SG 851

Elektronický signalizátor • návod na inštaláciu a obsluhu • produkt 24012

Určenie zariadenia

SG 851 je elektronický zvukový signalizátor určený výhradne ako zvončekové alebo signalizačné zariadenie. K dispozícii sú vyhotovenia s napájaním 8–12 V AC a 230 V AC. Tento návod zobrazuje oba varianty; pre konkrétne zariadenie použite len zodpovedajúcu schému zapojenia.

Produkt	Vyhotovenie
24012	SG 851, napájanie 8–12 V AC
24017	SG 851, napájanie 230 V AC

Dôležité upozornenia: Nevystavujte zariadenie kvapkajúcej ani striekajúcej vode. Neumiestňujte naň nádoby s kvapalinou a nezakrývajte ho predmetmi, textíliami ani závesmi. Chráňte ho pred priamym slnkom a otvoreným ohňom. Zariadenie nikdy nerozoberajte ani neotvárajte; môžu sa v ňom nachádzať nebezpečné napätia.

Bezpečnosť pri inštalácii

Montáž elektrických zariadení smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Dodržte národné predpisy pre elektroinštalácie. Pred inštaláciou alebo údržbou vypnite hlavný vypínač príslušného okruhu a zaistite ho proti opätovnému zapnutiu.

Len pre variant 230 V AC: Pevná elektroinštalácia budovy musí mať odpájací spínač odpájajúci všetky póly s medzerou medzi kontaktmi najmenej 3 mm na každom póle. Použite iba tlačidlo vhodné pre 230 V. Po zapojení musí byť ochranný kryt vrátený na miesto podľa obrázka 5.

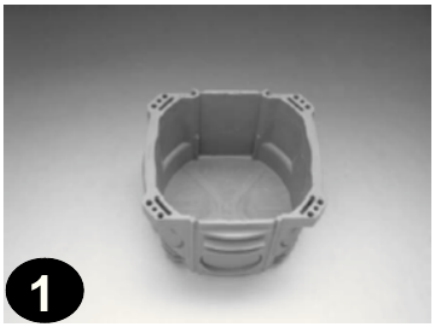
Technické údaje

Parameter	Údaj
Napájanie – produkt 24012	8–12 V AC; 0,45 VA
Napájanie – produkt 24017	230 V AC; 0,9 VA
Hlasitosť	Približne 70 dB(A)
Rozmery	80 × 80 × 48 mm
Prevádzková teplota	5 °C až 40 °C

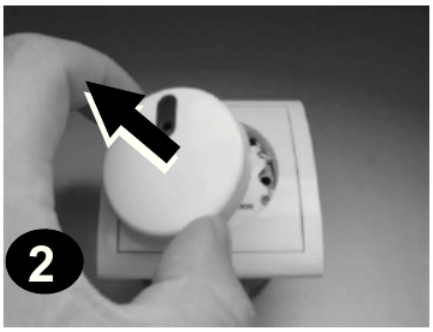
Výrobca: Grothe GmbH • Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – organizačná zložka • Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava • +421 2 536 311 42 • info@urmet.sk • www.urmet.sk

1. Inštalácia zariadenia

Postupujte podľa čísel obrázkov a pokynov kvalifikovaného elektrikára. Pred montážou a pripojením odpojte okruh od napájania. Obrázky pochádzajú z technického podkladu výrobcu; označenia a schémy ponechávajú pôvodné označenie svoriek.



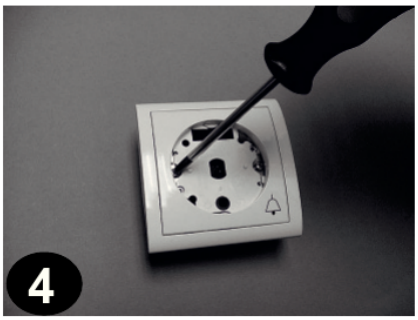
1. Montážna základňa signalizátora.



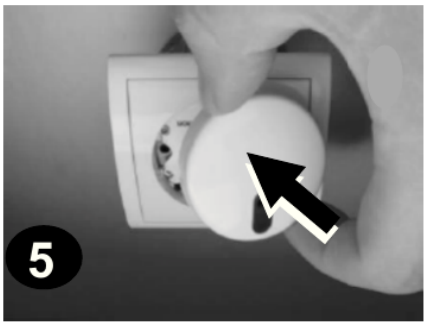
2. Otvorenie alebo odobratie prednej časti podľa vyhotovenia.



3a. Príprava elektrického pripojenia; riaďte sa schémou 3b alebo 3c.



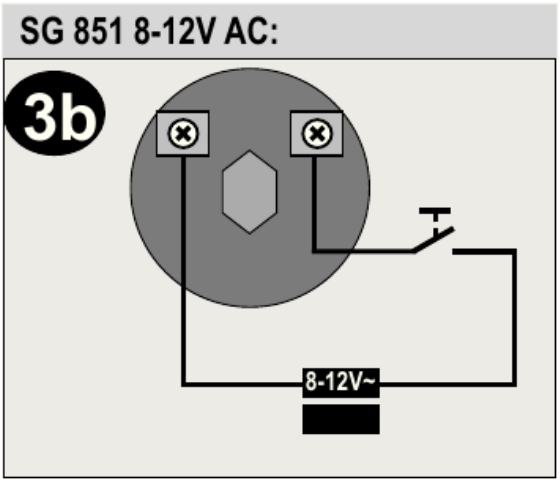
4. Pripojenie vykonajte odborne a pri odpojenom napájaní.



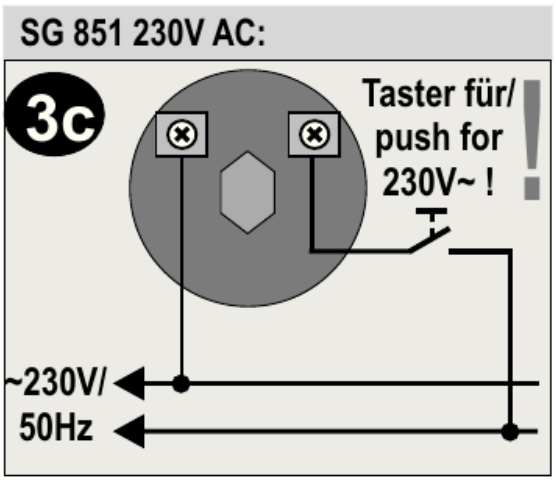
5. Po zapojení nasaďte ochranný kryt späť. Pri 230 V ho riadne upevnite.

2. Elektrické zapojenie

Vyberte iba schému zodpovedajúcu napäťovému vyhotoveniu signalizátora. Nezamieňajte varianty 8–12 V AC a 230 V AC. Spúšťacie tlačidlo pripojte podľa príslušnej schémy.



Obrázok 3b — produkt 24012: napájanie 8–12 V AC. Tlačidlo zapojte podľa schémy.



Obrázok 3c — produkt 24017: napájanie 230 V AC / 50 Hz. Použite iba tlačidlo určené pre 230 V.

Kontrola pred zapnutím: Overte správne pripojenie podľa variantu a schémy. Pri 230 V musí byť ochranný kryt po ukončení prác nasadený a upevnený. Počas akejkoľvek údržby odpojte napájanie a zaistite ho proti opätovnému zapnutiu.

Údržba a používanie

Používajte zariadenie iba na zvukovú signalizáciu. Chráňte ho pred vodou, zakrytím, teplom a otvoreným ohňom. Vnútorné opravy ani rozoberanie nevykonávajte. Pri poruche odpojte napájanie a obráťte sa na odborný servis alebo dodávateľa.

Technický podklad výrobcu: SG 851 • vydanie 24. 08. 2006