

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dzwonek bezprzewodowy Grothe 43541

Nr produktu 1438730



Szanowny Kliencie,

Wraz z tym urządzeniem nabyliście Państwo produkt o wysokiej jakości, który został zaprojektowany i wyprodukowany z największą starannością i najwyższymi wymogami. Obowiązuje tutaj ustawowy okres gwarancji. Z niniejszej gwarancji wykluczone są te uszkodzenia, które powstały w wyniku nieprawidłowego postępowania się, niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i instalacji.

Używanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem

- Opisany tu sprzęt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego jako bezprzewodowy lub przewodowy dzwonek lub sygnalizator.
- Działanie urządzenia może zostać zakłócone z wielu różnych powodów (wyczerpane baterie, zakłócenia radiowe itp.). Z tego powodu nigdy nie należy używać tego urządzenia w obszarach związanych z bezpieczeństwem.
- Nie należy narażać odbiornika na działanie kapiącej lub rozpylonej wody. Nie należy stawiać na nim pojemników wypełnionych płynami. Nie przykrywać przedmiotami lub osłonami, firankami itp. Trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego i otwartego ognia.
- Nigdy nie patrz bezpośrednio w lampę błyskową!
- Nigdy nie należy demontować odbiornika Echo 230, mogą występować wysokie napięcia.
- Do czyszczenia powierzchni proszę używać tylko wilgotnej szmatki. Nie należy używać ściereczek z mikrofibry.

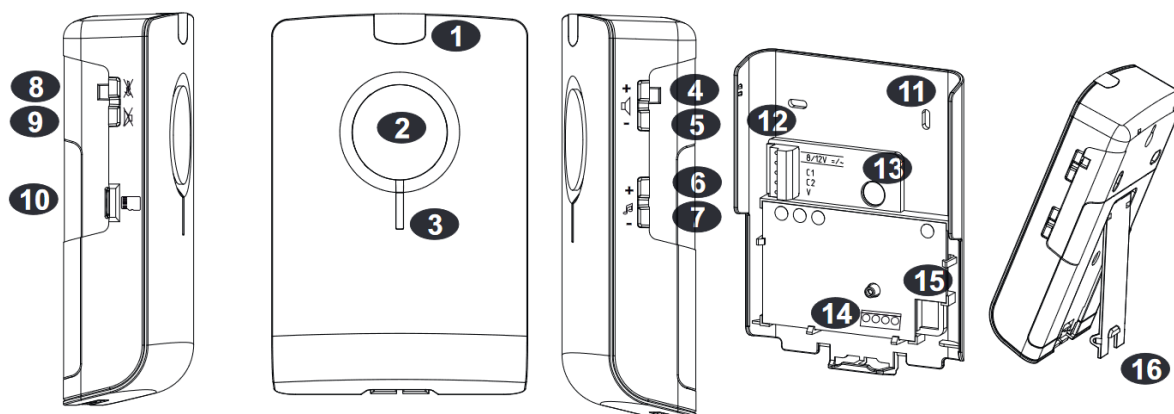
Charakterystyka produktu

Model ten jest gongiem bezprzewodowym. Zestaw składa się z nadajnika i odbiornika gongu bezprzewodowego. Modele 120 i 230 mogą być zasilane z zewnętrznego źródła napięcia lub z baterii. Po aktywacji przyciskiem lub zaciskami nadajnika, bezprzewodowy odbiornik gongu emituje regulowany sygnał akustyczny lub wizualny. Można połączyć kilka nadajników i odbiorników. Dla każdego nadajnika można ustawić inny dźwięk dzwonka.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zasilania napięciem za pomocą baterii / akumulatorów:

Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła (np. bezpośrednio światło słoneczne, ogień lub podobne).

Opis produktu

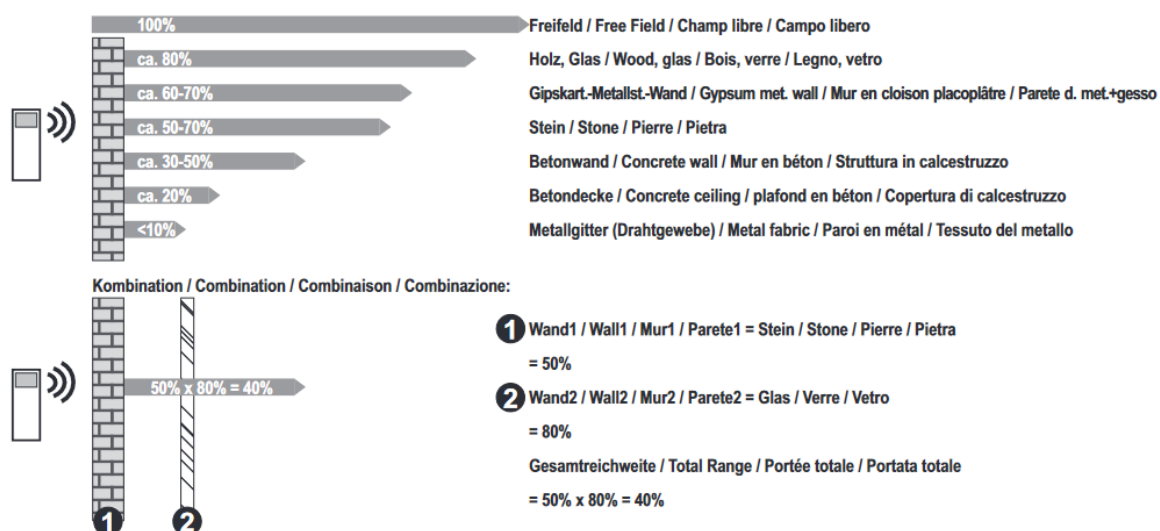


1. Lampa błyskowa LED
2. Głośnik
3. Dioda LED czerwona/zielona
4. Głośność +
5. Głośność -
6. Melodia +
7. Melodia -
8. Sygnał optyczny on/off
9. Sygnał akustyczny wł/wył
10. Gniazdo karty SD
11. Uchwyt ścienny
12. Zacisk K1 dla AC/DC 8-12V i przycisku dzwonka
13. Przepust kablowy K1
14. Zacisk K2 dla 230V i przycisku 230V
15. Wpust kablowy K2
16. Stojak

Instalacja

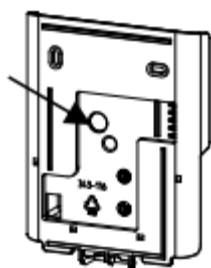
Informacje ogólne

- Należy pamiętać że instalacja i montaż urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego technika.
- Należy stosować się do lokalnych, krajowych i międzynarodowych regulacji dotyczących instalacji elektrycznych.
- Jeśli źródłem zasilania jest sieć elektryczna (230V~) w budynku musi być obecny wyłącznik bezpieczeństwa z odległościami przynajmniej 3mm na styk.
- Podczas wszystkich prac instalacyjnych i konserwacyjnych główny wyłącznik zasilania musi być wyłączony i zabezpieczony przed ponownym włączeniem.
- Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności w przypadku awarii urządzenia. Usterka urządzenia może spowodować obrażenia ciała lub inne szkody.
- Zasięg Echo M wynosi ok. 500 m, jeśli nie jest niczym zasłonięty i jeśli nadajnik jest zainstalowany zgodnie z instrukcją. Ściany, drzwi, elementy metalowe itp. mogą znacznie zmniejszyć zasięg. Patrz ilustracja poniżej.



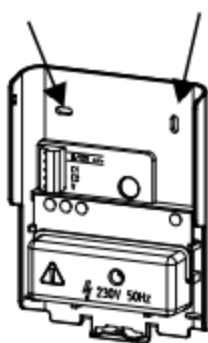
Mocowanie

Uchwyt ścienny

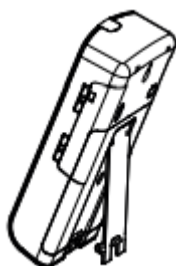


Profil z tyłu można wykorzystać jako kanał kablowy.

Montaż na ścianie



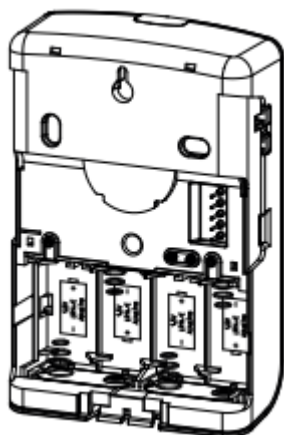
- Wykorzystaj otwory, aby przykręcić uchwyt ścienny we właściwym miejscu.
- Odległość między otworami wynosi 70mm.
- Należy zachować minimalną odległość 25 mm od sufitu.



Gongi, które działają wyłącznie na baterie i są uruchamiane wyłącznie za pomocą nadajników radiowych, nie muszą być mocowane na stałe. W tym przypadku można również skorzystać z podstawki.

Zasilanie

Baterie



4 x 1,5V (typ LR14/C alkaliczne). Upewnij się, że wkładasz je z zachowaniem prawidłowej polaryzacji.

W Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące zasilania napięciem za pomocą baterii / akumulatorów: Nie wystawiaj baterii na działanie nadmiernego ciepła (np. bezpośrednio światło słoneczne, ogień lub podobne).

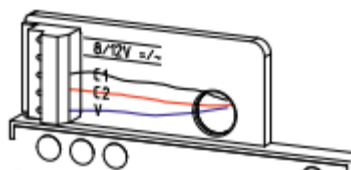
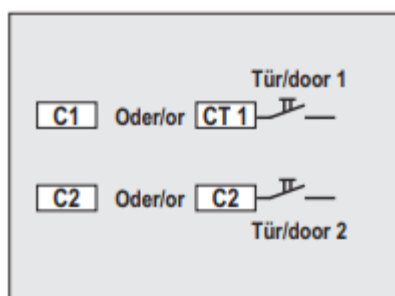
8-12V AC/DC (0,5A)

- Zasilanie i aktywacja odbywa się poprzez zacisk "K1" w uchwycie ściennym.
- Uwaga! Stosować wyłącznie transformatory certyfikowane zgodnie z normą EN 61558-2-6 /-2-8.

230V AC (50Hz)

- Zasilanie odbywa się przez zacisk "K2" w uchwycie ściennym.
- Należy odkręcić i zdjąć pokrywę ochronną.
- Proszę skorzystać z prowadnicy kablowej "K2".
- Po podłączeniu przykręcić pokrywę ochronną.

Podłączenie przycisku dzwonka (uruchamianie dzwonka)



4a



4b

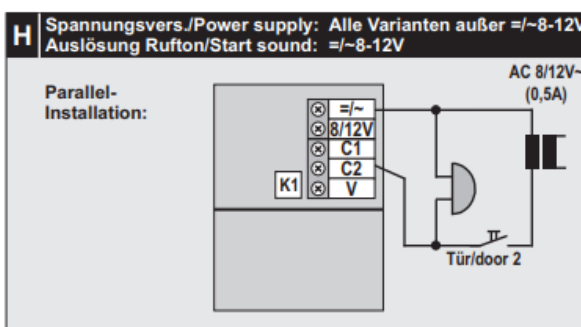
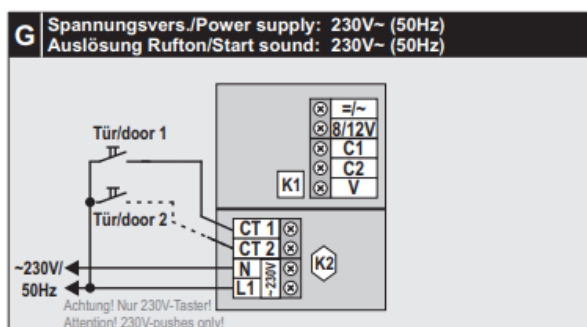
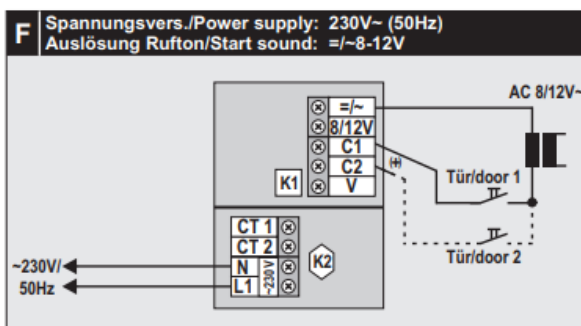
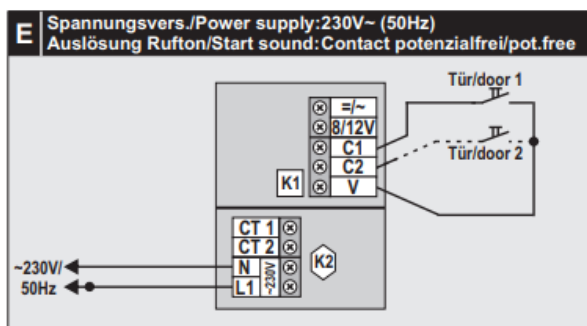
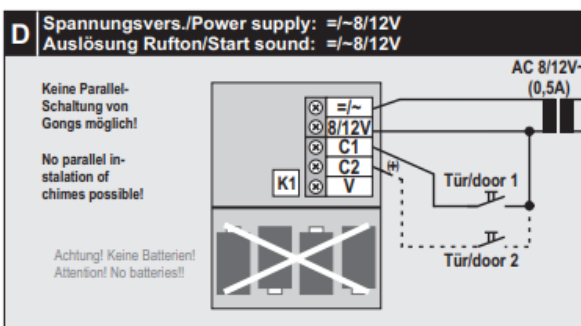
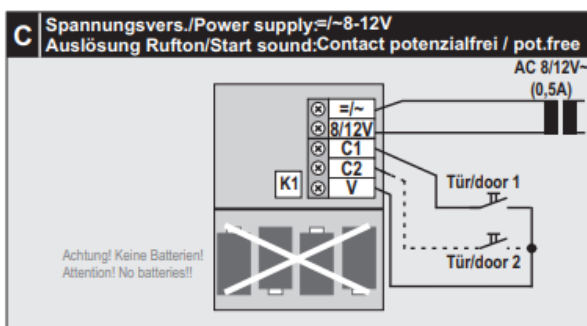
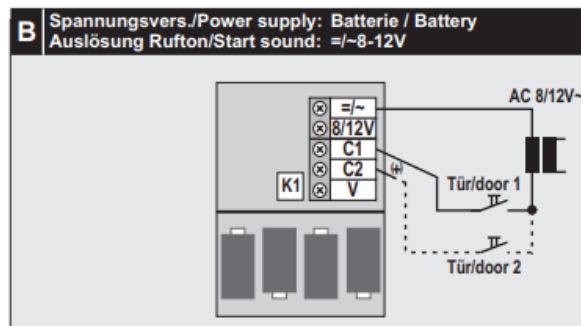
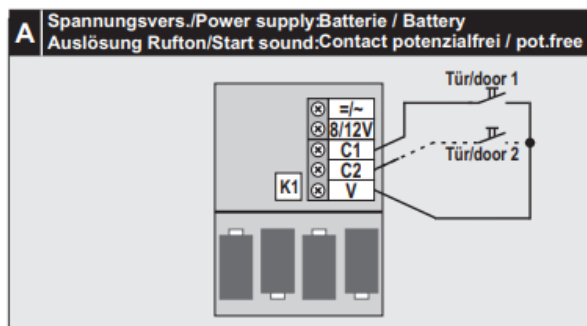
Dzwonek może być zawsze aktywowany, niezależnie od zasilania, przez następujące różne typy połączeń:

- ze stykiem pływającym, jak na rys. 4a i schematach A i C
- z 8-12V= \sim , jak na schematach B, D. Dla napięcia stałego "+" musi być podłączony do C1 lub C2!
- przy napięciu 230V \sim , jak na rys. 4b i schemacie G.

Uwaga! Stosować tylko odpowiednie przyciski 230V! Po zakończeniu montażu zgodnie z rysunkami od E do H należy bezwzględnie założyć i przykręcić pokrywę ochronną

- dla wszystkich typów połączeń dostępne są dwa kanały ("Kanał" C1/C2 i "Kanał" CT1/CT2) do różnicowania dzwonków

Okablowanie





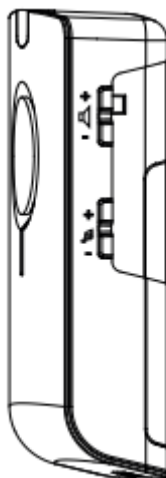
Dźwięki dzwonka/sygnały

Ogólnie





- Gong posiada dwa kanały umożliwiające różnicowanie sygnału dzwonka od przycisków dzwonków przewodowych.
- Kiedy używasz "Echo M" możesz użyć dodatkowych 20 kanałów do odróżnienia dzwonek z nadajników Mistral.
- Dźwięki dzwonka można przenieść do dzwonka za pomocą karty micro-SD.
- Maksymalny czas trwania dźwięków dzwonka może wynosić do 90 sekund.
- Każdemu przyciskowi / nadajnikowi dzwonka można przypisać indywidualny dźwięk dzwonka.
- Gong posiada bardzo jasne migające światło LED jako optyczny sygnał dzwonienia.
- Można oddzielnie aktywować i dezaktywować dźwięki dzwonka i migające światło.

Regulacja głośności

- Głośność można regulować, naciskając przyciski  + i .
- Głośność jest zwiększana lub zmniejszana przez wielokrotne lub ciągłe naciskanie tych przycisków.
- Każda funkcja wyciszenia jest anulowana przez zmianę głośności.





Wybór melodii FUNKCJA MELODY

- Wybrana melodia zostanie przypisana do przycisku dzwonka lub nadajnika, który został wciśnięty jako ostatni.
- Naciśnij przycisk dzwonka, dla którego ma być zmieniona melodia.
- Naciskaj przycisk  + lub  - tak często, jak to konieczne, aż wybrana melodia zostanie odtworzona.
- Każda funkcja wyciszenia jest anulowana przez zmianę melodii.
- Poprzez długie przytrzymanie przycisku  + lub  - można wybrać tryb melodii. W tym trybie melodia zmienia się przy każdym uruchomieniu przycisku / nadajnika przypisanego do danego dzwonka.

Wyciszenie / Funkcja MUTE

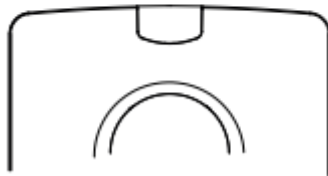
- Krótkie naciśnięcie przycisku wyciszania powoduje wyciszenie gongu. Ponowne naciśnięcie przycisku wyciszania anuluje funkcję wyciszenia.
- Wyciszenie gongu sygnalizowane jest przez migającą w regularnych odstępach czasu czerwoną diodę LED.

Migające światło / sygnał optyczny

- Naciśnięcie przycisku  włącza sygnał optyczny.
- Ponowne naciśnięcie przycisku  wyłącza sygnał.
- Gdy gong został przełączony na wyciszenie, regularne miganie zielonej diody LED oznacza, że sygnał optyczny został wyłączony.

Ostrzeżenie dla urządzeń z lampą błyskową (LED)

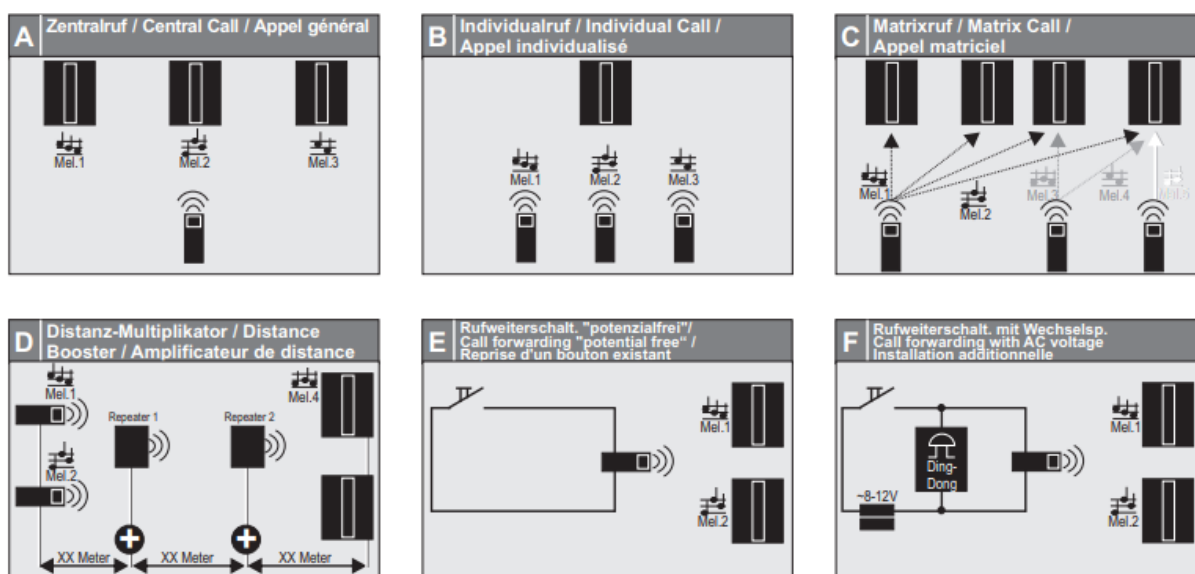
- Ważne: Nie należy patrzeć bezpośrednio w migające światło lub wiązkę światła.
- Aby zapobiec uszkodzeniu oczu, należy umieścić urządzenie w taki sposób, aby nikt nie mógł patrzeć bezpośrednio w migające światło z niewielkiej odległości.
- Nigdy nie trzymać przyrządów optycznych (szkło powiększające, itp.) przed migającym światłem (bardzo jasne białe diody LED zgodnie z CLASS 1, IEC 60825-1)
- Jednakże, w racjonalnie przewidywalnych warunkach i przy krótkotrwałym przypadkowym narażeniu, światło migające (LED) jest nieszkodliwe dla oczu.



Działanie jako gong bezprzewodowy ECHO M

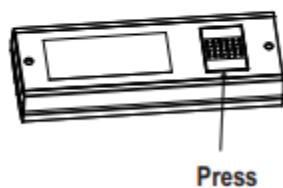
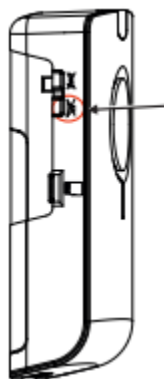
Uwagi ogólne

- Nadajnik i odbiornik są już fabrycznie zaprogramowane.
- Każdy nadajnik posiada indywidualny kod, dzięki czemu wykluczone są zakłócenia pochodzące od innych nadajników.
- Do jednego odbiornika można zaprogramować do 20 nadajników.
- Jednakże jeden nadajnik może być dostrojony do dowolnej liczby odbiorników.
- Na ilustracji przedstawiono kilka z wielu możliwych kombinacji. Każdy odbiornik może być wyzwany indywidualnie lub centralnie.
- Do każdego nadajnika można przypisać inną melodię, aby umożliwić ich rozróżnienie.



Programowanie nowych nadajników / funkcja LEARN

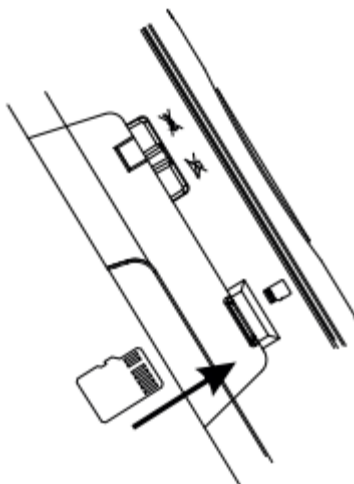
- Zalecamy programowanie nadajników i odbiorników przed ich zamocowaniem na ścianie.
- Przytrzymaj wciśnięty przycisk wyciszania przez ok. 3 sekundy, aż zaświeci się zielona dioda LED.
- Nacisnąć krótko przycisk na nowym nadajniku.
- Odbiornik gra melodię jako potwierdzenie odbioru, dioda LED gaśnie.
- Jeśli to konieczne, ustaw inną melodię (patrz wyżej).
- Jeśli nie zostanie wykryty żaden nadajnik, dioda LED zacznie migać po ok. 30 sekundach i zgaśnie po kolejnych 10 sekundach.
- Następnie powtórz ten proces.



Kasowanie wszystkich nadajników / funkcja CLEAR

- Przytrzymaj przycisk wyciszania przez ok. 7 sekund, aż czerwona dioda LED zaświeci się, a następnie ponownie zgaśnie.
- Teraz nadajniki nie są już połączone z odbiornikiem.
- Nowe nadajniki mogą być programowane.

Wgrywanie nowych dźwięków dzwonka



- Za pomocą załączonego programu komputerowego "Echo" utwórz nowy plik dźwiękowy i skopiuj go do głównego katalogu karty mikro SD.
- Włóż kartę μ SD stykami skierowanymi do przodu i do góry do gniazda i popchnij ją aż do zablokowania (patrz ilustracja).
- Teraz naciśnij przycisk Y, aż zapali się czerwona dioda LED.
- Zwolnić przycisk. Teraz rozpoczyna się programowanie. Jest to sygnalizowane przez miganie na przemian czerwonej i zielonej diody LED.
- Uwaga!!! Nie wyjmuj karty pamięci i nie odłączaj zasilania podczas programowania.
- W przeciwnym razie może to prowadzić do nieprawidłowego działania.
- Programowanie można powtórzyć w dowolnym momencie.
- Gdy diody LED przestaną migać, można wyjąć kartę pamięci i użyć jej na przykład w innym urządzeniu.
- Karta pamięci może również pozostać w gongu.
- Aby wyjąć kartę pamięci, wsuń ją z powrotem do gongu, aż do otwarcia zamka.
- Następnie można wyjąć kartę pamięci.

Wymiana baterii

- Baterie należy wymienić, jeśli po dźwięku dzwonka słycać dwa krótkie sygnały dźwiękowe lub jeśli dźwięki dzwonka są zniekształcone, a diody LED migają na czerwono, a następnie na zielono.
- Typowa żywotność przy normalnym użytkowaniu wynosi ok. 2 lat.
- Wymagane baterie: 4 x 1,5V, Typ LR14/C, alkaliczne
- Wymiana: Wyciągnij gong z uchwytu ściennego lub zdejmij tylny panel.
- Wymień baterie. Włóż gong z powrotem do uchwytu ściennego lub załóż tylny panel.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Używaj tylko akumulatorów tego samego typu i o tym samym poziomie naładowania!

Dane techniczne

Deklaracja CE

Niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami wytycznej 1999/5/EC.

W zależności od typu urządzenia, zostało ono przetestowane zgodnie z odpowiednimi normami EN 300220, EN 301489-1/-3, EN 60950 i EN 60065.

Deklaracja zgodności EC: odwiedź stronę "www.funkgong.de".

Kraje: dla wszystkich krajów UE

- Częstotliwość transmisji - 868.35 MHz
- Dźwięk dzwonka / sygnalizacja: Całkowity czas odtwarzania 90 sekund, Rozróżnianie wielu dźwięków dzwonka, Maks. głośność w zależności od typu urządzenia: 83 lub 86 dB(A)
- Migające światło (w zależności od typu urządzenia): Światło migające LED: KLASA 1, P< 150 μ W
- Wymiary: Transmitter: 36x100x17mm; Odbiornik: 175x120x45mm
- Zasilanie: 8-12 V AC/DC LUB 230 V/AC
- Temperatura pracy: Transmitter: -15°C...50°C, Odbiornik: 5 °C ... 40 °C
- Klasa ochrony: Nadajnik: IP 54 (możliwość stosowania na zewnątrz)
- Odbiornik: Do stosowania tylko w suchych pomieszczeniach

<http://www.conrad.pl>