MISTRAL REPEATER WR

Rádiový opakovač dosahu • katalógové číslo 43480

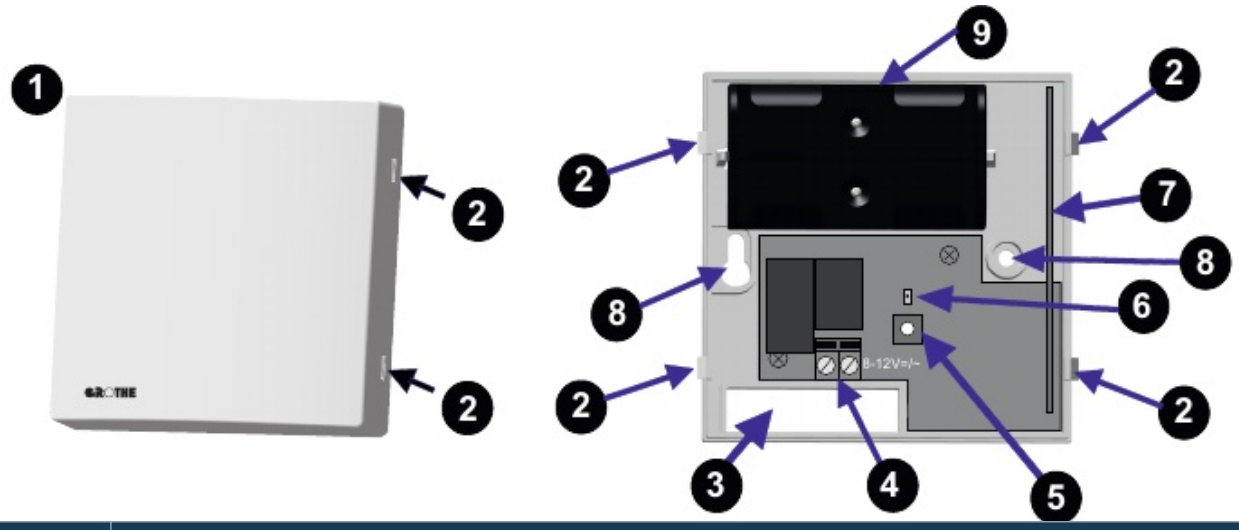
Funkcia
Opakovač rozširuje dosah systému MISTRAL. Prijme a znovu vyšle rádiový protokol spárovaného vysielača. Možno doň uložiť najviac 20 vysielačov.



Návod na obsluhu, montáž a programovanie

Opakovač používajte iba v budove. Najskôr vykonajte skúšku spojenia a nájdite vhodné miesto; optimálne je približne v polovici medzi vysielačom MISTRAL a prijímačom/gongom MISTRAL.

1. Časti zariadenia a bezpečnosť



Číslo	Časť
1	Kryt
2	Západky krytu
3	Káblový vstup
4	Svorkovnica
5	Vysielacie tlačidlo
6	LED kontrolka
7	Anténa
8	Montážne otvory; jeden otvor je podlhovastý na nastavenie polohy
9	Držiak batérií

Bezpečné používanie

Rádiové rušenie alebo vybitá batéria môžu zhoršiť funkciu; opakovač nepoužívajte v bezpečnostne kritických priestoroch. Chráňte ho pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou, nádobami s kvapalinou, zakrytím, priamym slnkom a otvoreným ohňom. Umiestnite ho ďalej od mikrovlnných rúr, zariadení s veľkým kovovým krytom a radiátorov. Používajte iba v interiéri.

2. Umiestnenie a montáž

1. Pred montážou vykonajte funkčnú skúšku a vyberte miesto, na ktorom opakovač spoľahlivo prijíma signál vysielača a dokáže ho odovzdať prijímaču. 2. Umiestnite ho približne na polovicu cesty medzi vysielač a MISTRAL gong. 3. Uvoľnite západky (2) a otvorte kryt. 4. Cez dva montážne otvory (8) pripevnite opakovač. Jeden otvor je podlhovastý a umožňuje doladiť polohu. 5. Pri montáži nepoškoďte anténu (7).

Dosah a stabilita prenosu závisia od stien, kovových konštrukcií, elektrospotrebičov a ďalších rušivých vplyvov. Po upevnení spojenie znovu otestujte.

Uvedenie do prevádzky a napájanie

Vyberte jeden z dvoch spôsobov napájania. Pri výmene alebo zapájaní postupujte len pri odpojenom externom zdroji.

Možnosť	Zapojenie
Batérie	2 × 1,5 V LR6/AA Alkaline vložte do držiaka (9) so správnou polaritou podľa označenia v držiaku.
Externý zdroj	8–12 V AC/DC pripojte na svorkovnicu (4). Vodiče veďte káblovým vstupom (3). Pri tomto zdroji nezáleží na polarite. Zdroj môže mať najviac 2,0 A.

3. Pridanie vysielača – LEARN

Opakovač dokáže uložiť až 20 vysielačov MISTRAL. Uložené kódy zostanú v pamäti aj počas výmeny batérií alebo výpadku externého napájania.

Krok	Postup
1	Podržte vysielacie tlačidlo (5) približne 3 sekundy, kým sa nerozsvieti LED (6).
2	Aktivujte tlačidlo vysielača MISTRAL, ktorý chcete pridať.
3	LED zhasne a opakovač odošle prijatý rádiový protokol. Počas vysielania LED bliká.
Ďalšie vysielače	Rovnaký postup zopakujte pre každý ďalší vysielač; do pamäte možno uložiť najviac 20.

Po uložení opakovač preberá rádiové protokoly naučených vysielačov a opakuje ich ďalej do systému.

Test prenosu

Krátko stlačte vysielacie tlačidlo (5). Opakovač zopakuje protokol vysielača, ktorý prijal naposledy. Ak ešte nie je naprogramovaný žiadny vysielač alebo bolo prerušené napájanie, odošle skúšobný rádiový protokol. Po skúške overte, že prijímač/gong reaguje na vysielač na zamýšľanom mieste.

4. Vymazanie vysielačov

Podržte vysielacie tlačidlo (5) približne 10 sekúnd, kým sa LED (6) nerozsvieti a potom nezhasne. Tým sa vymažú všetky uložené vysielače. Následne ich možno znovu pridať postupom LEARN.

Vymazanie odstráni všetky uložené kódy, nie iba jeden vybraný vysielač. Po vymazaní nebude opakovač preposielať pôvodné vysielače, kým ich znovu nenaprogramujete.

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Funkcia	Opakovanie rádiového protokolu vysielačov MISTRAL; do 20 vysielačov.
Rozšírenie dosahu	Až približne 500 m podľa prostredia a umiestnenia.
Napájanie	2 × 1,5 V LR6/AA Alkaline alebo 8–12 V AC/DC, max. 2,0 A.
Rozmery	85 × 85 × 30 mm.
Prevádzková teplota	+5 °C až +40 °C.
Rádiová frekvencia	868,35 MHz.
Stupeň krytia	IP20; iba vnútorné priestory.

Zhoda a likvidácia

Výrobca deklaruje zhodu so smernicou 2014/53/EÚ; uvedená skúšobná norma je EN 60669. Vyhlásenie o zhode pre krajiny EÚ je dostupné prostredníctvom servisných údajov priložených k výrobku. Vyradené zariadenie odovzdajte do určeného systému spätného zberu.

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

Záruka sa riadi zákonnou záručnou lehotou. Nevzťahuje sa na chyby spôsobené nesprávnou manipuláciou, použitím mimo určenia alebo nedodržaním návodu. Servisné údaje sú na obale alebo v priloženej servisnej informácii.