abgestimmt sind. Zur effizienten Lichtverteilung werden hochwertigste Einzeloptiken verbaut.

Lichtverteilung werden hochwertigste Einzeloptiken verbaut.



**Höchste Qualität**

Die Auswahl der Komponenten erfolgt nach höchsten Qualitätsanforderungen hochlegiertes, korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montagematerial aus rostfreiem Edelstahl (V4A), LEDs sowie Elektronik von namhaften Herstellern, **Einzelprüfung jeder Leuchte nach DIN EN 60598-1**.

Herstellern, **Einzelprüfung jeder Leuchte nach DIN EN 60598-1**.



**Robust**

Industrieleuchten zeigen oftmals das Problem der Oberflächenverschmutzung und der damit einhergehenden Kühlleistungsminderung. Die **PTFE Oberflächenbeschichtung (ugs. Teflon®)** der DeltaLUXX hat einen sehr geringen Reibungskoeffizienten. Staub und Schmutz „perlen“ förmlich von der Leuchte ab. Selbst aggressive Säuren können eine PTFE Beschichtung nicht angreifen. Die geforderte Wärmeleitfähigkeit ist durch die viermal dünnere PTFE-Beschichtung, im Vergleich zur Pulverbeschichtung, dauerhaft gegeben.

dauerhaft gegeben.



**Langlebig**

Eine effiziente Kühlung ist wesentlich für die Lebensdauer der LEDs und beeinflusst letztlich das ganze Beleuchtungssystem. Das ausgeklügelte thermische Design mit dem äußeren offenen Ring sorgt selbst bei hohem Verschmutzungsgrad für die Ableitung der entstandenen Wärme. Das Design in Verbindung mit einer sehr dünnen Beschichtung sowie die Wärmeleitfolie zur optimalen Verbindung der Kontaktflächen, führen zu einem **Temperatureinsatzbereich von bis zu 65° Celsius** und einer **Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden**.

Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden.



## DeltaLUXX



### Produkteigenschaften

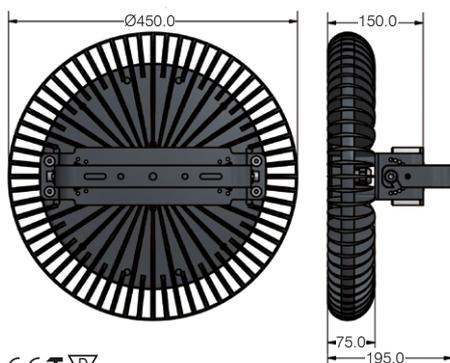
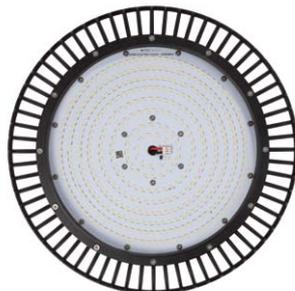
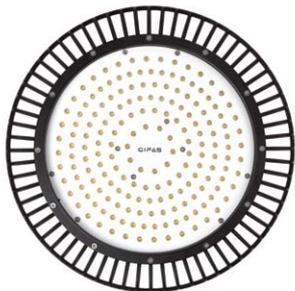
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung
- 3 mm schlagfeste Kunststoff-Scheibe (PC) oder 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- Umlaufende U-Profil-Dichtung
- Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich
- verschiedene Abstrahlcharakteristiken verfügbar

### Technische Daten

Betriebsspannung	100-277VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Systemleistung:	
DeltaLUXX 2	95W / 140W / 183W / 225W / 270W
DeltaLUXX	164W / 215W / 264W
Lichtstrom:	
DeltaLUXX 2	16.400lm / 22.400lm / 28.100lm / 32.400lm / 38.900lm
DeltaLUXX	18.817lm / 23.313lm / 26.676lm
System-Effizienz:	
DeltaLUXX 2	173lm/W / 160lm/W / 154lm/W / 147lm/W / 144lm/W
DeltaLUXX	137lm/W / 131lm/W / 123lm/W
Lichtfarbe	5.000K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	freistrahlend 120° Optiken 75° / 50°
L70/B10	> 80.000h
Schutzart Leuchte	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08 (*bei Ausführung mit PC-Abdeckung)
Temperatur Einsatzbereich	90W/100W -30°C bis +65°C 130W -30°C bis +60°C 170W -30°C bis +55°C 200W -30°C bis +50°C 250W -30°C bis +45°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	3 mm ESG (Vision), 3 mm Polycarbonat
Anschlussleitung	1 m
Gewicht	ca. 9,5 kg
Abmessungen Ø x H	450 x 195 mm
Zertifizierungen	CB, CE, D-Kennzeichnung

DeltaLUXX mit Optik

DeltaLUXX freistrahlend

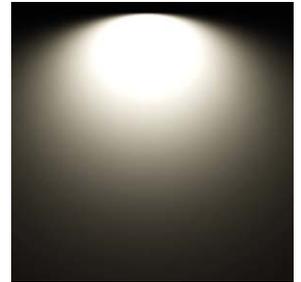
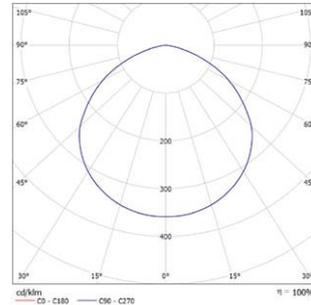




**DeltaLUXX - Sortiment / Lichtverteilung**

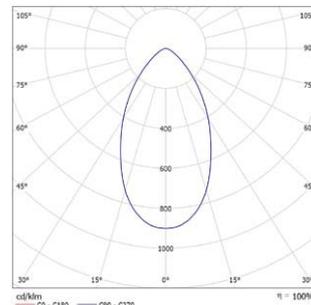
DeltaLUXX 2		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800287	DELTALUXX.2.90W.230V.120°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 90W, IP65, 5.000K, 15.700lm, Abd. PC 3 mm, klar
800288	DELTALUXX.2.90W.230V.120°.ESG.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 90W, IP65, 5.000K, 16.400lm, Abd. ESG 3 mm, klar
800289	DELTALUXX.2.130W.230V.120°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 130W, IP65, 5.000K, 21.400lm, Abd. PC 3 mm, klar
800290	DELTALUXX.2.130W.230V.120°.ESG.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 130W, IP65, 5.000K, 22.400lm, Abd. ESG 3 mm, klar
800291	DELTALUXX.2.170W.230V.120°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 170W, IP65, 5.000K, 26.800lm, Abd. PC 3 mm, klar
800292	DELTALUXX.2.170W.230V.120°.ESG.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 170W, IP65, 5.000K, 28.100lm, Abd. ESG 3 mm, klar
800293	DELTALUXX.2.200W.230V.120°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 200W, IP65, 5.000K, 31.000lm, Abd. PC 3 mm, klar
800294	DELTALUXX.2.200W.230V.120°.ESG.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 200W, IP65, 5.000K, 32.400lm, Abd. ESG 3 mm, klar
800295	DELTALUXX.2.250W.230V.120°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 250W, IP65, 5.000K, 37.530lm, Abd. PC 3 mm, klar
800296	DELTALUXX.2.250W.230V.120°.ESG.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 250W, IP65, 5.000K, 38.900lm, Abd. ESG 3 mm, klar

Lichtstärkeverteilung bei 120°



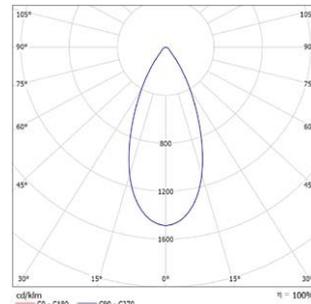
DeltaLUXX		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800121	DELTALUXX.150W.230V.75°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 150W, IP65, 5.000K, 18.118lm, Abd. PC 3 mm, klar
800122	DELTALUXX.200W.230V.75°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 200W, IP65, 5.000K, 22.543lm, Abd. PC 3 mm, klar
800123	DELTALUXX.240W.230V.75°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 240W, IP65, 5.000K, 25.933lm, Abd. PC 3 mm, klar

Lichtstärkeverteilung bei 75°



DeltaLUXX		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800118	DELTALUXX.150W.230V.50°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 150W, IP65, 5.000K, 18.817lm, Abd. PC 3 mm, klar
800119	DELTALUXX.200W.230V.50°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 200W, IP65, 5.000K, 23.313lm, Abd. PC 3 mm, klar
800120	DELTALUXX.240W.230V.50°.PC.KLAR	LED-Strahler 100-240VAC, 240W, IP65, 5.000K, 26.676lm, Abd. PC 3 mm, klar

Lichtstärkeverteilung bei 50°



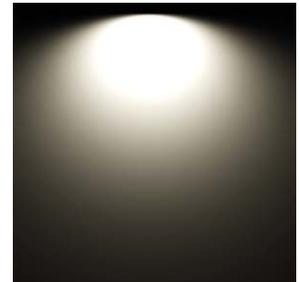
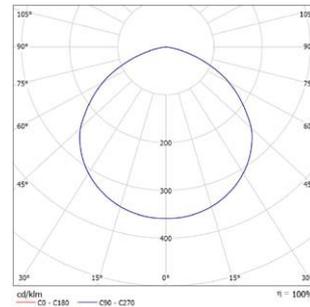
Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
123867	ALPHALUXX-TEETUBE. KABELVERBINDER. 3P:16A.400V.IP68	Kabelverbinder THB.391.A3A, PA66GF, Schraubklemmen 0,5-2,5 mm², für Leitungen 7-12 mm Anschlussbelegung 3-polig 2/3/4



## DeltaLUXX 2 HT Hochtemperaturstrahler



Lichtstärkeverteilung bei 120°

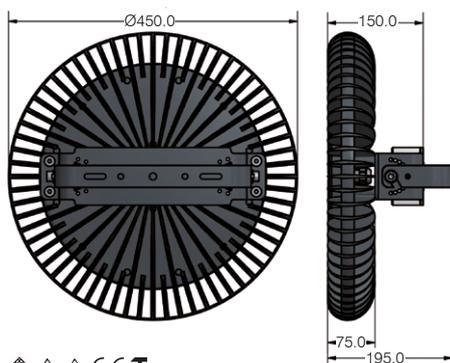
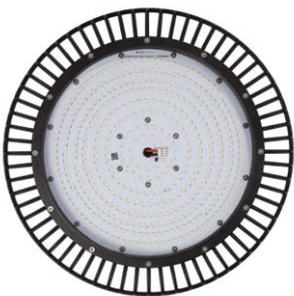


### Produkteigenschaften

- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung
- 3 mm schlagfeste Kunststoff-Scheibe (PC)
- Umlaufende U-Profil-Dichtung
- Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 70°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich

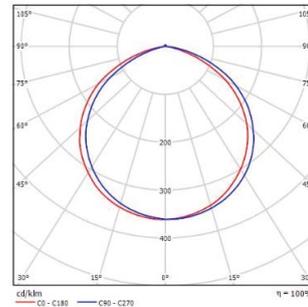
### Technische Daten

Betriebsspannung	100-277VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Systemleistung	140W / 183W
Lichtstrom	21.400lm / 26.800lm
System-Effizienz	153lm/W / 147lm/W
Lichtfarbe	5.000K
CRI-Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	freistrahlend 120°
L70/B10	> 50.000h
Schutzart Leuchte	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +70°C
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	3 mm Polycarbonat
Anschlussleitung	1 m
Gewicht	ca. 9,5 kg
Abmessungen Ø x H	450 x 195 mm
Zertifizierungen	CE



DeltaLUXX		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800389	DELTALUXX.2.130W. 230V.120°.PC.KLAR.HT	LED-Strahler Hochtemperatur 100-240VAC, 130W, IP65, 5.000K, 21.400lm, Abd. PC 3 mm, klar
800390	DELTALUXX.2.170W. 230V.120°.PC.KLAR.HT	LED-Strahler Hochtemperatur 100-240VAC, 170W, IP65, 5.000K, 26.800lm, Abd. PC 3 mm, klar


**FlutLED Round 2**

**Lichtstärkeverteilung bei 120°**

**FlutLED Round 2**

Der Hallentiefstrahler FlutLED Round 2 überzeugt durch Design, Effizienz und Funktionalität. Die Leistung kann je nach Bedarf flexibel über einen Schieberegler angepasst werden, wodurch eine maximale Flexibilität von bis zu 37.000 Lumen ermöglicht wird. Diese Leuchte erfüllt sowohl aktuelle als auch zukünftige Anforderungen, ohne dass das Beleuchtungssystem ausgetauscht werden muss. Dank der Schutzart IP66 ist sie zuverlässig gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser geschützt.

**Produkteigenschaften**

- Voller Lichtstrom, steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Geringe Temperaturentwicklung
- Hohe Energieeffizienz
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Mit Zhaga-Schnittstelle
- Ringöse für Montage im Lieferumfang enthalten
- Montagebügel (Art.-Nr. 800890) für Wand- oder Deckenbefestigung optional erhältlich

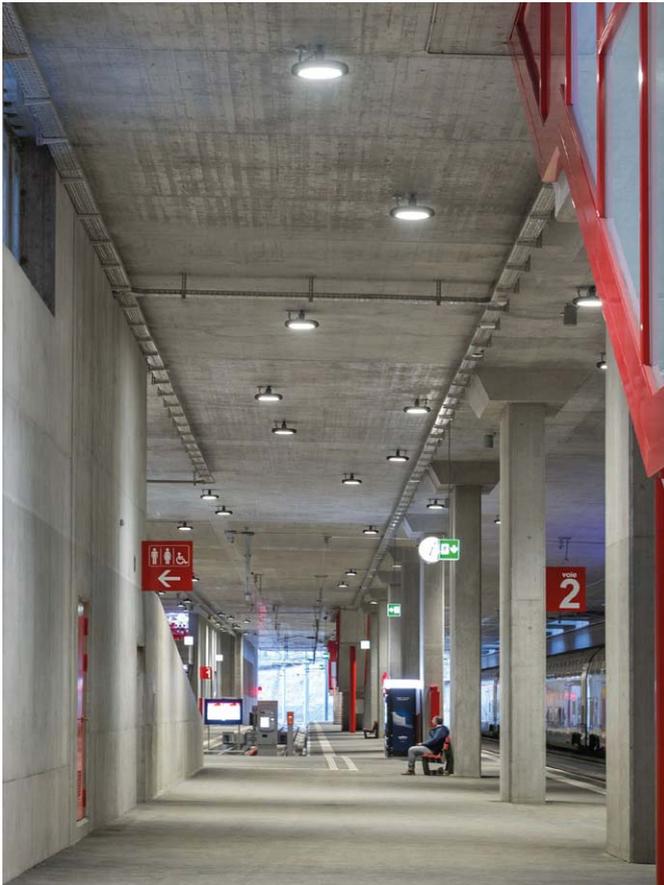
**Technische Daten**

Betriebsspannung	100-240 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Systemleistung	100W / 120W / 140W / 160W / 180W / 200W (6-stufig-einstellbar)
Lichtstrom	18.500lm - 37.000lm
System-Effizienz	ca. 185lm/W
Lichtfarbe	4.000K / 5.000K
CRI-Index	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120°, symmetrisch
L80/B10	> 100.000h
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	25°C bis +45°C
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	ESG klar 5mm
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen Ø x H	400 x 140 mm (ohne Ringöse)

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
800888	FLUTLED.ROUND.2.100-200W.230V.120°.5000K	FlutLED Round 2, 230V, 120°, 5.000K
800889	FLUTLED.ROUND.2.100-200W.230V.120°.4000K	FlutLED Round 2, 230V, 120°, 4.000K

Zubehör / Ersatzteile		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
800890	FLUTLED.ROUND.2.MONTAGEBÜGEL.100-200W.SW	Montagebügel









# LED Flächenstrahler

## Innen- und Außenbereich

AlphaLUXX .....	16-17
AlphaLUXX 25-60 .....	18
AlphaLUXX 80-120 .....	19
AlphaLUXX 80-120 Ballwurfsicher.....	20
Anwendungsbeispiele.....	21
PLAZA FlatLED.....	22
PLAZA FlatLED 16W-150W.....	23-27
PLAZA FlatLED Wandausleger.....	28
Anwendungsbeispiele.....	28-29



## AlphaLUXX Allgemein



AlphaLUXX 25-60  
AlphaLUXX 80-120

- ✓ Made in Germany
- ✓ Revolutionäre Oberflächenbeschichtung durch PTFE
- ✓ Optional in vibrationsgedämpfter Ausführung
- ✓ Zugelassen für feuergefährdete Betriebsstätten (D-Kennzeichnung)

Die AlphaLUXX Flächenstrahler sind zu **100% Made in Germany**. Bei der Entwicklung wurde höchsten Wert auf die Qualität der Komponenten gelegt, gepaart mit einer enormen Leistungsfähigkeit und das auf dem aktuellsten Stand der Technik.

Kurze Reaktionszeiten durch den **Produktionsstandort Neuss** sind gegeben, so können wir Kundenwünsche bezüglich unterschiedlicher Leistungsvarianten und Frontscheiben, diverser Zuleitungslängen sowie spezieller Farbgestaltung zeitnah umsetzen.

### AlphaLUXX 80-120

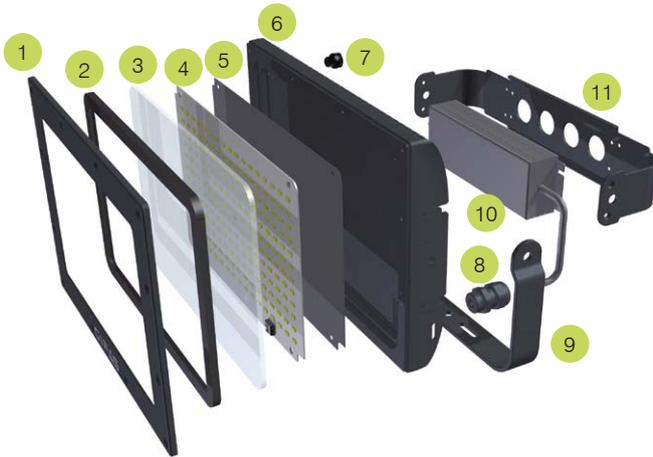
Der Stahler beeindruckt durch die enorme Effizienz und ist auch in dimmbarer Ausführung erhältlich.

### AlphaLUXX 25-60

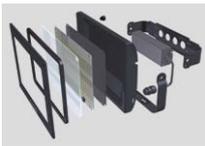
Die AlphaLUXX 25-60 ist die praktische Ausführung für den mobilen Einsatz und überzeugt durch Qualität, Leistung und Handhabung.



**AlphaLUXX - Aufbau / Eigenschaften**



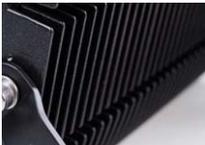
- 1 Aluminiumdruckguss-Rahmen
- 2 U-Profil Dichtung aus Silikon
- 3 Frontscheibe (ESG bzw. PC)
- 4 LED-Platine
- 5 Wärmeleitfolie
- 6 Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- 7 Druckausgleichselement
- 8 Kabelverschraubung
- 9 Montagebügel
- 10 Netzteil
- 11 Netzteilbügel



**GIFAS Ansatz**

Die Grundlage dieser Entwicklung basiert auf der Notwendigkeit einen Flächenstrahler herzustellen, der in Sachen Leistungsfähigkeit und Qualität das Gütesiegel **MADE IN GERMANY** verdient. Mit der AlphaLUXX ist es GIFAS

gelungen eine wettbewerbsfähige LED-Flächenleuchte zu entwickeln, die allerhöchsten Ansprüchen genügt und auch in anspruchsvollen Industriezweigen Anwendung findet.



**Thermisches Management**

Eine effiziente Kühlung ist wesentlich für die Lebensdauer der LEDs und beeinflusst letztlich das ganze Beleuchtungssystem. Um dies für die AlphaLUXX nachhaltig zu erreichen, werden mehrere technische Komponenten für

ein optimales Thermomanagement eingesetzt: Kühlkörper (Gehäuse inklusive Kühlrippen) aus gut wärmeleitendem Aluminiumdruckguss, PTFE-Oberfläche mit einer sehr dünnen Beschichtung, Wärmeleitfolie zur optimalen Verbindung der Kontaktflächen. Hiermit wird ein **Temperatureinsatz von bis zu 60° Celsius** möglich.



**Technik**

Die AlphaLUXX beeindruckt durch die enorme **Effizienz von bis zu 149 Lumen pro Watt**. Auch in dimmbarer Ausführung erhältlich.



**Oberflächenbeschichtung**

Industrieleuchten haben oftmals das Problem der Oberflächenverschmutzung und der damit einhergehenden Kühlleistungsminderung. Die **PTFE Oberflächenbeschichtung (ugs. Teflon®)** der AlphaLUXX hat einen sehr geringen

Reibungskoeffizienten. Staub und Schmutz „perlen“ förmlich von der Leuchte ab. Selbst aggressive Säuren können eine PTFE Beschichtung nicht angreifen. Eine bessere Wärmeleitfähigkeit ist durch die viermal dünnere PTFE-Beschichtung, im Vergleich zur Pulverbeschichtung, gegeben.



**Qualität**

Die Auswahl der Komponenten erfolgt nach höchsten Qualitätsanforderungen: hochlegiertes, korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montagematerial aus rostfreiem Edelstahl (V4A), LEDs sowie Elektronik von namhaften Herstellern (Seoul Semiconductor und Meanwell). Einzelprüfung jeder Leuchte nach DIN EN 60598-1, zertifiziert nach ENEC. Durch die spezifische Abstimmung der technischen Komponenten wird eine **Lebensdauer von mindestens 80.000 Stunden** erzielt.



**LED**

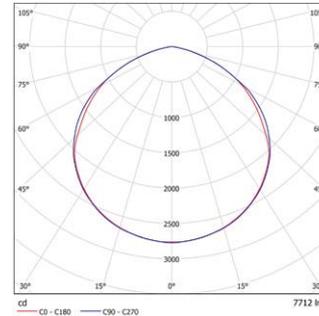
Für die AlphaLUXX werden ausschließlich **High End SMD-LEDs** von namhaften Herstellern verwendet, die in Sachen Lichtqualität, Lebensdauer, Lichtfarbe sowie Wirkungsgrad optimal abgestimmt sind. Die neutralweiße Lichtfarbe von 5000K und dem guten Farbwiedergabeindex von  $R_a$  größer 80 entsprechen der bei Tageslicht wahrgenommenen menschlichen maximalen Sehkraft und der dadurch besten Detailauflösung.



## AlphaLUXX 25-60



Lichtstärkeverteilung bei 120°



### Produkteigenschaften

- Enorme Effizienz von bis zu 142 Lumen pro Watt
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230D)
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung, PC-Scheibe 3 mm
- Maßgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- Maßgefertigte, langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich

### Technische Daten

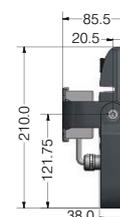
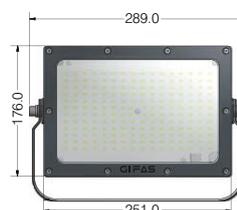
Betriebsspannung	100-240 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Ausführung	25W / 40W / 60W
Systemleistung	25W / 40W / 60W
Lichtstrom	3.544lm / 5.430lm / 7.700lm
System-Effizienz	142lm/W / 138lm/W / 130lm/W
Lichtfarbe	5.000K (4.000K auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
L70/B10	> 80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (*bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
Temperatur Einsatzbereich	25W -30°C bis +60°C 40W -30°C bis +55°C 60W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	3 mm PC klar, optional 3 mm PC satiniert
Gewicht	ca. 2,7 kg
Abmessungen (LxBxH)	289 x 176 x 85,5 mm
Zertifizierungen	ENEC, CE, IK10

### Frontglas aus Polycarbonat

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
800083	ALPHALUXX.25W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 25W, IP65, 5.000K, 3.544lm, Abdeckung PC 3 mm, klar
800075	ALPHALUXX.40W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 40W, IP65, 5.000K, 5.430lm, Abdeckung PC 3 mm, klar
800084	ALPHALUXX.60W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 60W, IP65, 5.000K, 7.700lm, Abdeckung PC 3 mm, klar

### Zubehör

123867	ALPHALUXX-TEETUBE. KABELVERBINDER. 3P.16A.400V.IP68	Kabelverbinder THB.391.A3A, PA66GF, Schraubklemmen 0,5-2,5 mm², für Leitungen 7-12 mm Anschlussbelegung 3-polig 2/3/4
--------	---	---

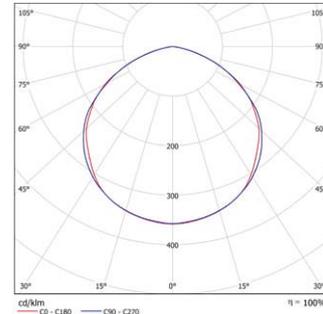




**AlphaLUXX 80-120**



Lichtstärkeverteilung bei 120°



**Produkteigenschaften**

- Enorme Effizienz von bis zu 149 Lumen pro Watt
- Auch in dimmbarer Ausführung erhältlich
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230D)
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung,
- 5 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), optional mit PC-Scheibe
- Maßgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- Maßgefertigte, langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich

**Technische Daten**

Betriebsspannung	100-277 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Ausführung	80W / 100W / 120W
Systemleistung	86W / 111W / 128W
Lichtstrom	12.801lm / 16.432lm / 18.636lm
System-Effizienz	149lm/W / 149lm/W / 146lm/W
Lichtfarbe	5.000K (4.000K auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
L70/B10	> 80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (*bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
Temperatur Einsatzbereich	80W -30°C bis +60°C 100W -30°C bis +55°C 120W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	5 mm ESG klar oder 5mm PC klar, optional 5 mm ESG satiniert
Gewicht	ca. 7,0 kg
Abmessungen (LxBxH)	389 x 252 x 106,5 mm
Zertifizierungen	ENEC, CE, IK10

Frontglas aus ESG		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
800049	ALPHALUXX.80W.230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 80W, IP65, 5.000K, 12.801lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800048	ALPHALUXX.100W.230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 100W, IP65, 5.000K, 16.432lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800043	ALPHALUXX.120W.230VAC.ESG.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 120W, IP65, 5.000K, 18.636lm, BA 120°, 5 mm ESG klar
800052	ALPHALUXX.120W.230VAC.ESG.KLAR.DIMMBAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 120W, IP65, 5.000K, 18.636lm, BA 120°, 1-10V dimmbar
Frontglas aus Polycarbonat		
800074	ALPHALUXX.80W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 80W, IP65, 5.000K, 12.801lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
800098	ALPHALUXX.100W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 100W, IP65, 5.000K, 16.432lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
800054	ALPHALUXX.120W.230VAC.PC.KLAR	Flutlichtstrahler 100-277 VAC, 120W, IP65, 5.000K, 18.636lm, BA 120°, Abdeckung PC 5 mm, klar, IK10,
Zubehör		
123867	ALPHALUXX-TEETUBE. KABELVERBINDER. 3P.16A.400V.IP68	Kabelverbinder THB.391.A3A, PA66GF, Schraubklemmen 0,5-2,5 mm², für Leitungen 7-12 mm Anschlussbelegung 3-polig 2/3/4





## AlphaLUXX 80-120 Ballwurfsicher



Ballwurfsicher nach  
DIN VDE 0710-13

### AlphaLUXX 80-120 Ballwurfsicher

Mit der AlphaLUXX Ballwurfsicher bietet GIFAS eine robuste, sichere Lösung für die Beleuchtung von Sportstätten.

Den spezifischen Bedingungen, die auf Leuchten unter Ballbeschuss in einer Sporthalle einwirken können, wie beispielsweise beim Handball, Hallenfußball oder Volleyball, hält die AlphaLUXX 80-120 verlässlich stand und sorgt für eine dauerhaft sichere Beleuchtung. Durch eine stabile Fixierung des Haltebügels verbleibt der Strahler verlässlich in der angebrachten Position.

### Produkteigenschaften

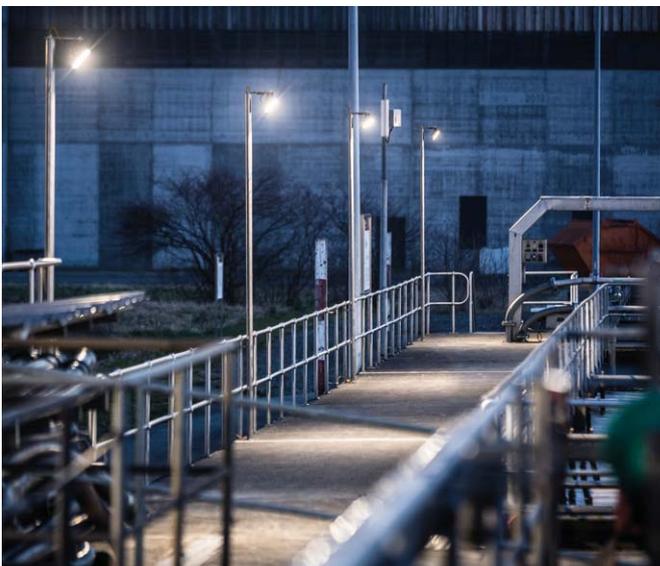
- Ballwurfsichere Ausführung für Sporthallen gemäß DIN VDE 0710-13
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung
- Schlagfeste Kunststoffscheibe (PC)
- Maßgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- Geringe Wärmeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- Voller Lichtstrom sofort nach dem Einschalten
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich

### Technische Daten

Betriebsspannung	100-277 VAC (50/60Hz)
Leuchtmittel	SMD-LEDs
Ausführung	80W / 100W / 120W
Systemleistung	86W / 111W / 128W
Lichtstrom	12.800lm / 16.500lm / 18.636lm
System-Effizienz	149lm/W / 149lm/W / 146lm/W
Lichtfarbe	5.000K, optional 4.000K
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
L70/B10	> 80.000h
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (*bei Ausführung mit PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1-10V Dimmung optional DALI Schnittstelle
Temperatur Einsatzbereich	80W -30°C bis +60°C 100W -30°C bis +55°C 120W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet
Gehäusefarbe	schwarz (optional andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	5mm PC klar, optional satiniert
Gewicht	ca. 7,0 kg
Abmessungen (LxBxH)	389 x 252 x 106,5 mm
Zertifizierungen	DIN VDE 0710-13, ENEC, CE, IK10

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
800203	ALPHALUXX.80W.230VAC. PC.KLAR.BALLWURFSICHER	AlphaLUXX Ballwurfsicher, 80W, 5.000K, 12.800lm, PC klar, 230V
800202	ALPHALUXX.100W.230VAC. PC.KLAR.BALLWURFSICHER	AlphaLUXX Ballwurfsicher, 100W, 5.000K, 16.500lm, PC klar, 230V
800201	ALPHALUXX.120W.230VAC. PC.KLAR.BALLWURFSICHER	AlphaLUXX Ballwurfsicher, 120W, 5.000K, 18.636lm, PC klar, 230V







## PLAZA FlatLED - Allgemein / Eigenschaften



### Kompakte Flutlichtstrahler – PLAZA FlatLED

Schlanke Bauform, Single-LED Technik und neuste, hocheffiziente Treibertechologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der PLAZA FlatLED von GIFAS-ELECTRIC vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besticht die PLAZA FlatLED durch ihr schlichtes und hochwertiges Design. Verfügbar in verschiedenen Leistungen können von der gleichmäßigen und flächigen Hallenbeleuchtung über verschiedenste Außen- und Innenbereiche sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.



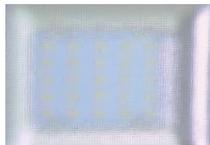
#### Kompakte Bauform

Durch die Verwendung der neusten und modernsten Technologien wird eine äußerst dünne Bauform und eine moderne sowie schlichte Optik erreicht.



#### Lichtverteilung

Die Lichtverteilung der PLAZA FlatLED ist auf Gleichmäßigkeit ausgelegt, um auch bei großen Flächen eine homogene Beleuchtungssituation zu erreichen. Durch das verwendete Prismenglas ist nicht nur die Leuchte optimal geschützt, auch die Blendung wird dadurch reduziert.



#### Single-LED Technik

Um die Lichtausbeute und Ausfallsicherheit der Leuchte zu erhöhen verfügt die Leuchte über viele einzelne LEDs.



#### Schutzart

Um allen Widrigkeiten die auf eine Leuchte einwirken gewachsen zu sein, ist die Leuchte auf eine Schutzart von IP66 ausgelegt. So kann man jederzeit sicher sein, dass die Leuchte sämtlichen Anforderungen gewachsen ist.



#### Befestigungsvorrichtung

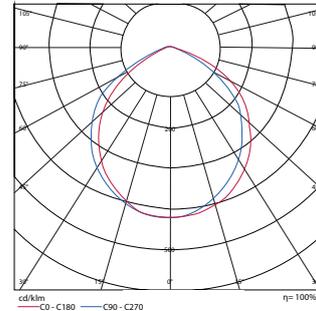
Durch die flexible Befestigungsvorrichtung kann die Leuchte so angepasst werden, dass eine bestmögliche Ausleuchtung erreicht wird.



**PLAZA FlatLED FLOOD 16W**



**Lichtstärkeverteilung bei 120°**



**Produkteigenschaften**

Flacher Flächenstrahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Der PLAZA FlatLED FLOOD 16W hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet Farbe schwarz, mit 5 m Zuleitung H05RN-F und Schukostecker IP44.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatz: Innen- und Außenbereich**

Werbetafeln, Hofeinfahrten, Fassaden- und Objektbeleuchtungen, Katastrophenschutz, Schulen, Öffentl. Gebäude . . .

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

**Im Lieferumfang bereits enthalten**

- Haltebügel zur Decken-, Wand- oder Bodenmontage

**Zubehör optional lieferbar (siehe Seite 30).**

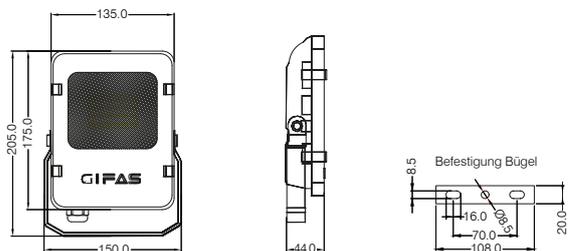
**Technische Daten**

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Leistung	16W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
System-Effizienz	138lm/W
Lichtstrom	2.200lm
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 85.000 Std.
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten) D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08
Gewicht	1,3 kg
Abmessungen H x B x T	205 x 150 x 44 mm

Lichtfarbe coolwhite 5.700K		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Watt
840649	PLAZA.FLATLED.FLOOD.16W.CW.230VAC.IP66	16W

**Empfohlene Leitungsschutzschalter zur PLAZA FlatLED**

Type	Netzgerät	Anzahl je Leitungsschutzschalter					
		B10	B16	C10	C16	D10	D16
FlatLED 16W	Meanwell APC-16-350	8	13	14	23	28	46

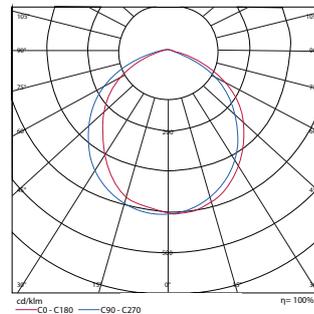




## PLAZA FlatLED FLOOD 24W



Lichtstärkeverteilung bei 120°



### Produkteigenschaften

Flacher Flächenstrahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Der PLAZA FlatLED FLOOD 24W hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet Farbe schwarz, mit 5 m Zuleitung H07RN-F und Schuko-Stecker IP44.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatz: Innen- und Außenbereich

Werbetafeln, Hofeinfahrten, Fassaden- und Objektbeleuchtungen, Katastrophenschutz, Schulen, Öffentl. Gebäude . . .

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

### Im Lieferumfang bereits enthalten

- Haltebügel zur Decken-, Wand- oder Bodenmontage

Zubehör optional lieferbar (siehe Seite 30).

### Technische Daten

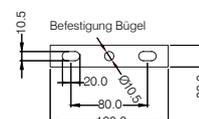
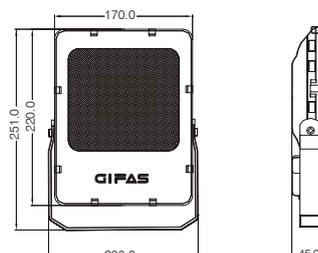
Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Leistung	24W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
System-Effizienz	142lm/W
Lichtstrom	3.400lm
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 85.000 Std.
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08
Gewicht	2,3 kg
Abmessungen H x B x T	251 x 200 x 45 mm

### Lichtfarbe coolwhite 5.700K

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Watt
800039	PLAZA.FLATLED.FLOOD.24W.CW.230VAC.IP66	24W

### Empfohlene Leitungsschutzschalter zur PLAZA FlatLED

Type	Netzgerät	Anzahl je Leitungsschutzschalter					
		B10	B16	C10	C16	D10	D16
FlatLED 24W	Meanwell PLD-25-1050	45	72	50	80	50	80

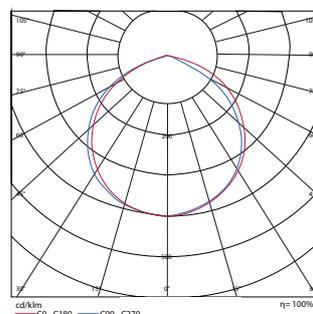




**PLAZA FlatLED FLOOD 48W**



Lichtstärkeverteilung bei 120°



**Produkteigenschaften**

Flacher Flächenstrahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Der PLAZA FlatLED FLOOD 48W hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet Farbe schwarz, mit 5 m Zuleitung H07RN-F und Schukostecker IP44.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatz: Innen- und Außenbereich**

Werbefeln, Hofeinfahrten, Fassaden- und Objektbeleuchtungen, Katastrophenschutz, Schulen, Öffentl. Gebäude . . .

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

**Im Lieferumfang bereits enthalten**

- Haltebügel zur Decken-, Wand- oder Bodenmontage

Zubehör optional lieferbar (siehe Seite 30).

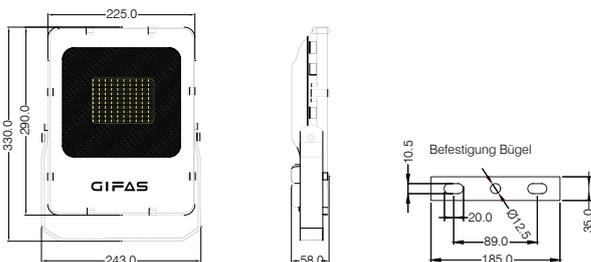
**Technische Daten**

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Leistung	48W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
System-Effizienz	150lm/W
Lichtstrom	7.500lm
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 85.000 Std.
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08
Gewicht	4,1 kg
Abmessungen H x B x T	330 x 243 x 58 mm

Lichtfarbe coolwhite 5.700K		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Watt
800040	PLAZA.FLATLED.FLOOD.48W.CW.230VAC.IP66	48W

**Empfohlene Leitungsschutzschalter zur PLAZA FlatLED**

Type	Netzgerät	Anzahl je Leitungsschutzschalter					
		B10	B16	C10	C16	D10	D16
FlatLED 48W	Meanwell LPF-60-42	5	8	9	14	18	29

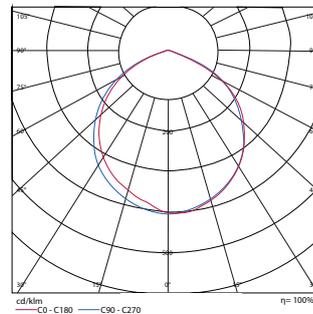




## PLAZA FlatLED FLOOD 72W



Lichtstärkeverteilung bei 120°



### Produkteigenschaften

Flacher Flächenstrahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Der PLAZA FlatLED FLOOD 72W hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet Farbe schwarz, mit 5 m Zuleitung H07RN-F und Schuko-Stecker IP44.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatz: Innen- und Außenbereich

Werbetafeln, Hofeinfahrten, Fassaden- und Objektbeleuchtungen, Katastrophenschutz, Schulen, Öffentl. Gebäude . . .

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

### Im Lieferumfang bereits enthalten

- Haltebügel zur Decken-, Wand- oder Bodenmontage

Zubehör optional lieferbar (siehe Seite 30).

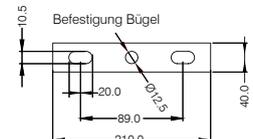
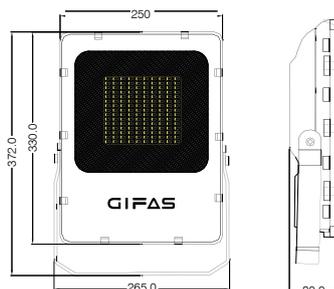
### Technische Daten

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Leistung	72W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
System-Effizienz	150lm/W
Lichtstrom	10.180lm
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 85.000 Std.
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08
Gewicht	5,5 kg
Abmessungen H x B x T	372 x 265 x 80 mm

Lichtfarbe coolwhite 5.700K		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Watt
800041	PLAZA.FLATLED.FLOOD.72W.CW.230VAC.IP66	72W

### Empfohlene Leitungsschutzschalter zur PLAZA FlatLED

Type	Netzgerät	Anzahl je Leitungsschutzschalter					
		B10	B16	C10	C16	D10	D16
FlatLED 75W	Meanwell ELG-75-48	4	7	7	11	14	23

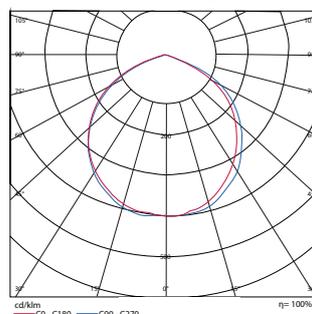




**PLAZA FlatLED FLOOD 150W**



Lichtstärkeverteilung bei 120°



**Produkteigenschaften**

Flacher Flächenstrahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Der PLAZA FlatLED FLOOD 150W hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet Farbe schwarz, mit 5 m Zuleitung H07RN-F und Schukostecker IP44.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -20°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatz: Innen- und Außenbereich**

Werbetafeln, Hofeinfahrten, Fassaden- und Objektbeleuchtungen, Katastrophenschutz, Schulen, Öffentl. Gebäude . . .

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

**Im Lieferumfang bereits enthalten**

- Haltebügel zur Decken-, Wand- oder Bodenmontage

Zubehör optional lieferbar (siehe Seite 30).

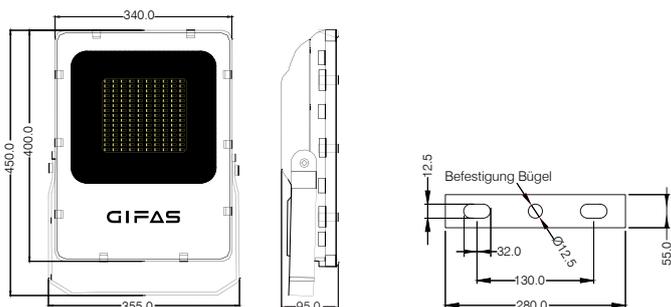
**Technische Daten**

Betriebsspannung	230VAC / 220VDC
LED Leistung	150W
Leuchtmittel	SMD-LEDs
System-Effizienz	150lm/W
Lichtstrom	21.220lm
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 85.000 Std.
Lichtstromverlust	< 10%
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
Lichtfarbe	5.700K
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Gehäusematerial + Reflektor	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	5 mm Sicherheitsglas
Schutzart / Schutzklasse	IP66 / I
Schutzart Stecker	IP44
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK08
Gewicht	9,0 kg
Abmessungen H x B x T	450 x 355 x 95 mm

Lichtfarbe coolwhite 5.700K		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Watt
840359	PLAZA.FLATLED.FLOOD.150W.CW.230VAC.IP66	150W

**Empfohlene Leitungsschutzschalter zur PLAZA FlatLED**

Type	Netzgerät	Anzahl je Leitungsschutzschalter					
		B10	B16	C10	C16	D10	D16
FlatLED 150W	Meanwell ELG-150-48	2	3	3	5	6	11



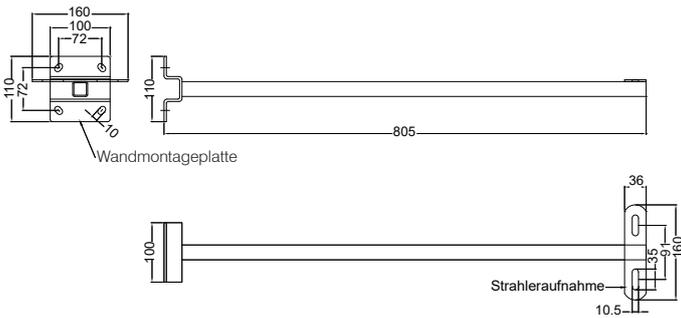
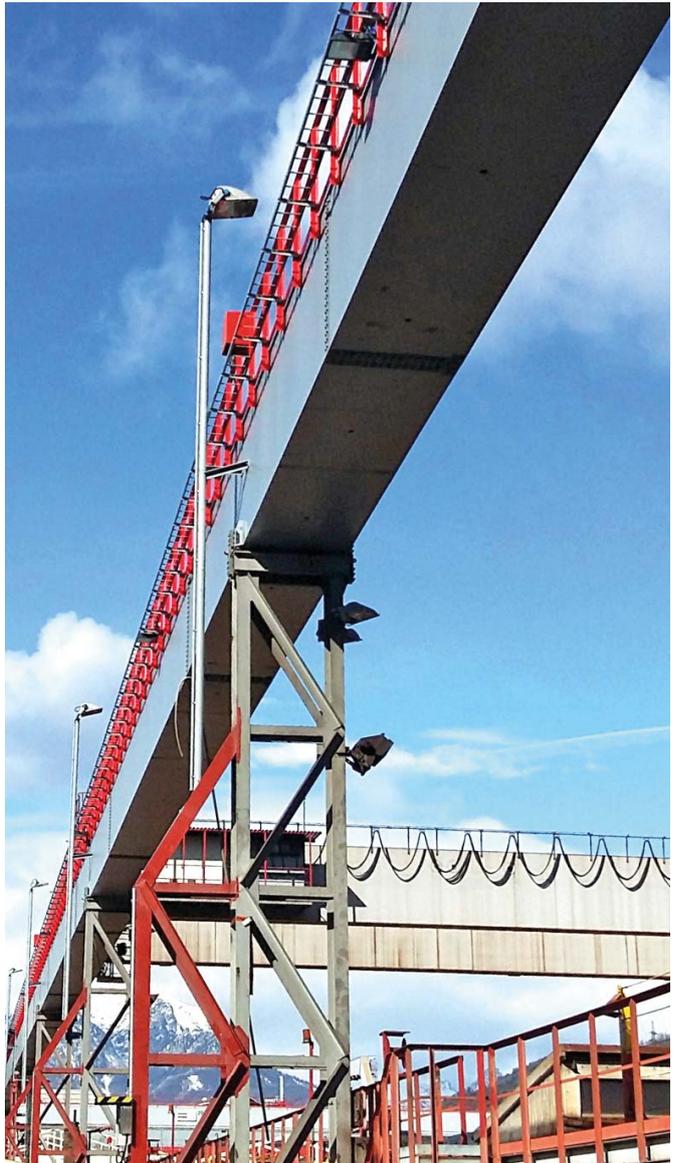


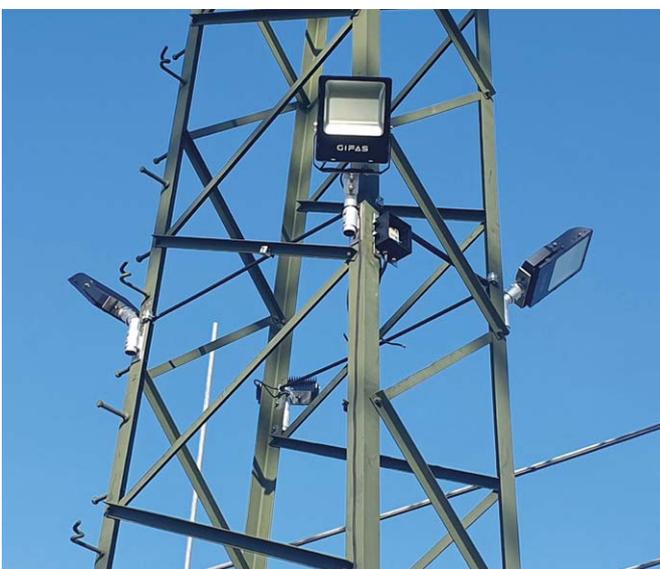
## Wandausleger für PLAZA FlatLED (16W - 150W)



Ermöglicht die Leuchte in einem Abstand von 80cm von Wänden und Böden zu montieren. Passend zur Leuchte ist der Wandausleger ebenfalls in schwarz gehalten.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
119598	PLAZA.FLATLED.12-150W.WANDAUSLEGER.80CM

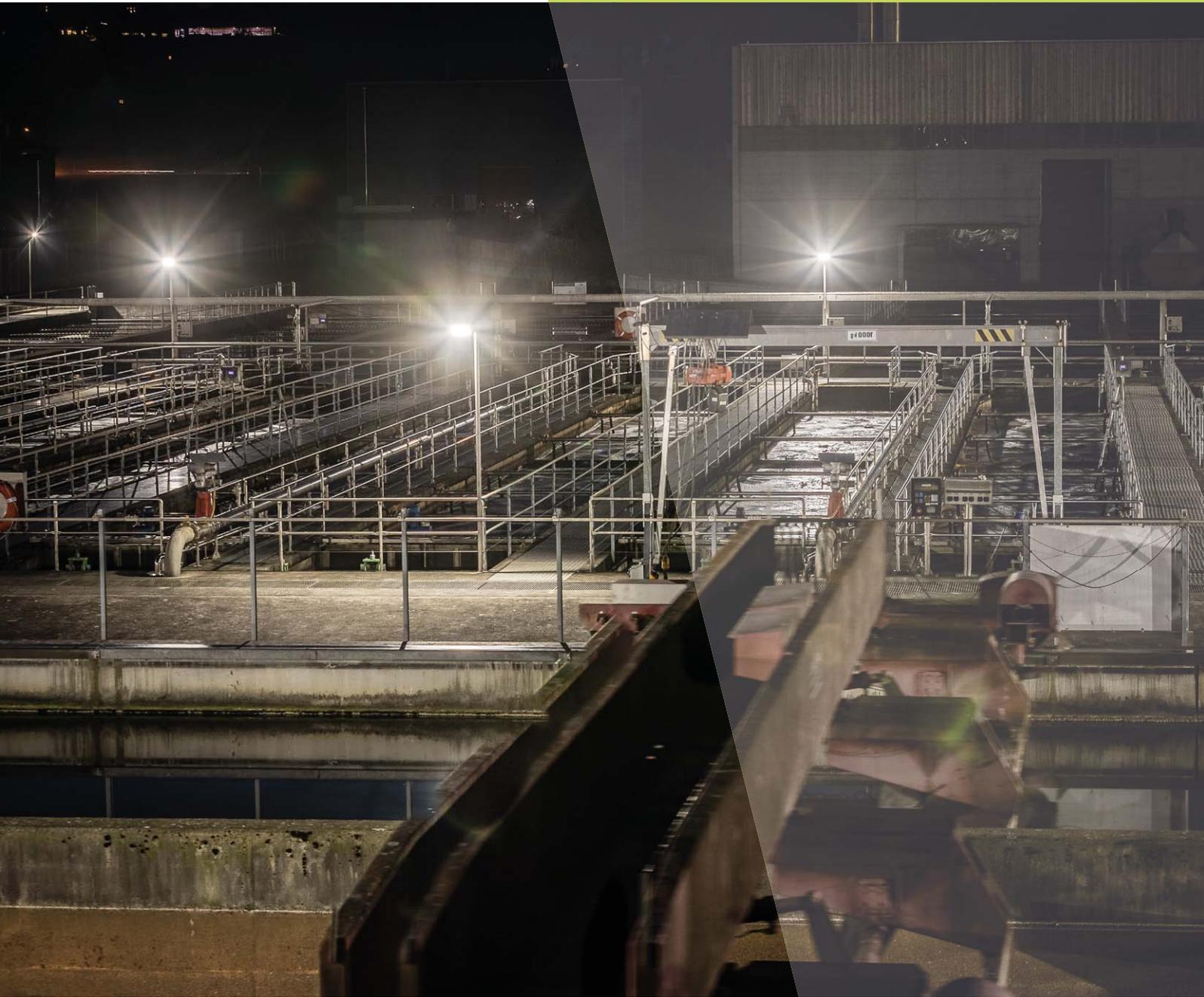






QR-Code scannen und mehr über GIFAS Hallen- und Flächenbeleuchtung erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## GROSSFLÄCHENLEUCHTEN HOCHLEISTUNGSSTRAHLER

Maximale Helligkeit für maximale Leistung.

7.2



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



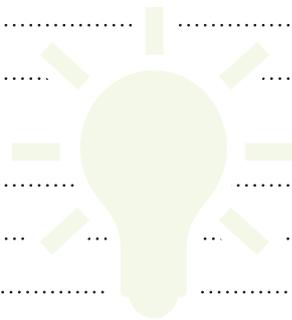
**LICHT**

**GROSSFLÄCHENBELEUCHTUNG**

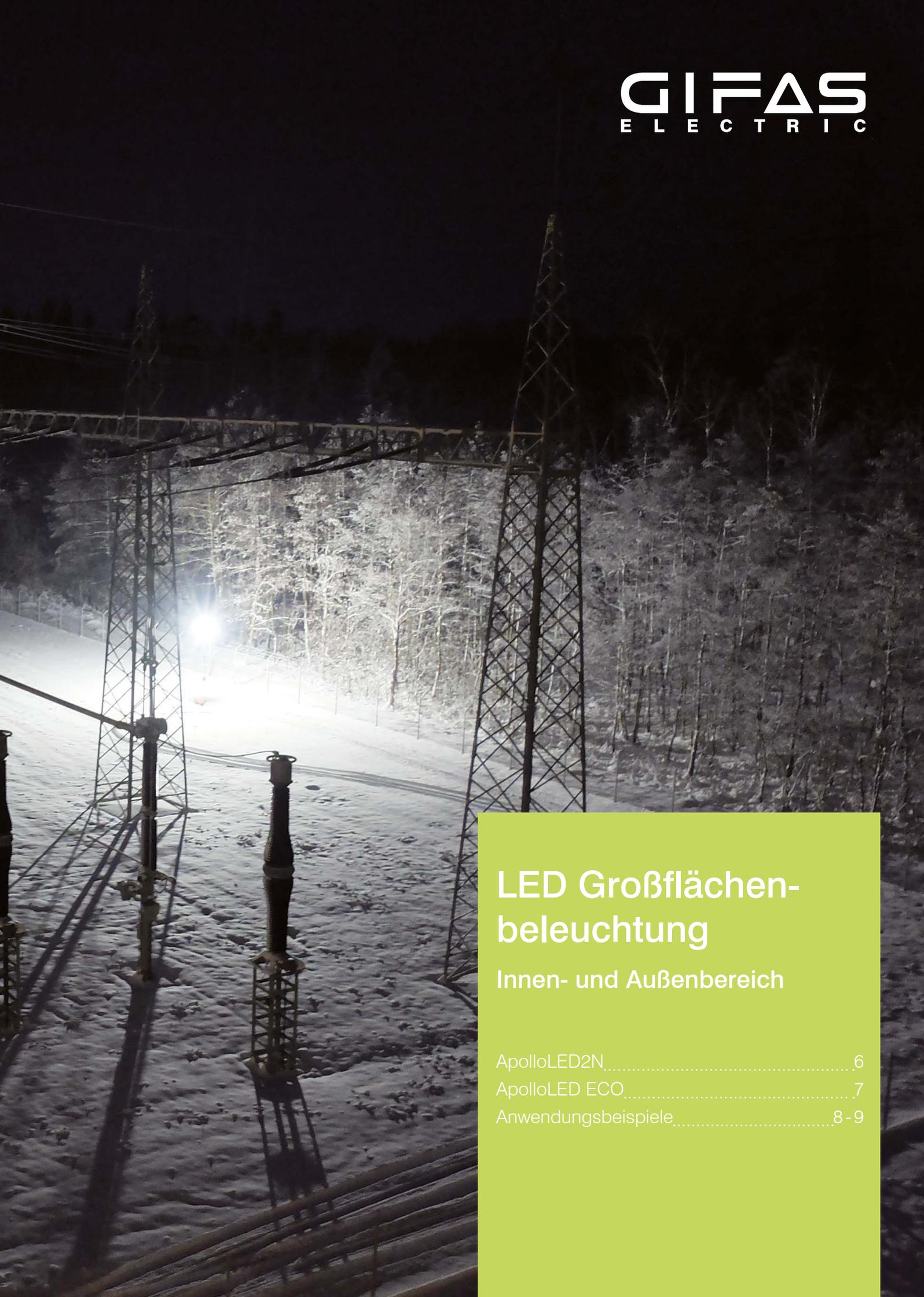
ApolloLED2N ..... 6  
 ApolloLED ECO..... 7

**HOCHLEISTUNGSSTRAHLER**

HPL 75W..... 13  
 HPL150W..... 14  
 HPL300W..... 15  
 HPL 450W..... 16  
 HPL 900W..... 17  
 HPL1350W..... 18  
 HPL Zubehör..... 19  
 APL 250W..... 22  
 APL 500W..... 23  
 APL 750W..... 24  
 APL 1000W..... 25  
 APL 1250W..... 26  
 APL Zubehör..... 27







## LED Großflächen- beleuchtung

Innen- und Außenbereich

ApolloLED2N.....	6
ApolloLED ECO.....	7
Anwendungsbeispiele.....	8-9



## ApolloLED2N



Betrieb mit  
896 x 0,5W

Betrieb mit  
448 x 0,5W

### Produkteigenschaften

**Leistungsfähig:** Ausleuchtungsfläche von mehr als 700 Quadratmetern. Die gute Beleuchtung erhöht die Arbeitsqualität und verringert die Unfallgefahr.

**Robust:** Hohe Standfestigkeit auch bei hohen Windgeschwindigkeiten!

**Praktisch:** Nimmt wenig Platz in Anspruch und ist ohne großen Aufwand schnell einsatzbereit. Geliefert im schlagfesten Flight-Case, für optimalen Schutz.

**Flexible Ausleuchtung:** Einseitige Minimierung der Blendwirkung durch Wegschalten der Hälfte der Leuchtmittel.

### Vorteile

- Neueste LED Technologien ermöglichen eine hohe Lichtausbeute bei verringerter Leistungsaufnahme!
- Eine optimale Wärmeabführung sorgt für eine außergewöhnlich geringe Außentemperatur; selbst nach stundenlangem Dauerbetrieb wird die Leuchte nur handwarm. Dies ermöglicht einen gefahrlosen Abbau und sofortiges Verpacken nach dem Gebrauch.
- Die Lichtverteilung kann von 360 Grad auf 180 Grad geschaltet werden
- Sie kann stehend (am Stativ) oder hängend (Aufhängeöse) eingesetzt werden

### Merkmale

- Volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- Auch bei extrem niedrigen Temperaturen sofort einsatzbereit
- Geringe Windlast
- Keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit
- Robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splintern oder brechen
- Handlich sowie schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Betrieb mit integrierten Netzteilen

### Technische Daten

Betriebsspannung	230V
Leuchtmittel	896x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	240/480W*
Lichtstrom	bis 53.760lm
LED Leistung	120lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	2
Opt. Einsatzhöhe	3.500 mm
Ausleuchtungsfläche	über 700 m <sup>2</sup>
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L)	205 x 900 mm
Gewicht	11 kg

### Transportkoffer

Abmessungen (B x L x H)	280 x 1180 x 300 mm
Gewicht	8,6 kg

### Stativ

Abmessungen:	
Höhe ausgefahren	3580 mm
Durchmesser/Fußkreis	1280 mm
Traglast	30 kg
Gewicht	21,5 kg

\* Leistungsaufnahme ist abhängig vom Betriebsmodus

ApolloLED2N mit Transportkoffer			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Kabel / Stativ	Volt
115955	APOLLO.LED.2N.230V.440W.CW.5000K.S5.FC	5 m	230V
115956	APOLLO.LED.2N.230V.440W.CW.5000K.S5.FC.SET	5 m / inkl. Stativ	230V

Ersatzteile / Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
88403	STATIV.APOLLO.TRAGLAST.30KG.185-380CM.KURBEL	Kurbelstativ, Chromstahl mit 3 Standfüßen
89447	FUSSPLATTE.STATIV.APOLLO.GARNITUR	3 Fußplatten für Stativ
115932	APOLLO.STATIVTASCHE	Tragetasche für Stativ



## ApolloLED ECO



ApolloLED ECO mit Stativ-Gelenk  
Neigung bis maximal 45°.

### Produkteigenschaften

Die bewährte Apollo-Leuchte geht in die nächste Generation: ApolloLED ECO ist mit einer reduzierten Höhe und geringerem Gewicht, dank neuester High End SMD-LEDs, ein wahrer Leistungsgarant (156lm/W). Auch das Zubehör, wie Transporttasche und Stativ, ist nun handlicher und lassen das ApolloLED ECO-System zur praktischen Großflächenleuchte in kompaktem Design werden.

### Vorteile

- Neueste LED Technologie ermöglicht höhere Lichtausbeute.
- 8 LED-Module bestückt mit 480 SMD-LEDs erlauben eine vollständig symmetrische Lichtverteilung, die eine Schattenwirkung nahezu ausschließt.
- Optimale Wärmeabführung sorgt für eine außergewöhnlich geringe Gehäusetemperatur; selbst nach stundenlangem Dauerbetrieb wird die Leuchte nur handwarm. Dies ermöglicht einen gefahrlosen Abbau und sofortiges Verpacken nach dem Gebrauch.
- Sie kann stehend (am Stativ) oder hängend (Aufhängeöse) eingesetzt werden

### Merkmale

- Volle Leistung, sofort nach dem Einschalten
- Auch bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen sofort einsatzbereit
- Geringe Windlast
- Keine Vorwärmzeit, keine Abkühlzeit
- Robuste Ausführung, Leuchtmittel kann nicht splintern oder brechen
- Handlich sowie schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Betrieb mit integriertem Netzteil

### Technische Daten

Betriebsspannung	100~277VAC
Leuchtmittel	480x0,5W SMD-LEDs
Leistungsaufnahme	300W
Lichtstrom	bis 32.320lm
LED Leistung	156lm/W
Lichtfarbe	5.000K
LED Lebensdauer	> 50.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckung	Kunststoff
Netzteile	1
Opt. Einsatzhöhe	2.700 mm
Ausleuchtungsfläche	über 600 m <sup>2</sup>
Volle Leistung	sofort
Schutzart	IP44 (IP54 von oben)
Schutzklasse	I
Abmessungen (Ø x L)	208 x 600 mm
Gewicht	7,5 kg

### Transporttasche

Abmessungen (Ø x L)	210 x 650 mm
Gewicht	0,3 kg

### Stativ

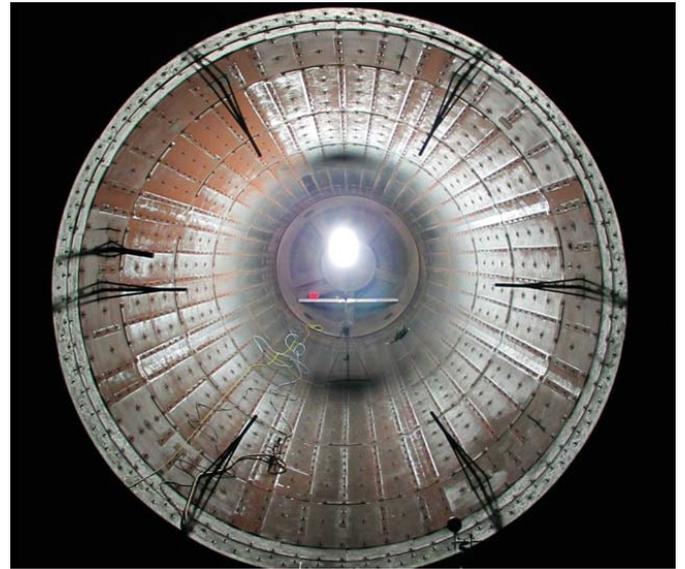
Abmessungen:	
Höhe ausgefahren	2.400 mm
Durchmesser/Fußkreis	1.280 mm
Traglast	40 kg
Gewicht	9,4 kg

ApolloLED ECO ohne Transportkoffer		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
126303	APOLLO.LED.ECO.230V.250W.O.ZUL.	LED Flächenbeleuchtung 230V 300 Watt, CW 5.000K, IP44 ohne Zuleitung 5 m und Transportkoffer

Ersatzteile / Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
126304	APOLLO.LED.ECO.STATIV	Kurbelstativ für ApolloLED ECO Höhe min: 1500 mm, max: 2400 mm Belastbarkeit: bis 40 kg
126305	APOLLO.LED.ECO.TASCHE	Tragetasche für ApolloLED ECO
111825	APOLLO.STATIVGE-LENK.15/30/45°	Gelenk für Stativ zu Apollo 3 Einstellungen 15/30/45° max: bis 45° möglich
115931	APOLLOLED.S.5.4315.GG.GERÄTEKUPPLUNG.3PE*	Geräteanschlussleitung 5 m 3x1,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F mit Stecker und Gerätekupplung 3P+E

\*Die Anschlussleitung ist ein zwingend erforderliches Zubehör.







# LED Hochleistungs- strahler

## Innen- und Außenbereich

HPL.....	12
HPL 75W - 1350W.....	13-18
HPL Zubehör.....	19
Anwendungsbeispiele.....	20-21
APL 250W - 1250W.....	22-26
APL Zubehör.....	27



## HPL - Allgemein / Eigenschaften



### Modulare LED-Hochleistungsleuchte High Power LED – HPL

Modulare Bauweise, Single-LED Technik und neueste, hocheffiziente Treibertechnologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der HPL von GIFAS ELECTRIC, vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besticht die HPL durch ihr schlichtes und robustes Design. Durch die Verfügbarkeit von verschiedenen Leistungen, diversen Optiken und Lichtfarben, können von der gleichmäßigen und flächigen Pisten- und Baustellenbeleuchtung über verschiedenste Außenbereiche bis zur Beleuchtung eines Turmkranes, sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.



#### Frei schwenkbare Modulbänke

Die stufenlos schwenkbaren Modulbänke (à 450W) können im montierten Zustand der Leuchte einfach geschwenkt werden, um je nach Beleuchtungssituation eine optimale Ausleuchtung und Gleichmäßigkeit zu erzielen. Wir empfehlen die Ausrichtung der Modulbänke bei Dunkelheit vorzunehmen um die Einstellung perfekt an den Anwendungsfall anzupassen.



#### Schwenkbarer Bügel

Der 270° schwenkbare Bügel ermöglicht einen universellen Einsatz der Leuchte, je nach Montagesituation kann der Bügel entsprechend eingestellt werden. Somit ist die Leuchte für jede Montagesituation bestens gerüstet.

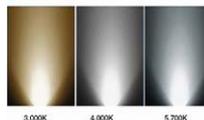
bestens gerüstet.



#### Optik

Um sicherzustellen, dass die Lichtverteilung auf großen Flächen gleichmäßig und homogen gewährleistet ist, wurde jede LED mit einer einzelnen Linse ausgerüstet. Dies ermöglicht eine gezielte Lenkung des Lichts und erhöht die

Beleuchtungsqualität.



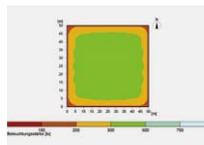
#### Lichtfarben

Um den verschiedensten Anwendungen und Anforderungen bzw. Auflagen gerecht zu werden ist die HPL in 3 Lichtfarben (3.000 / 4.000 / 5.700 Kelvin) verfügbar.



#### Treiberelektronik

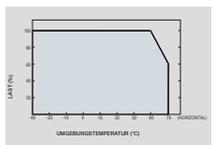
Die neueste, hocheffiziente Treibertechnologie sorgt für geringe Leistungsverluste (>0,98) und einen sicheren Betrieb der LED Leuchte. Durch die leicht zugängliche Position des Treibers unter einer einfach zu demontierenden Schutzhaube, kann der Treiber schnell, einfach und sicher ersetzt werden. Die Schutzhaube sorgt für zusätzlichen Schutz des Treibers vor externen Einflüssen.



#### Abstrahlwinkel

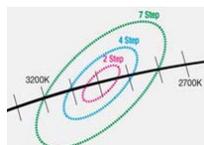
Verschiedene symmetrische und asymmetrische Abstrahlwinkel ermöglichen eine gleichmäßige und flächige Ausleuchtung von großen Flächen und Bereichen (z.B. Baustellen, Skipisten, Lagerflächen im Außenbereich, ...). Die Kombination

von Abstrahlwinkel, Neigungseinstellung und frei schwenkbaren Modulbänken macht die Leuchte zu einem Alleskönner im Hochleistungsbereich der LED Leuchten.



#### Thermomanagement

Um den LED-Treiber und die LED-Module nicht zu beschädigen verfügt jede HPL Leuchte über ein integriertes Thermomanagement. Bei einem Anstieg der Temperatur regelt sich die Leuchte zuerst auf bis zu 60% der Lichtleistung zurück bis sie sich bei einem weiteren Anstieg der Temperatur schließlich ganz ausschaltet.



#### Farbkonsistenz

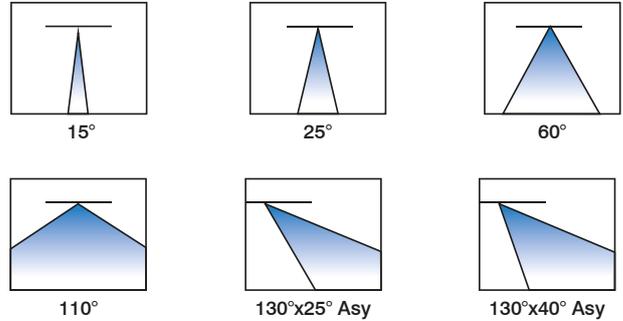
Um sicherzustellen, dass alle Leuchten der HPL Serie keine unterschiedlichen Lichtfarben ausgeben und ein gleichmäßiges Ausleuchtungsbild erzeugen, werden LEDs der Kategorie 3-step nach MacAdam verwendet.



**HPL 75W**



**Verfügbare Abstrahlwinkel**



**Produkteigenschaften**

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 75W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,3 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

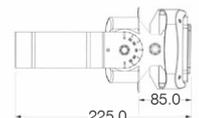
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

**Technische Daten**

LED Leistung	75W
Systemleistung	78W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra > 80
L80/B50	> 97.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	3,2 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 130 x 225 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
134617	HPL.75W.110°.5700K.9200.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	9.200lm

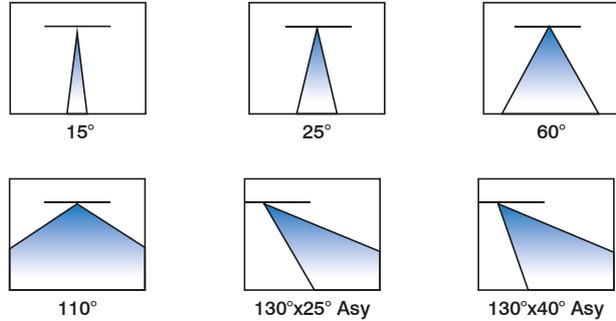




## HPL 150W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 150W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,3 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

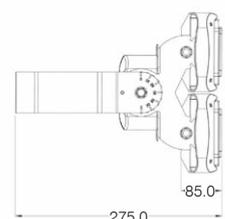
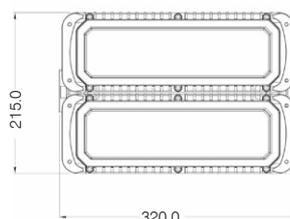
### Technische Daten

LED Leistung	150W
Systemleistung	154W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	4,8 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 215 x 275 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130173	HPL.150W.110°.5700K.18400.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	18.400lm

Lichtfarbe 4.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
131350	HPL.150W.15°.4000K.19000.LM.DIM.HI.M	15° symmetrisch	19.000lm

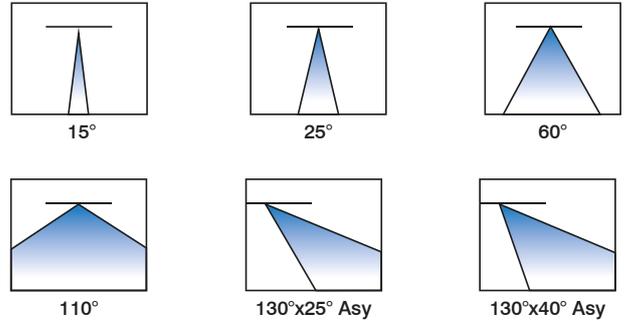




**HPL 300W**



**Verfügbare Abstrahlwinkel**



**Produkteigenschaften**

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 300W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1,5 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

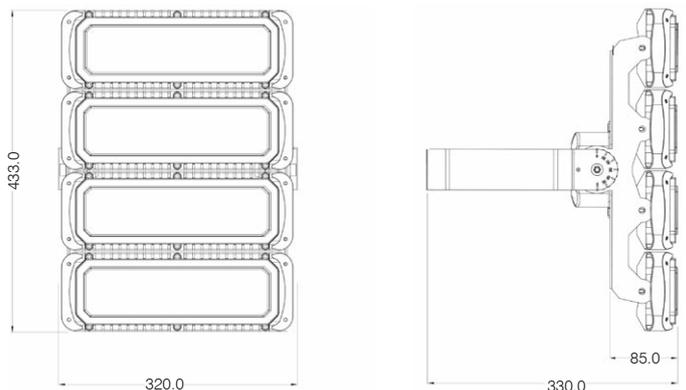
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

**Technische Daten**

LED Leistung	300W
Systemleistung	310W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	8,7 kg
Abmessungen L x H x T*	320 x 433 x 330 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130174	HPL.300W.110°.5700K. 37500.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	37.500lm

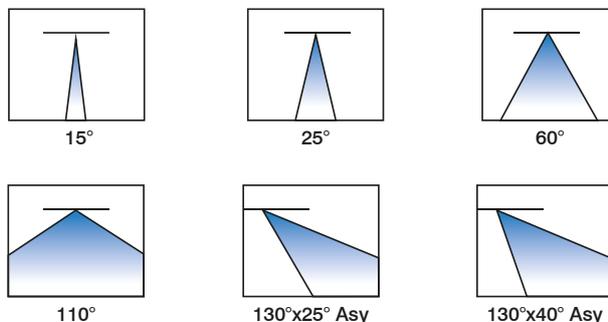




## HPL 450W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 450W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1,5 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

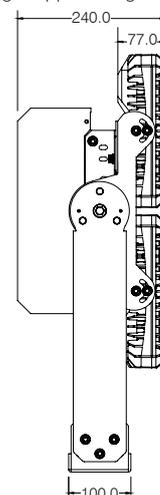
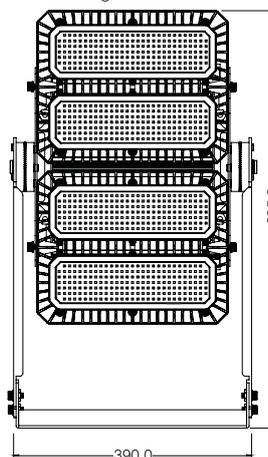
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

### Technische Daten

LED Leistung	450W
Systemleistung	460W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	130lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	13,4 kg
<sup>1</sup> Abmessungen L x H x T*	628 x 324 x 275 mm
<sup>2</sup> Abmessungen L x H* x T	390 x 685 x 240 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

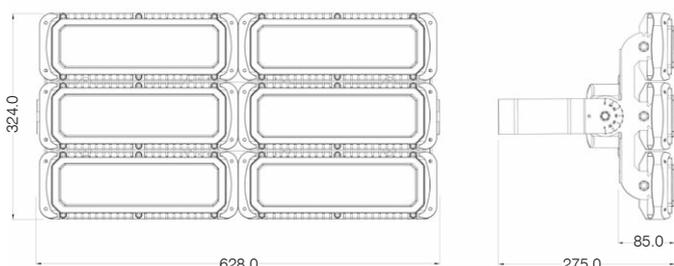
\*T=mit nach hinten geklapptem Bügel / \*H=mit nach unten geklapptem Bügel

<sup>2</sup>Abmessungen



Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130175	HPL.450W.110°.5700K.57000.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch ( <sup>1</sup> Abmessungen)	57.000lm
133061	HPL.450W.130X40°.5700K.65700.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch ( <sup>2</sup> Abmessungen)	65.700lm

<sup>1</sup>Abmessungen

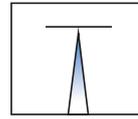




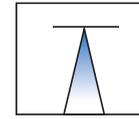
**HPL 900W**



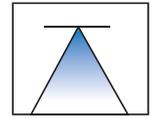
**Verfügbare Abstrahlwinkel**



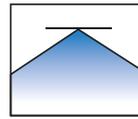
15°



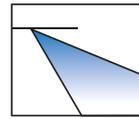
25°



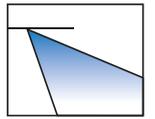
60°



110°



130°x25° Asy



130°x40° Asy

**Produkteigenschaften**

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 900W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,8 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

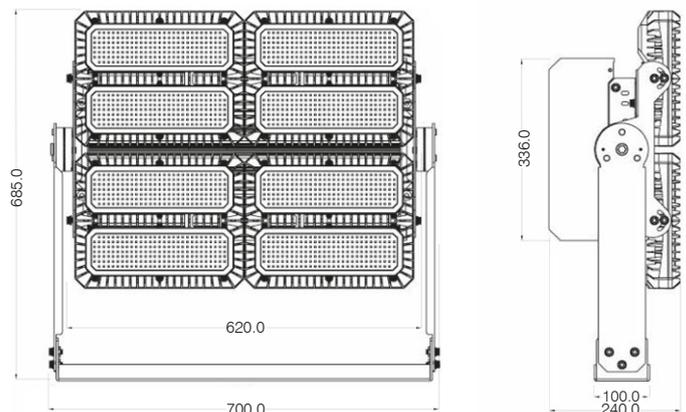
**Technische Daten**

LED Leistung	900W
Systemleistung	920W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	150lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Aluminium
Gehäusematerial	schwarz
Gehäusefarbe	IP66
Schutzart	I
Schutzklasse	IK10
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	28,7 kg
Gewicht	700 x 685 x 240 mm
Abmessungen L x H* x T	270°
Schwenkbereich Bügel	

\*H = mit nach unten geklapptem Bügel

Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
129651	HPL.900W.60°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	60° symmetrisch	134.000lm
131153	HPL.900W.130X40°.5700K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	134.000lm

Lichtfarbe 4.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130834	HPL.900W.110°.4000K.132300.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	132.300lm
131152	HPL.900W.130X40°.4000K.134000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	134.000lm

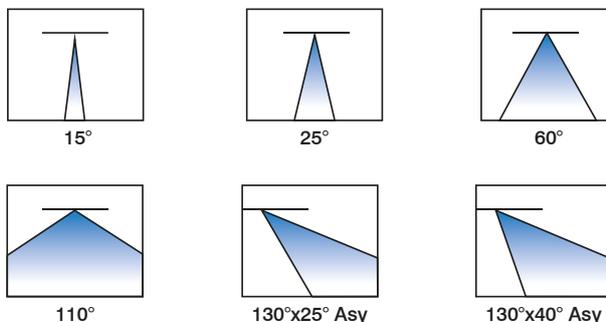




## HPL 1350W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die HPL 1350W hat eine schlanke Bauform und ist schwarz pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 0,8 m lange Zuleitung mit montierter Steckverbindung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (>1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe

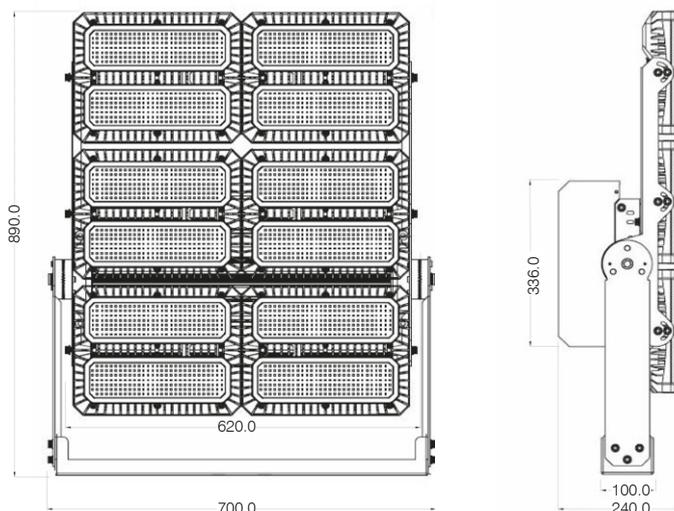
### Technische Daten

LED Leistung	1.350W
Systemleistung	1.380W
Betriebsspannung	100 - 240VAC
LED Effizienz	150lm/W
CRI-Index	Ra>80
L80/B50	>97.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	3-step
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten)
	D-Kennzeichnung
	Ja
Dimmbar	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK10
Gewicht	37,3 kg
Abmessungen L x H* x T	700 x 890 x 240 mm
Schwenkbereich Bügel	270°

\*H = mit nach unten geklapptem Bügel

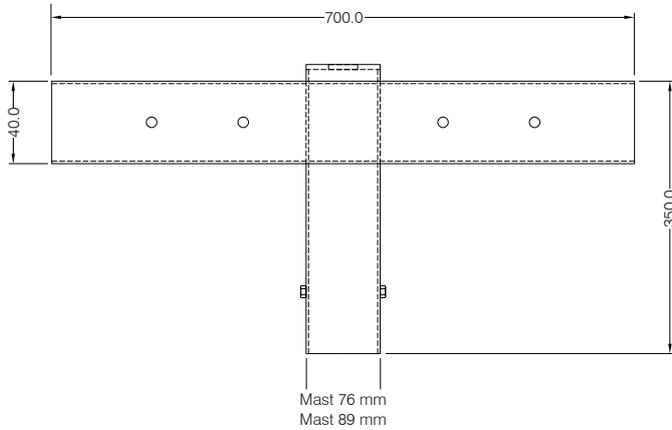
Lichtfarbe 5.700K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
129648	HPL.1350W.110°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	110° symmetrisch	197.600lm
131057	HPL.1350W.60°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	60° symmetrisch	197.600lm
131409	HPL.1350W.25°.5700K.197600.LM.DIM.HI.M	25° symmetrisch	197.600lm
131058	HPL.1350W.130x40°.5700K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	200.000lm

Lichtfarbe 3.000K			
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtstrom
130170	HPL.1350W.130x40°.3000K.200000.LM.DIM.HI.M	130° x 40° asymmetrisch	200.000lm





**Mastbefestigung für High Power LED**  
(HPL 900W und 1.350W)

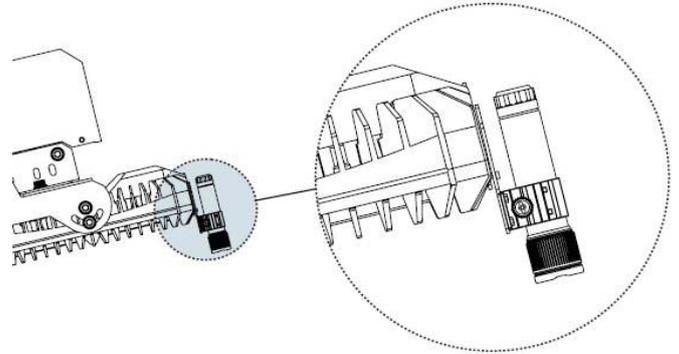


**Produkteigenschaften**

- Material Edelstahl 1.4301
- Edelstahlrohr gebeizt
- Befestigung für ca. 40 kg LED-Strahler
- Mastdurchmesser 76 mm - 89 mm

Mastadapter		
EDV-Nr.	Art.-Nr.	Mastansatz für Ø
130850	HPL.MASTBEF.76MM.V2A.STERNGRIFF.01.M	76 mm
130942	HPL.MASTBEF.89MM.V2A.STERNGRIFF.01.M	89 mm

**Ausrichtungshilfe**



Laser für die High Power LED zum exakten Ausrichten, inkl. Montagezubehör und Batterie sowie Montageanleitung.

**Produkteigenschaften**

- Laserlinie für vielseitiges Nivellieren
- Schnelles und fehlerfreies Arbeiten
- Gute Sichtbarkeit der Laserlinie

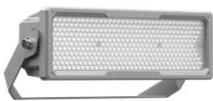
Ausrichtungshilfe	
EDV-Nr.	Art.-Nr.
130988	HPL.LASER.PRÄZISIONS-AUSRICHT-ZIELGERÄT



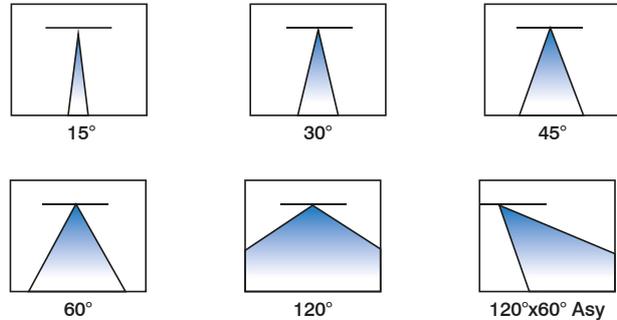




## APL 250W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die APL 250W hat eine schlanke Bauform und ist grau pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1 m lange Zuleitung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

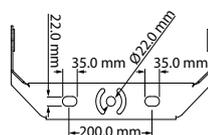
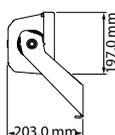
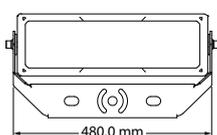
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

### Technische Daten

Systemleistung	250W
Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra>70
Lebensdauer (L80/B10)	>70.000h
LED Schaltfestigkeit	>1 Mio.
MacAdam	<5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen L x H x T*	480 x 197 x 203 mm
Schwenkbereich Bügel	360°

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom
142856	APL.250W.60°.4000K.DALI	60° symmetrisch	4.000K	40.000lm
143497	APL.250W.120°.3000K.DALI	120° symmetrisch	3.000K	40.000lm
142849	APL.250W.60°.3000K.DALI	60° symmetrisch	3.000K	40.000lm
143496	APL.250W.45°.3000K.DALI	45° symmetrisch	3.000K	40.000lm
143494	APL.250W.30°.3000K.DALI	30° symmetrisch	3.000K	40.000lm
143493	APL.250W.15°.3000K.DALI	15° symmetrisch	3.000K	40.000lm
142864	APL.250W.120X60°.3000K.DALI	120x60° asymmetrisch	3.000K	40.000lm



IP66 IK08

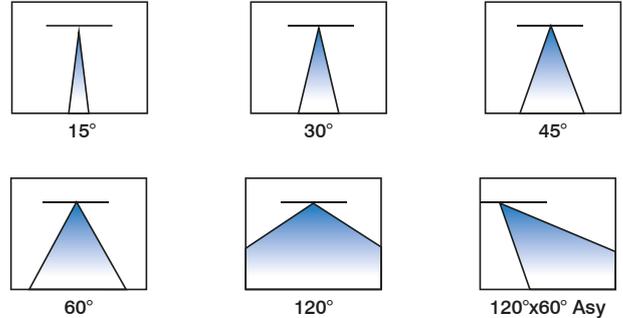
05/2024/1.0



**APL 500W**



**Verfügbare Abstrahlwinkel**



**Produkteigenschaften**

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die APL 500W hat eine schlanke Bauform und ist grau pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1 m lange Zuleitung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

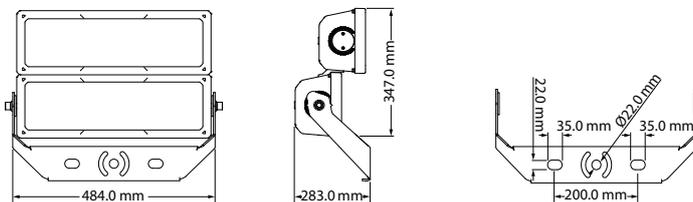
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

**Technische Daten**

Systemleistung	500W
Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 70.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	< 5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	12,5 kg
Abmessungen L x H x T*	484 x 347 x 283 mm
Schwenkbereich Bügel	360°

\*T = mit nach hinten geklapptem Bügel

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom
142857	APL.500W.60°.4000K.DALI	60° symmetrisch	4.000K	80.000lm
143502	APL.500W.120°.3000K.DALI	120° symmetrisch	3.000K	80.000lm
142850	APL.500W.60°.3000K.DALI	60° symmetrisch	3.000K	80.000lm
143501	APL.500W.45°.3000K.DALI	45° symmetrisch	3.000K	80.000lm
143500	APL.500W.30°.3000K.DALI	30° symmetrisch	3.000K	80.000lm
143499	APL.500W.15°.3000K.DALI	15° symmetrisch	3.000K	80.000lm
142865	APL.500W.120X60°.3000K.DALI	120x60° asymmetrisch	3.000K	80.000lm

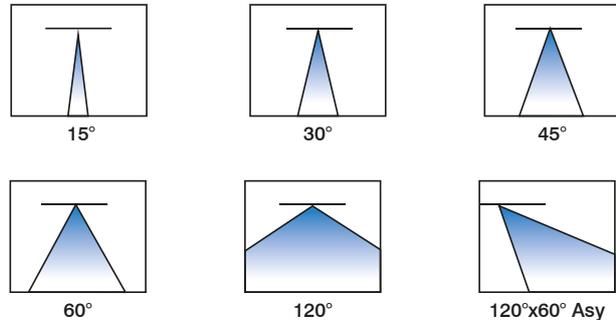




## APL 750W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die APL 750W hat eine schlanke Bauform und ist grau pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1 m lange Zuleitung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

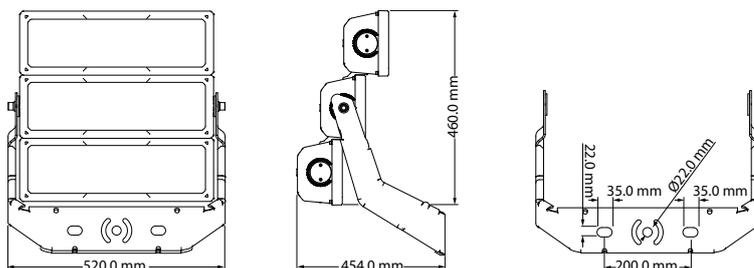
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

### Technische Daten

Systemleistung	750W
Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra>70
Lebensdauer (L80/B10)	>70.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	19,5 kg
Abmessungen L x H x T*	520 x 460 x 454 mm
Schwenkbereich Bügel	360°

\*T=mit nach hinten geklapptem Bügel

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom
142860	APL.750W.60°.4000K.DALI	60° symmetrisch	4.000K	120.000lm
142851	APL.750W.60°.3000K.DALI	60° symmetrisch	3.000K	120.000lm
142866	APL.750W.120X60°.3000K.DALI	120x60° asymmetrisch	3.000K	120.000lm



IP66 IK08

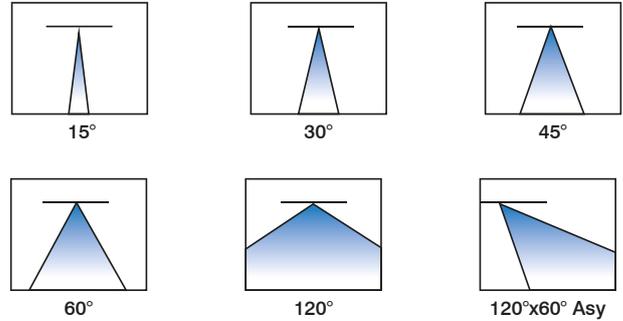
05/2024/1.0



**APL 1000W**



**Verfügbare Abstrahlwinkel**



**Produkteigenschaften**

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die APL 1000W hat eine schlanke Bauform und ist grau pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1 m lange Zuleitung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

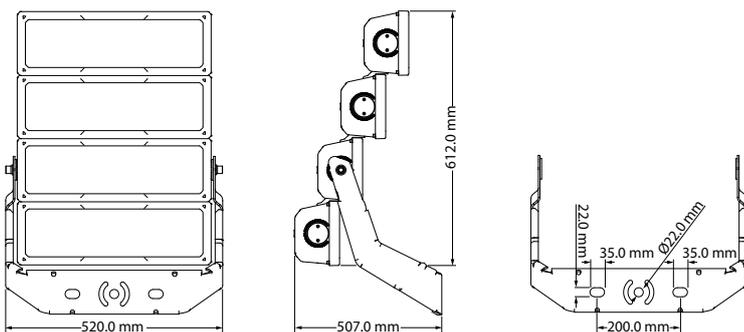
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe ...

**Technische Daten**

Systemleistung	1000W
Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 70.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	25,0 kg
Abmessungen L x H x T*	520 x 612 x 507 mm
Schwenkbereich Bügel	360°

\*T=mit nach hinten geklapptem Bügel

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom
142861	APL.1000W.60°.4000K.DALI	60° symmetrisch	4.000K	160.000lm
142852	APL.1000W.60°.3000K.DALI	60° symmetrisch	3.000K	160.000lm
142867	APL.1000W.120X60°.3000K.DALI	120x60° asymmetrisch	3.000K	160.000lm



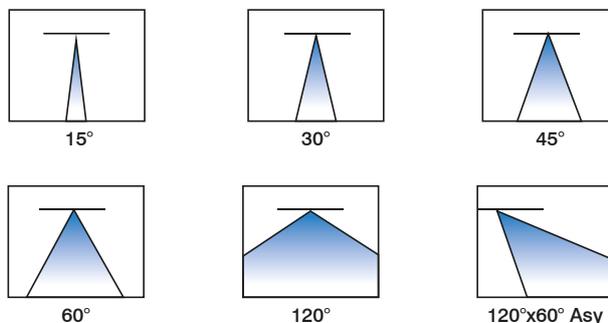
IP66 IK08



## APL 1250W



### Verfügbare Abstrahlwinkel



### Produkteigenschaften

Modulare LED-Leuchte mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtcharakteristik sowie Single-LED Technologie. Die APL 1250W hat eine schlanke Bauform und ist grau pulverbeschichtet. Zur einfachen Montage verfügt sie über eine 1 m lange Zuleitung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- minimale Temperaturentwicklung
- extrem schaltfest (> 1 Mio)
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige Grundausleuchtung erfordern.

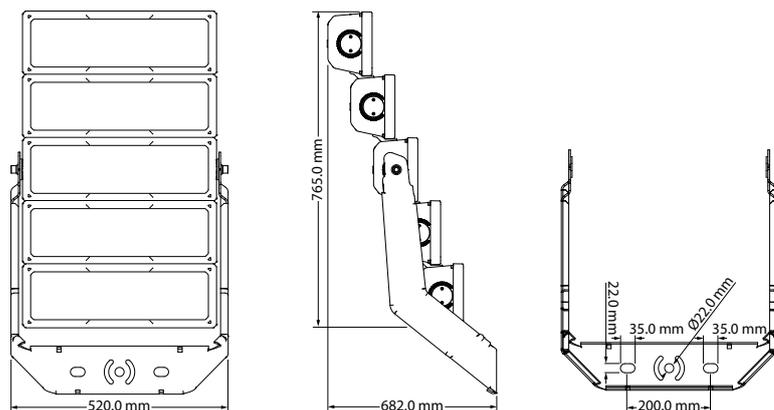
- Baustellen
- Skipisten
- Freiflächen
- Industrie, Gewerbe

### Technische Daten

Systemleistung	1250W
Betriebsspannung	100 - 277VAC
LED Effizienz	bis 160lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 70.000h
LED Schaltfestigkeit	> 1 Mio.
MacAdam	5-step
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Dimmbar	DALI 2
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	32,0 kg
Abmessungen L x H x T*	520 x 765 x 682 mm
Schwenkbereich Bügel	360°

\*T=mit nach hinten geklapptem Bügel

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lichtstrom
142862	APL.1250W.60°.4000K.DALI	60° symmetrisch	4.000K	200.000lm
142853	APL.1250W.60°.3000K.DALI	60° symmetrisch	3.000K	200.000lm
142868	APL.1250W.120X60°.3000K.DALI	120x60° asymmetrisch	3.000K	200.000lm





**APL Überspannungsschutz 10kV**

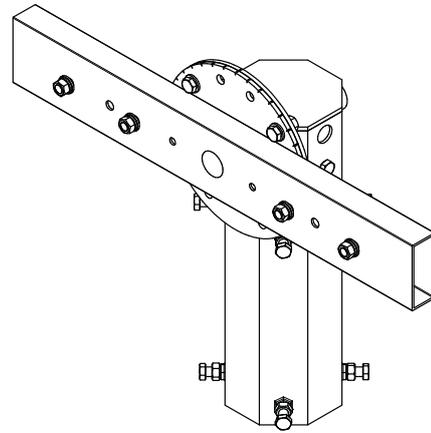


**Produkteigenschaften**

- Einfache Austauschbarkeit
- Vorbereitete Steckverbindung für schnellen Wechsel
- $I_{max} = 10kA$ ,  $I_n = 5kA$
- $U_p = 1,3kV$ ,  $U_{oc} = 10kV$

EDV-Nr.	Art.-Nr.
142874	APL.ÜBERSPANNUNGSABLEITER.10KV

**Mastbefestigung drehbar für APL**



**Produkteigenschaften**

- Material Edelstahl 1.4301
- Edelstahlrohr gebeizt
- Befestigung für ca. 40 kg LED-Strahler
- Mastdurchmesser 76 mm - 89 mm

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Mastansatz für Ø
136958	MASTKONSOLE.HPL.DREHBAR.108.121.V2A.M	





QR-Code scannen und mehr über GIFAS Hochleistungsflächenstrahler erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2024/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



SYSTEMLEUCHTEN  
SCHIENENSYSTEME  
SCHUTZROHRLEUCHTEN

Lichtlösungen, die schützen, verbinden und nachhaltig überzeugen!

7.3



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**LICHT**

**SYSTEMLEUCHTEN**

AmbitLED ..... 6  
AmbitLED Power ..... 7  
CourtBeam LED ..... 8

**SCHIENENSYSTEME**

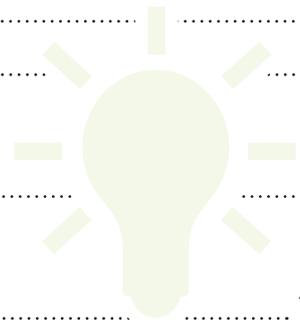
Lichtbandmodul GIFAS TEC-LED ..... 12

**SCHUTZROHRLEUCHTEN**

StreamLED Power ..... 14-18

**WANNENLEUCHTE**

LineLED Pro4 ..... 18





# LED Systemleuchten

## Innen- und Außenbereich

AmbitLED.....	6
AmbitLED Power.....	7
Court Beam LED.....	8
Anwendungsbeispiele.....	9



## AmbitLED (22 - 32VDC)



### Produkteigenschaften

- Kompakte LED-Lichtleiste
- Gehäuse aus Aluminium-Strangguss
- Oberfläche eloxiert
- Befestigungsbügel aus Edelstahl, variabler Montagewinkel
- Schutzart: IP67
- Lichtquelle: LED-Streifen
- LED-Streifen in feuchtigkeits- und staubdichtem Opal-Verguss (matt)
- Anschluss: 2 pol., robuste Metall M16 Industrie-Steckverb., IP67
- Anschlussquerschnitt: max. 0,75 mm<sup>2</sup> / Klemmbereich: 4-8 mm
- Lieferung bei Durchgangsverdrahtung inkl. Schutzkappe
- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte (max. 7A)

### Technische Daten

Leuchtmittel	LED-Streifen cool white ca. 6.500K
Betriebsspannung	24VDC <sup>1</sup> (22-32V), verpolungssicher
Leistungsaufnahme	1,5W, 4W oder 8W (bei 24VDC)
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Stecker	2 pol. Steckverbinder m. Schraubverriegelung
Kabel	2x0,75mm <sup>2</sup> , halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, kälteflexibel bis -40°C

<sup>1</sup>TECHNISCHER HINWEIS: Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der LED-Module zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät einzusetzen. Nur so können die LED-Module gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt werden.

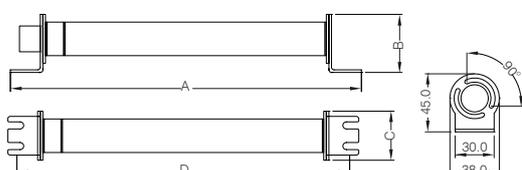
AmbitLED				Abmessungen (mm)			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	A	B	C	D
840665	AMB.224.CW.24VDC.O.WR45	1,5W	73lm	270	45	38	256
840666	AMB.238.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	1,5W	73m	284	45	38	270
840667	AMB.534.CW.24VDC.O.WR45	4W	187lm	580	45	38	566
840668	AMB.548.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	4W	187lm	594	45	38	580
840669	AMB.1034.CW.24VDC.O.WR45	8W	384lm	1.080	45	38	1.066
840670	AMB.1048.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.01	8W	384lm	1.094	45	38	1.080

### Zubehör

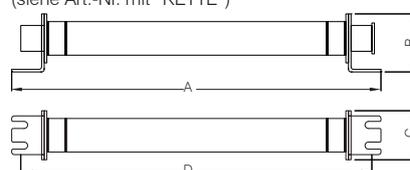
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
101480	AMB.STECKERNETZGERÄT.1,5A.24VDC.2PKUPPLUNG.M	Steckernetzgerät mit montierter Kupplung
93518	AMB-KUPPLUNGSDOSE.01	Kupplungsdose 2 pol., Schutzart IP67
93729	AMB.KUPPLUNG.5M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93732	AMB.KUPPLUNG.10M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93624*	AMB-KABELSTECKER.01	Kabelstecker 2 pol., Schutzart IP67
93733*	AMB.STECKER.5M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93734*	AMB.STECKER.10M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93735*	AMB.KUPPLUNG.STECKER.5M.HALOGENF.M	5 m Verlängerung vormontiert
93736*	AMB.KUPPLUNG.STECKER.10M.HALOGENF.M	10 m Verlängerung vormontiert
91441	1812.1NG.1,5A.24VDC.1M20.2M12.1BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 1,5A 36W
91442	1812.1NG.2,5A.24VDC.ZDU.1M20.4M12.3BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 2,5A 60W
127376	NETZGERÄT.85-264VAC.21,6-29VDC.1,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 34W
124745	NETZGERÄT.88-264VAC.21,6-29VDC.2,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 60W

\* nur für Kettenleuchten

Einzelleuchte mit variablem Montagewinkel



Kettenleuchte mit variablem Montagewinkel (siehe Art.-Nr. mit "KETTE")





**AmbitLED Power**



**Produkteigenschaften**

- Kompakte LED-Lichtleiste
- Gehäuse aus Aluminium-Strangguss
- Oberfläche eloxiert
- Befestigungsbügel aus Edelstahl, variabler Montagewinkel
- Schutzart: IP67
- Lichtquelle: LED-Streifen
- LED-Streifen in feuchtigkeits- und staubdichtem Opal-Verguss
- Anschluss: 2 pol., robuste Metall M16 Industrie-Steckverb., IP67
- Anschlussquerschnitt: max. 0,75 mm<sup>2</sup> / Klemmbereich: 4-8 mm
- Lieferung bei Durchgangsverdrahtung inkl. Schutzkappe
- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte

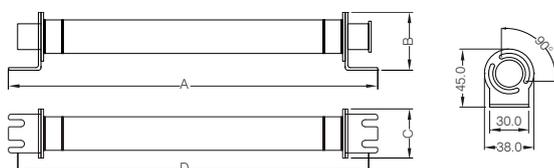
**Technische Daten**

Leuchtmittel	LED-Streifen cool white ca. 6.500K
Betriebsspannung	24VDC <sup>1</sup> +/- 4%
LED-Leistung	2,6W / 6,8W / 13,6W
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Temperatur-Einsatzbereich	-25°C bis +50°C
Stecker	2 pol. Steckverbinder m. Schraubverriegelung
Kabel	2x0,75 mm <sup>2</sup> , halogenfrei, UV- und witterungsbeständig, kälteflexibel bis -40°C

<sup>1</sup>TECHNISCHER HINWEIS: Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb der LED-Module zu gewährleisten, ist es unbedingt notwendig, ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät bzw. einen DC/DC Wandler einzusetzen. Nur so können die LED-Module gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss geschützt werden.

AmbitLED Power				Abmessungen (mm)			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung	Lichtstrom	A	B	C	D
840676	AMB.POWER.238.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	2,6W	220lm	284	45	38	270
840671	AMB.POWER.548.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	6,8W	619lm	594	45	38	580
840672	AMB.POWER.1048.CW.24VDC.O.WR45.KETTE.OE	13,6W	1.248lm	1.094	45	38	1.080

Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
101480	AMB.STECKERNETZGERÄT.1,5A.24VDC.2PKUPPLUNG.M	Steckernetzgerät mit montierter Kupplung
93518	AMB.KUPPLUNGSDOSE.01	Kupplungsdose 2 pol., Schutzart IP67
93729	AMB.KUPPLUNG.5M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93732	AMB.KUPPLUNG.10M.HALOGENF.M	Kupplungsdose vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93624	AMB.KABELSTECKER.01	Kabelstecker 2 pol., Schutzart IP67
93733	AMB.STECKER.5M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 5 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93734	AMB.STECKER.10M.HALOGENF.M	Kabelstecker vormontiert inkl. 10 m Anschlussleitung (2x0,75 mm <sup>2</sup> )
93735	AMB.KUPPLUNG.STECKER.5M.HALOGENF.M	5 m Verlängerung vormontiert
93736	AMB.KUPPLUNG.STECKER.10M.HALOGENF.M	10 m Verlängerung vormontiert
91441	1812.1NG.1,5A.24VDC.1M20.2M12.1BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 1,5A 36W
91442	1812.1NG.2,5A.24VDC.ZDU.1M20.4M12.3BST	Vollgummi-Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für AmbitLED 2,5A 60W
127376	NETZGERÄT.85-264VAC.21,6-29VDC.1,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 34W
124745	NETZGERÄT.88-264VAC.21,6-29VDC.2,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 24V 60W



CE T IP67

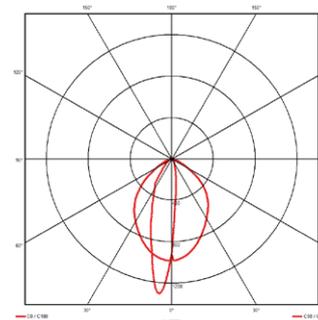


## Court Beam LED

Effiziente Platzbeleuchtung für geringe Montagehöhen



Lichtstärkeverteilung



### Produkteigenschaften

Die Court Beam LED überzeugt durch ihre lineare asymmetrische Optik, die ein weiches Licht mit verbesserter Gleichmäßigkeit erzeugt. Ein entscheidender Vorteil der Court Beam LED ist die Montage in nur ca. 4 Metern Höhe – im Gegensatz zu herkömmlichen Flutlichtstrahlern, die auf hohen Masten installiert werden müssen. Dies ermöglicht eine einfachere Installation, senkt die Material- und Arbeitskosten und vereinfacht die Wartung erheblich. Die spezielle Konstruktion mit integrierter Lichtlenkung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung, die Spielern eine klare Sicht bietet. Die Court Beam LED vereint moderne Technologie, flexible Installation und hohe Energieeffizienz in einer einzigen Beleuchtungslösung.

- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- minimale Temperaturentwicklung
- breiter Temperatur-Einsatzbereich: -30°C bis +45°C
- keine UV/IR-Strahlung
- stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

Geeignet für alle Bereiche, die gleichmäßige Beleuchtung bei einer geringen Lichtpunkthöhe erfordern.

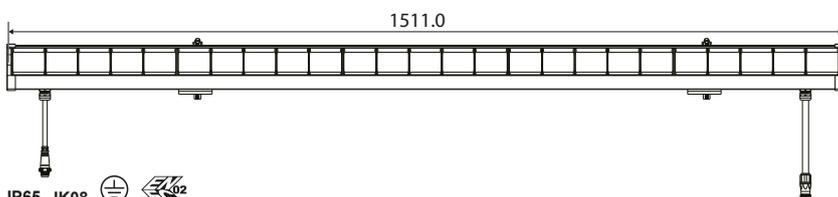
- Tennisplätze
- Multifunktionssportplätze
- Trainings-, Schul- & Vereinsplätze...

### Technische Daten

Systemleistung	60W / 80W
Betriebsspannung	220 - 240VAC
LED Effizienz	bis 150lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer (L80/B10)	> 80.000h
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Integriertes Thermomanagement	Ja
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schutzgrad gegen mechanische Schäden	IK08
Gewicht	4,5 kg
Abmessungen L x H x T	1511x117x83 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom
841138	COURT.BEAM.LED.60W.3000K	60W	3.000K	9.000lm
841139	COURT.BEAM.LED.80W.3000K	80W	3.000K	12.000lm

Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
841144	COURT.BEAM.LED.ANSCHLUSSKABEL.1M	Anschlusskabel 1 m, 3x2,5 mm <sup>2</sup> , mit Stecker und Kupplung
841140	COURT.BEAM.LED.VERLÄNGERUNGSKABEL.1,5M	Verlängerungskabel 1,5 m, 3x2,5 mm <sup>2</sup> , mit Stecker und Kupplung
841142	COURT.BEAM.LED.ROHRSCHELLE.A2.12X300MM	Rohrschelle A2 12x300 mm
841143	COURT.BEAM.LED.HALTERUNG.KOMPLETT	Halterung komplett

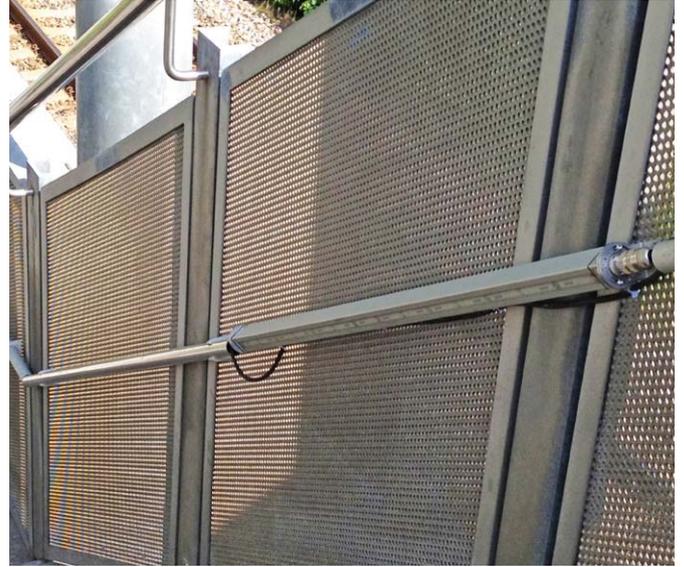


IP65 IK08

04/2025/1.0



AmbitLED - Bankbeleuchtung



AmbitLED Power - Handlaufbeleuchtung Bahnübergang



AmbitLED - Zusatzbeleuchtung am Feuerwehrfahrzeug



AmbitLED - Trittstufenbeleuchtung Eishöhle



Court Beam - Tennisplatzbeleuchtung



Court Beam - Tennisplatzbeleuchtung



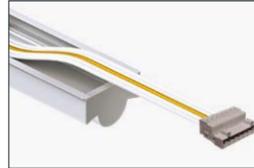
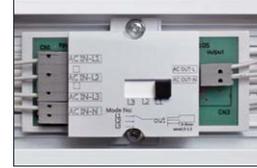
# LED Schienensysteme

## Innen- und Außenbereich

GIFAS TEC .....	12
Anwendungsbeispiele.....	13



## GIFAS TEC - LED Universal Lichtbandmodul für die Umrüstung gängiger Lichtbandsysteme



Ob für Produktionsstätten, Lagerhallen oder Verkaufsflächen – mit dem universellen LED-Lichtbandmodul können Sie bestehende gängige ein- und zweiflämmige T5- und T8-Tragschienen zukunftssicher sanieren und exakt auf Ihre Lichtanforderungen abstimmen. Je nach Bedarf lässt sich die Farbtemperatur (3.000K - 5.000K) und die Leistung unkompliziert per Schieberegler auswählen, was maximale Flexibilität bei Leistung und Lichtfarbe ermöglicht. Die konstante Lichtausgabe (CLO) gewährleistet über die gesamte Lebensdauer ein gleichbleibend hohes Lichtniveau.

Die schnelle und werkzeuglose Montage bzw. Demontage erfolgt mithilfe des Click-Slide-Systems, was Ihnen wertvolle Zeit spart. Einfache Klick-Verriegelung ist kompatibel mit nahezu allen Lichtbandherstellern und ermöglicht eine Umrüstung durch eine Person.

### Produkteigenschaften

- Einfachste Montage und Demontage durch Click-Slide-System
- Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler an der Leuchte
- Softstart und automatische Lichtstrom-Anpassung (CLO)
- Werkzeugloser Phasenwechsel durch Schieberegler
- 7-stufige Leistungsregulierung von 25 - 75W per DIP-Schalter
- Komplett integrierte, unabhängige Durchgangsverdrahtung
- Integrierte Absturzsicherung
- Maximal kompatibel zu vielen gängigen Tragschienen

### Technische Daten

Betriebsspannung		230VAC
Systemleistung		25W - 75W
Lichtstrom		
	75W	11.495 - 12.298lm
	65W	10.050 - 10.847lm
	60W	9.458 - 10.095lm
	55W	8.865 - 9.343lm
	45W	7.224 - 7.679lm
	35W	5.661 - 6.037lm
	25W	4.100 - 4.340lm
Abstrahlwinkel		120°
CRI-Index		Ra >80
L80/B10 (Ta 25°C)		60.000h
Schutzart / Schutzklasse		IP20 / I
Temperatur Einsatzbereich		-20°C bis +50°C
Gehäusematerial		Aluminium
Gehäusefarbe		weiß
Gewicht		ca. 1,6 kg
Abmessung (LxBxH)		1.527x65x50 mm

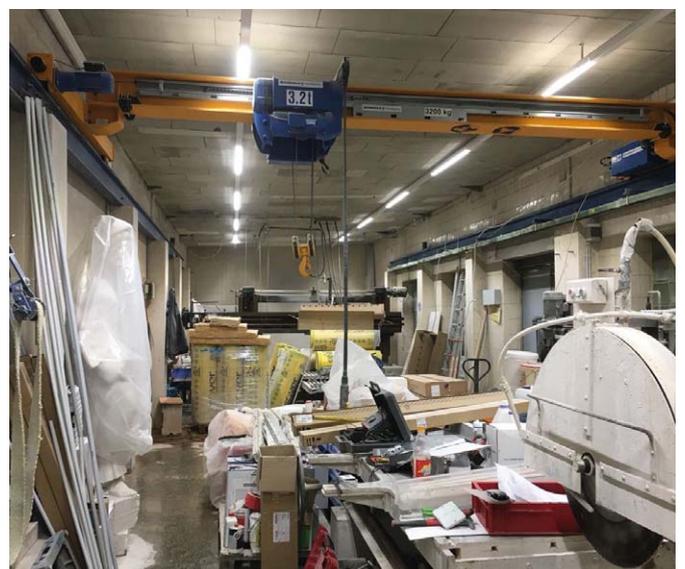
Kompatibel mit folgenden Herstellerreihen:

AEG (MAXOS), Fluolite (TRX/TRZ), LITE Licht (Q-Rail/TS), Philips (MAXOS, TTX200/TTX400), Regiolux (SDT/SPT/SMT), RIDI (VLT/VLG/SLG), Siteco (DUS/Modario), VEKO (PNR), Trilux (E-Line), Zumtobel (Zx1/Zx2)

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
142209	GIFAS.TEC.LED.MODUL.230VAC.25-75W.120°.WS.RAL9003	LED Universal Lichtbandmodul ws, 7 Stufen-Einstellung 25-75W mit DIP-Schalter Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K einstellbar

### Zubehör / Ersatzteile

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
142210	GIFAS.TEC.LED.MODUL.BLINDABDECKUNG.ALU.WS.RAL9003.CLICKSYSTEM	Blindabdeckung für LED Universal Lichtbandmodul, weiß, 1.527x65x20 mm inkl. Click-Slide-System
142211	GIFAS.TEC.LED.EINSPEISUNG.5X2,5.MIT.STECKVERBINDER	Einspeisung, Stecker mit Schnellklemmen 5x2,5 mm² für LED Universal Lichtbandmodul
142212	GIFAS.TEC.LED.VERBINDUNGSLEITUNG.1,5M.5X2,5.BEIDS.STECKVERBINDER	Verbindungsleitung 1,5 m mit Stecker und Kupplung 5x2,5 mm² für LED Universal Lichtbandmodul
142213	GIFAS.TEC.LED.VERBINDUNGSLEITUNG.3M.5X2,5.BEIDS.STECKVERBINDER	Verbindungsleitung 3 m mit Stecker und Kupplung 5x2,5 mm² für LED Universal Lichtbandmodul





## Schutzrohrleuchten / Wannenleuchte

Innen- und Außenbereich

StreamLED Power.....	16
Zubehör StreamLED Power.....	17
Anwendungsbeispiele.....	17
LineLED Pro 4.....	18
Anwendungsbeispiele.....	19



## StreamLED Power



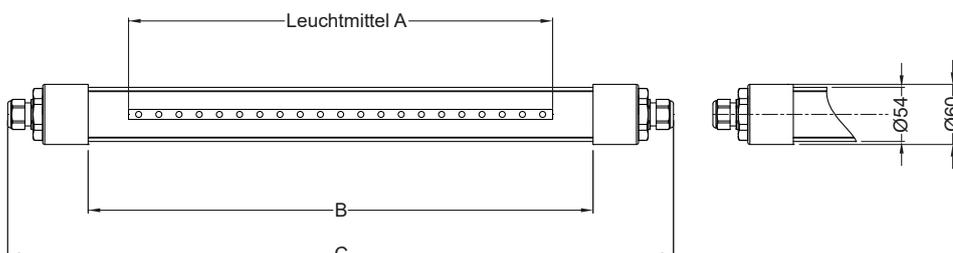
### Produkteigenschaften

- Durchgangsverdrahtung für Kettenleuchte
- Anschluss über Kabelverschraubung M20 (für Kabel mit  $\varnothing$  7-14 mm)
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Minimale Temperaturentwicklung
- Gleichbleibende Leuchtkraft unabhängig von der Außentemperatur
- Extrem schaltfest ( $> 1$  Mio)
- Wartungsfrei
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Unzerbrechlich (Arbeits-Schutz)
- Keine UV/IR-Strahlung

### Technische Daten

Leistung	6W / 13,5W / 12W / 27W / 36W / 51W
Betriebsspannung	230VAC, 9 - 36VDC
LED Effizienz	bis zu 155lm/W
CRI-Index	Ra $>$ 80
L80/B50	$>$ 60.000h
Lichtfarbe	3.000K / 4.000K / 6.500K
Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	IP68 / IP69K
Schutzgrad für mechanische Schäden bei Acrylrohr*	IK10
Schutzklasse	I, III
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Rohr	Acrylglas stoßfest $\varnothing$ 54 mm

StreamLED Power						Abmessung (mm)		
Leistung	EDV-Nr. 230VAC	Artikel-Nr.	EDV-Nr. 9-36VDC	Artikel-Nr.	Lichtstrom	A	B	C
<b>Lichtfarbe 3.000K</b>								
13W	841132	GTF.LED.13W.830.230M.660KT	841136	GTF.LED.13W.830.9-36DCM.660KT	1.885lm	437	500	660
26W	841133	GTF.LED.26W.830.230M.1080KT	841137	GTF.LED.26W.830.9-36DCM.1080KT	3.915lm	875	920	1.080
36W	841134	GTF.LED.36W.830.230M.1450KT			5.220lm	1.200	1.290	1.450
50W	841135	GTF.LED.50W.830.230M.1895KT			7.250lm	1.625	1.730	1.895
<b>Lichtfarbe 4.000K</b>								
13,5W	840686	GTF.LED.13,5W.840.230M.660KT	840690	GTF.LED.13,5W.840.9-36DCM.660KT	1.959lm	437	500	660
27W	840687	GTF.LED.27W.840.230M.1080KT	840691	GTF.LED.27W.840.9-36DCM.1080KT	3.723lm	875	920	1.080
36W	841128	GTF.LED.36W.840.230M.1450KT			5.520lm	1.200	1.290	1.450
51W	841129	GTF.LED.51W.840.230M.1895KT			7.087lm	1.625	1.730	1.895
<b>Lichtfarbe 6.500K</b>								
6W	840660	GTF.LED.6W.865.230M.660KT	840680	GTF.LED.6W.865.9-36DCM.660KT	934lm	437	500	660
12W	840663	GTF.LED.12W.865.230M.1080KT	840678	GTF.LED.12W.865.9-36DCM.1080KT	1.871lm	875	920	1.080
13,5W	840661	GTF.LED.13,5W.865.230M.660KT	840679	GTF.LED.13,5W.865.9-36DCM.660KT	1.959lm	437	500	660
27W	840664	GTF.LED.27W.865.230M.1080KT	840964	GTF.LED.27W.865.9-36DCM.1080KT	3.723lm	875	920	1.080
36W	841130	GTF.LED.36W.865.230M.1450KT			5.520lm	1.200	1.290	1.450
51W	841131	GTF.LED.51W.865.230M.1895KT			7.087lm	1.625	1.730	1.895





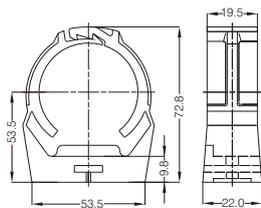
Zubehör StreamLED Power

Zubehör StreamLED Power			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107096	GTF.WANDHALTERUNG. KUNSTSTOFF.GRAU	Wandhalterung aus Kunststoff, Farbe grau	
840082	SL50.WANDHALTERUNG. A4.TYP1	Wandhalterung aus Edelstahl A4	

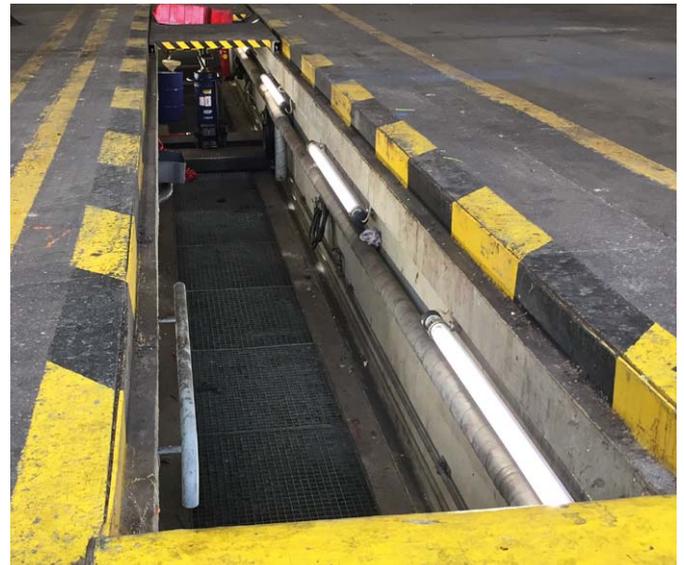
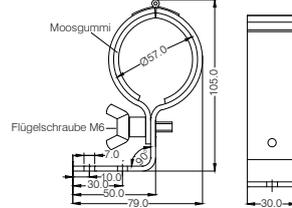
2 Stück pro Leuchte



EDV-Nr. 107096



EDV-Nr. 840082





## LineLED PRO 4 Feuchtraumwannenleuchte



Systemleistung und Farbtemperatur über Schieberegler einstellbar.

Die LineLED PRO 4 ist die Feuchtraumwannenleuchte für anspruchsvolle Einsätze in Industrieanlagen, Tiefgaragen sowie in Kühl- und Lagerbereichen. Durch eine stoßfeste und satinierte Abdeckung aus Polycarbonat (PC) wird die Blendwirkung minimiert und eine gleichmäßige Lichtverteilung mit hohem Sehkomfort gewährleistet. Die hohe Schutzklasse IP65 schützt die Leuchte gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser. Das Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten. Alle Ausführungen sind im Standard zur 5x2,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ausgelegt.

Bitte beachten Sie, dass die Leuchte nur im geschützten Bereich eingesetzt werden kann. Außerhalb von geschlossenen Räumen ist die Verwendung nur in Außenbereichen, z.B. unter einem Vordach, ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne direkte Bewitterung zulässig.

### Produkteigenschaften

- Werksseitige Standardeinstellung:  
45W / 5.000K (EDV-Nr. 143402)  
20W / 5.000K (EDV-Nr. 143448)
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Opale Abdeckung für gleichmäßiges Licht
- hohe Energieeffizienz
- Verschlüsse und Befestigungen aus Edelstahl
- inkl. Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm<sup>2</sup> (für Zuleitung 5-12 mm)
- Befestigungseinheiten für Deckenmontage und 2. Kabelverschraubung im Lieferumfang

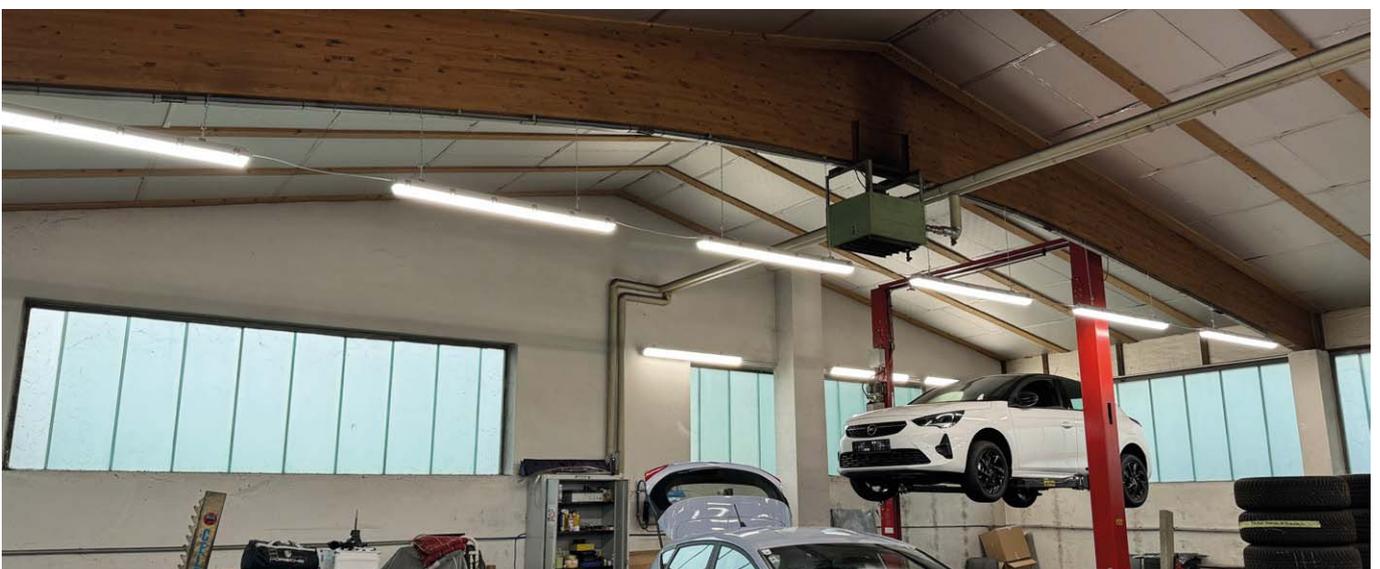
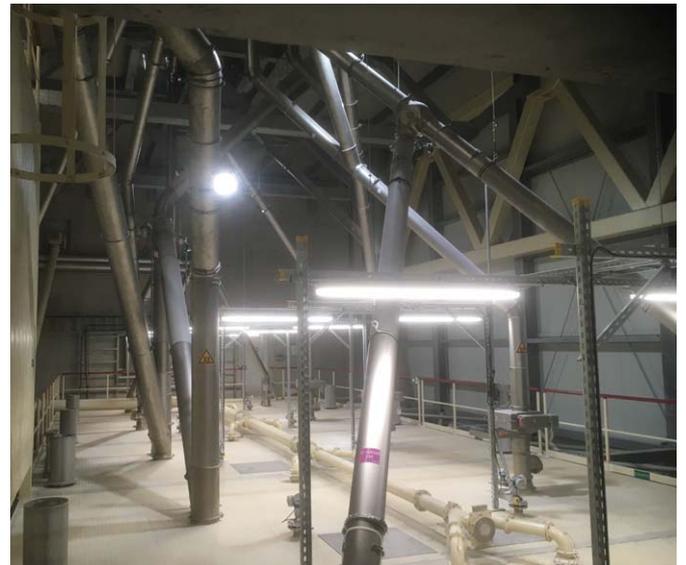
### Technische Daten

Eingangsspannung	220-240 VAC / 176-260 VDC
Systemleistung (einstellbar)	
EDV-Nr. 143448	20W / 30W / 40W
EDV-Nr. 143402	45W / 60W / 80W
Lichtstrom (EDV-Nr. 143448 )	
20W	2.800 - 3.000lm
30W	4.200 - 4.500lm
40W	5.400 - 6.000lm
Lichtstrom (EDV-Nr. 143402)	
45W	5.850 - 6.300lm
60W	7.800 - 8.400lm
80W	10.400 - 11.200lm
Farbtemperatur (einstellbar)	3.000K / 4.000K / 5.000K
CRI Index	Ra >80
Abstrahlwinkel	120°
LED-Lebensdauer	50.000h
Schutzart / Schutzklasse	IP65 / I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Gehäusematerial	PC grau
Abdeckung	PC matt
Gewicht	ca. 1,75 kg / ca. 1,6 kg
Abmessungen (LxBxH)	
EDV-Nr. 143448	1.200x79x68mm
EDV-Nr. 143402	1.500x79x68mm

### Hinweis!

Bitte beachten Sie, dass die Leuchte nur im geschützten Bereich eingesetzt werden kann. Außerhalb von geschlossenen Räumen ist die Verwendung nur in Außenbereichen, z.B. unter einem Vordach, ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne direkte Bewitterung zulässig.

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
143402	LINELED.45/60/80W.230V.3000/4000/5000K.1500MM.DV5X2,5.IP65	LineLED PRO4 Feuchtraumwannenleuchte 45/60/80W einstellbar, 220-240VAC, 140lm/W, 3000/4000/5000K einstellbar 120°, 50.000h, IK08
143448	LINELED.PRO4.20/30/40W.230V.3000/4000/5000K.1200MM.DV5X2,5.IP65	LineLED PRO 4 Feuchtraumwannenleuchte 20/30/40W einstellbar, 220-240VAC, 140lm/W, 3000/4000/5000K einstellbar 120°, 50.000h, IK08





QR-Code scannen und mehr über GIFAS Systemleuchten uvm. erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



QUALITÄT MIT SYSTEM



## MOBILE BELEUCHTUNG ARBEITSBELEUCHTUNG

Kompakt, tragbar und immer einsatzbereit.

7.4



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



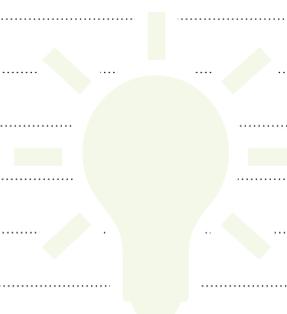
**LICHT**

**HANDLEUCHTEN**

MasterLED 969 ..... 6  
 MasterLED 969 Zubehör ..... 7  
 StabiLED ..... 8-9

**ARBEITSLEUCHTEN**

FlexLED 2-seitiges ..... 12  
 FlexLED Not-Akkupaket ..... 13  
 I-LED Flex - Magnethaftleuchte ..... 14  
 AlphaLUXX 25-60 ..... 15  
 SpotLED 24 ..... 16  
 SpotLED 24 Zubehör ..... 17  
 PrimaLED ..... 18-19  
 I-LED 5.17 ..... 20  
 I-LED 5.28 ..... 21



**STATIV MIT BELEUCHTUNG / STATIV**

GDL ..... 26  
 Leuchtenstativ 915.D ..... 27





## Handleuchten

Innen- und Außenbereich

MasterLED 969	6
MasterLED 969 Zubehör	7
StabiLED	8-9



## Handscheinwerfer MasterLED 969



### Produkteigenschaften

- Schutzisolierter, schlagfester Leuchtenkörper aus Vollgummi mit Aufhängering
- Ergonomischer Handgriff mit Kombischalter für Dauerlicht und Impulsbetrieb
- Splitterfreies Schutzglas
- Kombischalter EIN/AUS und Tastfunktion

Den leistungsstarken 969 Handscheinwerfer gibt es jetzt auch mit aktueller LED-Technik.

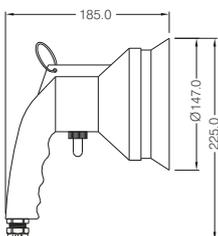
### Technische Daten

Betriebsspannung	230/42/24VAC
Stromversorgung	Netzanschluss
Lichtquelle	6x2W LEDs
Lichtstrom	1.400lm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II / III
Gehäusematerial	Vollgummi
Abdeckung	Schutzglas
Gewicht	1.200g (ohne Kabel)

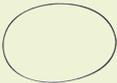
### LED-Handscheinwerfer Typ 969

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	Volt
108637	969.MASTERLED.6x2W.5215.GG.241626	5 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 16A/24V	24VAC
117900	969.MASTERLED.6x2W.10215.GG.241626	10 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 16A/24V	24VAC
122647	969.MASTERLED.6x2W.5215.GG.421626	5 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 16A/42V	42VAC
120128	969.MASTERLED.6x2W.10215.GG.421626	10 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.-CEE-Stecker 16A/42V	42VAC
114385	969.MASTERLED.6x2W.K3.230VAC	3 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker 16A 230V	230VAC
117812	969.MASTERLED.6x2W.K10.230VAC	10 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker 16A 230V	230VAC

**Auslieferungszustand: Die Leuchte ist standardmäßig ohne Zubehör!**




**Leuchtmittel und Zubehör  
 zu Halogenhandscheinwerfer MasterLED 969**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
10595	0816SL	Reflektor breitstrahlend inkl. Fassung und Ersatzglas	
47248	994.DICHTUNG	Dichtung für Frontglas	
12427	969.GL	Ersatzglas	
73872	969.GUMMITEIL.1M16.M	Vollgummi-Scheinwerfergehäuse	
10613	969.SCHALTER.ON/OFF/TASTER.250VAC.15A	Kippschalter	
33955	SCHUTZKAPPE Z. SCHALT 969/994	Schutzkappe zu Kippschalter	
110768	969.UMBAUSATZ.LED.01	Umbausatz auf LED	



## Stabhandleuchte StabiLED 24V / 42V



## Stabhandleuchte StabiLED 230V



### Produkteigenschaften

- Enorme Lichtleistung: 570 Lumen bei geringem Energieverbrauch
- 6 Hochleistungs-LED mit langer Lebensdauer
- Helles, gleichmäßiges, blendfreies, weißes Arbeitslicht
- Griff und Kappe aus Isoliermaterial: stoß- und schlagfest
- Öl- und säurebeständig
- Selbstverlöschend
- Rohr aus bruchfestem Polycarbonat
- Aufhängevorrichtung mit drehbarem Haken
- Eingebaute Elektronik mit Schutzmodul
- Temperatur Einsatzbereich:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- Betriebsspannung: 24VAC/DC  $\pm 10\%$ , 42VAC/DC  $\pm 10\%$
- Schutzart Leuchte: IP65
- Schutzart Stecker: IP44
- Schutzklasse: III
- Gewicht (ohne Anschlussleitung): 300 g

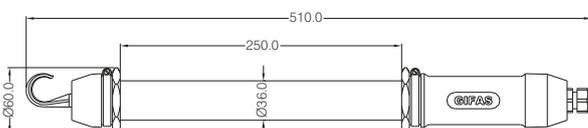
### Produkteigenschaften

- Enorme Lichtleistung: 570 Lumen bei geringem Energieverbrauch
- 6 Hochleistungs-LED mit langer Lebensdauer
- Helles, gleichmäßiges, blendfreies, weißes Arbeitslicht
- Griff und Kappe aus Isoliermaterial: stoß- und schlagfest
- Öl- und säurebeständig
- Selbstverlöschend
- Rohr aus bruchfestem Polycarbonat
- Aufhängevorrichtung mit drehbarem Haken
- Eingebaute Elektronik mit Schutzmodul
- Temperatur Einsatzbereich:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- Betriebsspannung: 230VAC  $\pm 5\%$
- Schutzart Leuchte: IP65
- Schutzart Stecker: IP44
- Schutzklasse: II
- Gewicht (ohne Anschlussleitung): 300 g

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	Volt
80981	9.STABILED.36.24VAC/ DC.M16.5215.GG	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.- CEE-Stecker 2x16A 24V	24V
80982	9.STABILED.36.24VAC/ DC.M16.10215.GG	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Vollg.- CEE-Stecker 2x16A 24V	24V
80979	9.STABILED.36.42VAC/ DC.M16.5215.GG	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A 42V	42V
80980	9.STABILED.36.42VAC/ DC.M16.10215.GG	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A 42V	42V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	Volt
80977	9.STABILED.36.230V.M16. K5.4210.GG	5 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup> mit Konturen- stecker 16A 230V	230V
80978	9.STABILED.36.230V.M16. K10.4210.GG	10 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup> mit Konturen- stecker 16A 230V	230V

Sicherheits- und Trenntransformatoren finden Sie im Kapitel 5!





## Halterungen und Haftmagnete für Stableuchten

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
83541	909.FEDERKLAMMER.DM36	GIFAS-Haftmagnet mit Rohrklammer (Ø 36 mm). Die ideale Ergänzung zu den Stableuchten StabiLED.	
12253	909	GIFAS-Haftmagnet mit Federklammer (Ø 37 mm).	
12176	900.M	GIFAS-Haftmagnet (Ø 80 mm). Haftkraft 500 N	
82329	ROHRSCHELLE.DM.39-48MM	Rohrschelle VZ (Ø 39-48 mm). Typ F36	
83981	ROHRKLAMMER.KU.GRAU.DM36.GIFAS	Rohrklammer (Ø 36 mm) für StabiLED.	



## Arbeitsleuchten

### Innen- und Außenbereich

FlexLED 2-seitiges	12
FlexLED Not-Akkupaket	13
I-LED Flex - Magnethaftleuchte	14
AlphaLUXX 25-60	15
SpotLED 24	16
SpotLED 24 Zubehör	17
PrimaLED	18-19
I-LED 5.17	20
I-LED 5.28	21
Anwendungsbeispiele	22-23



## FlexLED – 2-seitiges LED-Lichtband auf Kabelrolle oder Haspel



### Produkteigenschaften

Mit unserem doppelseitig leuchtenden LED-Lichtband FlexLED sparen Sie bei temporären Beleuchtungsinstallationen nicht nur Energie, sondern durch den einfachen Auf- und Abbau auch enorm viel Zeit.

Ummantelt mit einem langlebigen PVC-Schlauch, garantiert dieses LED-Lichtband absolute Flexibilität und eine extrem hohe Lichtausbeute ohne Schattenwurf. Die Schutzart von IP65 erlaubt Ihnen den Einsatz im Innen- sowie Aussenbereich.

Der LED-Lichtschlauch wird anschlussfertig mit 25 Meter auf einer Kabelrolle oder mit 10 Meter auf einem Haspel geliefert. Der Netzanschluss erfolgt über das mitgelieferte Anschlusskabel. Das FlexLED Lichtband ist schnell und einfach koppelbar und kann so beliebig auf eine maximale Länge von 100 m erweitert werden.

Durch die aufgeteilte Energieversorgung für beide Seiten des Lichtbandes, wird die Ausfallsicherheit deutlich erhöht.

### Technische Daten

LED Leistung	LEDs doppelseitig (2×180 LEDs/m)
Systemleistung	13W/m
Lichtstrom	1.500lm/m
Lichtfarbe	4.000K
Abstrahlwinkel	240° (120° je Seite)
Lebensdauer	> 30.000h
Schlagfestigkeit	IK10
Temperatur Einsatzbereich	-25°C bis +55°C
Schutzart	IP65
Gewicht Haspel mit 10m	ca. 2 kg
Gewicht Kabelrolle mit 25m	ca. 6 kg
Abmessung Lichtband (B×H)	16 mm x 8 mm
Länge	10 m / 25 m (erweiterbar auf max. 100m)
Anschlusskabel	1,5 m (2x1,5 mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Konturenstecker)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
841060	FLEXLED.KABELROLLE.25M.230V.325WATT.4000K.SET.M.ZUL.1,5M	Lichtband 25 m auf Kabelrolle, 13W/1500lm per Meter, IP65, IK10, 360 LED's /m mit Anschluss-Set 1,5 m
841073	FLEXLED.HASPEL.10M.230V.130WATT.4000K.SET.M.ZUL.1,5M	Lichtband 10 m auf Haspel, 13W/1500lm per Meter, IP65, IK10, 360 LED's /m mit Anschluss-Set 1,5 m

### Zubehör / Ersatzteile

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
841075	FLEXLED.ANSCHLUSSLEITUNG.1,5M.KONT.STECKER/KUPPLUNG	Anschlussleitung 1,5 m 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit Konturenstecker und Sonderkupplung

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

Griff mit integriertem Gummiband zur Rollenarretierung





**FlexLED – Not-Akkupaket (optional)**



**Produkteigenschaften**

Mit dem Not-Akkupaket kann die FlexLED bei Stromunterbruch bis maximal 2 Stunden bei reduzierter Helligkeit weiter betrieben werden.

**Der Akkuzustand kann durch betätigen des Leuchtdrucktasters angezeigt werden.**

Es verfügt über einen intern eingebauten Batterieladeschutz mit Schutz vor Überladung und Überentladung.

Das Not-Akkupaket wird mit Schuko-stecker und Sonderkupplung geliefert.

**Technische Daten**

Leistung	50W
Notbetrieb Akku	120min
Akkustand	Anzeige durch Kontrollleuchte
Angeschlossene Leistung	max. 1.500W
Eingangsspannung	100-277VAC
Batterie	6.000mAh Li-Ion Akku
Ladedauer	> 24h
Schlagfestigkeit	IK08
Notfall-Auslösezeit	< 1s
Temperatur Einsatzbereich	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP65
Gewicht	2,7 kg
Anschlusskabel	1,5m (3x1,5mm <sup>2</sup> Gummikabel mit IP44 Schuko-stecker)

**Notbetrieb Helligkeit 2-seitiges LED-Lichtband:**

10m:	30%	450lm/m
25m:	20%	300lm/m
50m:	10%	150lm/m
100m:	5%	75lm / m

**Akkustandabfrage**

Drücken Sie bei eingeschalteter Notfunktion kurz auf den Leuchtdrucktaster, um die Stromversorgung anzuzeigen.

**Anzahl der roten Lichtblitze (blinken):**

- 1x = 0% – 20% verbleibende Leistung
- 2x = 20% – 40% verbleibende Leistung
- 3x = 40% – 60% verbleibende Leistung
- 4x = 60% – 80% verbleibende Leistung
- 5x = >80% verbleibende Leistung

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
841074	FLEXLED.NOTSTROMAKKU.50W.LIIO.22,2V.6000mAh	Notstromakku 50 Watt, 100-277VAC, 50-180VDC mit 1,5 m 3x1,5 mm <sup>2</sup> Anschlussleitung Schuko-stecker und Sonderkupplung

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



## LED Magnethaftleuchte - I-LED 5.15 FLEX



### Produkteigenschaften

Kleiner LED-Strahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik.  
Die I-LED 5 hat eine schlanke Bauform, ist schwarz pulverbeschichtet mit 5 m Zuleitung 2x1 mm<sup>2</sup>

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (> 1 Mio)
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

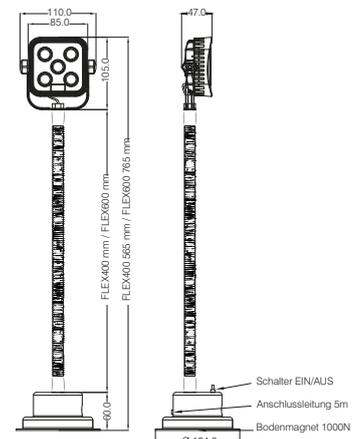
Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige professionelle Ausleuchtung erfordern.

- Industrie
- Fahrzeuge
- Maschinenbau

### Technische Daten

LED Leistung	5x3W
Elektrische Leistung	24VDC 0,42A
Betriebsspannung	11-36VDC / 22-26VAC
Lichtstrom	900lm
CRI-Index	Ra>80
Lichtaustrittswinkel	Flood
Ø LED Lebensdauer bei 20°C	>50.000h
Lichtstromverlust	<10%
LED Schaltfestigkeit	>1Mio.
Farbtemperatur	6.500K / cool white
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	Kunststoffglas
Schutzart / Schutzklasse Leuchte:	IP65 / III
Gewicht FLEX400	1,8 kg
Abmessungen FLEX400 H x Ø	565 x 124 mm
Gewicht FLEX600	1,9 kg
Abmessungen FLEX600 H x Ø	765 x 124 mm
Material Flexrohr	Stahl, schwarz beschichtet
Anschlussleitung	5 m
Bodenmagnet	1.000N

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Flexschlauch / Rohr	Watt
<b>Ausführung mit 5 m H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> ohne Stecker</b>			
115838	ILED5.15.FLEX400.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.OS.M	400 mm	5x3W
115841	ILED5.15.FLEX600.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.OS.M	600 mm	5x3W
<b>Ausführung mit 5 m H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> und Steckernetzteil</b>			
115839	ILED5.15.FLEX400.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.STNG.M	400 mm	5x3W
115842	ILED5.15.FLEX600.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.STNG.M	600 mm	5x3W
<b>Ausführung mit 5 m H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> und CEE-Stecker 24V</b>			
115840	ILED5.15.FLEX400.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.241626.M	400 mm	5x3W
115843	ILED5.15.FLEX600.FLOOD.CW.11-36VDC.5M.241626.M	600 mm	5x3W

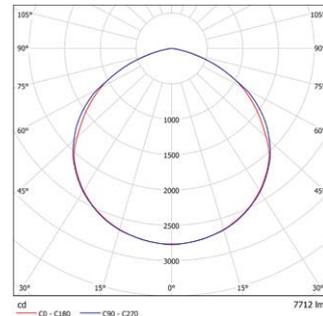




**LED Flächenstrahler AlphaLUXX 25-60 mit Bodengestell**



**Lichtschema AlphaLUXX 60**



**Produkteigenschaften**

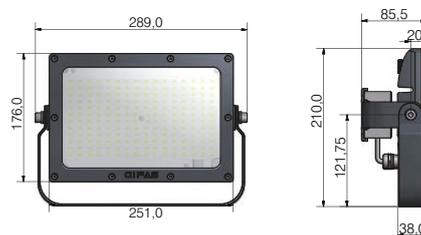
- Enorme Effizienz von bis zu 142 Lumen pro Watt
- Robustes Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss (Legierung: 230D)
- Schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung, zugelassen für Lebensmittelindustrie
- PC-Scheibe 3 mm
- Maßgefertigte umlaufende U-Profil-Dichtung
- Maßgefertigte, langlebige Wärmeleitfolie für eine dauerhaft, zuverlässige Wärmeableitung der LED-Platine
- Geringe Hitzeentwicklung dank modernster LED-Technik
- Druckausgleichselement für extreme Temperaturschwankungen
- Voller Lichtstrom steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Wartungsfrei
- Großer Temperatur-Einsatzbereich (bis zu 60°C)
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich
- Viele Zubehörteile ab Lager erhältlich

**Technische Daten**

Betriebsspannung	100-240VAC (50/60Hz)
Lichtquelle	SMD-LEDs
Ausführung	25W / 40W / 60W
Systemleistung	25W / 40W / 60W
Lichtstrom	3.550lm / 5.500lm / 7.700lm
System-Effizienz	142lm/W / 138lm/W / 130lm/W
Lichtfarbe	5.000K (4.000K auf Anfrage)
Abstrahlwinkel	120°
CRI (Farbwiedergabeindex)	Ra >80
L70/B10	> 80.000h
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK10 (PC-Scheibe)
Dimmung	optional 1~10V (DALI mit Zusatzmodul)
Temperatur Einsatzbereich	25W -30°C bis +60°C 40W -30°C bis +55°C 60W -30°C bis +50°C
Max. Oberflächentemperatur	+90°C (geeignet zum Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten), D-Kennzeichnung
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss, Legierung 230D
Gehäuseoberfläche	PTFE-beschichtet (für Lebensmittelindustrie zugelassen)
Gehäusefarbe	schwarz (optional, bei Pulverbeschichtung, andere Farbwahl möglich)
Abdeckung	3 mm PC klar, optional 3 mm PC satiniert
Gewicht	ca. 2,7 kg
Abmessung (LxBxH)	289 x 176 x 85,5 mm
Zertifizierungen	ENEC, CE, IK10 (geeignet für die Lebensmittelindustrie)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
125460	ALPHALUXX.25W.230VAC.PC.KLAR.S5.GG.GESTELL	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 25W inkl. GAL, Bodengestell schwarz
125461	ALPHALUXX.40W.230VAC.PC.KLAR.S5.GG.GESTELL	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 40W inkl. GAL, Bodengestell schwarz
125462	ALPHALUXX.60W.230VAC.PC.KLAR.S5.GG.GESTELL	Flutlichtstrahler 100-240VAC, 60W inkl. GAL, Bodengestell schwarz

Zubehör		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
123867	ALPHALUXX-TEETUBE.KABELVERBINDER.3P.16A.400V.IP688	Kabelverbinder THB.391.A3A, PA66GF, Schraubklemmen 0,5-2,5mm <sup>2</sup> , für Leitungen 7-12mm Anschlussbelegung 3-polig 2/3/4





## LED Strahler SpotLED 24 VDC



### Produkteigenschaften

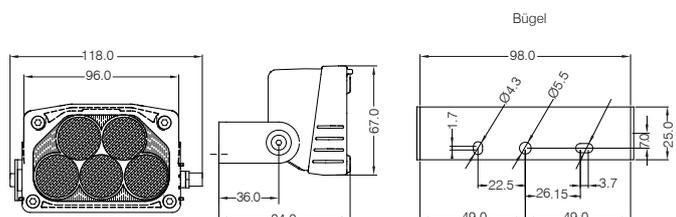
- Kleiner Strahler in modernem Design
- Gehäusefarbe: weiß oder schwarz
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bügel aus rostfreiem Stahl, pulverbeschichtet
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: III
- Lichtquelle: 5 Hochleistungs-LED
- Abstrahlwinkel: 8°, 26°, 45° oder 2x45°/3x8° (Optiken auf LED)
- Anschluss 10 - 30VDC direkt
- Anschluss 230VAC über Netzgerät
- Dimmbar

### Technische Daten

Leuchtmittel	5 Power LED à 3W cool white 6.000K
Betriebsspannung	12VDC, 24VDC (Bereich 10-30VDC) oder über Netzgerät 230VAC / 24VDC
Stromaufnahme	0,5A 24VDC 1,0A 12VDC
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Max. Oberflächentemperatur	+50°C
Gewicht	0,35 kg
Abmessungen (B x H x T)	118 x 84 x 67 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Gehäuse	Optik
91429	SPOTLED.WS.LED8°.WEISS.10-30VDC.M	weiß	8°
91430	SPOTLED.SW.LED8°.WEISS.10-30VDC.M	schwarz	8°
91919	SPOTLED.WS.LED26°.WEISS.10-30VDC.M	weiß	26°
91583	SPOTLED.SW.LED26°.WEISS.10-30VDC.M	schwarz	26°
91426	SPOTLED.WS.LED45°.WEISS.10-30VDC.M	weiß	45°
91427	SPOTLED.SW.LED45°.WEISS.10-30VDC.M	schwarz	45°
91921	SPOTLED.WS.LED2x45°/3x8°.WEISS.10-30VDC.M	weiß	2x45°/3x8°
91741	SPOTLED.SW.LED2x45°/3x8°.WEISS.10-30VDC.M	schwarz	2x45°/3x8°

Ausführung Leuchtfarbe: warmweiß, grün, blau, rot auf Anfrage!



## LED Strahler SpotLED 24 VAC

### Produkteigenschaften

- Kleiner Strahler in modernem Design
- Gehäusefarbe: weiß oder schwarz
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bügel aus rostfreiem Stahl, pulverbeschichtet
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: III
- Lichtquelle: 5 Hochleistungs-LED
- Abstrahlwinkel 10° oder 38° (Optiken auf LED)
- Anschluss 24VAC direkt
- Anschluss 230VAC über Netzgerät
- Nicht dimmbar

### Technische Daten

Leuchtmittel	5 Power LED à 3W cool white 6.000K
Betriebsspannung	24VAC (Bereich 22-26VAC)
Stromaufnahme	0,5A 24VAC
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +45°C
Max. Oberflächentemperatur	+50°C
Gewicht	0,35 kg
Abmessungen (B x H x T)	118 x 84 x 67 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Gehäuse	Optik
Sortiment auf Anfrage!			




**Zubehör LED Strahler SpotLED 24**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
91417	SPOTLED.WINKELKUPPLUNG.3P.IP67	Winkelkupplung 3pol. 90° für kundenseitiges Kabel	
91446	SPOTLED.SYSTEMKABEL.GRAU.3X0,25	LiYY 3x0,25 mm <sup>2</sup> Meterware	
91450	SPOTLED.SYSTEMKABEL.3M.SW.PUR.KUPPLUNG	Kupplung auf PUR-Kabel 3 m schwarz angespritzt	
91451	SPOTLED.SYSTEMKABEL.5M.SW.PUR.KUPPLUNG	Kupplung auf PUR-Kabel 5 m schwarz angespritzt	
92077	SPOTLED.SYSTEMKABEL.10M.SW.PUR.KUPPLUNG	Kupplung auf PUR-Kabel 10 m schwarz angespritzt	
91415	SPOTLED.STECKERNETZTEIL.1,8M.WINKELKU.M	Steckernetzteil mit Winkelkupplung	
91807	SPK.1,0.43025.0,2/0,2.PUR.SW	Spiralkabel Länge 1 m ausziehbar auf 4 m	
91633	SPOTLED.SYSTEMKABEL.5M.PUR.ZIG.M	Stecker für Zigarettenanzünder mit PUR-Kabel (5 m) und Winkelkupplung	
92023	SPOTLED.ZIG.SPK.1,0.43025.PUR.SW.KU.M	Stecker für Zigarettenanzünder mit SPK-Kabel und Winkelkupplung	
127376	NETZGERÄT.85-264VAC.21,6-29VDC.1,5A.TS35	Netzgerät für Verteilereinbau 30W, max. 2 SpotLED	
124745	NETZGERÄT.88-264VAC.21,6-29VDC.2,5A.TS35	Gleichspannungsvorrichtung 24V 60W max. 4 SpotLED	
91441	1812.1NG.1,5A.24VDC.1M20.2M12.1BST	Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für max. 2 SpotLED	
91442	1812.1NG.2,5A.24VDC.ZDU.1M20.4M12.3BST	Gehäuse BR 1812 mit Netzgerät für max. 4 SpotLED	
91587	SPOTLED.MAGNET.SW.85N.	Haftmagnet gummiert für SpotLED (Ø 43 mm)	
91621	SPOTLED.MAGNET.SW.85N.M	1 Stück Haftmagnet montiert (2 Stück pro SPOTLED erforderlich)	
91753	SPOTLED.POTENTIOMETER.500K.DREHKN.SK.M	Potentiometer mit Drehknopf	
92696	SPOTLED.STERNGRIFFSCHRAUBE.M5X10	Sterngriff Kunststoff, M5x10 mm	
90402	FLASHLED.FARBFILTER.ROT/GELB/GRÜN	Farbfilterset bestehend aus 3 Stk. Farbaufsatzfilter (grün, rot, gelb)	
92932	SPOTLED-SCHUTZGLAS.PC.TRANSPARENT	Schutzglas PC transparent	
100419	SPOTLED.SCHUTZGITTER.BAUSATZ	Schutzgitter inkl. Schrauben	



## LED Flächenstrahler PrimaLED



Das bewährte Konzept des Prima Flächenstrahlers gibt es jetzt mit der innovativen LED-Technologie. Somit profitieren Sie von allen Vorteilen, welche die LED-Technik zu bieten hat!

Die PrimaLED ist eine technisch ausgereifte, professionelle Leuchte mit großer Lichtleistung und geringem Energieverbrauch.

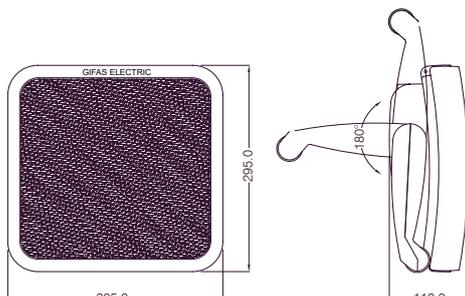
Diese Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies und gleichmäßig verteiltes Licht. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend!

### Produkteigenschaften

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest ( > 1 Mio )
- Wartungsfrei
- Keine UV / IR Strahlung
- Gelbes Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat mit schwarzen Gummikanten als Stoß- und Schlagschutz
- Der Tragegriff dient gleichzeitig als Stütze, der durch Einrasten die Leuchte in die gewünschte Position bringt
- Satinierte Lampenabdeckung aus Makrolon: stoß- und schlagfest, schließt das Gehäuse wasser- und staubdicht ab

### Technische Daten

Betriebsspannung	24/42V, 230V AC
Stromversorgung	Netzanschluss
Leuchtmittel	84x0,3W SMD-LED's
Betriebsleistung	26W
Farbtemperatur	5.700K
Lichtleistung	4.200lm
Schutzart	IP65 (ohne Steckdose) IP44 (mit Steckdose)
Schutzklasse	I,II (230V) III (24/42V)
Temperatur Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T)	305 x 295 x 110 mm
Gewicht	3,1 kg




**LED Flächenstrahler - PrimaLED**

PrimaLED 25,2W / 24V oder 42V					
ohne Gravur					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	LED	Volt	
115617	PRIMALED.25,2W.CW.24V.5M.GG.241626.HP	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	24V	
115618	PRIMALED.25,2W.CW.24V.10M.GG.241626.HP	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	24V	
115622	PRIMALED.25,2W.CW.42V.5M.GG.421626.HP	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	42V	
115623	PRIMALED.25,2W.CW.42V.10M.GG.421626.HP	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	42V	
mit Gravur					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	LED	Volt	
115619	PRIMALED.25,2W.CW.24V.5M.GG.241626.HPG	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	24V	
115620	PRIMALED.25,2W.CW.24V.10M.GG.241626.HPG	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	24V	
115624	PRIMALED.25,2W.CW.42V.5M.GG.421626.HPG	5 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	42V	
115625	PRIMALED.25,2W.CW.42V.10M.GG.421626.HPG	10 m Anschlussleitung 2x1,5 mm <sup>2</sup> mit CEE-Stecker 2x16A	25,2W	42V	

PrimaLED 25,2W / 230V					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zuleitung	LED	Volt	
Ausführung mit Konturenstecker 16A / ohne Gravur					
115605	PRIMALED.25,2W.CW.230V.K5.GG	5 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
115606	PRIMALED.25,2W.CW.230V.K10.GG	10 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
Ausführung mit Schukostecker 16A / Schukosteckdose / ohne Gravur					
115611	PRIMALED.25,2W.CW.230V.309.S5.GG	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
115612	PRIMALED.25,2W.CW.230V.309.S10.GG	10 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
Ausführung mit Konturenstecker 16A / mit Gravur					
115607	PRIMALED.25,2W.CW.230V.K5.GG.G	5 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
115609	PRIMALED.25,2W.CW.230V.K10.GG.G	10 m Anschlussleitung 2x1,0 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
Ausführung mit Schukostecker 16A / Schukosteckdose / mit Gravur					
115613	PRIMALED.25,2W.CW.230V.309.S5.GG.G	5 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	
115614	PRIMALED.25,2W.CW.230V.309.S10.GG.G	10 m Anschlussleitung 3x1,5 mm <sup>2</sup>	25,2W	230V	

Zubehör - Halterungen für PrimaLED			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
49275	910.WANDHALTERUNG.VA	Wandhalterung	
50630	910.WANDHALTERUNG.VA.2x900.M	Wandhalterung mit 2 montierten Haftmagneten	
49276	910.STATIVHALTERUNG.VA	Stativhalterung	
51050	910.STATIVHALTERUNG.VA.NORMH.	Stativhalterung mit Normhülse	
49277	910.STATIVHALTERUNG.2FACH.VA	Stativhalterung 2fach	
55618	910.STATIVH.2FACH.VA.NORMH.	Stativhalterung 2fach mit Normhülse	



## I-LED 5.17



### Produkteigenschaften

Kleiner LED-Strahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Die ILED 5 hat eine schlanke Bauform, ist pulverbeschichtet schwarz mit 5 m Zuleitung 3x0,75 mm<sup>2</sup>.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (>1 Mio)
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

### Einsatzbereich

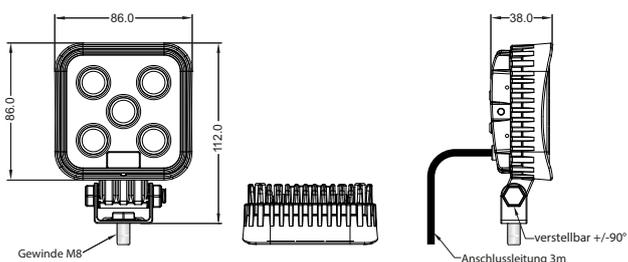
Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige professionelle Ausleuchtung erfordern.

- Industrie
- Baumaschinen
- Fahrzeuge
- Maschinenbau ...

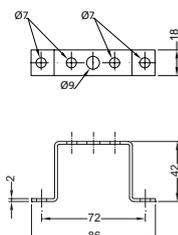
### Technische Daten

LED Leistung	12W / 17W
Elektrische Leistung	24VDC 13W / 19W
Betriebsspannung	12-45VDC / 12-30VAC
Lichtstrom	1.400lm / 2.000lm
CRI-Index	Ra>80
Lichtaustrittswinkel	Flood (60°) / Spot (30°)
Ø LED Lebensdauer bei 20°C	>50.000h
Lichtstromverlust	<10%
LED Schaltfestigkeit	>1Mio.
Farbtemperatur	6.500K / cool white
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	Kunststoffglas
Schutzart	IP68 / IP69
Schutzklasse	III
Gewicht	0,6 kg
Abmessungen L x B x T	112 x 86 x 38 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840888	ILED5.17.SPOT.CW.12-45VDC.12-30VAC.5M.OS.M	Arbeitsleuchte IP68/69K, 12-45VDC, 12-30VAC, 5LED 12/17W, SPOT CW 6.500K, 1.400/2.000lm, mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3x0,75 mm <sup>2</sup> ohne Stecker
840889	ILED5.17.FLOOD.CW.12-45VDC.12-30VAC.5M.OS.M	Arbeitsleuchte IP68/69K, 12-45VDC, 12-30VAC, 5LED 12/17W, FLOOD CW 6500K, 1.400/2.000lm, mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3x0,75 mm <sup>2</sup> ohne Stecker
110534	ILED5.WANDMONTAGEWINKEL.V2A	Wandmontagewinkel V2A für I-LED 5



### Wandmontagewinkel





**I-LED 5.28**



**Produkteigenschaften**

Kleiner LED-Strahler mit symmetrischer Lichtcharakteristik. Die I-LED 5 hat eine schlanke Bauform, ist schwarz pulverbeschichtet mit 3 m / 5 m Zuleitung 2x1 mm<sup>2</sup> / 3x1 mm<sup>2</sup>.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest (> 1 Mio)
- Wartungsfrei
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich

**Einsatzbereich**

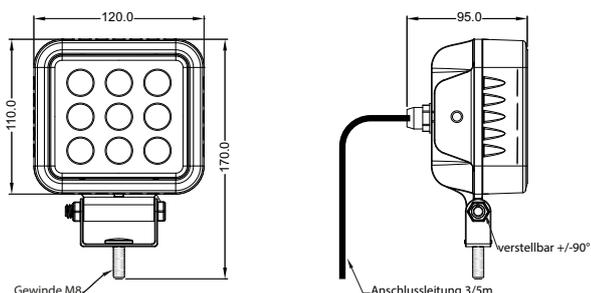
Geeignet für alle Bereiche, die eine flächige professionelle Ausleuchtung erfordern.

- Industrie
- Baumaschinen
- Fahrzeuge
- Maschinenbau ...

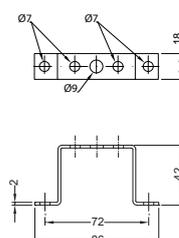
**Technische Daten**

LED Leistung	9x3W
Elektrische Leistung	24VDC 1,0A / 230VAC 0,11A
Betriebsspannung	11-36VDC / 22-26VAC / 85-265VAC
Lichtstrom	3.000lm
CRI-Index	Ra>80
Lichtaustrittswinkel	Flood (60°) / Spot (30°)
Ø LED Lebensdauer bei 20°C	>50.000h
Lichtstromverlust	<10%
LED Schaltfestigkeit	> 1Mio.
Farbtemperatur	6.500K / cool white
Temperatur Einsatzbereich	-30°C bis +50°C
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Abdeckung	Kunststoffglas
Schutzart	IP67 / IP69
Schutzklasse	I, III
Gewicht	1,04 kg / 1,34 kg
Abmessungen L x B x T	170 x 120 x 95 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
841080	ILED5.28.SPOT.85-265VAC	Arbeitsleuchte 85-265VAC, 9x3W,CW 6500K, 3.000lm mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3x1 mm <sup>2</sup> und Schukostecker, Abstrahlwinkel 30°
841081	ILED5.28.FLOOD.85-265VAC	Arbeitsleuchte 85-265VAC, 9x3W,CW 6500K, 3.000lm mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3x1 mm <sup>2</sup> und Schukostecker, Abstrahlwinkel 60°
841082	ILED5.28.SPOT.CW.11-36VDC	Arbeitsleuchte 11-36VDC, 22-26VAC, 9x3W, CW 6.500K, 3.000lm mit 3 m Anschlussleitung H05RN-F 2x1 mm <sup>2</sup> ohne Stecker, Abstrahlwinkel 30°
841083	ILED5.28.FLOOD.CW.11-36VDC	Arbeitsleuchte 11-36VDC, 22-26VAC, 9x3W, CW 6.500K, 3.000lm mit 3 m Anschlussleitung H05RN-F 2x1 mm <sup>2</sup> ohne Stecker, Abstrahlwinkel 60°
110534	ILED5.WANDMONTAGEWINKEL.V2A	Wandmontagewinkel V2A für I-LED 5

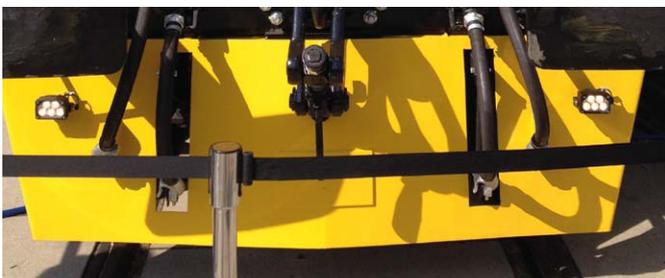
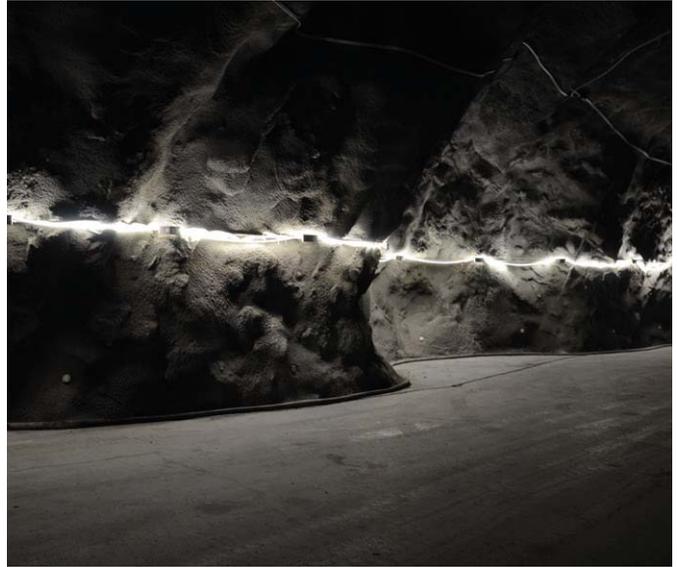


**Wandmontagewinkel**





FLEXLED

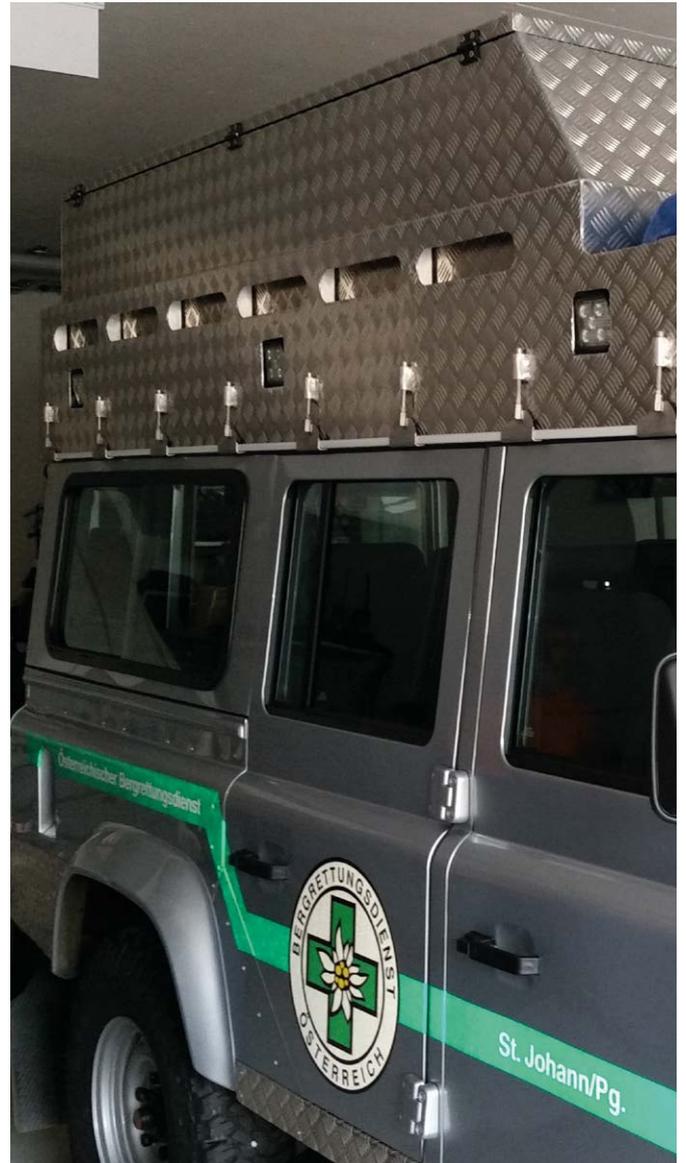


SpotLED



PrimaLED





I-LED 5.17

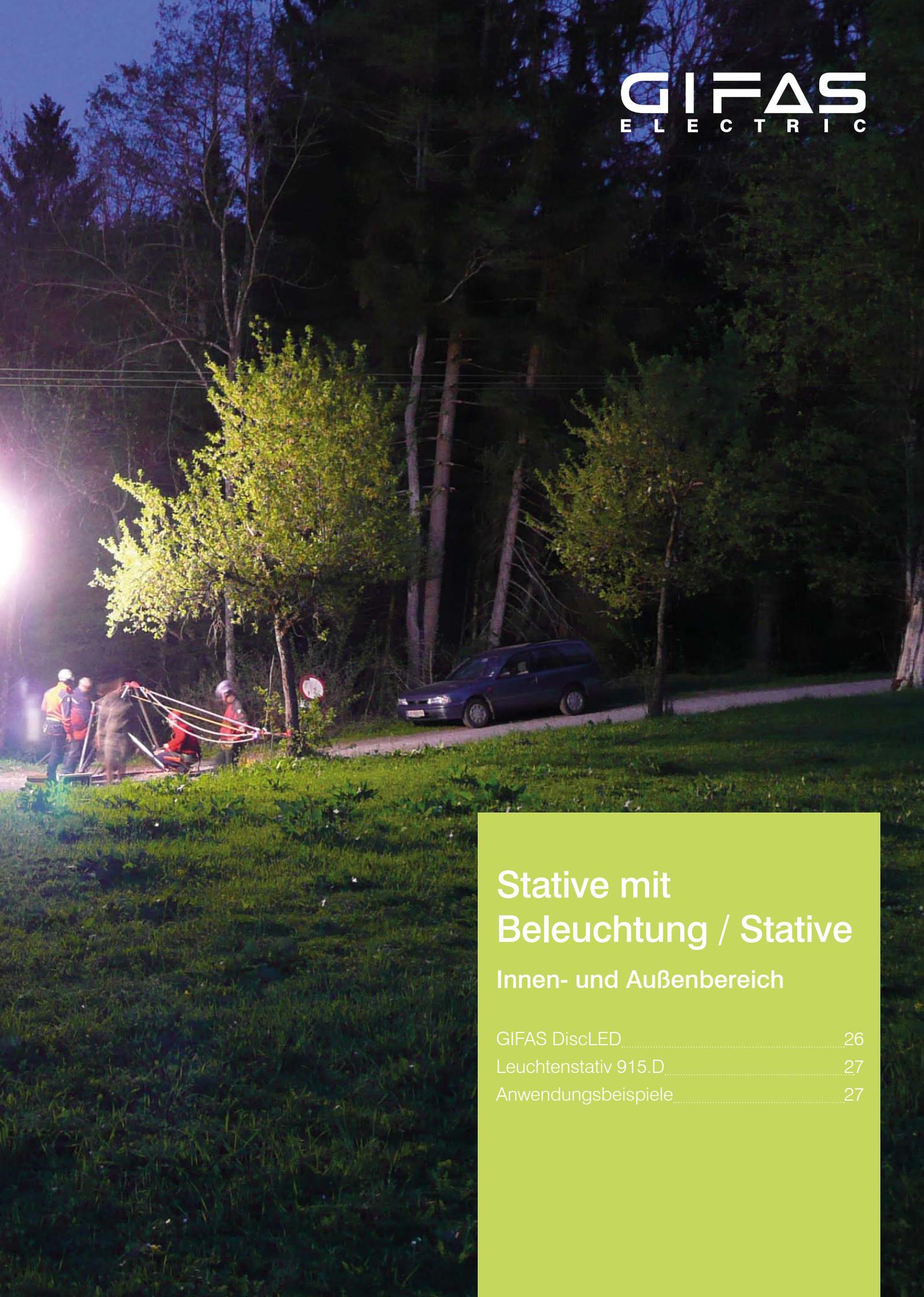


I-LED 5.28





Bergrettung Bischofshofen



## Stative mit Beleuchtung / Stative

Innen- und Außenbereich

GIFAS DiscLED.....	26
Leuchtenstativ 915.D.....	27
Anwendungsbeispiele.....	27



## GDL - GIFAS DiscLED 300W 100° 230V



GIFAS DiscLED mit Stativ-Gelenk  
Neigung bis maximal 45°.

Die kompakte Großflächenleuchte mit einer Ausleuchtungsfläche von 500 m<sup>2</sup> (Radius 25 m bei Verwendungshöhe von 4 Metern). Die GIFAS DiscLED kann stehend am Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden. Durch die Neigung des Leuchtenkopfes ist es möglich die Ausleuchtung in eine Richtung zu lenken.

### Produkteigenschaften

- Hohe Lebensdauer
- Rostfreie Polyesterbeschichtung
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest
- Keine UV/IR-Strahlung
- Stoß- und vibrationsunempfindlich
- Kompakte Bauform
- Universell einsetzbar

### Technische Daten

Eingangsspannung	100-270VAC
Lichtquelle	SMD-LEDs
Abstrahlcharakteristik	100° - mit diffuser Abdeckung
Systemleistung	310W
LED Leistung	300W
Lichtstrom	39.000lm
System Effizienz	130lm/W
Lichtfarbe	5.000K coolwhite
CRI (Farbwiedergabeindex)	RA >80
L80/B50	>50.000h
Dimmung	nein
Schutzart	IP65 - zum Einsatz im ungeschützten Außenbereich
D-Kennzeichnung	nein
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Gehäuse	Aluminium
Gehäuseoberfläche	Beschichtung
Gehäusefarbe	grau / schwarz
Abdeckung	PMMA
Gewicht	ca. 7,8 kg
Schwenkbereich Stativaufnahme	+/- 45°
Zuleitung	5 m H05RN-F 3G1,0 mm <sup>2</sup>
Abmessungen D x H:	400 x 313 mm (inkl. Stativaufnahme)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840879	GDL.300W.CW.230VAC.IP65.INKL.TRAGETASCHE	GIFAS DiscLED 300W, IP65, 5.000K, IK08, 39.000lm, Abstrahlwinkel 100°, mit 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3x1 mm <sup>2</sup> , inkl. Tragetasche
133940	STATIV.TRAGLAST.85KG.190-400CM.INKL.TRAVERSE.KURBEL	Stativ Dreibein mit Kurbel, H min. 190 cm, H max. 400 cm, max. belastbar bis 85 kg
840884	GDL.STATIVADAPTER.37MM	Stativadapter 37 mm inkl. T-Schraube 20 mm für GIFAS DiscLED



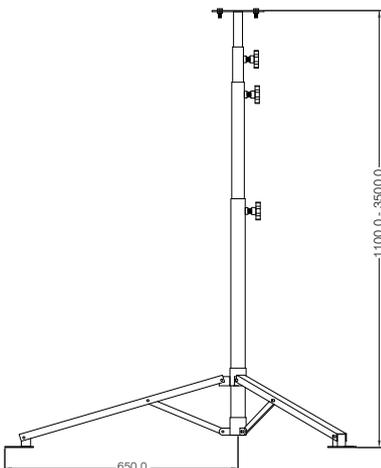
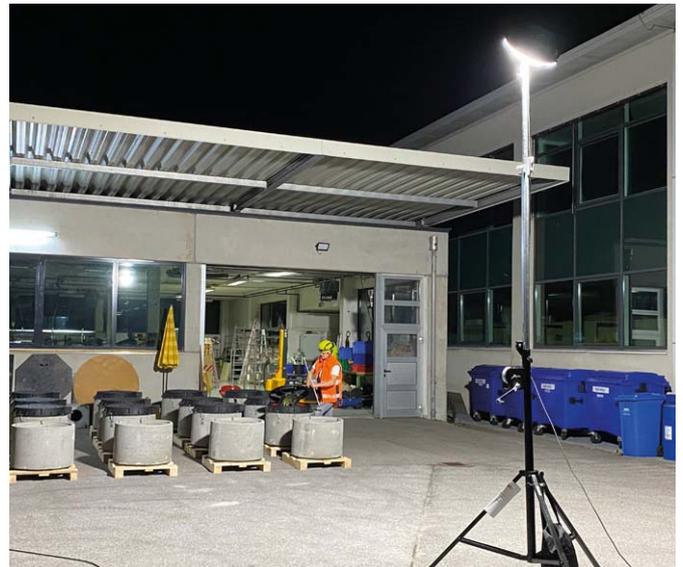
GIFAS-Leuchtenstativ 915.D (Teleskop)



Produkteigenschaften

- Stahlrohr verzinkt
- Ausziehbar von 1.000 bis 3.500 mm
- Zusammenklappbar auf 1.000 x 190 x 190 mm
- 3 Teleskoprohre mit Gleitschutz stufenlos verstellbar
- Bewegliche Fußplatten
- Gewicht: ca. 7,2 kg

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
56765	915.D.M8
57305	915.D.NORMZAPFEN.M
55784	NORMHÜLSE.M8.ALU.STERNGRIFF





QR-Code scannen und mehr über  
GIFAS Mobile Beleuchtung und  
Arbeitsbeleuchtung erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



**AKKULEUCHTEN  
BATTERIELEUCHTEN**

Licht, das überall funktioniert.

**7.5**



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

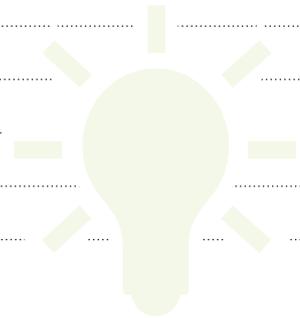
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**LICHT**

G80RI .....	6
FlashLED 2 .....	7
G42R mit Bodenmagnet .....	8
TorchLED .....	9
PrimaLED .....	10





## G80RI Akkuleuchte (PATENTIERT)



### Produkteigenschaften

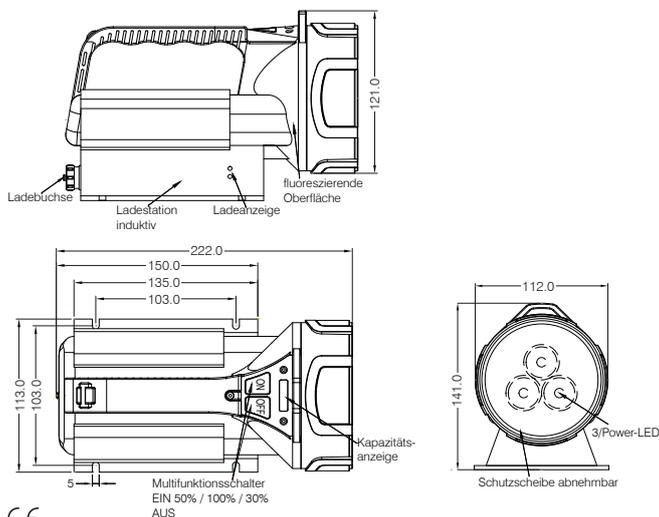
Lampengehäuse	hochschlagfestes Kunststoff Monocase, Oberfläche gummiert, Farbe Leuchtgelb fluoreszierend
Leuchtenkopf	3-Powered geschützt mit schwarzer absorbierender Gummischutzhülle integrierte Halterung für Aufsteckschutzscheibe, Aufsteckstreuungsscheibe, Aufsteckfarbscheibe.
Bedienfeld	Multifunktionstasten Farbe Leuchtorange, Schaltstufen ON/50%/100%/30%/OFF
Akku	leistungsstarker hoch effizienter zyklenfester Lithium-Eisenphosphat Akku (LiFePO <sub>4</sub> )
Akkuladung	kontaktlos induktiv über Powerchip mit Fehlerschutzfunktion
Aufnahmegewinde	M8x10 am Leuchtenboden für optionalen Magnethalter, Kugelkopf, Stativ

### Technische Daten

Stromversorgung	Akku 6,4VDC 10Ah LiFePO <sub>4</sub>
Ladespannung induktiv	19V 2A
Vollladung	nach ca. 5h
Leuchtmittel	3x LED 3W BA4° CREE XPG II 6500K
Verschiedene Leuchtstufen	50%, 100% und 30%
Lichtleistung	50% 400lm, 100% 750lm, 30% 250lm
Leuchtdauer (bei 20°C)	50% 14h, 100% 9h, 30% 20h
Schutzart Leuchte	IP66
Gewicht Leuchte inkl. Akku	1,15 kg
Abmessungen L x B x H	222 x 113 x 141 mm
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +45°C
Ladetemperaturbereich	+10°C bis +30°C
Inkl. Wandladegerät induktiv mit je einem Adapter 230VAC und KFZ12/24VDC	
Schutzart Wandladegerät	IP20

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840512	G80RI.LED3X3W.4°.6500K.LIFEPO4.10AH.12/24/230V	Set: Handlampe Akku LiFePO <sub>4</sub> 10Ah inkl. Wandladegerät induktiv 12-24VDC/230VAC, inkl. Schultergurt, Schutz- + Streuscheibe, IP66

Zubehör / Ersatzteile		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840599	G80RI-MAGNETHALTER	Magnet gummiert mit Gewindebolzen M8 zur Befestigung an G80RI
840613	G80RI-STATIV.KUGELKOPF	Kugelkopf mit M8 Gewinde für Stativ
840608	G80RI-STATIV	Stativ 54 -200 cm mit Kugelkopf
840601	G80RI-SCHUTZSCHEIBE.ROT	Schutzscheibe rot aufsteckbar



05/2024/1.0



**FlashLED 2**  
Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion



**Produkteigenschaften**

Neueste Li-Ion Akkutechnologie gepaart mit aktueller LED-Technologie sind die Basis der FlashLED 2.

Fällt die Versorgungsspannung der Ladestation aus, so schaltet sich die Leuchte im Modus «Notlicht» ein. Dieser Vorgang ist werkseitig eingestellt («ON»), kann aber durch das Betätigen des «OFF» Schalters geändert werden. Durch die Stellung des Magnetschalters auf Position «Emergency Light ON» ist die Notlichtfunktion aktiviert.

Der schwenkbare Beleuchtungskopf ist ein weiterer Vorteil; die Schutzart von IP65 (Ladestation IP54) sowie das übersichtliche Folien-Bedienfeld runden die Produkteigenschaften ab.

- Neueste Li-Ion-Technik für hohe Energiedichte und höchste Lebensdauer (bis 1.000 Zyklen möglich)
- GIFAS Batterie-Management-System zur Überwachung und Absicherung aller wichtigen Akku-Betriebsparameter
- Bis zu 14 Stunden Licht in vier wählbaren Betriebsarten:
  - Spot: gebündelter und weiter Lichtstrahl
  - Wide: Raum ausleuchtendes Licht
  - Volllicht: Kombination von Spot und Wide
  - Notlicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion = letzte Einstellung bleibt gespeichert
- Blinkmodus
- Robustes Gehäuse aus Polyamid
- Korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Ladestation als Wandmodell einsetzbar
- Geringe Selbstentladung des Li-Ion-Akkus

**Technische Daten Leuchte**

Betriebsspannung	10 - 42VDC
Stromversorgung	Li-Ion Akku 14.4V 2.600mAh
Ladezeit	5h
Leuchtdauer Werkeinstellungen:	
- Spot	10h (3 LED)
- Wide	14h (2 LED)
- Volllicht	5h (5 LED)
- Notlicht	5h (5 LED)
Leuchtmittel	5 Power-LED à 3W, cool white 5.000K
Lichtstrom LED	200lm - 1.250lm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Betriebstemperaturbereich	-20° bis +45°C
Ladetemperaturbereich	0° bis +45°C
Abmessungen (L x B x H):	
- Leuchte exkl. Ladestation	251 x 124 x 94 mm
- Leuchte inkl. Ladestation	323 x 149 x 108 mm
Gewicht	1,06 kg

**Technische Daten Ladestation**

Betriebsspannung	230VAC (85 - 264VAC) od. 12-24VDC
Schutzart	IP54
Schutzklasse 230 VAC	II
Schutzklasse 12 - 24 VDC	III
Abmessungen (L x B x H)	149 x 276 x 95 mm
Gewicht	430 g

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
861200	FLASHLED2.ARBEITSLEUCHTE.LI-ION.12/24/230V	Handlampe-Akku Li-Ion, mit Notlichtfunktion IP65, ohne Ladestation
137073	FLASHLED2.230VAC.AKKU.LI-ION.2,6AH.SET	Handleuchte-Akku Li-Ion, inkl. Wandladestation 230VAC, Tragegurt
137074	FLASHLED2.12/24VDC.AKKU.LI-ION.2,6AH.SET	Handleuchte-Akku Li-Ion, inkl. Wandladestation 12/24VDC, Tragegurt

Zubehör / Ersatzteile		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
860032	FLASHLED.LADESTATION.230V	Wandladestation 230VAC mit 1,5m Zuleitung und Schuko-Stecker
90083	FLASHLED.LADESTATION.12/24V.2M.ZIG	Wandstation 12/24VDC mit ZIG-Stecker
56042	FLASHLED.9FL10.5/8SE.TRAGEGURT	FlashLED 2 Schultergurt
136983	FLASHLED2.FARBFILTER.ROT/GELB/GRÜN	Farbfilter 3er Set für FlashLED 2 rot/gelb/grün
861212	FLASHLED2-ERSATZAKKU.LION.14,4V.2600mAh	Li-Ion-Akku 14,4V Kapazität 2600mAh
860744	FLASHLED2-AKKUFACHDECKEL.M.MAGNETSTREIFEN	Akkufachdeckel mit Magnetstreifen 8,1N/cm²



## G42R Akkuleuchte mit Bodenmagnet



**USB-C Port**  
(Input) bis zu 30W über USB-C  
(Output) bis zu 30W über USB-C  
QuickCharge 3+ PowerDelivery 3.0



EDV-Nr. 841114



EDV-Nr. 841115

### Produkteigenschaften

Gehäuse	Kunststoff blau/schwarz gummiert, stoßfest
Leuchtenkopf	Aluminium schwarz
Schaltmodus	100%, 50%, Blinken, AUS
Zusätzliche Merkmale	Bodensockel mit 4x Magnet 50N
Handlicher LED-Strahler mit Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°.	
Neue Platine mit überarbeitetem Lade- und Entlademanagement über neuen USB-C Port:	
- Ladeleistung	(Input) bis zu 30W über USB-C
- Ausgabeleistung	(Output) bis zu 30W über USB-C
- Zusätzlich unterstützt die Powerbank-Funktion QuickCharge 3+ und PowerDelivery 3.0	
Ladegeräte	230VAC 50/60Hz IP20 KFZ 12/24VDC/8,4VDC mit Zig-Stecker
Kapazitätsanzeige	LED GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend < 10%

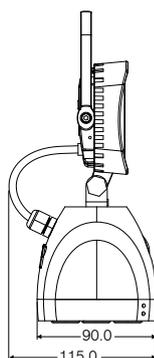
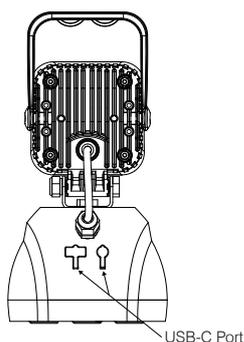
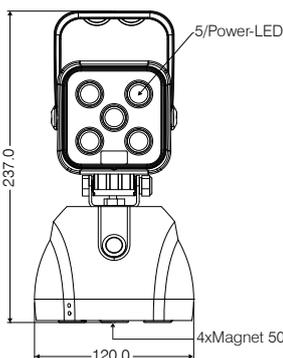
### Technische Daten

LED Leistung	17W
Lichtstrom	2000lm
Akku / Betriebsspannung	Li-Ion 6.4Ah / 7,4VDC
Leuchtdauer	Modus 100% ca. 5 h Modus 50% ca. 10 h
Ladezeit	3h mit USB-C und 30W Netzgerät 4,5h mit beigelegtem Ladegerät über Hohlstecker 7h mit beigelegtem KFZ Ladegerät
Lichtaustrittswinkel	Flood 60°
Schutzart	IP54
Gewicht inkl. Akku	0,85 kg
Abmessungen (L x B x T)	237 x 120 x 115 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Ladetemperaturbereich	+10 °C bis +30 °C

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
841113	G42R.LED17W.60°.6500K.LION.6,4AH.MAGNET.12/24/230V	Akkuleuchte 17W, Lion Akku 6.400Ah 7,4VDC, Farbe blau/schwarz, mit USB, Haltegriff, 12V/230V Ladekabel, 4x Magnete, 6.500K, Leuchtdauer 5h/100% 10h/50%

### Zubehör / Ersatzteile

EDV-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
841114	G42R.LADEGERÄT.230VAC	Ladegerät 230VAC / 12V 1,5A für G42R
841119	G42R.LADEKABEL.5FACH	Ladekabel 5-fach 70VA für G42R
841115	G42R.LADEGERÄT.12/24VDC	KFZ-Ladegerät 12/24VDC output 8,4V 1A für G42R





**TorchLED**  
**Batterie oder Akku Betrieb**



**Produkteigenschaften**

- PA6-Gehäuse, mit Elastomer umspritzten Griffpartien (rutschfest)
- Freistehend
- Gurthalterung / Haltebügel
- Schlagfest
- Lampenrückhalterung (Ladegerät)

Lichtfunktionen		TorchLED (gelb) mit Batterien / Akkus	TorchLED Notlicht (rot) mit 1900mAh Akkus
Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer	Betriebsdauer
Weißlicht je 1 LED	Strahllicht / Breitlicht		
	Volllast	ca. 6 h / 4 h	ca. 4 h
	Gedimmt	>80 h / >40 h	>40 h
Signallichter je 2 LED	Dauerlicht / Blinklicht	>20 h / 80 h >10 h / 40 h	>10 h / 40 h

**Technische Daten Leuchte**

Betriebsspannung TorchLED (gelb):  
 - Batteriebetrieb 4 Stk. AA 1,5V Batterien bis 3000mAh  
 - Akkubetrieb 4 Stk. AA 1,2V Akkus mind. 1900mAh  
 Betriebsspannung TorchLED (rot) mit Notlichtfunktion:  
 - Akkubetrieb 4 Stk. AA 1,2V Akkus bis 1900mAh  
 Betriebstemperaturbereich -20 °C bis +45 °C  
 Schutzart IP 54  
 Abmessungen (B x H x T) 67,8 x 115,5 x 34 mm  
 Gewicht ca. 230 g

**Technische Daten Ladestation**

Gehäuse ABS  
 Montage Wand- oder Tischmontage möglich  
 Stromversorgung 700mA Ladestrom  
 Ladedauer ca. 1900mAh Zellen max. 4 Std.  
 Kontakte Federstahl, vergoldet  
 Schutzart IP40  
 Abmessungen (B x H x T) 86,6 x 79,6 x 44 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
860236	TORCHLED-HANDLAMPE.OHNE.AKKU.NOTLICHT	Leuchte mit NOT-LICHT u. Handschlaufe, ohne Akku´s, LED: 2x weiß, 2x rot, 2x grün
860237	TORCHLED-HANDLAMPE.OHNE.AKKU	Akkuleuchte ohne Akkus / Batterien, mit Handschlaufe, IP54, LED: 2x weiss, 2x rot, 2x grün

Zubehör / Ersatzteile		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
103366	TORCHLED-LADESTATION.15VDC.1,5M.ZUL.ZIG	Ladestation zu TorchLED mit 1,5 m Zuleitung u. ZIG-Stecker
860276	TORCHLED.LADESTATION.SCHW.230VAC/15VDC	Ladestation 230VAC/15VDC TorchLED inkl. 1,5 m Kabel und Steckertrafo
860440	TORCHLED-LADESTATION.12-48VDC.UL94V0.1,5M.ZUL.O.ST.	Ladestation 700mAh zu TorchLED mit 1,5m Zuleitung ohne Stecker UL94V0
860274	TORCHLED-AKKU.1,2V.1900MAH.AA.1STÜCK	AKKU 1,2V 1900mAh, wiederaufladbar Sanyo Eneloop
860275	BATTERIE.1,5V.AA	Batterie 1,5V AA



## PrimaLED Akku Tragbare LED-Akku-Arbeitslampe



### Produkteigenschaften

Das bewährte Konzept der PrimaLED von GIFAS ELECTRIC ist nun mit modernster Akku-Technologie ausgestattet.

Die PrimaLED Akku verfügt über eine synoptische Tastatur mit welcher sich die Leuchtstärke auf den Stufen 25%, 50% oder 100% einstellen lässt. In die Tastatur integrierte Anzeigen bilden die eingestellte Leuchtstärke sowie die verfügbare Restladung des Akkus ab. Bei schwachem Akku wechselt die PrimaLED Akku automatisch in ein Energiesparprogramm, welches eine 15 minütige Leuchtdauer bei 25% Lichtstärke gewährleistet.

Die Arbeitsleuchte wurde mit einem PA6-Griff mit Stütz- und Befestigungsfunktion ausgestattet welcher es ermöglicht die Leuchte entsprechend der aktuellen Anforderung zu positionieren. Das integrierte Antikondensationsventil sorgt auch bei schnell wechselnden Umgebungsbedingungen für einen zuverlässigen Betrieb.

Um einen langjährigen Einsatz der Leuchte zu ermöglichen und Ressourcen zu schonen besteht die Möglichkeit sämtliche in der Leuchte verbauten Komponenten einzeln zu ersetzen und die Leuchte zu reparieren.

- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Extrem schaltfest ( > 1 Mio )
- Wartungsfrei
- Keine UV / IR Strahlung
- Gelbes Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat mit schwarzen Gummikanten als Stoß- und Schlagschutz
- Der Tragegriff dient gleichzeitig als Stütze, der durch Einrasten die Leuchte in die gewünschte Position bringt
- Satinierte Lampenabdeckung aus Makrolon: stoß- und schlagfest, schließt das Gehäuse wasser- und staubdicht ab
- Intelligenter LI-ION Akku mit Balancing-Funktion

### Technische Daten Leuchte

Betriebsleistung	25,2W (100%) 12,6W (50%) 6,3W (25%)
Lichtfarbe	4.000K und 5.700K
Stromversorgung	Akku Li-Ion 22,2V 6.000mAh
Ladezeit	< 8h
Leuchtdauer	25% 16h, 50% >8h, 100% > 4h
Leuchtmittel	LED
Lichtstrom LED	4.200lm (100%) 2.100lm (50%) 1.050lm (25%)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Stoßfestigkeit	IK08
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Abmessung (B x H x T)	305 x 295 x 110 mm
Gewicht	3,7 kg
Normen	EN60598-2-4 - EN60598-2-24
Photobiologisches Risiko	RG1 unlimited IEC/TR 62788

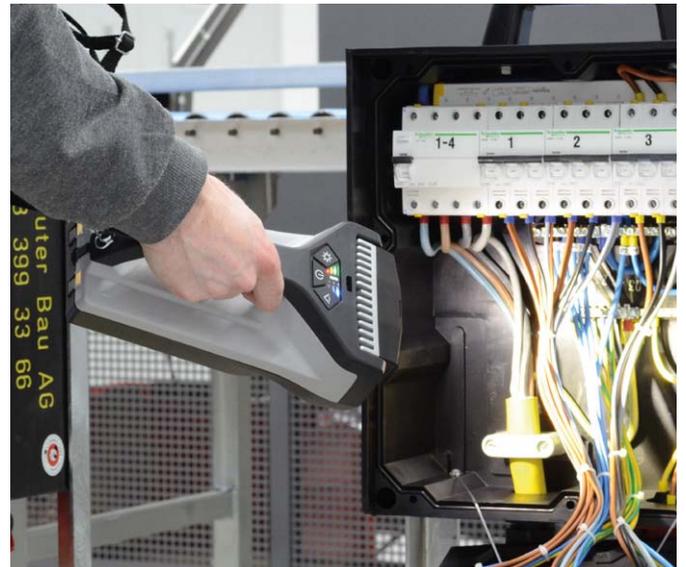
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
870021	PRIMALED-25,2W.AKKU.4000K.IP65	PrimaLED Akku 25,2W, 4.200lm, 4.000K, Schutzklasse III
870022	PRIMALED-25,2W.AKKU.5700K.IP65	PrimaLED Akku 25,2W, 4.200lm, 5.700K, Schutzklasse III



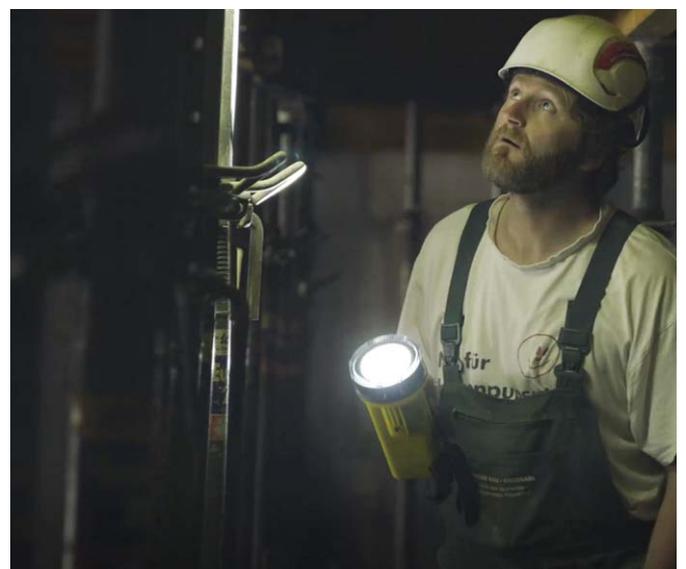
TorchLED



FlashLED 2



G42R



G80RI



QR-Code scannen und mehr über GIFAS Akkuleuchten und Batterieleuchten erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



STRASSENBELEUCHTUNG  
PLATZBELEUCHTUNG  
WEGBELEUCHTUNG

Beleuchtung, die den Weg weist.



7.6



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**LICHT**

**STRASSEN- / PARKPLATZBELEUCHTUNG**

GSL 140x50° ..... 6

GSL 130x75° ..... 7

GSL Zhaga-Sockel ..... 8

**WEG- / LANGLAUFLOIPENBELEUCHTUNG  
(MOBIL)**

WayLED ..... 12-13







## Straßen- / Parkplatzbeleuchtung

### Außenbereich

GSL 140x50°.....	7
GSL 130x75°.....	8
GSL Zhaga-Sockel.....	9
Anwendungsbeispiele.....	9



## GSL - Allgemein / Eigenschaften



### Flächenleuchte GSL – GIFAS StreetLED

Schlanke Bauform, neueste LED sowie hocheffiziente Treiber-technologie wurden zu einer neuen LED-Leuchte, der GSL von GIFAS ELECTRIC, vereint. Neben Wartungsfreundlichkeit, hoher Energieeffizienz und großer Ausfallsicherheit besticht die GSL durch ihr schlichtes Design. Durch die Verfügbarkeit von verschiedenen Leistungen und Abstrahlcharakteristiken, können von der gleichmäßigen und flächigen Parkplatzbeleuchtung über verschiedene Fassaden bis zur Straßenbeleuchtung sämtliche Beleuchtungsanforderungen gelöst werden.



#### Optik

Um sicherzustellen, dass die Lichtverteilung auf großen Flächen gleichmäßig und homogen gewährleistet ist, wurde jede LED mit einer einzelnen Linse ausgerüstet. Dies ermöglicht eine gezielte Lenkung des Lichts und erhöht die Beleuchtungsqualität.



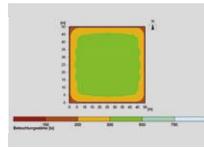
#### Befestigungsvorrichtung

Die vorgefertigte Arretierung dient der einfachen Anpassung und Fixierung der Leuchtenneigung. So kann die Leuchte je nach Montageart von 0° bis 90° montiert bzw. von -15° bis +15° (in 5° Schritten) geneigt werden.



#### Elektronik

Die neueste, hocheffiziente Treiber-technologie sorgt für geringe Leistungsverluste und einen sicheren Betrieb der LED Module. Durch die leicht zugängliche Montageposition, kann der Treiber schnell, einfach und sicher ersetzt werden.



#### Lichtverteilung

Die Lichtverteilung der GSL wurde auf Gleichmäßigkeit ausgelegt, um auch bei großen Flächen eine homogene Beleuchtungssituation zu erreichen.



#### Werkzeugloses Öffnen

Durch einfaches Aufklappen der Verschluss-scharniere, kann die GSL ohne Werkzeug geöffnet werden.



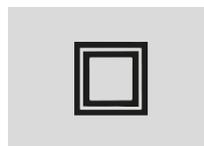
#### Zukunftssicher

Die GSL beeindruckt mit enormer System-effizienz und hoher Lichtqualität. Durch die 1-10V Dimm-Schnittstelle lässt sich die Leuchte in intelligente Beleuchtungssysteme integrieren. Verwendung in sensorgesteuerten Systemen (Licht oder Präsenzmelder) eröffnet weiteres Energiesparpotential.



#### Robust

Durch die hohe Schlagfestigkeitsklasse IK10 ist die Leuchte extrem resistent gegen jegliche Erschütterungen. Diese kann Schlagenergien von bis zu 20 Joule (Entfernung: 40cm) standhalten, was in etwa einem Schlag mit einem 5kg schweren Hammer entspricht.



#### Schutzisolation

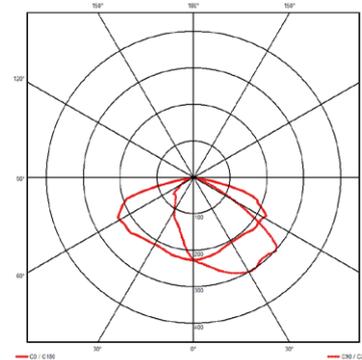
Eine verstärkte Isolierung des Betriebsmittels sorgt dafür, dass unsere GIFAS StreetLED mit der Schutzklasse II gekennzeichnet wird.



**GSL GIFAS StreetLED 140x50°**



Lichtstärkeverteilung bei 140x50°



**Produkteigenschaften**

GIFAS StreetLED - mit asymmetrischer Lichtcharakteristik. Die Leuchte mit schlanker Bauform, hat ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss welches mit einer beständigen Epoxidfarbe pulverbeschichtet ist. Sie verfügt über ozon- sowie UV-beständige Dichtungen und Schrauben aus Edelstahl.

- Schutzart IP66 / Schutzgrad IK10 (schlagfest)
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich
- Einfaches Öffnen des Gehäuses ohne Werkzeug
- Das Trennen der Steckverbinder beim Öffnen gewährleistet ein sicheres Arbeiten während des Installations- und Wartungsprozesses.
- Universalhalter zur Installation auf Mast oder an der Wand, Einstellung der Neigung in 5° Schritten von -15° bis +15°

**Technische Daten**

LED Leistung	40W / 75W / 120W / 150W / 165W
Systemleistung	42W / 82W / 121W / 159W / 174W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtstrom	5.836lm / 11.583lm / 16.850lm / 23.204lm / 27.440lm
Lichtquelle	SMD-LEDs
System Effizienz	139lm/W / 141lm/W / 139lm/W 146lm/W / 158lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lichtaustrittswinkel	140x50°
L90/B10	> 100.000h
Farbtemperatur	3.000K / 4.000K
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Dimmbar	ja (1-10V)
Gehäusematerial	Aluminium - epoxidbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Abdeckung	PMMA
Schutzart / Schutzklasse Leuchte	IP66 / II
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK10
Gewicht	7,2 kg
Abmessungen L x B x H	556 x 324 x 70 mm
Schwenkbereich Universalhalterung	-15° bis +15°
Mastansatz für Ø	60 mm

**Lichtfarbe 3.000K, mit 60 mm Mastbefestigung**

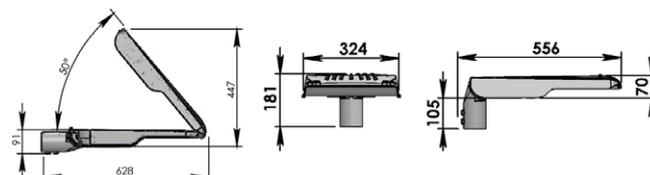
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
138066	GSL.12LED.40W.140X50°.3000K.5836LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 40W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138275	GSL.24LED.75W.140X50°.3000K.11583LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 75W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138276	GSL.36LED.120W.140X50°.3000K.16850LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 120W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138277	GSL.48LED.150W.140X50°.3000K.23204LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 150W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138278	GSL.72LED.165W.140X50°.3000K.27440LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 165W, 1-10V dimm, IP66, IK10

**Lichtfarbe 4.000K, mit 60 mm Mastbefestigung**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
137519	GSL.12LED.40W.140X50°.4000K.5836LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 40W, 1-10V dimm, IP66, IK10
137520	GSL.24LED.75W.140X50°.4000K.11583LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 75W, 1-10V dimm, IP66, IK10
137521	GSL.36LED.120W.140X50°.4000K.16850LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 120W, 1-10V dimm, IP66, IK10
137522	GSL.48LED.150W.140X50°.4000K.23204LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 150W, 1-10V dimm, IP66, IK10
137523	GSL.72LED.165W.140X50°.4000K.27440LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 165W, 1-10V dimm, IP66, IK10

**Einsatz: Außenbereich**

Dekorative und technische Anwendung, Straßenbeleuchtung, Wegbeleuchtung, Parkplatzbeleuchtung, Platz- und Umfeldbeleuchtung ...  
Geeignet für alle Außenbereiche, die eine flächige Beleuchtung erfordern.

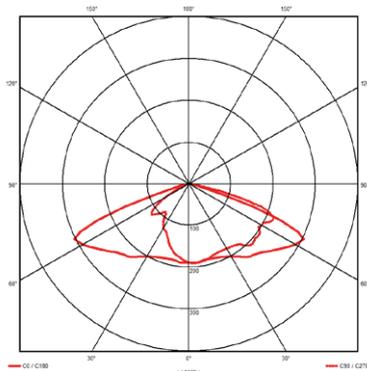




## GSL GIFAS StreetLED 130x75°



Lichtstärkeverteilung bei 130x75°



### Produkteigenschaften

GIFAS StreetLED - mit asymmetrischer Lichtcharakteristik. Die Leuchte mit schlanker Bauform, hat ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss welches mit einer beständigen Epoxidfarbe pulverbeschichtet ist. Sie verfügt über ozon- sowie UV-beständige Dichtungen und Schrauben aus Edelstahl.

- Schutzart IP66 / Schutzgrad IK10 (schlagfest)
- Voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- Minimale Temperaturentwicklung
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +50°C
- Keine UV/IR-Strahlung
- Vibrationsunempfindlich
- Einfaches Öffnen des Gehäuses ohne Werkzeug
- Das Trennen der Steckverbinder beim Öffnen gewährleistet ein sicheres Arbeiten während des Installations- und Wartungsprozesses.
- Universalhalter zur Installation auf Mast oder an der Wand, Einstellung der Neigung in 5° Schritten von -15° bis +15°

### Technische Daten

LED Leistung	40W / 75W / 120W / 150W / 165W
Systemleistung	42W / 82W / 121W / 159W / 174W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtstrom	5.836lm / 11.583lm / 16.850lm / 23.204lm / 27.440lm
Lichtquelle	SMD-LEDs
System Effizienz	139lm/W / 141lm/W / 139lm/W 146lm/W / 158lm/W
CRI-Index	Ra > 70
Lichtaustrittswinkel	130x75°
L90/B10	> 100.000h
Lichtfarbe	3.000K / 4.000K
Temperatur-Einsatzbereich	-40°C bis +50°C
Dimmbar	ja (1-10V)
Gehäusematerial	Aluminium - epoxidbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Abdeckung	PMMA
Schutzart / Schutzklasse Leuchte	IP66 / II
Schutzgrad für mechanische Schäden	IK10
Gewicht	7,2 kg
Abmessungen L x B x H	556 x 324 x 70 mm
Schwenkbereich Universalhalterung	-15° bis +15°
Mastansatz für Ø	60 mm

### Einsatz: Außenbereich

Dekorative und technische Anwendung, Straßenbeleuchtung, Wegbeleuchtung, Parkplatzbeleuchtung, Platz- und Umfeldbeleuchtung ...

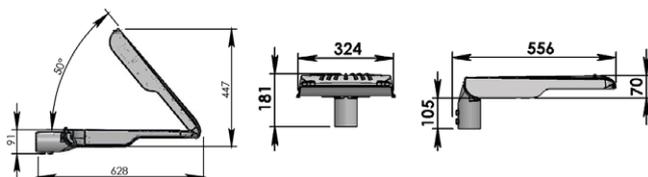
Geeignet für alle Außenbereiche, die eine flächige Beleuchtung erfordern.

### Lichtfarbe 3.000K, mit 60 mm Mastbefestigung

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
138279	GSL.12LED.40W.130X75°.3000K.5836LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 40W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138281	GSL.24LED.75W.130X75°.3000K.11583LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 75W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138282	GSL.36LED.120W.130X75°.3000K.16850LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 120W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138283	GSL.48LED.150W.130X75°.3000K.23204LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 150W, 1-10V dimm, IP66, IK10
138284	GSL.72LED.165W.130X75°.3000K.27440LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 165W, 1-10V dimm, IP66, IK10

### Lichtfarbe 4.000K, mit 60 mm Mastbefestigung

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
137524	GSL.12LED.40W.130X75°.4000K.5836LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 40W, 1-10V dimm, IP66, IK10,
137525	GSL.24LED.75W.130X75°.4000K.11583LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 75W, 1-10V dimm, IP66, IK10,
137526	GSL.36LED.120W.130X75°.4000K.16850LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 120W, 1-10V dimm, IP66, IK10,
137527	GSL.48LED.150W.130X75°.4000K.23204LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 150W, 1-10V dimm, IP66, IK10,
137528	GSL.72LED.165W.130X75°.4000K.27440LM.DIMM.60MM	GIFAS StreetLED, 165W, 1-10V dimm, IP66, IK10,





**Zhaga-Sockel für GIFAS Street LED (GSL)**  
Optional



**Produkteigenschaften**

Der Zhaga-Sockel für die GIFAS Street LED (GSL) Straßenleuchte ist ein **optionales** Bauteil, das in die GSL Leuchte integriert werden kann. Dieser standardisierte Sockel ermöglicht eine einfache Installation und Austauschbarkeit von verschiedenen Zusatzmodulen und Anbauteilen.



Es gibt eine Vielzahl von anpassbaren Anbauteilen für den Zhaga-Sockel, darunter Bewegungsmelder, Lichtsensoren und andere Sensoren. Die Flexibilität des Systems erlaubt es, Drittanbieter-Bauteile problemlos in die GSL Leuchte zu integrieren. Dadurch können Anwender die GSL Leuchte nach Bedarf mit zusätzlichen Funktionen und Sensoren ausstatten, um den spezifischen Anforderungen ihres Projekts gerecht zu werden.



**Beispiel**





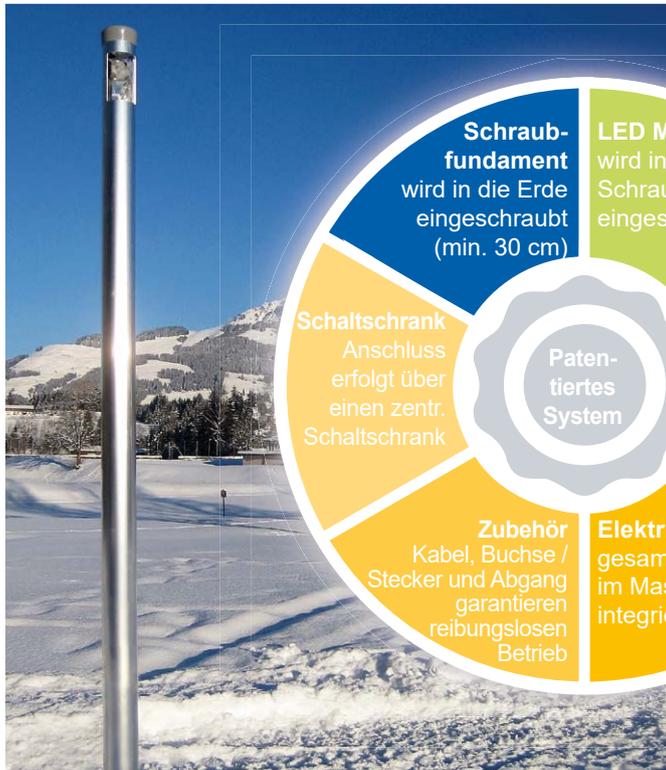
## Weg- / Langlaufloipen- beleuchtung (mobil)

Außenbereich

WayLED.....12-13



## WayLED - Allgemein / Eigenschaften



Das Beleuchtungsprinzip im Modulsystem ist simpel aber dennoch perfekt konstruiert und durchdacht. Die Beleuchtungsmasten werden mittels Schraubfundament im Erdreich verankert. Ausgehend von einem Schaltkasten werden die Masten im Anschluss mit Stromleitungen verbunden und schon steht das System zur Verfügung. Für die Installation benötigt man keine teuren Fachkräfte, lediglich Hausverstand und ein wenig handwerkliches Geschick.

Die Leuchtmasten sind beliebig aufstellbar, sollte sich die Streckenführung der Loipe während der Saison oder im Folgejahr ändern. Wald, Wiesen und Weideflächen werden nicht beeinträchtigt, weil man die Masten und Stromleitungen zu Saisonende einfach abbauen kann. Lediglich das Schraubfundament bleibt im Erdreich und stört so nicht beim Mähen der Wiesen.

Ursprünglich für den Einsatz zur Loipenbeleuchtung konzipiert, eröffnen sich mit der WayLED aber zahlreiche weitere Anwendungsmöglichkeiten, zB: mobile Beleuchtung für Geh- oder Radwege, Rodel- oder Eisstockbahnen, Seepromenaden, Zugänge zu diversen Veranstaltungen bzw. Marktfesten oder andere Outdoor-Events, diese können mit dem LED-System problemlos und sicher ausgeleuchtet werden.

Die energie-effiziente LED-Technologie schont die Umwelt und das Budget der Betreiber, so werden die Stromkosten auf ein Minimum reduziert. Die im Mast integrierten LED-Leuchten sind mit lediglich 16 Watt spezifiziert. Dennoch werden so mittels Lichtkeileffekt rund 17 m (in beide Richtungen) optimal ausgeleuchtet und die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie EN-12193 erfüllt.



### Ausgangssituation / Produktentwicklung

Ski-Langlaufen - der ideale Ausgleich an der frischen Luft nach anstrengenden Arbeitsstunden. Bisher konnten Loipenbetreiber nur mit viel Aufwand, hohen Energiekosten und teilweise auch recht abenteuerlichen

Konstruktionen die Loipen entsprechend ausleuchten. Damit ist jetzt Schluss - dank WayLED.



### Abstrahlwinkel / Lichtkegel

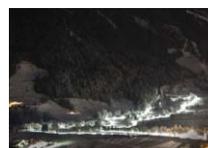
Das Umfeld wird mittels Lichtkeileffekt rund 17 m (in beide Richtungen) ausgeleuchtet und erfüllt so auch die Anforderungen der Sportstättenrichtlinie EN-12193. Diese besagt: in der Beleuchtungs-

klasse III (Schul- und Freizeitsport) soll die mittlere Beleuchtungsstärke = 3 lx bei einer Gleichmäßigkeit E<sub>h</sub> = 0,1 betragen.



### Qualität

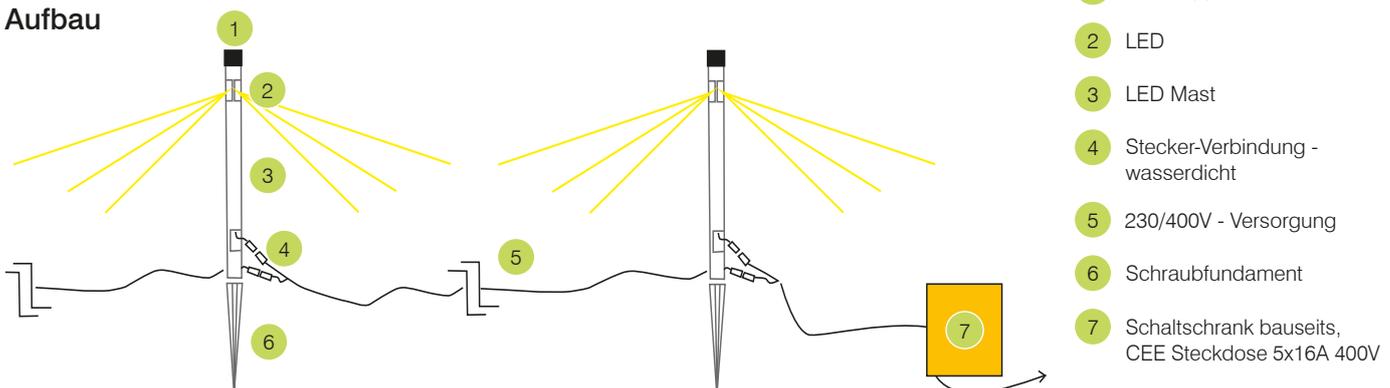
Die Auswahl der Komponenten erfolgt nach höchsten Qualitätsanforderungen: Aluminiummast sowie hochwertige Verkabelung, LEDs sowie Elektronik von namhaften Herstellern.



### Einsatzbereiche

Langlaufloipen, Rodelbahnen, Eisstockbahnen, Sprungschanzen, Seepromenaden, Weg- und Straßen- beleuchtungen, Zugänge zu diversen Events & Veranstaltungen, uvm.

## Aufbau





## WayLED



### Produkteigenschaften

Keine Beeinträchtigung für die Landwirtschaft.

Das System kann jederzeit, ohne großen Aufwand demontiert und anderwärtig verwendet werden. Das ebenerdig gesetzte Schraubfundament wird mit einem Deckel verschlossen und verbleibt im Boden. Somit steht es in der nächsten Saison jederzeit zur Verfügung.

### Vorteile

- Voller Lichtstrom jederzeit verfügbar
- Einfach zu montieren
- Beliebig aufstellbar
- Umweltfreundlich
- Energieeffiziente LED´s

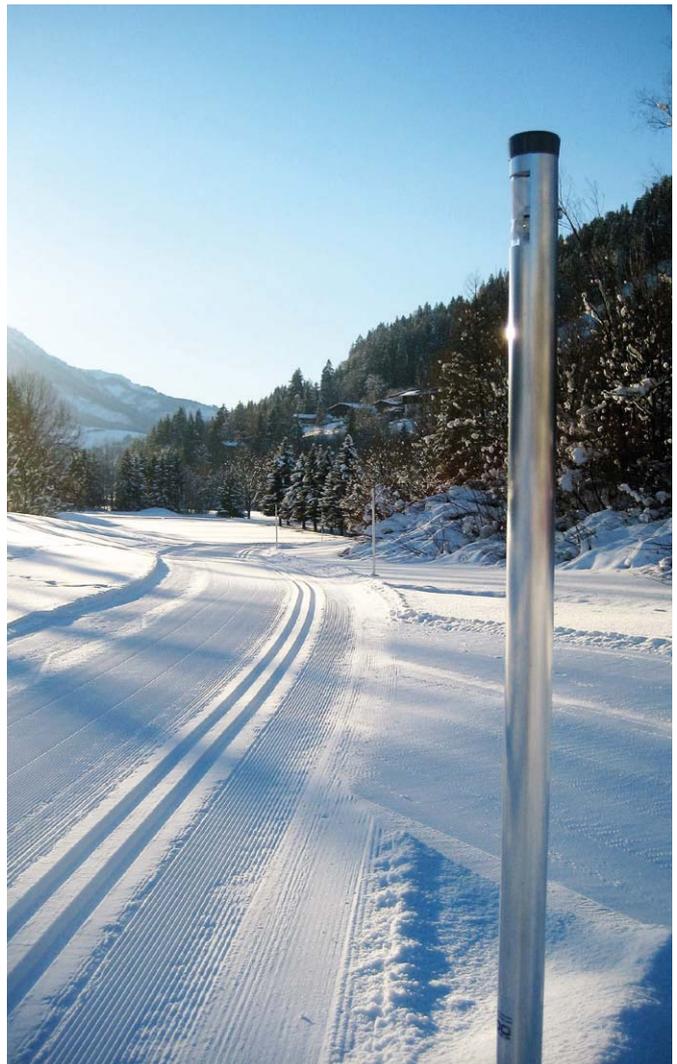
### Technische Daten Mast

Leuchte	LED Einsatz bis max. 16W
Betriebsspannung	230VAC
Lichtfarbe	4.000K
Ausleuchtung	ca. 17 m in beide Richtungen
Gehäusematerial / Gehäusefarbe	Aluminium / alu-natur
Befestigung	auf Bodenschraubfundament
Gewicht	ca. 3,1 kg
Abmessungen Ø x H	6 x 350 cm
Schutzart	IP65
Temperatur-Einsatzbereich	-35° bis +40°

### Technische Daten Schraubfundament

Gewicht	ca. 1,6 kg
Abmessungen Ø x H	6 x 60 cm

Beleuchtungssystem bestehend aus:		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
840681	WAYLED.BELEUCHTUNGSMAST.3500.MM.2XLED.16W.4000K	WayLED Beleuchtungsmast 2x LED 8W, 4.000K, H=3.500 mm, Ø 60 mm, Anschlussleitung mit wasserdichten Stecker
841032	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L1	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35 m H07RN-F 5x4 mm <sup>2</sup> mit Halteplatte, L1
841034	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L2	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35 m H07RN-F 5x4 mm <sup>2</sup> mit Halteplatte, L2
841035	WAYLED.301656.354540.H07RN-F.1212.301657.WD.L3	Verlängerung WayLED CEE-Stecker/Kupplung Kunststoff 5x16A 400V, 35 m H07RN-F 5x4 mm <sup>2</sup> mit Halteplatte, L3
840637	WAYLED.BODENSCHRAUBFUNDAMENT.600.MM	WayLED Bodenschraube verzinkt, mit Deckel Kunststoff, L: 600 mm, Ø 60 mm







QR-Code scannen und mehr  
über GIFAS Straßen-, Platz-,  
Wegbeleuchtung erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## LEITUNGEN / KABEL- / SCHLAUCHBRÜCKEN

Zuverlässige Verbindungen für maximale Sicherheit.





## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

**LEITUNGEN**

GIFAPLUS..... 4  
 Thermoflex..... 5  
 Proflexx..... 6  
 PU-Flex..... 7  
 Thermflex..... 7

**GERÄTEANSCHLUSSLEITUNGEN**

Thermoflex GAL..... 8  
 Proflexx GAL..... 8

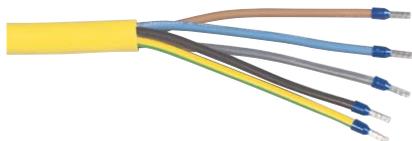
**SPEZIALKABEL /  
KABELBEDRUCKUNG**

Spiralkabel..... 9  
 Erdungsspiralkabel..... 9  
 Kranflexleitung..... 10  
 Kabelbedruckung..... 11

**KABELBRÜCKEN / SCHLAUCHBRÜCKEN**

MEGA..... 12  
 PROTECT..... 13  
 MIDI..... 13  
 PROTECT MINI..... 14  
 MICRO..... 14  
 JUNIOR..... 15  
 MINI..... 15  
 Schlauchbrücke..... 16

## GIFAPLUS-Leitung K35



Ölbeständige schwere PVC-Schlauchleitung, sehr flexibel auch im Einsatz bei tiefen Temperaturen, beste thermische Eigenschaften sowie resistent gegen mechanische Einflüsse.

Nach österreichischen Bestimmungen wurde diese Leitung speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickelt und ist gemäß ÖVE/ÖNORM gleichwertig der Bauart H07RN-F, genügt jedoch abweichenden Anforderungen.

### Aufbau

Feindrähtige, flexible Kupferlitzen, blank, kältebeständige Aderisolation und verstärkter sehr kerbzäher Außenmantel aus Spezial-PVC, Adern konzentrisch einlagig in optimalen Schlaglängen für gute Flexibilität verseilt.

### Verwendung

Als ungeschützt verlegbare, bewegliche Leitung für schwere Beanspruchung im Freien (z. B. auf Baustellen) usw., laut ÖVE/ÖNORM E 8065 ist diese Leitung auch für den Ex-Bereich zugelassen.

### Technische Daten

Max. zulässige Betriebsspannung	750V
Prüfspannung	3000V
Durchschlagsspannung	> 6000V
Mindest-Biegeradius	10-facher Leitungsdurchmesser
Betriebstemperaturbereich	-35°C bis +70°C (geprüft bis -45°C)
Bauartkennzeichnung	AT-N07V3V3-F
Standardfarbe	gelb
Farben optional	Mindestabnahmemengen auf Anfrage: schwarz, olivgrün, blau, orange, rot



### Vollgummi Schuko-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
26549	111.103152.211	3x1,5	Schuko	10 m
39932	111.103252.211	3x2,5	Schuko	10 m
25568	111.153152.211	3x1,5	Schuko	15 m
48657	111.153252.211	3x2,5	Schuko	15 m
26412	111.253152.211	3x1,5	Schuko	25 m
27973	111.253252.211	3x2,5	Schuko	25 m
30930	111.503152.211	3x1,5	Schuko	50 m
28371	111.503252.211	3x2,5	Schuko	50 m



### Vollgummi CEE-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
32262	301656.155152.57	5x1,5	CEE 5x16A	15 m
25142	301656.155252.57	5x2,5	CEE 5x16A	15 m
27970	303256.155402.57	5x4,0	CEE 5x32A	15 m
48308	301656.255152.57	5x1,5	CEE 5x16A	25 m
27108	301656.255252.57	5x2,5	CEE 5x16A	25 m
27127	303256.255402.57	5x4,0	CEE 5x32A	25 m
48658	301656.505152.57	5x1,5	CEE 5x16A	50 m
30776	301656.505252.57	5x2,5	CEE 5x16A	50 m
28350	303256.505402.57	5x4,0	CEE 5x32A	50 m



### Kunststoff CEE-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
108340	301656HG.155152.57	5x1,5	CEE 5x16A	15 m
108345	301656HG.155252.57	5x2,5	CEE 5x16A	15 m
108349	303256HG.155402.57	5x4,0	CEE 5x32A	15 m
108342	301656HG.255152.57	5x1,5	CEE 5x16A	25 m
108346	301656HG.255252.57	5x2,5	CEE 5x16A	25 m
108350	303256HG.255402.57	5x4,0	CEE 5x32A	25 m
108343	301656HG.505152.57	5x1,5	CEE 5x16A	50 m
108347	301656HG.505252.57	5x2,5	CEE 5x16A	50 m
108351	303256HG.505402.57	5x4,0	CEE 5x32A	50 m

Ausführung IP67 wasserdicht, Phasenwender, andere Längen etc. auf Anfrage!

GIFAPLUS-Leitung K35					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg/100 m
78817	43152.PLUS	3x1,5	45,0	10,1	15,82
78820	43252.PLUS	3x2,5	75,0	12,1	23,39
78821	44252.PLUS	4x2,5	100,0	12,8	27,70
78819	45152.PLUS	5x1,5	75,0	12,3	23,78
78822	45252.PLUS	5x2,5	125,0	14,6	34,42
78823	45402.PLUS	5x4,0	200,0	17,1	49,81
78824	45602.PLUS	5x6,0	300,0	19,6	68,28

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension (siehe Seite 11).

## GIFAS-Thermoflex-Leitung feinstdrätig



Hochflexible Steuerleitung, kälteflexibel in Anlehnung an H05VV-F. Energieleitung in Anlehnung an VDE 0295 und ÖVE/ÖNORM E 8241 gefertigt.

- Hohe Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen
- Hohe UV-Beständigkeit

### Aufbau

Feinstdrätige, hochflexible Kupferlitze, 0,15 mm, blank, Adern konzentrisch einlagig verseilt, Spezialmantel aus thermoplastischem Kautschuk.

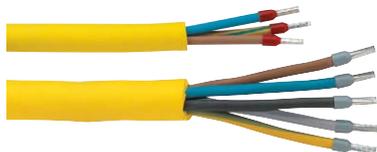
### Technische Daten

Max. zulässige Betriebsspannung	500V
Prüfspannung	2000V
Durchschlagsspannung	> 12000V
Biegeradius	5-facher Leitungsdurchmesser
Betriebstemperaturbereich	bewegt: - 20°C bis + 80°C ruhend: - 35°C bis + 80°C

GIFAS-Thermoflex-Leitung					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg/100 m
14831	4210.TH.H	2x1,0	20,0	7,1	6,0
14482	4215.TH.H	2x1,5	30,0	7,7	10,0
15558	4315.TH.H	3x1,5	45,0	8,2	12,0

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension (siehe Seite 11).

## GIFAS-Proflexx



Industrielle Gummischlauchleitung H07RN-F von sehr hoher Qualität. Diese Leitung wurde speziell für die Anforderungen auf Baustellen und im Stahlbau entwickelt. Sie weist eine hohe Resistenz gegen Schweißperlen und Funkenflug auf. Weiters ist sie gekennzeichnet durch hohe Flexibilität, Öl-, Fett-, Säuren- und Laugen- sowie Ozon- und Witterungsbeständigkeit, hohe mechanische und thermische Belastbarkeit. Beste Einreiß- und Weiterreißbeständigkeit.

### Aufbau

Feindrähtige, flexible Kupferlitzen, blank, VDE geprüfte Leiterbauarten, Außenmantel aus Polychloropren silikonfrei.

### Verwendung

Als ungeschützt verlegbare, bewegliche Leitung für schwere Beanspruchung im Freien (z.B. auf Baustellen) und auch für den Ex-Bereich zugelassen.

### Technische Daten

Max. zulässige Betriebsspannung	750V
Prüfspannung	2500V
Biegeradius	4-facher Leitungsdurchmesser
	250.000 Biegezyklen
Betriebstemperaturbereich	- 30°C bis + 85°C

### GIFAS-Proflexx-Leitung

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg/100 m
53270	4210.GG	2x1,0	20	8,5	9,4
53276	4215.GG	2x1,5	30	9,0	12,0
53341	4225.GG	2x2,5	50	11,0	17,5
11557	4315.GG	3x1,5	45	9,5	15,0
53279	4325.GG	3x2,5	75	12,0	21,5
53283	4415.GG	4x1,5	60	12,0	19,0
72160	4425.GG	4x2,5	100	12,5	27,0
50841	4515.GG	5x1,5	75	12,2	23,0
11666	4525.GG	5x2,5	125	14,5	32,5
53187	4540.GG	5x4,0	200	17,0	47,5
54317	4560.GG	5x6,0	300	19,0	63,0
80527	45100.GG	5x10,0	500	27,2	84,0
50485	45160.GG	5x16,0	800	28,5	153,0

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension (siehe Seite 11).



### Vollgummi Schuko-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
52775	111.10315.GG.211	3x1,5	Schuko	10 m
74063	111.10325.GG.211	3x2,5	Schuko	10 m
65977	111.15315.GG.211	3x1,5	Schuko	15 m
81387	111.15325.GG.211	3x2,5	Schuko	15 m
64919	111.25315.GG.211	3x1,5	Schuko	25 m
61754	111.25325.GG.211	3x2,5	Schuko	25 m
66820	111.50315.GG.211	3x1,5	Schuko	50 m
61755	111.50325.GG.211	3x2,5	Schuko	50 m



### Vollgummi CEE-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
77653	301656.15525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	15 m
76820	303256.15540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	15 m
108366	303256.15560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	15 m
61756	301656.25525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	25 m
51814	303256.25540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	25 m
76337	303256.25560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	25 m
61757	301656.50525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	50 m
83420	303256.50540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	50 m
103904	303256.50560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	50 m

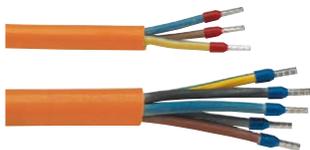


### Kunststoff CEE-Verlängerungen

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
108360	301656HG.15525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	15 m
108363	303256HG.15540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	15 m
108367	303256HG.15560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	15 m
108372	306356HG.155160.GG.57.WD	5x16,0	CEE 5x63A	15 m
108361	301656HG.25525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	25 m
108364	303256HG.25540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	25 m
108368	303256HG.25560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	25 m
108370	306356HG.255160.GG.57.WD	5x16,0	CEE 5x63A	25 m
108362	301656HG.50525.GG.57	5x2,5	CEE 5x16A	50 m
108365	303256HG.50540.GG.57	5x4,0	CEE 5x32A	50 m
108369	303256HG.50560.GG.57	5x6,0	CEE 5x32A	50 m
108371	306356HG.505160.GG.57.WD	5x16,0	CEE 5x63A	50 m

Ausführung IP67 wasserdicht, Phasenwender, andere Längen etc. auf Anfrage!

### GIFAS-PU-Flex



Für trockene, feuchte, nasse Umgebungen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Gutes Abriebverhalten des Mantels. Beständig gegen Treibstoffe, Öle, verdünnte Säuren und Laugen. Für den Einsatz auf Baustellen, Landwirtschaft, chemische Industrie, Kläranlagen, Papierfabriken etc.

- Ozon- und witterungsbeständig - hervorragende Einreiß- und Weiterreißbeständigkeit - ausgezeichnete Flexibilität - mechanisch extrem hoch belastbar - halogenfrei

#### Aufbau

Feindrähtige, flexible Kupferlitzen Aderisolation aus Gummi, VDE geprüfte Leiterbauarten, Außenmantel aus Polyurethan.

#### Technische Daten

Max. zulässige Betriebsspannung	750V
Prüfspannung	3000V
Biegeradius	7,5-facher Leitungsdurchmesser
Betriebstemperaturbereich	- 40°C bis + 90°C

GIFAS-PU-Flex-Leitung					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg/100 m
53278	4215.PU.GUIL.H07BQ-F	2x1,5	30	8,5	8,9
53118	4315.PU.GUIL.H07BQ-F	3x1,5	45	9,0	10,9
53282	4325.PU.GUIL.H07BQ-F	3x2,5	75	10,5	15,9
53286	4515.PU.GUIL.H07BQ-F	5x1,5	75	11,0	17,1
53287	4525.PU.GUIL.H07BQ-F	5x2,5	125	13,7	25,0
53292	4540.PU.GUIL.H07BQ-F	5x4,0	200	15,5	40,6
53294	4560.PU.GUIL.H07BQ-F	5x6,0	300	17,5	53,6

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension (siehe Seite 11).



Kunststoff CEE-Verlängerungen				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker + Kupplung	Länge
108415	301656HG.15525.PU.57	5x2,5	CEE 5x16A	15 m
108418	303256HG.15540.PU.57	5x4,0	CEE 5x32A	15 m
108421	303256HG.15560.PU.57	5x6,0	CEE 5x32A	15 m
108416	301656HG.25525.PU.57	5x2,5	CEE 5x16A	25 m
108419	303256HG.25540.PU.57	5x4,0	CEE 5x32A	25 m
108422	303256HG.25560.PU.57	5x6,0	CEE 5x32A	25 m
108417	301656HG.50525.PU.57	5x2,5	CEE 5x16A	50 m
108420	303256HG.50540.PU.57	5x4,0	CEE 5x32A	50 m
108423	303256HG.50560.PU.57	5x6,0	CEE 5x32A	50 m

Ausführung Vollgummi, IP67 wasserdicht, Phasenwender, andere Längen etc. auf Anfrage!



### GIFAS-Thermflex-Leitung



Hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einwirkungen von Ozon, Mineralien, verdünnten Säuren und Laugen. Hohe, mechanische Belastbarkeit garantiert eine sehr lange Nutzungsdauer.

#### Aufbau

Feindrähtige Kupferlitzen, blank nach VDE 0295 Klasse 5.

#### Isolation

Vernetztes Polymer nach VDE 207 Teil 24 HI 2 flammwidrig. Außenmantel aus vernetztem Polymer nach VDE 0207 Teil 24 HM2 flammwidrig. Mantelfarbe orange.

#### Brandverhalten

Geringe Brandfortleitung, minimale Rauchentwicklung, halogenfrei, silikonfrei, ölbeständig, flammwidrig.

#### Verwendung / Anwendungsbereiche

Als Anschluss- und Verbindungsleitung in chemische Fabriken, Stahl- und Aluminiumwerke, Papierfabriken sowie Pharmaindustrie, Maschinenbau und Automobilindustrie.

#### Technische Daten

Biegeradius	10-facher Leitungsdurchmesser
Betriebstemperaturbereich	bewegt - 20°C bis + 130°C
Betriebstemperaturbereich	fest verlegt - 35°C bis + 130°C
Netzspannung	300 / 500V
Prüfspannung	3000V

GIFAS-Thermflex-Leitung					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg/100 m
11507	4215.THERMFLEX	2x1,5	30	6,4	8,5
11550	43075.THERMFLEX	3x0,75	22,5	5,9	6,0
11571	4315.THERMFLEX	3x1,5	45	6,8	9,2
27535	4325.THERMFLEX	3x2,5	75	8,3	15,3
11616	4415.THERMFLEX	4x1,5	60	7,6	11,5
11629	4425.THERMFLEX	4x2,5	100	9,2	18,5
11655	4515.THERMFLEX	5x1,5	75	8,3	15,0
11671	4525.THERMFLEX	5x2,5	125	10,1	23,0
26989	4715.THERMFLEX	7x1,5	105	10,0	23,5

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension (siehe Seite 11).

## GIFAS-Thermoflex-Geräteanschlussleitung



### Ausführung

Thermoflex-Leitungen mit feinstdrähtigem, hochflexiblem Leiteraufbau und einseitig angespritztem Konturen- bzw. Schuko-stecker 16A 230V mit doppeltem Erdungsschutzsystem.

Das für den Anschluss vorgesehene Ende ist 50 mm abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen.

## GIFAS-Proflexx-Geräteanschlussleitung



### Ausführung

Proflexx-Leitungen mit einseitig angespritztem Konturen- bzw. Schuko-stecker 16A 230V, spritzwassergeschützt und mit doppeltem Erdungsschutzsystem.

Das für den Anschluss vorgesehene Ende ist 50 mm abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen.

Thermoflex-Geräteanschlussleitung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker	Länge
25314	K.3.4210.TH.H	2x1,0	Konturenstecker	3 m
25320	K.5.4210.TH.H	2x1,0	16A 230V für schutzisolierte Geräte	5 m
25313	K.10.4210.TH.H	2x1,0		10 m
25335	K.3.4215.TH.H	2x1,5	Konturenstecker	3 m
25348	K.5.4215.TH.H	2x1,5	16A 230V für schutzisolierte Geräte	5 m
25328	K.10.4215.TH.H	2x1,5		10 m
25360	S.3.4315.TH.H	3x1,5		3 m
25361	S.5.4315.TH.H	3x1,5	Schuko-stecker 16A 230V	5 m
25316	S.10.4315.TH.H	3x1,5		10 m

Proflexx-Geräteanschlussleitung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Stecker	Länge
50654	K.3.4210.GG	2x1,0	Konturenstecker	3 m
50655	K.5.4210.GG	2x1,0	16A 230V für schutzisolierte Geräte	5 m
50656	K.10.4210.GG	2x1,0		10 m
50657	K.3.4215.GG	2x1,5	Konturenstecker	3 m
50658	K.5.4215.GG	2x1,5	16A 230V für schutzisolierte Geräte	5 m
50659	K.10.4215.GG	2x1,5		10 m
50660	S.3.4315.GG	3x1,5		3 m
50661	S.5.4315.GG	3x1,5	Schuko-stecker 16A 230V	5 m
50662	S.10.4315.GG	3x1,5		10 m

Kabelbedruckung bei einer Abnahme ab 25 Stück pro Dimension möglich (siehe Seite 11).

Kabelbedruckung bei einer Abnahme ab 25 Stück pro Dimension möglich (siehe Seite 11).



Die GIFAS-Geräteanschlussleitung und die dazugehörige GIFAS-Einbausteckdose im gesteckten Zustand IPX4.

Gemäß Normung DIN VDE 0100 bzw. ÖVE/ÖNORM E 8001, Baustellen, Provisorien, feuchte und nasse Räume, landwirtschaftliche Anlagen, Anlagen im Freien, Marinas, Schwimmbäder und ähnliche Bereiche, etc.

**GIFAS-Spiralkabel**



**Ausführung**

Spiralkabel mit beidseitig 200 mm gestreckten Enden, Adern 40 mm abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen.

Außenmantel: Polyurethan  
Aderisolation: PVC

**Technische Daten**

Betriebstemperaturbereich - 30°C bis + 80°C  
Nennspannung 300 / 500V bis 1,0 mm<sup>2</sup>  
450 / 750V ab 1,5 mm<sup>2</sup>  
Prüfspannung 3000V

GIFAS-Spiralkabel					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Wendellänge	ausziehbar auf ca.	Außenmantelfarbe
10455	SPK.0,9.4210	2x1,0	0,9 m	3,0 m	schwarz
10477	SPK.0,6.4215	2x1,5	0,6 m	2,0 m	gelb
10458	SPK.0,9.4315	3x1,5	0,9 m	3,0 m	schwarz
10451	SPK.0,6.44075	4x0,75	0,6 m	2,0 m	schwarz
20156	SPK.0,5.4515	5x1,5	0,5 m	4,0 m	gelb

GIFAS-Spiralkabel mit einseitig angespritztem Winkelstecker					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Wendellänge	ausziehbar auf ca.	Außenmantelfarbe
10456	SPK.0,9.4210.WS	2x1,0	0,9 m	3,0 m	schwarz
10459	SPK.0,9.4315.WS	3x1,5	0,9 m	3,0 m	schwarz

Auf Wunsch auch in anderen Dimensionen und Längen lieferbar.

**GIFAS-Erdungsspiralkabel / Erdungskabel**



**Besonderheiten**

Der grün/gelbe Außenmantel des GIFAS-Erdungsspiralkabels besteht aus Polyether-Polyurethan und ist somit Cadmium- und FCKW-frei, halogen- und silikonfrei. Der Außenmantel ist ölbeständig nach VDE 0472 Teil 803, seewasserbeständig, bruch- und schlagfest, termitenbeständig, ozonbeständig sowie weitgehend beständig gegenüber Säuren-, Laugen- und Lösungsmitteln. Die spezifischen Materialeigenschaften sind ein geringes Gewicht, Temperatur- und Korrosionsfestigkeit. Das hochflexible Kabel zeichnet sich durch hohe Schlagfestigkeit bei extrem niedrigen und hohen Temperaturen und durch die ausgezeichnete Druckfestigkeit bei geringer Wandstärke aus.

**Anwendungsbereiche**

Regel-, Mess-, Steuer- und Labortechnik - Chemische Industrie - Medizin und Elektrotechnik - Automobilindustrie - Apparatebau - Pneumatik und Hydraulik - Lebensmittelindustrie

**Technische Daten**

Betriebstemperaturbereich - 40°C bis +80°C (kurzzeitig +100°C)  
Betriebsspannung 1000V  
Prüfwechselspannung 3500V  
Litzenaufbau feinstdrähtig, Klasse 6  
Einzelleiter EL Cu 58 F 21 blankweich  
Leiterwiderstand nach DIN VDE 0295, IEC 60228  
Kabeldurchmesser 10 mm  
Wendellänge ca. 600 mm  
ausgezogene Länge ca. 5.000 mm

GIFAS-Erdungsspiralkabel mit Erdklemmen verchromt		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
74614	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.608.KS.M8	6
74613	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.2x608	6
74618	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.608.KS.M8	10
74615	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.2x608	10

GIFAS-Erdungsspiralkabel mit Erdklemmen Edelstahl		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
77971	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.608.INOX.KS.M8	6
75849	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.2X608.INOX	6
75848	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.608.INOX.KS.M8	10
77972	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.2X608.INOX	10

GIFAS-Erdungskabel (Meterware)			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg / 1000 m
106306	41160.GN/GE	16,0	160

## GIFAS-Kranflex-Leitung



Kran- und Aufzugssteuerleitung  
PVC-Außenmantel in kälteflexibler Spezialausführung mit zwei außenliegenden Stahlseil-Tragelementen, die mit dem Mantel fest verbunden sind.

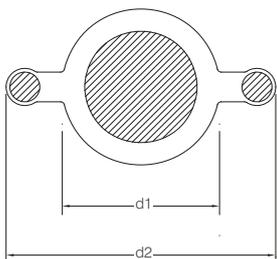
### Aufbau

- Bei Kran- und Förderanlagen an Steuer- und Druckknopftastern
- In Stahlwerken
- Als freitragende Schachtleitung
- In Hochregalanlagen

### Technische Daten

Aderkennzeichnung	einfarbig, fortlaufend nummeriert nach VDE 0293, mit Schutzleiter
Betriebstemperaturbereich	bewegt: - 30°C bis + 70°C
Betriebstemperaturbereich	ruhend: - 40°C bis + 70°C
Biegeradius	bei Wechselbiegungen 12x Leitungsdurchmesser
Max. zulässige Betriebsspannung	500V
Prüfspannung	3000V
Isolationswiderstand	min. 20MΩ
Tragkraft	bis 135 kg absolut unbedenklich, kritischer Punkt liegt bei 190 kg (Eigengewicht ist zu beachten)

GIFAS-Kranflex-Leitung					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm²)	Kupferzahl kg/1000 m	Außen Ø ca. (mm) d1 d2	Gewicht kg / 100 m
44532	41810.2TY	18x1,0	180	17,0 / 32,0	52,8
44534	42510.2TY	25x1,0	250	21,0 / 36,0	66,0





## Kabelbedruckung



### Bedruckungsmöglichkeiten Kabel Meterware

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension mit:

- Firmennamen
- Metrierung
- Harmonisierte Kabeltypbezeichnung (zB: H07RN-F 5G2,5).

Gegen einen Aufpreis bedrucken wir Ihr Kabel ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension auch mit:

- Firmenlogo  
(vom Kunden beigelegt, schwarz / weiß, jpg-Format, mind. 100 dpi)
- Inventarnummer
- Bar-Code.

### Bedruckungsmöglichkeiten Geräteanschlussleitungen

Gegen einen Aufpreis bedrucken wir Ihre Geräteanschlussleitungen bei einer Abnahme von mind. 25 Stk. pro Kabeldimension mit:

- Firmennamen
- Harmonisierte Kabeltypbezeichnung (zB: H07RN-F 3G1,5).
- Firmenlogo  
(vom Kunden beigelegt, schwarz / weiß, jpg-Format, mind. 100 dpi)
- Inventarnummer
- Bar-Code.

### Vorteile

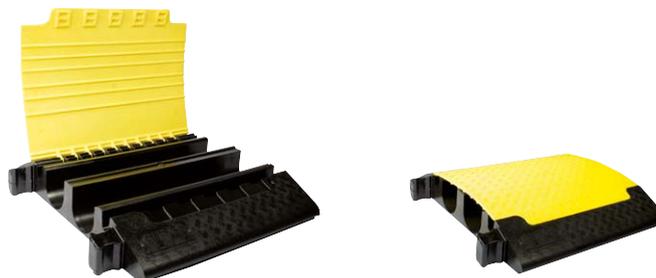
- Keine Verwechslungen
- Diebstahlschutz
- Einfaches Ablängen
- Überprüfung der Kabellänge
- Eindeutige Zuordnung lt. ÖVE/ÖNORM E 8701 bzw. DIN VDE 0701 / 0702

Kabelbedruckung		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
104564	INKJET.AUFDRUCK.LOGO	Aufdruck schwarz, Kundenlogo nach Vorlage
104565	INKJET.AUFDRUCK.INVENTARNUMMER	Aufdruck schwarz, Inventarnummer nach Vorlage
104566	INKJET.AUFDRUCK.BAR-CODE	Aufdruck schwarz, Barcode nach Vorlage

## Kabel- und Schlauchbrücken



## Kabelbrücke - MEGA



### Die wesentlichen Produktvorteile auf einen Blick

- Sschnelles Verlegen durch Stecksystem
- Vielseitig einsetzbar
- Endlos verlängerbar
- Problemlos nachrüstbar
- Bruchsicher
- Hoch belastbar
- Abriebfest
- Rutschfest
- Isolierend
- Temperaturbeständig
- Witterungsunempfindlich
- Lösungsmittel-, Benzin-, Öl- und T ausalzbeständig
- Hohe Lebensdauer

### Technische Daten

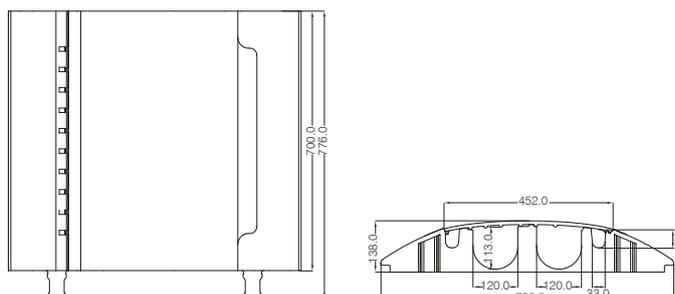
Material Unterteil / Oberteil	Polyurethan (schwarz) / Polyethylen (gelb)
Kabelkanäle	Anzahl: 4 Kanäle
	Breite: 33 / 120 / 120 / 33 mm
	Höhe: 50 / 113 / 113 / 50 mm
Abmessungen L x B x H	700 x 783 x 139 mm
Gewicht	ca. 30,5 kg
Belastung	bis 6 t / 400 cm <sup>2</sup>
Feuerbeständigkeit	gemäß DIN 4102 – B2

### Kabelbrücke - MEGA

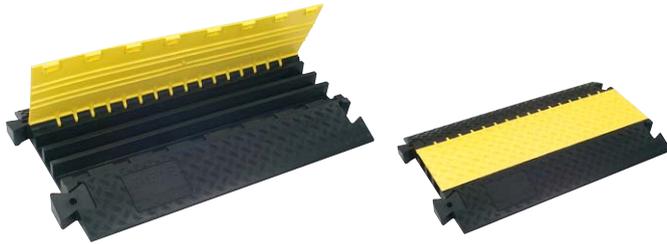
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
81902	KABELBRÜCKE.750.700.145.MEGA

### GIFAS-Kabel- und Schlauchbrücken für die verschiedensten Einsatzbereiche

- Baustellen
- Straßen
- Gehwege
- Öffentliche Plätze
- Vergnügungszentren
- Schausteller
- Messen
- Konzerthallen
- Fest- und Sportplätze
- Open-Air-Veranstaltungen
- Film, Funk und Fernsehen
- Werkshallen
- Firmengelände
- Flugplätze
- Hafen
- Katastropheneinsätze
- Militär
- Feuerwehr
- uvm.



**Kabelbrücke - PROTECT**



**Technische Daten**

Material Unterteil / Oberteil Polyurethan (schwarz) / Polyethylen (gelb)  
 Kabelkanäle Anzahl: 3 Kanäle  
 Breite: 53 / 46 / 58 mm  
 Höhe: 50 mm  
 Abmessungen L x B x H 1000 x 600 x 75 mm  
 Gewicht ca. 22 kg  
 Belastung 5 t / 400 cm<sup>2</sup>  
 Feuerbeständigkeit gemäß DIN 4102 – B2

**Kabelbrücke - MIDI**



**Technische Daten**

Material Unterteil / Oberteil Polyurethan (schwarz) / Polyethylen (gelb)  
 Kabelkanäle Anzahl: 5 Kanäle  
 Breite: 35 mm  
 Höhe: 36 mm  
 Abmessungen L x B x H 870 x 535 x 55 mm  
 Gewicht ca. 12 kg  
 Belastung bis 5 t / 400 cm<sup>2</sup>  
 Feuerbeständigkeit gemäß DIN 4102 – B2

**Kabelbrücke - PROTECT**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
67898	KABELBRÜCKE.1000.600.75.PROTECT Kabelbrücke inkl. 2 Stück Verbindungszapfen

**Kabelbrücke - MIDI**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
72205	KABELBRÜCKE.870.542.52.MIDI

**Zubehör Kabelbrücke - Protect**



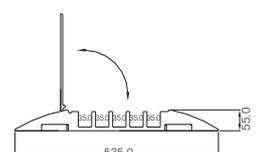
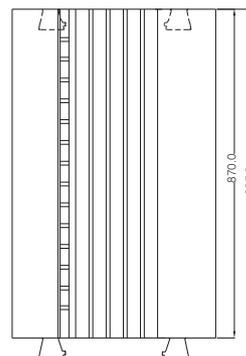
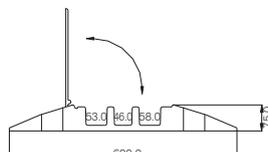
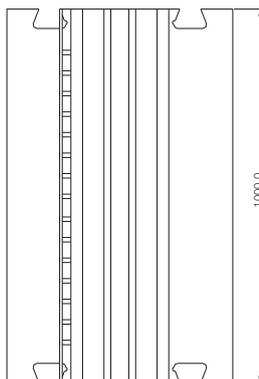
Endstück mit Kabelausgang,  
reduziert die Stolpergefahr



Verbindungszapfen  
(1 Paar als Ersatz)

**Zubehör Kabelbrücke - PROTECT**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
67899	KABELBRÜCKE.ENDSTÜCK.PROTECT
67940	KABELBRÜCKE.VERBINDUNGSZAPFEN.GIFAS.1P



## Kabelbrücke - PROTECT MINI



## Kabelbrücke - MICRO



### Technische Daten

Material Unterteil / Oberteil Polyurethan (schwarz) / Polyethylen (gelb)  
 Kabelkanäle Anzahl: 3 Kanäle  
 Breite: 35 mm  
 Höhe: 30 / 30 / 30 mm  
 Abmessungen L x B x H 1000 x 290 x 48 mm  
 Gewicht ca. 6 kg  
 Belastung bis 2 t / 400 cm<sup>2</sup>  
 Feuerbeständigkeit gemäß DIN 4102 – B2

### Technische Daten

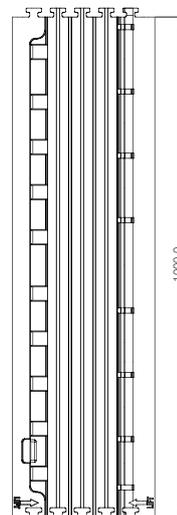
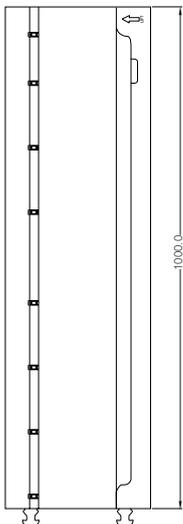
Material Unterteil / Oberteil Polyurethan (schwarz) / Polyethylen (gelb)  
 Kabelkanäle Anzahl: 6 Kanäle  
 Breite: 17 mm  
 Höhe: 18 / 18 / 19 / 18 / 18 mm  
 Abmessungen L x B x H 1000 x 280 x 32 mm  
 Gewicht ca. 4,4 kg  
 Belastung bis 2 t / 400 cm<sup>2</sup>  
 Feuerbeständigkeit gemäß DIN 4102 – B2

### Kabelbrücke - PROTECT MINI

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
86042	KABELBRÜCKE.1000.290.48.PROTECT.MINI

### Kabelbrücke - MICRO

EDV-Nr.	Artikel-Nr.
89207	KABELBRÜCKE.1000.280.32.MICRO



**Kabelbrücke - JUNIOR**



**Technische Daten**

Material Unterteil / Deckel Polyurethan / ABS  
 Kabelkanäle Anzahl: 3 Kanäle  
 Breite: 17 / 23 / 17 mm  
 Höhe: 24 mm  
 Abmessungen L x B x H 1000 x 250 x 34 mm  
 Gewicht ca. 2,4 kg  
 Belastung bis 680 kg / 400 cm<sup>2</sup>  
 Feuerbeständigkeit Klasse 1 UNI 9174 und UNI 8457

**Kabelbrücke - MINI**

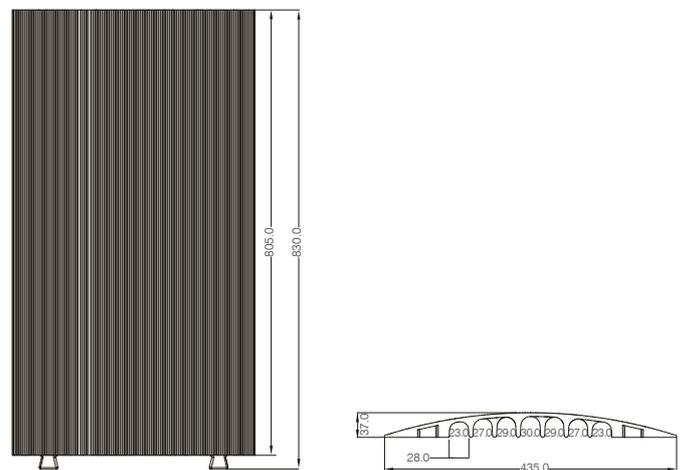
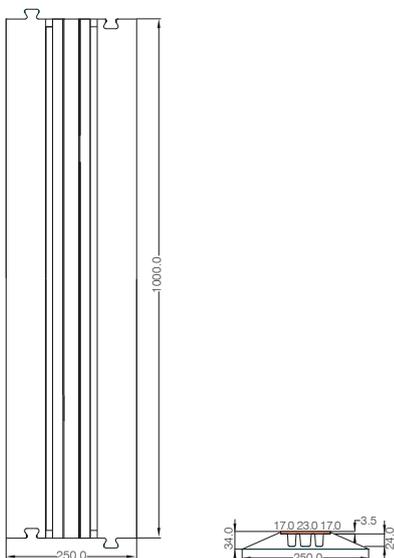


**Technische Daten**

Material Thermoplastisches Polyurethan  
 Kabelkanäle Anzahl: 7 Kanäle  
 Breite: 28 mm  
 Höhe: 23 / 27 / 29 / 30 / 29 / 27 / 23  
 Abmessungen L x B x H 805 x 435 x 37 mm  
 Gewicht ca. 3,5 kg  
 Belastung Fußgänger und Fahrräder

Kabelbrücke - JUNIOR	
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
61677	KABELBRÜCKE.1000.250.3.JUNIOR

Kabelbrücke - MINI	
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
72948	KABELBRÜCKE.800.435.40.MINI



## Schlauchbrücke

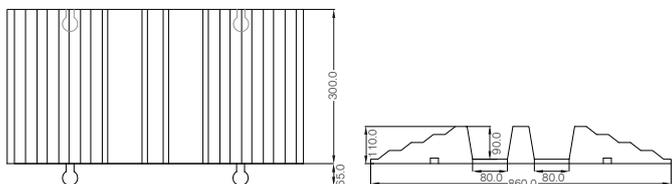


### Technische Daten

Material	Hartgummi
Kabelkanäle	Anzahl: 2 Kanäle Breite: 80 mm Höhe: 90 mm
Abmessungen L x B x H	860 x 300 x 110 mm
Gewicht	ca. 11 kg
Belastung	40 t
Ausführung	ähnlich DIN 14820
Steigungswinkel	ca. 15°

Für Feuerwehren zur Verlegung von 2 Stk. B- und C-Schläuchen!

Schlauchbrücke	
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
45466	SCHLAUCHBRÜCKE.865X307MM Schlauchbrückegarnitur = 2 Stück





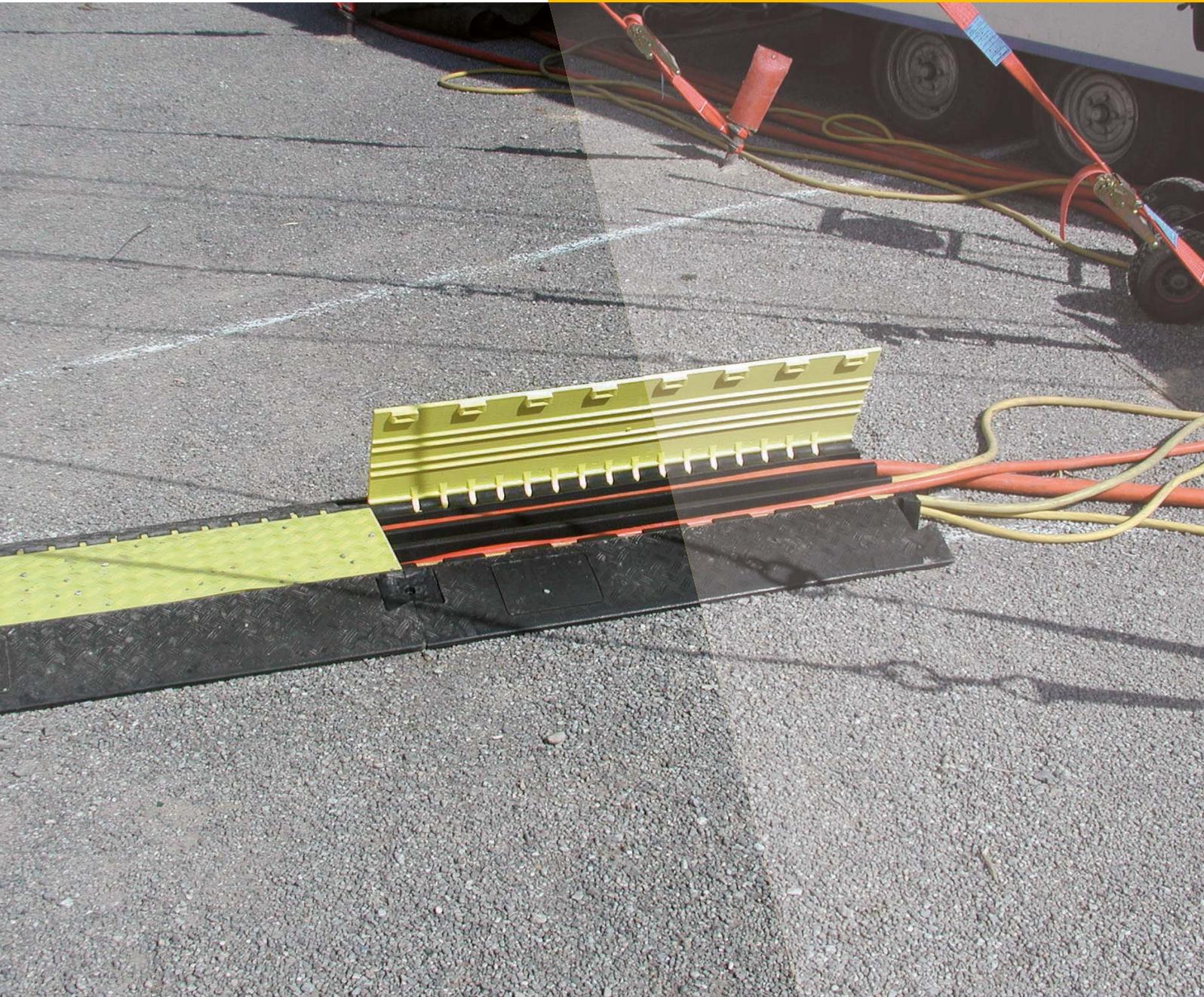






QR-Code scannen und mehr  
über Leitungen und Kabel- /  
Schlauchbrücken erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



**LEITUNGSROLLER  
ZUGLEITUNGSROLLER  
SCHLAUCHAUFROLLER**

Ordnung, wo Energie fließt.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

**LEITUNGSROLLER VOLLGUMMI**

Baureihe 501..... 6

Baureihe 501 - Potentialausgleich..... 7

Baureihe 502..... 8

Baureihe 502 mit und ohne FI-Schutzschalter..... 9

Baureihe 502 mit LED-Scheinwerfer..... 10

Baureihe 502 - Kleinspannung..... 11

Baureihe 503..... 12

Baureihe 518..... 13

**LEITUNGSROLLER STAHLBLECH**

Baureihe 504..... 16

Baureihe 505..... 17

**ZUGLEITUNGSROLLER**

Baureihe 520..... 20

Baureihe 523..... 21

Baureihe 524..... 22

Baureihe 525..... 23

Baureihe 525 Zubehör..... 24-25

**SCHLAUCHAUFROLLER LUFT UND WASSER**

Baureihe 580..... 30

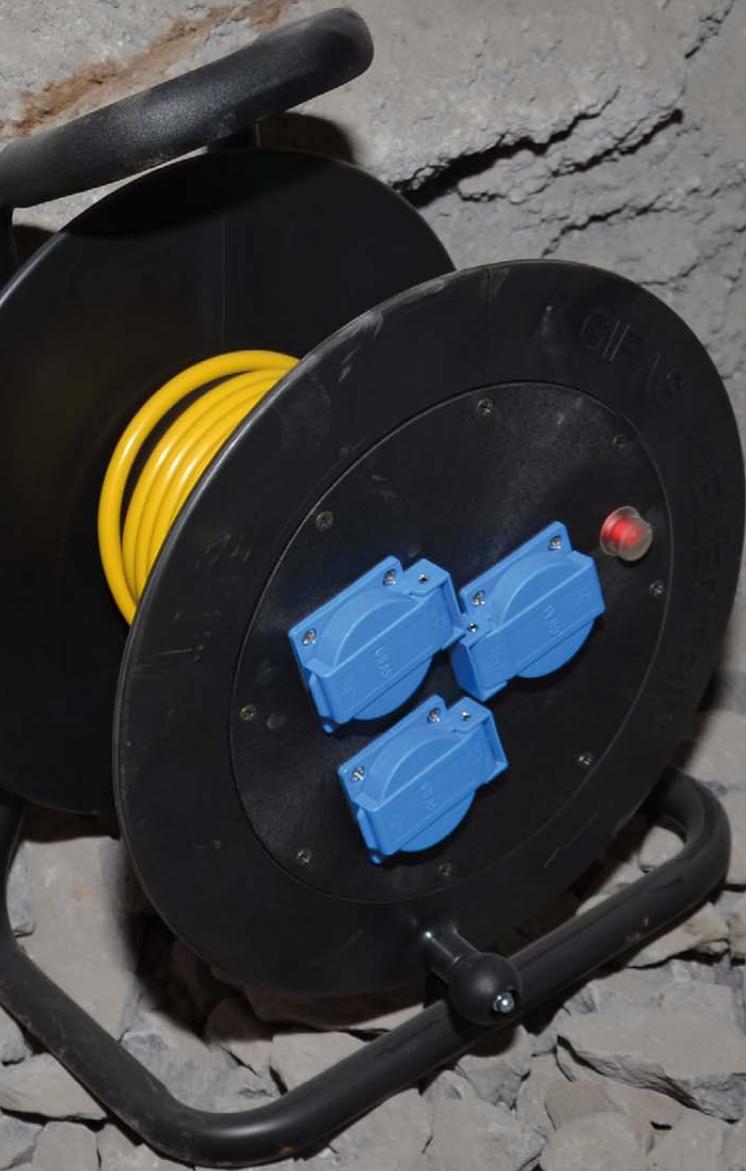
Baureihe 584..... 31

Baureihe 587..... 32

Baureihe 588..... 33

Baureihe 589..... 34





## Leitungsroller Vollgummi

### Innen- und Außenbereich

Baureihe 501.....	6
Baureihe 501 - Potentialausgleich.....	7
Baureihe 502.....	8
Baureihe 502 mit/ohne FI-Schutzschalter.....	9
Baureihe 502 mit LED-Scheinwerfer.....	10
Baureihe 502 - Kleinspannung .....	11
Baureihe 503 .....	12
Baureihe 518 .....	13

## Baureihe 501

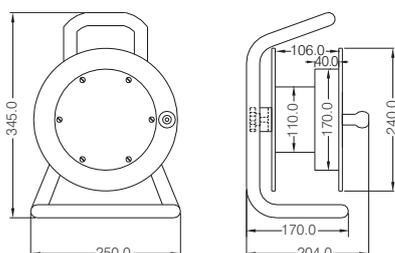


### Technische Merkmale

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 3,7 kg

Baureihe 501, 230V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
55281	501120315.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	20 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
54191	5011203152.Ü	Schukostecker 16A 230V	20 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
60103	501125315.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	25 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
54728	5011253152.Ü	Schukostecker 16A 230V	25 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	3/Schukosteckdosen 16A 230V	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich! Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



**Baureihe 501**  
**Hilfs-Potentialausgleich-Leitungsroller**

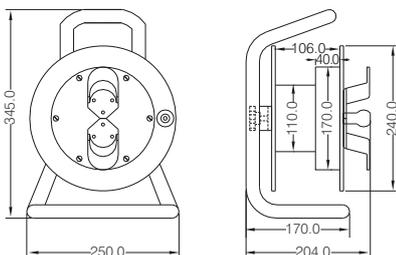


**Technische Merkmale**

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Gewicht ohne Kabel ca. 3,7 kg

Baureihe 501, Hilfs-Potentialausgleich-Leitungsroller		
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ausführung
52393	501.33YF16GG.608.HASPEL.ERDUNG	mit 30 m YF-Litze feindrähtig (gelb-grün) 16,0 mm <sup>2</sup> mit montierter Massezange auf der Trommel und 3 m YF-Litze feindrähtig (gelb-grün) 16,0 mm <sup>2</sup> mit montiertem Hakenkabelschuh auf der Haspel
52394	501.48YF16GG.608.HASPEL.ERDUNG	mit 45 m YF-Litze feindrähtig (gelb-grün) 16,0 mm <sup>2</sup> mit montierter Massezange auf der Trommel und 3 m YF-Litze feindrähtig (gelb-grün) 16,0 mm <sup>2</sup> mit montiertem Hakenkabelschuh auf der Haspel

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!  
Kostenlose Gravur am Rollenflansch.



## Baureihe 502



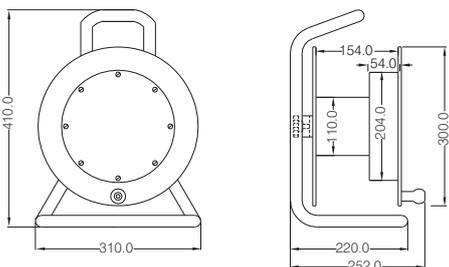
### Technische Merkmale

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 4,3 kg

Baureihe 502, 230V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
54073	502140315.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	40 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
55357	5021403152.Ü	Schukostecker 16A 230V	40 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
83736	502140315.GG.WD.IP68.Ü	Schukostecker 16A 230V druckwasserdicht	40 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V druckwasserdicht	
83737	5021403152.WD.IP68.Ü	Schukostecker 16A 230V druckwasserdicht	40 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72489	502340325.GG.Ü	CEE-Stecker 3x16A 230V	40 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	2/CEE-Steckdosen 3x16A 230V	
83728	5023403252.Ü	CEE-Stecker 3x16A 230V	40 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		

Baureihe 502, 230/400V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
72481	502835525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V 1/Schukosteckdose 16A 230V	
76242	5028355252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
61410	502935525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V 2/Schukosteckdosen 16A 230V	
54486	5029355252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72482	5021035525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V 3/Schukosteckdosen 16A 230V	
60790	50210355252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72484	502635525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	2/CEE-Steckdosen 5x16A 400V	
83729	5026355252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	35 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich! Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



**Baureihe 502  
 mit und ohne FI-Schutzschalter**

**Technische Merkmale**

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Kabelhaspel zum Aufwickeln der 2 m langen Anschlussleitung
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 4,3 kg

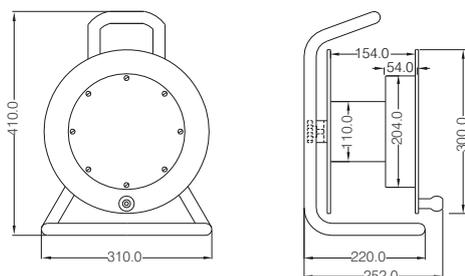
**Baureihe 502, mit FI-Schutzschalter 30 mA**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Stecker / Kupplung	Kabel- länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung
63551	502.24.30315.GG.HASPEL.Ü	Schukostecker 16A 230V Vollgummi-Dreifach- Verteiler 16A 230V	30 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/Schukosteckdose 16A 230V 1/FI-Schutzschalter 2pol. 25/0,03A Typ A
66781	502.24.303152.HASPEL.Ü	Schukostecker 16A 230V Vollgummi-Dreifach- Verteiler 16A 230V	30 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	

**Baureihe 502, ohne FI-Schutzschalter**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Stecker / Kupplung	Kabel- länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung
83750	5023130315.GG.HASPEL.Ü	Schukostecker 16A 230V Vollgummi-Dreifach- Verteiler 16A 230V	30 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/Schukosteckdose 16A 230V
83739	50231303152.HASPEL.Ü	Schukostecker 16A 230V Vollgummi-Dreifach- Verteiler 16A 230V	30 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!  
 Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem  
 Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



## Baureihe 502 mit LED-Scheinwerfer

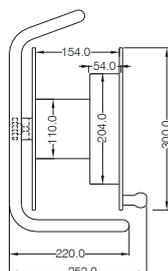
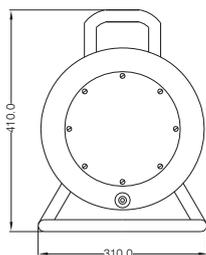


### Technische Merkmale

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollennachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 4,3 kg
- LED Scheinwerfer 17W Flood, 2.000lm, coolwhite (6.500K)
- Scheinwerfer schwenkbar, getrennt schaltbar

Baureihe 502, 230V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
110593	5024740315.ILED.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	40m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V ILED 5.17.FLOOD	
110732	5024750315.ILED.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	50m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V ILED 5.17.FLOOD	
Baureihe 502, 230/400V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
110737	5024835525.ILED.GG.Ü	CEE-Stecker 16A 400V	35m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/Schukosteckdose 16A 230V 1/CEE 5x16A 400V ILED 5.17.FLOOD	

Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



Baureihe 502 - Kleinspannung



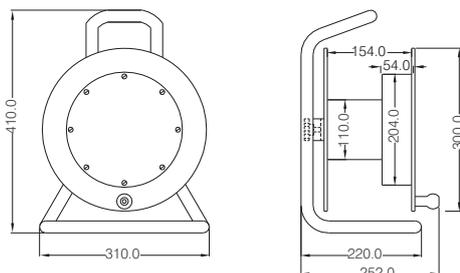
**Technische Merkmale**

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 4,3 kg

Baureihe 502, 24V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
52397	50222230225.Ü	CEE-Stecker 2x16A 24V	30 m	2x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/CEE-Steckdosen 2x16A 24V	
52398	50222240225.Ü	CEE-Stecker 2x16A 24V	40 m	2x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx		
52399	50222240240.Ü	CEE-Stecker 2x16A 24V	40 m	2x4,0 mm <sup>2</sup> H07RN-F		

Baureihe 502, 42V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
52402	50244430225.Ü	CEE-Stecker 2x16A 42V	30 m	2x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/CEE-Steckdosen 2x16A 42V	
52403	50244440225.Ü	CEE-Stecker 2x16A 42V	40 m	2x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx		
52404	50244440240.Ü	CEE-Stecker 2x16A 42V	40 m	2x4,0 mm <sup>2</sup> H07RN-F		

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!  
Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



## Baureihe 503

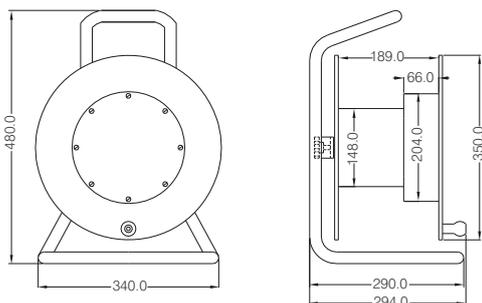


### Technische Merkmale

- Robuster, halogenfreier Rollenkörper aus vulkanisiertem Butyl-Kautschuk, voll schutzisoliert
- Massives Stahlrohrgestell, pulverbeschichtet
- Hohe mechanische Festigkeit, UV- und witterungsbeständig
- Beständig gegen Öle, Säuren und Laugen
- Wartungsfrei, schlagfest, alterungsbeständig
- Innenliegende, direkt auf die Rollenachse wirkende Bremse, die nicht am Rollenkörper reibt
- Alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Gewicht ohne Kabel ca. 6,15 kg

Baureihe 503, 230/400V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
72492	503160325.GG.Ü	Schukostecker 16A 230V	60 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
83730	5031603252.Ü	Schukostecker 16A 230V	60 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72493	503860525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V	
83731	5038605252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	1/Schukosteckdose 16A 230V	
72495	503960525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V	
83732	5039605252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	2/Schukosteckdosen 16A 230V	
72497	5031060525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V	
83733	50310605252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	3/Schukosteckdosen 16A 230V	
72499	503660525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx		
55042	5036605252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	60 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72501	5031330560.GG.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	30 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x32A 400V	
72500	50313305602.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	30 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	1/Schukosteckdose 16A 230V 1/LS-Schalter 1pol. 16A	
72502	503730560.GG.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	30 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> Proflexx		
72503	5037305602.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	30 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!  
Kostenlose Gravur am Rollenflansch sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.





## Baureihe 518 mit mitlaufender Hilfstrommel



### Technische Merkmale

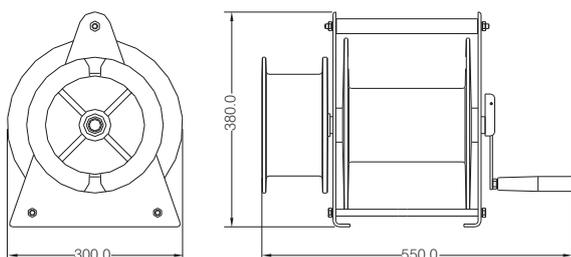
- Serienmäßig eingebauter Überhitzungsschutz
- Starkes Metallgestell
- Zugentlastung fest in den Rollenkörper integriert
- Kurbelgriff klappbar und als Feststeller wirkend
- Tragegriff mit Isoliermaterial überzogen
- Erdungsanschlüsse doppelt gesichert
- Abmessungen nach DIN 14680 – passen in alle Geräte-Führungen
- Rolle und Hilfsrolle aus je einem Stück Vollgummi
- Gewicht ohne Kabel ca. 11 kg

### Hervorragend geeignet für:

Katastrophenhilfsdienste, Feuerwehren (EX-Ausführung, TÜV- und ATEX-geprüft siehe Kapitel Ex-Produkte), Bundesheer, Rettungsdienste, Montagefirmen, Industriebetriebe usw.

Baureihe 518, 230/400V mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker / Kupplung	Kabel-länge	Kabellänge / Hilfsstrommel	Dimension / Kabeltype	
72879	51850315.GG.Ü	Schukostecker / Kupplung 16A 230V	45 m	5 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	
72880	51850325.GG.Ü	Schukostecker / Kupplung 16A 230V	45 m	5 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	
72881	51850525.GG.Ü	CEE-Stecker / Kupplung 5x16A 400V	45 m	5 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx	
83740	518503152.Ü	Schukostecker / Kupplung 16A 230V	45 m	5 m	3x1,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	
83741	518503252.Ü	Schukostecker / Kupplung 16A 230V	45 m	5 m	3x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	
65385	518505252.Ü	CEE-Stecker / Kupplung 5x16A 400V	45 m	5 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!  
 Kostenloses Gravurschild sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen  
 ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.





5-Stecker  
omzähler

## Leitungsroller Stahlblech

### Außenbereich

Baureihe 504.....	16
Baureihe 505.....	17

## Baureihe 504

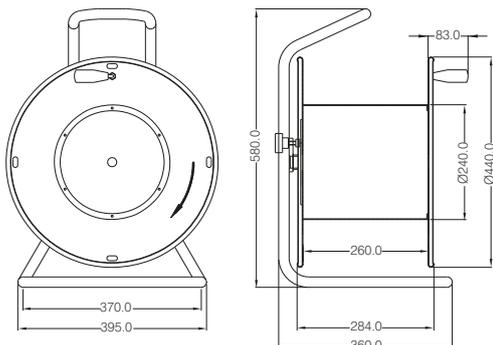


### Technische Merkmale

- Traggestell und Rollenkörper aus Stahlrohr pulverbeschichtet
- Welle und Innenrohr aus Stahl
- Guter Tragekomfort
- Serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- Standardfarbe RAL 3020 (verkehrsrot)
- Gewicht ohne Kabel ca. 11 kg

Baureihe 504, mit Überhitzungsschutz						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Stecker	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype	Bestückung	
72814	504.1.2.80525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx		
72815	504.1.2.80540.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x4,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x16A 400V	
52475	504.1.2.805252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	2/Schukosteckdosen 16A 230V	
52480	504.1.2.805402.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x4,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72816	504.11.80525.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> Proflexx		
72817	504.11.80540.GG.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x4,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	2/CEE-Steckdosen 5x16A 400V	
52472	504.11.805252.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x2,5 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
52473	504.11.805402.Ü	CEE-Stecker 5x16A 400V	80 m	5x4,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72818	504.33.50560.GG.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	50 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	2/CEE-Steckdosen 5x32A 400V	
52350	504.33.505602.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	50 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS		
72819	504.3.92.50560.GG.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	50 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x32A 400V	
52485	504.3.92.505602.Ü	CEE-Stecker 5x32A 400V	50 m	5x6,0 mm <sup>2</sup> GIFAPLUS	2/Schukosteckdosen 16A 230V 2/LS-Schalter 1pol. 16A	
72821	504.6.25516.GG.Ü	CEE-Stecker 5x63A 400V	25 m	5x16,0 mm <sup>2</sup> Proflexx	1/CEE-Steckdose 5x63A 400V	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich! Gravurschild sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.



Baureihe 505



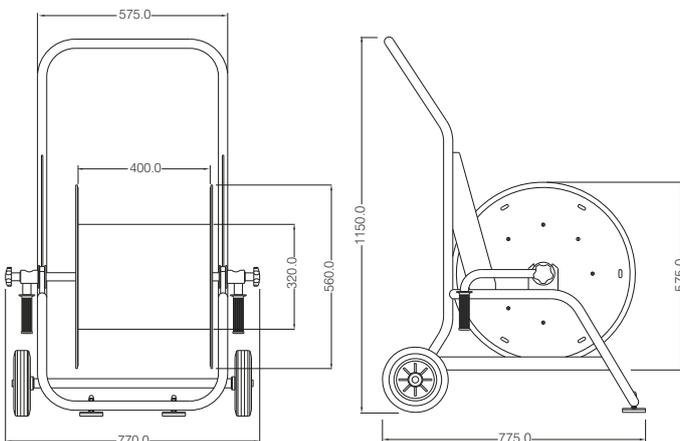
Technische Merkmale

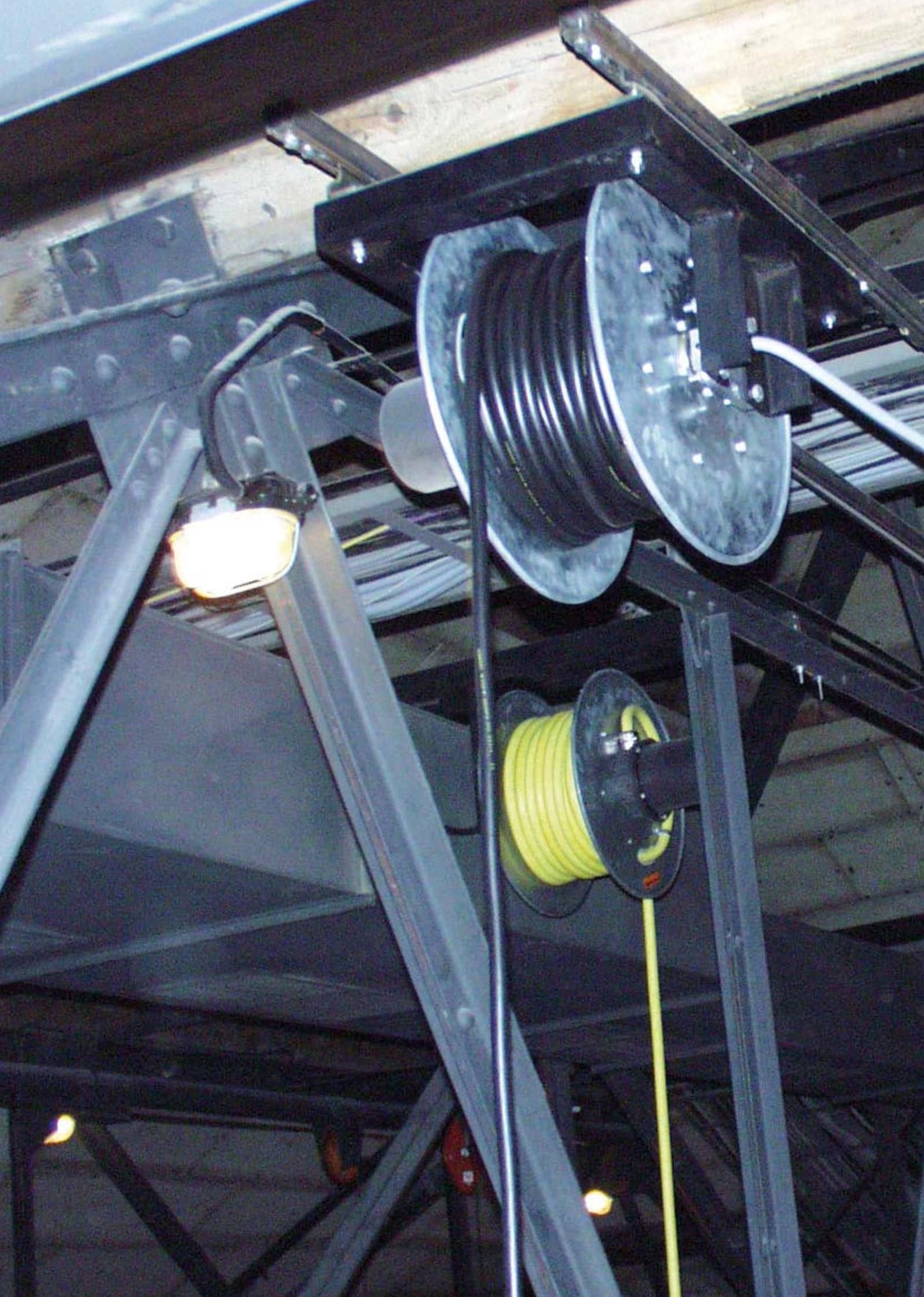
- Gestell: Stabiler Stahlrohrständer, pulverbeschichtet rot RAL 3020 (verkehrsrot), bereift mit Vollgummirädern Ø 200 mm
- Rollenkörper: Stahlblech, mit integrierter, kugelgelagerter Tragwelle und zwei Tragegriffen, wovon einer auch als Kurbel verwendet wird.
- Durchgehend stabile Tragwelle
- Einfacher Transport durch Kippen
- Die Kombination mit Steckdosen-Verteilern, abgestimmt auf die betrieblichen Erfordernisse, ist jederzeit möglich.
- Gewicht ohne Kabel ca. 30 kg

Baureihe 505					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.		Vollgummi-Stecker / Kupplung	Kabel-länge	Dimension / Kabeltype
42302	505.KABELROLLE.O.GESTELL.CH	Rollenkörper lose	-	-	-
40348	505.LEITUNGSROLLER.KURBEL.CH	Leitungsroller ohne Kabel	-	-	-
68202	505.306356.505160.GG.57	Leitungsroller mit Kabel, Stecker und Kupplung	1/CEE-Stecker 5x63A 400V 1/CEE-Kupplung 5x63A 400V	50 m	5x16,0 mm <sup>2</sup> Proflexx

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich! Gravurschild sowie kostenlose Bedruckung des Kabels mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.

Max. Kabellängen lt. gültiger Vorschrift bzw. Fassungsvermögen:		
Kabelquerschnitt	Kabeldurchmesser	Fassungsvermögen
5x4,0 mm <sup>2</sup>	17,0 mm	100 m
5x6,0 mm <sup>2</sup>	19,6 mm	100 m
5x10,0 mm <sup>2</sup>	24,7 mm	70 m
5x16,0 mm <sup>2</sup>	29,0 mm	50 m





## Zugleitungsroller

### Innen- und Außenbereich

Baureihe 520 .....	20
Baureihe 523 .....	21
Baureihe 524 .....	22
Baureihe 525 .....	23
Baureihe 525 Zubehör .....	24-25
Anwendungsbeispiele .....	26-27

## Baureihe 520

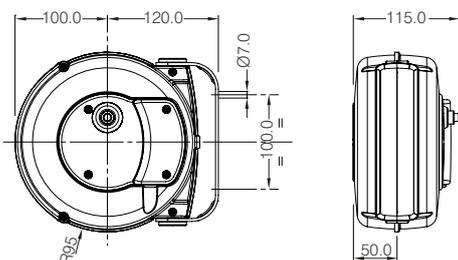


### Technische Merkmale

- Fertig bestückter Zugleitungsroller, mit schwenkbarem Wandbügel
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff schwarz/gelb
- Betriebsspannung max. 230V
- Schutzart: IP42
- Gewicht: ca. 3,0 kg

Baureihe 520 Erdleitungsroller						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension / Leitung	Kabellänge			
106020	520.9006.P	1x6 mm <sup>2</sup> - H05V-F	6 m + 1 m frei			
Baureihe 520 inkl. Überhitzungsschutz ohne Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
48720	520.9004.Ü.P	-	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H05VV-F	5 m + 1 m frei	1.400W	1.900W
Baureihe 520 inkl. Überhitzungsschutz mit Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
106022	520.9004.211.Ü	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H05VV-F	5 m + 1 m frei	1.400W	1.900W

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



Baureihe 523



**Technische Merkmale**

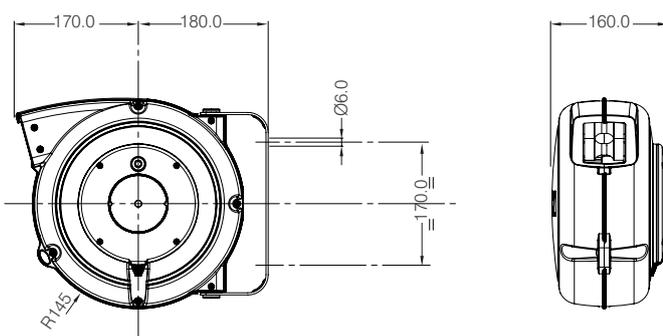
- Fertig bestückter Zugleitungsroller, mit schwenkbarem Befestigungsbügel
- Geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff gelb
- Rückzugssperre mit Zahnarretierung alle 50 cm, leicht ausschaltbar
- Betriebsspannung max. 750V
- Schutzart: IP42
- Gewicht: ca. 5,0 kg

Baureihe 523 Erdleitungsroller				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension / Leitung	Kabellänge	
106024	523.4106.P	1x6 mm <sup>2</sup> - H05V-F	15 m + 1 m frei	
91714	523.4116.P	1x16 mm <sup>2</sup> - H05V-F	10 m + 1 m frei	

Baureihe 523 inkl. Überhitzungsschutz ohne Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
103795	523.4315RNF.Ü.P	-	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	9 m + 1 m frei	1.200W	1.800W
106026	523.4325RNF.Ü.P	-	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	7 m + 1 m frei	1.900W	2.500W
106028	523.4515RNF.P	-	5x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	7 m + 1 m frei	1.400W	1.900W

Baureihe 523 inkl. Überhitzungsschutz mit Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
106030	523.4315RNF.211.Ü	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	9 m + 1 m frei	1.200W	1.800W
106031	523.4325RNF.211.Ü	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	7 m + 1 m frei	1.900W	2.500W

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



## Baureihe 524



### Technische Merkmale

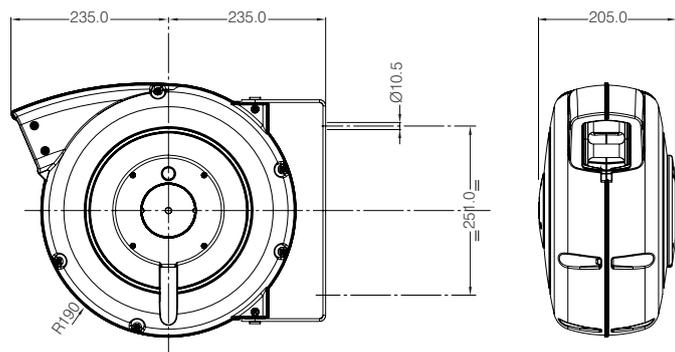
- Fertig bestückter Zugleitungsroller, mit schwenkbarem Wandbügel
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff grau
- Rückzugsfeder aus Spezialstahl, werkseitig auf Dauerzug eingestellt, Arretierung einstellbar
- Betriebsspannung max. 750V
- Schutzart: IP42
- Gewicht: ca. 10 kg

Baureihe 524 Erdleitungsroller						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension / Leitung	Kabellänge			
106043	524.7116.P	1x16 mm <sup>2</sup> - H05V-F	20 m + 2 m frei			

Baureihe 524 ohne Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
106033	524.7315RNF.P	-	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	20 m + 2 m frei	1.100W	1.800W
104280	524.7325RNF.P	-	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	17 m + 2 m frei	2.000W	3.000W
106034	524.7515RNF.P	-	5x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	15 m + 2 m frei	1.500W	2.200W
86241	524.7525RNF.P	-	5x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	10 m + 2 m frei	2.000W	3.000W

Baureihe 524 mit Kupplung						
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt
85805	524.7315RNF.211	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	20 m + 2 m frei	1.100W	1.800W
104281	524.7325RNF.211	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	17 m + 2 m frei	2.000W	3.000W
86242	524.7525RNF.301657	CEE-Kupplung 16A 400V	5x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	10 m + 2 m frei	2.000W	3.000W

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



**Baureihe 525**



**Technische Merkmale**

- Fertig bestückter und voreingestellter Zugleitungsroller
- Robuste, industrietaugliche, offene Ausführung in Aluminium-Stahl, Epoxid-beschichtet
- Direktmontage an der Wand oder mit spezieller Schwenkhalterung
- Mit speziellem Federantrieb, Feder aus Spezialstahl mit hoher Widerstandsfähigkeit
- Öffnung der Kabelführung mittels Rollen
- Betriebsspannung max. 500V
- Schutzart: IP65
- Montagemöglichkeiten und -zubehör siehe Seite 22-23
- Der Zugleitungsroller wird werkseitig mit Dauerzueinstellung geliefert. Die Arretiervorrichtung kann vor Inbetriebnahme leicht eingeschaltet werden.
- Inkl. 2,5 m Anschlussleitung am Netzeingang, 2 m Leitung außenliegend
- Die angegebenen Leitungslängen beziehen sich auf Installationsart E (siehe Seite 23). Die effektiv nutzbare Leitungslänge ist abhängig von der jeweiligen Installationsart.

**Baureihe 525 Erdleitungsroller**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Dimension / Leitung	Kabellänge	Halterung	Abmessungen in mm		
					A	B	C
101328	525.1711.1701.P	1x16 mm <sup>2</sup> - H05V-F	30 m + 2 m frei	mit Schwenkhalter (1701)	440	160	365
106049	525.1711.1703.P	1x16 mm <sup>2</sup> - H05V-F	30 m + 2 m frei	mit Wandhalter (1703)	440	160	365

**Baureihe 525 ohne Kupplung mit Wandhalterung 1703**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt	Abmessungen in mm		
							A	B	C
106050	525.1717RNF.1703.P	-	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	29 m + 2 m frei	2.000W	3.500W	440	160	365
106051	525.1753RNF.1703.P	-	5x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	24 m + 2 m frei	7.000W	9.500W	440	160	365
106052	525.1757RNF.1703.P	-	5x6,0 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	14 m + 2 m frei	17.000W	22.000W	550	160	410
106117	525.1766.1703.P	-	8x2,5 mm <sup>2</sup> - H05VV-F	15 m + 2 m frei	7,5A	7,5A	440	160	410

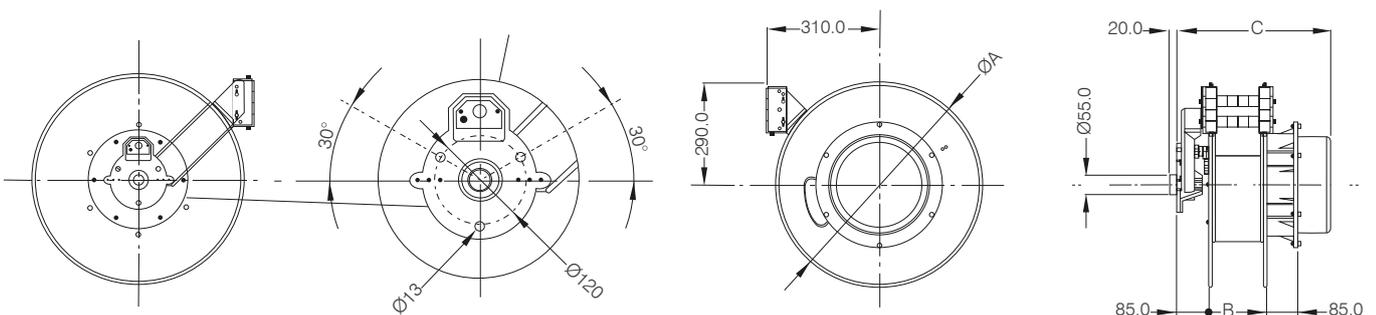
**Baureihe 525 ohne Kupplung mit Schwenkhalter 1701**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt	Abmessungen in mm		
							A	B	C
106118	525.1766.1701.P	-	8x2,5 mm <sup>2</sup> - H05VV-F	15 m + 2 m frei	7,5A	7,5A	440	160	410

**Baureihe 525 mit Kupplung mit Wandhalterung 1703**

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Vollgummi-Kupplung	Dimension / Leitung	Kabellänge	Leistung aufgerollt	Leistung abgerollt	Abmessungen in mm		
							A	B	C
106054	525.1717RNF.1703.211.P	Schuko-Kupplung 16A 230V	3x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	29 m + 2 m frei	2.000W	3.500W	440	160	365
106055	525.1753RNF.1703.301657.P	CEE-Kupplung 16A 400V	5x2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	24 m + 2 m frei	7.000W	9.500W	440	160	365
106056	525.1757RNF.1703.303257.P	CEE-Kupplung 32A 400V	5x6,0 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	14 m + 2 m frei	17.000W	22.000W	550	160	410

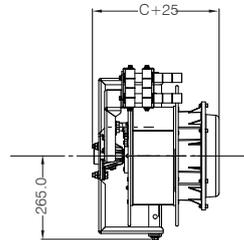
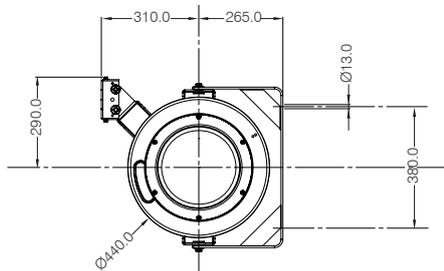
Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



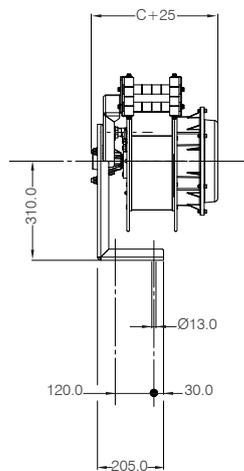
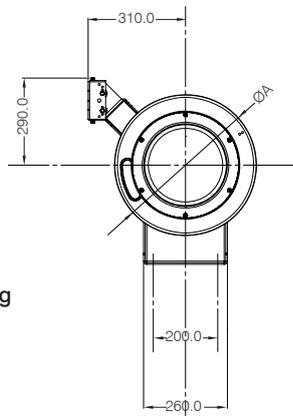
## Zubehör Baureihe 525



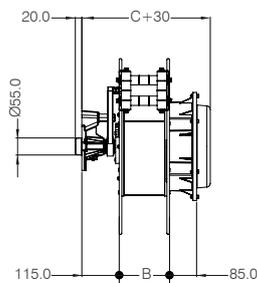
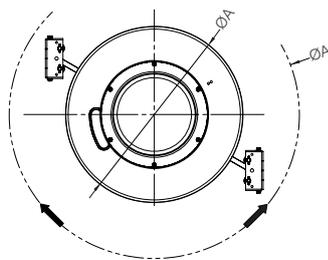
1701 - Schwenkhalter



1703 - Befestigungsvorrichtung



1704 - Schwenkarm



### Baureihe 525 Zubehör

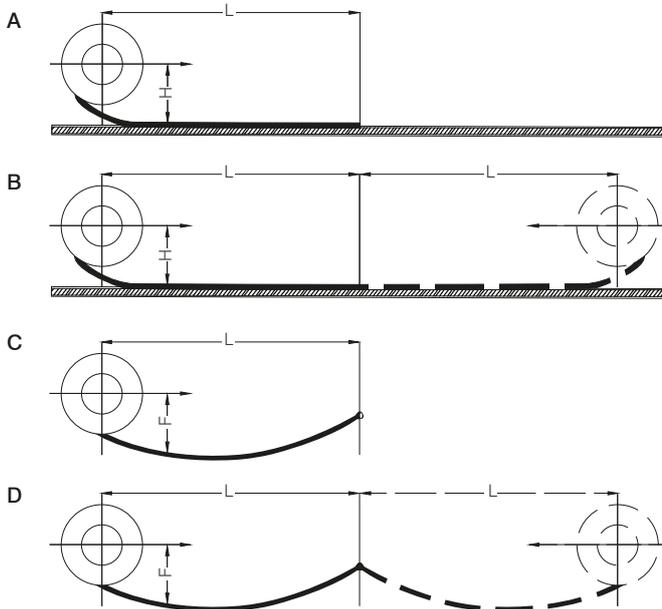
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
101324	525.1701	Schwenkhalter für BR 525
87170	525.1703.BEFESTIGUNG	Befestigungsvorrichtung für Wand, Decke, Boden BR 525
106046	525.1704.SCHWENKARM	Schwenkbarer Arm für BR 525

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



**Trommel Baureihe 525**

auf beweglichem Teil montiert, waagrechtes Abrollen



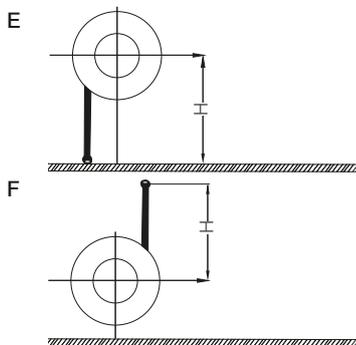
A abgerolltes Kabel am Boden, Abrollen in einer Richtung. Optimale Installation mit max. Einsatzmöglichkeiten

B abgerolltes Kabel am Boden, Abrollen in zwei Richtungen

C Kabel hängend, Abrollen in einer Richtung. Geringe Adernzahl, kurze Länge

D Kabel hängend, Abrollen in zwei Richtungen

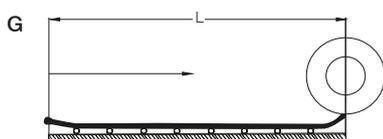
**Trommel (BR 525) auf ortsfestem oder auf beweglichem Teil montiert, senkrechtes Abrollen**



E Mit oben montierter Trommel. Reduzierte Meterzahl durch Gewicht des Kabels

F Mit unten montierter Trommel. Optimale Installation mit max. Einsatzmöglichkeiten

**Trommel (BR 525) auf ortsfestem oder auf beweglichem Teil montiert, senkrechtes Abrollen**



G Kabel auf Rollen, Abrollen in einer Richtung

Wenn Länge und Querschnitt zunehmen, vergrößert sich das Eigengewicht der Rolle. Die Installationsmöglichkeiten des Kabels werden daher eingeschränkt.









## Schlauchaufroller Luft und Wasser Innen- und Außenbereich

Baureihe 580.....	30
Baureihe 584.....	31
Baureihe 587.....	32
Baureihe 588.....	33
Baureihe 589.....	34
Anwendungsbeispiele.....	35

## Baureihe 580

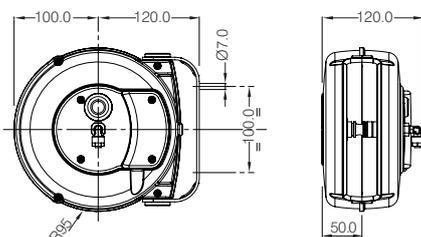


### Technische Merkmale

- Schlauchaufroller für Luft und Kaltwasser
- Ideal für Industrie, Gewerbe und Hobby
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff schwarz / gelb
- Rolle werkseitig mit Arretierung eingestellt, ca. alle 50 cm, umstellbar auf Dauerzug
- Betriebsdruck: max. 12 bar
- Schwenkbarer Bügel für Wand- und Deckenbefestigung
- Umgebungstemperatur: - 5° bis + 40°C
- Gewicht ca. 2 kg

Baureihe 580					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Schlauchlänge aufgewickelt	Innen-Ø	Anschluss	Druck
65613	580.9100/6	5,5 m + 1 m frei	5,5 mm	1/4"	12 bar

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



Baureihe 584



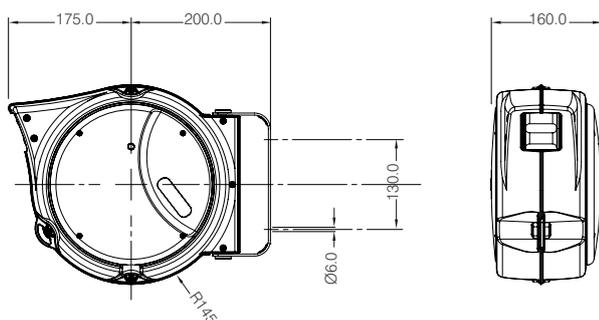
**Technische Merkmale**

- Schlauchaufroller für Luft
- Zugangsschlauch: 1,5 m
- Ideal für Industrie, Gewerbe und Hobby
- Gehäuse aus hochwertigem Spezialkunststoff
- Rolle werkseitig mit Arretierung eingestellt, ca. alle 50 cm, umstellbar auf Dauerzug
- Betriebsdruck: max. 15 bar
- Schwenkbarer Bügel aus Metall
- Umgebungstemperatur: - 5° bis + 40°C
- Gewicht AM80 ca. 4,5 kg
- Gewicht AM85 ca. 8,0 kg

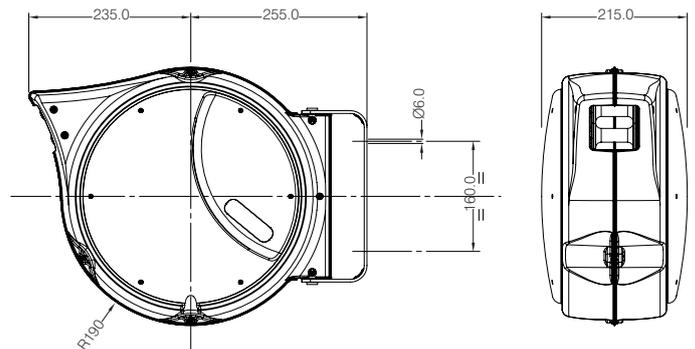
Baureihe 584					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Schlauchlänge aufgewickelt	Innen-Ø	Anschluss	Druck
105623	584.AM80/8	9 m + 1 m frei	8 mm	1/4"	15 bar
104534	584.AM85/8	15 m + 1 m frei	8 mm	1/4"	15 bar
105624	584.AM85/10	15 m + 1 m frei	10 mm	1/4"	15 bar

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

AM80



AM85



## Baureihe 587

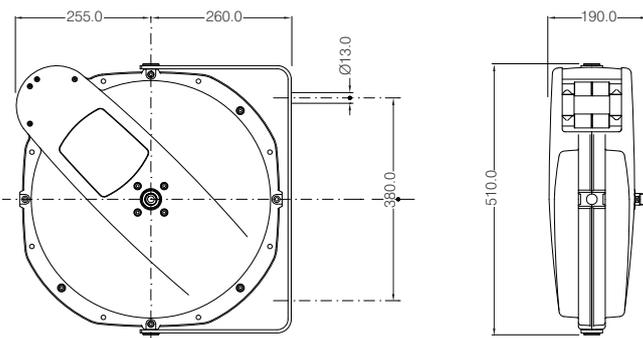


### Technische Merkmale

- Schlauchaufroller für Luft und Kaltwasser
- Geschlossene Ausführung mit hoher Druckfestigkeit von 20 bar
- Massives Alu-Druckgehäuse, pulverbeschichtet, gelb
- Stoppvorrichtung für gewünschte Schlauchlänge
- Betriebsdruck: max. 20 bar
- Durchgangsgelenk Messing/rostfreier Stahl
- Eingangsanschluss an Durchgangsgelenk
- Polyurethan-Schlauch
- Zugang: 1/2"
- Schwenkbarer Bügel für Wand- oder Deckenbefestigung
- Umgebungstemperatur: - 5° bis + 50°C
- Gewicht: ca. 20 kg

Baureihe 587					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Schlauchlänge aufgewickelt	Innen-Ø	Anschluss	Druck
67014	587.8803	20 m + 1 m frei	10 mm	3/8"	20 bar
65347	587.8804	15 m + 1 m frei	12,5 mm	1/2"	20 bar

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!





**Baureihe 588**



**Technische Merkmale**

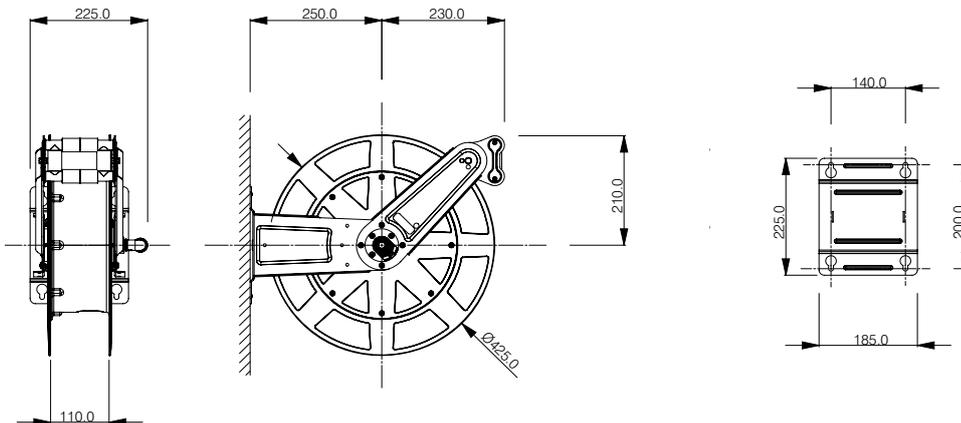
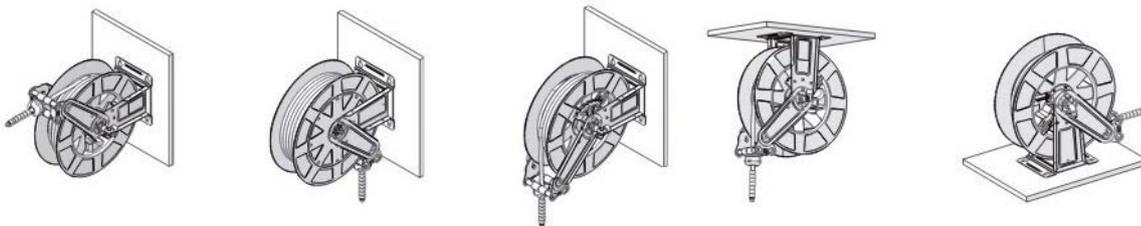
- Schlauchaufroller für Luft und Kaltwasser
- Großes Modell, vielseitig montierbar, offene Anordnung
- Rollenkörper aus hochwertigem Spezial-Kunststoff
- Glänzender Polyurethan-Schlauch
- Betriebsdruck: max. 20 bar
- Stützbügel aus verzinktem, rostfreiem Stahl
- Stoppvorrichtung für gewünschte Schlauchlänge
- Durchgangsgelenk Messing/rostfreier Stahl
- Eingangsanschluss an Durchgangsgelenk
- Universal-Schlauch mit Arretierstopfen
- Zugang: 1/2"
- Mit Zusatzvorrichtung schwenkbar
- Umgebungstemperatur: - 10° bis + 50°C
- Gewicht: ca. 17 kg

Baureihe 588					
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Schlauchlänge aufgewickelt	Innen-Ø	Anschluss	Druck
118260	588.8424	20 m + 1 m frei	10 mm	3/8"	20 bar
115587	588.8427	20 m + 1 m frei	12,5 mm	1/2"	20 bar

Baureihe 588 Zubehör			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
115588	588.8400/SW	Schwenkvorrichtung für BR 588	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

**Montagemöglichkeiten**



## Baureihe 589



### Technische Merkmale

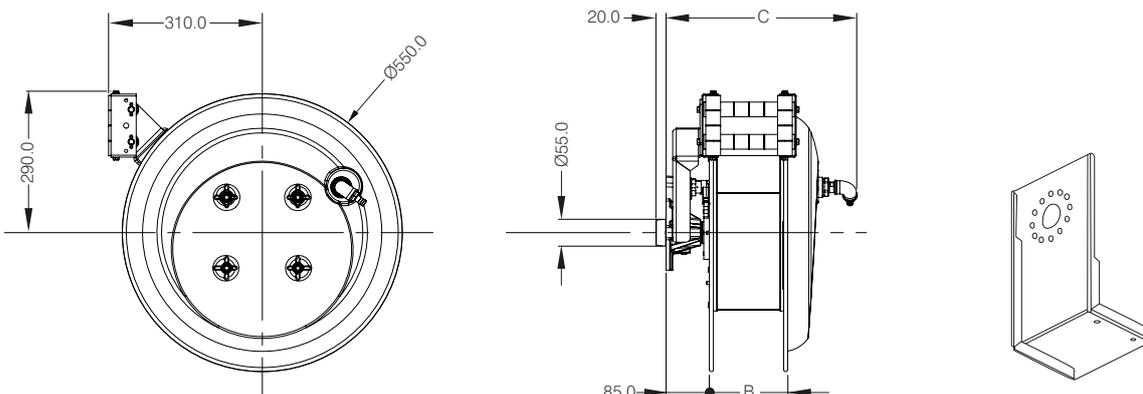
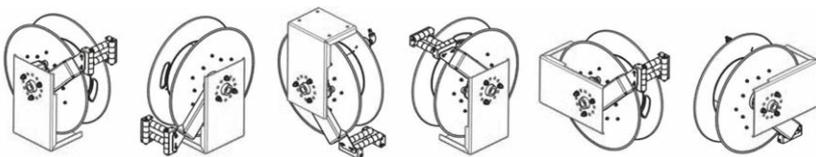
- Schlauchaufroller für Luft und Kaltwasser
- Geschlossene Ausführung mit hoher Druckfestigkeit bis zu 20 bar
- Ausführung in heißlackiertem Aluminium und Stahl
- Seitlicher Befestigungsflansch aus Aluminium mit integrierter Zahnarretierung (Lieferung erfolgt mit ausgeschalteter Arretierung und kann einfach vor Inbetriebnahme aktiviert werden)
- Öffnung der Schlauchführung mit Rollen
- Optimiertes Durchgangsgelenk verhindert Luftstau
- Spezieller Federantrieb, Feder aus Spezialstahl mit hoher Widerstandskraft
- Zugangsschlauch: 1 m
- Umgebungstemperatur: - 5° bis + 40°C
- Zusatzvorrichtung für Decken-, Wand oder Bodenmontage

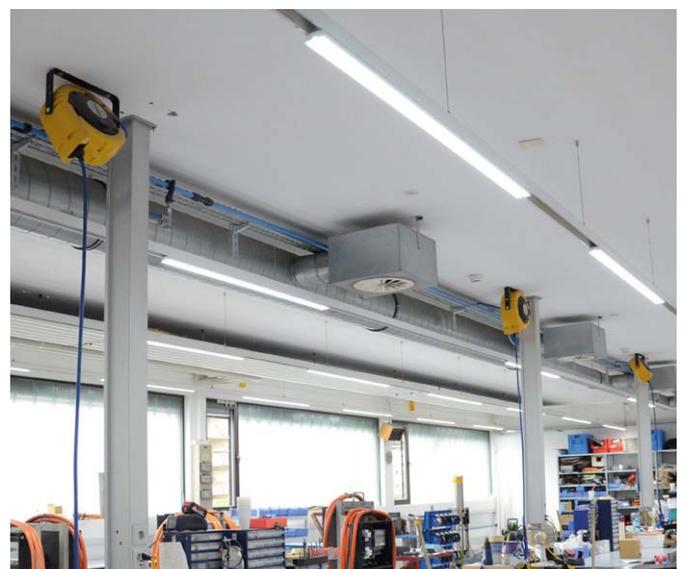
Baureihe 589								
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Schlauchlänge aufgewickelt	Innen-Ø	Anschluss	Druck	Abmessungen in mm		
						B	C	
73205	589.8921	30 m + 2 m frei	10 mm	3/8"	20 bar	130	360	
105625	589.8931	30 m + 2 m frei	13 mm	1/2"	20 bar	130	360	
83889	589.8941	15 m + 2 m frei	19 mm	3/4"	10 bar	160	390	

Baureihe 589 Zubehör			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
83890	589.8901.WANDBEFESTIGUNG	Montagevorrichtung für Decken-, Wand- oder Bodenmontage BR 589	

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

### Montagemöglichkeiten

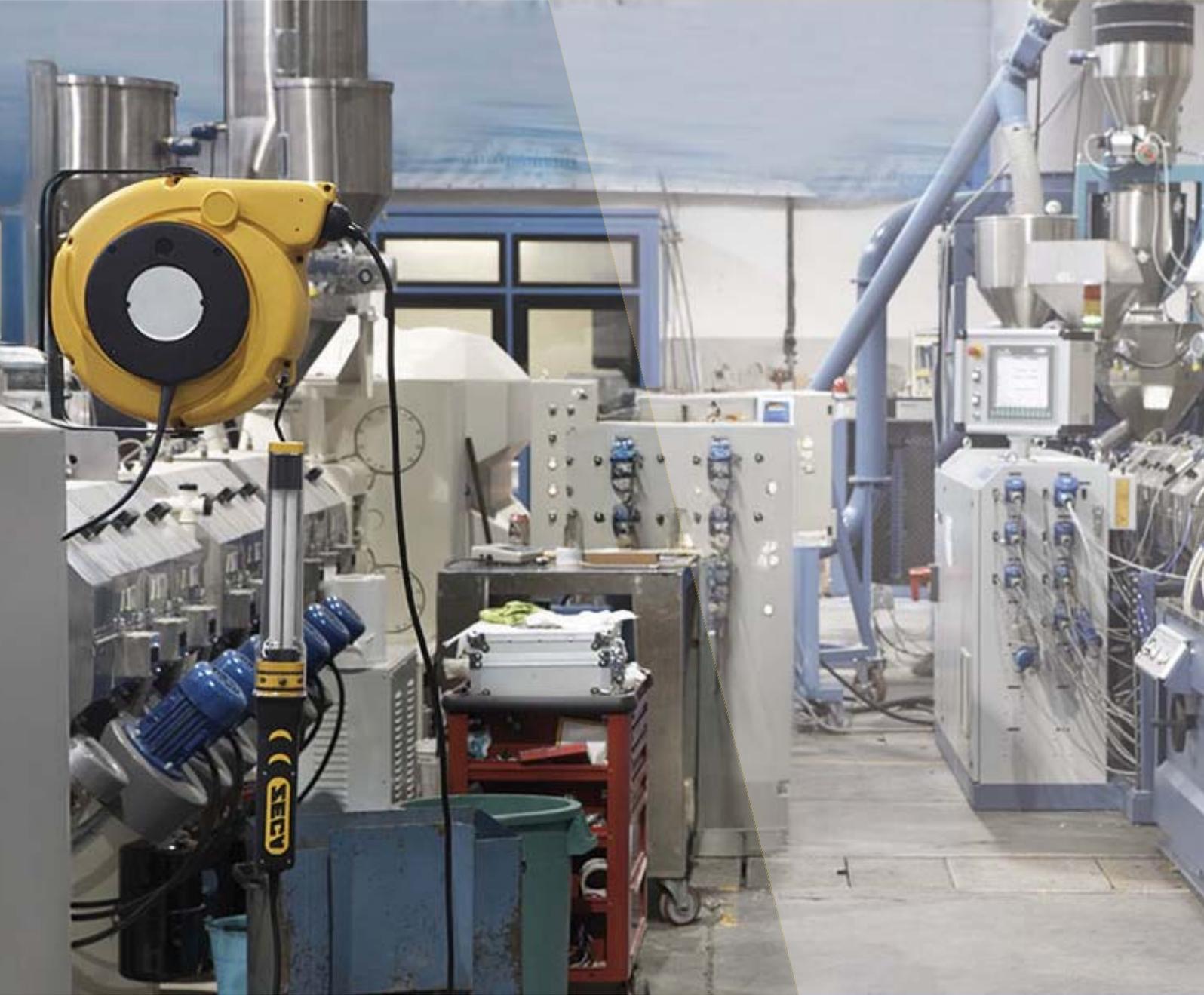






QR-Code scannen und mehr über Leitungs- / Zugleitungs- / Schlauchaufrollern erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## STECKVERBINDUNGEN

Verbindungen, die halten – zuverlässig, sicher, effizient!



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

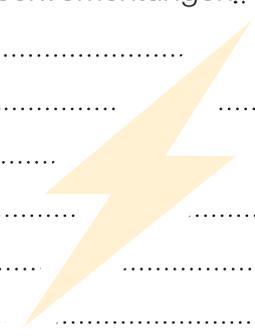
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Schutzkontakt - Steckverbindungen .....	4
Vollgummi - CEE Steckverbindungen.....	5
Vollgummi - CEE-Einbau- und Wandsteckdosen.....	6
Vollgummi - CEE Kleinspannungs Steckvorrichtungen..	7
Vollgummi - Reduzierungen.....	8
Kunststoff - CEE Steckverbindungen.....	9
Kunststoff - CEE Einbausteckdosen.....	10
Kunststoff - CEE Gerätestecker.....	11
Maßtabellen.....	12-13
PowerSAFE - Steckverbindungen.....	14-19
Industriesteckvorrichtungen.....	20-21



## Vollgummi Schutzkontakt-Steckvorrichtungen mit vernickelten Kontakten



Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
10735	111	16A	230V

Industrierausführung, für Leitungen bis 3x2,5mm<sup>2</sup>.



Vollgummi-Schutzkontakt-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
10930	211	16A	230V

Industrierausführung, für Leitungen bis 3x2,5mm<sup>2</sup>.



Vollgummi-Dreifach-Schutzkontakt-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
11288	313	16A	230V

Industrierausführung, für Leitungen bis 3x2,5mm<sup>2</sup>.

## Schutzkontakt-Steckverbindungen – wasserdicht mit vernickelten Kontakten



Schutzkontakt-Stecker, IP68			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
120224	111.BLAU.IP68. DE+FB.HP	16A	250V



Schutzkontakt-Kupplung, IP68			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
124405	211.BLAU.IP68.HP	16A	250V



Einbau-Schutzkontakt-Steckdose, IP68			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
134287	309.BLAU.IP68.HP*	16A	250V

## Schutzkontakt-Steckdosen mit vernickelten Kontakten



Einbau-Schutzkontakt-Steckdose, IP54			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
11212	309*	16A	230V

Aus bruchfestem Thermoplast, mit Klappdeckel und erhöhter Dichtung.



Vollgummi-Aufbau-Schutzkontakt-Steckdose, IP65			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
70682	1010.309.IP68.1M20*	16A	230V

Schwarzes Vollgummi-Gehäuse BR 1010, 1/Kabelverschraubung M20. Großer Anschlussraum.



Aufbau-Schutzkontakt-Steckdose, IP54			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
13799	308*	16A	230V

Vollgummi-Gehäuse BR 308, grau RAL 7035, 1/Kabelverschraubung M16.



Vollgummi-Aufbau-Schutzkontakt-Dreifachverteiler, IP65			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
72396	1616.3X309.BLAU. IP68.3EKL.1M20	16A	230V

Schwarzes Vollgummi-Gehäuse BR 1616, 1/Kabelverschraubung M20.



Aufbau-Schutzkontakt-Steckdose, IP54			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Volt
25077	21309.PA*	16A	230V

Schwarzes Vollgummi-Gehäuse BR 2100  
1/Kabelverschraubung M20. Großer Anschlussraum, jederzeit auf Industriesteckvorrichtungen CEE 16A 2P + E 230 V umrüstbar.

\* Abmessungen siehe Seite 13.

## Vollgummi-CEE-Steckverbindungen für 230V mit vernickelten Kontakten



Vollgummi-CEE-Stecker; IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10870	201636	16A	2P + PE



Vollgummi-CEE-Kupplung; IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10878	201637	16A	2P + PE

## Vollgummi-CEE-Steckverbindungen für 400V mit vernickelten Kontakten



Vollgummi-CEE-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11090	301656	16A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11098	301657	16A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Stecker; IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11141	303256	32A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11151	303257	32A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Stecker, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11194	306356	63A	3P + N + PE

## Vollgummi-CEE-Einbau- / Wandsteckdosen 230V mit vernickelten Kontakten

## Vollgummi-CEE-Einbau- / Wandsteckdosen 400V mit vernickelten Kontakten



Vollgummi-CEE-Einbausteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10884	201639*	16A	2P + PE



Vollgummi-CEE-Einbausteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11106	301659*	16A	3P + N + PE
11108	301659.S*	16A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Wandsteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
26078	21201639*	16A	2P + PE



Vollgummi-CEE-Einbausteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11155	303259*	32A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Wandsteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
25243	26301659*	16A	3P + N + PE



Vollgummi-CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
25321	25303259*	32A	3P + N + PE

\* Abmessungen siehe Seite 12-13.

**Vollgummi-CEE-Steckvorrichtungen  
Kleinspannungs 24V mit vernickelten Kontakten**



Vollgummi-CEE-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10949	241626	16A	2P



Vollgummi-CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10952	241627	16A	2P



Vollgummi-CEE-Einbausteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10956	241629*	16A	2P



Vollgummi-CEE-Wandsteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
25141	21241629*	16A	2P



Vollgummi-CEE-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11515	421626	16A	2P



Vollgummi-CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11516	421627	16A	2P



Vollgummi-CEE-Einbausteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11519	421629*	16A	2P



Vollgummi-CEE-Wandsteckdose, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
26135	21421629*	16A	2P

\* Abmessungen siehe Seite 12-13.

## Vollgummi-Reduzierungen



GIFAS-Reduzierungen sind nach der gültigen ÖVE-Norm gefertigt und bieten dem Anwender durch den Einbau von Leitungsschutz- bzw. FI-Schutzschaltern ein Höchstmaß an Sicherheit.

Ein gleichzeitig allpoliges Ausschalten und eine gefahrlose Wiedereinschaltung ist gewährleistet.

In folgender Norm sind die Adapter mit Industriesteckverbindungen geregelt: EN 50250.

Schutzeinrichtungen zum Schutz bei Überlast müssen an allen Stellen eingebaut werden, an denen der zulässige Dauerstrom gemindert wird, sofern die vorgeschaltete Schutzeinrichtung den Schutz nicht sicherstellen kann.

Einteilige Adapter mit industriellen Steckvorrichtungen (Kragensteckvorrichtungen) sind nicht zulässig. Zwischen dem Stecker und Steckdosenteil muss eine flexible Leitung von mindestens 0,80 m in Österreich und von etwa 1,00 m in Deutschland sein.



BxHxT: 72x84x61 mm

Vollgummi-Reduzierungen Baureihe 2100				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Abgang	Absicherung
48378	21161.PA.2M.GG	2 m Proflexx 3x2,5 mm <sup>2</sup> mit Vollgummi-CEE-Stecker 5x16A 400V	1/Schutzkontaktsteckdose 16A 230V	
48379	213201.PA.2M.GG	2 m Proflexx 3x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollgummi-CEE-Stecker 5x32A 400V	1/Schutzkontaktsteckdose 16A 230V	Glasrohrsicherung 16A

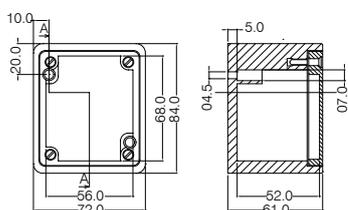


BxHxT: 160x280x133 mm  
Das Sicherungsmaterial ist unter einer schlagfesten Klarsichtabdeckung spritzwassergeschützt eingebaut.

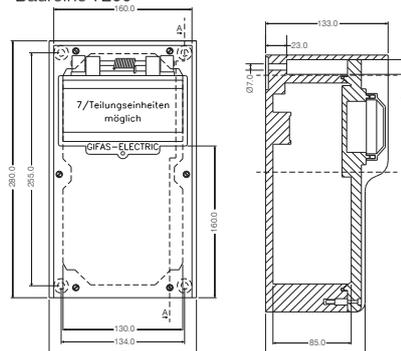
Vollgummi-Reduzierungen Baureihe 7200				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Zugang	Abgang	Absicherung
77498	723219.2M.GG	2 m Proflexx 5x4,0 mm <sup>2</sup> mit Vollgummi-CEE-Stecker 5x32A 400V	1/Vollgummi-CEE-Steckdose 5x16A 400V	1/LS-Schalter 3pol. 16A
77499	726319.2M.GG	2 m Proflexx 5x16,0 mm <sup>2</sup> mit Vollgummi-CEE-Stecker 5x63A 400V	1/Vollgummi-CEE-Steckdose 5x16A 400V	1/LS-Schalter 3pol. 16A
77497	726339.2M.GG	2 m Proflexx 5x16,0 mm <sup>2</sup> mit Vollgummi-CEE-Stecker 5x63A 400V	1/Vollgummi-CEE-Steckdose 5x32A 400V	1/LS-Schalter 3pol. 32A

Unser Technikerteam plant die optimale Ausführung für Ihre Anwendungsbereiche.

Baureihe 2100



Baureihe 7200



## Kunststoff-CEE-Steckverbindungen 230V mit vernickelten Kontakten



CEE-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
89073	201636.HP	16A	2P + PE



CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
107564	201637.HG	16A	2P + PE



CEE-Stecker, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
86639	201636.WD.HP	16A	2P + PE



CEE-Kupplung, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
93047	201637.WD.HP	16A	2P + PE

## Kunststoff-CEE-Steckverbindungen 400V mit vernickelten Kontakten



CEE-Stecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11093	301656.HP	16A	3P + N + PE
11144	303256.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Phasenwender, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
61558	3016562.HP	16A	3P + N + PE
92649	3032562.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Kupplung, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
17125	301657.HP	16A	3P + N + PE
18853	303257.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Stecker, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
88523	301656.WD.HP	16A	3P + N + PE
67976	303256.WD.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Phasenwender, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
104908	3016562.WD.HP	16A	3P + N + PE
104910	3032562.WD.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Kupplung, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
93048	301657.WD.HP	16A	3P + N + PE
67977	303257.WD.HP	32A	3P + N + PE



CEE-Stecker, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
75580	306356.WD.HP	63A	3P + N + PE



CEE-Kupplung, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
66223	306357.WD.HP	63A	3P + N + PE

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

## Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen 230V mit vernickelten Kontakten

## Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen 400V mit vernickelten Kontakten



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
107713	201639.HG*	16A	2P + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
88892	301659.92X100MM.HP	16A	3P + N + PE
88893	303259.92X100MM.HP	32A	3P + N + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
80738	201639.WD.70x85MM.HP*	16A	2P + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
46201	301659.WD.92X100MM.HP*	16A	3P + N + PE
67975	303259.WD.92X100MM.HP*	32A	3P + N + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
134672	201639.G.75X75MM.HP	16A	2P + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11116	301659.G.HG*	16A	3P + N + PE
28746	303259.G.HG*	32A	3P + N + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
107723	201639.G.WD.HG*	16A	2P + PE



Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
88522	301659.G.WD.75X75MM.HP*	16A	3P + N + PE
87837	303259.G.WD.75X75MM.HP*	32A	3P + N + PE

## CEE-Einbau- und Wandsteckdosen mit vernickelten Kontakten



CEE-Einbausteckdose, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11192	306349*	63A	3P + E
11200	306359*	63A	3P + N + PE



Wandsteckdose im Vollgummi-Gehäuse, IP65			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
47616	7250.306349.EKL.1M32*	63A	3P + E
46328	7250.306359.5HKL16.1M32*	63A	3P + N + PE

\* Abmessungen siehe Seite 12-13.

**Kunststoff-CEE-Gerätestecker 230V  
mit vernickelten Kontakten**



CEE-Wandgerätstecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
100607	2016386. CARAVAN.HP*	16A	2P + PE



CEE-Einbaugerätstecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
10891	2016396.HP*	16A	2P + PE
10908	2032396.HP*	32A	2P + PE

**Kunststoff-CEE-Gerätestecker 400V  
mit vernickelten Kontakten**



CEE-Winkel-Einbaugerätstecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
86228	3016556.HP*	16A	3P + N + PE
120595	3032556.HP*	32A	3P + N + PE



CEE-Wandgerätstecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11103	3016586.HM*	16A	3P + N + PE
11154	3032586.HM*	32A	3P + N + PE



CEE-Einbaugerätstecker, IP44			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11118	3016596*	16A	3P + N + PE
11138	3032496*	32A	3P + PE
11166	3032596*	32A	3P + N + PE



CEE-Einbaugerätstecker, IP67			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Polzahl
11193	3063496. HP.GERADE*	63A	3P + PE
11207	3063596. HP.GERADE*	63A	3P + N + PE

\* Abmessungen siehe Seite 12-13.

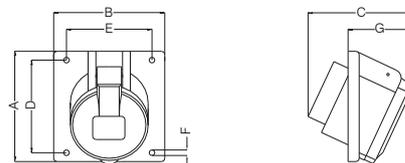
## Maßtabelle – CEE-Einbausteckdosen und Gerätestecker

### Vollgummi-CEE-Einbausteckdosen

EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G
10956	16A	24V	2P	75	64	80	60	52	5,5	60
11519	16A	42V	2P	75	64	80	60	52	5,5	60
10884	16A	230V	3P	75	64	87	60	52	5,5	60
11106	16A	400V	5P	100	100	103	85	77	5,5	60
11108	16A	400V	5P*	100	82	103	85	59	5,5	60
11155	32A	400V	5P	100	100	121	85	77	5,5	70

\*Schmal Flanschausführung

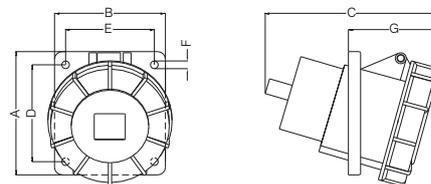
### Vollgummi-CEE-Einbausteckdosen



### Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg

EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G	Schutzart
107713	16A	230V	3P	73,5	64	95	60	52	5,3	52	IP44
88892	16A	400V	5P	100	92	90	85	77	5,5	52	IP44/IP54
88893	32A	400V	5P	100	92	103	85	77	5,5	55	IP44/IP54
80738	16A	230V	3P	73,5	64	102	60	52	5,3	61	IP67
46201	16A	400V	5P	100	92	96	85	77	5,5	58	IP67
67975	32A	400V	5P	100	92	110	85	77	5,5	62	IP67
11192	63A	400V	4P	112	100	144	88	80	7,0	80	IP67
11200	63A	400V	5P	112	100	144	88	80	7,0	80	IP67

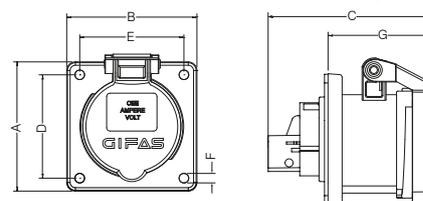
### Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, schräg



### Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade

EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G	Schutzart
134672	16A	230V	3P	75	75	76	60	60	5,5	55	IP44/IP54
11116	16A	400V	5P	70	70	76	56	56	5,5	55	IP44/IP54
28746	32A	400V	5P	70	70	90	56	56	5,5	67	IP44/IP54
107723	16A	230V	3P	75	75	96	60	60	5,3	62	IP67
88522	16A	400V	5P	75	75	80	60	60	5,5	59	IP67
87837	32A	400V	5P	85	75	112	60	60	5,3	74	IP67

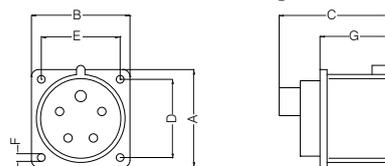
### Kunststoff-CEE-Einbausteckdosen, gerade



### Kunststoff CEE-Einbaugerätestecker

EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G
10891	16A	230V	3P	70	70	63	56	56	5,5	42
11118	16A	400V	5P	70	70	62	56	56	5,5	42
10908	32A	230V	3P	70	70	72	56	56	5,5	51
11138	32A	400V	4P	70	70	72	56	56	5,5	51
11166	32A	400V	5P	70	70	72	56	56	5,5	51
11193	63A	400V	4P	100	100	117	80	80	7,0	109
11207	63A	400V	5P	100	100	117	80	80	7,0	109

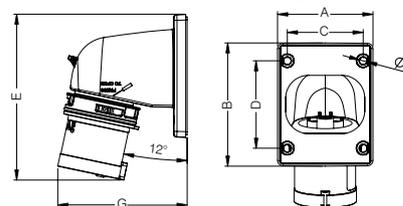
### Kunststoff CEE-Einbaugerätestecker



### Kunststoff CEE-Winkel-Einbaugerätestecker

EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G
86228	16A	400V	5P	90	100	77	85	153	5,0	98
120595	32A	400V	5P	90	100	77	85	164	5,0	103

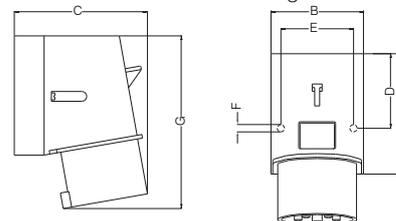
### Kunststoff CEE-Winkel-Einbaugerätestecker



### Kunststoff CEE-Wandgerätestecker

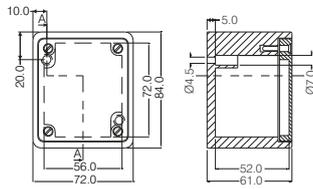
EDV-Nr.	Ampere	Volt	Polzahl	A	B	C	D	E	F	G
46771	16A	230V	3P	100	80	106	50	67	5,0	139
11103	16A	400V	5P	100	75	108	61	59	5,0	134
11154	32A	400V	5P	128	83	132	75	68	5,0	175

### Kunststoff CEE-Wandgerätestecker

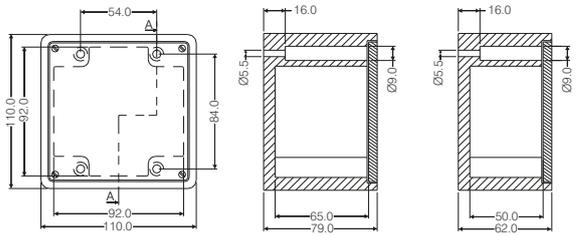


Maßtabelle / Abmessungen

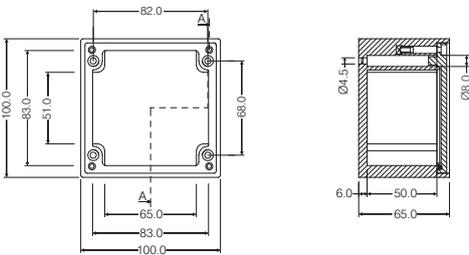
Baureihe 2100



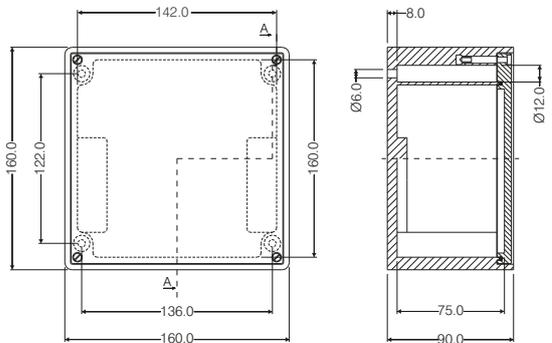
Baureihe 2500, 2600



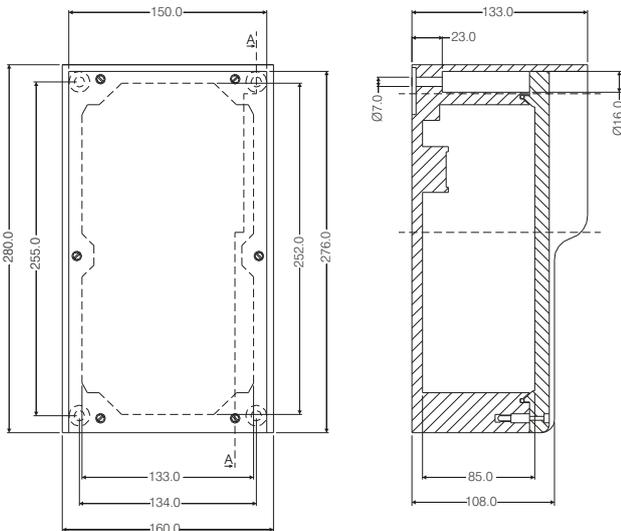
Baureihe 1010



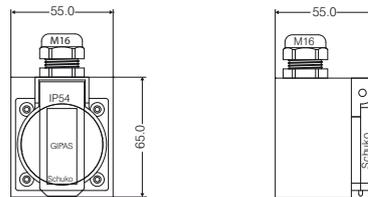
Baureihe 1616



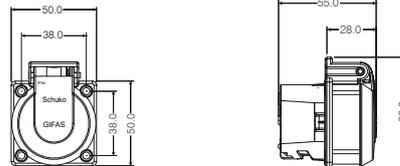
Baureihe 7250



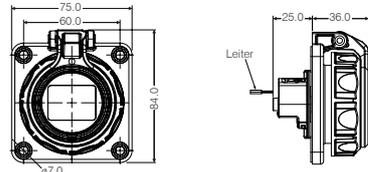
Baureihe 308



Baureihe 309

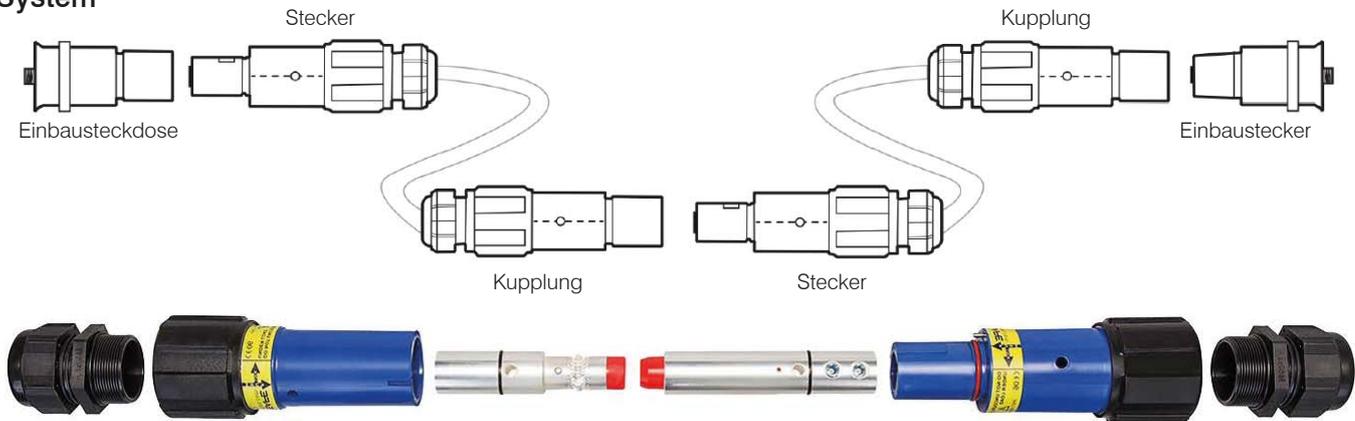


Baureihe 309 IP68



## PowerSAFE Einleiter-Hochstromsteckverbindung

### System



### Hochstrombelastbarkeit

Das fortschrittliche Design der PowerSAFE Stecker erreicht durch den Einsatz der 29 Transferbrücken eine Dauerleistung von 800A\*. Jede Transferbrücke erreicht 30A, wodurch sich die Gesamtleistung von 870A pro Kontakt ergibt.

\*Abhängig von Umwelteinflüssen, der Wahl des Kabels etc.

### Produkteigenschaften

- Maximal 800 A Dauerstrom
- Farblich und mechanisch codiert, um Verbindungsfehler zu vermeiden
- Flammwidrig nach UL94-V0
- Verriegelung (zusätzliche Federbolzen) gegen unbeabsichtigtes Trennen der Verbindung unter Last
- Mit Finger- und Berührungsschutz für unbeabsichtigtes Berühren leitfähiger Teile bei getrennten Verbindungen (IP2X)
- Silberbeschichtete, selbstreinigende Kontakte
- Erhöht schlagfestes Gehäuse
- Für Kabel zwischen 25 mm<sup>2</sup> und 300 mm<sup>2</sup>
- Selbsttätige Multipunkt-Kontaktfläche
- Temperaturbeständige Materialien
- Integrierte Kabelzugentlastung
- Kabelverschraubungen mit grosszügigem Klemmbereich
- Gummischutzkappen schützen die Stecker im abgekoppelten Zustand vor Feuchtigkeit, Schmutz und Verschleiss (optional)
- Kompatibel mit Powerlock
- CE-Konform in EN 60309-1, DIN-EN 61984 und IEC 60900

### Technische Daten

Anzahl der Kontakte	1
Max. Dauerstrom	bis zu 800 A
Stromstossfestigkeit	75 kA
Kurzschlussfestigkeit	bis zu 35.5 kA
Anschlussbereich	25 mm <sup>2</sup> bis 300 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen	Schraub- oder Crimpanschluss
Stecksystem	Bajonettverriegelung
Nennspannung	1.000 VAC
Max. Nennspannung gegen Erde	2 kVAC / 3 kVDC
Min. Durchschlagsspannung	9.5 kVDC
Isolationswiderstand	>5 MOhm@500VDC
Schutzart	IP67
Berührungsschutz leitfähiger Teile	IP2X
Flammwidrigkeit	UL94-V0
Steckzyklen	> 500
Gehäusematerial	Thermoplast
Kontaktoberfläche	Silber



Erklärvideo Montage PowerSAFE.

PowerSAFE Stecker



**Stecker L1, Braun**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93305	Kabelquerschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
117870	Kabelquerschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93312	Kabelquerschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

**Stecker L2, Schwarz**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93306	Kabelquerschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
117871	Kabelquerschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93313	Kabelquerschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

**Stecker L3, Grau**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93308	Kabelquerschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
117872	Kabelquerschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93314	Kabelquerschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

**Stecker N, Blau**

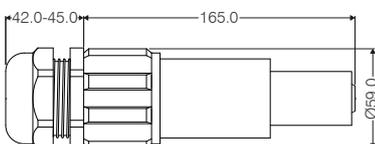
**EDV-Nr. Bezeichnung**

93309	Kabelquerschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
117873	Kabelquerschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93315	Kabelquerschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

**Stecker PE, Gelb-Grün**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93311	Kabelquerschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
114817	Kabelquerschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93316	Kabelquerschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A



Zubehör PowerSAFE Stecker



**Stecker Schutzkappe IP67 - L1, Braun**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--

**Stecker Schutzkappe IP67 - L2, Schwarz**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93318	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L2
-------	--

**Stecker Schutzkappe IP67 - L3, Grau**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93319	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L3
-------	--

**Stecker Schutzkappe IP67 - N, Blau**

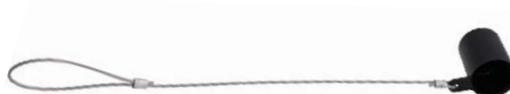
**EDV-Nr. Bezeichnung**

93320	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker N
-------	---

**Stecker Schutzkappe IP67 - PE, Gelb-Grün**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

93321	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker PE
-------	--



**Stecker Schutzkappe IP44 - L1, L2, L3, N, PE**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

142899	Schutzkappe für Stecker IP44
--------	------------------------------



**Stecker Reduzierhülsen-Set - L1, L2, L3, N, PE**

**EDV-Nr. Bezeichnung**

142905	PowerSAFE Reduzierhülsen-Set 95 mm <sup>2</sup> /70 mm <sup>2</sup> /50 mm <sup>2</sup> /35 mm <sup>2</sup> /25 mm <sup>2</sup> inkl. Tülle
--------	--

## PowerSAFE Kupplung



## Zubehör PowerSAFE Kupplung



### Kupplung L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93322	Querschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
121087	Querschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93327	Querschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

### Kupplung L2, Schwarz

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93323	Querschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
121088	Querschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93330	Querschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

### Kupplung L3, Grau

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93324	Querschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
121089	Querschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93332	Querschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

### Kupplung N, Blau

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93309	Querschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
117873	Querschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93315	Querschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

### Kupplung PE, Gelb-Grün

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93326	Querschnitt 25-150 mm <sup>2</sup> Schraubanschluß max.500A
121085	Querschnitt 185 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.500A
93334	Querschnitt 240 mm <sup>2</sup> Crimpanschluß max.800A

### Kupplung Schutzkappe IP67 - L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--

### Kupplung Schutzkappe IP67 - L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--

### Kupplung Schutzkappe IP67 - L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--

### Kupplung Schutzkappe IP67 - L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--

### Kupplung Schutzkappe IP67 - L1, Braun

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93317	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
-------	--



### Kupplung Schutzkappe IP44 - L1, L2, L3, N, PE

#### EDV-Nr. Bezeichnung

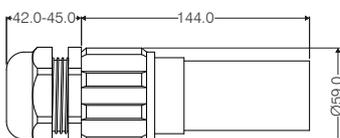
142900	Schutzkappe für Kupplung IP44
--------	-------------------------------



### Entriegelungs-Key - L1, L2, L3, N, PE

#### EDV-Nr. Bezeichnung

93340	Entriegelungs-Key zu Einleiter Hochstromsteckverbindung PowerSAFE
-------	---





## PowerSAFE Gerätestecker

## Zubehör PowerSAFE Gerätestecker



Gerätestecker L1, Braun	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93292	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94275	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A

Gerätestecker L2, Schwarz	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93293	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94276	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A

Gerätestecker L3, Grau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93294	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94282	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A

Gerätestecker N, Blau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93295	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94274	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A

Gerätestecker PE, Gelb-Grün	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93296	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94273	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A

Gerätestecker Schutzkappe IP67 - L1, Braun	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93298	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1

Gerätestecker Schutzkappe IP67 - L2, Schwarz	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93299	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L2

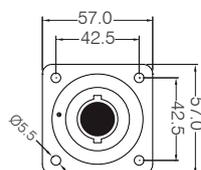
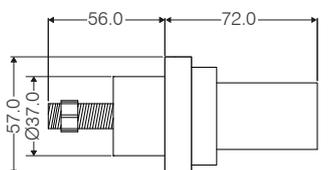
Gerätestecker Schutzkappe IP67 - L3, Grau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93300	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L3

Gerätestecker Schutzkappe IP67 - N, Blau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93301	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker N

Gerätestecker Schutzkappe IP67 - PE, Gelb-Grün	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93302	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker PE



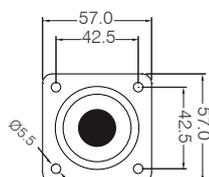
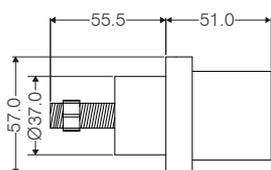
Gerätestecker Schutzkappe IP44 - L1, L2, L3, N, PE	
EDV-Nr.	Bezeichnung
142901	Schutzkappe für Gerätestecker IP44



## PowerSAFE Steckdose



Steckdose L1, Braun	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93282	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94270	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A
Steckdose L2, Schwarz	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93283	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94271	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A
Steckdose L3, Grau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93284	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94272	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A
Steckdose N, Blau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93285	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94269	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A
Steckdose PE, Gelb-Grün	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93286	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 500 A
94266	Schraubanschluss Gewinde M12 max. 800 A



## Zubehör PowerSAFE Steckdose



Steckdose Schutzkappe IP67 - L1, Braun	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93287	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
Steckdose Schutzkappe IP67 - L2, Schwarz	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93288	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
Steckdose Schutzkappe IP67 - L3, Grau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93289	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
Steckdose Schutzkappe IP67 - N, Blau	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93290	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1
Steckdose Schutzkappe IP67 - PE, Gelb-Grün	
EDV-Nr.	Bezeichnung
93291	Schutzkappe zu Einleiter-Hochstromstecker L1



Steckdose Schutzkappe IP44 - L1, L2, L3, N, PE	
EDV-Nr.	Bezeichnung
142904	Schutzkappe für Kupplung IP44



Montagekit - L1, L2, L3, N, PE	
EDV-Nr.	Bezeichnung
142906	45°-Adapter Kit inkl. Schrauben für Montage



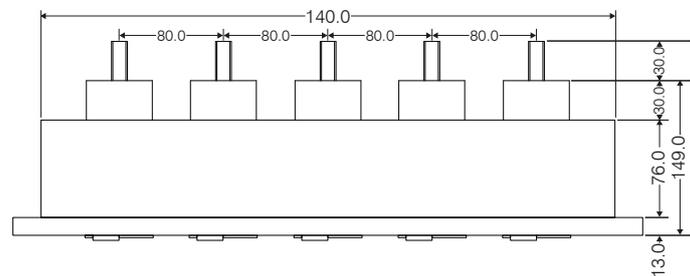
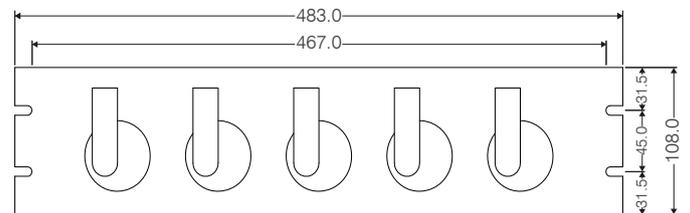
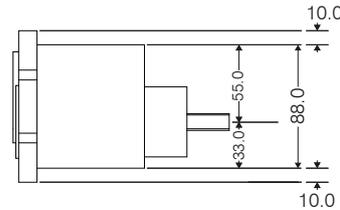
**PowerSAFE Schaltbox**



**PowerSAFE Schaltbox - Abmessungen**

**Abmessungen Art.-Nr. 109523 und 109524:**

Ausführung für Einbau in Gehäuse/Wand 108×483×149 mm (H×B×T)



Die PowerSAFE Box ist eine Verbindungseinheit für den Anschluss mit Generatoren oder Netzspannung. Die Anschlüsse werden mit einpoligen Kabel gemacht. Die Reihenfolge von Verbindung und Trennung der einpoligen Kabel wird vorgegeben, um sicherzustellen, dass die Sicherheitstromkreise (N + PE) zuerst angeschlossen respektive zuletzt getrennt werden. Die codierten Verbindungen verhindern die Möglichkeit von falschen Kontaktierungen.

**Funktionsbeschreibung**

1. Mit dem mitgeliefertem Sonderschlüssel wird durch Drehen im Uhrzeigersinn der Deckel des Erdanschlusses geöffnet. Den Hochstromstecker PE bis zum Anschlag hineinstecken und dann im Uhrzeigersinn drehen (arretieren).
2. Nach dem einwandfreien Stecken des Erdleiters öffnet sich der Schutzdeckel des Neutralleiters – Nullleiter ebenfalls bis zum Anschlag hineinstecken und dann im Uhrzeigersinn drehen.
3. In der weiteren Folge werden alle Polleiter L1 bis L3 in der gleichen Art und Weise mit der Schaltbox verbunden – zwingend in der richtigen Reihenfolge!  
Anschließend muss mit dem Sonderschlüssel der Polleiterkontakt L3 ebenfalls verriegelt werden, im Uhrzeigersinn. L3 ist nun auch verriegelt und ungewolltes Unterbrechen der Verbindungen wird verhindert.
4. Dieser Vorgang löst zwei Vorgänge aus:
  - a) Es schliesst den Anschluss L3 um unbeabsichtigte Unterbrechungen unter Last zu vermeiden und verhindert des Weiteren den Zugriff auf das Gerät.
  - b) Der Mikroschalter (Umschalter Funktion) schaltet ebenfalls und kann somit über einen externen Schaltschütz die Schaltbox ein- oder ausschalten. (Vor- bzw. nachteilend) Mit der Anbindung dieses Schalters an die Stromverteilung kann die Last kontrolliert gesteuert werden.
5. Das Entfernen und Ausstecken des Einzelleiters funktioniert in der umgekehrten Reihenfolge und Vorgehensweise: Mit dem Sonderschlüssel Schloss bei L3 öffnen und beginnend mit L3 alle Verbindungen lösen.
6. Alle Schutzdeckel schliessen automatisch nach dem Entfernen der Stecker (Berührungsschutz).

Es ist in jedem Fall ausgeschlossen, dass die Leiter irrtümlicherweise in der falschen Reihenfolge oder einzeln mit der Einheit verbunden oder ausgesteckt werden können!

EDV-Nr.	Bezeichnung
109523	Powersafe Box, Steckdose Panel Source Box 800A, 108 mm Frontpanel, inkl. MS-Connector und Unlocking-Tool Polbelegung: PE, N, L1, L2, L3
109524	Powersafe Box, Gerätestecker Panel Drain Box 800A, 108mm Frontpanel, inkl. MS-Connector und Unlocking-Tool



## Dekontaktoren und Steckvorrichtungen 5A bis 600A



### DSN-Dekontaktoren IP66/IP67 automatisch beim Stecken

Industriesteckvorrichtungen mit integrierter Schaltfunktion, Schutzart IP66/ IP67. Die hohe Schutzart wird automatisch erreicht, sobald der Stecker gesteckt oder der Dosendeckel geschlossen wird, ohne weitere Handgriffe!  
16 bis 63A - bis 1000VAC und 250VDC.



### PN-Steckvorrichtungen IP66/IP67 Kompakt-Steckvorrichtungen in Schutzart IP66/67 oder hitzebeständig.

Wie bei allen Steckvorrichtungen dieser Baureihe wird die Dichtheit automatisch mit dem Stecken des Steckers oder dem Schließen des Dosendeckels erreicht, ohne weitere Handgriffe!  
Hitzebeständige Ausführungen (IP54) sind bis 240°C lieferbar.  
30A - bis 500VAC und 130VDC



### DS-Dekontaktoren und -Steckvorrichtungen Der Qualitätsstandard für die verarbeitende Industrie

Die Baureihe mit dem umfassendsten Leistungsspektrum. Sie deckt den Bereich 16 bis 400A ab (unter Last trennbare Dekontaktoren bis 250A), ist in Metallausführung verfügbar (ab 63A) und bietet zahlreiche Optionen.  
16 bis 400A - bis 1000VAC und 250VDC.



Dekontakoren und Steckvorrichtungen 5A bis 600A



**DXN/DX-Dekontakoren**  
Nach ATEX, Zündschutzart „de“

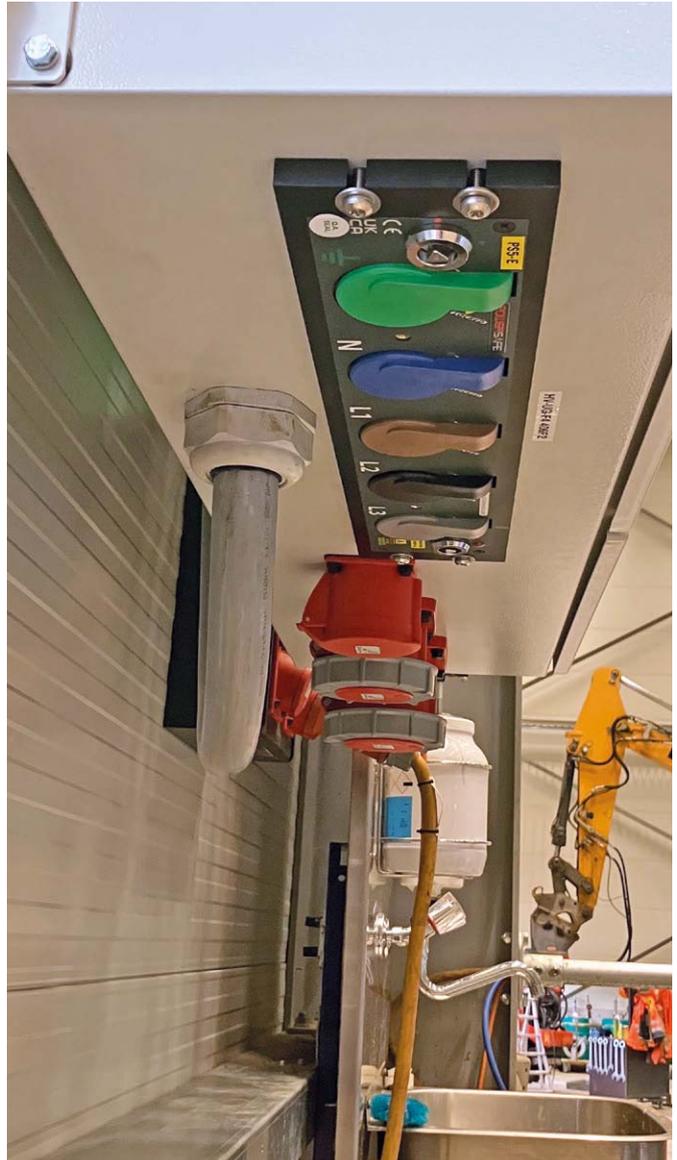
Explosiongeschützte Steckvorrichtungen mit Zündschutzart „de“, gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG und der ATEX-Richtlinie. Die Baureihen DXN und DX können in Zone 1 und 2 (Gas) und Zone 21 und 22 (Staub) eingesetzt werden.  
16 bis 125A - bis 750VAC und 250VDC.

**Self-ejecting-Systeme Rettbox®/Rettbox®-air**  
Automatische Trennfunktion

Self-ejecting-Systeme mechanisch auslösbar oder mit automatischer Trennfunktion beim Starten.  
Mit und ohne integrierter Druckluft.



**CS / SP / CCH**  
Hochstromverbinder, Single-Pole-Konnektoren bis 700A und Ladekupplungen







QR-Code scannen und mehr  
über Steckverbindungen  
erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



07/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## UNTERFLUR-VERTEILER

Verteilt. Versteckt. Verlässlich.

11.1



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

**PIAZZA**

PIAZZA 1000..... 8-11

PIAZZA 720M..... 12-15

PIAZZA 700..... 16-19

PIAZZA 540..... 20-23

**PICCOLINO**

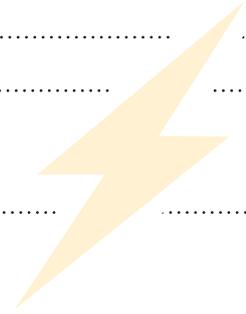
PICCOLINO 200..... 28-29

**ROTRANT**

ROTRANT..... 32-33

**VESUVIO**

VESUVIO..... 36-39





## PIAZZA

### Innen- und Außenbereich

PIAZZA 1000.....	8-11
PIAZZA 720M.....	12-15
PIAZZA 700.....	16-19
PIAZZA 540.....	20-23
Sonderlösungen.....	24
Montage / Einbau.....	25



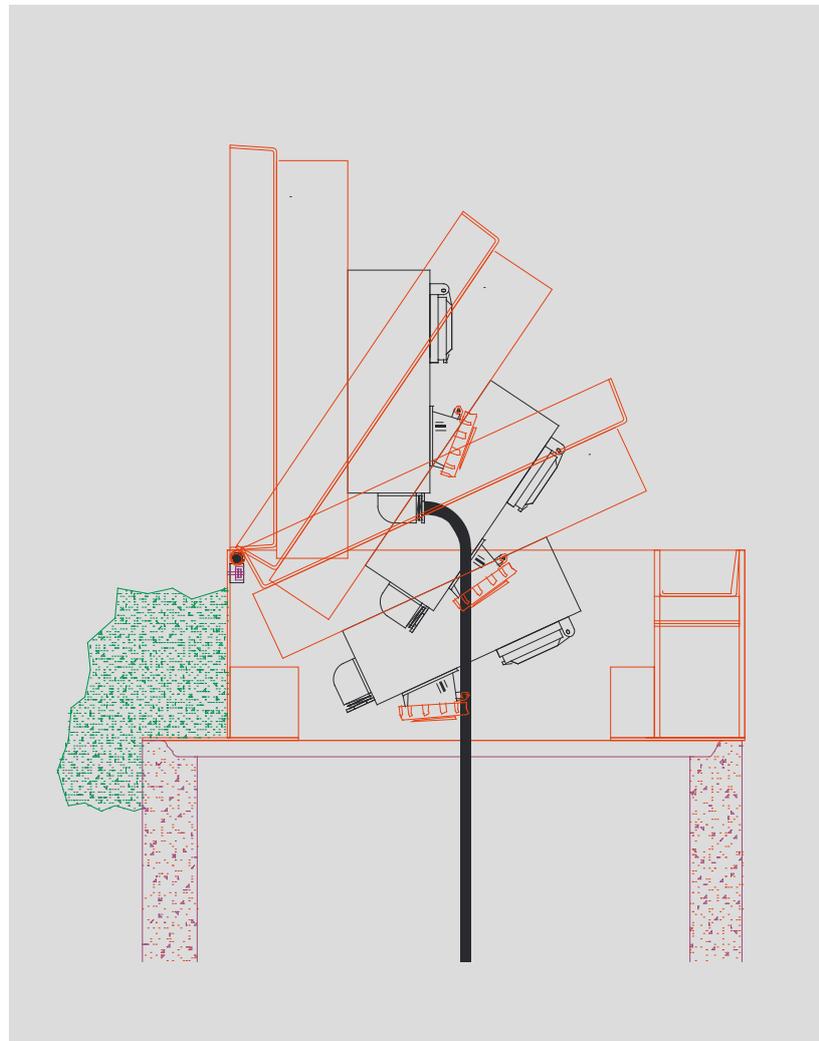
## Anwendungsbereiche

- Plätze
- Veranstaltungshallen
- Industriehallen
- Höfe
- Fußgängerzonen
- Parkanlagen
- Parkplätze
- Hangars
- etc.

Einfach überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgen und problemlos im Boden versenkt werden soll.

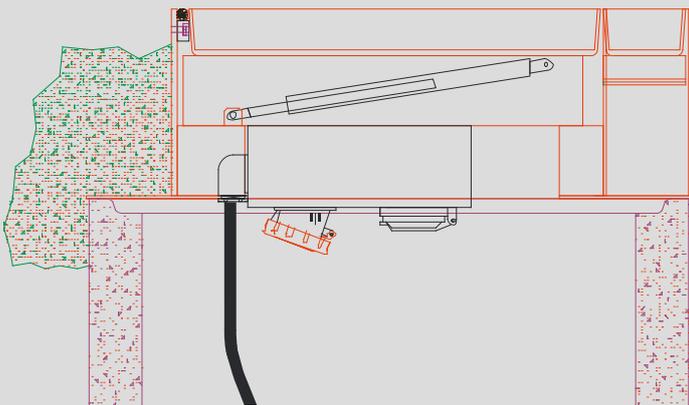
## Eigenschaften

- Robust, einfach zu bedienen und betriebssicher
- Der GIFAS-Vollgummi-Verteiler gewährleistet höchste Betriebssicherheit
- Keine Kondenswasserprobleme
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Das verwendete Gummimaterial ist alterungsbeständig und



- dadurch extrem lange haltbar
- Deckel und Rahmen aus Edelstahl
- Deckel individuell befüllbar und dadurch optimal an das Umfeld anpassbar
- Für Strom-, Wasser- und Abwasseranschlüsse
- Belastungsklasse D 400kN  
(bei Modell 720M = Belastungsklasse C 250kN)

- Kabel- und Schlauchaustritts-Einschubstück
- Einfaches, sekundenschnelles Öffnen und Schließen unterstützt durch Gasdruckfedern
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, wodurch auch bei Frost ein problemloses Öffnen sichergestellt ist.
- Auch während des Betriebes begeh- und befahrbar
- GIFAS-Vollgummi-Verteiler: Individuelle Bestückung nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und elektrotechnischen Vorschriften
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme. Dadurch optimale Sicherheit für Fußgänger sowie für den ruhenden bzw. fließenden Verkehr und Schutz vor unbefugtem Zugriff.



Massive Edelstahlkonstruktion 1000 x 1000 mm, bis D 400kN belastbar, Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen, Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 70mm), Verteiler nach Kundenwunsch.



EDV-Nr.: 83470, Fischbrunnenplatz in Eggenfelden

## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit befüllbarem Schachtdeckel wird inklusive Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf einem Betonschacht H=600 mm DN1000 montiert geliefert.

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit zwei versenkten, deckelebenen Inbusschrauben rostfrei M10 (Verschlusswerkzeug im Lieferumfang).
- Befüllbares Kabelaustritts-Einschubstück im Schachtdeckelrahmen eingebaut. Kabelauslass 130 x 100 mm.
- Die Deckelwanne mit einer Tiefe von 70 mm kann individuell befüllt werden.
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, um auch bei Frost ein problemloses Öffnen zu gewährleisten.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen.

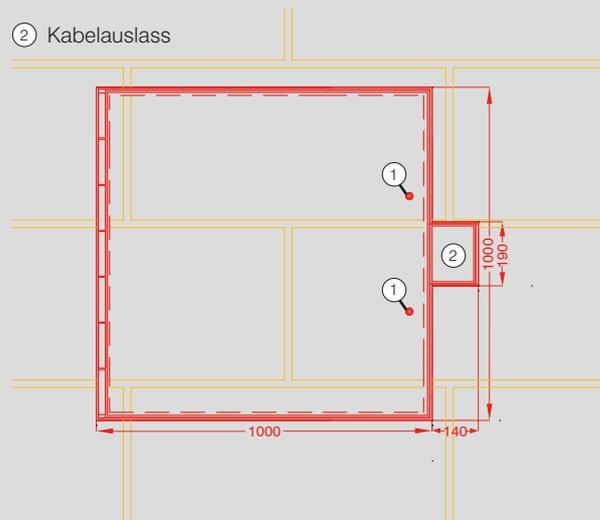
Die Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion sowie die Wannbefüllung müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elektrounternehmen durchzuführen.

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

① Deckelverschluss

② Kabelauslass

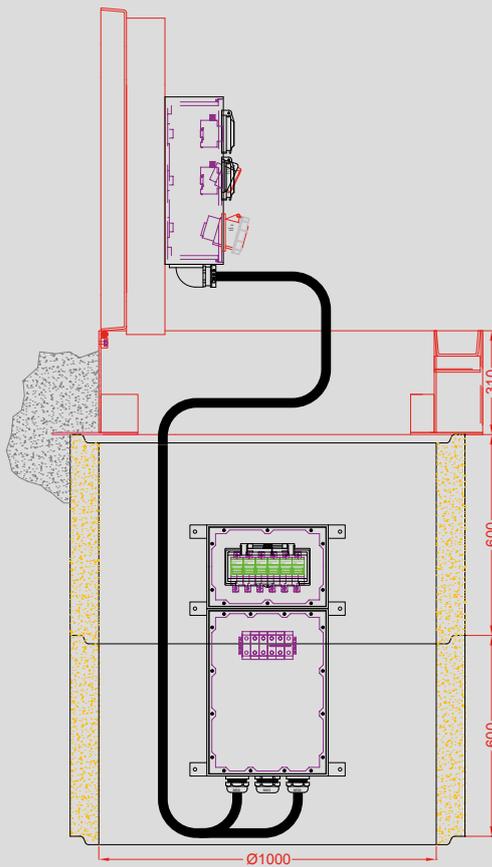




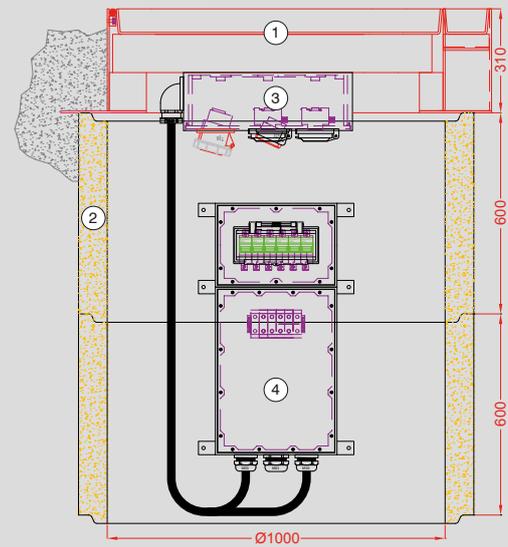
EDV-Nr.: 82785, Neuer Platz in Klagenfurt



EDV-Nr.: 70071, Kaiser Franz Josef Denkmal - Hauptplatz Graz



- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 70 mm
- ② Betonschacht DN1000 mm H=600 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

## Hauptverteiler

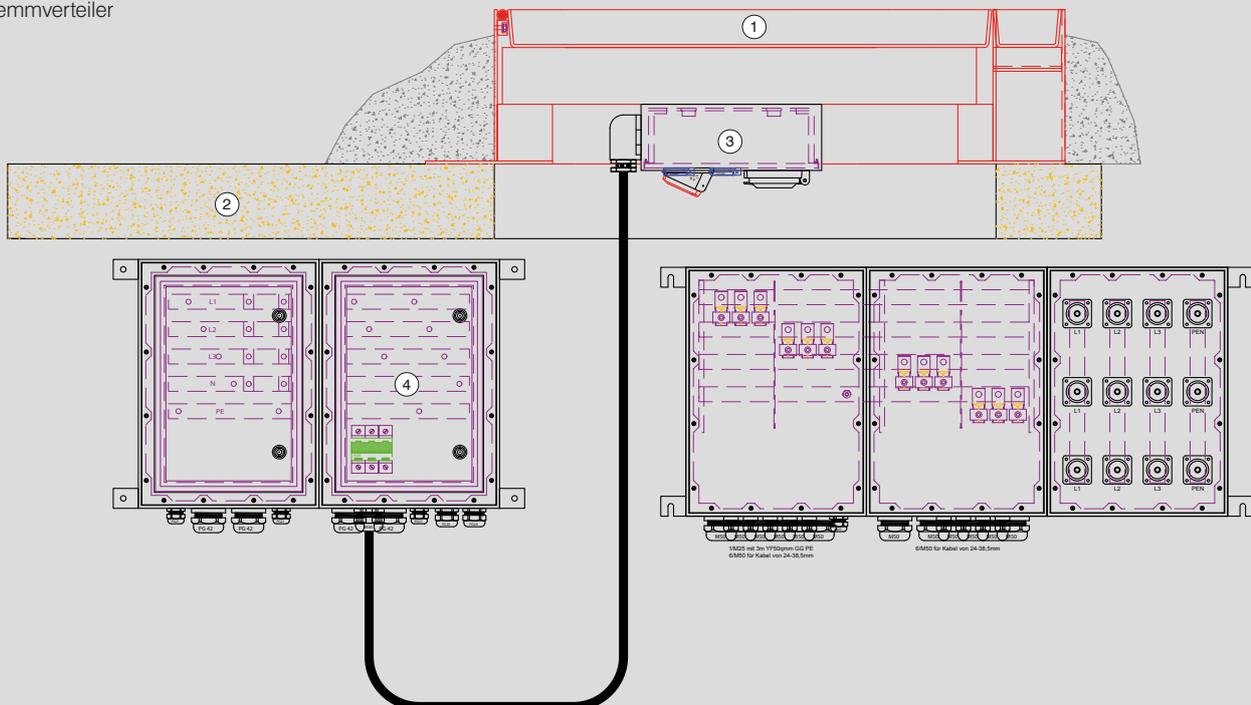
- Das Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung.
- Das Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar.
- Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfesten, aufklappbaren Makrolonabdeckungen spritzwassergeschützt eingebaut.
- 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet gewährleisten volle Schutzisolation.
- Die Bestückung wird nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften ausgeführt.



EDV-Nr.: 83470, Fischbrunnenplatz in Eggenfelden

## Sonderausführungen

- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 70 mm
- ② Flachabdeckung D 400kN bauseits
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



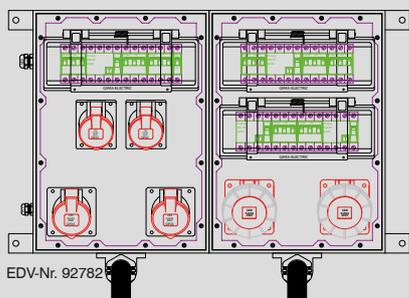
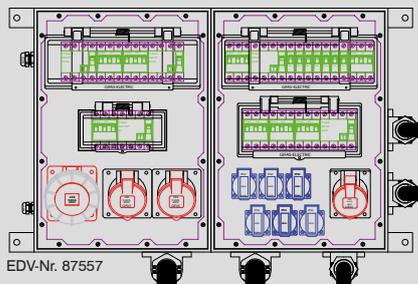
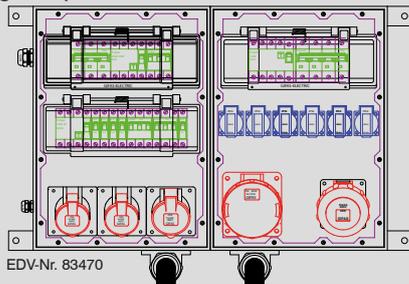
**Klemmverteiler**

- Es stehen verschiedene Gehäusegrößen, jeweils passend zu den erforderlichen Anschlusswerten, zur Verfügung.
- Die an der Gehäuserückwand befestigten Aluschienen ermöglichen eine einfache und schnelle Befestigung am Betonschacht.



EDV-Nr.: 73265, Junkers-Schlössle Götzis

**Bestückungsbeispiele**



Massive Edelstahlkonstruktion 720 x 720 mm, bis C 250kN, belastbar, Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen, Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 50 mm), Verteiler nach Kundenwunsch.



EDV-Nr.109536

## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit befüllbarem Schachtdeckel wird inklusive Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf einem Beton-schacht H=500 mm DN600 montiert geliefert.

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit einer versenkten, decelebenen Inbusschraube rostfrei M10 (Verschlusswerkzeug im Lieferumfang).
- Im Schachtdeckel sind zwei Kabelaustritts-Einschubstücke (Oberfläche: Edelstahl) integriert. Kabelauslass 80 x 60 mm.
- Die Deckelwanne mit einer Tiefe von 50mm kann individuell befüllt werden.
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, um auch bei Frost ein problemloses Öffnen zu gewährleisten.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

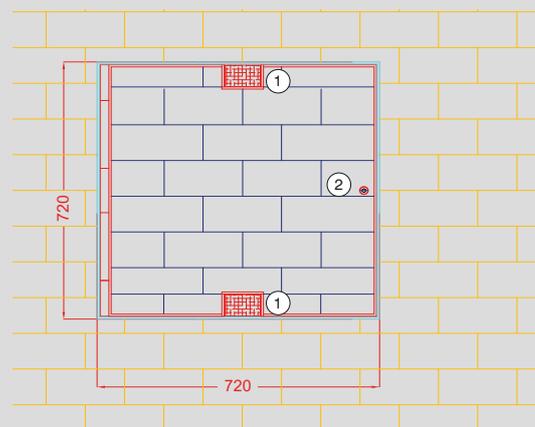
Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen.

Die Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion sowie die Wannenefüllung müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elekronunternehmen durchzuführen.

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

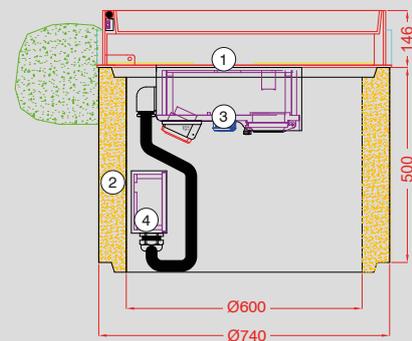
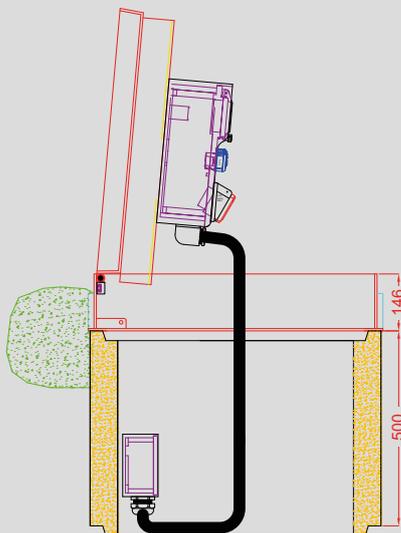
Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

- ① Kabelauslass
- ② Deckelverschluss





- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 50 mm
- ② Betonschacht DN600 mm H=500 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung C 250kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

## Hauptverteiler

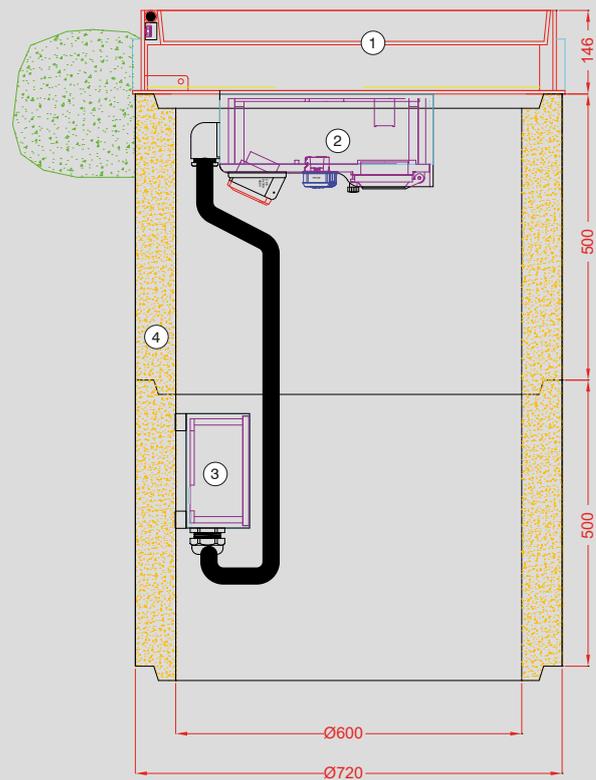
- Das Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung.
- Das Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar.
- Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfester, aufklappbarer Makrolonabdeckung spritzwassergeschützt eingebaut.
- 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.
- Die Bestückung wird nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften ausgeführt.



EDV-Nr.109536

## Sonderausführungen

- ① Edelstahlkonstruktion, Wammentiefe 50 mm
- ② Steckdosenverteiler
- ③ Klemmverteiler
- ④ Betonschacht DN600



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.



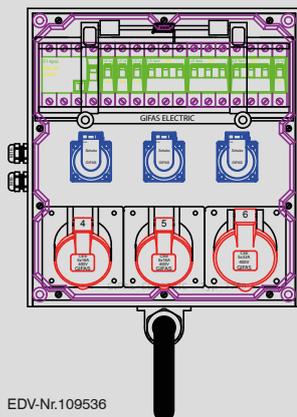
**Klemmverteiler**

- Es stehen verschiedene Gehäusegrößen, jeweils passend zu den erforderlichen Anschlusswerten, zur Verfügung.
- Die an der Gehäuserückwand befestigten Aluschielen ermöglichen eine einfache und schnelle Befestigung am Betonschacht.



EDV-Nr.: 113706, Freibad Citysplash St.Pölten

**Bestückungsbeispiele**



EDV-Nr.109536



Massive Edelstahlkonstruktion 700 x 700 mm, bis D 400kN belastbar, Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen, Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 70 mm), Verteiler nach Kundenwunsch.



EDV-Nr.: 89376, Gemeinde Naarn im Marchland

## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit befüllbarem Schachtdeckel wird inklusive Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf einem Betonschacht H=600 mm DN800 montiert geliefert.

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit einer versenkten, deckelebenen Inbusschraube rostfrei M10 (Verschlusswerkzeug im Lieferumfang).
- Befüllbares Kabelaustritts-Einschubstück im Schachtdeckelrahmen eingebaut. Kabelauslass 130 x 100 mm.
- Die Deckelwanne mit einer Tiefe von 70 mm kann individuell befüllt werden.
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, um auch bei Frost ein problemloses Öffnen zu gewährleisten.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen.

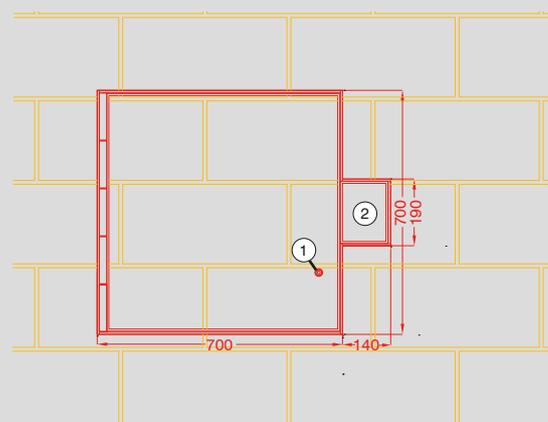
Die Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion sowie die Wannenfällung müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elekronunternehmen durchzuführen.

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

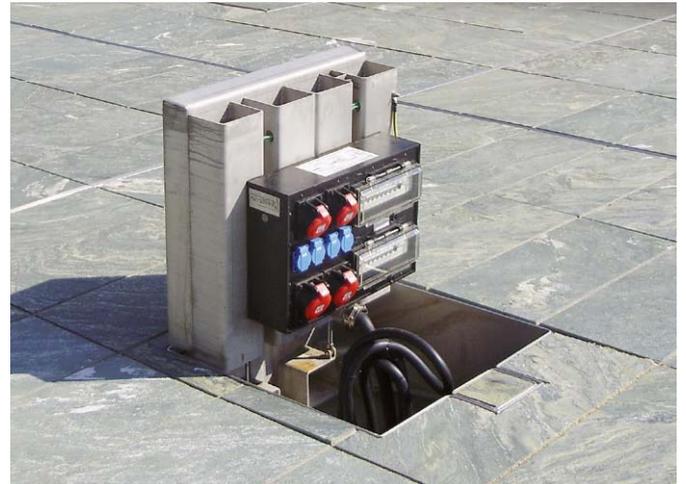
① Deckelverschluss

② Kabelauslass



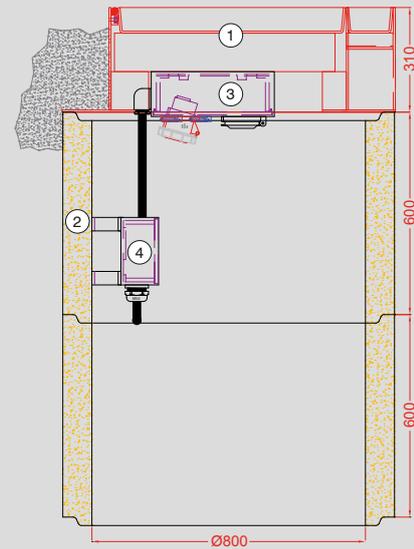
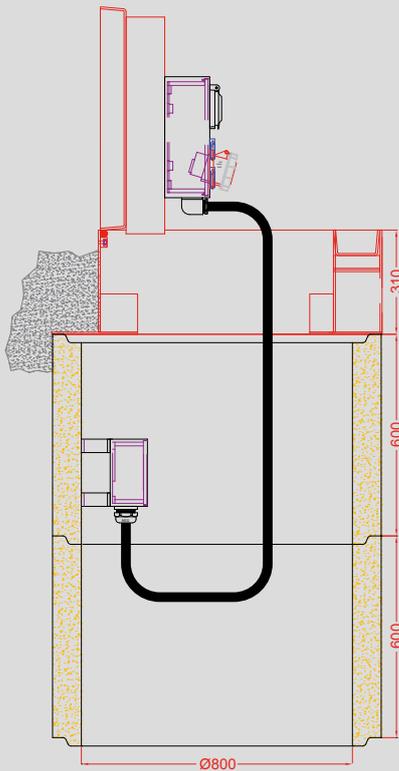


EDV-Nr.: 73486, Vorplatz Europark Salzburg



EDV-Nr.: 85829, Hauptplatz Leobersdorf

- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 70 mm
- ② Betonschacht DN800 mm H=600 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

## Hauptverteiler

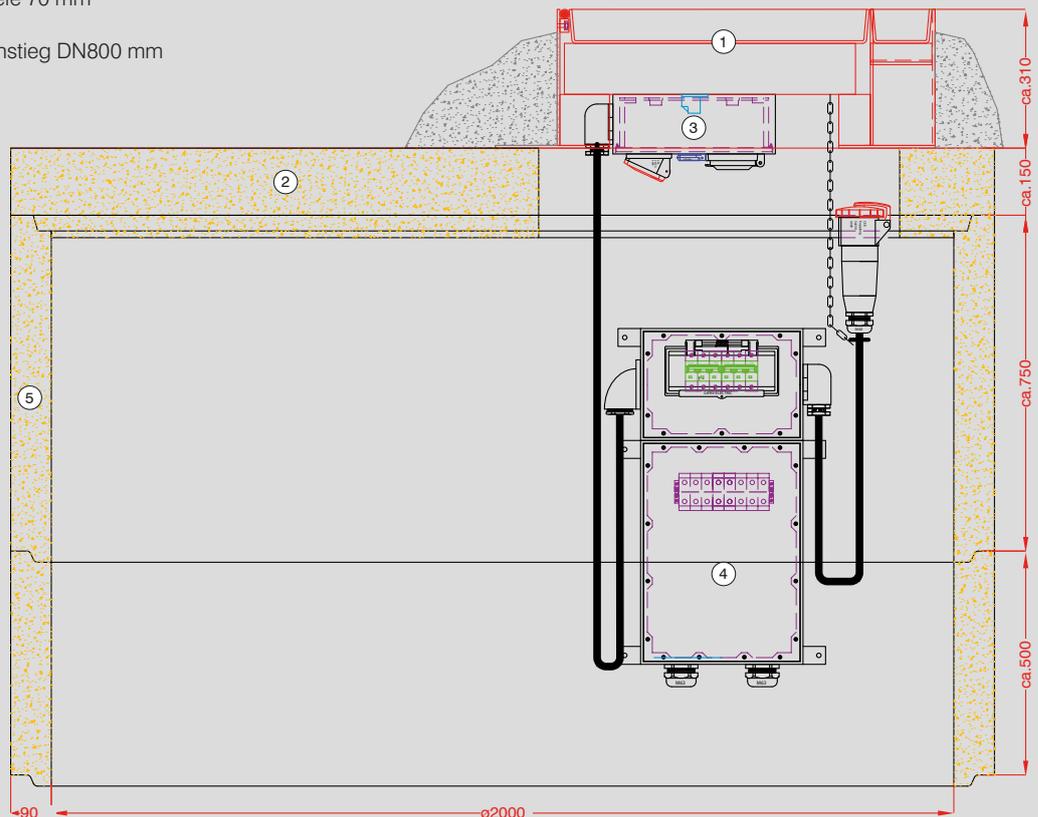
- Das Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung.
- Das Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar.
- Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfesten, aufklappbaren Makrolonabdeckungen spritzwassergeschützt eingebaut.
- 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.
- Die Bestückung wird nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften ausgeführt.



EDV-Nr.: 86906, Waldkraiburg

## Sonderausführungen

- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 70 mm
- ② Flachabdeckung DN2000 mit Einstieg DN800 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler
- ⑤ Betonschacht DN2000



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

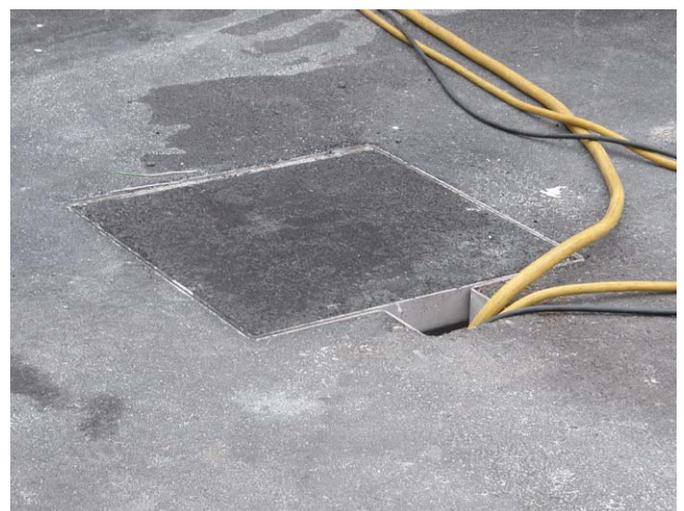
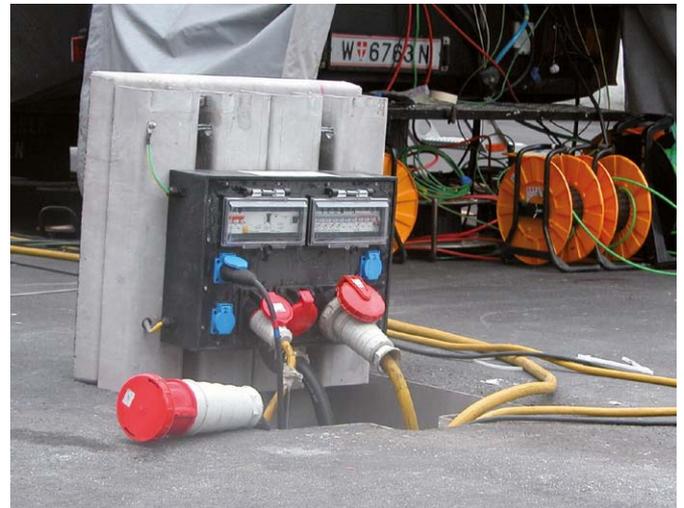
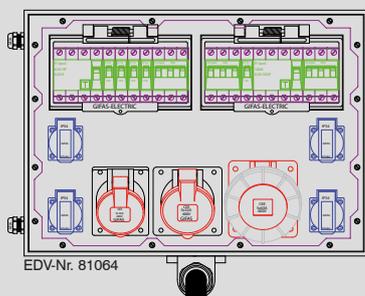
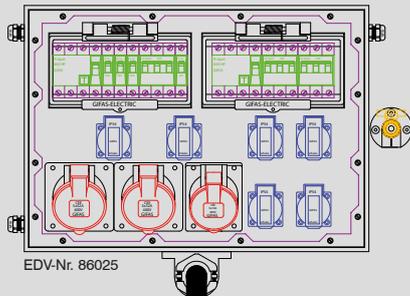
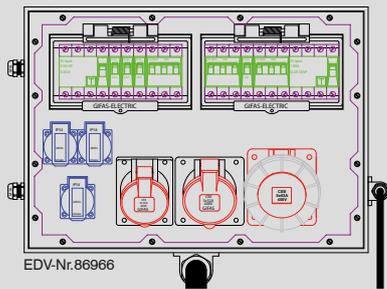
**Klemmverteiler**

- Es stehen verschiedene Gehäusegrößen, jeweils passend zu den erforderlichen Anschlusswerten, zur Verfügung.
- Die an der Gehäuserückwand befestigten Aluschienen ermöglichen eine einfache und schnelle Befestigung am Betonschacht.

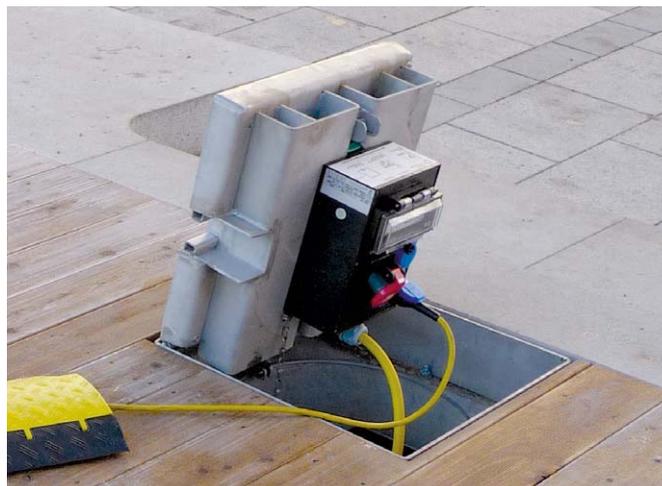


EDV-Nr.: 81064, Messezentrum Salzburg

**Bestückungsbeispiele**



Massive Edelstahlkonstruktion 540 x 540 mm, bis D 400kN belastbar, Gasdruckfeder zum leichteren Öffnen, Schachtdeckel individuell befüllbar (Wannentiefe 50 mm), Verteiler nach Kundenwunsch.



EDV-Nr.: 71286, Gemeinde Neumarkt im Mühlkreis

## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit befüllbarem Schachtdeckel wird inklusive Haupt- und Klemmverteiler anschlussfertig auf einem Betonring H=570 mm DN450 montiert geliefert.

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit einer versenkten, deckelebenen Inbusschraube rostfrei M10 (Verschlusswerkzeug im Lieferumfang).
- Im Schachtdeckel ist ein Kabelaustritts-Einstück (Oberfläche Tränenblech) integriert. Kabelauslass 60 x 40 mm.
- Die Deckelwanne mit einer Tiefe von 50 mm kann individuell befüllt werden.
- Im Schachtdeckel ist ein selbstregulierendes Heizband verlegt, um auch bei Frost ein problemloses Öffnen zu gewährleisten.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes bauseits zu sorgen.

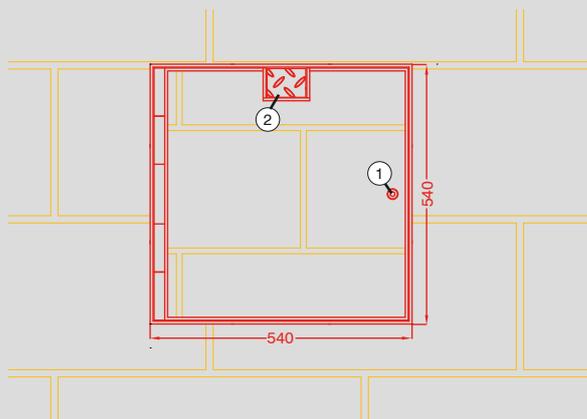
Die Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion sowie die Wannenefüllung müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elektrounternehmen durchzuführen.

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

① Deckelverschluss

② Kabelauslass



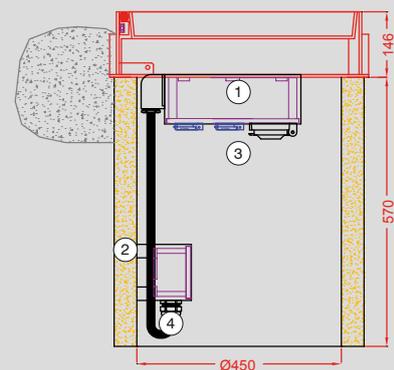
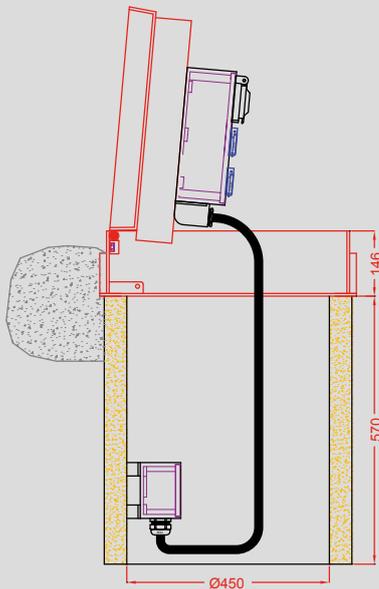


EDV-Nr.: 89115, Gemeinde Schneegattern



EDV-Nr.: 80696, EVG Raaba

- ① Edelstahlkonstruktion, Wannentiefe 50 mm
- ② Betonschacht DN450 mm H=570 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

## Hauptverteiler

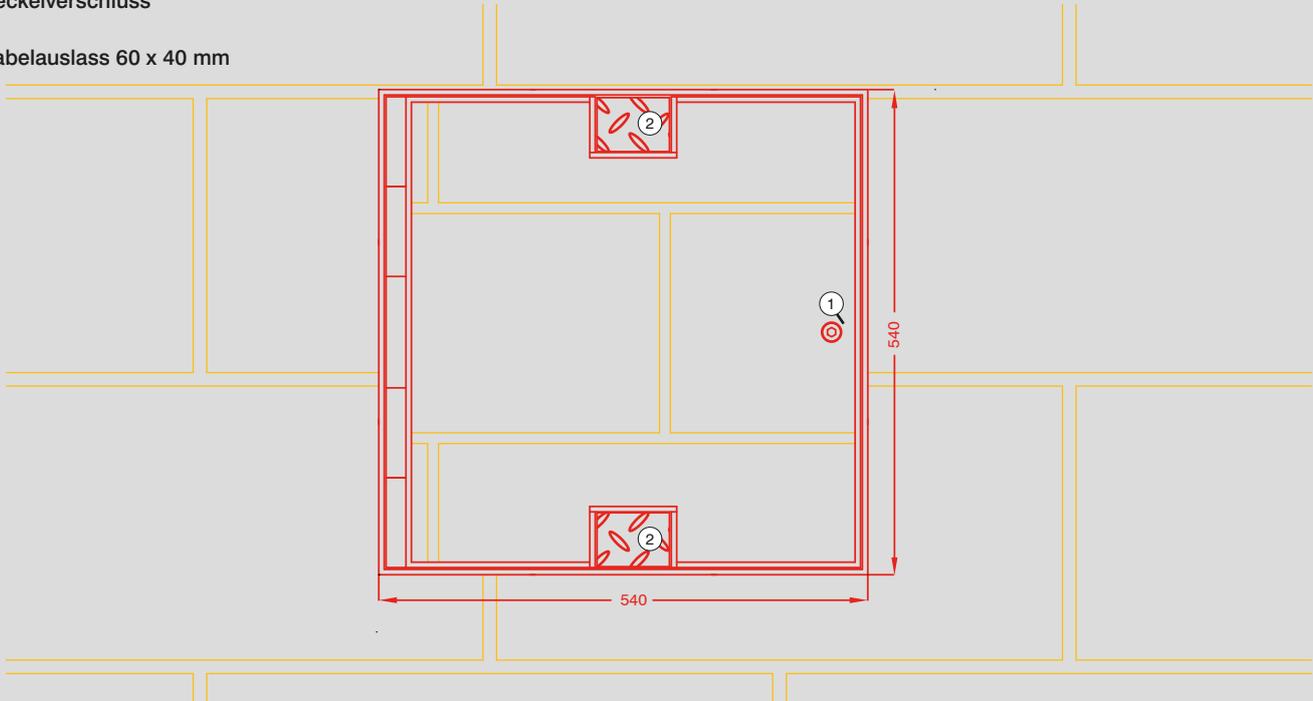
- Das Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung.
- Das Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar.
- Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfester, aufklappbarer Makrolonabdeckung spritzwassergeschützt eingebaut.
- 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.
- Die Bestückung wird nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften ausgeführt.



EDV-Nr.: 92668, GKB Graz

## Sonderausführungen

- ① Deckelverschluss
- ② Kabelauslass 60 x 40 mm



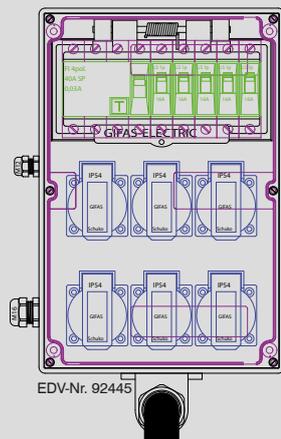
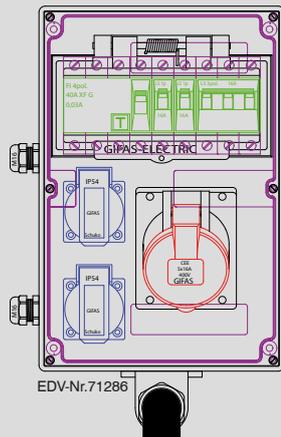
**Klemmverteiler**

- Es stehen verschiedene Gehäusegrößen, jeweils passend zu den erforderlichen Anschlusswerten, zur Verfügung.
- Die an der Gehäuserückwand befestigten Aluschienen ermöglichen eine einfache und schnelle Befestigung am Betonschacht.



EDV-Nr.: 76829, Kirchplatz in Pocking

**Bestückungsbeispiele**





Gemeinde Schneegattern: Unterflursystem PIAZZA 540 mit zwei Kabelaustrittsöffnungen und Wasseranschluss.



Junkers-Schlössle Götzis: Unterflurverteiler PIAZZA 1000 für Stromversorgung sowie auch als Einstiegsschacht.



Neuer Platz in Klagenfurt: Abwasserschacht mit Gitter. Während der Abwasserschlauch eingesetzt ist kann der Schacht geschlossen werden.



Hauptbahnhof Linz: eingebaut über Tiefgarage (geringere Einbautiefe - anstatt 910 mm nur mehr 510 mm).



Wasseranschluss im / am Schacht oder Wasseranschluss am Schachtdeckel.



Druckluftanschluss am Schachtdeckel.



Ausheben der Baugrube aufgrund der erforderlichen Abmessungen. Setzen eines normgerechten Unterbaues sowie einer entsprechenden Drainagierung.



Die auf dem Betonring montierte Edelstahlkonstruktion wird für das Versetzen vorbereitet. Öffnungen für die Zuleitungskabel werden aus dem Betonring herausgeschnitten.



Absenken der gesamten Einheit in die vorbereitete Baugrube mit entsprechenden Hilfsmitteln (Kran).



Einpassen der Einheit und Feinnivellierung auf die richtige Einbautiefe (Niveau Belagoberfläche).



Umfüllung der eingesetzten Einheit und Anfertigung einer Betonmanschette am gesamten Umfang der Edelstahlkonstruktion (siehe technische Zeichnung).



Auffüllen des Wannendeckels mit an die Umgebung angepasstem Füllmaterial (Asphalt, Beton, Granit, Porphy, u.v.a.)





## PICCOLINO

Innen- und Außenbereich

PICCOLINO 200.....28 - 29



Massive Edelstahlkonstruktion 200 x 200 mm, bis C 250kN belastbar.



EDV-Nr.: 76636, Autohaus BMW in Pressbaum

## Anwendungsbereiche

Plätze, Veranstaltungshallen, Industriehallen, Höfe, Fußgängerzonen, Parkplätze, Parkanlagen - zur Versorgung der Wochenmärkte, Weihnachtsbeleuchtung sowie Christbaumentzierung über Trenntrafo - und überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgt und anschließend problemlos im Boden versenkt werden soll.

## Eigenschaften

- Robust, einfach zu bedienen und betriebssicher
- Für Stromanschlüsse
- Deckel und Rahmen aus Edelstahl
- Die Deckeloberfläche besteht aus rutschfestem Tränenblech (auf Wunsch auch befüllbar)
- Die Verriegelung des Deckels erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Edelstahl-Vorreiber Vierkant 8 mm (inkl. 2 Schlüssel im Lieferumfang)
- Belastungsklasse C (250kN)
- Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustritts-Öffnung für Kabel bis 25 mm Durchmesser vorgesehen
- Auch während des Betriebes begehbare und befahrbare
- Bestückung nach Kundenwunsch, entweder 1 Stk. Schukokupplung 16A 230V (IP68) oder 1 Stk. CEE-Kupplung 5x16A 400V (IP67) oder 1 Stk. CEE-Kupplung 5x32A 400V (IP67)
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme. Dadurch optimale Sicherheit für Fußgänger sowie für den ruhenden bzw. fließenden Verkehr und Schutz vor unbefugtem Zugriff.

## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus rutschfestem Tränen- oder Kreuzschliffblech (auf Wunsch auch befüllbar) wird anschlussfertig montiert geliefert.



Tränenblech



Kreuzschliffblech  
(Rutschfestigkeitsklasse R13)

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit einem versenkten, deckelebenen Edelstahl-Vorreiber Vierkant 8 mm inkl. 2 Schlüssel im Lieferumfang).
- Im Schachtdeckel ist eine Kabelaustritts-Öffnung integriert. Kabelausschnitt für Kabel bis 25 mm Durchmesser:

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes zu sorgen.

Die erforderlichen Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elekronunternehmen durchzuführen.



EDV-Nr.: 89632, Oberbank Linz Donaulände

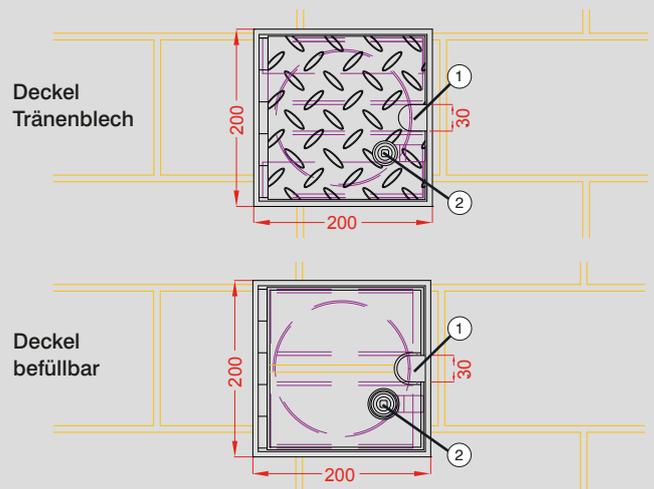
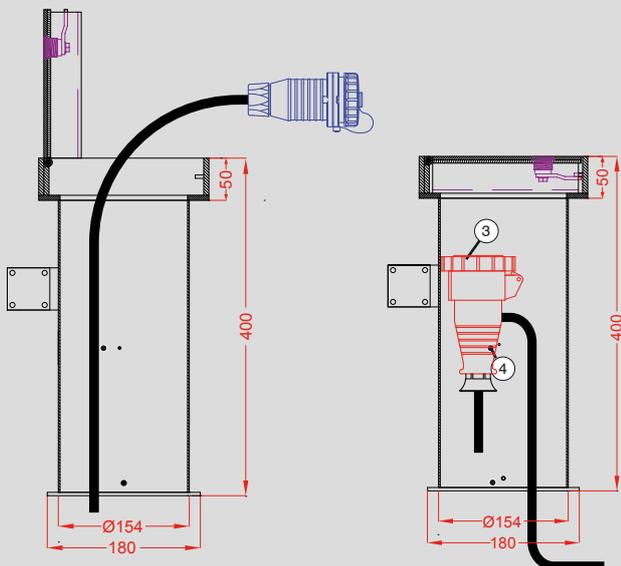


EDV-Nr.: 76636, Weingut Domäne Wachau / Dürnstein

**Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!**

**Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!**

- ① Edelstahlkonstruktion mit Kabelauslass
- ② Edelstahlvorreiber
- ③ CEE-Kupplung IP67 5x16A 400V oder 5x32A 400V bzw. Schukokupplung IP68 16A 230V - inkl. GIFAS-Proflexx-Leitung
- ④ Halterung Kupplung



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung C 250kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.



# ROTRANT

Innen- und Außenbereich

ROTRANT..... 32 - 33

Massive Edelstahlkonstruktion D=324 mm, bis B 125kN belastbar.



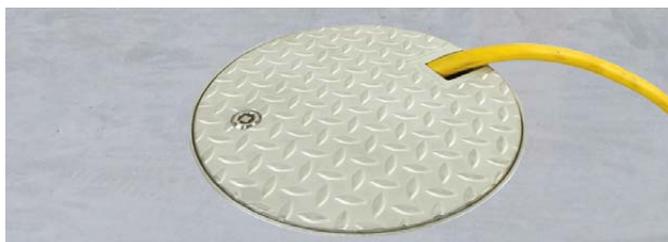
EDV-Nr.: 91184, GKB Graz

## Anwendungsbereiche:

Plätze, Veranstaltungshallen, Industriehallen, Höfe, Fußgängerzonen, Parkplätze, Parkanlagen - zur Versorgung der Wochenmärkte, Weihnachtsbeleuchtung sowie Christbaumbeleuchtung über Trenntrafo - und überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf erfolgt und anschließend problemlos im Boden versenkt werden soll.

## Eigenschaften:

- Unterflurverteiler für eingeschränkte Platzverhältnisse.
- Der Unterflurverteiler kann zur Sicherheit bei eingestecktem Abgang verschlossen werden.
- Bodenbündiger Einbau mit versenktem Drehriegelverschluss.
- Einfachster, nachträglicher Einbau durch eine Bohrung.



## Lieferumfang

Die Edelstahlkonstruktion mit Schachtdeckel aus rutschfestem Tränen- oder Kreuzschliffblech wird anschlussfertig montiert geliefert.



Tränenblech



Kreuzschliffblech  
(Rutschfestigkeitsklasse R13)

## Technische Informationen

- Zusätzliche Sicherheit durch Hubschwenkdeckel - kein Hindernis durch den Deckel in geöffnetem Zustand
- Massive Edelstahlkonstruktion mit den Abmessungen: HxD 490 x Ø 324 mm, belastbar bis B 125kN
- Deckelmaterial: Edelstahltränenblech mit Drehriegelverschluss und Kabelaustritts-Öffnung

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Die Schachtdeckelkonstruktion ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung des Schachtes zu sorgen.

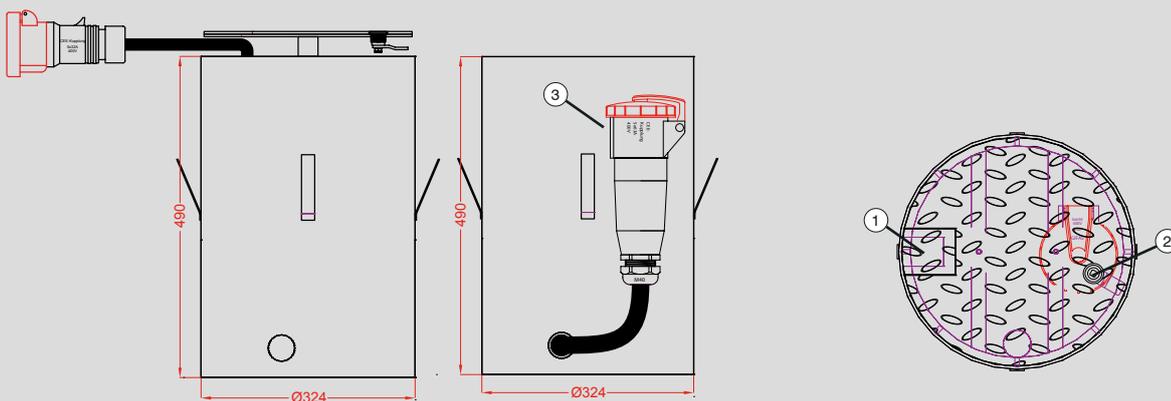
Die erforderlichen Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessionierten Elekronunternehmen durchzuführen.



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

- ① Edelstahlkonstruktion mit Kabelauslass 40 x 55 mm
- ② Edelstahlvorreiber 4K 8 mm
- ③ CEE-Kupplung IP67



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung B 125kN) sowie entsprechende Drainagerung ist bauseits zu sorgen.



café - bar  
**zimt & zucker**  
KONDITOREI  
FAMILIE KAUFMANN

**MPREIS**  
Supermarkt

BANK



**Piano**  
Cafe Bar  
Restaurant

STADTMUSEUM



**Österreich**

St. Leonhardspital  
Krankenhaus für Frauen  
und Kinder

SHOP  
WITH THE  
LOCALS

St. Leonhardspital  
Krankenhaus für Frauen  
und Kinder

## VESUVIO

Innen- und Außenbereich

VESUVIO..... 36 - 39

Massive Stahlgusskonstruktion mit Runddeckel D=600 mm und dämpfender Polyethylenlage, belastbar bis D 400kN.



EDV-Nr.: 61347, Künz Kranbau in Hard bei Bregenz

## Anwendungsbereiche

Plätze, Veranstaltungshallen, Industriehallen, Höfe, Fußgängerzonen, Parkanlagen, Parkplätze und überall dort, wo Energieverteilung auf Bedarf zur Verfügung stehen und anschließend wieder problemlos im Boden versenkt werden soll.

## Eigenschaften

- Die robuste Ausführung ist einfach und problemlos zu bedienen
- Der GIFAS-Vollgummi-Verteiler gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Keine Kondenswasserprobleme.
- Beständig gegen Umwelteinflüsse.
- Das verwendete Gummimaterial ist alterungsbeständig und dadurch extrem lange haltbar.
- Deckel und Aufsatzring aus Sphäroguss.
- Für Strom-, Wasser- und Abwasseranschlüsse.
- Belastungsklasse D (400kN).
- Kabel- und Schlauchaustritts-Einschubstück.
- Einfaches, sekundenschnelles Öffnen und Schließen durch eingebaute Gasdruckfedern.
- Auch während des Betriebes begehb- und befahrbar.
- GIFAS-Vollgummi-Verteiler:  
Individuelle Bestückung nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften.
- Hohe Betriebssicherheit durch Wiederverschließen nach Inbetriebnahme. Dadurch optimale Sicherheit für Fußgänger sowie für den ruhenden bzw. fließenden Verkehr und Schutz vor unbefugtem Zugriff.

## Lieferumfang

Die komplette Stahlgusskonstruktion, inklusive Haupt- und Klemmverteiler, wird anschlussfertig auf einem Betonschacht H=500 mm DN600 montiert geliefert.

## Technische Informationen

- Die Deckelverriegelung erfolgt mit einer Federstabsperre.
- Ein Kabelaustritts-Einschubstück ist im Gussrahmen eingebaut. Kabelauslass 90 x 70 mm.
- Zum leichteren Öffnen des Gussdeckels sind entsprechend dimensionierte Gasdruckfedern montiert.
- Der Schachtdeckel ist aus Sphäroguss und kann nicht befüllt werden.

## Bauseits durchzuführende Arbeiten

Der Schachtdeckel ist nicht tagwasserdicht, daher ist für eine ausreichende Entwässerung bauseits zu sorgen.

Die erforderlichen Grabungsarbeiten und die fach- und normgerechte Montage der Konstruktion müssen ebenfalls bauseits erfolgen. Die elektrischen Anschlüsse sind von einem konzessioniertem Elekrounternehmen durchzuführen.



EDV-Nr.: 76920, Montageplatz Rosenbauer International

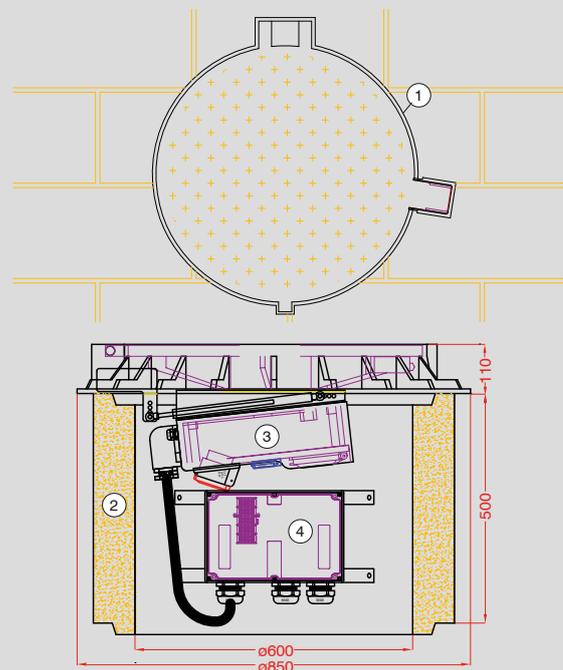
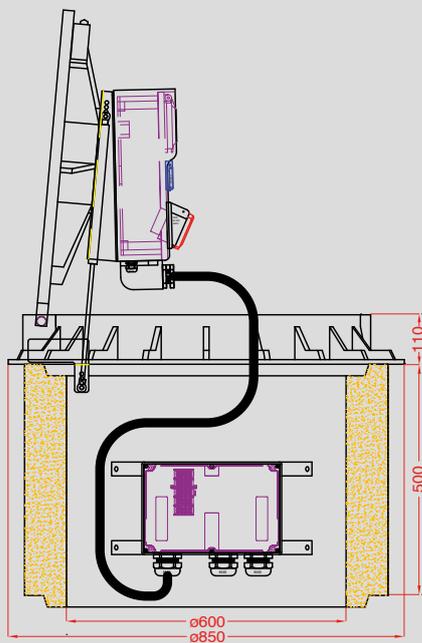


EDV-Nr.: 62198, Pizza & Baguette in Rottenbach

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

- ① Stahlgusskonstruktion
- ② Betonschacht DN600 mm H=500 mm
- ③ Steckdosenverteiler
- ④ Klemmverteiler



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.

## Hauptverteiler

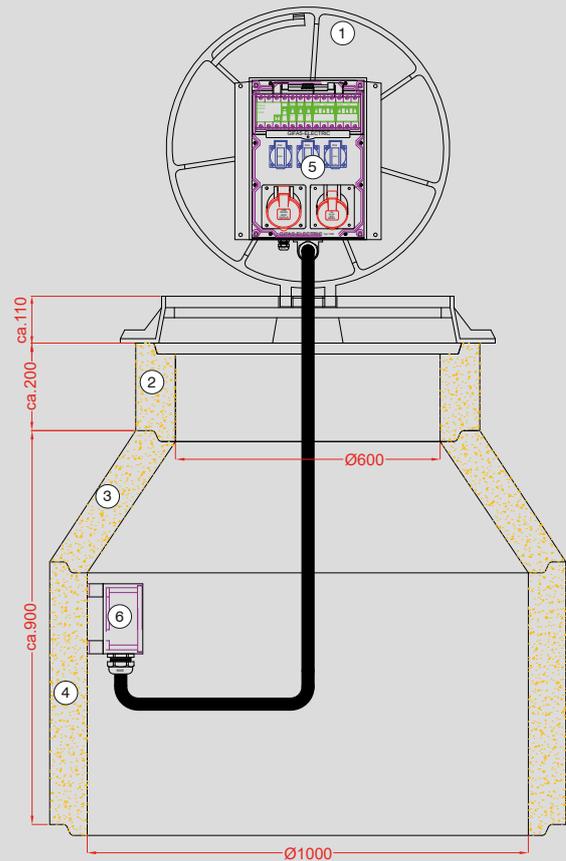
- Das Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, gewährleistet höchste Betriebssicherheit.
- Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung.
- Das Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar.
- Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfester, aufklappbarer Makrolonabdeckung spritzwassergeschützt eingebaut.
- 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.
- Die Bestückung wird nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften ausgeführt.



EDV-Nr.: 67272, Spedition Gartner in Lambach

## Sonderausführungen

- ① Stahlgusskonstruktion
- ② Betonschacht DN600 mm
- ③ Betonschacht Konus DN600/1000 mm
- ④ Betonschacht DN1000 mm
- ⑤ Steckdosenverteiler
- ⑥ Klemmverteiler



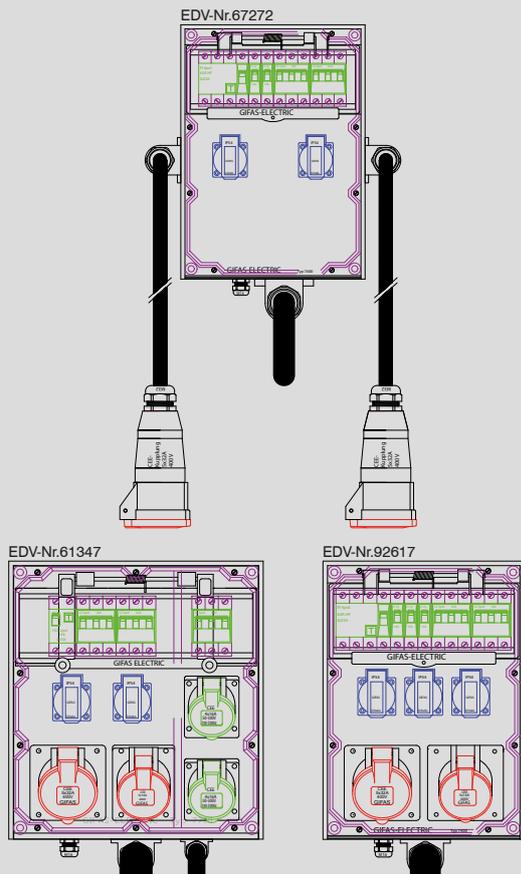
**Klemmverteiler**

- Es stehen verschiedene Gehäusegrößen, jeweils passend zu den erforderlichen Anschlusswerten, zur Verfügung.
- Die an der Gehäuserückwand befestigten Aluschienen ermöglichen eine einfache und schnelle Befestigung am Betonring.



EDV-Nr.: 67272, Spedition Gartner in Lambach

**Bestückungsbeispiele**



Für einen entsprechenden normgerechten Unterbau, die fachgerechte Montage des Schachtes (Belastung D 400kN) sowie entsprechende Drainage ist bauseits zu sorgen.



QR-Code scannen und mehr über Unterflur-Verteiler erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

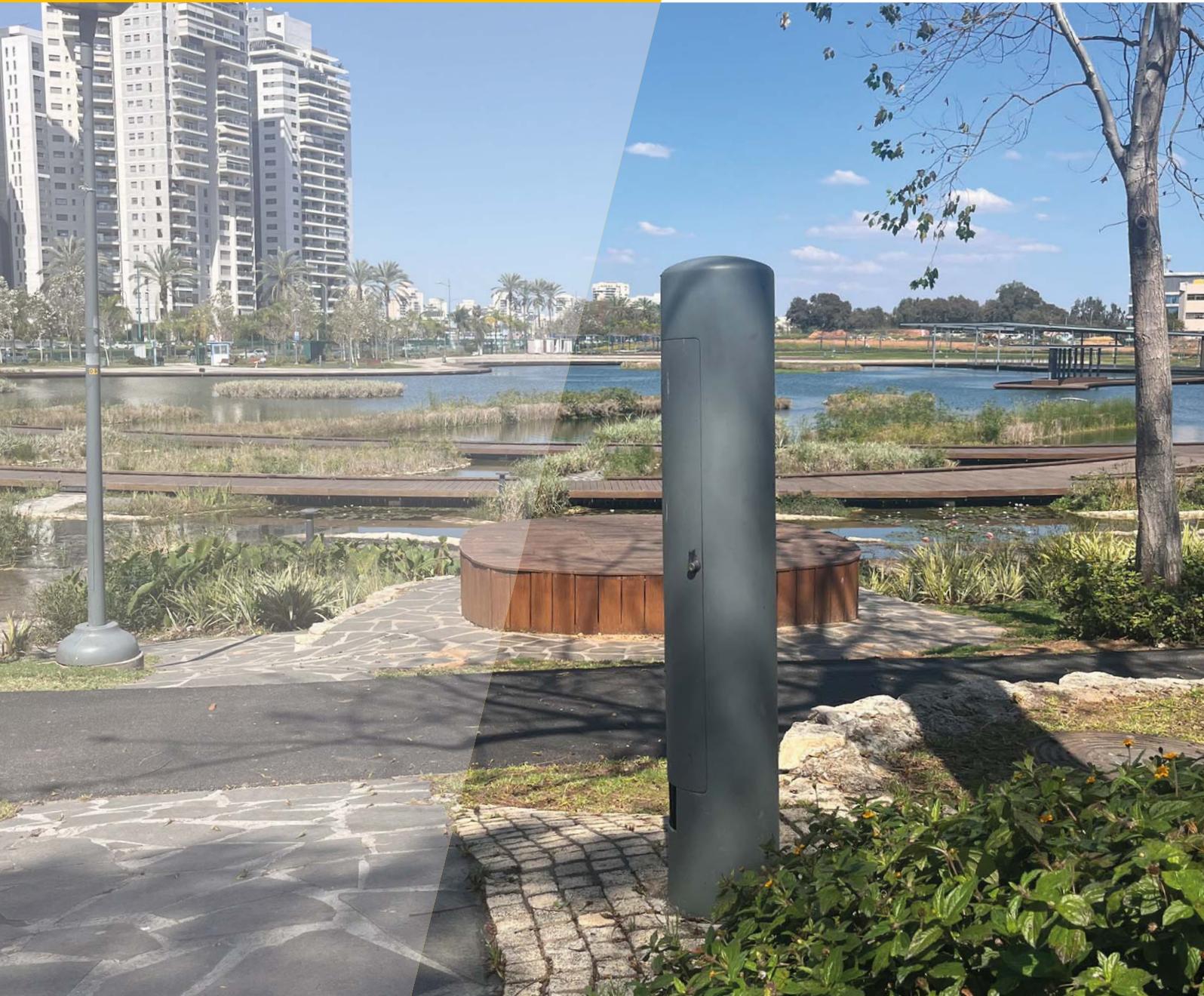
GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## ENERGIESÄULEN

Power, wo du sie brauchst.

11.2



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigene Produktionsstätte verlassen nur Waren, die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Handel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

Energiepoller Rondo .....	4-5
Rondo 200 für Fix-Montage .....	6-7
Rondo 300 für Fix-Montage .....	8-9
Rondo 300 für Fix-Montage - Kappe schräg .....	10-11
Rondo 500 für Fix-Montage .....	12-13
Rondo 200 und 300 abnehmbar .....	14
Anwendungsbeispiele .....	15

**STROM**

Aluminium Energiesäulen .....	16-17
GAS 100 .....	18-19
GAS 160 .....	20-21
Energiesäulen - Sondermodelle .....	22
Anwendungsbeispiele .....	23



## Anwendungsbereiche

- Dorfplätze
- Stadtplätze
- Marktplätze
- Festplätze
- Fußgängerzonen
- Innenhöfe
- Garten- und Parkanlagen
- Parkplätze
- Jachthäfen
- etc.

Sinnvoll auch als Durchfahrtsschutz und Wegsicherung in Verbindung mit einer sicheren und problemlosen Energieversorgung.



### Eigenschaften

- Energiepoller für Fix-Montage in 3 verschiedenen Größen mit D=200 mm, 300 mm oder 500 mm
- V2A-Edelstahlkonstruktion, pulverbeschichtet, lieferbar in allen gängigen RAL-Farben
- Sonderfarben auf Anfrage möglich
- Die Tür ist mit einem Zylinderschloss versperrbar
- Stromversorgung im Poller eingebaut
- Verteiler-Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk
- Sicherungsmaterial unter schlagfester Makrolonabdeckung eingebaut
- Energieentnahme erfolgt in geschlossenem Zustand über ein Kabelaustrittseinschubstück unterhalb der Türe
- Hohe Betriebssicherheit und Schutz vor unbefugtem Zugriff und Vandalismus
- Individuelle Verteilerbestückung nach Kundenwunsch, technischen Gegebenheiten und Vorschriften





Rondo 200 -  
Verbund Kraftwerk Abwinden Asten

EDV-Nr. 89332



## Technische Daten

Außenmaße Poller	D=204 mm, H= ca. 1200 mm
Gewicht des Pollers	ca. 25 kg
Material	Edelstahl V2A
Oberfläche	pulverbeschichtet in allen gängigen RAL-Farben
Verschluss	Pollertüre absperribar mit Zylinderschloss (inkl. 5 Schlüssel), optional Halbzylinder

## Funktionsweise

Der mit einer Flanschplatte auf einem fixen Bodenauslass (Betonsockel bauseits) oder Poller-Bodeneinbauteil montierte Poller wird an das Stromnetz angeschlossen. Nach Abschluss dieser Arbeit ist der Poller bereits funktionsfähig und einsatzbereit.

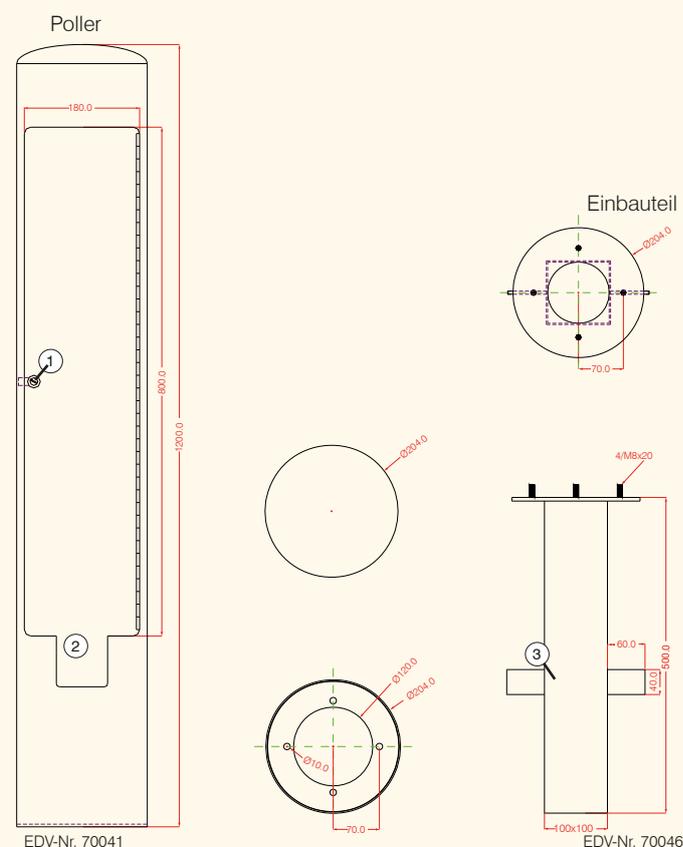
## Bodeneinbauteil optional

Das Edelstahl-Poller-Bodeneinbauteil mit Verdrehschutz kommt nur dann zum Einsatz, wenn bauseits kein Betonsockel für die Pollermontage zur Verfügung steht. Die Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage des Pollerbodeneinbauteils erfolgen bauseits.

## Wasseranschluss

Im Bodenteil ist als Option ein Wasserzuleitungsstück mit Kugelabsperrhahn und Schlauchanschlussstück möglich. Pollerbodeneinbauteil inkl. Wasserzuleitung anschlussfertig montiert. Der Wasseranschluss mit Kugelhahn ist bauseits auszuführen (Frostschutzeinrichtung für Wasseranschluss als Option möglich).

- ① Zylinderschloss mit 5 Schlüssel
- ② Kabelauslass-Einschubstück 80x80 mm
- ③ Verdrehschutz



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
70041	RONDO.200.1200.V2A.DR.PB.GL.O.STR.M	RONDO 200, ohne Steckdosenverteiler
70046	RONDO.200.V2A.BODENTEIL	Pollerbodeneinbauteil für RONDO 200



Rondo 200 -  
Schulzentrum Wals



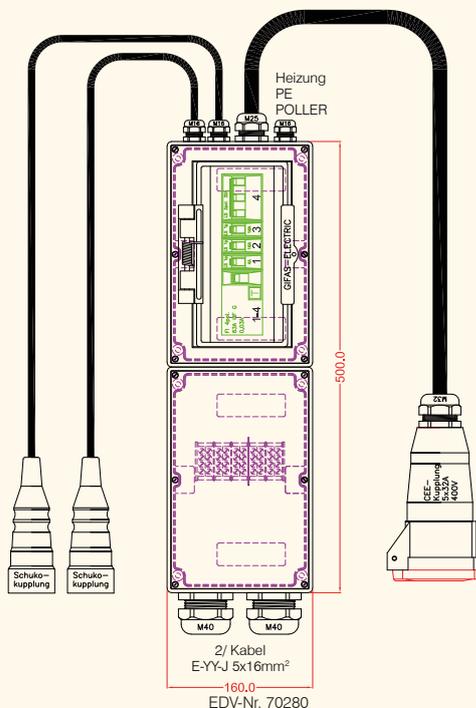
EDV-Nr. 72730



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

Bestückungsbeispiel:



#### Ausführung Steckdosenverteiler

Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk gewährleistet höchste Betriebssicherheit. Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung. Das verwendete Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar. Das Sicherungsmaterial wird unter einer schlagfesten Makrolonabdeckung spritzwassergeschützt eingebaut. 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.

#### Bestückungsbeispiel

Steckdosenverteiler Baureihe 2x2516  
Abmessungen: 500x160x90 mm (ohne Einbauten)

#### Zugang

2/Kabelverschraubungen M40 für Energiekabel E-YY-J 5x16 mm<sup>2</sup> (bauseits)  
1/Kabelverschraubung M16 für Heizung (Wasser)  
1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16 mm<sup>2</sup>

#### Bestückung

1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x32A 400V  
2/Schuko-Kupplungen 16A 230V

#### Absicherung

1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ G/A  
1/LS-Schalter 3pol. 32A  
2/LS-Schalter 1pol. 16A

Heizband für Wasseranschluss im Bodeneinbauteil (optional).  
Poller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
70280	RONDO.200.V2A.PB.2.2516.63.3927.HKL.HZG	RONDO 200, inkl. Steckdosenverteiler BR 2516



Rondo 300 - EDV-Nr. 89081  
Marktgemeinde St. Marienkirchen an der Polsenz

### Technische Daten

Außenmaße Poller	D=304 mm, H = ca. 1200 mm
Gewicht des Pollers	ca. 45 kg
Material	Edelstahl V2A
Oberfläche	gebürstet oder pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
Verschluss	Pollertüre mit 3-Punkt-Schwenkhebelverriegelung (für bauseitigen Halbzyylinder) versperrbar

### Funktionsweise

Der mit einer Flanschplatte auf einem fixen Bodenauslass (Betonsockel bauseits) oder Poller-Bodeneinbauteil montierte Poller wird an das Stromnetz angeschlossen.  
Nach Abschluss dieser Arbeit ist der Poller bereits funktionsfähig und einsatzbereit.

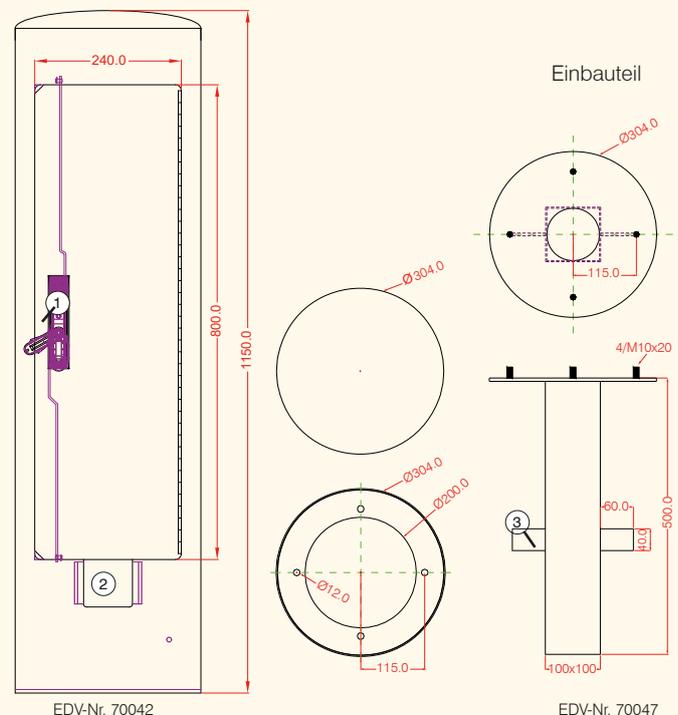
### Bodeneinbauteil optional

Das Edelstahl-Poller-Bodeneinbauteil mit Verdrehschutz kommt nur dann zum Einsatz, wenn bauseits kein Betonsockel für die Pollermontage zur Verfügung steht.  
Die Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage des Pollerbodeneinbauteils erfolgen bauseits.

### Wasser- und Abwasseranschluss

Im Bodeneinbauteil ist optional ein Wasserzuleitungsstück mit Kugelsperrrhahn und Schlauchanschlussstück sowie ein mineralstoffverstärktes heißwasserbeständiges Schmutzwasser-Abflussrohr DN50 möglich. 1/Wasseranschluss mit Kugelhahn und der Abwasseranschluss sind bauseits auszuführen (Frostschutzeinrichtung für Wasseranschluss als Option möglich).

- ① 3-Punkt-Schwenkhebelverriegelung
  - ② Kabelauslass-Einschubstück 80x80 mm
  - ③ Verdrehschutz
- Poller



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
70042	RONDO.300.1200.V2A.DR.PB.GL.O.STR.M	RONDO 300, ohne Steckdosenverteiler
70047	RONDO.300.V2A.BODENTEIL	Pollerbodeneinbauteil für RONDO 300



Rondo 300 -  
Gemeinde Naarn im Marchland

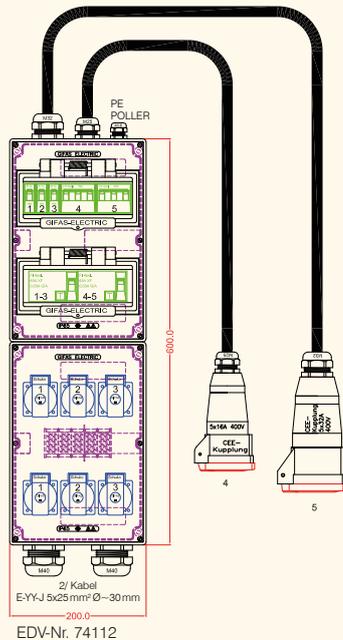
EDV-Nr. 74833



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

Bestückungsbeispiel:



#### Ausführung Steckdosenverteiler

Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk gewährleistet höchste Betriebssicherheit. Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung. Das verwendete Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar. Das Sicherungsmaterial wird unter zwei schlagfesten Makrolonabdeckungen spritzwassergeschützt eingebaut. 4/Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.

#### Bestückungsbeispiel

Steckdosenverteiler Baureihe 2x3020  
Abmessungen: 600x200x110 mm (ohne Einbauten)

#### Zugang

2/Kabelverschraubungen M40 für Energiekabel E-YY-J 5x25 mm<sup>2</sup> (bauseits)  
1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16/25 mm<sup>2</sup>

#### Bestückung

1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x32A 400V  
1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x16A 400V  
6/Schukosteckdosen 16A 230V mit Klappdeckel und erhöhter Dichtung

#### Absicherung

1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ G/A  
1/LS-Schalter 3pol. 32A  
1/LS-Schalter 3pol. 16A  
1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ G/A  
3/LS-Schalter 1pol. 16A

Heizband für Wasseranschluss im Bodeneinbauteil (optional).  
Poller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
74112	RONDO.300.V2A.PB.2.3020.3196G77.2M40	RONDO 300, inkl. Steckdosenverteiler BR2x3020



Rondo 300 (Kappe schräg)  
Pulverbeschichtet Anthrazitgrau (RAL7016)

EDV-Nr.143198

## Technische Daten

Außenmaße Poller	D=304 mm, H = ca. 1.150 mm
Gewicht des Pollers	ca. 45 kg
Material	Edelstahl V2A
Oberfläche	gebürstet oder pulverbeschichtet anthrazitgrau (RAL 7016)
Verschluss	Pollertüre mit 3-Punkt-Schwenkebelverriegelung (für bauseitigen Halbzylinder) versperbar

## Funktionsweise

Der mit einer Flanschplatte auf einem fixen Bodenauslass (Betonsockel bauseits) oder Poller-Bodeneinbauteil montierte Poller wird an das Stromnetz angeschlossen.  
Nach Abschluss dieser Arbeit ist der Poller bereits funktionsfähig und einsatzbereit.

## Bodeneinbauteil optional

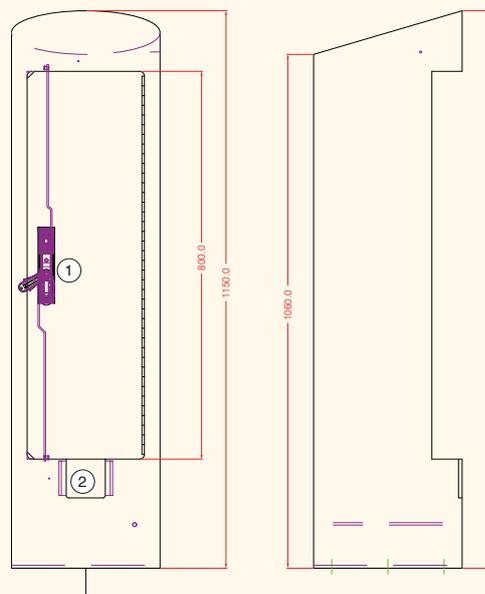
Das Edelstahl-Poller-Bodeneinbauteil mit Verdrehenschutz kommt nur dann zum Einsatz, wenn bauseits kein Betonsockel für die Pollermontage zur Verfügung steht.  
Die Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage des Pollerbodeneinbauteils erfolgen bauseits.

## Wasseranschluss

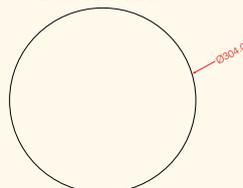
Im Bodeneinbauteil ist optional ein Wasserzuleitungsstück mit Kugelabsperrhahn und Schlauchanschlussstück sowie ein mineralstoffverstärktes heißwasserbeständiges Schmutzwasser-Abflussrohr DN50 möglich.  
1/Wasseranschluss mit Kugelhahn und der Abwasseranschluss sind bauseits auszuführen (Frostschutzeinrichtung für Wasseranschluss als Option möglich).

- ① 3-Punkt-Schwenkebelverriegelung
- ② Kabelauslass-Einschubstück 80x80 mm

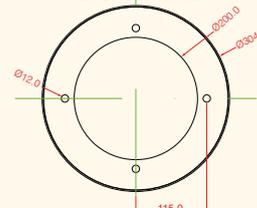
Poller von vorne



Poller von oben



Poller von unten





Rondo 300 (Kappe schräg)  
Edelstahl V2A gebürstet

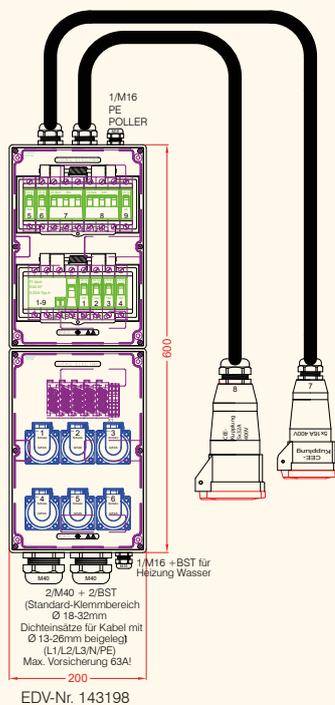
EDV-Nr.143199



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

Bestückungsbeispiel:



EDV-Nr. 143198

### Ausführung Steckdosenverteiler

Das Gehäuse besteht aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk, der beständig gegen Öle, verschiedene Säuren und Laugen ist. Es zeigt sich unempfindlich gegenüber Schweiß- und Funkenregen. Das Sicherungsmaterial ist spritzwassergeschützt unter zwei schlagfesten, aufklappbaren Makrolon-Abdeckungen untergebracht. Vier Wandbefestigungen, die vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet sind, gewährleisten eine vollständige Schutzisolation.

### Bestückungsbeispiel

Steckdosenverteiler Baureihe 2x3020  
Abmessungen: 600x200x110 mm (ohne Einbauten)

### Zugang

- 2/Kabelverschraubungen M40 (Klemmbereich 18-32 mm + Dichteinsätze mit Klemmbereich 13-26 mm beigelegt) + Blindstopfen
- 1/Kabelverschraubung M16 (optionales Heizband für optionalen Wasseranschluss) + Blindstopfen
- 1/Hauptleitungsklemme 5pol. 16/25mm<sup>2</sup>

### Bestückung

- 1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x32A 400V
- 1/Vollgummi-CEE-Kupplung 5x16A 400V
- 6/Schuko Steckdosen 16A 230V mit Klappdeckel und erhöhter Dichtung

### Absicherung

- 1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ A (max. Vorsicherung 63A)
- 1/LS-Schalter 3pol. 32A
- 1/LS-Schalter 3pol. 16A
- 6/LS-Schalter 1pol. 16A
- 1/LS-Schalter 1pol. 4A

Heizband für Wasseranschluss im Bodeneinbauteil (optional).  
Poller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
143198	T#RONDO.300S.V2A.SHV.PB.RAL7016.2.3020.31967.63. XF.HZ.1M16.2M40.F&G	RONDO 300, pulverbeschichtet anthrazitgrau, Kappe schräg inkl. Steckdosenverteiler BR2x3020
143199	T#RONDO.300S.V2A.SHV.GEB.2.3020.31967.63. XF.HZ.1M16.2M40.F&G	RONDO 300, Edelstahl V2A gebürstet, Kappe schräg inkl. Steckdosenverteiler BR2x3020

Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

04/2025/1.0



Rondo 500 -  
KUKO Rosenheim

EDV-Nr. 123470

## Technische Daten

Außenmaße Poller	D=508 mm, H = ca. 1500 mm
Gewicht des Pollers	ca. 65 kg
Material	Edelstahl V2A
Oberfläche	pulverbeschichtet in allen gängigen RAL-Farben
Verschluss	Pollertüre mit 3-Punkt-Schwenkhebelverriegelung (für bauseitigen Halbzylinder) versperrbar

## Funktionsweise

Der mit einer Flanschplatte auf einem fixen Bodenauslass (Betonsockel bauseits) oder Poller-Bodeneinbauteil montierte Poller wird an das Stromnetz angeschlossen.

Nach Abschluss dieser Arbeit ist der Poller bereits funktionsfähig und einsatzbereit.

## Bodeneinbauteil optional

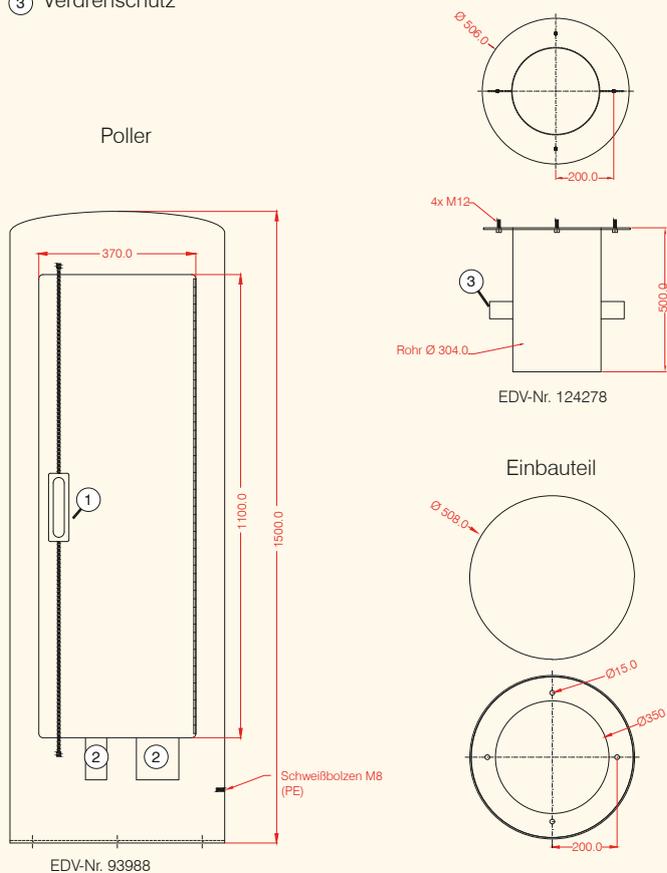
Das Edelstahl-Poller-Bodeneinbauteil mit Verdrehschutz kommt nur dann zum Einsatz, wenn bauseits kein Betonsockel für die Pollermontage zur Verfügung steht.

Die Grabungsarbeiten sowie die fach- und normgerechte Montage des Pollerbodeneinbauteils erfolgen bauseits.

## Wasser- und Abwasseranschluss

Im Bodeneinbauteil ist optional ein Wasserzuleitungsstück mit Kugelabsperrhahn und Schlauchanschlussstück sowie ein mineralstoffverstärktes heißwasserbeständiges Schmutzwasser-Abflussrohr DN50 möglich. 1/Wasseranschluss mit Kugelhahn und der Abwasseranschluss sind bauseits auszuführen (Frostschutzeinrichtung für Wasseranschluss als Option möglich).

- ① 3-Punkt-Schwenkhebelverriegelung
- ② Kabelauslass-Einschubstück 50 x 100 mm  
Kabelauslass-Einschubstück 100 x 100 mm
- ③ Verdrehschutz



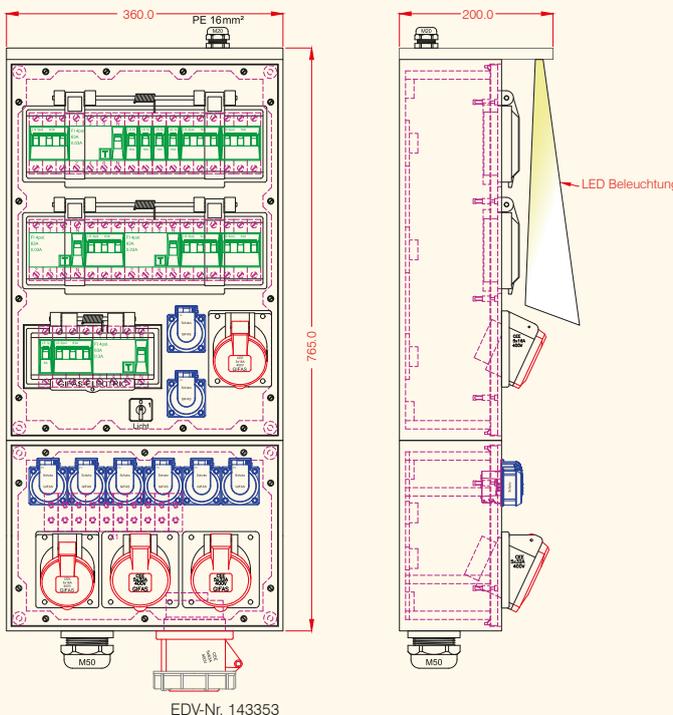
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
93988	RONDO.500.1500.V2A.PB.GL.O.STR.SHV.RE.M	RONDO 500, ohne Steckdosenverteiler
124278	RONDO.500.V2A.BODENTEIL.01.M	Pollerbodeneinbauteil für RONDO 500



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

Bestückungsbeispiel:



#### Ausführung Steckdosenverteiler

Gehäuse aus vulkanisiertem, selbstverlöschendem Butyl-Kautschuk gewährleistet höchste Betriebssicherheit. Die hervorragenden Isolationseigenschaften verhindern eine temperaturbedingte Kondenswasserbildung. Das verwendete Gummimaterial ist beständig gegen Umwelteinflüsse und durch seine Alterungsbeständigkeit extrem lange haltbar. Das Sicherungsmaterial wird unter schlagfesten Makrolonabdeckungen spritzwassergeschützt eingebaut. Wandbefestigungen, vom übrigen Verdrahtungsraum abgeschottet, gewährleisten volle Schutzisolation.

#### Bestückungsbeispiel

Steckdosenverteiler Baureihe 3800 und Baureihe 7800  
Abmessungen: 765x360x133 mm (ohne Einbauten)

#### Zugang

- 1/Kabelverschraubung M50 (Klemmbereich 24-38,5 mm)
- 1/Kabelverschraubung M16 (Erdung)
- 5/Universalklemmen 50 mm<sup>2</sup>

#### Bestückung

- 1/CEE-Steckdose 5x63A 400V
- 2/Vollgummi-CEE-Steckdosen 5x32A 400V
- 2/Vollgummi-CEE-Steckdosen 5x16A 400V
- 8/Schuko Steckdosen 16A 230V mit Klappdeckel und erhöhter Dichtung
- 1/Ausschalter 0 - 1 inkl. LED-Beleuchtung

#### Absicherung

- 1/LS-Schalter 3pol. 63A
- 1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,3A Typ SSSP S/A
- 1/LS-Schalter 3pol. 63A
- 1/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ SSP G/A
- 2/LS-Schalter 3pol. 32A
- 1/LS-Schalter 3pol. 63A
- 2/FI-Schutzschalter 4pol. 63/0,03A Typ SSP G/A
- 2/LS-Schalter 3pol. 16A
- 4/LS-Schalter 1pol. 16A
- 1/LS-Schalter 1pol. 4A

Heizband für Wasseranschluss im Bodeneinbauteil (optional).  
Poller inkl. Steckdosenverteiler anschlussfertig montiert.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
143353	RONDO.500.V2A.PB.7800.386331198G7777.XF.KN.LI.1M50.F&G	RONDO 500, inkl. Steckdosenverteiler BR 3800/7800



Rondo 300 abnehmbar  
Stadt Eggenfelden



EDV-Nr. 86431



Diese Poller-Ausführungsvariante bietet die Möglichkeit des variablen Einsatzes der Strombedarfsträger.

### Fallbeispiel

Ein Marktplatz wird bei der Planung mit 20 Bodeneinbauteilen und 8 Energiesäulen ausgestattet. Je nach Anlass können die Energiesäulen nun dort aufgestellt werden, wo der tatsächliche Bedarf ist.

### Vorteile

- Kosteneinsparung, da für 20 Entnahmestellen nur 8 Energiesäulen angeschafft werden müssen und diese individuell am Bedarfsort aufgebaut werden können.
- Die Poller sind außerhalb der Bedarfszeiten abbaubar und können an einem separaten Ort eingelagert werden.
- Durch den Einsatz von Energiesäulen wird das Verlegen von vielen Metern freiliegender Leitungen hinfällig, dadurch werden viele Gefahrenquellen vermieden.



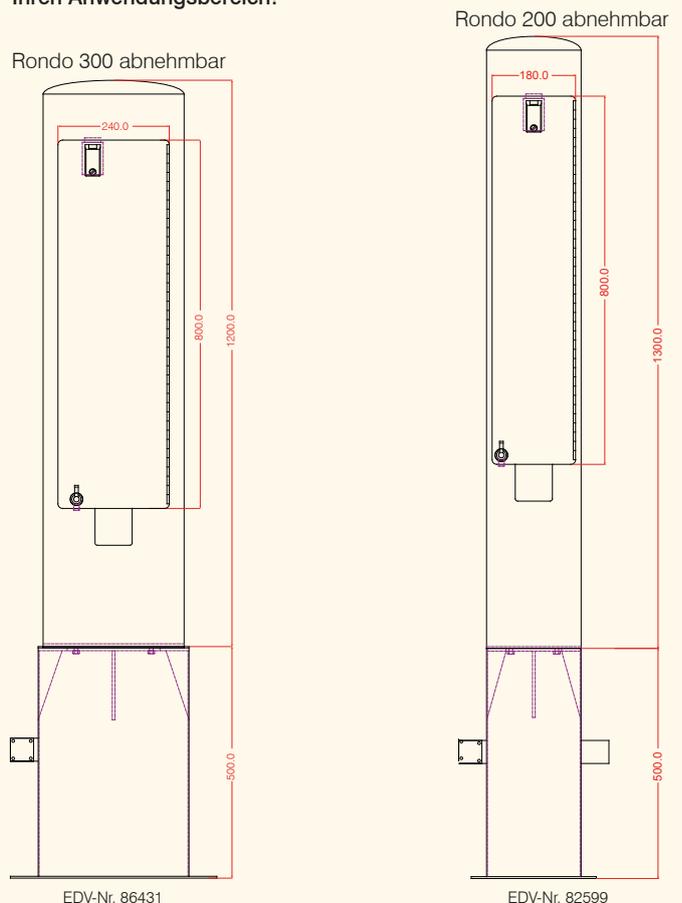
Rondo 200 abnehmbar -  
Kutschkermarkt Wien



EDV-Nr. 82599

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
86431	RONDO.300.V2A.PB.2.3020.EGGENFELDEN.01	RONDO 300, inkl. Steckdosenverteiler BR 2x3020
82599	RONDO.200.V2A.PB.MA34.2007.02	RONDO 200, inkl. Steckdosenverteiler BR 1616/2516



Rondo 200 - zur Ladung von Elektro-Autos  
Autohaus Schöndorfer in Gallneukirchen



EDV-Nr. 74207



Rondo 200 -  
FMZ M-City Mistelbach



EDV-Nr. 74146



Rondo 300 - mit Wasseranschluss und Begleitheizung  
Sartrouville Platz Waldkraiburg



Rondo 300 - Sonderausführung  
Brunnenmarkt in Wien



EDV-Nr. 90177



Rondo 300 - mit Aufwickelvorrichtung für Verlängerungsleitungen  
Österreichische Bundesbahnen



EDV-Nr. 74533



## Werkstoff der Zukunft

Die reine Funktionalität ist heute nicht mehr alles - auch auf das Design der verwendeten, elektrotechnischen Anlagen wird zunehmend Wert gelegt, besonders in Bürogebäuden aber auch in Fertigungsstätten und Werkshallen wie z.B. in der Automobilindustrie oder im Maschinenbau.

## Funktionalität und ansprechendes Design

Die hohe Widerstandskraft gegen alle äußeren Einflüsse, das geringe Gewicht sowie die hohe Flexibilität in der Anwendung sind weitere Vorteile. Die leicht zu platzierenden Energiesäulen garantieren eine problemlose, sichere und formschöne Zuführung von Energie und Datentechnik an den Arbeitsplatz, sei es von der Decke oder aus dem Fußboden.

## Anwendungsbereiche

- Toreinfahrten
- Parks
- Gartenanlagen
- Banken
- Büros
- Arztpraxen
- Verwaltungsgebäude
- Eingangshallen
- Wohnbereiche
- Industriebetriebe
- Schwimmbäder
- Wintergärten
- Bahnhöfe
- Flughäfen etc.



**Hochwertiges Aluminium -  
wetterfest, schlagfest und korrosionssicher**

### Eigenschaften

Die edle Aluminium-Linie zeichnet sich auch durch die Stärke der GIFAS-Produkte aus.

- Die geschlossenen Aluminiumprofile sorgen für Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeit.
- Alle Teile, auch das Zubehör, werden extrem robust ausgeführt.
- Der Profildeckel ist oben verpresst bzw. geschraubt und unten verschraubt sowie für die Außenanwendung mittels Gummidichtung abgedichtet. Das garantiert höchste Qualität und Zuverlässigkeit.
- Die Säulenhöhe kann flexibel bis zu einer Höhe von sechs Metern gemäß den Wünschen und Anforderungen des Kunden angefertigt werden.
- Die pflegeleichte Oberfläche ist schmutzunempfindlich.
- Schutzarten: für Außenanwendungen IP54 (mit entsprechenden Einbauten), für Innenanwendungen IP20.





GAS 100 - Office Park Flughafen Wien

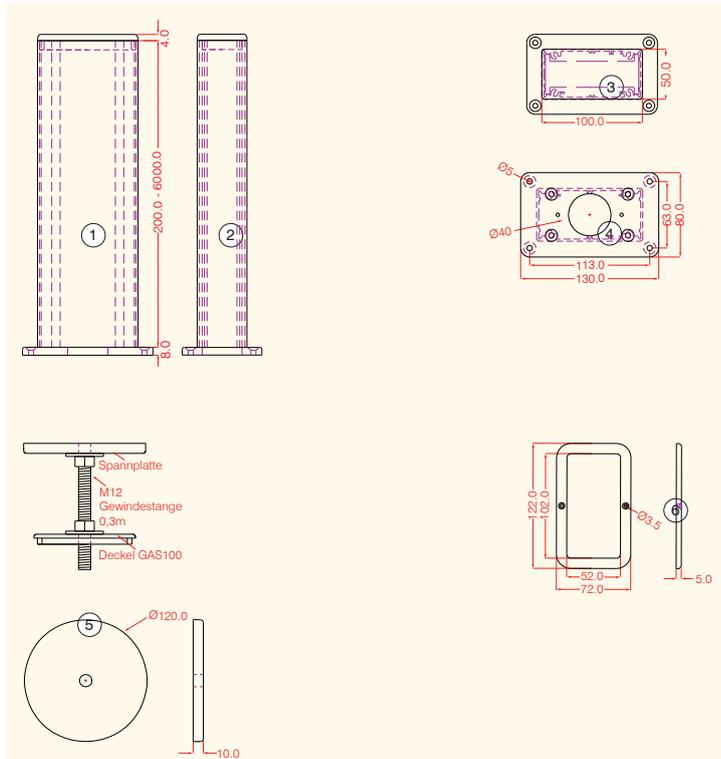
## Merkmale

- Die kleine Energiesäule GAS 100 ermöglicht den Einbau von allen Standardprogrammen und erlaubt verschiedenste Bohrbilder für hohe Flexibilität sowie den Einsatz von Mehrfach- oder Einfachrahmen.
- Deckenanschlüsse bis zu einer Höhe von 6 m können nach Kundenwunsch gebohrt und bestückt werden.
- Die Säule ist für den Innenbereich ebenso wie für Außenanwendungen geeignet.
- Für Keramik- und Fliesenböden, die nass gepflegt werden, bieten wir die Ausführung mit Schutzart IP54.
- Das ansprechende Design wird vor allem in Büros geschätzt. Außerdem besteht auch die Möglichkeit, Daten- und Telefonkombinationen zu integrieren.
- In Werkshallen und Fertigungsstätten ist diese Aluminiumsäule für die Energieverteilung die ideale Lösung, insbesondere durch die Einbaumöglichkeit von Niederspannungskombinationen und Datenverarbeitungsmodulen sowie Befehls- und Meldegeräten etc.
- Je nach Wunsch auch pulverbeschichtet in den gängigen RAL-Farben.
- Im Außenbereich bietet die Aluminiumsäule durch die Korrosionsfreiheit und extrem hohe Widerstandsfähigkeit beste Voraussetzungen.



## Lieferumfang

- Alusäule
- Boden- und Befestigungsplatte
- Anschlussklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Befestigungsschrauben für das Standard-Geräteprogramm
- Befestigungsschrauben für die Bodenplatte inkl. Messingdübel
- Gegebenenfalls bestückt (Schalter, Steckdosen, etc.)



- Vorderansicht
- Seitenansicht
- Ansicht von oben
- Ansicht von unten
- Spannvorrichtung
- Manschette



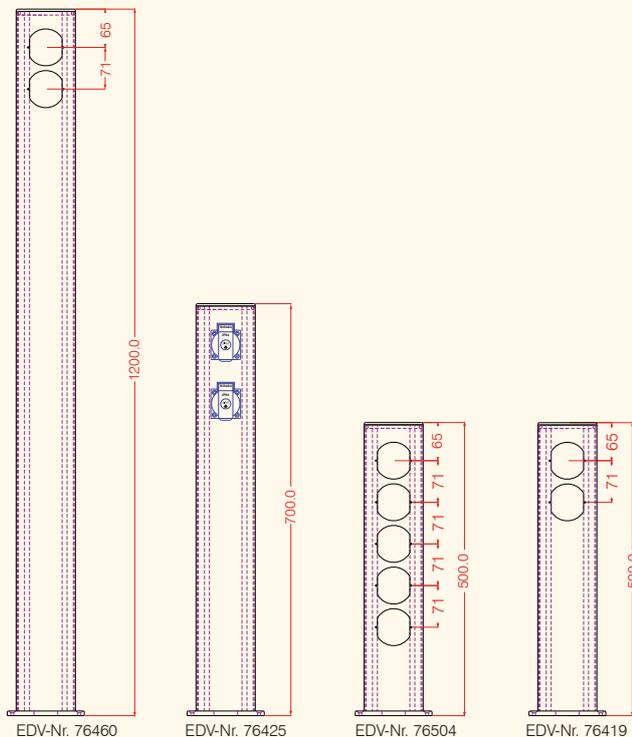
GAS 100 - Office building Borealis Innovation Headquarters Linz



Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!

Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!

Bestückungsbeispiele:



**Technische Daten**

**Material**

- Aluminium silber eloxiert
- Befestigungsmaterial aus V2A

**Schutzart**

- IP20 = kein Schutz gegen Feuchtigkeit (zB: für Büroräume)
- IP54 = spritzwassergeschützt (bei entsprechenden Einbauten)

**Abmessungen**

- 100 x 50 mm geschlossenes Aluminiumprofil
- Länge nach Kundenwunsch (von 0,2 m bis 6 m)

**Bestückung**

- Einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen

**Farbe**

- Je nach Wunsch auch pulverbeschichtet in den gängigen RAL-Farben

**Anschlussklemmen in Zugfedertechnik**

- bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Bodenplatte inklusive**

- 4 Edelstahl Befestigungsschrauben M5 inkl. Messingdübel

Spannvorrichtung für Deckenanschlüsse bestehend aus:

- Aluminium-Platte
- Gewindestange M12
- Muttern und U-Schrauben



Manschette für Doppeldecken und Doppelböden



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
76460	GAS100.2.1200.2BO63.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 100, H=1200 mm, IP20
76425	GAS100.5.700.2X309.6ZDUA.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 100, H=700 mm, IP54
76504	GAS100.2.500.5BO63.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 100, H=500 mm, IP20
76419	GAS100.2.500.2BO63.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 100, H=500 mm, IP20

Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

04/2025/1.0



GAS 160 - Zutrittskontrolle Messegelände Wien

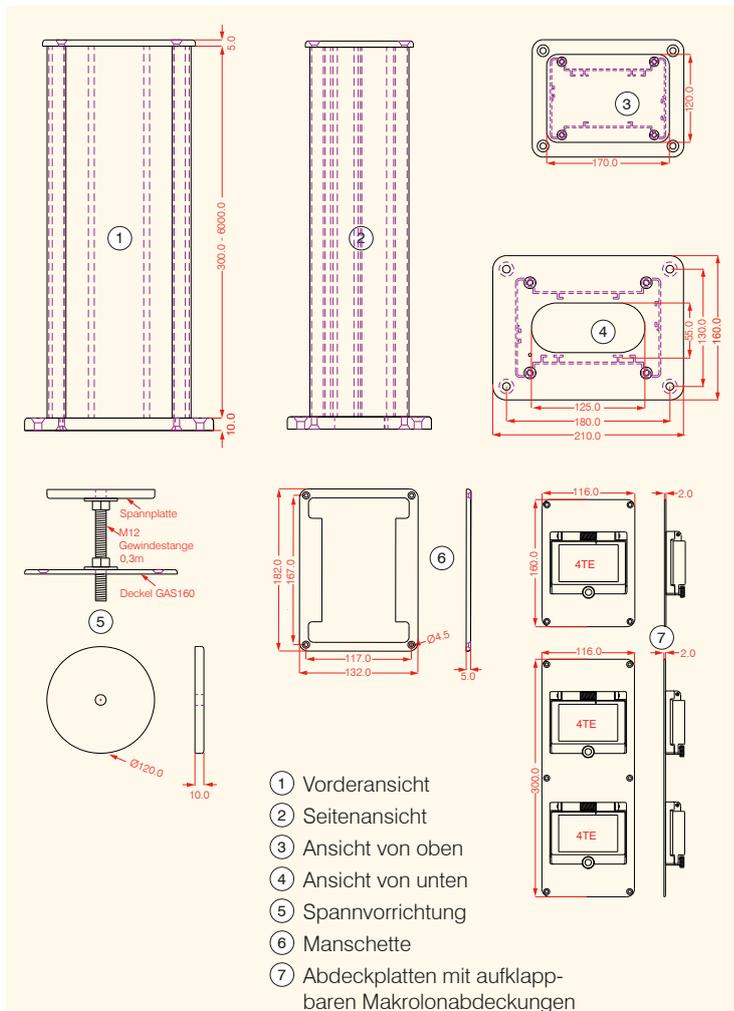
GAS 160 - Werkstätte Treibacher Industrie AG

## Merkmale

- Vielseitige Aluminiumsäule in besonders robuster Ausführung, welche auf allen vier Seiten individuell bestückt werden kann.
- Deckenanschlüsse bis zu einer Höhe von 6 m können nach Kundenwunsch gebohrt und bestückt werden.
- Eine spezielle Möglichkeit ist die Decken-Anschlussvariante aus geschlossenem Aluminiumprofil für eine vertikale Anschlussstechnik. Sie ermöglicht die Einspeisung von beiden Seiten. Durch das Profil ist eine hohe Stabilität gewährleistet und gleichzeitig werden die Einbauten geschützt.
- Die Säule ist für den Innenbereich Schutzart IP20 und mit der Schutzart IP54 ebenso für Außenanwendungen geeignet.
- Für die Trennung verschiedener Stromkreise wird eine Trennplatte eingefügt.
- In Werkshallen und Fertigungsstätten die ideale Lösung für die Energieversorgung, insbesondere durch die Anschlussmöglichkeit für Druckluft, die Einbaumöglichkeit von Niederspannungskombinationen und Datenverarbeitungsmodulen sowie Befehls- und Meldegeräten, CEE-Anbausteckdosen bis 32A etc.
- Das ansprechende Design wird ebenfalls in Büros geschätzt, da auch die Möglichkeit besteht, Daten- und Telefonkombinationen zu integrieren.
- Je nach Wunsch auch pulverbeschichtet in den gängigen RAL-Farben.
- Im Außenbereich bietet die Aluminiumsäule durch Korrosionsfreiheit und extrem hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse beste Voraussetzungen.

## Lieferumfang

- Alusäule
- Boden- und Befestigungsplatte
- Anschlussklemmen bis 16 mm<sup>2</sup>
- Befestigungsschrauben für das Standard-Geräteprogramm
- Befestigungsschrauben für die Bodenplatte inkl. Messingdübel
- Gegebenenfalls bestückt (CEE-Einbausteckdosen, Absicherung etc.)





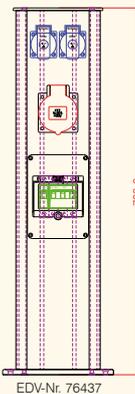
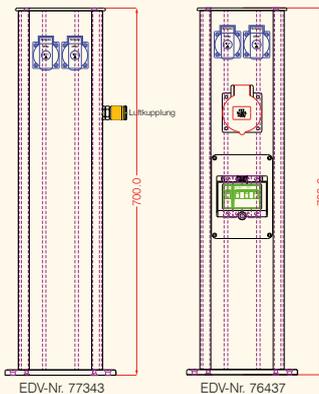
GAS 160 - zur Ladung von Elektro-Autos - Vorarlberger Kraftwerke Bregenz



EDV-Nr. 860409  
Alusäulekombination Typ GAS 160



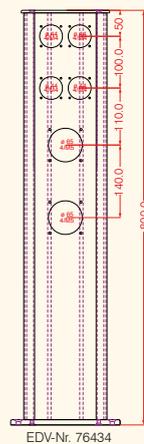
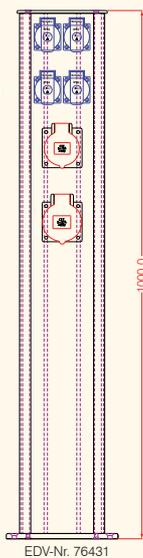
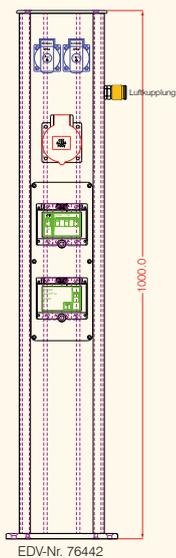
EDV-Nr. 860412



**Individuelle Lösungen sind unsere Stärke!**

**Planen Sie mit unseren Technikern die optimale Ausführung für Ihren Anwendungsbereich!**

**Bestückungsbeispiele:**



**Technische Daten**

**Material**

- Aluminium silber eloxiert
- Befestigungsmaterial aus V2A

**Schutzart**

- IP20 = kein Schutz gegen Feuchtigkeit (zB: für Büroräume)
- IP54 = spritzwassergeschützt (bei entsprechenden Einbauten)

**Abmessungen**

- 160 x 110 mm geschlossenes Aluminiumprofil
- Länge nach Kundenwunsch (von 0,3 m bis 6 m)

**Bestückung** (auf allen Seiten nach Kundenwunsch möglich)

- Beidseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen
- Beidseitige Bestückung mit allen CEE-Einbausteckdosen
- Absicherungen: Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter
- Druckluftanschluss 1/4 Zoll bis zu zwei Einhandschnellkupplungen
- Leuchte auf der Oberseite

**Farbe**

- Je nach Wunsch auch pulverbeschichtet in den gängigen RAL-Farben

**Anschlussklemmen**

- bis 16 mm<sup>2</sup>

**Bodenplatte inklusive**

- 4 Edelstahl Befestigungsschrauben M8 inkl. Messingdübel

Spannvorrichtung für Deckenanschlüsse bestehend aus:

- Aluminium-Platte
- Gewindestange M12
- Muttern und U-Schrauben

Manschette für Doppeldecken und Doppelböden



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
77343	GAS160.5.700.2X309.1LU.6SAK2.5.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 160, H=700 mm, IP54
76437	GAS160.5.700.392G.5HKL16.F&G.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 160, H=700 mm, IP54
76442	GAS160.5.1000.392G7.0.03.HKL.1LU.F&G.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 160, H=1000 mm, IP54
76431	GAS160.5.1000.31.4.11SAK4.6SAK6.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 160, H=1000 mm, IP54
76434	GAS160.5.800.31.4.VORBER.01	Aluminium-Energiesäule - GAS 160, H=800 mm, IP20

Weitere Informationen zu Modellen und technischen Details erhalten Sie von unseren Mitarbeitern.

04/2025/1.0

Mit unserem Namen stehen wir für individuelle, maßgeschneiderte Lösungen, welche die Bedürfnisse unserer Kunden optimal abdecken. Unser umfangreiches Know-how und jahrzehntelange Erfahrung im Bereich von elektrotechnischen Produkten setzen wir für unsere Kunden- und Systemlösungen ein.

In der intensiven Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen natürlich auch Lösungen, die von den gängigen Standard-Energiesäulen wie RONDO, GAS 100 oder GAS 160 abweichen.

Auf dieser Doppelseite sehen Sie einige Beispiele von Energiesäulen für Industriebranche, Energieversorger, Tourismus, Gemeinden, Städte, etc. welche kundenspezifisch gefertigt wurden.



EDV-Nr. 89783, Edelstahlverteiler TIWAG Jenbach



EDV-Nr. 83249, Verbund Kraftwerk Abwinden-Asten



Edelstahlverteiler für die Schiffsanlegestelle  
Verbund Kraftwerk Abwinden-Asten

#### Ausgangssituation

Die bisherigen Stahlblechkästen entsprachen nicht mehr den aktuellen ÖVE-Bestimmungen. Die Bestückung war nicht mehr ausreichend und der Zustand der Kästen war sehr schlecht.

#### GIFAS-Lösung

Für eine dauerhafte Lösung wurden gemeinsam mit dem Kunden Edelstahlkästen mit Vollgummi-Verteiler geplant, die unter anderem mit Marechal Sondersteckvorrichtungen (250A) ausgerüstet wurden.



EDV-Nr. 83249



EDV-Nr.83247



KUKO Rosenheim



EDV-Nr. 70798



Schloss Schönbrunn



EDV-Nr. 66024



Bergbahnen Fiss / Kinder-Skiwelt

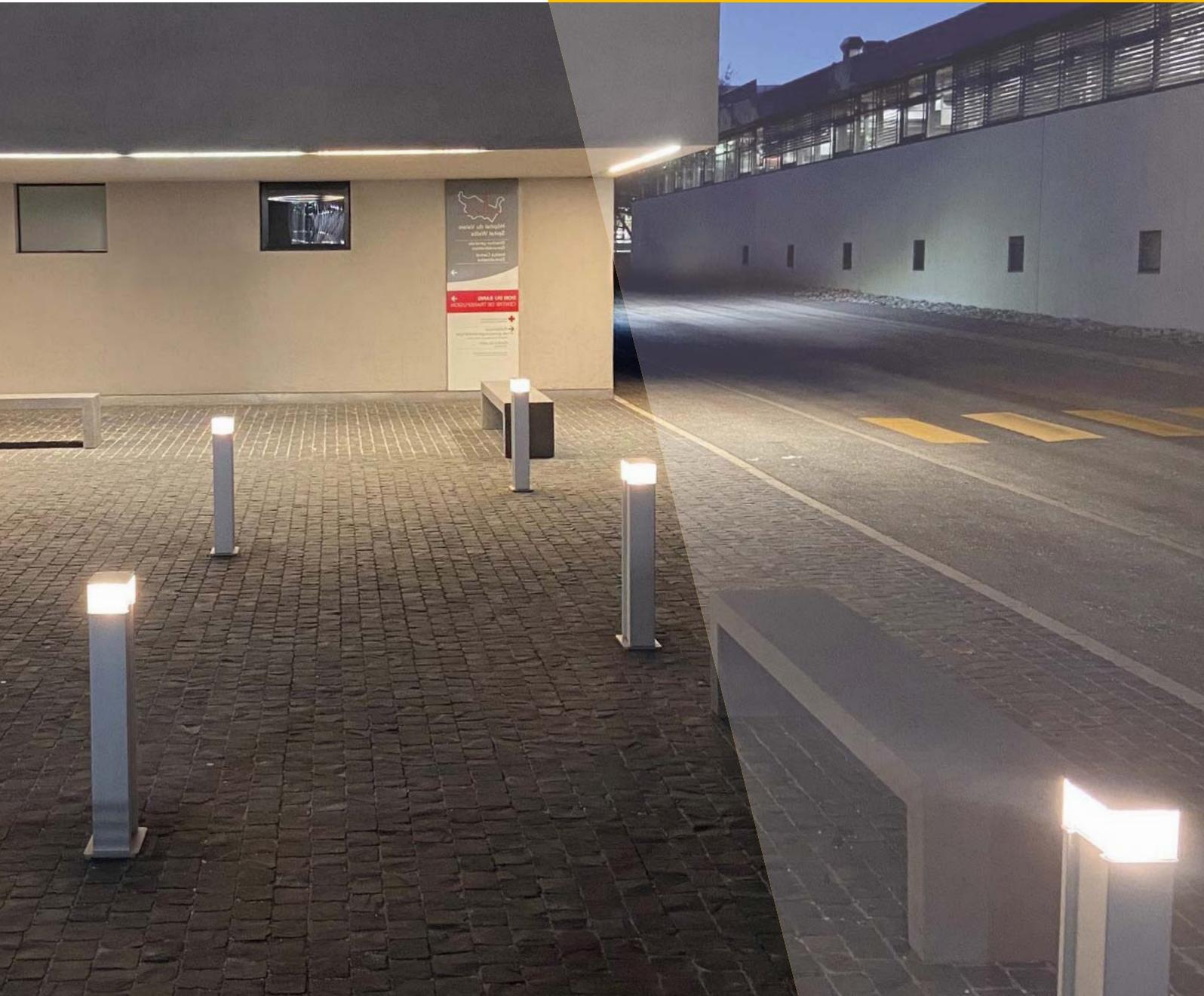


EDV-Nr. 70984



QR-Code scannen und mehr  
über Energiesäulen erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## BODENSTECKDOSEN

Schön. Stark. Versenkt.

11.3





## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

**FONTO MIT KLAPPDECKEL**

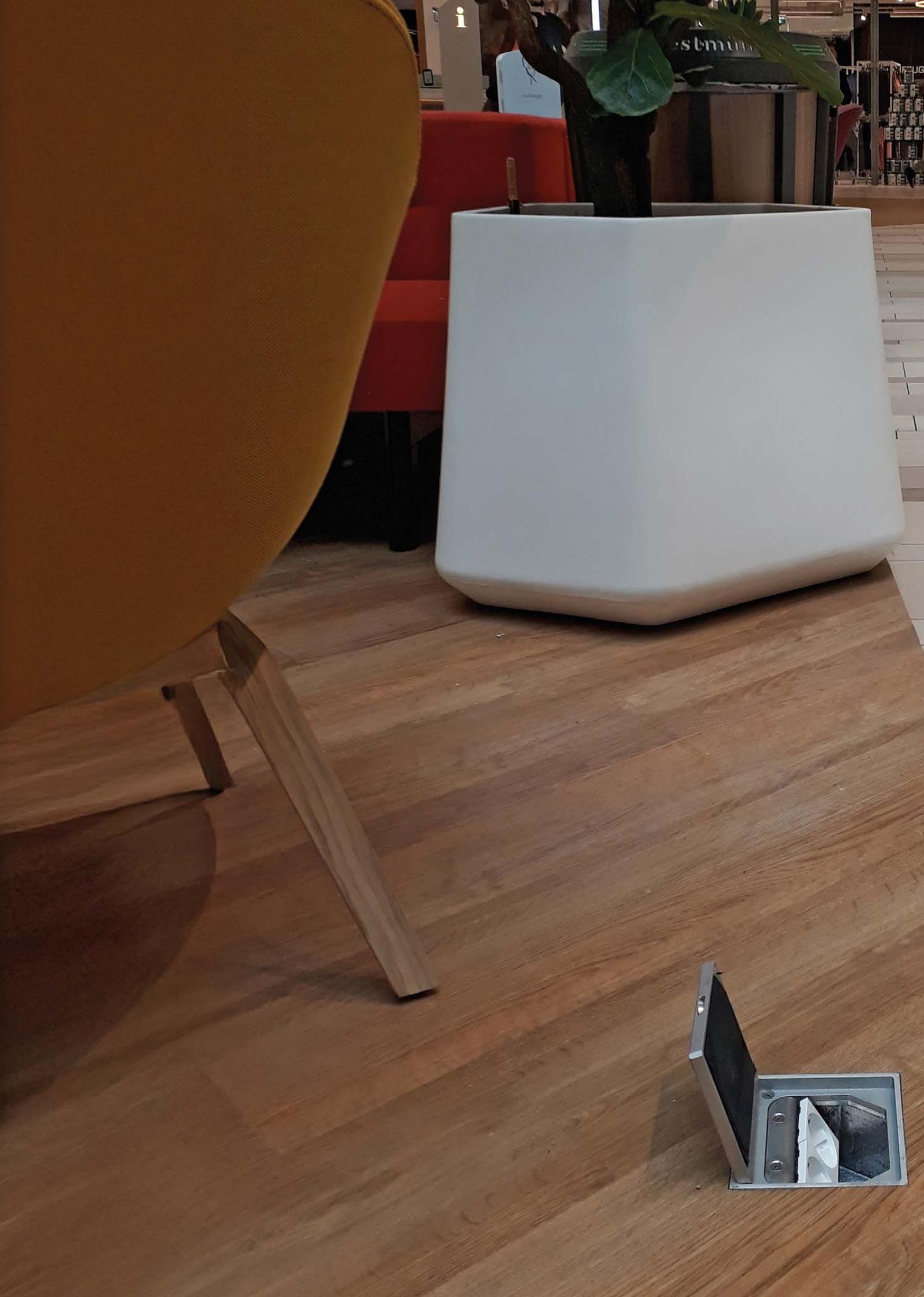
FONTO 2000.....	6
FONTO 2005.....	7
FONTO 4290.....	8
FONTO 4295.....	9
FONTO 4301.....	10
FONTO 4308.....	11
FONTO 8301.....	12
FONTO 8308.....	13

**FONTO MIT SCHRAUBDECKEL**

FONTO 4970W.....	18
FONTO 5000.....	19

**MASSO MIT SCHRAUBDECKEL**

MASSO 3000.2.....	26
MASSO 4000.....	27
MASSO 4010.....	28
MASSO 8000.....	29
MASSO 8010.....	30



# FONTO mit Klappdeckel

## Innen- und Außenbereich

FONTO 2000.....	6
FONTO 2005.....	7
FONTO 4290.....	8
FONTO 4295.....	9
FONTO 4301.....	10
FONTO 4308.....	11
FONTO 8301.....	12
FONTO 8308.....	13
FONTO Einsätze.....	18 - 19
Anwendungsbeispiele.....	14 - 15

## FONTO 2000



Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B)	110 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 75 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	72 - 78 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	88 - 130 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	88* - 230 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Aluminium natur
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN
Max. Leiterquerschnitt	abhängig von Moduleinsatz

### Produkteigenschaften

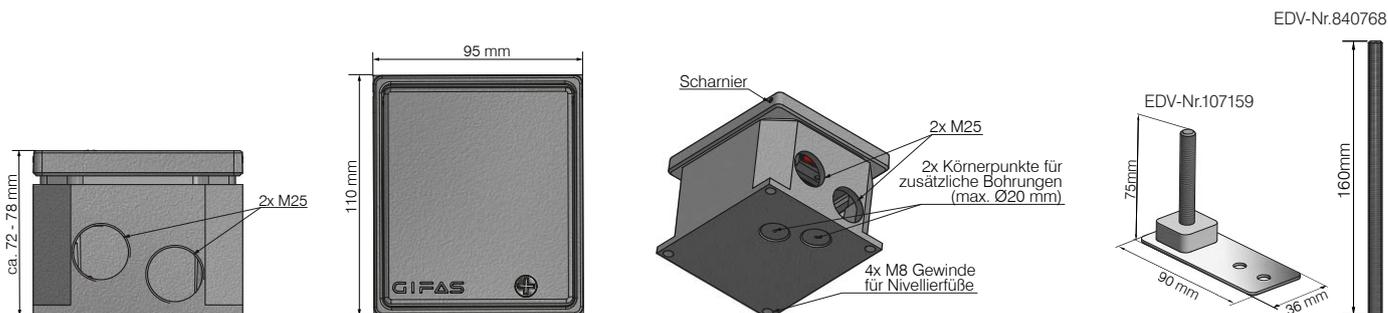
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (ca. +/- 3 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840886	FONTO.2000-1AG / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 110x95x75 mm, geschlossen IP65, <b>alu-natur geschliffen</b> , 1 Modul 45x45 mm, nivellierbar +/- 3 mm
840900	FONTO.2000-1PG.RAL9006.WEISSALU / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 110x95x75 mm, geschlossen IP65, <b>beschichtet in RAL 9006 weißaluminium</b> , 1 Modul 45x45 mm, nivellierbar +/- 3 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	88 - 130 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	88* - 230 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**FONTO 2005**



Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B)	110 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 75 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	72 - 78 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	88 - 130 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	88* - 230 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Aluminium natur
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN
Max. Leiterquerschnitt	abhängig von Moduleinsatz

**Produkteigenschaften**

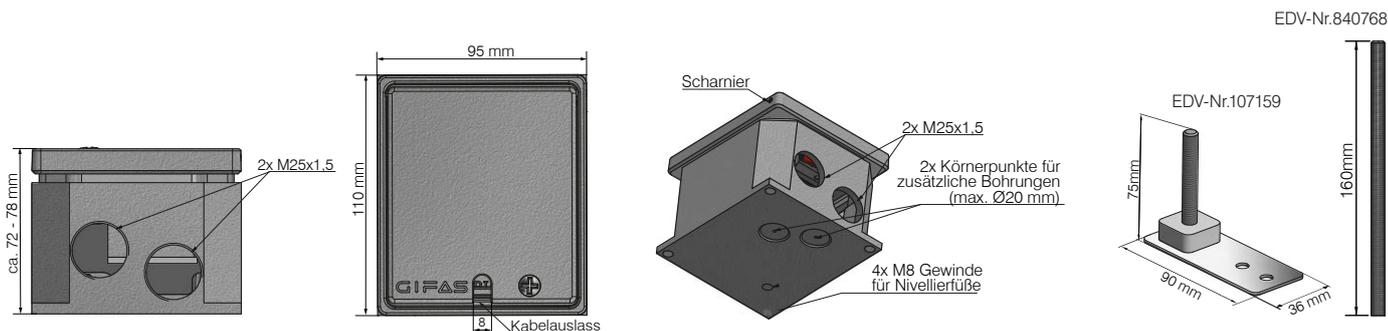
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (ca. +/- 3 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel inkl. 1x Kabelauslass
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen und gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)
- Nicht geeignet für Steckdosen nach britischem Standard

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840891	FONTO.2005-1AG / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 110x95x75 mm, geschlossen IP20, <b>alu-natur geschliffen</b> , 1 Modul 45 x 45 mm, nivellierbar +/- 3 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	88 - 130 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	88* - 230 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



## FONTO 4290



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

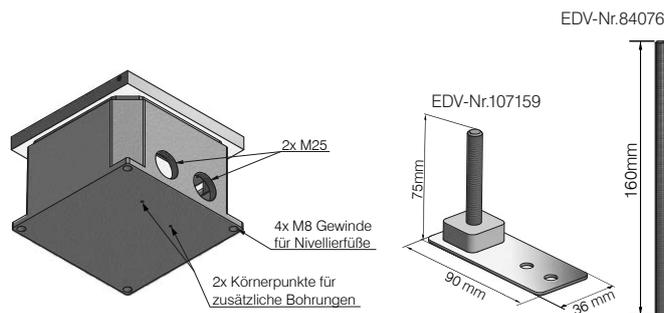
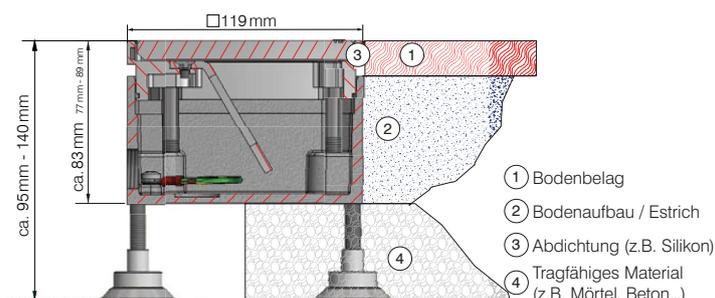
### Produkteigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockenengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung	
840725	FONTO.4290-1EG / Bodensteckdose mit Klappdeckel, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm	
Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard		
840852	FONTO.4290-1EG.UK/ Bodensteckdose mit Klappdeckel, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , für 2 Einsätze britisch Standard, nivellierbar +/- 6 mm	
Zubehör	Einbauhöhe	
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
Optionen		
840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen

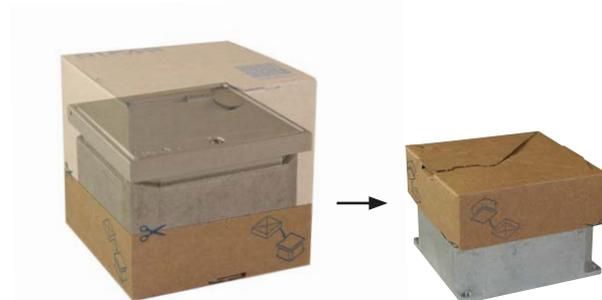


Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**FONTO 4295**



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Klappdeckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

**Produkteigenschaften**

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Klappdeckel inkl. 2x Kabelauslass
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen und gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

**EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung**

840764	FONTO.4295-1EG / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP20, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 2 Module 45 x 45 mm, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

**Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard**

840853	FONTO.4295-1EG.UK / Bodensteckdose mit Klappdeckel und Kabelauslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP20, <b>alu-färbig eloxiert</b> , für 2 Einsätze britisch Standard, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

**Zubehör**

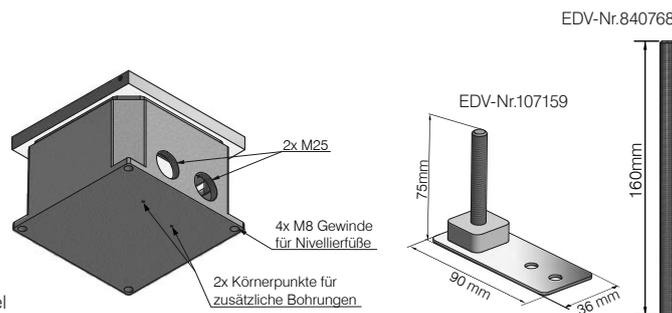
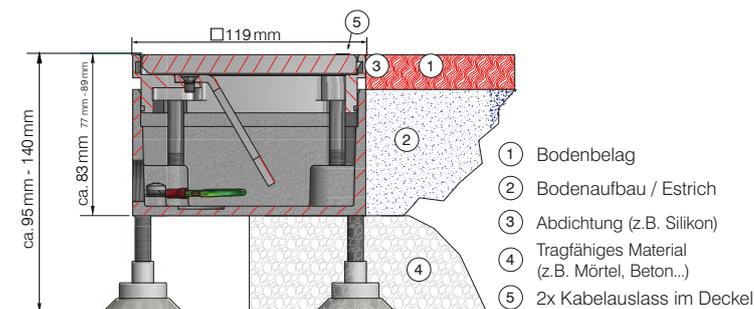
Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm

**Optionen**

840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm
--	--------------

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

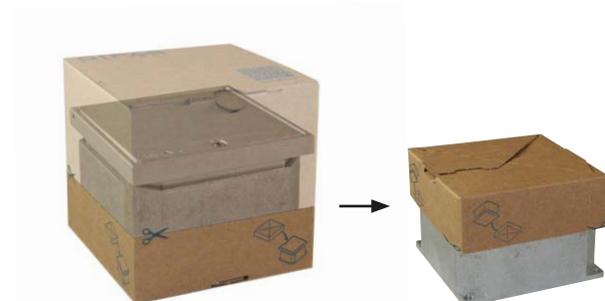
\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



## FONTO 4301



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

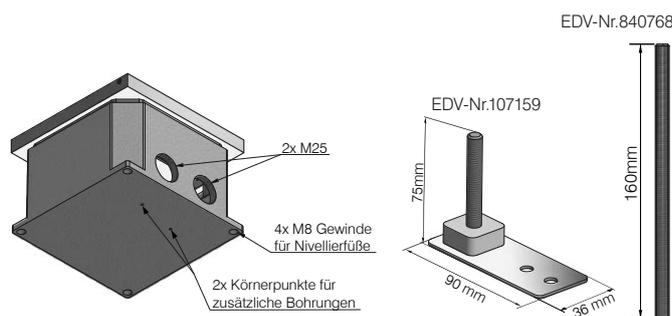
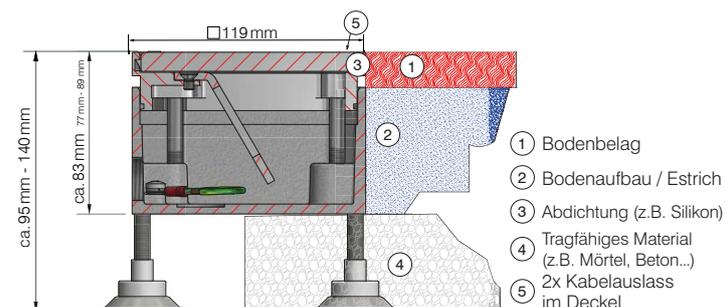
### Produkteigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 2x Kabelauslass
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840765	FONTO.4301-1EG / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 119x119x83mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm
<b>Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard</b>	
840850	FONTO.4301-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 119x119x83mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , für 2 Einsätze british Standard, nivellierbar +/- 6 mm
Zubehör	
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60
Optionen	
840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungskategorie/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**FONTO 4308**  
Ausführung Bodenbeläge



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Ausnehmungstiefe für Bodenbelag	7 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seawasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

**Produkteigenschaften**

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 2x Kabelausslass
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

**EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung**

840766	FONTO.4308-1EG / Bodensteckdose mit Deckel für Bodenbelag u. Kabelausslass, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 2 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

**Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard**

840851	FONTO.4308-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel für Bodenbelag, 119x119x83 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , für 2 Einsätze british Standard, nivellierbar +/- 6 mm
--------	---

**Zubehör Einbauhöhe**

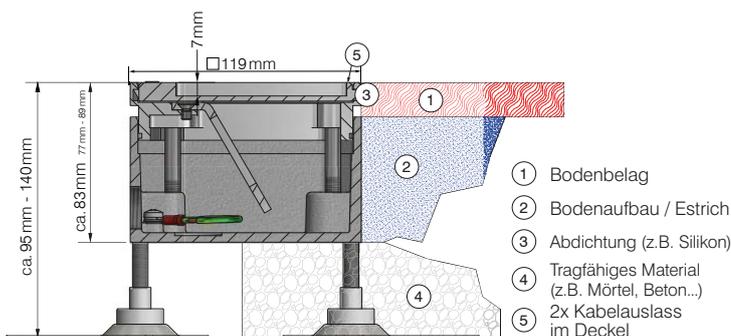
107159	FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
--------	--	-------------

**Optionen**

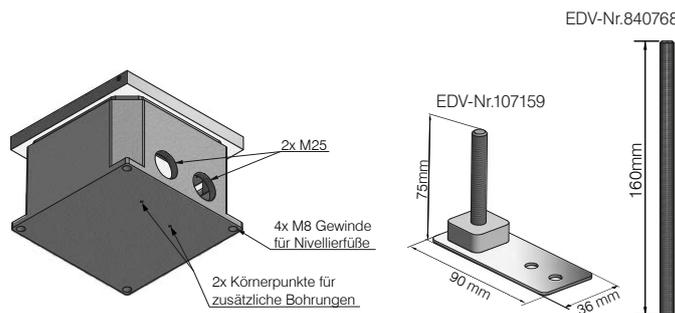
840768	M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm
--------	---	--------------

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



- ① Bodenbelag
- ② Bodenaufbau / Estrich
- ③ Abdichtung (z.B. Silikon)
- ④ Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- ⑤ 2x Kabelausslass im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



## FONTO 8301



Einschubstück zur sicheren Schließung der Kabelaustrittsöffnung (für begehbare Bereiche empfohlen).

EDV-Nr. 840862

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen (Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B)	240 x 240 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	90 - 100 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	105 - 150 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	105* - 250 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

### Produkteigenschaften

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 5 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodenebenen zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 4x Kabelauslass
- Für 8x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trocken gepflegte Böden (IP20)

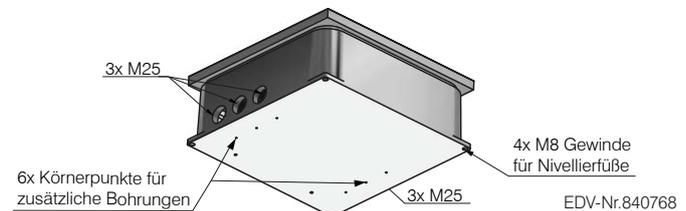
EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840845	FONTO.8301-1EG / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 8 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 5 mm

Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard	
840865	FONTO.8301-1EG.UK / Bodensteckdose mit Deckel und Kabelauslass, 240x240x95 mm, geschlossen IP65, <b>alu-färbig eloxiert</b> , 8 Modul 45x45mm, british Standard, nivellierbar +/- 5 mm

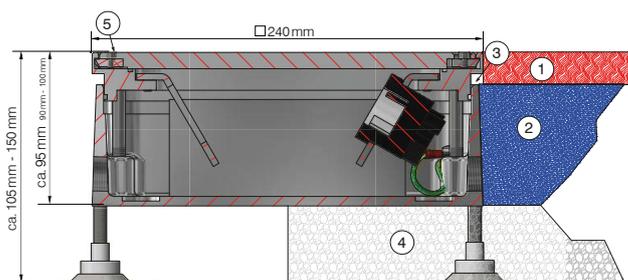
Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x 60	105 - 150 mm
840862 BD-FONTO.EINSATZ. KABELAUSLASS.8XXX.E / Einschubstück für Kabelauslass Bodensteckdose FONTO 8301 und FONTO 8308 Aluminium eloxiert	
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	105* - 250 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

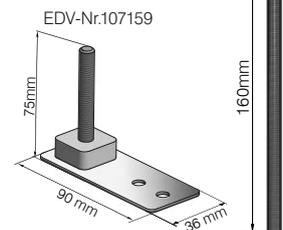
\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



EDV-Nr. 840768



- 1 Bodenbelag
- 2 Bodenaufbau / Estrich
- 3 Abdichtung (z.B. Silikon)
- 4 Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- 5 4x Kabelauslass im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungskategorie/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**FONTO 8308**  
Ausführung Bodenbeläge



Einschubstück zur sicheren Schließung der Kabelaustrittsöffnung (für begehbare Bereiche empfohlen).

EDV-Nr.840862

Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel und nivellierbarem Rahmen  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B)	240 x 240 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	90 - 100 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	105 - 150 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	105* - 250 mm
Ausnehmungstiefe für Bodenbelag	7 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig) Alu-färbig eloxiert
Farbe	
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

**Produkteigenschaften**

- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 5 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit abnehmbarem Deckel inkl. 4x Kabelausschl.
- Für 8x Einsatz 45 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, TV, HDMI, USB etc.)
- Im geschlossenen Zustand befahrbar
- Im geschlossenen Zustand geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten (IP65)
- Im gesteckten Zustand: nur für trockengepflegte Böden (IP20)

**EDV-Nr. Artikel-Nr. / Bezeichnung**

840848 FONTO.8308-1EG /  
Bodensteckdose mit Deckel und Kabelausschl.,  
240x240x95 mm, geschlossen IP65, **alu-färbig eloxiert**,  
8 Module 45x45 mm, nivellierbar +/- 5 mm

**Ausführung für Steckdosen nach britischem Standard**

840864 FONTO.8308-1EG.UK /  
Bodensteckdose mit Deckel und Kabelausschl.,  
240x240x95 mm, geschlossen IP65, **alu-färbig eloxiert**,  
8 Modul 45x45mm, britisch Standard, nivellierbar +/- 5 mm

**Zubehör Einbauhöhe**

107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCRAUBE.  
SENKVERTEILER /  
Nivellierschraube: bestehend aus:  
1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x 60

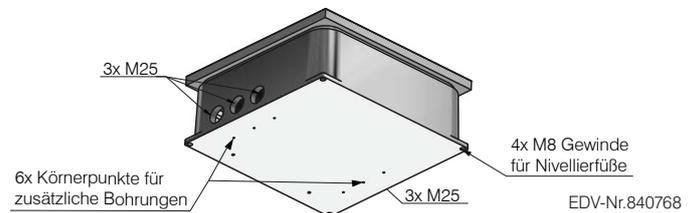
840862 BD-FONTO.EINSATZ. KABELAUSLASS.8XXX.E /  
Einschubstück für Kabelausschl Bodensteckdose  
FONTO 8301 und FONTO 8308 Aluminium eloxiert

**Optionen**

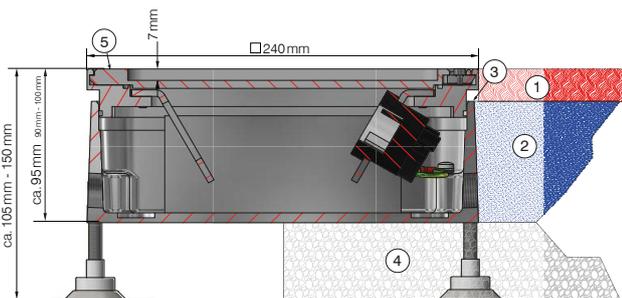
840768 M8.160.A2.DIN976-1 /  
Gewindestange M8x160 mm passend für  
Grundplatte 107159

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

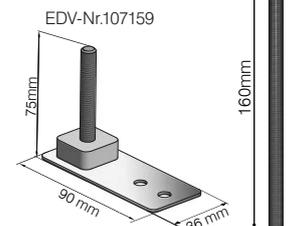
\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



EDV-Nr.840768



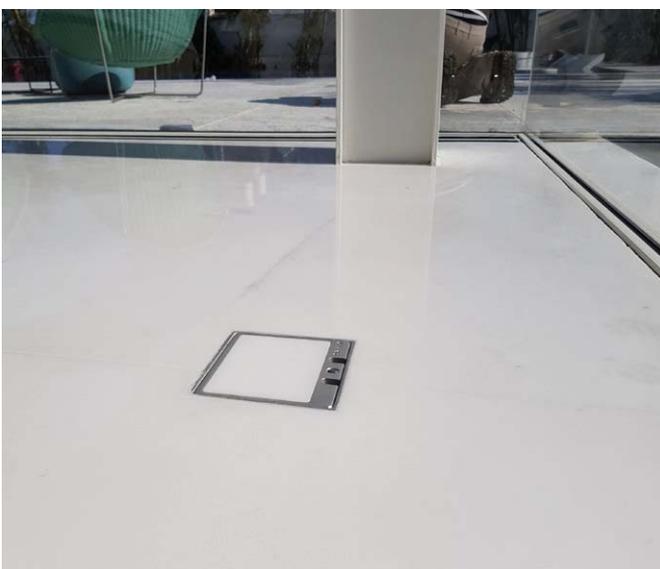
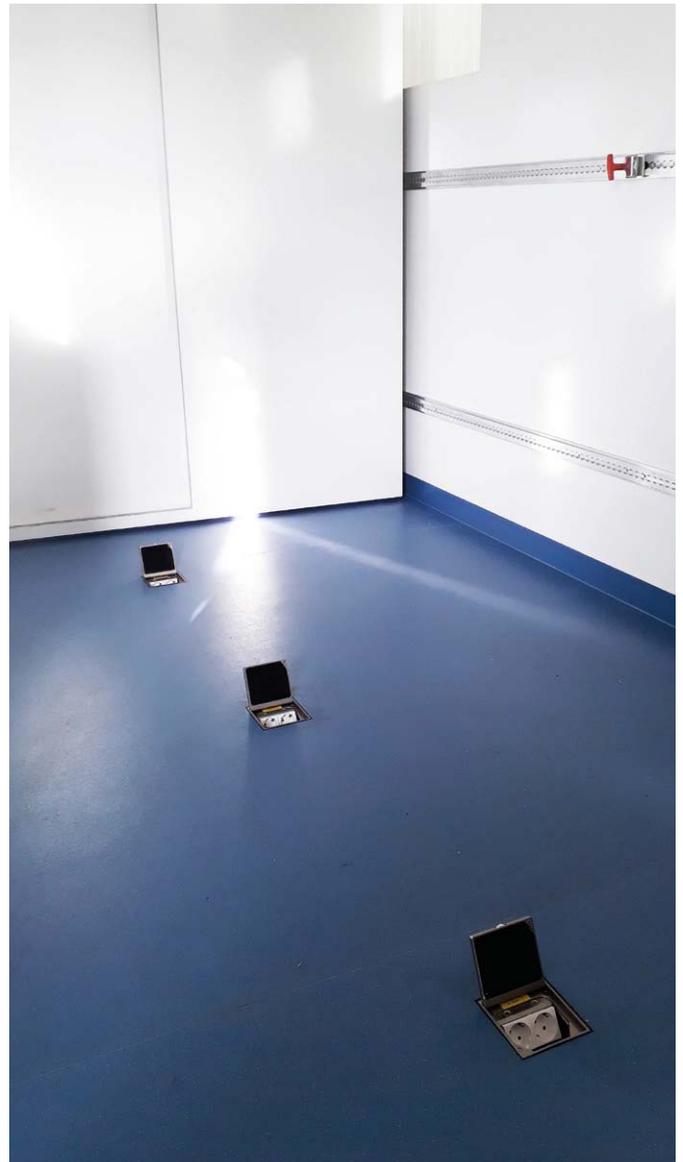
- 1 Bodenbelag
- 2 Bodenaufbau / Estrich
- 3 Abdichtung (z.B. Silikon)
- 4 Tragfähiges Material (z.B. Mörtel, Beton...)
- 5 4x Kabelausschl im Deckel



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE









# FONTO mit Schraubdeckel

## Innen- und Außenbereich

FONTO 4970W.....	16
FONTO 5000.....	17
FONTO Einsätze.....	18-19
Anwendungsbeispiele.....	22-23

## FONTO 4970W



Schutzhaube aus Karton (in Verpackung integriert)

Bodensteckdose mit Schraubdeckel, Auslassrohr und nivellierbarem Rahmen (Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B)	119 x 119 mm
Einbautiefe	ca. 83 mm (Auslieferungszustand)
Nivellierbar	77 - 89 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	95 - 140 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	95* - 240 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	20kN

### Produkteigenschaften

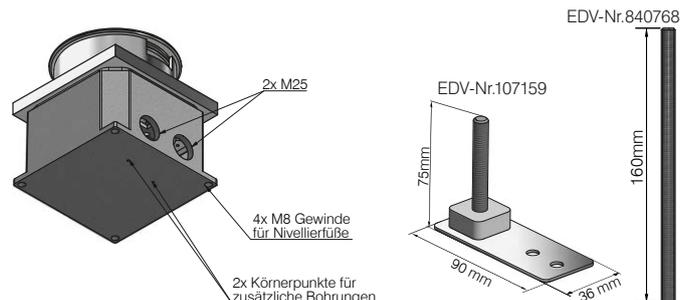
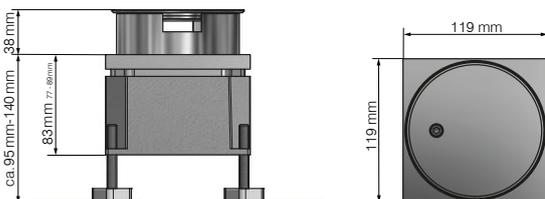
- Im versetzten Zustand nivellierbarer Rahmen (+/- 6 mm) zur einfachen Anpassung an das fertige Bodenniveau
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr (bei Nichtgebrauch in der Bodendose versenkt)
- Für 1x Einsatz 45 x 45 x 4 mm und 1x Einsatz 22,5 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, etc.)
- Schutzhaube aus Karton zur Vermeidung von Beschädigungen während der Bauphase (in Verpackung integriert)
- Im geschlossenen Zustand IP67
- Im gesteckten Zustand (mit aufgesetztem Auslassrohr, Wasserhöhe max. 18 mm) geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten
- Im gesteckten Zustand trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840983	FONTO.4970W-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 119 x 119 x 83 mm, <b>alu-färbig eloxiert</b> , mit Wasserschutzrohr, geschlossen IP67, 1 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm, nivellierbar +/- 6 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	95 - 140 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	95* - 240 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



**FONTO 5000**



FONTO 5000.R



FONTO 5000

Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße FONTO 5000.R (L x B x H)	156 x 156 x 95 mm
Außenmaße FONTO 5000 (Ø x H)	156 x 95 mm
Einbautiefe	ca. 95 mm (Auslieferungszustand)
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	100 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	100* - 205 mm
Material	Aluminium natur
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

**Produkteigenschaften**

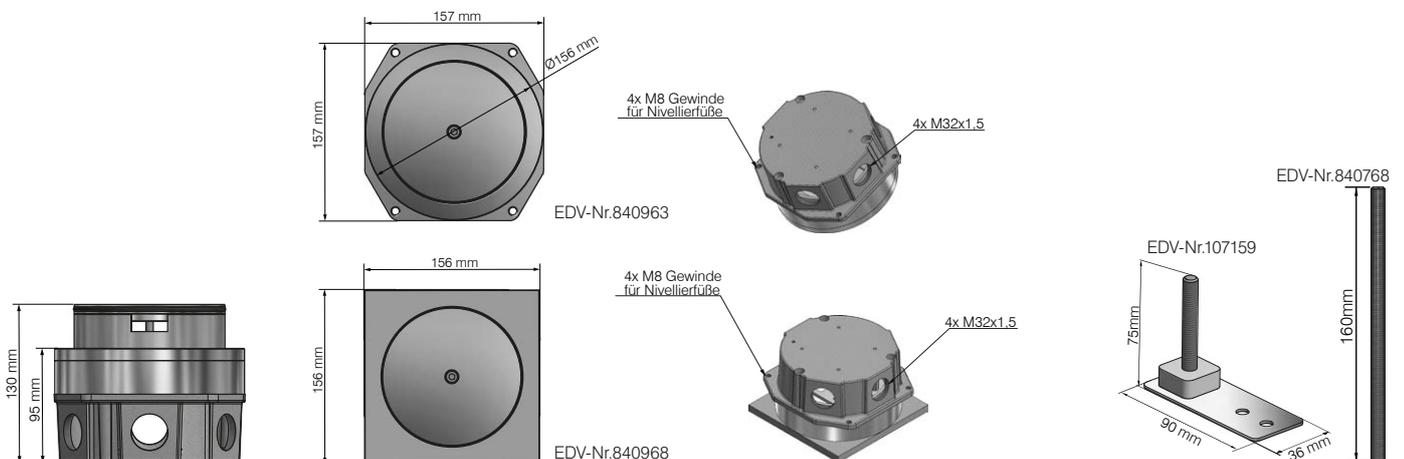
- Bodeneben zu setzende Bodensteckdose mit Schraubdeckel und Auslassrohr (bei Nichtgebrauch in der Bodendose versenkt)
- Für 2x Einsatz 45 x 45 x 4 mm und 2x Einsatz 22,5 x 45 x 4 mm (z.B. Schuko, RJ45, etc.)
- Im geschlossenen Zustand IP67
- Im gesteckten Zustand (mit aufgesetztem Auslassrohr, Wasserhöhe max. 14 mm) geeignet zur Pflege mit Nasskehrgeräten
- Im gesteckten Zustand trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840968	FONTO.5000.R-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 156 x 156 x 95 mm, <b>alu-färbig eloxiert</b> , mit Wasserschutzohr, geschlossen IP67, 2 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm
840963	FONTO.5000-1EG / Bodensteckdose mit Schraubdeckel, 156 x 95 mm, <b>alu-färbig eloxiert</b> , mit Wasserschutzohr, geschlossen IP67, 2 Modul 45 x 45 mm + 22,5 x 45 mm

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	100 mm
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	100* - 205 mm

Modul Einsätze FONTO auf Seite 14 - 15!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



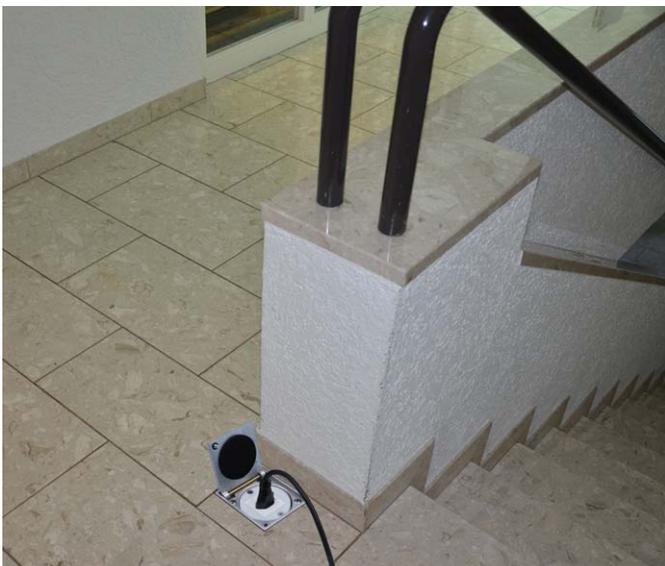
Steckdosen			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107177	309.LEG.45°.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose 16A 230V weiß Mosaik	
107178	309.LEG.FB.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose Französisch-Belgische Norm, 16A 230V weiß Mosaik	
107179	309.LEG.TYP13.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 10A 230V weiß Mosaik, TYP 13	
119703	309.LEG.TYP23.BS.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 16A 230V weiß Mosaik, TYP 23	
111180	309.LEG.TYP.ITALIEN.MOSAIC.WEISS.1MOD	Schukosteckdose 2P+E 10A 230V weiß Mosaik, TYP ITALIEN	
121121	309.LEG.UK.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 13A nach britischem Standard. Anschluss mit Schraubklemmen.	
121446	309.LEG.MOSAIC.ORANGE.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 16A in orange mit erhöhtem Berührungsschutz. Anschluss mit Schraubklemmen.	
121448	309.LEG.MOSAIC.ROT.2MOD.	Schukosteckdose 2P+E 16A in rot mit erhöhtem Berührungsschutz. Anschluss mit Schraubklemmen.	

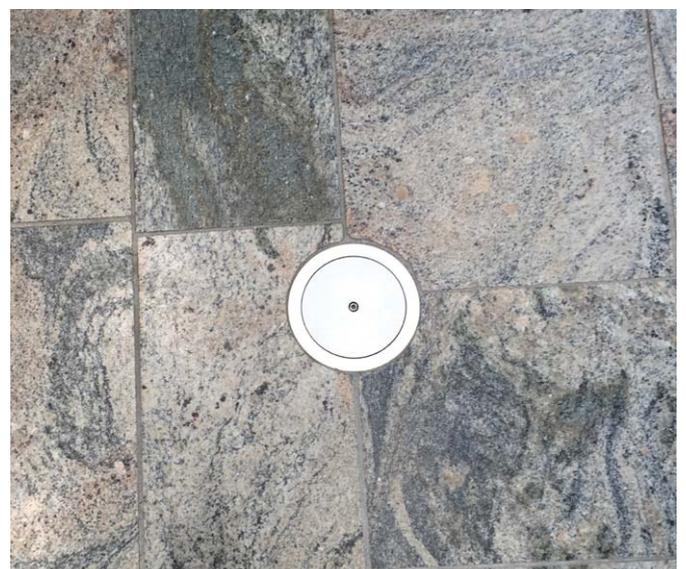
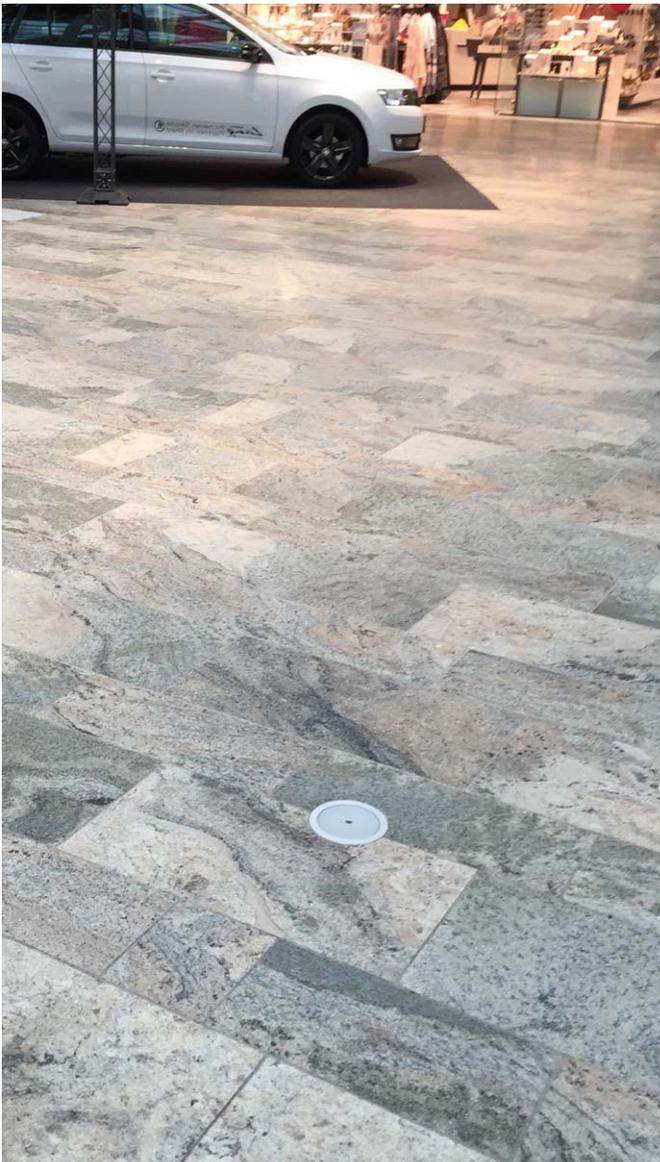
Schalter, Signaleinrichtung			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
132755	AUSSCHALTER.20A.2P.BEL.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD	Ausschalter 2pol. 20A mit Aufdruck 0-1 mit LED	
132756	WECHSELSCHALTER.10A.1P.BEL.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	Wechselschalter 1pol. 10A ohne LED-Aggregat (LED Einsatz EDV-Nr. 132757)	
132753	SIGNALLEUCHE.230VAC.2FACH.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	Lichtsignal 2-fach 230VAC 2x1W LED weiß inkl. Farbkarten rot, orange, grün, blau	

Sondereinsätze			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107181	RJ45.STECKDOSE.LEG.CAT6.GESCH.TOOLESS.MOSAIC.WEISS.1MOD.	Steckdose RJ45 8P CAT6 geschirmt	
132670	HDMI.STECKDOSE.KABEL.150MM.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	HDMI-Steckdose + Kabel 150 mm (nur für FONTO 8000 Serie)	
127066	USB.STECKDOSE.1X5V.750MA.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	USB Lademodul 1x5V 750mA	
117850	USB.STECKDOSE.2X5V.1500MA.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD.	USB Lademodul 2x5V 1500mA	
125932	TV.EINZELDOSE.2-LOCH.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	TV-Einzeldose TV-SAT Enddose	
119312	TV.EINZELDOSE.3-LOCH.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD	TV-Einzeldose TV-R-SAT Enddose	
118715	TV.EINZELDOSE.MALE.0-2400MHZ.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD	TV-Einzeldose (Männchen) 0-2400MHz Mosaic	
127367	PA.DOSE.LEG.MOSAIC.1MODUL.	Potentialausgleichsdose 1 Modul	

Blind-Abdeckungen			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
107185	BLINDABDECKUNG.LEG.MOSAIC.WEISS.1MOD.	Blindabdeckung Legrand Mosaik weiß, 1 Modul	
107187	BLINDABDECKUNG.LEG.MOSAIC.WEISS.2MOD.	Blindabdeckung Legrand Mosaik weiß, 2 Modul.	

Zubehör			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	
79972	M25.VERSCHLUSSSCHRAUBE.POLYAMID.HELLGRAU	Verschlusschraube M25 mit metrischem Gewinde grau	
107168	M32.VERSCHLUSSSCHRAUBE.POLYAMID.HELLGRAU	Verschlusschraube M32 mit metrischem Gewinde grau	
132722	KV.M25.FLACHDICHTUNG.30X23X1,2MM	Flachdichtung M25 Neopren schwarz innen 23 mm, außen 30 mm, Materialstärke 1,2 mm	
133354	KV.M32.FLACHDICHTUNG.30X40X1,5MM	Flachdichtung M32 Neopren schwarz innen 30 mm, aussen 40 mm, Materialstärke 1,5 mm	







GIFAS

GIFAS

# MASSO mit Schraubdeckel

Innen- und Außenbereich

MASSO 3000.2.....	26
MASSO 4000.....	27
MASSO 4010.....	28
MASSO 8000.....	29
MASSO 8010.....	30
Anwendungsbeispiele.....	31

## MASSO 3000.2



Micro-Senkverteiler  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Innenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170x170x142 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	145 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	145* - 245 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe lt. Aufstellung	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

### Produkteigenschaften

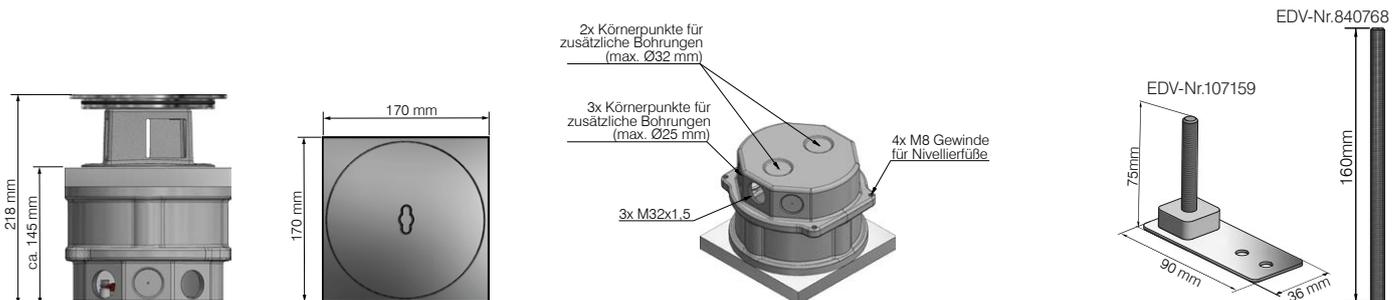
- Bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
  - IP67
  - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
  - bis IP20
  - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840921	MASSO.3000.2-2EG.4X309 / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, bodeneben, 4xSchuko 230V 16A
840924	MASSO.3000.2-2EG.3X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, bodeneben, 3xSchuko 230V 16A, 2xRJ45
840928	MASSO.3000.2-2EG.2X309.2XRJ45.TV-R-SAT / Microsenkverteiler, 170x170x148 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, bodeneben, 2xSchuko 230V 16A, 2xRJ45, TV-R-SAT

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	145 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	145* - 245 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**MASSO 4000**



Bodeneben – Innenbereich  
MASSO 4000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler  
(Nivellierfüße optional erhältlich)  
Anwendung

Außenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B x H) 170 x 170 x 190 mm  
 Einbauhöhe mit Nivellierfuß 190 mm  
 Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung 190\* - 290 mm  
 Material Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)  
 Farbe Alu-färbig eloxiert  
 Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085 40kN

**Produkteigenschaften**

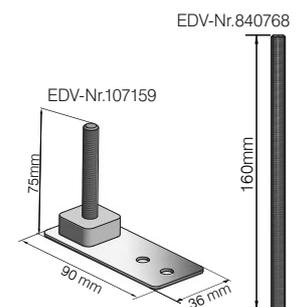
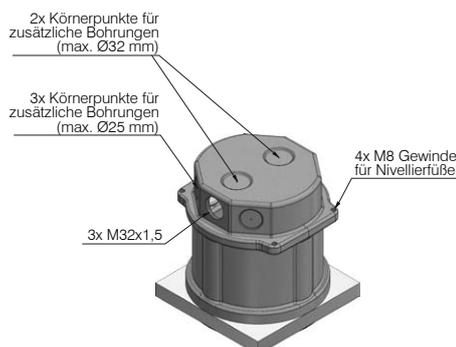
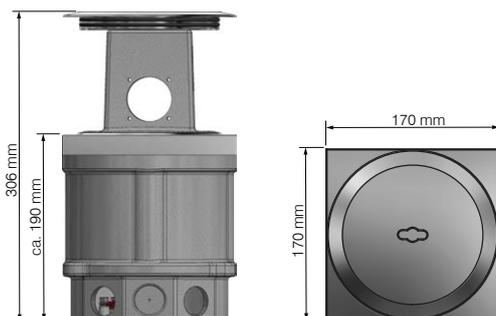
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
  - IP67
  - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
  - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
  - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840949	MASSO.4000-2EG.4X309 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 4x Schuko 230V 16A
840953	MASSO.4000-2EG.3X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 3x Schuko 230V 16A, 2x RJ45
840956	MASSO.4000-2EG.DL.3X309 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, Druckluft DN7,2, 3x Schuko 230V 16A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	190 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	190* - 290 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



## MASSO 4010



Bodeneben – Innenbereich   
 MASSO 4000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Außenbereich

### Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170x170x190 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	190 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	190* - 290 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

### Produkteigenschaften

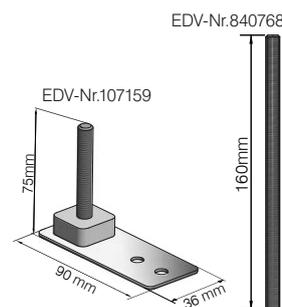
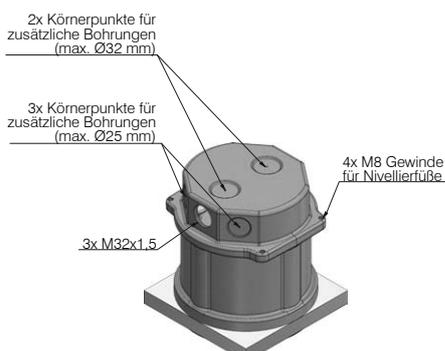
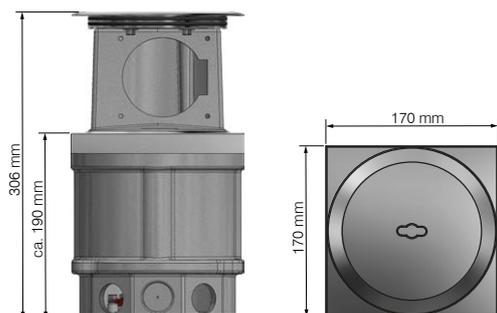
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe u.a. Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
  - IP67
  - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
  - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
  - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840931	MASSO.4010-2EG.301659 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A
840932	MASSO.4010-2EG.303259 / Microsenkverteiler, 170x170x190 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 32A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	190 mm
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	190* - 290 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

\*Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0

**MASSO 8000**



Bodenebenen – Innenbereich   
MASSO 8000.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler  
(Nivellierfüße optional erhältlich)  
Anwendung

Außenbereich

**Technische Daten**

Außenmaße (L x B x H)	170 x 170 x 255 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	255 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	255* - 355 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

**Produkteigenschaften**

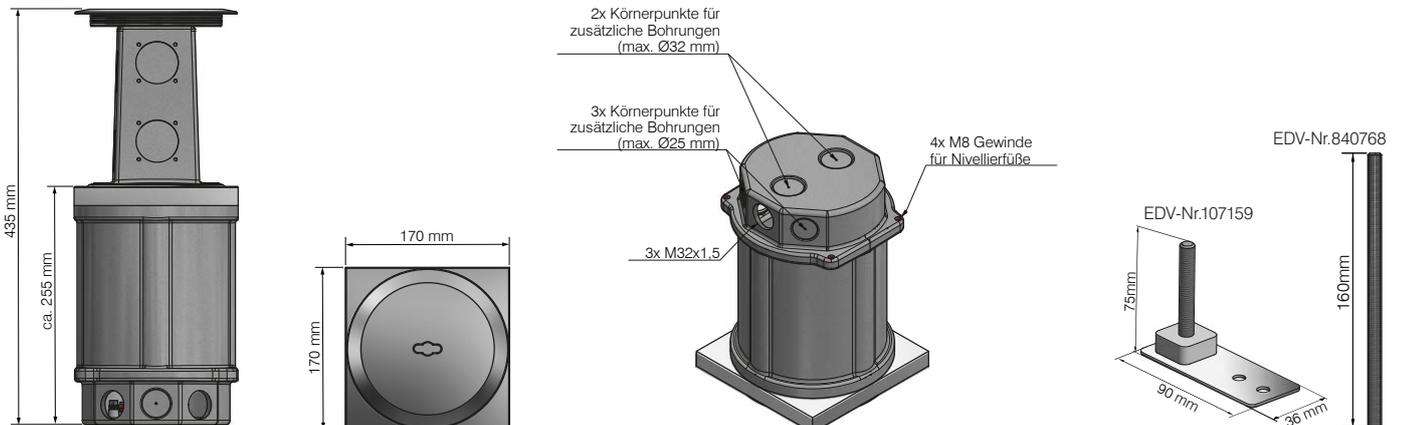
- Fast bodenebenen zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
  - IP67
  - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
  - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
  - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840940	MASSO.8000-2EG.6X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 6x Schuko 230V 16A
840946	MASSO.8000-2EG.DL.5X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, Druckluft DN7.2, 5x Schuko 230V 16A
840943	MASSO.8000-2EG.5X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 5x Schuko 230V 16A, 2xRJ45
mit FI/LS Kombischalter	
840959	MASSO.8000-2EG.FILS.0,03.3X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, FILS/0,03/16A, 3x Schuko 230V 16A

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	255 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	255* - 355 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

\* Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.



## MASSO 8010



Bodeneben – Innenbereich   
MASSO 8010.2 auf Anfrage

Micro-Senkverteiler  
(Nivellierfüße optional erhältlich)

Anwendung

Technische Daten

Außenmaße (L x B x H)	170 x 170 x 255 mm
Einbauhöhe mit Nivellierfuß	255 mm
Einbauhöhe mit Gewindestiftverlängerung	255* - 355 mm
Material	Aluminium natur (salz- und seewasserbeständig)
Farbe	Alu-färbig eloxiert
Maximale statische Flächenbelastung in Anlehnung an EN 50085	40kN

Außenbereich 

### Produkteigenschaften

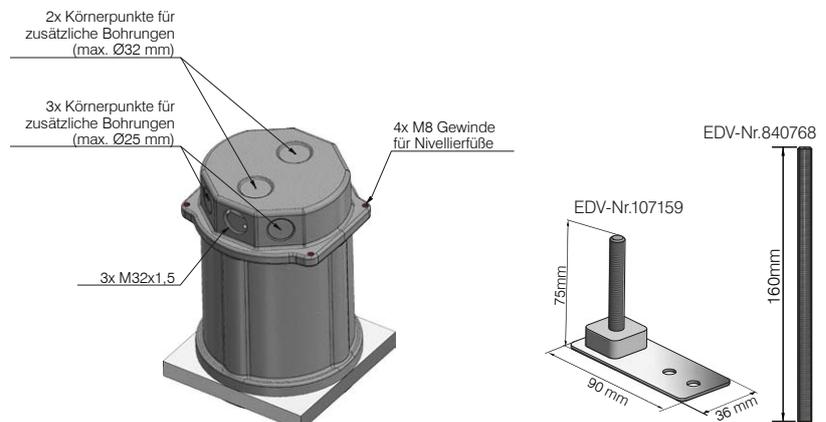
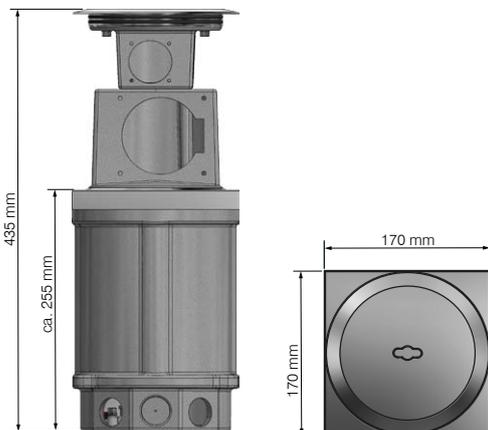
- Fast bodeneben zu setzender Micro-Senkverteiler
- Bestückung: siehe Artikelnummern
- Im geschlossenen Zustand:
  - IP67
  - befahrbar
- Im geöffneten Zustand:
  - bis IP54 (abhängig von Bestückungsvariante)
  - trittfest

EDV-Nr.	Artikel-Nr. / Bezeichnung
840933	MASSO.8010-2EG.301659.3X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A, 3x Schuko 230V 16A
840902	MASSO.8010-2EG.DL.301659.2X309 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, Druckluft DN7.2, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko 230V 16A
840935	MASSO.8010-2EG.301659.2X309.2XRJ45 / Microsenkverteiler, 170 x 170 x 255 mm, <b>alufärbig eloxiert</b> , geschlossen IP67, 1x CEE 400V 16A, 2x Schuko 230V 16A, 2x RJ45

Zubehör	Einbauhöhe
107159 FONTO.MASSO.NIVELLIERSCHRAUBE. SENKVERTEILER / Nivellierschraube: bestehend aus: 1x Grundplatte + 1x Nivellierstift M8x60	255 mm
Optionen	
840768 M8.160.A2.DIN976-1 / Gewindestange M8x160 mm passend für Grundplatte 107159	255* - 355 mm

Weitere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage!

\* Gewindestift nach Bedarf kürzen



Nivellierfüße dienen nur zum Einrichten der Bodensteckdose. Belastungsklasse/Stabilität wird nur durch Hinterfüllung der Bodensteckdose mit tragfähigem Material (Mörtel, Beton...) erreicht.

CE

05/2025/1.0





QR-Code scannen und mehr über Bodensteckdosen erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



**Ex**-PRODUKTE

Für jede Zone die richtige Lösung!



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

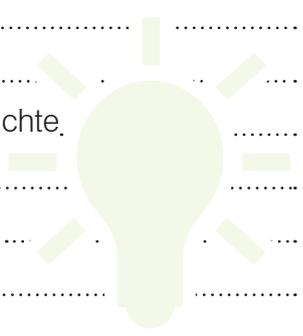
Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



Steckvorrichtungen .....	6
Proflexx-Leitung H07RN-F.....	7
Leitungsroller Baureihe 573 EX.....	8-9
Erdungsüberwachungssystem EAD 09 .....	10-11
Leitungsroller CR. mit Klemmzange.....	12-13
Kennzeichnungen .....	14-15



FlutLED 60W .....	18
FlutLED 3 120W / 150W .....	19
Langfeldleuchte 36W / 56W .....	20
FlashLED 2 Arbeits- und Inspektionsleuchte.....	21
TorchLED 2 mit Notlichtfunktion .....	22
Akku-Handleuchte Mica ML-808 ATEX .....	23
Akkuleuchten EX7R .....	24
Batterieleuchte EX4 .....	25
Batterieleuchten EX7.....	26
Batterie Stirnlampe EXH8 / Zubehör .....	27





## -Stromverteilung

Steckvorrichtungen.....	6
Kabelsysteme.....	7
Leitungsroller.....	8-9
Erdungsüberwachungssystem.....	10-11
Leitungsroller CR.....	12-13

**Ex-Steckvorrichtungen**  
Zone 1 + 2 + 21 + 22



**Beschreibung**

Volles AC-3-Motorschaltvermögen  
Selbstreinigende Lamellenkontakte  
Allpolige Ein-/ Abschtaltung

**Technische Daten**

Kennzeichnung nach 94/9/EG 16A  
32A

Schutzart nach EN 60529  
Bemessungsspannung\*\*  
Bemessungsstrom\*\*  
Schaltvermögen AC-3 / DC-1\*\*

Ex II 2 G Ex de IIC T6  
Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C  
Ex II 2 G Ex de(ia) IIC T6  
Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C  
IP66  
bis 690V  
max. 16A  
690V / 16A / 32 A

\*\*Typenabhängig

**Technische Daten**

EG Baumusterprüfbescheinigung 16A  
EG Baumusterprüfbescheinigung 32A  
Gehäusematerial

**Wandsteckdose**

PTB 99 ATEX 1039  
PTB 99 ATEX 1041  
GF-verstärkter Polyester

**Flanschsteckdose**

PTB 99 ATEX 1040 U  
PTB 99 ATEX 1042 U  
Polyamid

**Stecker**

PTB 99 ATEX 1039  
PTB 99 ATEX 1041  
Polyamid

**Kupplung**

PTB 99 ATEX 1039  
PTB 99 ATEX 1041  
Polyamid

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ex-Wandsteckdose
73445	201638.EX.GHG.511-4306.R0001	AP Ex-Wandsteckdose 3x16A 230V 6h 1/M25 Ø 8-17 mm
110173	301658.EX.GHG.511-4506.R0001	AP Ex-Wandsteckdose 5x 16A 400V 6h 1/M25 Ø 8-17 mm
73443	303258.EX.GHG.512-4506.R0001	AP Ex-Wandsteckdose 5x 32A 400V 6h 1/M40 Ø 16-28 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ex-Flanschsteckdose
64675	201639.EX.GHG.511-8306.R0001	EB Ex-Flanschsteckdose 3x 16A 230V 6h
64676	301659.EX.GHG.511-8506.R0001	EB Ex-Flanschsteckdose 5x 16A 400V 6h
auf Anfrage	GHG 512 8506 R0001	EB Ex-Flanschsteckdose 5x 32A 400V 6h

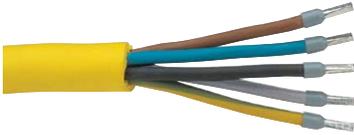
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ex-Stecker
64026	201636.EX.GHG.511-7306.R0001	Ex-Stecker 3x 16A 230V 6h
64023	301656.EX.GHG.511-7506.R0001	Ex-Stecker 5x 16A 400V 6h
64025	303256.EX.GHG.512-7506.R0001	Ex-Stecker 5x 32A 400V 6h

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ex-Kupplung
64027	201637.EX.GHG.511-3306.R0001	Ex-Kupplung 3x 16A 230V 6h
61265	301657.EX.GHG.511-3506.R0001	Ex-Kupplung 5x 16A 400V 6h
64024	303257.EX.GHG.512-3506.R0001	Ex-Kupplung 5x 32A 400V 6h

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende  
Gebrauchsanweisung!



**Proflexx-Leitung H07RN-F**



Diese Leitung wurde speziell für die Anforderungen auf Baustellen und im Stahlbau entwickelt. Sie weist eine hohe Resistenz gegen Schweißperlen und Funkenflug auf. Weiters ist sie gekennzeichnet durch hohe Flexibilität, Öl-, Fett-, Säuren- und Laugenbeständigkeit, hohe mechanische und thermische Belastbarkeit. Beste Einreiß- und Weiterreißbeständigkeit. Das Kabel kann permanent unter Wasser verwendet werden.

**Aufbau:** Feindrähtige, flexible Kupferlitzen, blank, VDE geprüfte Leiterbauarten, Außenmantel aus Polychloropren, gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit, silikonfrei.

**Verwendung:** Als ungeschützt verlegbare, bewegliche Leitung für schwere Beanspruchung im Freien (z.B. auf Baustellen) und auch für den Ex-Bereich zugelassen.

**Beschreibung**

Industrielle Gummischlauchleitung H07RN-F von sehr hoher Qualität.

**Technische Daten**

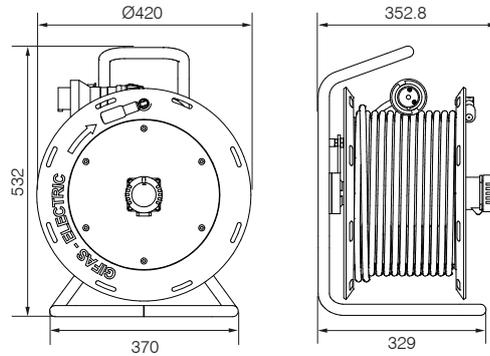
Max. zulässige Betriebsspannung	750V
Prüfspannung	2500V
Biegeradius	4-facher Leitungsdurchmesser
Betriebstemperaturbereich	250.000 Biegezyklen - 30°C bis + 85°C

- VDE geprüfte Leiterbauart
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Beständig gegen Treibstoffe und Öle
- Gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Hervorragende Einreiß- und Weiterreißbeständigkeit
- Gutes Abriebverhalten des Mantels
- Ausgezeichnete Flexibilität
- Mechanisch extrem hoch belastbar
- Silikonfrei
- Nennspannung: 750V

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg / 1000 m	Außen Ø (mm)	Gewicht kg / 100 m
53270	4210.GG	2x1,0	20	8,5	9,4
53276	4215.GG	2x1,5	30	9,0	12,0
53341	4225.GG	2x2,5	50	11,0	17,5
11557	4315.GG	3x1,5	45	9,5	15,0
53279	4325.GG	3x2,5	75	12,0	21,5
53283	4415.GG	4x1,5	60	12,0	19,0
72160	4425.GG	4x2,5	100	12,5	27,0
50841	4515.GG	5x1,5	75	12,2	23,0
11666	4525.GG	5x2,5	125	14,5	32,5
53187	4540.GG	5x4,0	200	17,0	47,5
54317	4560.GG	5x6,0	300	19,0	63,0
80527	45100.GG	5x10,0	500	27,2	84,0
50485	45160.GG	5x16,0	800	28,5	153,0

Kostenlos bedrucken wir Ihr Kabel mit Ihrem Firmennamen ab einer Bestellmenge von 100 m pro Dimension.

## -Leitungsroller Baureihe 573 EX Zone 1 + 2



### Beschreibung

Dieser explosionsgeschützte Leitungsroller ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 geeignet.

Der Rollenkörper wird aus Elastomer hergestellt. Dieser Werkstoff ist beständig gegen Öle und Fette, garantiert eine hohe mechanische Festigkeit und zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Der Leitungsroller punktet mit einer kompakten und robusten Ausführung, einem stabilen, kugelgelagerten Stahlrohrgestell, dessen Kurbelgriff dreh- und klappbar ist.

Der Leitungsroller Ex Typ 573 ist für den Einsatz in industriellen Anwendungen konzipiert worden und erfüllt die Anforderungen der Produktkategorie 2 (für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, bspw. bei dem Einsatz explosiver Gemische von Gasen, Nebeln, Dämpfen oder Staub in der Luft).

Die angewendete Schutzart ist die «Druckfeste Kapselung (d)» und «Erhöhte Sicherheit (e)», die Gasgruppe IIC ist anwendbar. Die Temperaturklasse in Bezug auf die Zündung von Gas ist T6.

Die Einhaltung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurde durch die Einhaltung der EN 60079-0: 2012 / A11: 2013 (Allgemeine Anforderungen), EN 60079-1: 2014 (Geräteschutz durch druckfeste Kapselung «d»), EN 60079-7: 2015 (Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit «e»), EN 60079-14: 2014 (Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen) und EN 60529: 2016 (Schutzarten durch Gehäuse) gewährleistet.

### Technische Daten

Kennzeichnung  
Explosionsschutz  
EG-Baumusterprüfbescheinigung  
Bemessungsspannung\*  
Bemessungsstrom\*  
Temperaturbereich  
Schutzart  
Schutzklasse  
Max. Belastung  
– Leitung 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
– Leitung 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
– Leitung 5x6,0 mm<sup>2</sup>  
Leergewicht  
Kabeltyp  
Flanschsteckdosen

II 2G / CE1258  
Ex db ed IIC T6 Gb  
SEV 18 ATEX 0130  
Bis 750 V, 50/60 Hz  
max. 32 A  
–20° C bis +40° C  
IP66  
II  
abgerollt 3.600W / 230V  
abgerollt 11.000W / 400V  
abgerollt 22.000W / 400V  
ca. 9 kg  
H07RN-F gelb  
CEAG

\* Die Bemessungswerte sind Höchstwerte, die tatsächlichen elektrischen Werte werden von den eingebauten elektrischen Betriebsmitteln bestimmt, siehe Typenschildangaben.

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Symbole-Ausgang	Ausgang / Steckdose	Kabellänge	Kabeltype / Dimension	Eingang / Stecker
860673	573EX50325.1X16/3.CEAG		1×CEAG 3x16A	50m	3×2,5mm <sup>2</sup> Proflexx	CEAG 3x16A
860633	573EX25325.2X16/3.CEAG		2×CEAG 3x16A	25m	3×2,5mm <sup>2</sup> Proflexx	CEAG 3x16A
860634	573EX25525.1X16/3.1X16/5.CEAG		1×CEAG 3x16A 1×CEAG 5x16A	25m	5×2,5mm <sup>2</sup> Proflexx	CEAG 5x16A
860635	573EX20560.1X32/5.CEAG		1×CEAG 5x32A	20m	5×6,0mm <sup>2</sup> Proflexx	CEAG 5x32A

**Anwendungsbereich**

Der Leitungsroller Ex Typ 573 ist mit seiner Robustheit für vielseitige Anwendung im Unterhalt elektrischer Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

Einsatzgebiete:

- Chemische Industrie
- Abfüllanlagen für hochprozentige Spirituosen

Die Zielgruppen sind erfahrene Elektrofachkräfte gemäß Betriebssicherheitsverordnung und unterwiesene Personen.

**Produkteigenschaften und -merkmale**

Die Basiseigenschaften und Vorteile der Leitungsroller Ex Typ 573 sind:

- Robustes Gehäuse aus leitfähigem Elastomer
- Die Seitenschilder zur Aufnahme der Flanschsteckdosen, als Verbindung zum Gestell, sind aus Edelstahl
- Der Anschluss erfolgt über Ex-Klemmen an der Flanschsteckdose
- Anstelle einer Achse wird ein Drehlager eingesetzt
- Die Mindestanforderung an das Kabel ist H07

**Vorteile**

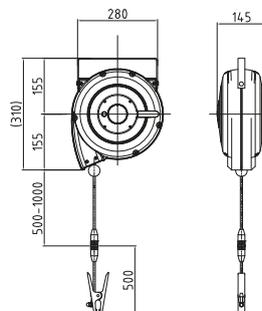
- sehr tiefe Leitfähigkeit ( $< 10^6$  Ohm)
- Kugellager innenliegend
- harter Rollenkörper
- einfache Wartung im Rollenninneren (keine zusätzliche Kapselung)

## Erdungsüberwachungssystem EAD 09

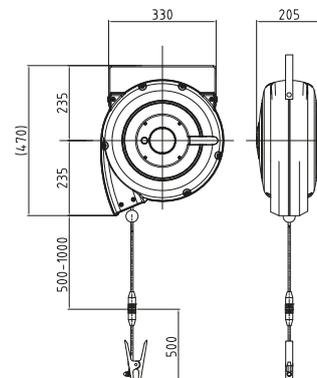
Zone 0 + 1 + 2 + 20 + 21 + 22



EAD 09 CR7K



EAD 09 CRXK



### Technische Daten

#### Zündschutzart (Gas)

Auswertegerät Typ EAD 09

Leitungsroller Typ EAD 09 CR

Erdungszange Typ EAD 09 CL

- ⚡ II (1)G [Ex ia Ga] IIB/IIC
- ⚡ II 3 (1)G Ex nA nC [ia Ga] IIB/IIC T4 Gc
- ⚡ II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb
- ⚡ II 1G Ex ia IIB/IIC T6 Ga

#### Zündschutzart (Staub)

Auswertegerät Typ EAD 09

Leitungsroller Typ EAD 09 CR

Erdungszange Typ EAD 09 CL

- ⚡ II (1)D [Ex ia Da] IIIC
- ⚡ II 2(1)D Ex ia [ia Da] IIIC T85°C Db
- ⚡ II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Internationale Zulassungen

Spannungen

Zulässige Umgebungstemperatur

BVS 09 ATEX E 156 X

IECEx BVS 10.0024X

230VAC, 50Hz

-30°C bis +60°C (Auswertegerät)

-40°C bis +60°C (Leitungsroller und

Zange)

Kabel

4 mm<sup>2</sup> + 2x1,0 mm<sup>2</sup> EPR/PUR

K ... Polyäthylen

A ... Aluminium

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Typ	Abmessungen H x B x T	Leitungsroller, Auswertelektronik und Steuerungen	abrollbare Kabellänge
105785	18-22003-010	EAD09 CR7K		Leitungsroller inkl. 5m Anschlusskabel	max. 10 m
105786	18-23003-020	EAD09 CRXK		Leitungsroller inkl. 5m Anschlusskabel	max. 25 m
105788	18-20001-000	EAD09	115 x 44 x 100	Erdungsüberwachung	DIN Schienengerät
105789	18-20002-000	EAD09 CL		Erdungszange	
105792	18-20007-001			Kabel 4 mm <sup>2</sup> + 2x1,0 mm <sup>2</sup> EPR/PUR (Kabelmantel gelb/grün), pro Meter	
105790	18-20210-000		271 x 135 x 136	Ex-Steuerung Ex nA nC [ia Ga] IIB/IIC T4 Gc PTB 07 ATEX 1014, Polyestergehäuse IP66	

Komplettes System immer bestehend aus: Leitungsroller, Erdungszange, Erdungsüberwachung.

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende  
Gebrauchsanweisung!



### Verhinderung elektrostatischer Aufladungen als Zündquelle

Elektrostatische Aufladung ist in vielen Fällen unmittelbar mit industriellen Prozessen wie beispielsweise dem Umfüllen, dem Entleeren oder dem Befüllen verbunden. Sie kann Störungen und Schäden verursachen und sie kann Brände und Explosionen auslösen. Der entscheidende Faktor bei der Beurteilung der Gefahren durch elektrostatische Aufladung ist die Wahrscheinlichkeit des örtlichen und zeitlichen Zusammentreffens von explosionsfähiger Atmosphäre und gefährlich hoher Aufladung. Ein solches Zusammentreffen ist dann am wahrscheinlichsten, wenn die Handhabung eines Produktes sowohl zu gefährlich hoher Aufladung als auch zur Bildung einer explosionsfähigen Atmosphäre führt. Dies trifft insbesondere bei der Handhabung von brennbaren Flüssigkeiten wie beispielsweise von Kohlenwasserstoffen oder anderen apolaren Lösemitteln oder von nichtleitfähigen brennbaren Schüttgütern zu. Aber auch leitfähige Stoffe können gefährlich hoch aufgeladen werden, wenn sie in nichtleitfähigen Anlagen verarbeitet werden, oder es betrieblich zu Ladungstrennungen kommt. Außerdem können nichtleitfähige Anlagen selbst oder nicht geerdete leitfähige Anlagen gefährlich hoch aufgeladen werden. Beispiele für Brände und Explosionen, die durch statische Elektrizität als Zündquelle verursacht worden sind, diese reicht vom Befüllen einer Plastikkanne mit Toluol bis zum pneumatischen Befüllen eines großen Silos mit brennbarem Schüttgut. Typische weitere Unfallbeispiele sind das Befüllen von Trocknern mit lösemittelfeuchtem Produkt, das Entleeren von Zentrifugen sowie das Entleeren von brennbaren Schüttgütern aus flexiblen Schüttgutbehältern. Um die elektrostatischen Aufladungen als Zündquelle möglichst auszuschließen, steht eine zweikanalige Erdungsüberwachung zur Verfügung, welche zum einen den Widerstand zwischen dem Erdleiter und einem Potenzialausgleich und zum anderen den richtigen Anschluss der Erdungseinrichtung zuverlässig überwacht.

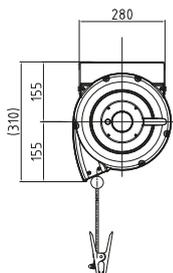
### Zeitweilige Ausgleichverbindungen für mobile Geräte, Behälter und Fahrzeuge

Um eine gefährlich hohe Aufladung zu vermeiden, genügt bereits ein Widerstand zwischen mobilen Geräten, Behältern und Fahrzeugen der Installation von  $10^6$  Ohm. Vor jeder Tätigkeit, beispielsweise Öffnen von Behältern, Anschließen der Rohre oder Schläuche zum Befüllen oder Entleeren, sind die mobilen Geräte, Behälter und Fahrzeuge mit einem Potenzialausgleichsleiter zu erden, so dass der Widerstand zwischen dem zu erdenden Gerät und dem Potentialausgleich oder gegebenenfalls einer Ladungsbrücke  $10^6$  Ohm zuverlässig unterschreitet – und in der Praxis auf kleine einstellige Werte reduziert. Die zeitweilige Ausgleichverbindung darf nicht vor Abschluss aller Tätigkeiten entfernt werden. Es wird empfohlen, dass ein Überwachungssystem mit einer Verriegelungen das Beschicken oder das Entnehmen von Flüssigkeiten oder Schüttgütern bei nicht angeschlossener oder nicht wirksamer Ausgleichsverbindung verhindert. Das Erdungsüberwachungssystem weist zusätzliche Vorteile auf, wenn Beschichtungen oder Farbanstriche an zu erdenden Geräten, Fässern oder Behältern Zweifel an der wirksamen Ausgleichsverbindung aufkommen lassen.

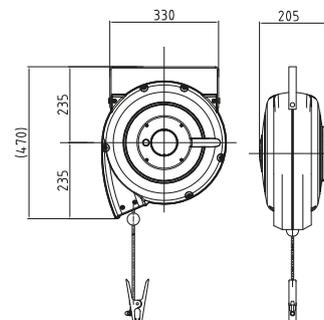
**Ex**-Leitungsroller CR. mit Klemmzange  
Zone 1 + 2 + 21 + 22



CR7K



CRXK



**Technische Daten**

Kennzeichnung nach 2014/34/EU

II 2G Ex h IIC T6 Gb

EG Baumusterprüfbescheinigung

BVS 19 ATEX E 028 Gehäusematerial

Aluminium / Kunststoff

Schutzart

IP54

Zulässige Umgebungstemperatur

-40°C bis +60°C

Kabel

Standard 10 mm<sup>2</sup>

K ... Polyäthylen

A ... Aluminium

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Typ	Leitungsroller	abrollbare Kabellänge
105794	18-32000-110	CR7K (inkl. CRCL)	Leitungsroller mit Kabel 10 mm <sup>2</sup>	max. 10 m
105796	18-33000-120	CRXK (inkl. CRCL)	Leitungsroller mit Kabel 10 mm <sup>2</sup>	max. 25 m
105798	18-30005-000	CRCL	Erdungszange	

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



## Verhinderung elektrostatischer Aufladungen als Zündquelle

Elektrostatische Aufladung ist in vielen Fällen unmittelbar mit industriellen Prozessen wie beispielsweise dem Umfüllen, dem Entleeren oder dem Befüllen verbunden. Sie kann Störungen und Schäden verursachen und sie kann Brände und Explosionen auslösen. Der entscheidende Faktor bei der Beurteilung der Gefahren durch elektrostatische Aufladung ist die Wahrscheinlichkeit des örtlichen und zeitlichen Zusammentreffens von explosionsfähiger Atmosphäre und gefährlich hoher Aufladung. Ein solches Zusammentreffen ist dann am wahrscheinlichsten, wenn die Handhabung eines Produktes sowohl zu gefährlich hoher Aufladung als auch zur Bildung einer explosionsfähigen Atmosphäre führt. Dies trifft insbesondere bei der Handhabung von brennbaren Flüssigkeiten wie beispielsweise von Kohlenwasserstoffen oder anderen apolaren Lösemitteln oder von nichtleitfähigen brennbaren Schüttgütern zu. Aber auch leitfähige Stoffe können gefährlich hoch aufgeladen werden, wenn sie in nichtleitfähigen Anlagen verarbeitet werden, oder es betrieblich zu Ladungstrennungen kommt. Außerdem können nichtleitfähige Anlagen selbst oder nicht geerdete leitfähige Anlagen gefährlich hoch aufgeladen werden. Beispiele für Brände und Explosionen, die durch statische Elektrizität als Zündquelle verursacht worden sind, dies reicht vom Befüllen einer Plastikkanne mit Toluol bis zum pneumatischen Befüllen eines großen Silos mit brennbarem Schüttgut. Typische weitere Unfallbeispiele sind das Befüllen von Trocknern mit lösemittelfeuchtem Produkt, das Entleeren von Zentrifugen sowie das Entleeren von brennbaren Schüttgütern aus flexiblen Schüttgutbehältern.

## Zeitweilige Ausgleichverbindungen für mobile Geräte, Behälter und Fahrzeuge

Um eine gefährlich hohe Aufladung zu vermeiden, genügt bereits ein Widerstand zwischen mobilen Geräten, Behältern und Fahrzeugen der Installation von  $10^6$  Ohm. Vor jeder Tätigkeit, beispielsweise Öffnen von Behältern, Anschließen der Rohre oder Schläuche zum Befüllen oder Entleeren, sind die mobilen Geräte, Behälter und Fahrzeuge mit einem Potentialausgleichsleiter zu erden, so dass der Widerstand zwischen dem zu erdenden Gerät und dem Potenzialausgleich oder gegebenenfalls einer Ladungsbrücke  $10^6$  Ohm zuverlässig unterschreitet – und in der Praxis auf kleine einstellige Werte reduziert. Die zeitweilige Ausgleichverbindung darf nicht vor Abschluss aller Tätigkeiten entfernt werden.

## GAS

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche (Gerätegruppe II [Chemie])

EPL	Normen IEC/EN		Zündschutzarten
	60079-0		Allgemeine Anforderungen
Ga	60079-11	ia	Eigensicherheit
	60079-18	ma	Vergusskapselung
	60079-26		Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga
	60079-28	op is	Schutz vor Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten
Gb	60079-1	d	Druckfeste Kapselung
	60079-2	p, px, py	Überdruckkapselung
	60079-5	q	Sandkapselung
	60079-6	o	Ölkapselung
	60079-7	e	Erhöhte Sicherheit
	60079-11	ib	Eigensicherheit
	60079-18	mb	Vergusskapselung
	60079-25		Eigensichere elektrische Systeme
	60079-27		Konzept für eigensichere Feldbusssysteme (FISCO)
	60079-28	op is op pr op sh	Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten
Gc	60079-11	ic	Eigensicherheit
	60079-18	mc	Vergusskapselung
	60079-15	nA	Zündschutzart «non-sparking»
	60079-15	nR	Schwadenschutz
	60079-15	nL	Begrenzte Energie (nur alte Ausgabe)
	60079-15	nC	Funkende Apparate
	60079-2	pz	Überdruckkapselung
	60079-28	op is op pr op sh	Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten

## STAUB

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub (Gerätegruppe III)

EPL	Normen IEC/EN		Zündschutzarten
	60079-0		Allgemeine Anforderungen
Da	60079-31	ta	Schutz durch Gehäuse
	60079-11	ia	Schutz durch Eigensicherheit (iaD IEC/EN 61241-11)
	60079-18	ma	Schutz durch Vergusskapselung
Db	60079-31	tb	Schutz durch Gehäuse
	60079-11	ib	Schutz durch Eigensicherheit (ibD IEC/EN 61241-11)
	60079-18	mb	Schutz durch Vergusskapselung
	61241-4	pD	Schutz durch Überdruck 'pD'
Dc	60079-31	tc	Schutz durch Gehäuse
	60079-11	ic	Schutz durch Eigensicherheit
	60079-18	mc	Schutz durch Vergusskapselung
	61241-4	pD	Schutz durch Überdruck 'pD'

**Kennzeichnung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 95)**

**Kennzeichnung nach EN 60079-0**

Kennnummer der benannten Stellen (zuständig für Qualitätssicherung)	Kategorie - Zonen
0102 Physikalisch-Technische Bundesanstalt PTB, Deutschland	1 Zonen 0 / 20
0158 DEKRA EXAM GmbH, Deutschland	2 Zonen 1 / 21
0032 TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, Deutschland	3 Zonen 2 / 22
0344 KEMA N.V., Niederlande	
0081 LCIE Laboratoire Central des Industries Electriques, Frankreich	
0080 INERIS, Frankreich	
1180 BASEEFA, Großbritannien	
1258 Electrosuisse SEV, Schweiz	

Gerätegruppe (Gas)	Temperaturklasse	max. Oberflächentemperatur
IIA Aceton, Äthan, Benzol, Fahrbenzin, Butan, Propan, Methan	T1	< 450°C
IIB Äthylen, Stadtgas	T2	< 300°C
IIC Wasserstoff, Acetylen	T3	< 200°C
	T4	< 135°C
	T5	< 100°C
	T6	< 85°C

CE 0102 Ex II 2G Ex d IIC T5 Gb

EPL	Normen IEC / EN	Zündschutzarten
Ga	60079-11 ia	Eigensicherheit
	60079-18 ma	Vergusskapselung
Gb	60079-1 d	Druckfeste Kapselung
	60079-2 p, px, py	Überdruckkapselung
	60079-7 e	Erhöhte Sicherheit
	60079-11 ib	Eigensicherheit
	60079-18 mb	Vergusskapselung
Gc	60079-15 nA	Zündschutzart "non-sparking"
	60079-15 nR	Schwadenschutz
	60079-2 pz	Überdruckkapselung

Zone	Geräteschutzniveau (EPL)
0	Ga
1	Gb und Ga
2	Gc, Gb und Ga

Oberflächentemperatur (siehe EN 60079-0)

CE 0102 Ex II 2D Ex tD A21 IP68 T95°C  
II 2D Ex tb IIC T95°C Db

EPL	Normen IEC / EN	Zündschutzarten
Da	60079-31 ta	Schutz durch Gehäuse
	60079-11 ia	Schutz durch Eigensicherheit
	60079-18 ma	Schutz durch Vergusskapselung
Db	60079-31 tb	Schutz durch Gehäuse
	60079-11 ib	Schutz durch Eigensicherheit
	60079-18 mb	Schutz durch Vergusskapselung
	61241-4 pD	Schutz durch Überdruck
Dc	60079-31 tc	Schutz durch Gehäuse
	61241-4 pD	Schutz durch Überdruck

Gerätegruppen (Staub)
IIIA Fasern
IIIB nicht-leitfähiger Staub
IIC leitfähiger Staub

Zone	Geräteschutzniveau (EPL)
20	Da
21	Db und Da
22	Dc, Db und Da

IP	Erste Kennziffer (gegen Eindringen von festen Fremdkörper / gegen Zugang zu gefährlichen Teilen)	Zweite Kennziffer (gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen)
4	≥ 1,0 mm Durchmesser	Spritzwasser
5	staubgeschützt	Strahlwasser
6	staubdicht	starkes Strahlwasser
7		zeitweiliges Untertauchen
8		dauerndes Untertauchen



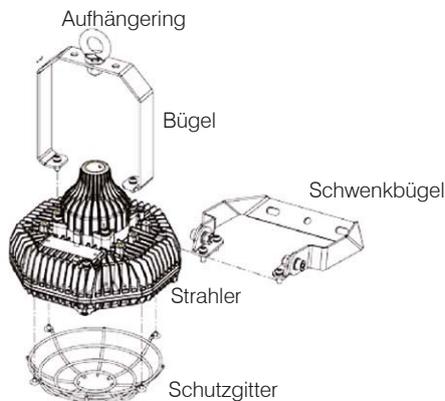


## -Beleuchtung

LED-Flächenstrahler.....	16 - 17
Langfeldleuchten.....	18
Akkuleuchten.....	19 - 22
Batterieleuchten.....	23 - 25



**Ex-FlutLED 60W**  
Zone 1 + 2 + 21 + 22



### Produkteigenschaften

Die FlutLED-Ex 60W ist für alle Bereiche geeignet, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte mit einer ausgezeichneten Lichtleistung benötigen. Anwendungsbereiche finden sich u. a. in Raffinerien, auf Bohrplattformen, in der Energie- sowie Chemieindustrie in Tunneln und Häfen.

- Durch ihre kompakte Form eignet sich die FlutLED-Ex 60W besonders für den Einsatz in kleinen und engen Räumen
- Reduzierte Blendung durch Beschichtung der Glasabdeckung "Anti-Glare", dadurch besonders geeignet bei Anwendungen mit direktem Sichtkontakt zur Lichtquelle
- Gehäuse aus hochfester Aluminium-Legierung für Anwendungen in korrosiver Umgebung
- Schock- und vibrationsresistentes, gehärtetes Glas reduziert die Gefahr eines vorzeitigen Ausfalls
- Explosionsgeschützt, feuerbeständig, wasser- und salzwasserbeständig, staubdicht

### Technische Daten

Kennzeichnung

II 2 G - Ex d IIC T5 Gb

Betriebsspannung

II 2 D - Ex t IIIC T95°C Db  
24~48 VAC/DC oder  
100~277 VAC (50-60Hz)

Leuchtmittel

OSRAM LED

Systemleistung

60W

Lichtstrom

8.190lm

LED Leistung

136lm/W

Lichtfarbe

5.400-6.400K

CRI-Index

Ra >80

Abstrahlwinkel

80° oder 120°

Lebensdauer

> 50.000h

Schutzart

IP66

Schutzklasse

I

Temperatur-Einsatzbereich

-40° bis +55°C

Gehäusematerial

Aluminium-Druckguss

Abdeckung

Glas

Gewicht

ca. 3,5 kg

Abmessungen (B x T)

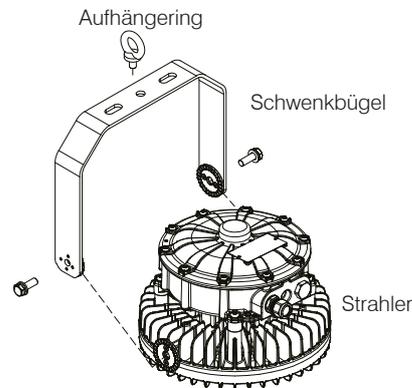
206 x 220 mm

Zertifizierungen

CE

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800019	FlutLEDEX/W60V230/80°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 60W/80° ohne Bügel
800020	FlutLEDEX/W60V230/120°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 60W/120° ohne Bügel
800021	FlutLEDEX/W60V24-48/80°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 60W/80° ohne Bügel
800022	FlutLEDEX/W60V24-48/120°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 60W/120° ohne Bügel
800034	FlutLEDEX/W60.BÜGEL	Montagebügel starr zu FlutLED-Ex 60W
800035	FlutLEDEX/W60.BÜGEL.SEILMONTAGE	Seilmontagebügel zu FlutLED-Ex 60W
800036	FlutLEDEX/W60.SCHWENKBÜGEL	Schwenkbügel zu FlutLED-Ex 60W
800037	FlutLEDEX/W60.SCHUTZGITTER	Schutzgitter zu FlutLED-Ex 60W

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!


**Ex-FlutLED 3 120W / 150W**  
 Zone 1 + 2 +21 + 22

**Produkteigenschaften**

Die FlutLED-Ex 3 120W bzw. 150W ist für alle Bereiche geeignet, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte benötigen. Mit ihrer ausgezeichneten Lichtleistung findet diese Ex-Leuchte Anwendung u. a. in den Bereichen Raffinerie, Energie- und Chemieindustrie sowie auch auf Bohrplattformen.

- Hohe Lichtausbeute
- Schock- und vibrationsfest
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzlackierung
- Frontscheibe aus gehärtetem Glas
- Optimale Lichtverteilung für unterschiedlichen Anwendungen
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Kabelverschraubung Ex M20 x 1,5 und ein M20 Blindstopfen im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**

Kennzeichnung	II 2 G - Ex db IIC T4/T5 Gb II 2 D - Ex tb IIIC T105°/T95°C Db IP66
Betriebsspannung	100-277VAC (50/60Hz)
Systemleistung	120W/150W
Lichtstrom	
- 60°	13.920lm
- 120°	16.380lm/20.475lm
LED Leistung	
- 60°	116lm/W
- 120°	136lm/W
Lichtfarbe	5.700K
CRI-Index	Ra > 70
Lebensdauer	> 50.000h
Schutzart	IP66
Temperatur-Einsatzbereich	-40° bis +55°C
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss
Gehäusefarbe	RAL 7040
Gewicht	11 kg
Abmessungen (B x T)	330 x 197 mm

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
139060	FLUTLED.EX3/W150V230/120°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 3, IP66, Ex-Zone 1, 2, 21, 22, 150 Watt, 180-277 VAC, 120 lm/W, 5700K, -40°C/+55°C ohne Schwenkbügel
139061	FLUTLED.EX3/W120V230/120°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 3, IP66, Ex-Zone 1, 2, 21, 22, 120 Watt, 180-277 VAC, 120 lm/W, 5700K, -40°C/+55°C ohne Schwenkbügel
139062	FLUTLED.EX3/W120V230/60°.OHNE.BÜGEL	GIFAS FlutLED-Ex 3, IP66, Ex-Zone 1, 2, 21, 22, 120 Watt, 180-277 VAC, 116 lm/W, 5700K, -40°C/+55°C ohne Schwenkbügel

Zubehör		
139063	FLUTLED.EX3.120W-150W.BÜGEL	Schwenkbügel zu Flutled-Ex3 120W/150W
139073	FLUTLED.EX3.120W-150W.AUFHÄNGERING	Aufhängering zu Flutled-Ex3 120W/150W
139072	FLUTLED.EX3.120W-150W.SCHUTZGITTER	Schutzgitter zu Flutled-Ex3 120W/150W

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



**Ex**-Langfeldleuchte 36W / 56W  
Zone 1 + 2 +21 + 22



### Beschreibung

Die Ex-Langfeldleuchte ist für alle Bereiche geeignet, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte benötigen. Das robuste Aluminiumgehäuse kann Kräften von bis zu 10J standhalten. Durch die hohe Schutzart von IP66 ist diese Leuchte für anspruchsvoll Standorte geeignet und hält selbst korrosiven Anwendungen und Salzwasser stand.

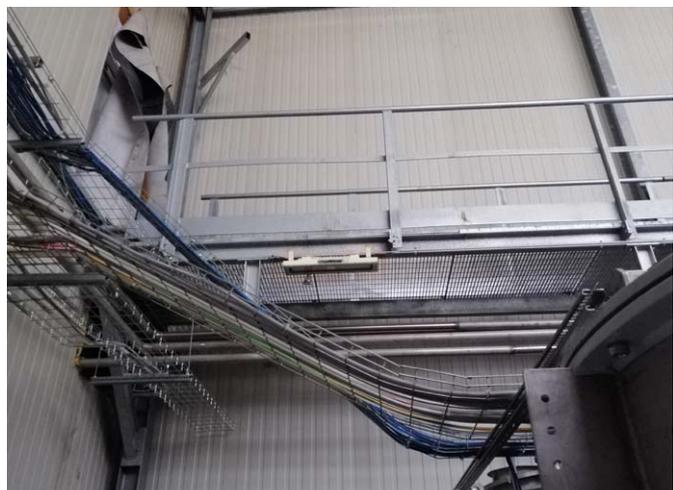
### Im Lieferumfang bereits enthalten

- Kabelverschraubungsdichtungen
- 2 Montagebügel

### Technische Daten

Kennzeichnung		<b>Ex</b> d IIB T5 oder T6 Gb <b>Ex</b> t IIIC T95°C oder T80°C Db
LED Leistung		36/56W
Betriebsspannung		100~277VAC
Leuchtmittel		SEOUL SMD-LED's
Lichtleistung	36W	4.910lm
	56W	7.640lm
Lichtfarbe		5.700K
Spannungsfrequenz		50-60 Hz
Lebensdauer		>50.000h
Schutzart		IP66
Gehäusefarbe		grau
Temperatur-Einsatzbereich		-20° C bis +55° C
Gewicht	36W	6,4 kg
	56W	8,7 kg
Abmessung (L x B x H)	36W	600 x 136 x 85 mm
	56W	900 x 136 x 85 mm

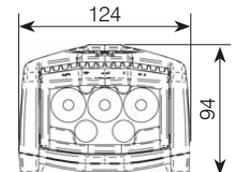
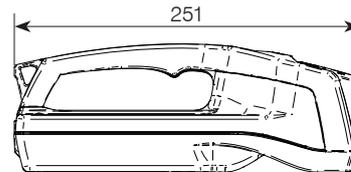
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
800492	EX-LANGFELD/W36V230/120°/-	GIFAS Ex-Langfeldleuchte 36W/120°
800493	EX-LANGFELD/W56V230/120°/-	GIFAS Ex-Langfeldleuchte 56W/120°



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



**Ex-FlashLED 2 Arbeits- und Inspektionsleuchte**  
Zone 1 + 2 +21 + 22



**Beschreibung**

Die beliebte FlashLED 2 Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion ist auch in Ex-Ausführung erhältlich. Die Leuchte ist ausgerüstet mit einem wiederaufladbaren Lithium Polymer (LiPo) Akku, **die Ladung erfolgt ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.**

Die FlashLED 2 Ex erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit sowie die ATEX Richtlinie 2014/34/EU.

**Produkteigenschaften**

- Mindestens 8 Stunden Licht in drei wählbaren Betriebsarten:
  1. Spot: gebündelter, enger und weiter Lichtstrahl
  2. Wide: Raum ausleuchtendes Sparlicht
  3. Volllicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- Korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- Vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf
- Kompakte Bauweise
- Blinkmodus

**Technische Daten Leuchte**

Kennzeichnung	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135° C Db
Betriebsspannung	10-32VDC
Stromversorgung	LiPo 7.4V-3.500 mAh
Ladezeit	6,5 h
Leuchtdauer Werkseinstellungen:	
- Spot (3 LED)	15 h
- Wide (2 LED)	26 h
- Volllicht	9,5 h
- Notlicht	5,5 h
Leuchtmittel	6 Power-LED à 1.6W, kaltweiss 5.000K
Lichtstrom	515 lm
Schutzart	IP65
Gehäusefarbe	schwarz
Abmessungen (HxBxT):	
- Leuchte exkl. Ladestation	251 x 124 x 94 mm
- Leuchte inkl. Ladestation	323 x 149 x 108 mm
Gewicht Leuchte	1,1 kg
ATEX Zertifizierungsnummer	SEV 20 ATEX 0436 X
Explosionsschutz nach	EN IEC 60079-0:2018 (Allg. Anforderungen) EN 60079-11:2012 (Eigensicherheit)
Zul. Umgebungstemperatur	-20° C < Ta < +50° C

**Technische Daten Ladestation**

Betriebsspannung	230 VAC (85-264 VAC) oder 12-24VDC
Schutzart	IP20
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-24VDC	III
Abmessungen (HxBxT)	276 x 149 x 95 mm
Gewicht	0,43 kg

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
861199	FLASHLED2.EX.AKKUHANDLAMPE.12/24VDC.230V	FlashLED 2 Ex, IP65, mit Notlichtfunktion ohne Ladestation
Zubehör		
860032	FLASHLED.LADESTATION.230V	FlashLED-Wandladegerät 230VAC, mit 1,5 m Zuleitung und Schuko-stecker
90083	FLASHLED.LADESTATION.12/24V.2M.ZIG	Wandladegerät 12/24VDC mit ZIG-Stecker
56042	FLASHLED.9FL10.5/8SE.TRAGEGURT	FlashLED Schultergurt

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

Die Aufladung darf nicht im EX-Bereich durchgeführt werden!



**Ex-TorchLED 2 mit Notlichtfunktion**  
Zone 1 + 2 + 21 + 22



### Beschreibung

Die beliebte TorchLED Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion ist nun auch in Ex-Ausführung erhältlich. Die Leuchte ist ausgerüstet mit einem wiederaufladbaren Lithium Polymer (LiPo) Akku, **die Ladung erfolgt ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.**

Die TorchLED 2 Ex erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie die ATEX Richtlinie 94/9/EG.

### Produkteigenschaften

- Mindestens 3 Stunden Licht in drei wählbaren Betriebsarten:
  1. Spot: gebündelter, enger und weiter Lichtstrahl
  2. Wide: Raum ausleuchtendes Licht
  3. Volllicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- Korrosionsfeste Ladkontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- Kompakte Bauweise

### Technische Daten Leuchte

Kennzeichnung	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb Ex II 2 D Ex ib IIIC T135°C Db
Betriebsspannung	6 VDC
Stromversorgung	LiPo 7.4V - 820 mAh
Ladezeit	5 h
Leuchtdauer Werkseinstellungen:	
- Spot (1 LED)	7 h
- Wide (1 LED)	7 h
- Volllicht (2 LED)	3,5 h
- Notlicht	7 h
Leuchtmittel	2 Power-LED, kaltweiss 5.000K
Schutzart Leuchte	IP54
Gehäusefarbe	schwarz
Abmessungen (HxBxT)	116x68x34 mm
Gewicht Leuchte	182 g
ATEX Zertifizierungsnummer	SEV 22 ATEX 0644 X
Explosionsschutz nach	EN 60079-0:2018 (Allg. Anforderungen) EN 60079-11:2012 (Eigensicherheit)
Zul. Umgebungstemperatur	
- bei Benutzung	-20°C bis +45°C
- beim Laden	0°C bis +40°C

### Technische Daten Ladestation

Betriebsspannung	230VAC (100-240VAC) oder 12-48VDC
Schutzart	IP44
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-48VDC	III
Abmessungen (HxBxT)	81 x 87 x 44 mm
Gewicht 12-48V/230V	70 g / 80 g

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
862000	TORCHLED.EX.AKKUHANDLEUCHTE.6VDC.2LED.CW.OHNE.LADESTATION	TorchLED 2 Ex, IP54 mit Notlichtfunktion ohne Ladestation

Zubehör		
860998	TORCHLED.LADESTATION.100-240VAC.FÜR.TORCHLED.EX.	TorchLED 2 Ladestation 230VAC mit 1,5m Kabel und Euro-Stecker
860999	TORCHLED.LADESTATION.12-48VDC.FÜR.TORCHLED.EX	TorchLED 2 Ladestation 12-48VDC mit 1,5m Kabel

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

Die Aufladung darf nicht im EX-Bereich durchgeführt werden!

04/2025/1.0



**Ex-Akku-Handleuchte Mica ML-808 ATEX**  
Zone 1 + 2 +21 + 22



**Beschreibung**

Kleine, handliche Leuchte für erschwerte Einsatzbedingungen. Die Leuchten verfügen über ein intelligentes Schnellladesystem mit Edelstahl-Ladekontakten.

Genauere Anzeige des Akku-Ladestandes mit 4 LEDs Schutz vor Tiefenentladung.

Über 4 Stunden ununterbrochene Betriebsdauer bei voller Leistung. Antistatisches und erschütterungsfestes Gehäuse Strapazierfähige Gürtelklemme aus Metall.

Die Leuchte ist ausgerüstet mit einem wiederaufladbaren NiMH-Akku, **die Ladung erfolgt ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.**

**Technische Daten**

Kennzeichnung

II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db  
VTT 13 ATEX 024  
IP65

EG Baumusterprüfbescheinigung  
Schutzart

**Mica ML-808 ATEX Leuchte**

Zulässige Umgebungstemperatur  
Leuchtmittel  
Betriebsdauer

-20°C bis +40°C  
Hochleistungs-LED  
Volle Leistung: ca. 4h  
Geringe Leistung: ca. 15h  
6V NiMH-Akku  
Spot

Akku  
Reflektor  
Linse  
Gehäusematerial  
Abmessungen  
Gewicht mit Akku

Gehärtetes Glas (3 mm)  
Antistatik Polypropylen, Aluminium  
120 x 63 x 54 mm  
400 g

**Mica MLC-Schnell-Ladegerät**

Betriebsspannung  
Ladezeit  
Ladetemperaturbereich  
Ladestrom  
Gehäusematerial  
Abmessungen (H x B x T):  
Gewicht

12 - 24VDC  
2 Stunden 30 Minuten  
+ 5 bis +40°C  
750mA  
Schlagfestes Nylon, Aluminium  
142 x 83 x 72 mm  
170 g

**Mica IL-2 Steckernetzteil**

Eingang  
Ausgang  
Gehäuse

230V  
12V, 2A  
IP20

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
112461	9.ML-808.ATEX.LED.IP65	ML-808 ATEX ohne Ladegerät
78274	9.ML-800.WANDLADEGERÄT.OHNE.NETZTEIL	Ladegerät / Wandhalterung für ML800/ML808, ohne Netzteil
88347	9.ML-800.IL2.STECKERETZTEIL.100-240VAC/12VDC	Ladeadapter Output: 12VDC 2A IP20 für ML800/ML808
88348	9.ML-800.ZIG.KABEL	Ladekabel 3 m für ML800 /ML808 12-24VDC mit Zig,Stecker
113896	9.ML-808.AKKU	Akku NiMH 6V für Handleuchte ML-808 ATEX mit Zig,Stecker

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

Die Aufladung darf nicht im EX-Bereich durchgeführt werden!



**Ex**-Akkuleuchten EX7R  
Zone 1 + 2 +21 + 22



**Beschreibung**

Die EX7R hat einen magnetic Switch und ist einfach zu bedienen mit Handschuhen und Schutzausrüstung. Sie hat eine längere Lebensdauer durch den Li-ion Akku. Die EX7R eignet sich für die höchsten Gas- und Staub- Gruppen (IIC/IIIC). Die Temperaturklasse entspricht T4 (komb. mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

**Technische Daten**

Kennzeichnung

Lichtstrom

Stromversorgung  
Betriebsdauer

Leuchtweite

Gewicht inkl. Batterien

Abmessungen L

Temperatur-Einsatzbereich

Schalter

Schutzart

II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db  
Volle Leistung: 220lm  
Geringe Leistung: 50lm  
Li-Ion-Akku  
Volle Leistung: 10h  
Geringe Leistung: 45h  
Volle Leistung: 140 m  
Geringe Leistung: 65 m  
228 g  
161 mm  
-20°C bis +40°C  
Magnetschalter  
IP66 / IP68

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
127747	9.LED-LENSER.EX7R.ATEX.Z1.T4.INCL.AKKU.LION	Akkuleuchte EX7R mit Li-Ion Akku, Ladestation und Steckernetzteil 12V/230V



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



**Ex**-Batterieleuchte EX4  
Zone 0 + 1 + 2 +20 + 21 + 22



**Beschreibung**

Die EX4 hat einen magnetic Switch und ist einfach zu bedienen mit Handschuhen und Schutzausrüstung. In Lieferumfang sind 2x Micro (AAA) Alkaline beinhaltet. Die EX4 eignet sich für nicht leitfähigen Staub (z.B. Getreide) und leitfähigen Staub (z.B. Metall). Die Temperaturklasse entspricht T4 (komb. mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

**Technische Daten**

Kennzeichnung	<b>Ex</b> II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga <b>Ex</b> II 1D Ex ia op is IIC T135°C Da
Lichtstrom	50lm
Stromversorgung	Micro (AAA) Alkaline
Betriebsdauer	7h
Leuchtweite	35 m
Gewicht inkl. Batterien	65 g
Abmessungen L	140 mm
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Schalter	Magnetschalter
Schutzart	IP66 / IP68

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
127744	9.LED-LENSER.EX4.ATEX.Z0.T4.INCL.2XBATT.AAA	Batterieleuchte EX4 mit 2x Micro (AAA) Alkaline Batterien



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



**Ex**-Batterieleuchte EX7  
Zone 0 + 1 + 2 +20 + 21 + 22



### Beschreibung

Die EX7 hat einen magnetic Switch und ist einfach zu bedienen mit Handschuhen und Schutzausrüstung. In Lieferumfang sind 3x Mignon (AA) Alkaline beinhaltet. Die EX7 eignet sich für nicht leitfähigen Staub (z.B. Getreide) und leitfähigen Staub (z.B. Metall). Die Temperaturklasse entspricht T4 (komb. mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

### Technische Daten

Kennzeichnung	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIC T135°C Da
Lichtstrom	Volle Leistung: 200lm Geringe Leistung: 60lm
Stromversorgung	Mignon (AA) Alkaline
Betriebsdauer	Volle Leistung: 16h Geringe Leistung: 45h
Leuchtweite	Volle Leistung: 120 m Geringe Leistung: 70 m
Gewicht inkl. Batterien	232 g
Abmessungen L	161 mm
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Schalter	Magnetschalter
Schutzart	IP66 / IP68

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
127746	9.LED-LENSER.EX7.ATEX.Z0.T4.INCL.3XBATT.AA	Batterieleuchte EX7 mit 3x Mignon (AA) Alkaline Batterien



Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



**Ex**-Batterie Stirnlampe EXH8  
Zone 0 + 1 + 2 +20 + 21 + 22



**Beschreibung**

Die EXH8 hat einen magnetic Switch und ist einfach zu bedienen mit Handschuhen und Schutzausrüstung. In Lieferumfang sind 3x Mignon (AA) Alkaline beinhaltet. Die EXH8 eignet sich für nicht leitfähigen Staub (z.B. Getreide) und leitfähigen Staub (z.B. Metall). Die Temperaturklasse entspricht T4 (komb. mit Gas-Gruppe IIC für fast jedes Gas geeignet)

**Technische Daten**

Kennzeichnung	<p><b>Ex</b> II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  <b>Ex</b> II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da</p>
Lichtstrom	<p>Volle Leistung: 180lm                  Geringe Leistung: 50lm</p>
Stromversorgung	Mignon (AA) Alkaline
Betriebsdauer	<p>Volle Leistung: 15h                  Geringe Leistung: 40 h</p>
Leuchtweite	<p>Volle Leistung: 120 m                  Geringe Leistung: 65 m</p>
Gewicht inkl. Batterien	345 g
Kopfdurchmesser	41 mm
Temperatur-Einsatzbereich	-20°C bis +40°C
Schalter	Magnetschalter
Schutzart	IP66 / IP68

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
127748	9.LED-LENSER.EXH8.ATEX.Z0.T4.INCL.3XBATT.AA	Stirnlampe EXH8 mit 3x Mignon (AA) Alkaline Batterien

Optionen / Zubehör



Gürtelclip mit Kugelgelenk, kann beliebig ausgerichtet werden.

passend für die Modelle:  
EX4

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
136527	9.LED-LENSER.EX4.GÜRTELCLIP	Intelligenter Clip



Gürtelclip mit Kugelgelenk, kann beliebig ausgerichtet werden.

passend für die Modelle:  
EX7  
EX7R

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
136528	9.LED-LENSER.EX7/EX7R.GÜRTELCLIP	Intelligenter Clip

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!



QR-Code scannen und mehr  
über -Produkte erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



04/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten

QUALITÄT MIT SYSTEM



## SCHWEIBARTIKEL

Verbindungen, die halten.



## GIFAS ELECTRIC

Innovative und nachhaltige Lösungen im Bereich Stromverteilung und Lichtsysteme. Seit 1957 ist GIFAS Ihr verlässlicher Partner, wenn es um elektrische Produkte geht, die auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig ihre Funktion erfüllen.

## QUALITÄT MIT SYSTEM

Höchste Qualität und professionelle Verarbeitung stehen bei uns im Mittelpunkt. Die hauseigenen Produktionsstätte verlassen nur Waren die auf Sicherheit und Funktion geprüft wurden. Unsere Zertifizierung nach EN ISO 9001:2015 garantiert, dass alle Leistungen höchsten Standards entsprechen und alle Anforderungen erfüllt werden.

## ETWAS DAS BLEIBT

Bei allem was wir tun, steht Langlebigkeit und Ressourcen-Schonung im Mittelpunkt. Wir erzeugen und vertreiben Produkte die unseren Kunden lange zur Verfügung stehen und ihnen Zeit für andere Tätigkeiten verschaffen.

Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen Mehrwert, der überzeugt.

Unser Fokus liegt auf den Hauptsegmenten Baustelle, Sicherheit, Verkehr, Industrie und Kommunen. Unsere Standardprodukte vertreiben wir über den Elektrogroßhandel. Dank eines großen Lagers, kurzer Lieferzeiten und vielfältiger Liefermöglichkeiten sind wir stets in Ihrer Nähe – überall und jederzeit.



**STROM**

**SCHWEISSKABELSTECKER / BUCHSEN**

Steckerteile.....6

Buchsenteile.....7

**SCHWEISSWERKZEUGE**

Elektrodenhalter.....18

Masseklemmen.....19

**SCHWEISS- UND LADETECHNIK**

UNIFLEX / Verlängerungen.....26

Batterieladezangen.....27

Batterieladekabel.....28

**VERTEILTECHNIK**

Schweiß-/Steigleitungsverteiler.....28



## Schweißkabel- Stecker / Buchsen

Innen- und Außenbereich

Steckerteile.....	6
Buchsentteile.....	7

## Schweißkabel-Stecker

### Ausführung

Sämtliche Schweißkabel-Stecker und Buchsenteile sind vollgummiisoliert und mit einem Drehkonuskontakt aus Vollmessing ausgeführt. Inkl. Weichkupfer-Klemmhülse verzinkt und Klemmschraube. Alle 600A Verbindungen haben Doppelklemmanschluss.



Steckerteil				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Stift Ø
11893	60025	200A	10-25 mm <sup>2</sup>	9 mm
11896	60050	400A	35-50 mm <sup>2</sup>	13 mm
11899	60070	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm
11902	60095	600A	70-95 mm <sup>2</sup>	13 mm



Buchsenteil				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Bohrung für Stift Ø
11904	60125	200A	10-25 mm <sup>2</sup>	9 mm
11905	60150	400A	35-50 mm <sup>2</sup>	13 mm
11907	60170	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm
11909	60195	600A	70-95 mm <sup>2</sup>	13 mm



Hochstrom-Steckerteil				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Stift Ø
11892	600120	über 600A	95-120 mm <sup>2</sup>	15 mm



Hochstrom-Buchsenteil				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Bohrung für Stift Ø
11903	601120	über 600A	95-120 mm <sup>2</sup>	15 mm



Steckerteil in Einbauausführung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Stift Ø
20348	62025	200A	16-25 mm <sup>2</sup>	9 mm
20347	62050	400A	35-50 mm <sup>2</sup>	13 mm
20349	62070	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm



Buchsenteil in Einbauausführung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Bohrung für Stift Ø
20344	60225	200A	16-25 mm <sup>2</sup>	9 mm
20345	60250	400A	35-50 mm <sup>2</sup>	13 mm
20346	60270	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm



Hochstrom-Steckerteil in Einbauausführung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Stift Ø
11956	620120	über 600A	95-120 mm <sup>2</sup>	15 mm



Hochstrom-Buchsenteil in Einbauausführung				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Bohrung für Stift Ø
11910	602120	über 600A	95-120 mm <sup>2</sup>	15 mm



Steckerteil in Einbauausführung mit Abdeckplatte				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Stift Ø
11961	62350	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm
11962	62370	600A	70-95 mm <sup>2</sup>	13 mm



Buchsenteil in Einbauausführung mit Abdeckplatte				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	für Kabel-Querschnitt	Bohrung für Stift Ø
11943	61350	500A	50-70 mm <sup>2</sup>	13 mm
11944	61370	600A	70-95 mm <sup>2</sup>	13 mm

## Elektrodenhalter

sind für Schweißströme 300-600A ausgerichtet und werden mit innenliegenden Klemmanschlüssen und verzinnnten Weichkupferklemmhülsen geliefert. Die Isolierschalen sind abschraubbar und als Ersatzteil erhältlich.



Elektrodenhalter für Stabelektroden für 2,5-6 mm			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
83004	610.M25	300/400A	ca. 450 g

## Masseklemmen



Erdklemme verchromt			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
34280	608.ERDKLEMME.150A	150A	ca. 250 g

Klemmbacken gezackt aus Kupfer, M8-Quetschkabelschuhanschluss für 50 mm<sup>2</sup>.



Erdklemme Edelstahl			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
60489	608.ERDKLEMME.160A. INOX	160A	ca. 250 g

Klemmbacken gezackt aus Kupfer, M8-Quetschkabelschuhanschluss für 50 mm<sup>2</sup>.



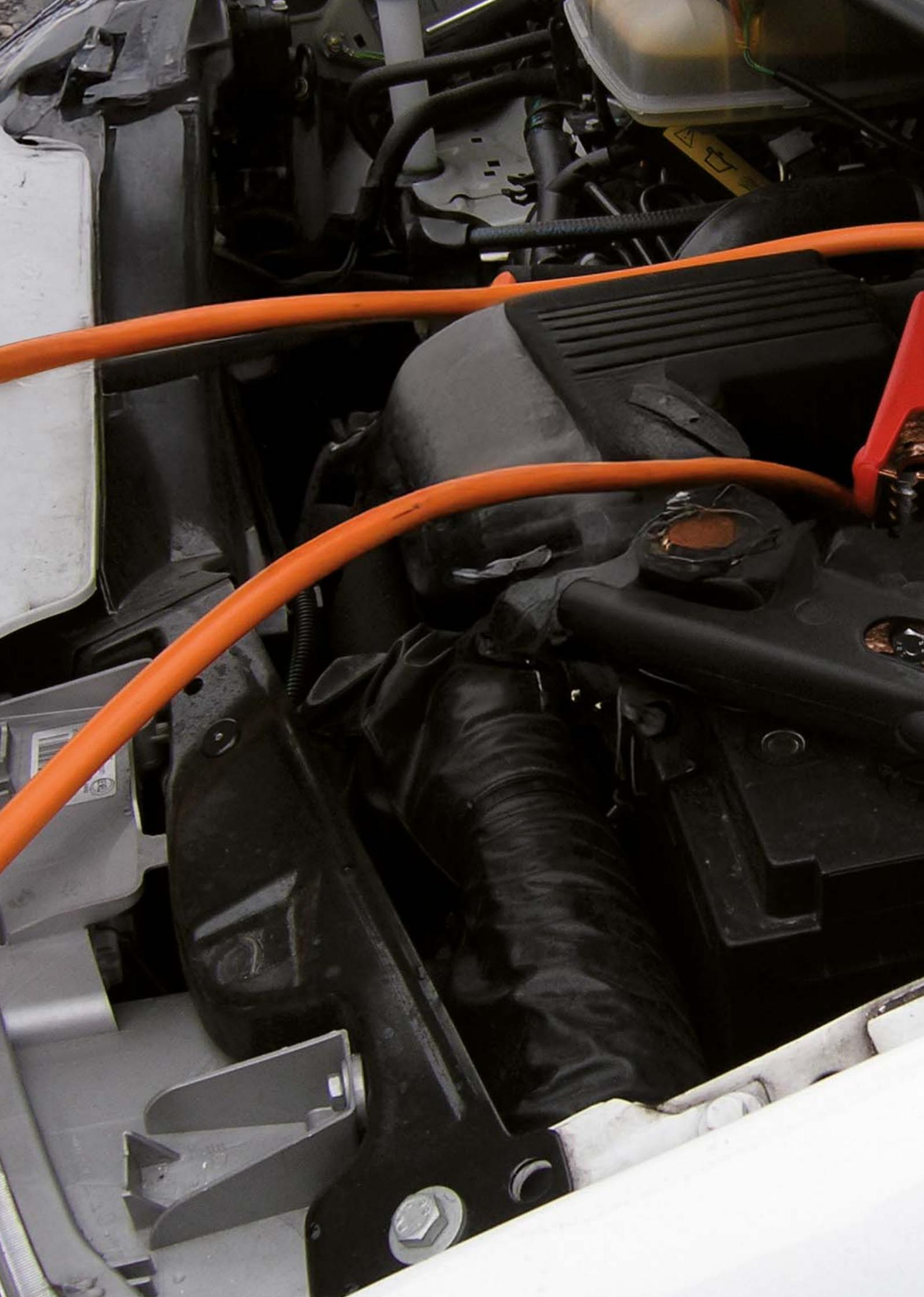
Masseklemme			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
11922	605	600A	ca. 400 g

Masseklemme mit 2 Messingbacken verbunden, durch starkes, geflochtenes Kupferband. Anschlussschraube M12 für Kabelanschluss bis 120 mm<sup>2</sup>. Die isolierte Aufhängung der Stahlfeder verhindert ein Ausglühen und Erlahmen.



Erdklemme aus Vollmessing			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
34214	607.ERDKLEMME.600A	600A	ca. 900 g

Erdklemme aus Vollmessing mit Knebel, für Kabelanschluss bis 120 mm<sup>2</sup>.



# Schweiß-/Ladetechnik Verteiltechnik

## Innen- und Außenbereich

UNIFLEX / Verlängerungen.....	26
Batterieladezangen.....	27
Batterieladekabel.....	28
Schweiß-/Steigleitungsverteiler.....	28

## GIFAS-UNIFLEX -Schweißkabel



Bestehend aus einem kombinierten Isolations- und Ummantelungssystem aus PVC. Die PVC-Isolation sorgt für eine hohe Durchschlagsfestigkeit und verhindert eine Korrosion der Kupferdrähte. Durch eine exklusive Mischung werden hervorragende Eigenschaften, wie außergewöhnliche Zähigkeit, hohe Elastizität (auch bei tiefen Temperaturen), Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Benzin, Öl und die gebräuchlichsten Lösungsmittel erreicht. GIFAS-UNIFLEX -Schweißkabel halten eine Leitertemperatur von bis zu 80° Celsius aus, ohne dass die hervorragenden Eigenschaften beeinträchtigt werden.

Ähnlich NSLFFÖU gemäß VDE 0282.

UNIFLEX-Schweißkabel				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg/ 1000 m	ca. Außen Ø (mm)
11708	47716	16,0	160	11,0
11709	47725	25,0	250	13,0
11710	47735	35,0	350	15,0
11711	47750	50,0	500	16,5
11712	47770	70,0	700	18,0



### Verlängerungsleitung mit Schweißkabelstecker und Schweißkabelkupplung

Kabellänge: 10 m		Kabellänge: 15 m		Kabellänge: 20 m		Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	
25466	10.725.25	25489	15.725.25	25490	20.725.25	25,0
25468	10.735.50	25491	15.735.50	25492	20.735.50	35,0
25469	10.750.50	25494	15.750.50	25495	20.750.50	50,0
25470	10.770.70	25496	15.770.70	25497	20.770.70	70,0



### Masse-Anschlussgarnitur mit Masse-Klemme und Schweißkabelstecker

Kabellänge: 3 m		Kabellänge: 5 m		Kabellänge: 10 m		Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	EDV-Nr.	Artikel-Nr.	
25381	605.3.716.25	25383	605.5.716.25	25384	605.10.716.25	16,0
25464	605.3.725.25	25387	605.5.725.25	25388	605.10.725.25	25,0
25389	605.3.735.50	25385	605.5.735.50	25391	605.10.735.50	35,0
25392	605.3.750.50	25393	605.5.750.50	25394	605.10.750.50	50,0
25396	605.3.770.70	25397	605.5.770.70	25398	605.10.770.70	70,0

Andere Längen, Querschnitte, einseitig-zweiseitig Kerbkabelschuh, etc. auf Anfrage.



## Batterieladezangen



### Batterieladezangen 600A

- Vollisoliert
- Stahlblech verzinkt
- Länge: 160 mm

### Batterieladezangen 1000A

- Vollisoliert
- Vollmessingguss
- Länge: 150 mm

Batterieladezangen			
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Ampere	Gewicht
107844	BATTERIELADEZANGE.600A.ROT	600A	225 g
107845	BATTERIELADEZANGE.600A.SCHW.	600A	225 g
47306	BATTERIELADEZANGE.1000A.ROT	1000A	320 g
47307	BATTERIELADEZANGE.1000A.SCHW.	1000A	320 g

Strombelastbarkeit UNIFLEX				
Abmessung	100%	85%	60%	30%
16 mm <sup>2</sup>	135A	145A	175A	245A
25 mm <sup>2</sup>	180A	195A	230A	330A
35 mm <sup>2</sup>	225A	245A	290A	410A
50 mm <sup>2</sup>	285A	310A	370A	520A
70 mm <sup>2</sup>	355A	385A	460A	650A

**Batterieladekabel**



**Batterieladezangen 600A**

- Vollisoliert
- Stahlblech verzinkt
- Länge: 160 mm

**Batterieladezangen 1000A**

- Vollisoliert
- Vollmessingguss
- Länge: 150 mm

**Schweiß- und Steigleitungsverteiler in Vollgummi-Ausführung**



- Zugang:** 2/Kabelverschraubungen M25
- Bestückung:** 2/Schweißeinbaubuchsen 61370
- Abgang:** 2/Kabelverschraubungen M25
- Ausführung:** Gravur nach Wunsch

Batterieladezangen schwarz mit UNIFLEX Kabel				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Länge	Zänge	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
107918	BATTERIEZ.57725.BATTERIEZ.SW.600A	5 m	600A	25,0
107919	BATTERIEZ.107725.BATTERIEZ.SW.600A	10 m	600A	25,0
107914	BATTERIEZ.57735.BATTERIEZ.SW.600A	5 m	600A	35,0
107915	BATTERIEZ.107735.BATTERIEZ.SW.600A	10 m	600A	35,0
107924	BATTERIEZ.57750.BATTERIEZ.SW.1000A	5 m	1000A	50,0
107929	BATTERIEZ.107750.BATTERIEZ.SW.1000A	10 m	1000A	50,0

Schweißverteiler BR 7350	
EDV-Nr.	Artikel-Nr.
47506	7350.2x61370.4M25

Batterieladezangen rot mit UNIFLEX Kabel				
EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Länge	Zänge	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
107920	BATTERIEZ.57725.BATTERIEZ.RT.600A	5 m	600A	25,0
107921	BATTERIEZ.107725.BATTERIEZ.RT.600A	10 m	600A	25,0
107916	BATTERIEZ.57735.BATTERIEZ.RT.600A	5 m	600A	35,0
107917	BATTERIEZ.107735.BATTERIEZ.RT.600A	10 m	600A	35,0
107923	BATTERIEZ.57750.BATTERIEZ.RT.1000A	5 m	1000A	50,0
107922	BATTERIEZ.107750.BATTERIEZ.RT.1000A	10 m	1000A	50,0

Andere Längen, Querschnitte, einseitig-zweiseitig Kerbkabelschuh, etc. auf Anfrage.



QR-Code scannen und mehr  
über Schweißartikel erfahren!

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF



**GIFAS**  
E L E C T R I C

GIFAS ELECTRIC Gesellschaft m.b.H  
Strass 2 • 5301 Eugendorf • AUSTRIA

+43 6225/7191-0  
+49 8654/404-2000  
verkauf@gifas.at  
www.gifas.at



05/2025/1.0  
Technische Änderungen vorbehalten