ZVONČEKY A HÚKAČKY

Inštalačný návod • LTW 3371 • 230 V AC • produkt 24091

Určenie a záruka

Tento návod sa vzťahuje na elektromechanické zvončeky a húkačky Grothe uvedené v technických tabuľkách. Zariadenie používajte v súlade s jeho určením. Ak počas záručnej lehoty zistíte poruchu, obráťte sa na odbornú elektro predajňu. Grothe chybné diely vymení alebo opraví. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené nesprávnym zaobchádzaním, použitím v rozpore s určením alebo nedodržaním inštalačného návodu.

Montáž a elektrické zapojenie smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Dodržte predpisy platné v krajine inštalácie vrátane pravidiel pre elektroinštalácie. Pred začatím práce vypnite hlavný vypínač alebo istič a zaistite ho proti opätovnému zapnutiu.

Pri zariadeniach s napájaním 230 V AC: Pevná elektroinštalácia musí obsahovať odpájacie zariadenie so vzdialenosťou kontaktov najmenej 3 mm. Ochranný vodič pripojte na uzemňovaciu svorku podľa konkrétnej schémy. Výnimkou je HUPE 640 230 V WS, ktorý patrí do triedy ochrany II.

Montážny postup

Krok	Postup
1	Demontujte alebo odskrutkujte kryt.
2	Skriňu zariadenia priskrutkujte na stenu.
3	Pri modeloch okrem LTW 3371 a LTW 3811 prepichnite tesniacu priechodku ostrým predmetom a zaveďte kábel.
4	Vodiče zapojte podľa schémy príslušného typu a napätia v nasledujúcich častiach.
5	Namontujte kryt a overte funkciu zariadenia.

Dôležité technické poznámky

Úplné technické údaje pre jednotlivé verzie sú uvedené na typovom štítku. Zariadenia sú skúšané podľa EN 60335-1 a výrobca ich nastavuje vo výrobe; ďalšie nastavovanie nie je potrebné. Ak dôjde cudzím zásahom k poškodeniu laku na zaistení skrutiek, záruka zaniká.

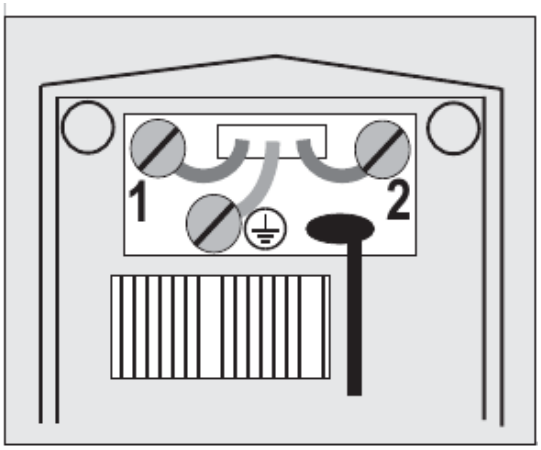
Výrobca: Grothe GmbH • Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko • +49 2242 8890-0 • fax +49 2242 8890-36 • info@grothe.de

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

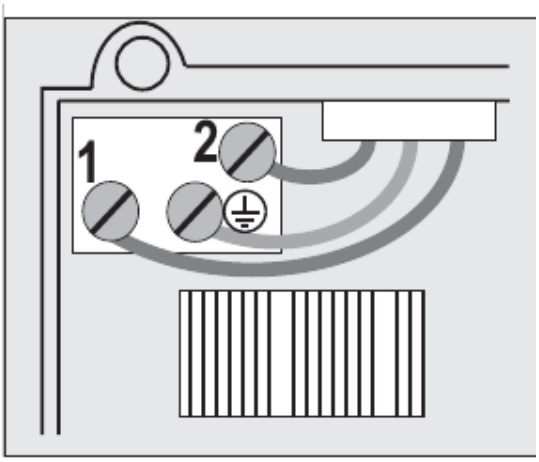
1. LTW 3371, LTW 3811 a LTW 911

Napájacie napätie, prúd, prevádzkový režim a čísla svoriek závisia od konkrétnej verzie. Pred zapojením porovnajte typový štítok s tabuľkou a schémou.

Základný typ / verzia	Napájanie a prúd	Režim	Svorky
LTW 3371 230V WS	230 V AC / 0,08 A	Nepretržitá prevádzka	1/L, 2/N, PE
LTW 3811 8V WS	8 V AC / 0,7 A	Krátkodobo, max. 20 s	1, 2
LTW 3811 24V WS	24 V AC / 0,23 A	Krátkodobo, max. 20 s	1, 2
LTW 3811 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Krátkodobo, max. 20 s	1/L, 2/N, PE
LTW 911 8V WS	8 V AC / 0,7 A	Krátkodobo, max. 20 s	1, 2
LTW 911 24V WS	24 V AC / 0,23 A	Krátkodobo, max. 20 s	1, 2
LTW 911 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Krátkodobo, max. 20 s	1/L, 2/N, PE



Zapojenie LTW 3371. Pri verzii 230 V pripojte PE na uzemňovaciu svorku.



Zapojenie LTW 3811 / LTW 911. Pri verziách 230 V pripojte PE na uzemňovaciu svorku.

Poistka: Verzie LTW 3811/911 s napájaním 230 V AC používajú jemnú poistku 250 V, 0,05 A, stredne pomalú. Pred servisným zásahom odpojte napájanie.

2. LTW 742, LTW 754, LTW 781 a LTW 793

Pri verziách na jednosmerné napätie (DC) použite svorky 3 a 4. Striedavé napájanie (AC) je pri príslušných verziách uvedené pri svorkách 1 a 2 alebo 1/L a 2/N.

Základný typ / verzia	Napájanie a prúd	Režim	Svorky
LTW 742 12V WS	12 V AC / 1,2 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
LTW 742 24V WS	24 V AC / 0,6 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
LTW 742 42V WS	42 V AC / 0,5 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
LTW 742 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Nepretržitá prevádzka	1/L, 2/N, PE
LTW 754 12V=	12 V DC / 1,0 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4
LTW 754 24V=	24 V DC / 0,9 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4
LTW 781 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Nepretržitá prevádzka	1/L, 2/N, PE
LTW 793 12V=	12 V DC / 1,0 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4
LTW 793 24V=	24 V DC / 0,9 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4

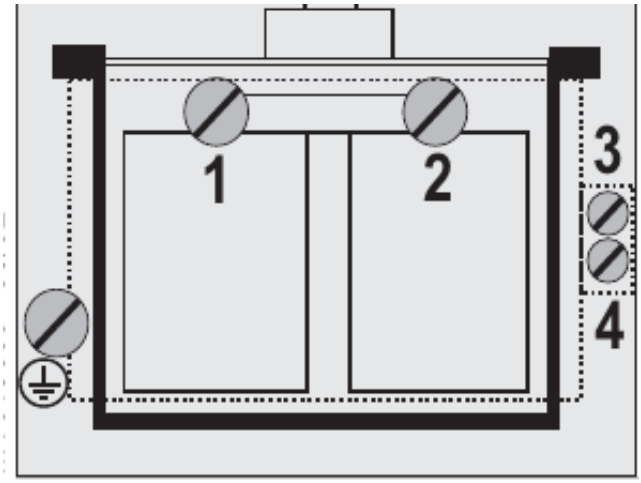


Schéma zapojenia LTW 742 / 754 / 781 / 793. Pri zariadeniach 230 V pripojte ochranný vodič na uzemňovaciu svorku.

3. Húkačky HUPE 640, HUPE 651 a HUPE 680

Pred zapojením skontrolujte typový štítok. Pri modeloch HUPE 651 na jednosmerné napätie použite svorky 3 a 4. Pri ostatných verziách postupujte podľa vyznačených svoriek 1 a 2 alebo 1/L a 2/N.

Základný typ / verzia	Napájanie a prúd	Režim	Svorky
HUPE 640 12V WS	12 V AC / 1,2 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
HUPE 640 24V WS	24 V AC / 0,6 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
HUPE 640 42V WS	42 V AC / 0,5 A	Nepretržitá prevádzka	1, 2
HUPE 640 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Nepretržitá prevádzka	1/L, 2/N
HUPE 651 12V=	12 V DC / 1,0 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4
HUPE 651 24V=	24 V DC / 0,9 A	5 min zapnuté / 5 min vypnuté	3, 4
HUPE 680 230V WS	230 V AC / 0,05 A	Nepretržitá prevádzka	1/L, 2/N, PE

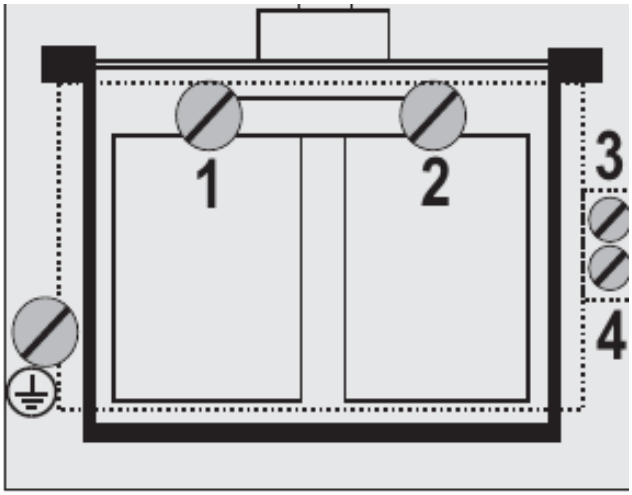


Schéma zapojenia HUPE 640 / 651 / 680. Pri HUPE 640 230V WS sa PE nepripája; zariadenie má triedu ochrany II. Pri HUPE 680 230V pripojte ochranný vodič na uzemňovaciu svorku.

Pred uvedením do prevádzky: Skontrolujte správne napájacie napätie, zapojenie svoriek, uzemnenie pri zariadeniach triedy I a upevnenie krytu. Dodržte prevádzkový režim konkrétneho modelu.