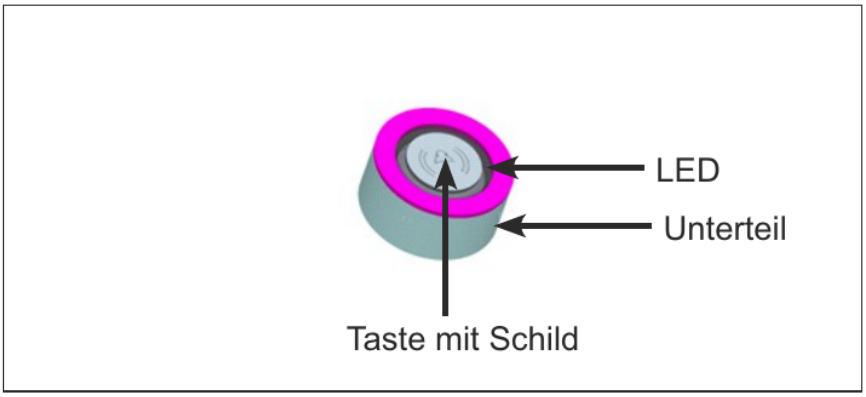
MISTRAL SE07

Bezdrôtový vysielač • inštalácia, používanie a riešenie problémov • výrobok 43831

Na čo slúži

MISTRAL SE07 je bezdrôtové zvončekové tlačidlo pre súkromné použitie. Možno ho spárovať s jedným alebo viacerými bezdrôtovými zvončekmi prijímacích radov CALIMA, MISTRAL, ECHO a POLO. Vysiela vlastný identifikačný kód na frekvencii 868,35 MHz.



Základné časti zobrazené výrobcom: tlačidlo s menovkou, LED a spodná časť.

Vlastnosť	Údaj
Frekvencia / maximálny vysielací výkon	868,35 MHz / < 25 mW
Dosah vo voľnom priestore	Až 200 m; prekážky a kov ho znižujú
Napájanie	Integrovaná lítiová batéria 3 V
Krytie / prevádzková teplota	IP67 / −15 °C až +50 °C
Indikácia / použitie	Červená LED / interiér aj exteriér
Farba a rozmery	Líšia sa podľa vyhotovenia

Obmedzenie použitia: Zariadenie je určené na zvončekové alebo signalizačné použitie v domácnosti. Nepoužívajte ho v bezpečnostne kritických aplikáciách. Výpadok batérie alebo rádiové rušenie môže ovplyvniť jeho funkciu.

1. Bezpečnosť, informácie a záruka

Montáž elektrických zariadení. Inštaláciu a montáž elektrických zariadení musí vykonávať odborne spôsobilá osoba. Dodržte predpisy platné v krajine inštalácie.

Prijímací zvonček. Zvonček spárovaný s týmto vysielačom neinštalujte na miesto vystavené kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Neukladajte naň nádoby s kvapalinou, nezakrývajte ho predmetmi, prikrývkami ani závesmi a chráňte ho pred priamym slnkom a otvoreným ohňom.

Ak by porucha mohla ohroziť osoby alebo spôsobiť následné škody, zabezpečte nezávislé dodatočné ochranné opatrenia. Bezdrôtový zvonček nenahrádza bezpečnostný alebo núdzový systém.

Informácie o používaní a údržbe

Pred uvedením do prevádzky si návod prečítajte a uschovajte. Pri odovzdaní zariadenia ďalšiemu používateľovi priložte aj návod. Aktuálna dokumentácia výrobcu je dostupná na stránke Grothe. Na čistenie použite iba mierne navlhčenú mäkkú handričku; nepoužívajte mikrovlákno, aby ste nepoškriabali povrch.

Záruka výrobcu

Výrobca uvádza záruku 24 mesiacov od kúpy koncovým používateľom. Pri reklamácii treba predložiť doklad s dátumom kúpy a priložiť opis poruchy. Záruka zahŕňa opravu alebo výmenu pri preukázanej funkčnej alebo materiálovej chybe. Nevzťahuje sa na bežné opotrebovanie, poškodenie pri preprave, nedodržanie montážnych pokynov ani nesprávnu inštaláciu; nárok zaniká otvorením zariadenia.

Integrovaná batéria má pri bežnom domácom používaní typickú životnosť približne 15 rokov a používateľ ju nemusí počas tejto doby meniť. Ak sa vybije, výrobca ponúka výmenu za poplatok prostredníctvom svojho servisu. LED kontrola a postup pri nedostatočnej batérii sú uvedené v časti 5.

2. Montáž – základná a povrchová

Menovky

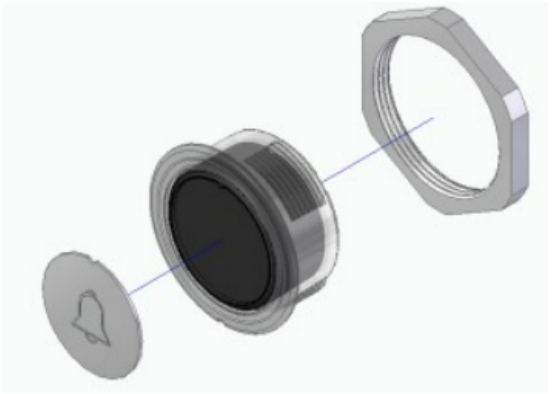
Súčasťou balenia sú štyri samolepiace menovky so symbolom zvončeka: čierna, strieborná, mosadzná a medená. Odstráňte ochrannú fóliu menovky a nalepte ju na prednú stranu vysielača.



Farebné varianty menoviek a ich osadenie.

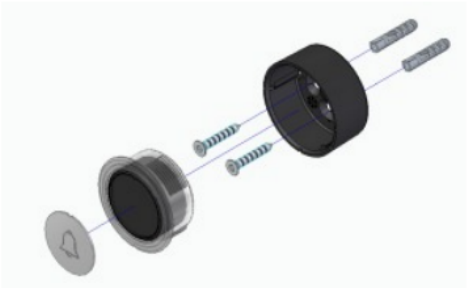
Montáž BASIC do panelu

Pre individuálne osadenie BASIC vyhotovenia vyvŕtajte otvor s priemerom 40 mm. Hrúbka panelu môže byť najviac 10 mm. Kov v blízkosti vysielača môže výrazne zmenšiť dosah.

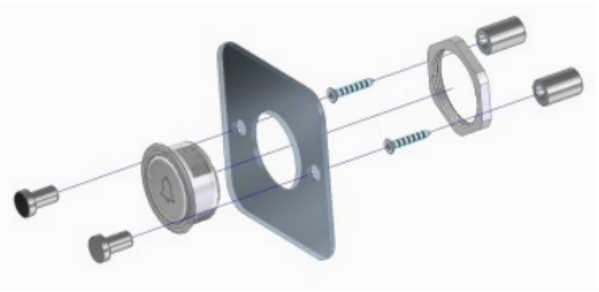


Povrchová montáž

Spodnú časť alebo montážny čap pripevnite na stenu skrutkami cez montážne otvory. Varianty zobrazené v podklade majú rozstup otvorov 20 mm a 65 mm; vždy použite zodpovedajúce vyhotovenie dielov. Na montáž si podľa zvoleného variantu pripravte vrták a skrutkovač. Alternatívou upevnenia podľa podkladu je suchý zips alebo obojstranná lepiaca páska.



Lochabstand: 20 mm



Lochabstand: 65 mm

3. Zaistenie vysielača a ďalšie spôsoby montáže

Nasadenie a zaistenie na spodnej časti

Spodnú časť namontujte vodorovne. Značka „Top“ a šípka musia smerovať nahor. Zárez vysielača zarovnajte s pravým zárezom spodnej časti v polohe približne na 4. hodine. Zasuňte vysielač priamo dovnútra. Potom ním otočte doľava, až sa jeho zárez zarovná so spodným zárezom v polohe 6. hodiny. Vysielač je zaistený. Demontáž vykonajte v opačnom poradí.



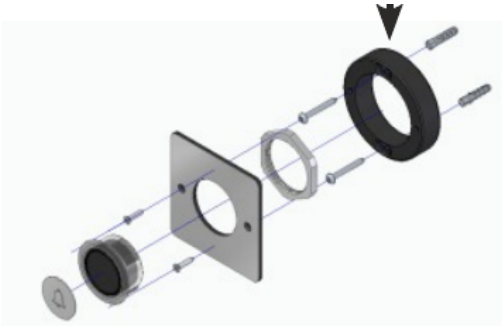


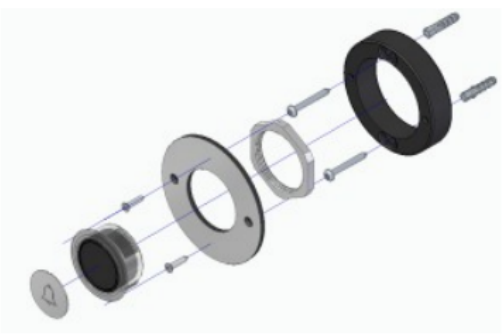


Ilustrácie výrobcu znázorňujú zasunutie, otočenie doľava a zaistenie.

Povrchová montáž s adaptérovým krúžkom

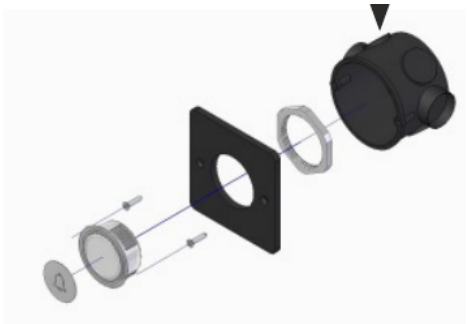
Adaptérový krúžok pripevnite na stenu dodanými skrutkami cez montážne otvory. Potom na krúžok nasaďte vysielač s hranatou alebo okrúhlou dizajnovou platničkou. Zobrazený rozstup upevňovacích otvorov je 60 mm.

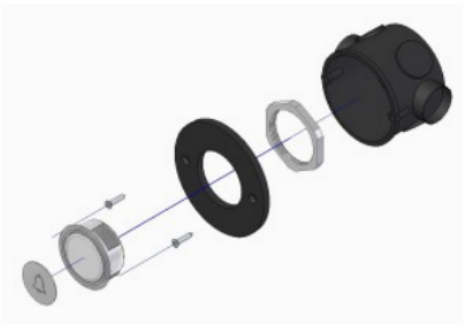




Zapustená montáž

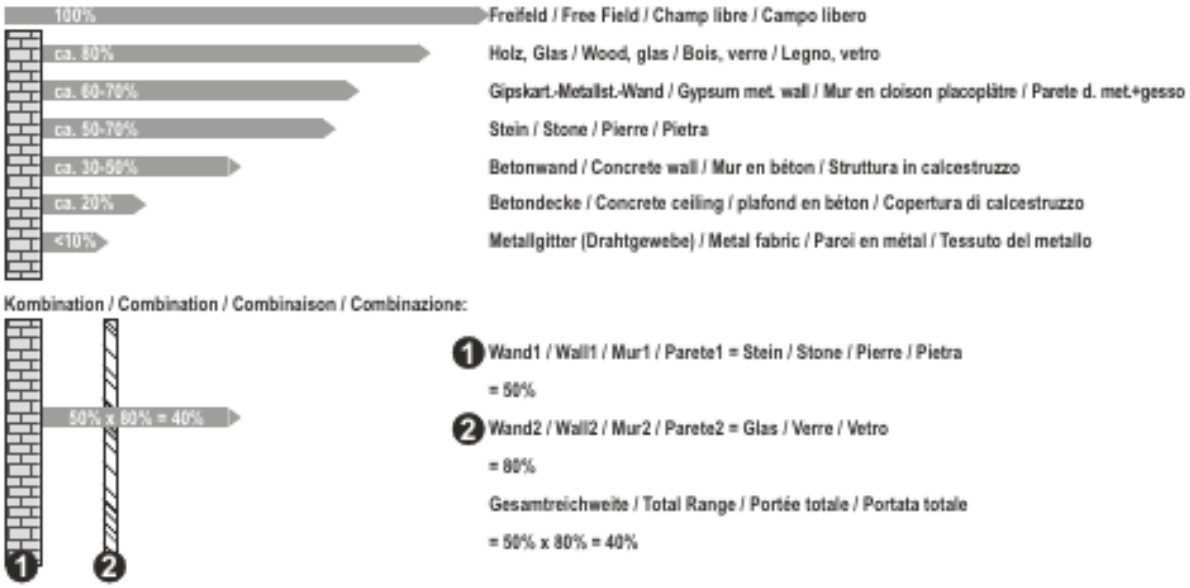
Vysielač upevnite dodanými skrutkami do podomietkovej krabice alebo na vhodné miesto na stene. Pri zapustenej montáži sa adaptérový krúžok nepoužíva. Odložte ho pre prípad budúcej povrchovej montáže. Pri obrázkoch výrobca uvádza rozstup otvorov 60 mm.





4. Dosah a párovanie

Dosah medzi MISTRAL SE07 a spárovanými zvončekmi je vo voľnom priestore maximálne 200 m, ak vysielač nie je namontovaný na kove. Steny, dvere a kovové časti dosah znižujú. Vysielač neumiestňujte na kovové diely. Maximálny vysielací výkon je < 25 mW.



Orientačné hodnoty zostávajúceho dosahu podľa prekážok. Pri viacerých prekážkach sa útlm násobí; napríklad 50 % × 80 % = 40 % pôvodného dosahu.

Prekážka	Približne zachovaný dosah
Voľný priestor	100 %
Drevo alebo sklo	80 %
Sadrokartónová / kovová priečka	60–70 %
Kameň	50–70 %
Betónová stena	30–50 %
Betónový strop	20 %
Kovová mriežka	menej ako 10 %

Ak steny alebo iné okolnosti rušia prenos, výrobca odporúča opakovač MISTRAL WR, výrobkové číslo 43480. Je určený na zväčšenie dosahu a zlepšenie komunikácie v náročnejšom prostredí.



Spárovanie

Integrovaná lítiová batéria je už osadená. Vysielač možno spárovať priamo s jedným alebo viacerými kompatibilnými prijímačmi CALIMA, MISTRAL, ECHO alebo POLO. Presný postup párovania a ovládania nájdete v návode konkrétneho prijímacieho zvončeka.

5. Batéria a riešenie problémov

Typická životnosť batérie pri bežnom používaní je približne 15 rokov. Zariadenie neotvárajte; otvorením zaniká nárok na záruku výrobcu. Pri podozrení na vybitú batériu kontaktujte servis Grothe. Pri stlačení musí červená LED bliknúť 7-krát. Ak blikne menej alebo vôbec, napätie batérie nemusí byť dostatočné.

Príznak	Možná príčina a postup
Vysielač sa nespáruje so zvončekom	1. Dosah je prekročený: zmenšite vzdialenosť alebo premiestnite prijímač. Steny dosah výrazne znižujú. 2. Prijímač nemusí byť pripravený, napríklad pre vybité batérie; skontrolujte jeho vlastný návod. 3. LED vysielača po stlačení neblikne 7-krát: kontaktujte servis Grothe kvôli kontrole/výmene integrovanej batérie.
LED po stlačení bliká, zvonček nereaguje	1. Overte napájanie prijímača (batérie alebo externý zdroj). 2. Skontrolujte, či prijímač nie je stíšený alebo v režime spánku. 3. Zmenšite vzdialenosť alebo premiestnite prijímač; prekážky znižujú dosah.
LED po stlačení neblikne	Batéria nemusí mať dostatočné napätie. Ak LED neblikne 7-krát, obráťte sa na servis Grothe. Zariadenie neotvárajte.

Servis výrobcu: Grothe GmbH • www.grothe.de • service@grothe.de. Pri riešení problémov so samotným prijímacím zvončekom použite jeho vlastný návod.

6. Obsah balenia

Zostava sa líši podľa variantu. Skontrolujte, či dodané diely zodpovedajú príslušnému produktu a jeho montážnemu spôsobu. Výrobca uvádza tieto konfigurácie:

Čísla výrobkov uvedené v zozname	Obsah
43446 / 43826	1× vysielač MISTRAL SE07; 1× poistná matica; 1× návod.
43447 / 43827	1× vysielač; 1× spodná časť; 1× návod; 2× hmoždinka; 2× krížová skrutka na montáž krytu.
43448 / 43449 / 43828 / 43829	1× vysielač; 1× dizajnová platnička; 1× poistná matica; 1× adaptérový krúžok; 1× návod; 2× hmoždinka; 2× krížová skrutka pre krúžok; 2× skrutka TX3 pre vysielač.
43831 / 43832 / 43833	1× vysielač; 1× dizajnová platnička; 1× poistná matica; 2× stenový dištančný prvok; 1× návod; 2× hmoždinka; 2× krížová skrutka pre dištančné prvky.

Konkrétne číslo výrobku nemusí byť uvedené vo všetkých skupinách vyššie. Ak sa obsah vášho balenia líši, riaďte sa položkovým zoznamom priloženým ku konkrétnemu variantu; montážne diely nezamieňajte medzi vyhotoveniami.

Likvidácia a zhoda

Označenie prečiarknutého odpadkového koša znamená, že elektrické a elektronické zariadenie sa nesmie vyhadzovať do zmesového komunálneho odpadu. Odovzdajte ho bezplatne na zbernom mieste zriadenom príslušným subjektom; za určitých podmienok je možný aj spätný odber u predajcu. Batérie, akumulátory alebo lampy, ktoré možno zo zariadenia vybrať bez poškodenia, vyberte pred odovzdaním a odovzdajte oddelene. Informácie o zberných miestach: www.stiftung-ear.de. Za vymazanie prípadných osobných údajov uložených v odovzdávanom zariadení zodpovedá používateľ.

Grothe GmbH vyhlasuje, že rádiové zariadenie MISTRAL SE07 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode: www.mistralSE07.funkgong.de. Určené pre krajiny EÚ; frekvencia 868,35 MHz; maximálny výkon < 25 mW. Výrobca si vyhradzuje právo zmeniť obsah dokumentácie bez predchádzajúceho upozornenia. Údaje v návode boli starostlivo spracované a skontrolované, výrobca však nepreberá zodpovednosť za ich použitie ani za činnosť osôb či spoločností, ktoré sa podieľali na príprave dokumentácie.

Výrobca: Grothe GmbH • Löhestraße 22, D-53773 Hennef • 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
Podklad výrobcu: MISTRAL SE07 • MV434460 • vydanie 11/2024