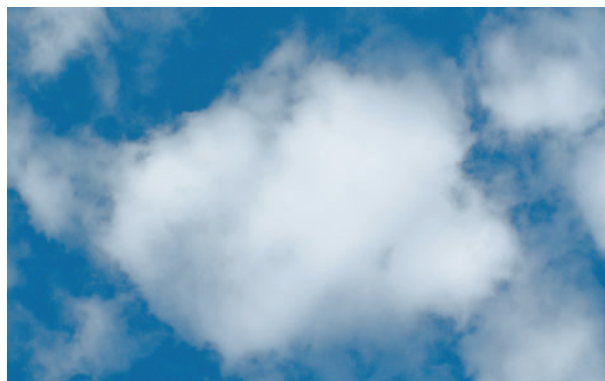


Smernice o životnom prostredí EÚ



Smernica WEEE 2002/96/EC



Anglicky: **w**aste **e**lectrical and **e**lectronic**a**l **e**quipment

Slovensky: elektrické a elektronické zariadenia - odpad

Spoločnosť GIFAS-ELECTRIC GmbH so sídlom v Rakúsku 5301 Eugendorf, je členom ERA Elektro Recycling Austria GmbH, Mariahilfer Strasse 123, 1062 Viedeň.

Naše kontaktné číslo je: 50125

Spoločnosť ERA GmbH má zberné miesta po celom Rakúsku, kde môžu klienti likvidovať všetky príslušné elektrické zariadenia (označené symbolom preškrtnutého koša) bez poplatku. Na zistenie vášho najbližšieho zberného miesta kontaktujte prosím www.era-gmbh.at

Smernica RoHS 2002/95/EC v súlade s RoHS

RoHS-konform

Anglicky: **r**estriction **o**f the use of certain **h**azardous **s**ubstances in electrical and electronic equipment

Slovensky: obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

Týmto potvrdzujeme, že žiadne z nami dodávaných produktov neobsahujú žiadne látky, alebo neprekračujú prípustné hraničné hodnoty, ktoré sú zakázané alebo je ich používanie obmedzené podľa smernice 2002 / 95 / ES pre obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS).

Medzinárodné ochranné charakteristiky pre elektrické zariadenia

Alfanumerické symboly na označenie ochrany			
Stupeň ochrany IP	Ochrana pred dotykom nebezpečných častí a pred vniknutím cudzích pevných telies		IP (= International Protection – medzinárodná ochrana)
Prvá číslica charakteristiky:	Ochrana pred dotykom nebezpečných častí a pred vniknutím cudzích pevných telies	Druhá číslica charakteristiky:	Ochrana voči vniknutiu vody
IP 0X IP 1X	Bez ochrany Chrbát ruky Pevné predmety s rozmermi väčšími než 50 mm	IP X0 IP X1	Bez ochrany Vodné kvapky padajúce vo zvislom smere
IP 2X	Prst (sonda, Ø 12, l = 80 mm) Pevné predmety s rozmermi väčšími než 12,5 mm	IP X2	Vodné kvapky pod uhlom (15° odchýlky od zvislého smeru)
IP 3X	Nástroj (sonda, Ø 2,5 mm, l = 100 mm) Pevné predmety s rozmermi väčšími než 2,5 mm	IP X3	Dážď (60° odchýlky od zvislého smeru)
IP 4X	Drôt Pevné predmety s rozmermi väčšími než 1,0 mm	IP X4 IP X5 IP X6 IP X7 IP X8	Striekajúca voda Tryskajúca voda Intenzívne tryskajúca voda Dočasné ponorenie Trvalé ponorenie
IP 5X	Drôt ako IP X4 Škodlivé množstvo prachu Mastencový prášok		
IP 6X	Drôt ako IP X4 Prach (úplna ochrana) Mastencový prášok		

V prípade, že sa používa iba jedna číslica charakteristiky, tak sa druhá nahradzuje znakom „X“.

Tretia číslica	Ochrana osoby voči styku s	Štvrtá číslica	Dodatočné informácie pre ochranu materiálu
A	Chrbát ruky (sonda dotyku s Ø 50 mm)	H M	Zariadenie vysokého napätia Testované voči škodlivým vplyvom vniknutia vody keď sú pohyblivé časti zariadenia v pohybe.
B	Prst (článkový skúšobný prst s Ø 12x80 mm)	S	Testované voči škodlivým vplyvom vniknutia vody keď sú pohyblivé časti zariadenia v klude.
C	Nástroj (sonda dotyku s Ø 2,5 mm x 100 mm)	W	Vhodné pre používanie v špecifických atmosférických podmienkach a so zabezpečením dodatočných opatrení a postupov.
D	Drôt (sonda dotyku s Ø 1 mm x 100 mm)		

Tretie a štvrté číslice charakteristiky sa môžu používať dobrovoľne.

Symbols na označenie charakteristík medzinárodnej ochrany

Symbol									
	Ochrana voči vodným kvapkám	Ochrana voči dažďu	Ochrana voči striekajúcej vode	Ochrana voči tryskajúcej vode	vodeodolné	odolné voči tlaku vody	ochrana voči škodlivému množstvu prachu	ochrana voči prachu (úplna ochrana)	
napr.	X1	X3	X4	X5	X7	X8	X5	X6	

Symbols na označenie charakteristík medzinárodnej ochrany voči škodlivému vplyvu vody

Symbol						
	Vodné kvapky padajúce vo zvislom smere	Vodné kvapky pod uhlom s odchýlkou 15° od zvislého smeru	Dážď	Prúdy vody zo všetkých smerov	Dočasné ponorenie (zaplavenie)	Trvalé ponorenie
napr.	X1	X2	X3	X5	X6	Dočasne X7 Trvale X8

Symbols odolnosti voči plameňu a výbuchu pre elektrické zariadenia

	Všeobecný symbol odolnosti voči plameňu alebo výbuchu	Pri odolnosti voči plameňu po všeobecnom symbole nasleduje „EExI“ a pri odolnosti voči výbuchom „EExII“. Špeciálny druh ochrany je vyjadrený nasledujúcim malým písmenom s nasledovnými významami:	d schránka odolávajúca plameňom e typ ochrany „e“ i_a , i_b inherentná – vlastná bezpečnosť o ponorenie do oleja p tlakovanie q prachová náplň
--	---	---	--