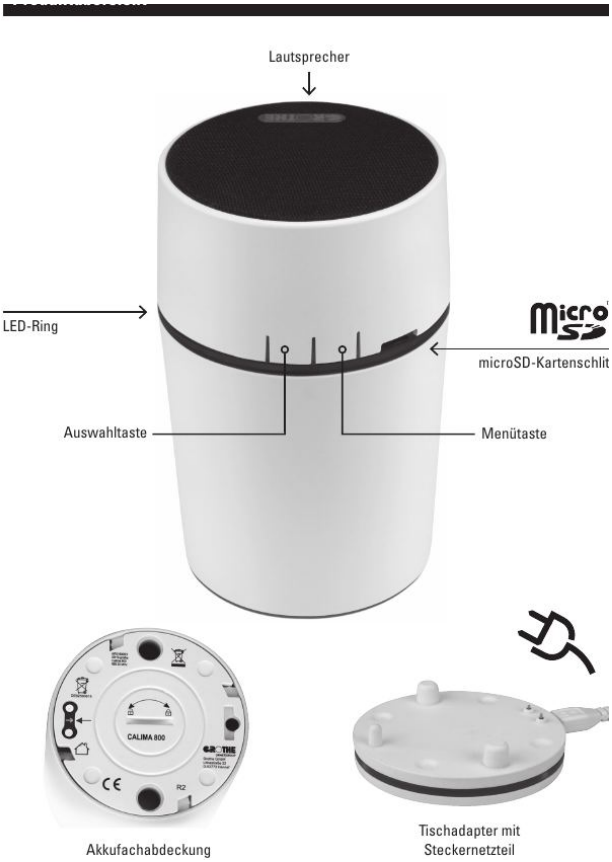
CALIMA 800

NÁVOD NA MONTÁŽ A POUŽÍVANIE • produktové číslo 43580

Mobilný bezdrôtový gong s Bluetooth® a nabíjateľným akumulátorom

CALIMA 800 je prenosný bezdrôtový gong s farebným LED kruhom, bielym zábleskom, internými melódiami, prehrávaním MP3 z karty microSD a funkciou Bluetooth® reproduktora. Dodaná súprava je z výroby spárovaná s tlačidlom MISTRAL SE03.



Gong, ovládacie prvky, akumulátor a stolový adaptér TA55 podľa obrázka výrobcu.

Bezpečnosť a určenie

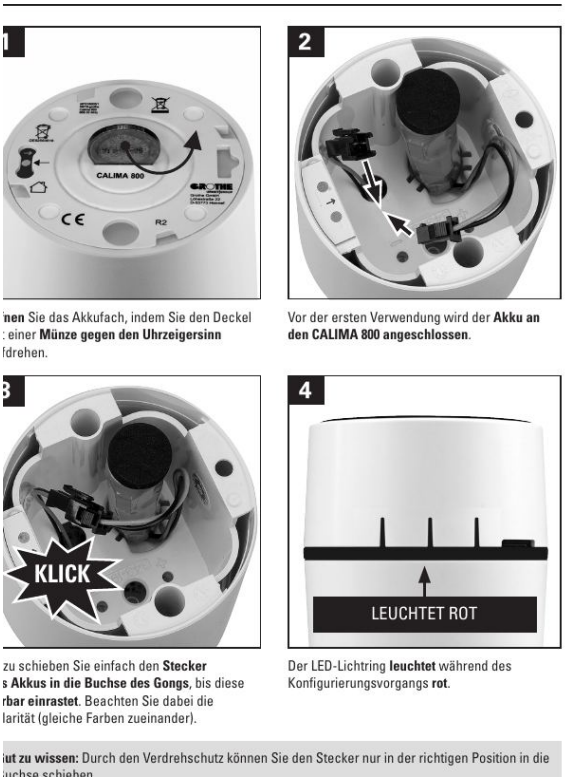
Zariadenie je určené na bežnú súkromnú signalizáciu, nie do bezpečnostne kritických systémov. Výpadok napájania, vybitý akumulátor alebo rádiové rušenie môžu obmedziť funkciu.

Výrobca v prehľade pripúšťa aj chránený exteriér za suchého počasia, technická tabuľka však uvádza použitie iba v suchých miestnostiach; riaďte sa týmto obmedzením. Nevystavujte gong vode, tekutinám, priamemu slnku ani otvorenému ohňu a nezakrývajte ho. Skrat nabíjacích kontaktov stolového adaptéra je nutné vylúčiť. Čistite iba mäkkou mierne navlhčenou handričkou, nie mikrovláknom.

Systém podporuje až 22 vysielačov; každému možno priradiť melódiu a optickú signalizáciu. Hlasitosť je spoločná. Nastavenia sa uchovávajú aj po odpojení napájania.

1. Pripojenie akumulátora a nabíjanie

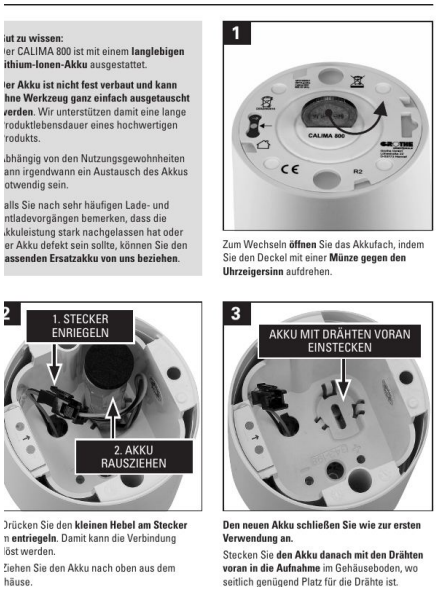
CALIMA 800 obsahuje vymeniteľný lítium-iónový akumulátor. Pred prvým použitím ho pripojte. Mincou otočte kryt priestoru akumulátora proti smeru hodinových ručičiek a otvorte ho. Zasuňte konektor akumulátora do zásuvky gongu v správnej polarite (rovnaké farby vodičov oproti sebe), kým nezacvakne. Konektor má ochranu proti otočeniu. Akumulátor uložte vodičmi dopredu, nasaďte kryt podľa smerových značiek a zatvorte ho otočením mincou v smere hodinových ručičiek.



Pripojenie akumulátora a uzatvorenie krytu. LED počas úvodnej konfigurácie svieti načerveno.

Výmena akumulátora

Pri výraznom poklese kapacity po opakovanom nabíjaní vymeňte akumulátor za vhodný náhradný typ. Otvorte kryt, stlačte malú poistku na konektore a odpojte ho; akumulátor vytiahnite z puzdra. Nový vložte vodičmi dopredu a pripojte konektor podľa polarity. Potom uzavrite kryt. Akumulátor nie je pevne zabudovaný a možno ho vymeniť bez náradia.



2. Stolový adaptér TA55

Pripojte USB kábel k stolovému adaptéru a priložený sieťový zdroj do zásuvky. Gong položte na adaptér tak, aby pružinové kontakty dosadli na nabíjacie body; vodiace výstupky pomôžu so správnym umiestnením. Pri prvom uvedení nechajte akumulátor nabíjať najmenej 12 hodín. Nastavenia možno meniť aj počas nabíjania. Používajte výhradne priložený sieťový zdroj.



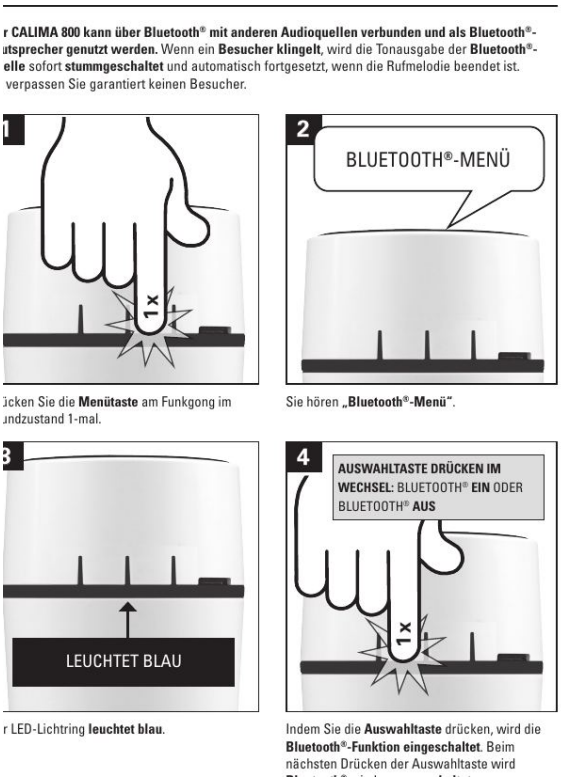
Indikácia LED kruhu na stolovom adaptéri: zelená = pripravený, červená = nabíja sa, zhasnutá = skontrolujte napájanie.

Skrat nabíjacích kontaktov môže poškodiť zariadenie. Počas nabíjania zakryte kontakty pred kovovými predmetmi a tekutinami.

Ak gong používate prevažne na jednom mieste, výrobca odporúča napájať ho cez stolový adaptér, aby bol akumulátor nabitý. Bez adaptéra možno gong používať mobilne.

3. Bluetooth® reproduktor

V bežnom režime stlačte menu 1-krát. Po hlásení „Bluetooth-Menü“ (menu Bluetooth) stlačením tlačidla výberu zapínajte alebo vypínajte Bluetooth®. LED pri nastavení svieti namodro. V Bluetooth® menu telefónu alebo iného prehrávača vyberte zariadenie „CALIMA 800“ a pripojte ho. Hlasitosť hudby sa nastavuje na pripojenom zariadení.



Zapnutie Bluetooth® a pripojenie zvukového zdroja.

Keď počas prehrávania hudby zazvoní návšteva, zvuk Bluetooth® sa automaticky stíši. Po skončení melódie sa prehrávanie obnoví. Ak reproduktor nepoužívate, Bluetooth® vypnite, aby sa predĺžila výdrž akumulátora. Pri vypnutej funkcii výrobca uvádza skladovanie/prevádzku bez adaptéra na niekoľko mesiacov; dohliadajte na stav akumulátora.

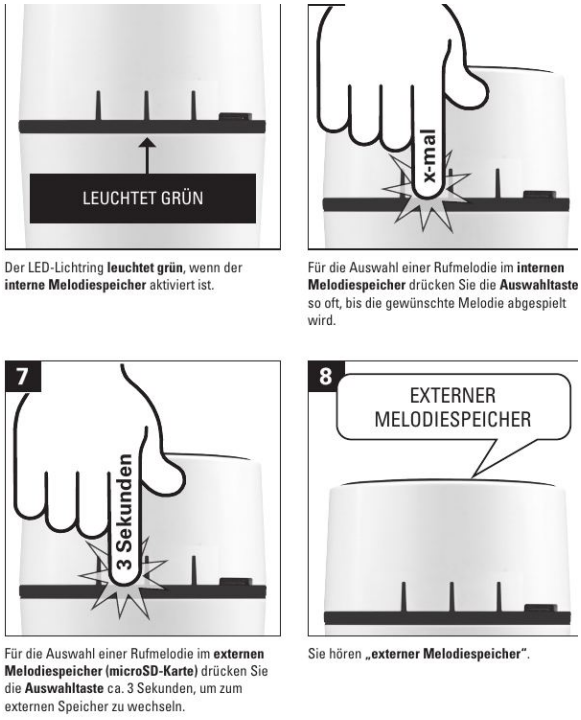
Hlasové hlásenia zariadenia zostávajú v nemčine; v tomto návode uvádzame ich význam po slovensky.

4. Melódie a karta microSD

Gong umožňuje priradiť každému spárovanému tlačidlu alebo pohybovému vysielaču inú melódiu. Interné melódie sú dostupné bez príslušenstva. Pre vlastné melódie použite kartu microSD; odporúčaná karta 16 GB (µSD16, príslušenstvo 43509), maximálne podporovaná kapacita je 32 GB. Súbory MP3 skopírujte do koreňového priečinka karty.

Postup výberu melódie

1. Kartu vložte kontaktmi nahor. 2. Stlačte príslušné bezdrôtové tlačidlo/vysielač. 3. V bežnom režime stlačte menu 2-krát; po hlásení „Melodiewahl“ (výber melódie) krátkymi stlačeniami tlačidla výberu prechádzajte interné melódie. LED svieti nazeleno. 4. Ak chcete použiť microSD, podržte tlačidlo výberu približne 3 sekundy, kým nezaznie „externer Melodiespeicher“ (externá pamäť melódií); LED svieti nažlto. Potom krátkymi stlačeniami vyberte skladbu. Voľbu zopakujte pre ďalšie vysielače.



Der LED-Lichtring **leuchtet grün**, wenn der **interne Melodiespeicher** aktiviert ist.

Für die Auswahl einer Rufmelodie im **internen Melodiespeicher** drücken Sie die **Auswahltaste** so oft, bis die gewünschte Melodie abgespielt wird.

Für die Auswahl einer Rufmelodie im **externen Melodiespeicher (microSD-Karte)** drücken Sie die **Auswahltaste** ca. 3 Sekunden, um zum externen Speicher zu wechseln.

Sie hören **„externer Melodiespeicher“**.

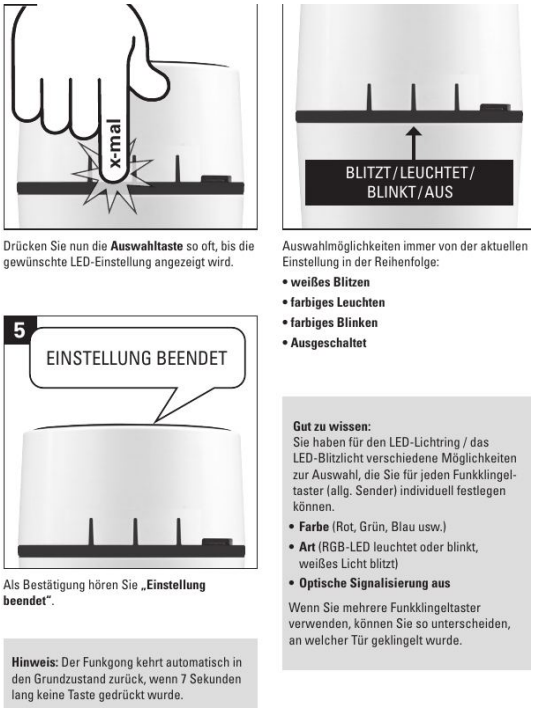
Prepnutie medzi interným a externým zdrojom melódií.

Gong sa po 7 sekundách bez stlačenia vráti do bežného režimu. Pri nedostupnom MP3 súbore použije internú melódiu č. 1. Po zmene obsahu karty počkajte v bežnom režime približne 30 sekúnd a až potom znovu otvorte výber melódie. Odporúča sa ukladať na kartu iba zamýšľané MP3 zvonenia. Dlhé zvukové súbory spotrebujú viac energie.

5. LED signalizácia a hlasitosť

Farbu svetelného kruhu nastavte pre jednotlivý vysielač: stlačte vysielač, potom menu 3-krát. Po hlásení „Farbwahl“ (výber farby) tlačidlom výberu zvoľte farbu; uloží sa po 7 sekundách.

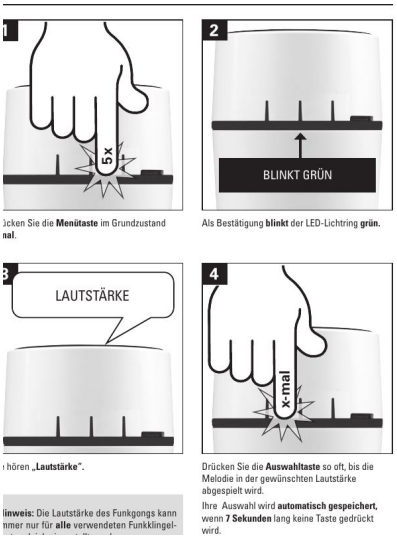
Režim optickej signalizácie nastavíte menu 4-krát. Po hlásení „LED-Einstellung“ (nastavenie LED) vyberte jednu možnosť: biely záblesk, farebné trvalé svietenie, farebné blikanie alebo vypnutie. Možno tak rozlíšiť, pri ktorých dverách vysielač signalizoval. Voľba sa automaticky uloží po 7 sekundách.



Farebná LED a optické režimy podľa vyobrazenia výrobcu.

Hlasitosť

V bežnom režime stlačte menu 5-krát. Po hlásení „Lautstärke“ (hlasitosť) tlačidlom výberu prechádzajte úrovne a počúvajte melódiu. Hlasitosť je spoločná pre všetky vysielače; uloží sa po 7 sekundách bez stlačenia.

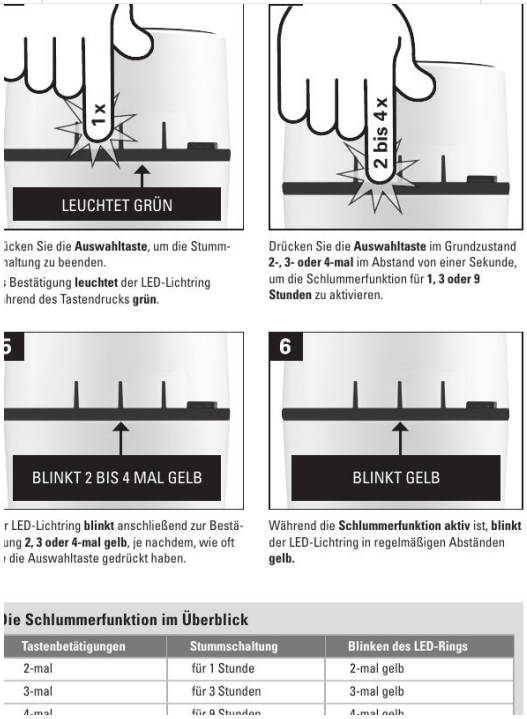


6. Stíšenie a časové stíšenie

Neobmedzené stíšenie aktivujete jedným stlačením tlačidla výberu v bežnom režime. Gong nevydáva zvuk ani svetelný signál; LED kruh pravidelne bliká nazeleno. Režim ukončíte ďalším stlačením tlačidla výberu.

Časové stíšenie aktivujete 2-, 3- alebo 4-násobným stlačením tlačidla výberu v približne sekundových rozostupoch. Počet stlačení určuje 1, 3 alebo 9 hodín. LED potvrdí voľbu rovnakým počtom žltých bliknutí a počas režimu pravidelne bliká nažlto. Časový režim sa ukončí automaticky alebo ho možno predčasne ukončiť jedným stlačením výberu. Neobmedzené stíšenie treba ukončiť ručne.

Stlačenia	Doba	LED potvrdenie
2-krát	1 hodina	2 žlté bliknutia
3-krát	3 hodiny	3 žlté bliknutia
4-krát	9 hodín	4 žlté bliknutia

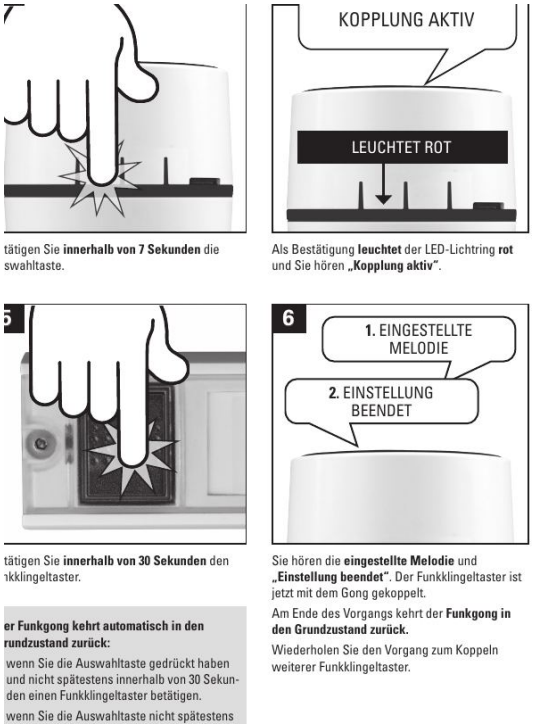


Prehľad časového režimu stíšenia.

7. Párovanie, vymazanie a alarm

Súprava je z výroby spárovaná s tlačidlom MISTRAL SE03. Možno pridať až 22 vysielačov zo systémov CALIMA, MISTRAL a ECHO.

Pridanie vysielača: v bežnom režime stlačte menu 6-krát; LED bliká načerveno a zaznie „Kopplung“ (párovanie). Do 7 sekúnd stlačte tlačidlo výberu; LED svieti načerveno a zaznie „Kopplung aktiv“ (párovanie aktívne). Do 30 sekúnd stlačte nové tlačidlo/vysielač. Gong prehrá nastavenú melódiu a oznámi ukončenie. Ak limit uplynie, postup zopakujte.



Párovanie nového vysielača: 7-sekundové a 30-sekundové limity.

Vymazanie všetkých párovaní

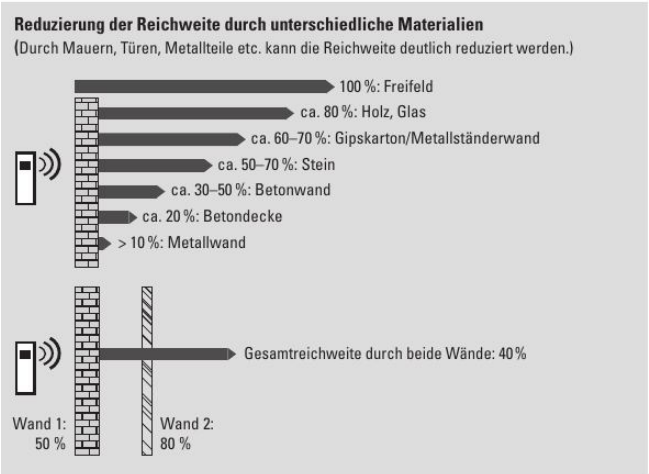
Stlačte menu 6-krát. Do 7 sekúnd podržte tlačidlo výberu približne 10 sekúnd, kým LED kruh nezhasne. Vymažú sa všetky párovania; jeden vysielač nemožno odstrániť samostatne.

Alarm s MISTRAL SE03

Alarm možno použiť iba s tlačidlom MISTRAL SE03. V tlačidle sa musí podľa jeho samostatného návodu prerušiť interná drôtová prepojka. Podržte tlačidlo približne 3 sekundy; gong vydá veľmi hlasný alarm. Zariadenie nie je náhradou certifikovaného núdzového systému.

8. Dosah a technické údaje

Maximálny rádiový dosah je 500 m vo voľnom priestore, ak tlačidlo MISTRAL SE03 alebo pohybový snímač nie je namontovaný na kov. Steny, dvere a kovové súčasti dosah výrazne znižujú. Orientačne: drevo/sklo 80 %, sadrokartón s kovovou konštrukciou 60–70 %, kameň 50–70 %, betónová stena 30–50 %, betónový strop 20 %. Pri kovovej stene je v grafe výrobcu uvedené „> 10 %“; údaj ponechávame bez opravy. Dve steny s priepustnosťou 50 % a 80 % znižujú dosah približne na 40 %.

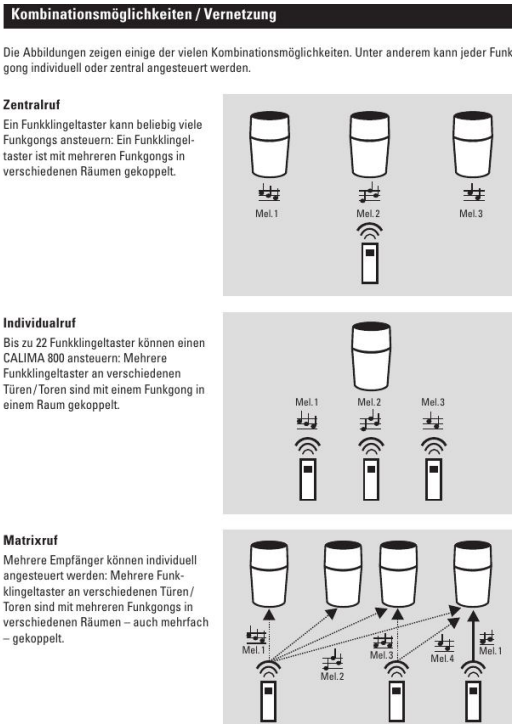


Orientačný útlm signálu podľa materiálu a kombinácie dvoch stien.

Parameter	Hodnota
Rádiová frekvencia / kódy	868,35 MHz / až 22 vysielačov
Maximálna hlasitosť	86 dB(A), podľa melódie
Rozmery / montáž	Ø 90 × 140 mm / nie na stenu
Napájanie	Li-ion akumulátor 3,6 V; napájací zdroj 5 V / 5 W*
Teplota / prostredie	5 až 40 °C / iba suché miestnosti
Napájací zdroj	Používajte iba priložený zdroj

Možnosti prepojenia

Centrálny režim: jedno tlačidlo ovláda viac gongov. Individuálny režim: až 22 tlačidiel ovláda jeden CALIMA 800. Maticový režim: viaceré tlačidlá ovládajú jednotlivé gongy alebo skupiny gongov v rôznych miestnostiach.



Príklady centrálneho, individuálneho a maticového prepojenia zo schémy výrobcu.

9. Riešenie problémov, zhoda a záruka

Problém	Kontrola a postup
Tlačidlo vyšle signál, gong nereaguje	Potvrďte párovanie do 7 s; skráťte vzdialenosť alebo presuňte gong. Skontrolujte batérie a polaritu vysielača podľa jeho návodu.
Gong nereaguje vôbec	Skontrolujte, či je konektor akumulátora pripojený správnou polaritou. Nabite ho na TA55. Ukončite stíšenie alebo režim spánku.
Štyri pípnutia po melódii	Pri MISTRAL SE03 ide o slabú batériu vysielača; vymeňte ju podľa jeho návodu.
MP3 sa neprehráva	Skontrolujte, či je MP3 v koreňovom priečinku a karta má najviac 32 GB. Nedostupná melódia sa nahradí internou melódiou č. 1.
Nová karta alebo skladby sa nerozpoznajú	Počkajte približne 30 sekúnd v bežnom režime a potom znovu otvorte menu melódie.
Akumulátor sa rýchlo vybíja	Používajte kratšie MP3 zvonenia, vypnite Bluetooth® po prehrávaní alebo nechajte gong na stolovom adaptéri TA55.

Zhoda a likvidácia

Výrobca deklaruje súlad s RED 2014/53/EÚ, EMC 2014/30/EÚ, RoHS 2011/65/EÚ a WEEE 2012/19/EÚ. Uvedené normy: EN 300 220-2, EN 301 489-1, EN 62368-1:2016, EN 55022 a EN 50581. Vyhlásenie o zhode: www.funkgong.de. Elektroniku a akumulátor odovzdajte oddelene cez určený systém zberu; nepatria do komunálneho odpadu.

Záruka výrobcu trvá 24 mesiacov od kúpy koncovým používateľom. Pri preukázanej chybe funkcie alebo materiálu zahŕňa opravu alebo dodanie nového zariadenia. Nevzťahuje sa na prirodzené opotrebenie, poškodenie pri preprave, nesprávnu inštaláciu ani nedodržanie pokynov; po diagnostike zariadenie neotvárajte. Reklamáciu doložte dokladom o kúpe a opisom poruchy.

Výrobca: Grothe GmbH, Löhestraße 22, D-53773 Hennef, Nemecko. **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.

Technické údaje podľa návodu výrobcu CALIMA 800, vydanie 2020-11 REV001.