HUPE 630 / 631

HUPE WL 6311 • napájanie 24 V DC • produkt 31341

Návod na montáž, zapojenie a používanie

Akustický signalizačný prístroj na použitie v priemyselnom a občianskom prostredí. Rodina zahŕňa zvukové modely HUPE 630/631 a svetelno-akustické modely HUPE WL/BZ 6301/6311. Konkrétne vyhotovenie a napájacie napätie určite podľa štítku výrobku.



HUPE WL 6301
HUPE WL 6311
HUPE BZ 6301
HUPE BZ 6311

Vlastnosť	Hodnota
Krytie	IP43
Trieda zariadenia	III
Napájanie výrobku	24 V DC
Produktové číslo	31341

Bezpečnosť: Montáž a elektrické zapojenie smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrotechnik. Pred prácou odpojte napájanie a zabezpečte ho proti opätovnému zapnutiu. Zariadenia triedy III napájajte bezpečnostným transformátorom podľa platných predpisov.

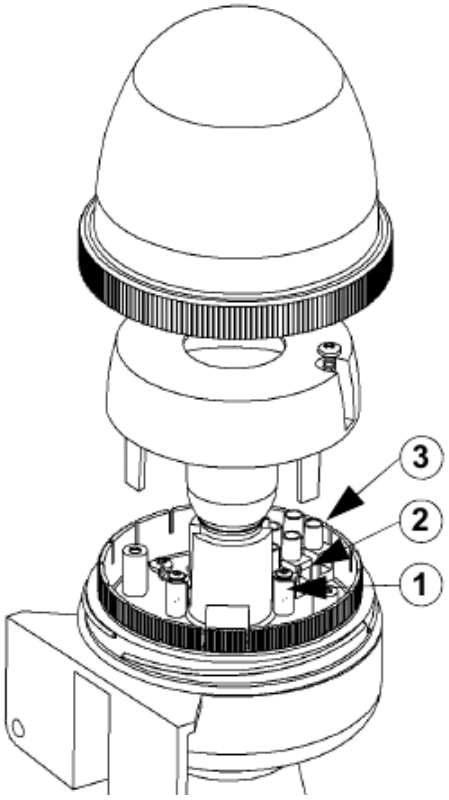
Rozsah návodu

Návod obsahuje zapojenie svoriek, nastavenie svetelnej funkcie pri modeloch BZ, požiadavky na istenie, menovité údaje jednotlivých vyhotovení a rozmery z podkladovej dokumentácie Grothe.

1. Montáž a elektrické pripojenie

Upevnenie

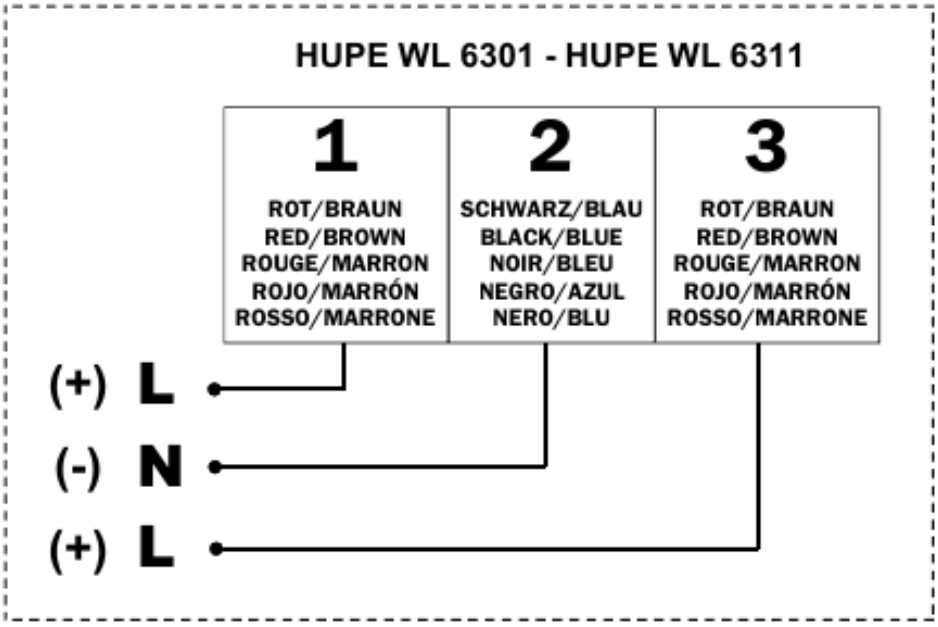
Zariadenie upevnite na vhodný, stabilný podklad v polohe zodpovedajúcej montážnemu nákresu. Kryt rozoberte iba v rozsahu potrebnom na montáž a zapojenie. Po pripojení vodičov kryt bezpečne uzavrite. Montážne obrázky nižšie zobrazujú rozobratie a opätovné zostavenie zariadenia.



Montážne zobrazenie výrobcu pre príslušný typ prístroja.

Svorky a vodiče

Zapojenie vykonajte podľa schémy konkrétneho vyhotovenia. Pri jednosmernom napájaní dodržte polaritu. Pri modeloch HUPE WL a HUPE BZ slúžia svorky 1 a 2 na svetelnú funkciu; svorky 2 a 3 aktivujú trvalý zvuk.



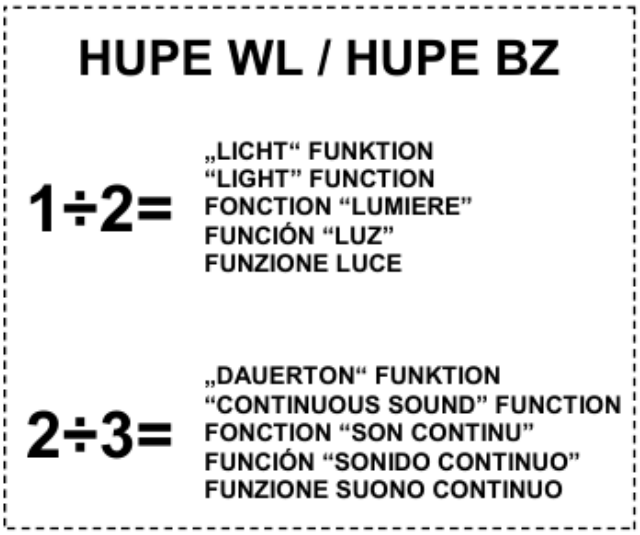
Pôvodná schéma zapojenia príslušnej modelovej skupiny; označenia a farby vodičov sú uvedené v obrázku.

Označenie vodičov podľa schémy: červený/hnedý vodič = kladný pól alebo L; čierny/modrý vodič = záporný pól alebo N; biely vodič = svorka 3 na vyhotovení HUPE BZ. Pri AC zapojení použite označenie L/N podľa schémy a miestnych predpisov.

2. Svetelný režim a ochrana obvodu

Nastavenie svetelnej funkcie HUPE BZ

Prepínače 1 a 2 nastavujú režim svetelného majáka. Nastavenia sa týkajú modelov HUPE BZ; pri HUPE 630/631 a HUPE WL sa riaďte vyhotovením a schémou konkrétneho výrobku.



Poloha prepínačov na pôvodnom obrázku výrobcu.

Prepínač 1	Prepínač 2	Svetelný režim
OFF	OFF	Trvalé svetlo
ON	OFF	Jeden záblesk, približne 120 zábleskov/min
OFF	ON	Dvojitý záblesk, približne 90 dvojitých zábleskov/min
ON	ON	Trojitý záblesk, približne 140 trojitých zábleskov/min

Istenie a napájanie

V prívode použite pomalú poistku dimenzovanú podľa napájacieho napätia a použitého typu žiarovky. Použite iba zdroj vhodný pre menovité napätie zariadenia. Zariadenia triedy III musia byť napájané bezpečnostným transformátorom podľa platných noriem.

Pred zapnutím: Skontrolujte napájacie napätie na štítku, správnu polaritu pri DC verzii, pripojenie svoriek a hodnotu poistky. Nesprávne napájanie môže poškodiť zariadenie alebo svetelný zdroj.

3. Údaje, rozmery a kontakty

Údaje pre jednotlivé vyhotovenia z rodiny HUPE 630/631. Napájanie, prúd a svetelné zdroje vyberajte podľa typového označenia zariadenia.

Model	Napájanie	Prúd	Zdroj svetla	Cd (p)	Zvuk pri 1 m / frekvencia
HUPE 631	12 V DC	0,05 A	—	—	91 dB(A) / 650 ± 50 Hz
HUPE 631	24 V DC	0,04 A	—	—	96 dB(A) / 650 ± 50 Hz
HUPE 630	6–8 V AC	0,34 A	—	—	92 dB(A) / 300–7 000 Hz
HUPE 630	24 V AC	0,14 A	—	—	93 dB(A) / 300–7 000 Hz
HUPE 630	240 V AC	0,03 A	—	—	95 dB(A) / 300–7 000 Hz
HUPE WL 6311	24 V DC	0,25 A / 0,47 A	BA15d 5 W / 10 W	3 / 5	96 dB(A) / 650 ± 50 Hz
HUPE WL 6301	240 V AC	0,06 A / 0,08 A	BA15d 5 W / 10 W	2,5 / 4	92 dB(A) / 300–7 000 Hz
HUPE BZ 6311	24 V DC	0,065 A	—	20	96 dB(A) / 650 ± 50 Hz
HUPE BZ 6301	240 V AC	0,05 A	—	20	92 dB(A) / 300–7 000 Hz

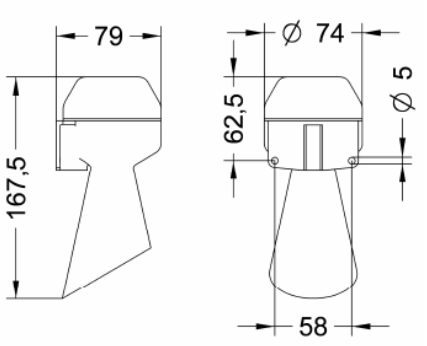
Svetelná intenzita je uvedená v kandela (Cd p). Pri HUPE WL sú prúdy a svetelná intenzita uvedené osobitne pre žiarovku BA15d 5 W a 10 W. Kmitočet zvuku a akustický tlak sa líšia podľa vyhotovenia.

Údaje konkrétneho výrobku

Tento návod je uložený pri produkte 31341, vyhotovenie HUPE WL 6311, napájanie 24 V DC. Pred uvedením do prevádzky porovnajte tieto údaje so štítkom na zariadení. Ak sa štítok a tabuľka nezhodujú, rozhodujú údaje na štítku konkrétneho výrobku.

Rozmery a označenia

Nákresy zobrazujú rozmery a montážne body zvukových a svetelno-akustických verzií. Rozmery sú v milimetroch; pred montážou overte typ a kóty.



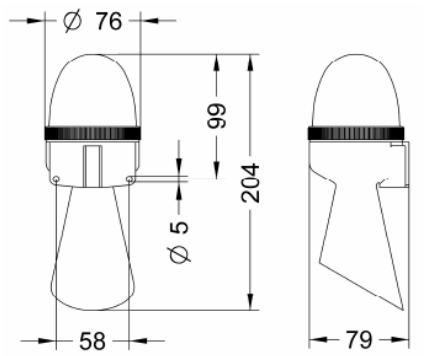
Označenie	Význam
IP43	Krytie podľa označenia výrobcu.
Trieda III	Napájanie bezpečnostným transformátorom podľa platných noriem.
CE	Označenie zhody výrobku.

Kontakty

Výrobca: Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko • www.grothe.de • info@grothe.de

Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – organizačná zložka, Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava • +421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk

Technický podklad: 10/2013 • ref. 0129072



Rozmerové kóty sú prevzaté z technického výkresu Grothe; v obrázku zostávajú pôvodné označenia.