

PL Instrukcja użytkowania

Gong radiowy

Nr zam. 1296292

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt składa się z gongu radiowego ze zintegrowanym głośnikiem i radiowym przyciskiem dzwonka z powierzchnią detekcyjną. Gdy powierzchnia detekcyjna na radiowym przycisku dzwonka zostanie dotknięta, bezprzewodowo zostanie aktywowany sygnał dźwiękowy w gongu radiowym (48 różnych sygnałów/dzwonków do wyboru). Można ustawić różne stopnie głośności sygnału.

Gong radiowy może być zasilany przy pomocy 3 baterii typu AAA/micro lub zasilaczem sieciowym (można zamówić osobno jako wyposażenie).

Radiowy przycisk dzwonka zasilany jest baterią 12 V (bateria typ 23A dołączona do zestawu).

Radiowy przycisk dzwonka ma stopień ochrony IP44 i można go eksploatować w zabezpieczonych miejscach na zewnątrz (np. pod daszkiem). Gong radiowy może być obsługiwane tylko w suchych wnętrzach.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Gong radiowy
- Radiowy przycisk dzwonka z włożoną baterią (typ 23A) i uchwytem
- Instrukcja użytkowania

Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmia/gwarancja wygasa. W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

- Ze względu na bezpieczeństwo oraz certyfikat (CE), zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci! Produkt zawiera małe elementy i baterie, istnieje więc ryzyko połknięcia i zadławienia.
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Chociaż produkt emituje tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- Radiowy przycisk dzwonka przeznaczony jest do użytku w zabezpieczonych miejscach na zewnątrz (np. pod daszkiem). Nie powinno się użytkować urządzenia w wodzie ani pod wodą, ponieważ może ono zostać wówczas zniszczone.
Gong radiowy jest przeznaczony do montażu i użytkowania we wnętrzach, nie należy umieszczać go w miejscach wilgotnych lub mokrych.
- Użytkowanie urządzenia w środowisku o wysokiej zawartości pyłu, gazów łatwopalnych, oparów lub rozpuszczalników jest zabronione. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i pożaru!
- Gdy produkt nosi ślady uszkodzenia, nie należy go użytkować, należy oddać go do fachowca do przeglądu/naprawy lub zutylizować w sposób przyjazny środowisku.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.

Informacje dotyczące baterii i akumulatorów

- Baterie/akumulatory należy trzymać z dala od dzieci. Nie należy zostawiać baterii/akumulatorów w miejscach ogólnodostępnych. Istnieje ryzyko, że zostaną połknięte przez dzieci lub zwierzęta, co może zagrażać ich życiu! W przypadku połknięcia, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Należy upewnić się, by nie otwierać i nie zwierać baterii/akumulatorów, nie rozmontowywać jej, ani też wrzucać do ognia. Ryzyko wybuchu.
- Baterie/akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Stare lub używane baterie/akumulatory mogą wydzielać szkodliwe chemikalia, które mogą uszkodzić urządzenie. Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów.
- Nie należy mieszać baterii (lub akumulatorów) o różnym stanie naładowania (np. pełnych z bateriami naładowanymi do połowy).
- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii w gongu radiowym, a nie pojedyncze baterie.
- Radiowy przycisk dzwonka przeznaczony jest do użytku w połączeniu z baterią 12 V typu 23A.
- Radiowy gong przeznaczony jest do użytku w połączeniu z 3 bateriami typu AAA/micro (lub zewnętrznym zasilaczem sieciowym, niedołączonym do zestawu, który można zamówić osobno).



Gong radiowy można użytkować korzystając także z 3 akumulatorów NiMH typu AAA/micro, jednak ze względu na mniejsze napięcie (akumulator = 1,2 V, baterie = 1,5 V) powoduje to skrócenie czasu działania.

Z tego powodu zalecamy, aby do gongu radiowego wkładać wyłącznie wysokiej jakości baterie alkaliczne i nie korzystać z akumulatorów, aby zapewnić długie i bezpieczne użytkowanie.

Wkładanie/wymiana baterii

a) Gong radiowy

- Otwórz komorę baterii na tyle gongu radiowego; komora jest tylko zakłipsowana. Należy włożyć trzy baterie typu AAA/micro zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
 - Zamknij komorę baterii.
- Wymiana baterii jest wymagana, gdy sygnał dźwiękowy jest cichy lub w ogóle niesłyszalny.
- Zużyte baterie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska, patrz rozdział „Utylizacja”.

b) Radiowy przycisk dzwonka

- Zdejmij najpierw uchwyt ścienny w kształcie litery U z tyłu przycisku. Jest zaczepiony tylko na klipsy.
- Otwórz obudowę radiowego przycisku dzwonka, naciskając przycisk blokujący na dolnym końcu i rozkładając ostrożnie przednią część na górnym końcu przycisku. Umożliwi to zdjęcie przedniej części. Nie należy stosować przy tym nadmiernej siły.



Nie należy rozprostowywać drutów znajdujących się na płycie, może to spowodować zmniejszenie zasięgu lub brak reakcji gongu radiowego na radiowy przycisk dzwonka.

- Dla pierwszego uruchomienia w radiowym przycisku dzwonka włożona jest już bateria 12 V (typ 23A). Mały pasek zabezpieczający między baterią a kontaktami komory baterii zapobiega przedwczesnemu rozładowaniu się baterii. Należy usunąć pasek zabezpieczający.



Jeśli wymagana jest wymiana baterii (np. zasięg jest zmniejszony lub gong nie reaguje już na radiowy przycisk dzwonka), należy wymienić puste baterie na nowe tego samego typu.

Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-), patrz oznaczenie na płycie.

Zużyte baterie należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska, patrz rozdział „Utylizacja”.

- Włóż z powrotem ukośnie przednią część radiowego przycisku dzwonka do obudowy i zatrzasknij, aż zaskoczy.

Montaż

→ Zasięg pomiędzy radiowym przyciskiem dzwonka a gongiem zależy od warunków otoczenia. Z reguły możliwe jest bezproblemowe użytkowanie w wolno stojącym domu. Przed montażem zalecamy sprawdzenie zasięgu lub funkcji urządzenia.

Podczas wiercenia lub wkręcania śrub należy uważać, aby nie uszkodzić żadnych kabli ani przewodów.

a) Gong radiowy

- Gong radiowy może zostać zawieszony na gwoździu, śrubie lub haku na ścianie za pomocą otworu znajdującego się z tyłu.

- Można również rozłożyć mały stojak z tyłu gongu radiowego. Podczas użytkowania gong należy ułożyć na poziomej, równej i wystarczająco dużej powierzchni. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

→ Należy uważać, aby nie gong nie został zamoczony lub zawiłgocony. Dlatego produkt należy użytkować wyłącznie w suchych, zamkniętych pomieszczeniach.

b) Radiowy przycisk dzwonka



Radiowy przycisk dzwonka należy zamontować w taki sposób, aby przycisk blokady (do zdejmowania przedniej części podczas wymiany baterii) wskazywał do dołu (okrągła powierzchnia detekcyjna znajduje się wtedy po prawej stronie).

Jeśli to zalecenie nie zostanie wypełnione i do radiowego przycisku dzwonka dostanie się woda i dojdzie do uszkodzenia, spowoduje to utratę rękojmi/gwarancji.

→ Radiowy przycisk dzwonka można przymocować za pomocą uchwyty ściennego tylko w pozycji, w której klipsy uchwyty są u góry i dołu. Dlatego podczas montażu uchwyty ściennego należy uważać na właściwe ustawienie.

- Za pomocą uchwyty ściennego można zamocować radiowy przycisk dzwonka na równej, pionowej ścianie.

- W zależności od konstrukcji ściany należy użyć odpowiednich śrub i - jeśli jest to konieczne - kołków. Możliwe jest również zamocowanie urządzenia za pomocą taśmy klejącej, jeśli ściana jest wystarczająco gładka, czysta i pozbawiona kurzu.

Obsługa

a) Wybór sygnału dźwiękowego w gongu radiowym

Naciskając krótko lewy przycisk gongu radiowego można przełączyć na następny sygnał dźwiękowy. Sygnał dźwiękowy zostaje raz odegrany, aby go przetestować.

→ Łącznie dostępnych jest 48 sygnałów dźwiękowych.

b) Głośność sygnału dźwiękowego w gongu radiowym

Naciskając krótko prawy przycisk gongu radiowego można ustawić żądaną głośność sygnału dźwiękowego, wybierając jeden z 4 stopni.

c) Naciśnięcie radiowego przycisku dzwonka

Dotknij okrągłą powierzchnię detekcyjną na przycisku z symbolem dzwonka. Dioda LED wewnątrz powierzchni detekcyjnej zaświeci się krótko.

→ Powierzchni detekcyjnej nie trzeba naciskać - wystarczy ją lekko dotknąć.

Radiowy przycisk dzwonka wysyła teraz sygnał radiowy, przez co gong radiowy zostanie aktywowany. Odtworzony zostanie bieżąco ustawiony sygnał dźwiękowy.

d) Połączenie zasilacza sieciowego

Częste wywoływanie gongu radiowego zmniejsza automatycznie jego czas działania poprzez włożone baterie.

Wymienne można użyć akumulatora lub podłączyć gong radiowy do zewnętrznego zasilacza sieciowego (zasilacz nie jest dołączony do zestawu, można go zamówić osobno).

→ Wymagane jest użycie zasilacza sieciowego z ustabilizowanym napięciem wyjściowym 5 V/DC i prądem wyjściowym 500 mA. Okrągła wtyczka niskiego napięcia musi mieć następujące wymiary: średnica zewnętrzna: 4 mm i średnica wewnętrzna: 1,7 mm. Styk zewnętrzny musi przewodzić minus/-, a wewnętrzny plus/+.

Korzystając z zewnętrznego zasilacza sieciowego należy usunąć baterie z gongu radiowego.

Zasięg

Zasięg transmisji sygnałów radiowych pomiędzy radiowym przyciskiem dzwonka a gongiem wynosi w optymalnych warunkach do 150 m.

→ Zakres ten to w tym przypadku tak zwany zakres pola swobodnego (zakres w linii widzenia pomiędzy radiowym przyciskiem dzwonka a gongiem, bez zakłóceń).

W praktyce, znajdujące się między dwoma urządzeniami ściany, sufity, itp. ograniczają częściowo zakres działania.

Ze względu na różnego rodzaju wpływy na transmisję radiowe, niestety nie da się zagwarantować pewnego określonego zakresu.

Zazwyczaj jednakże nie ma żadnych problemów z działaniem urządzenia w obrębie domu.

Zasięg może być czasem znacząco zredukowany poprzez:

- ściany, stropy żelbetowe
- powlekanie / metalizowane szkło izolacyjne
- bliskość metalu i obiektów przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ludzkiego ciała
- urządzenia o takiej samej częstotliwości transmisji (np. systemy monitorowania niemowląt, kamery radiowe itp.)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji, za wyjątkiem wymaganej wymiany baterii.

Konserwację i naprawy można przeprowadzać tylko w specjalistycznym warsztacie lub przez fachowca.

Z zewnątrz produkt należy czyścić wyłącznie czystą, miękką szmatką. W żadnym wypadku nie należy używać silnie działających detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

Utylizacja

a) Informacje ogólne



Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, oddając go np. do jednego z odpowiednich składowisk.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie lub akumulatory i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Utylizacja zużytych akumulatorów

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych akumulatorów, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem, oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi.

Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Zużyte akumulatory można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są akumulatory.

Dzięki temu spełniasz Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniasz się do ochrony środowiska!

Deklaracja zgodności (DOC)

Firma Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Niemcy, niniejszym deklaruje, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

→ Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na stronie: www.conrad.com

Dane techniczne

a) Gong radiowy

Zasilanie3 baterie typu AAA/micro lub poprzez zewnętrzny zasilacz sieciowy (5 V/DC, 500 mA, okrągła wtyczka o średnicy zewnętrznej 4 mm i średnicy wewnętrznej 1,7 mm, zewnętrzny styk plus/+, wewnętrzny styk minus/-)

Liczba sygnałów dźwiękowych48, do wyboru poprzez przycisk

Ustawienie głośnościtak (4 poziomy), do wyboru poprzez przycisk

Miejsce użytkowania.....Wyłącznie suche, zamknięte pomieszczenia

Warunki otoczenia.....Temperatura od 0 °C do +40 °C

Względna wilgotność powietrza od 0 % do 85 %,
powietrze nieskondensowane

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)130 x 86 x 25 mm

Waga104 g (bez baterii)

b) Radiowy przycisk dzwonka

Zasilanie1x bateria typu 23A (12 V)

Częstotliwość przesyłania433 MHz

Zasięg.....do 150 m (w swobodnym polu, patrz rozdział „Zasięg”)

Miejsce użytkowania.....wewnątrz/na zewnątrz

Stopień ochronyIP44

Warunki otoczenia.....Temperatura od -20 °C do +40 °C

Względna wilgotność powietrza od 0% do 85%

Wymiary (wys. x szer. x głęb.)99 x 40 x 25 mm

Waga45 g (z baterią i uchwytem)

→ Niewielkie różnice w wymiarach i wadze zależą od techniki produkcji.