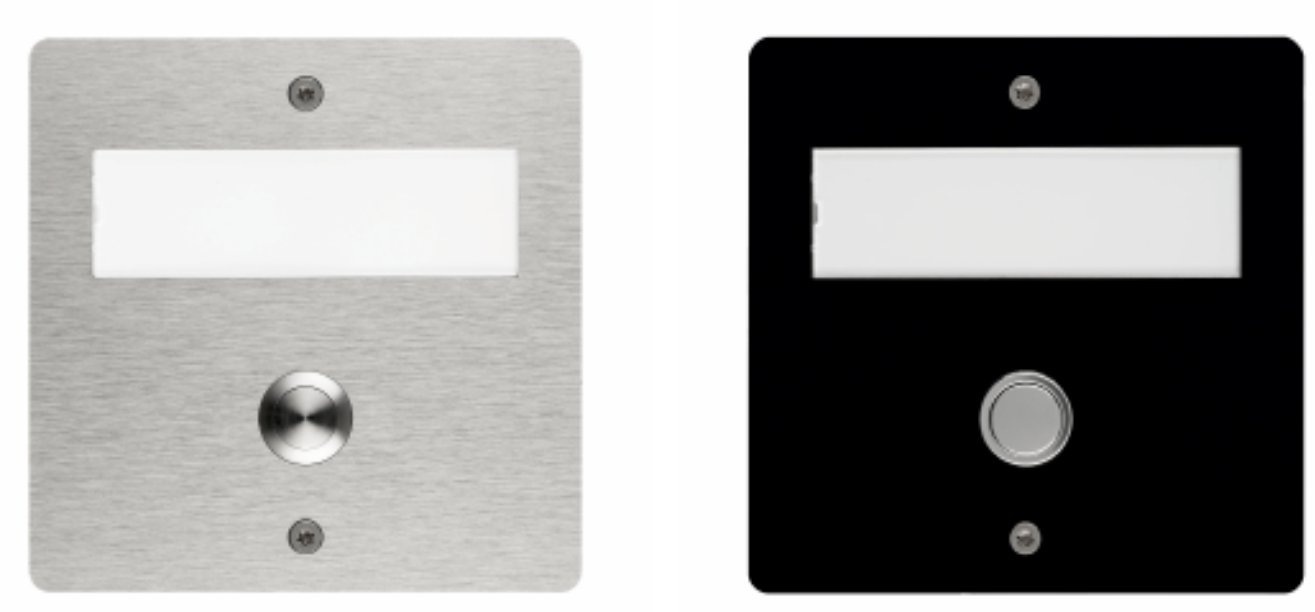
GROTHE | BEZDRÔTOVÁ SIGNALIZÁCIA

# ETA Funk

Bezdrôtové tlačidlo zvončeka · produkt 43452

SLOVENSKÝ NÁVOD

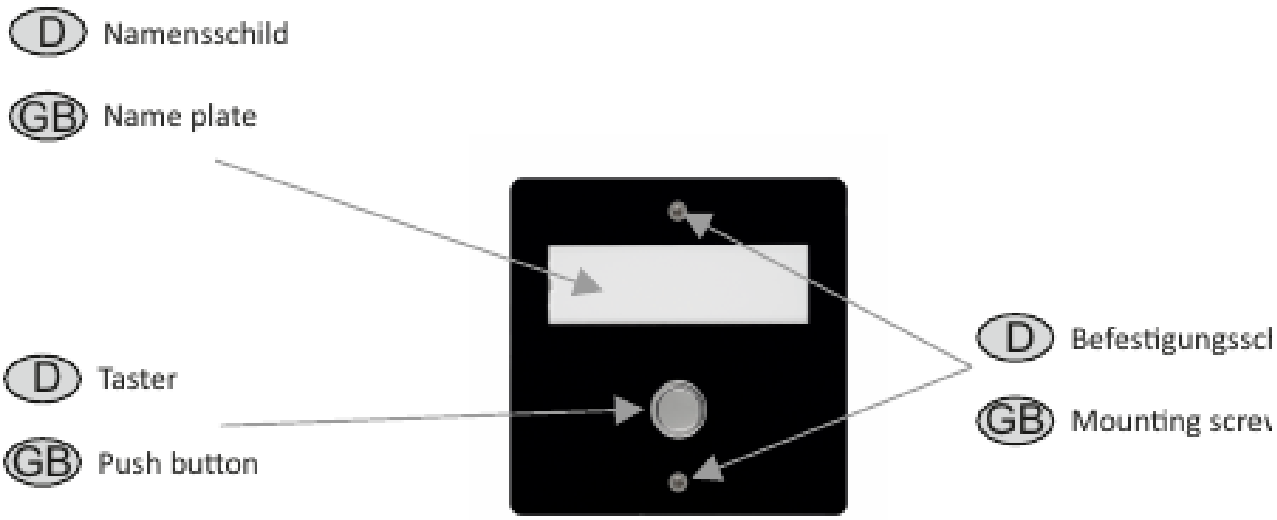


Tlačidlo ETA Funk používa rádiovú technológiu MISTRAL a možno ho spárovať s bezdrôtovými gongmi MISTRAL, ECHO a CALIMA. Napája sa dvoma batériami AAA alebo externým zdrojom 6–12 V DC.

Dosah vo voľnom priestore je približne 250 m. Steny, dvere, kov a zapustená montáž ho môžu výrazne znížiť.

# Zariadenie a bezpečnosť

## Popis súčastí




| Súčasť | Funkcia |
|---|---|
| Tlačidlo | Vyvolá prenos signálu do spárovaného prijímača. |
| Menovka | Priestor na vloženie označenia mena. |
| Upevňovacie skrutky | Upevnenie tlačidla alebo jeho montážnej dosky. |

## Určené použitie

Zariadenie slúži výhradne ako bezdrôtové zvončekové alebo signalizačné tlačidlo na súkromné použitie. Batérie, rádiové rušenie a iné vplyvy môžu jeho funkciu obmedziť. Nepoužívajte ho v bezpečnostne kritických oblastiach; pri možnom ohrození osôb alebo škodách zabezpečte ďalšie ochranné opatrenia.

## Bezpečnostné upozornenia

Tlačidlo nevystavujte kvapkajúcej ani striekajúcej vode. Neumiestňujte naň nádoby s tekutinou, nezakrývajte ho predmetmi ani textíliami a chráňte ho pred priamym slnkom a otvoreným plameňom.

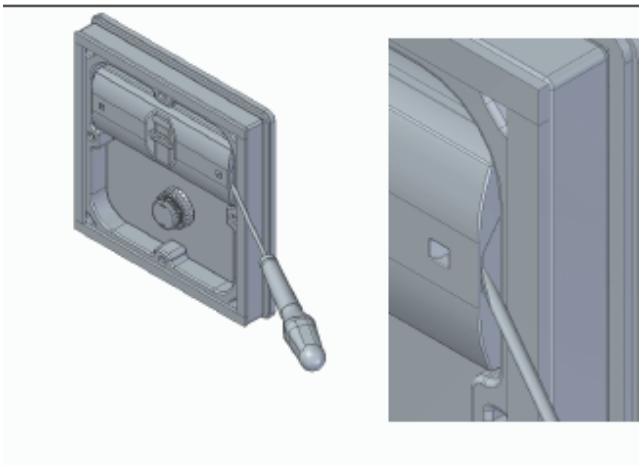
# Batérie a napájanie

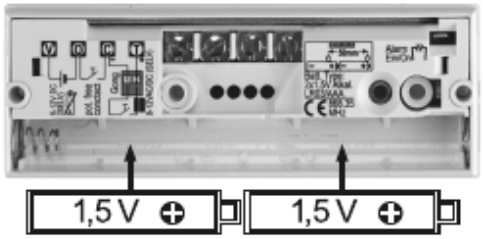
## Napájanie z batérií

Na prevádzku sú potrebné dve batérie 1,5 V typu AAA. Pri vkladaní dodržte vyznačenú polaritu.

## Otvorenie krytu vysielača

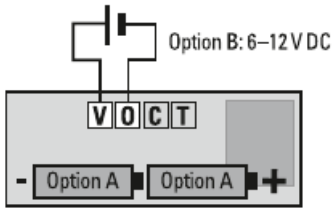
Plochý skrutkovač postupne vložte do drážky na pravej a ľavej strane krytu a otočte ho o 90°. Po vložení batérií zatlačte kryt späť do držiaka.

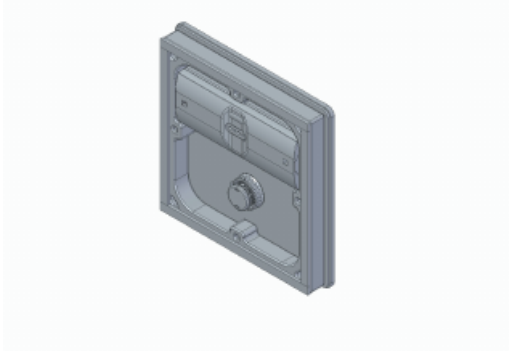





## Externé napájanie

Tlačidlo možno napájať externým zdrojom 6–12 V DC. Pri tomto spôsobe napájania vyberte batérie. Svorka 0 je záporný pól (−), svorka V kladný pól (+).

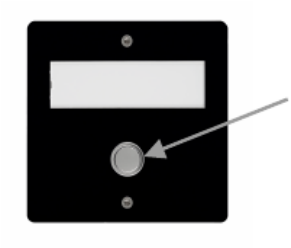


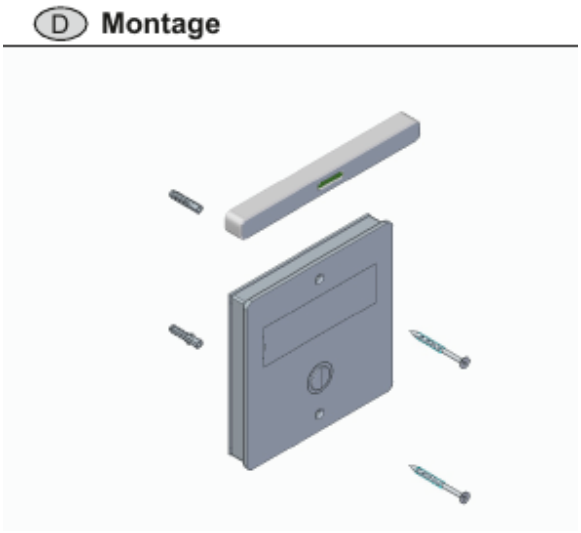
# Párovanie a montáž

## Spárovanie s gongom

Na prijímači MISTRAL, ECHO alebo CALIMA zapnite režim párovania podľa jeho vlastného návodu. Počas párovania stlačte tlačidlo ETA Funk. Gong potvrdí spárovanie.

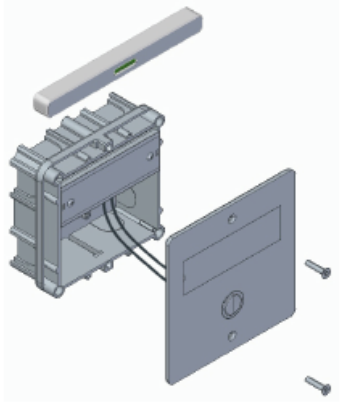


## Montáž na povrch




Povrchový adaptér vyrovnajte vodováhou na murive a upevnite dodaným montážnym materiálom.

## Zápustná montáž

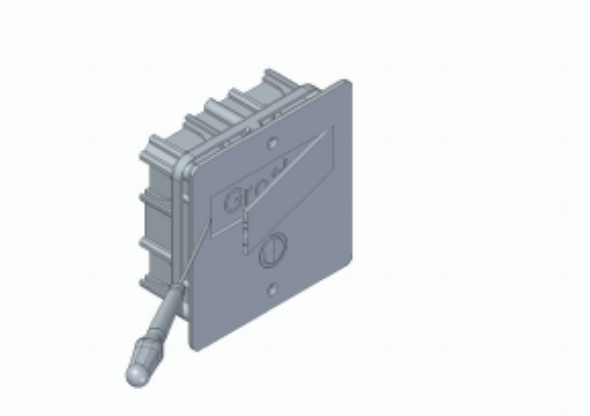


Zápustnú krabicu usaďte vodováhou do maltového lôžka. Predný panel tlačidla upevnite ku krabici dodanými skrutkami.

# Menovka a dosah

## Vloženie menovky

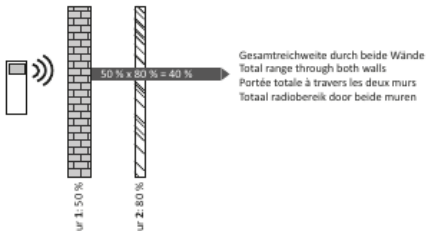
Kryt z plexiskla opatrne otvorte skrutkovačom. Vložku s menom umiestnite do určenej priehlbiny a kryt opatrne nasaďte späť.



## Rádiový dosah

Pri správnej inštalácii dosahuje vysielač vo voľnom priestore približne 250 m. Steny, dvere a kovové časti môžu dosah výrazne znížiť. Pri zapustenej montáži v železobetóne môže byť zníženie obzvlášť výrazné.
Pri viacerých prekážkach sa zostávajúce hodnoty násobia. Napríklad steny s priepustnosťou 50 % a 80 % ponechajú približne 40 % dosahu.




| Prekážka | Zostávajúci dosah (približne) |
|---|---|
| Voľný priestor | 100 % |
| Drevo alebo sklo | 80 % |
| Sadrokartón / kovová konštrukcia | 60–70 % |
| Kameň | 50–70 % |
| Betónová stena | 30–50 % |
| Betónový strop | 20 % |
| Kovová stena | 10 % |

# Záruka a zhoda

## Záruka a zodpovednosť

Záruka trvá 24 mesiacov od nákupu konečným používateľom. Zahŕňa opravu alebo výmenu zariadenia pri preukázanej funkčnej alebo materiálovej chybe. Nevzťahuje sa na bežné opotrebovanie, poškodenie pri preprave, nedodržanie montážnych pokynov ani neodbornú inštaláciu. Ak sa zariadenie po diagnostike poruchy otvorí, nárok na záruku zaniká. Pri reklamácii priložte opis poruchy a doklad o dátume nákupu a zariadenie odošlite na adresu predajcu.

## Vyhlásenie o zhode

Výrobca vyhlasuje súlad so smernicou RED 2014/53/EÚ. V podklade sú podľa typu zariadenia uvedené normy EN 300 220-2, EN 301489-1, EN 62368-1:2016, EN 55022 a EN 50581. Uvedené sú aj smernice EMC 2014/30/EÚ, RoHS 2011/65/EÚ a WEEE 2012/19/EÚ. Úplné vyhlásenie: www.funkgong.de. Krajiny použitia: všetky krajiny EÚ. Frekvencia: 868,35 MHz.

## Rádiové parametre

Vysielací výkon je < 25 mW pri rádiovej frekvencii 868,35 MHz.

# Likvidácia a technické údaje

## Likvidácia

Elektroodpad nepatrí do domového odpadu. Zariadenie odovzdajte oddelene na zber a ekologickú recykláciu prostredníctvom zberného systému alebo výrobcu či dovozcu.

| Parameter | Hodnota |
|---|---|
| Rádiová frekvencia | 868,35 MHz |
| Dosah vo voľnom priestore | Približne 250 m* |
| Napájanie z batérií | 2 × 1,5 V AAA |
| Externé napájanie | 6–12 V DC |
| Krytie / použitie | IP44 / chránený vonkajší priestor |
| Prevádzková teplota | −10 až +50 °C |
| Rozmery – povrchová montáž | 127 × 130 × 17 mm |
| Rozmery – zápustná montáž | 127 × 130 × 52 mm |
| Vysielací výkon | < 25 mW |

## Výrobca a distribútor

Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko · +49 2242 8890 56 · service@grothe.de · www.grothe.de
Distribútor pre Slovensko: URMET s.r.o. – o. z., Rožňavská 1 (R1 Centrum), 831 04 Bratislava · +421 2 536 311 42 · info@urmet.sk · www.urmet.sk