GROTHE | BEZDRÔTOVÁ SIGNALIZÁCIA

MISTRAL SE09

Štvorkanálový bezdrôtový vysielač

SLOVENSKÝ NÁVOD



Vysielač MISTRAL SE09 umožňuje pripojiť až štyri samostatné tlačidlá a bezdrôtovo ich spárovať s prijímačmi radov CALIMA, MISTRAL a ECHO.

- Dosah vo voľnom priestore: až 100 m
- Rádiová frekvencia: 868,35 MHz
- Napájanie: 8–12 V AC/DC

Určené na ovládanie zvončekov a signalizačných zariadení v interiéri. Pred montážou si prečítajte celý návod a uschovajte ho.

Informácie a bezpečnosť

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok Grothe. Pred uvedením do prevádzky si návod pozorne prečítajte. Pri odovzdaní výrobku ďalšej osobe priložte aj tento návod.

Obsah balenia

Štvorkanálový vysielač MISTRAL SE09 a tento návod. Na montáž si pripravte vhodný skrutkovač. Alternatívne možno použiť suchý zips alebo obojstrannú lepiacu pásku.

Bezpečnostné pokyny

Zapojenie a montáž elektrických zariadení smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrotechnik v súlade s miestnymi predpismi. Používajte iba napájanie 8–12 V AC/DC. Pri jednosmernom napájaní nezáleží na polarite.

Použitie a obmedzenia

Každý vysielač vysiela individuálny kód, takže neruší iné vysielače. Zariadenie je určené výhradne ako bezdrôtové zvončekové alebo signalizačné zariadenie na súkromné použitie v interiéri. Nie je určené na bezpečnostne kritické aplikácie. Výpadok spôsobený vybitou batériou prijímača, rádiovým rušením alebo inou poruchou nesmie vytvoriť nebezpečenstvo pre osoby ani následné škody; v takom prípade zabezpečte ďalšie vhodné ochranné opatrenia.
Chráňte spárovaný zvonček pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou, otvoreným ohňom a priamym slnečným žiarením. Nezakrývajte ho predmetmi, dekami ani závesmi a neodkladajte naň nádoby s tekutinou.

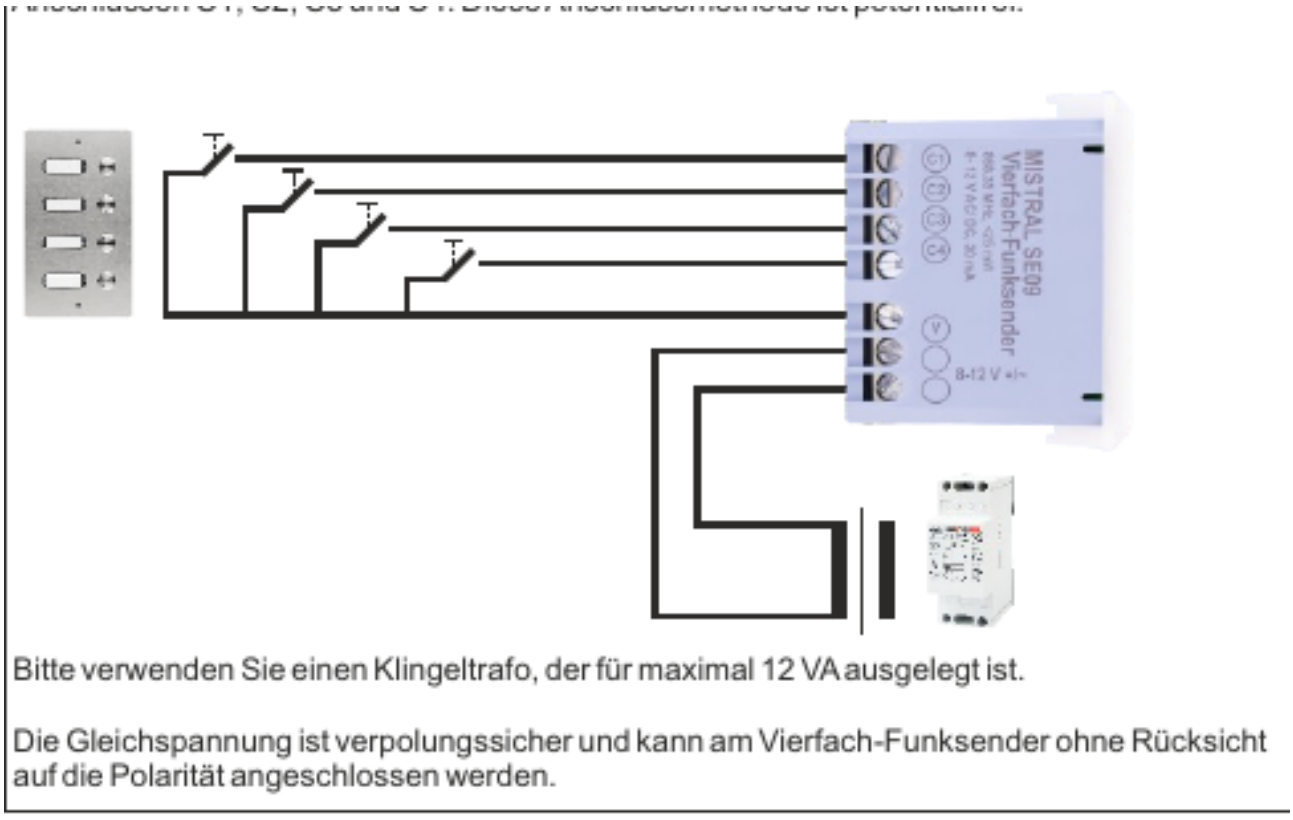
Čistenie

Čistite iba mierne navlhčenou mäkkou handričkou. Nepoužívajte mikrovlákno, ktoré môže poškriabať povrch.

Elektrické pripojenie

Pripojenie štyroch tlačidiel

Každé tlačidlo pripojte medzi spoločnú svorku V a jednu zo svoriek C1, C2, C3 alebo C4. Ide o bezpotenciálové kontakty. Na napájanie použite zvončekový transformátor dimenzovaný najviac na 12 VA.



Jednosmerné napätie je chránené proti prepólovaniu. Vhodné transformátory Grothe: objednávacie čísla 14201, 14039, 14058, 14211, 14049 a 14083.

Montáž a párovanie

Montáž vysielača

Umiestnite vysielač na vhodné chránené miesto, napríklad do podomietkovej krabice alebo do krytu zvončekovej zostavy. Miesto musí byť chránené pred vodou. Vysielač nemontujte na kovové časti, ktoré môžu výrazne skrátiť dosah.

Všeobecný postup

Najskôr podľa návodu prijímača zapnite jeho párovací režim. Počas časového okna uvedeného pre daný rad stlačte príslušné tlačidlo pripojené na C1–C4. Prijímač potvrdí úspešné spárovanie melódiou alebo svetelným signálom.

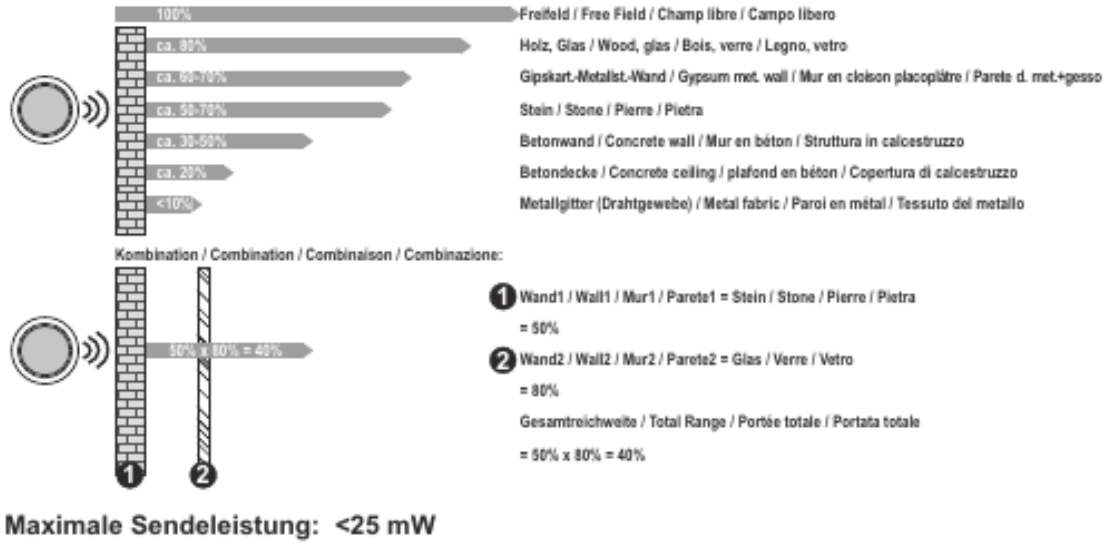
Rad prijímača	Spustenie párovania	Čas na stlačenie tlačidla	Potvrdenie
CALIMA	Opakovane stláčajte MENU, kým gong neohlási „Kopplung“ (párovanie); potom stlačte potvrdenie. Gong oznámi, že párovanie je aktívne.	30 s	Prehrá sa nastavená melódia a zaznie „Einstellung beendet“ (nastavenie dokončené).
ECHO	Podržte tlačidlo MUTE približne 3 s, kým sa nerozsvieti červená LED.	40 s	Melódia; LED zhasne.
MISTRAL	Podržte tlačidlo T1 približne 3 s, kým sa nerozsvieti zelená LED.	25 s	Melódia; LED zhasne.

Po úspešnom párovaní

Každú svorku C1–C4 možno spárovať samostatne s jedným alebo viacerými kompatibilnými prijímačmi. Pri prijímači postupujte presne podľa jeho vlastného návodu; názvy tlačidiel a signalizácia sa môžu líšiť podľa modelu.

Dosah rádiového signálu

Dosah medzi vysielačom a spárovaným gongom je vo voľnom priestore až 100 m, ak vysielač nie je namontovaný na kovovom podklade. Steny, dvere a kovové predmety dosah znižujú.



Orientačné zníženie dosahu podľa prekážky

Prekážka	Zostávajúci dosah (približne)
Voľný priestor	100 %
Drevo alebo sklo	80 %
Sadrokartónová stena s kovovou konštrukciou	60–70 %
Kameň	50–70 %
Betónová stena	30–50 %
Betónový strop	20 %
Kovová mriežka / drôtená tkanina	<10 %

Výpočet pri viacerých stenách

Účinky prekážok sa násobia. Príklad z pôvodných údajov: kamenná stena približne 50 % a sklenená stena približne 80 % znamenajú výsledný dosah asi 50 % × 80 % = 40 %.
Vysielač dosahuje maximálny vysielací výkon <25 mW. Ak prenos prekážky rušia, použite opakovač Mistral WR, objednávacie číslo 43480.

Riešenie problémov

Príznak	Možná príčina	Riešenie
Vysielač sa nedá spárovať s gongom.	Príliš veľká vzdialenosť alebo prekážky.	Zmenšite vzdialenosť alebo premiestnite gong. Voľný dosah do 100 m sa stenami môže výrazne znížiť.
Vysielač sa nedá spárovať s gongom.	Gong nie je pripravený, napríklad má vybité batérie.	Skontrolujte napájanie a postupujte podľa návodu gongu.
Vysielač sa nedá spárovať s gongom.	Na vysielači nie je napätie.	Napájanie nechajte skontrolovať kvalifikovaným elektrotechnikom.
Stlačenie tlačidla nevyvolá reakciu gongu.	Gong nie je napájaný z batérií alebo externého zdroja.	Skontrolujte napájanie podľa návodu gongu.
Stlačenie tlačidla nevyvolá reakciu gongu.	Gong je stíšený alebo v režime spánku.	Skontrolujte nastavenie gongu podľa jeho návodu.
Stlačenie tlačidla nevyvolá reakciu gongu.	Prekročený dosah alebo rušenie.	Skráťte vzdialenosť, zmeňte umiestnenie alebo odstráňte prekážky medzi zariadeniami.

Ak problém pretrváva

Overte správne napájanie 8–12 V AC/DC, funkčnosť pripojených tlačidiel a kompatibilitu prijímača. Zásahy do elektrického zapojenia zverte odborníkovi.

Technické údaje a zhoda

Parameter	Hodnota
Označenie výrobku	Štvorkanálový bezdrôtový vysielač MISTRAL SE09
Identifikačné číslo uvedené výrobcom	DE62593616
Rádiová frekvencia	868,35 MHz
Maximálny vysielací výkon	<25 mW
Dosah	Až 100 m vo voľnom priestore
Napájanie	8–12 V AC/DC
Príkon transformátora pre zvončekovú zostavu	Najviac 12 VA
Rozmery (V × Š × H)	42 × 50 × 23 mm
Krytie / prostredie	IP20 / interiér
Farba	Modrosivá / biela
Teplotný rozsah	−15 °C až +50 °C

Vyhlásenie o zhode

Grothe GmbH vyhlasuje, že rádiové zariadenie MISTRAL SE09 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode výrobca uvádza na adrese www.mistralSE09.funkgong.de. Krajiny použitia: všetky štáty EÚ.

Likvidácia a ochrana údajov

Výrobok nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu. Bezplatne ho odovzdajte na zbernom mieste elektroodpadu zriadenom miestnou samosprávou; za určitých podmienok umožňuje spätný odber aj predajca. Batérie, akumulátory a svetelné zdroje, ktoré možno bezpečne vybrať, odovzdajte osobitne. Pred likvidáciou vymažte všetky osobné údaje uložené v zariadení. Informácie o zberných miestach: www.stiftung-ear.de.

Záruka, servis a kontakt

Záruka a zodpovednosť

Zákonná záručná lehota je 24 mesiacov od nákupu konečným používateľom. Pri reklamácii predložte doklad s dátumom kúpy a zariadenie odošlite predajcovi s opisom poruchy.

Záruka sa vzťahuje na preukázané chyby funkcie alebo materiálu. Nevzťahuje sa na prirodzené opotrebovanie, poškodenie pri preprave, nesprávnu inštaláciu ani nedodržanie montážnych pokynov. Otvorením zariadenia nárok na záruku zaniká. Výrobca si vyhradzuje právo meniť obsah návodu bez predchádzajúceho oznámenia; nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím informácií v návode.

Výrobca

Grothe GmbH
Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko
service@grothe.de | www.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

Čistenie a ďalšie informácie

Na čistenie používajte mierne navlhčenú handričku, nie mikrovlákno. Aktuálne informácie o výrobku a často kladené otázky nájdete na stránkach výrobcu www.grothe.de.

Označenie dokumentu výrobcu: 06-2024 · MV430040. Technické zmeny bez predchádzajúceho upozornenia sú možné.