

QUALITÄT MIT SYSTEM



VisuLED HOME
SPOTLEUCHTE FÜR
EIN- UND AUFBAU

Licht, das Architektur unterstreicht.



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.

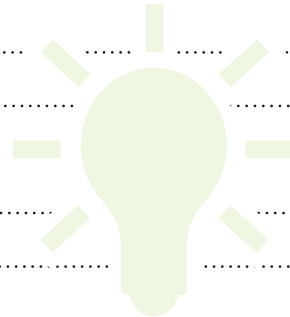
Mit schlanken Prozessen und kontinuierlicher Verbesserungen schaffen wir passgenaue, wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden und werden dabei zu Partnern die auf Augenhöhe agieren. Durch persönliche Beratung, umfassende Serviceleistungen und die Konzeption kundenspezifischer Systeme bieten wir einen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



LICHT

Allgemein / Technik	4
Produkt/System	5
Spezialanwendungen	6
Montage	7
Zubehör.....	8-9





LED-Einbauleuchte für Garten, Wand und Decke!

Eine moderne und effektvolle Spotleuchte mit unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten.

Orientiert an Qualität, Know-how, technischem Fortschritt und ästhetischen Ansprüchen sind moderne Produkte auf hohem Qualitätsniveau mit ausgewogenem Preis-Leistungs-Verhältnis entstanden.

Einsetzbar als Decken-, Wand- und Bodenleuchte am Haus und rund um das Haus, um ihren Garten und ihr Zuhause in Szene zu setzen und zunehmende Sicherheitsbedürfnisse zu befriedigen.

Warum VisuLED HOME?

Einfachste und schnelle Verlegung durch durchgängig steckbares Anschlusskonzept.

Für die Installation sind keine elektrischen Fachkenntnisse erforderlich. Es stehen verschiedene Netzgeräte mit steckfertigem Anschlusskabel zur Verfügung. Verzweigungen lassen sich durch T-Adapter an jeder Steckverbindung realisieren. Die letzte Leuchte eines Strangs muss mit einer Schutzkappe gegen Feuchtigkeit gesichert werden.

Dank 48 V Schutzkleinspannung können Verbindungskabel ohne Schutzrohr direkt im Erdreich verlegt werden. Das 9 mm Sicherheitsglas ist witterungsbeständig, kratzfest und äusserst belastbar. Die VisuLED HOME ist dimmbar.

Das modulare System bietet vielfältige Montagemöglichkeiten: Mit Schwenkbügel an Wand, Decke, Boden, Pfahl oder Kunststofferdspiess; bei direkter Abstrahlung nach oben auch mit Erdhaltern oder bodeneben im Erdreich.

Zum Schutz vor Nagetieren kann nachträglich ein geschlitzter Schutzschlauch angebracht werden. Für Decken- und Wandmontage gibt es ein Einbauset. Für den Bodeneinbau stehen ein flacher Einbauring (Stufenbohrung erforderlich) oder ein Aufsatzring (einfache Bohrung genügt) zur Verfügung.

VisuLED HOME Aufbau

Das Gehäuse ist aus hochwertigem Alu-Druckguss hergestellt, Oberfläche eloxiert mit Schutzlack, kopfseitig ist ein V4A-Abdeckring aufgespresst und ein Sicherheitsglas (9 mm) schliesst gegen vorne das Gehäuse. Elektronik und LED-Dioden sind fest mit einer 2K-Masse vergossen.

Die Leuchte verfügt über 2 Anschlusskabel 2P, 300 mm lang (Zuleitung mit Stecker 2P, Abgang mit Kupplung 2P).

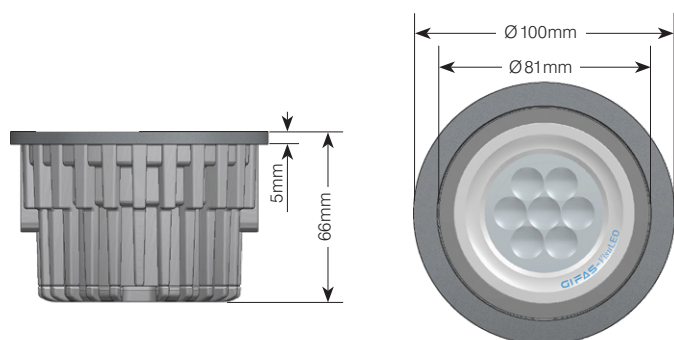
Produkt / Systemeigenschaften

- sehr geringer Stromverbrauch
- lange Lebensdauer (>50.000 h)
- dimmbar mit allen handelsüblichen PWM-Dimmern (200 - 1.000 Hz)
- das gesamte System ist in Kleinspannung (<48 V) ausgeführt
- die gesamten elektrischen Verbindungen sind steckbar gelöst - deshalb von Jedermann / frau zu montieren und in Betrieb zu nehmen

Technische Daten

Betriebsspannung	20 - 48 VDC
Stromaufnahme	420 mA @ 24 VDC
Leistung	10 W
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Leuchtmittel	4 PowerLED
Lichtstrom	720 lm (gemessen bei Spot 4.000 K)
Lichtfarben	warm white 3.000 K comfort white 4.000 K
Farbwiedergabe	CRI 80
Optiken	Spot 10° / Wide 38°
Temperaturbereich	-40° C bis +55° C
Gewicht	710 g

Abmessungen

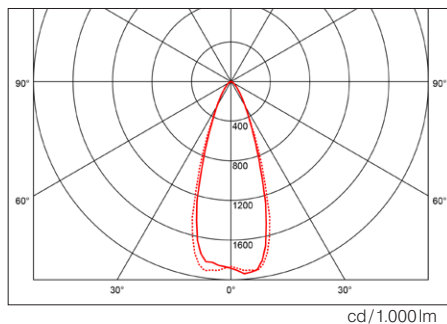




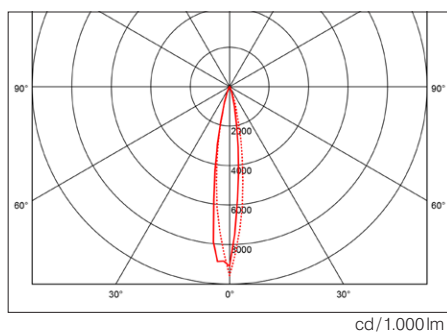
Anwendungsbeispiele als indirekte Beleuchtung an Hausfassaden¹, als Deckenleuchte², als Wegbeleuchtung³ oder zur effektvollen Beleuchtung von Pflanzen⁴.

Abstrahlcharakteristik

Wide 38°

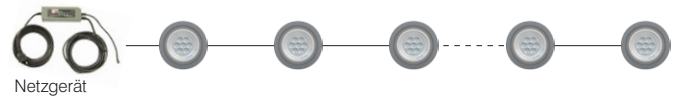


Spot 10°

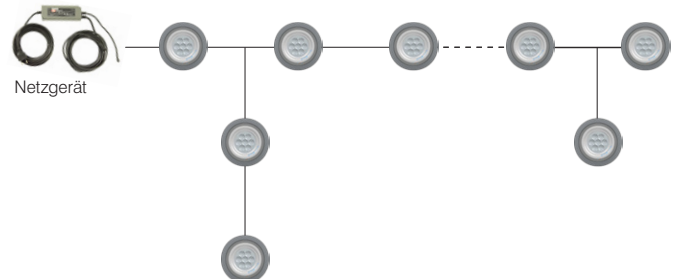


Systemaufbau

in Reihe (PWM-Dimmung möglich)



mit Verzweigung (PWM-Dimmung kann Fehlfunktionen verursachen)

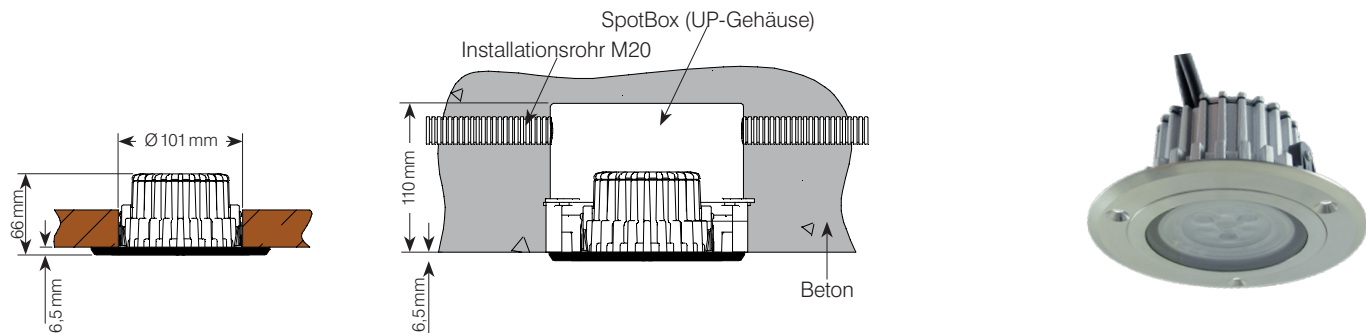


Standardsortiment Leuchten

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe	Optik
860104	VISULED.HOME.WW.3000K.SPOT.16-48VDC.420MA.IP68	VisuLED HOME, inkl. 2 Anschlusskabel 300 mm	3.000 K warm white	
860105	VISULED.HOME.CFW.4000K.SPOT.16-48VDC.420MA.IP68	VisuLED HOME, inkl. 2 Anschlusskabel 300 mm	4.000 K comfort white	
860106	VISULED.HOME.WW.3000K.WIDE.16-48VDC.420MA.IP68	VisuLED HOME, inkl. 2 Anschlusskabel 300 mm	3.000 K comfort white	
860107	VISULED.HOME.CFW.4000K.WIDE.16-48VDC.420MA.IP68	VisuLED HOME, inkl. 2 Anschlusskabel 300 mm	4.000 K comfort white	

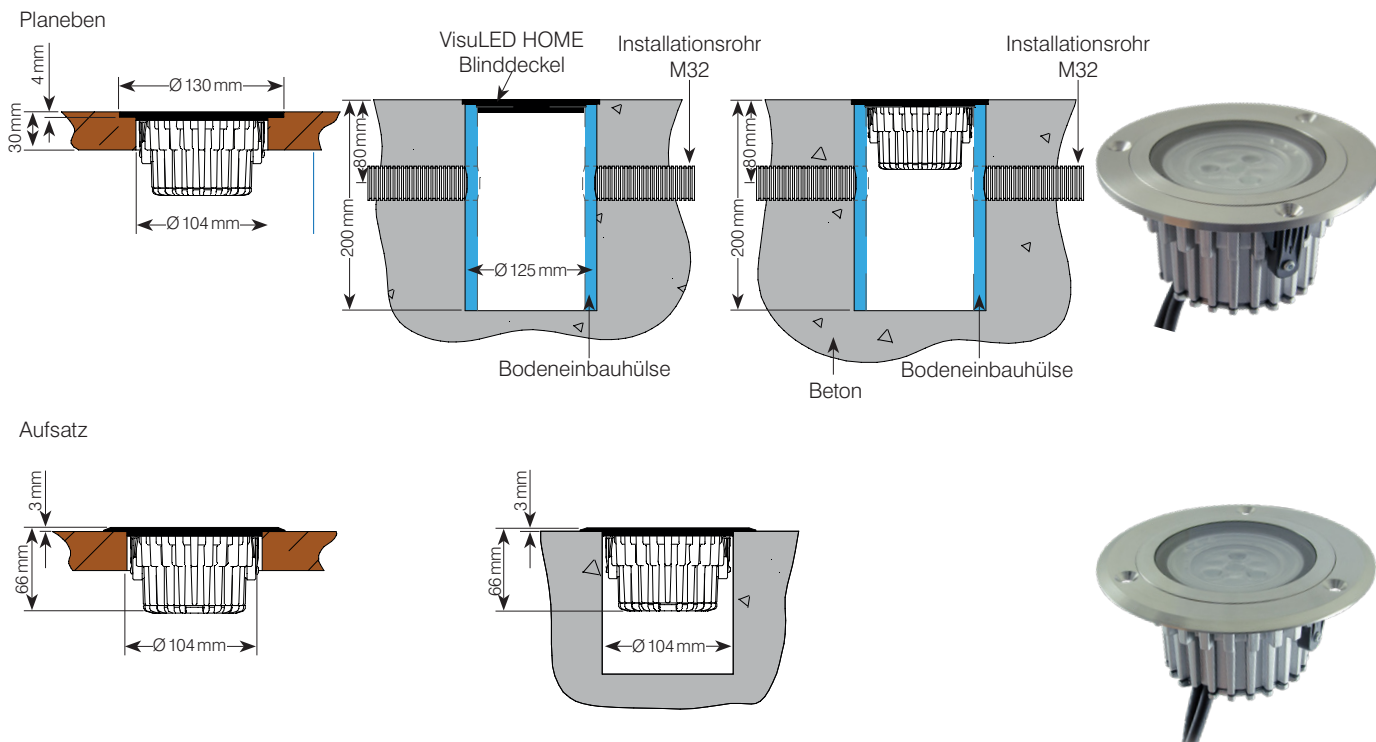


Als Deckenleuchte in Holz/Beton:



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860101	VISULED.HOME.DECKENEINBAUSET.ALU.ELOXIERT	Deckeneinbauset, Ø 145×6.5 mm, Aluminium eloxiert Komplett, inkl. Befestigungsmaterial

Als Bodeneinbauleuchte in Holz/Beton:



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860195	VISULED.HOME.BODENABDECKRING.SET.PLANEBEN.V4A	Set Bodenabdeckung Planeben V4A, Ø 130×9 mm Komplett, inkl. Befestigungsmaterial
860196	VISULED.HOME.BODENABDECKRING.SET.AUFSATZ.V4A	Set Bodenabdeckung Aufsatz V4A, Ø 140×9 mm Komplett, inkl. Befestigungsmaterial
860126	VISULED.HOME.BODENEINBAUHÜLSE	Bodeneinbauhülse PE Ø 125×196 mm mit 2 Bohrungen Ø 32 mm
860198	VISULED.HOME.BLINDDECKEL.PP.SW	Blinddeckel schwarz zu Bodeneinbauhülse



Auf einem Schwenkbügel

Viele Einsatzmöglichkeiten verlangen diesen Schwenkbügel. Damit ist die Montagemöglichkeit auf einer Brüstung, an der Wand oder an der Decke gegeben. Der mögliche Schwenkwinkel beträgt 360°.



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860108	VISULED.HOME.SCHWENK-BÜGELSET.V2A	Set Schwenkbügel V2A VisuLED HOME, Komplett, inkl. Befestigungsmaterial

Direkt ins Erdreich

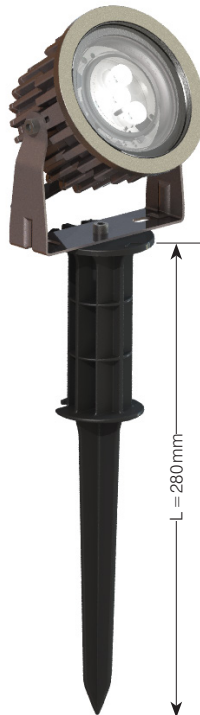
Um die Stellung im losen Erdreich oder Rasen zu stabilisieren, empfiehlt sich die Verwendung der Erdhalter (paarweise einzusetzen). Diese können direkt auf das Gehäuse aufgeschraubt werden und sind aus V2A-Stahl.



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860114	VISULED.HOME.ERDHALTER/SPIEB.V2A.Ø8X200MM	1 Stk. Erdhalter / Spiess V2A VisuLED HOME, Ø 8×200 mm, komplett (Paarweise einsetzen)

Auf einem Erdspiess

Die VisuLED wird mittels Schwenkbügel auf dem Erdspiess aufgesetzt. Damit kann die Abstrahlung perfekt ausgerichtet werden und notfalls einfach versetzt werden.



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
117494	ERDSPIESS.KUNSTSTOFF	Erdspiess 280 mm, Kunststoff Komplett, inkl. Schraube und U'Scheibe



VisuLED HOME auf Erdspiess



Steckbare Verbindungsleitungen

Als Kabelverbindung wird eine spezielle PUR-Verlängerung 2x0,75mm² eingesetzt. Die verwendeten Steckverbindungen sind in der Schutzart IP68 ausgeführt. Der Durchmesser auf Seite Stecker beträgt 15mm, auf Seite Kupplung 19mm.

Als Abzweiger gibt es einen T-Adapter sowie für einen ungebrauchten Abgang eine Schutzkappe – beide ebenfalls IP68.



EDV-Nr.860115

EDV-Nr.860116

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860215	VISULED.HOME. VERLÄNGERUNGSKABEL. 2X0,75QMM.1M	Verlängerungskabel, Länge 1 m
CH-861040		Verlängerungskabel, Länge 3 m
860115	VISULED.HOME. VERLÄNGERUNGSKABEL. 2X0,75QMM.5M	Verlängerungskabel, Länge 5 m
860116	VISULED.HOME. VERLÄNGERUNGSKABEL. 2X0,75QMM.10M	Verlängerungskabel, Länge 10 m

Netzgerät steckbar

Die für die Auslegung maximale Länge beträgt 200 m (Spannungsabfall beachten). In Kombination mit einem handelsüblichen 1 - 10 V Regler können die VisuLED HOME Leuchten gedimmt werden



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860123	VISULED.HOME. NETZGERÄT. PWM.230VAC/36VDC.60W. IP67	Netzgerät für bis zu 4 VisuLED HOME, 230VAC / 36VDC - 60 W, IP67, Anschlusskabel 5 m, Ausgang 5 m, 150x53x35 mm
CH-860124		Netzgerät für bis zu 6 VisuLED HOME, 230VAC / 36VDC - 90 W, IP67, Anschlusskabel 5 m, Ausgang 5 m, 171x63x37.5 mm
860290	VISULED.HOME. NETZGERÄT. PWM.230VAC/36VDC.120W. IP67	Netzgerät für bis zu 9 VisuLED HOME, 230VAC / 36VDC - 120 W, IP67, Anschlusskabel 5 m, Ausgang 5 m, 191x63x37.5 mm



EDV-Nr.860128

EDV-Nr.860117

EDV-Nr.860125

EDV-Nr.860127

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860128	VISULED.HOME.T-ADAPTER.2P.12A.IP68	T-Adapter IP68, 2P - 12A, 250V, ohne Schutzkappen
860117	VISULED.HOME.VERLÄNGERUNGSKABEL. VERSCHLUSSKAPPE	Schutzkappe IP68, Kabeldose
860125	VISULED.HOME.MADERSCHUTZ.WELLSCHLAUCH. PA6. HB.NW10MM.Ø8,5MM. SW	"Marderschutz" Wellenschlauch, PA6 Ø 10,3mm, schwarz, Halogenfrei
860127	VISULED.HOME. ABZIEHWERKZEUG. ZU.MADERSCHUTZ. WELLSCHLAUCH.PA.6.HB. NW10MM	Aufziehwerkzeug zu "Marderschutz" Wellenschlauch

Für Dimmfunktion



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
136391	VISULED.HOME. UP.DREHREGLER.1-10VDC. WS	UP Drehregler 1 - 10VDC Edizio weiß



Anschlusskasten



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860164	VISULED.HOME.ANSCHLUSSKASTEN.PC.IP66.TNETZTEIL.230VAC/36VDC.60W	Anschlusskasten VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC / 36VDC - 60W, IP66, Anschlusskabel 5 m, 2 Ausgänge
860129	VISULED.HOME.ANSCHLUSSKASTEN.PC.IP66.NETZTEIL.230VAC/36VDC.120W	Anschlusskasten VisuLED HOME 254×180×84 mm NG 230VAC / 36VDC - 120W, IP66, Anschlusskabel 5 m, 2 Ausgänge

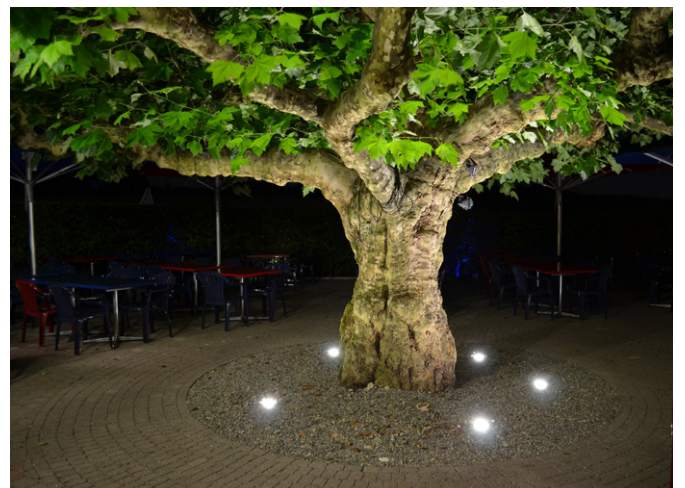
Anschlusskasten mit Schaltuhr



EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung
860163	VISULED.HOME.ANSCHLUSSK./SCHALTUHR.PC.IP66.NETZTEIL.230VAC/36VDC.60W	Anschlusskasten / Schaltuhr VisuLED HOME, 54×180×84 mm, NG 230VAC / 36VDC - 60 W, IP66, Anschlusskabel 5 m, 2 Ausgänge
860194	VISULED.HOME.ANSCHLUSSK./SCHALTUHR.PC.IP66.NETZTEIL.230VAC/36VDC.120W	Anschlusskasten / Schaltuhr VisuLED HOME, 54×180×84 mm, NG 230VAC / 36VDC - 120W, IP66, Anschlusskabel 5 m, 2 Ausgänge
136397	VISULED.HOME.ANSCHLUSSK./FERNBED.PC.IP66.NETZTEIL.230VAC/36VDC.60W	Anschlusskasten / Fernbedienung VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC / 36VDC - 60W, IP66, 3 Ausgänge inkl. Funkhandsender
136396	VISULED.HOME.ANSCHLUSSK./FERNBED.PC.IP66.NETZTEIL.230VAC/36VDC.120W	Anschlusskasten / Fernbedienung VisuLED HOME, 254×180×84 mm, NG 230VAC / 36VDC - 120W, IP66, 2 Ausgänge, inkl. Funkhandsender



VisuLED HOME als Fassadenbeleuchtung im Boden eingelassen



VisuLED HOME kpl. im Kiesboden eingelassen



QR-Code scannen und mehr über
GIFAS VisuLED Home Spotleuchte
für Ein- und Aufbau!

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



04/2026/10
Technische Änderungen vorbehalten