



PL Instrukcja obsługi

Gong radiowy

Nr zam. 2188290

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 23 A 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 23 A) i uchwytem
- Instrukcja użytkownika

Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza www.conrad.com / przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



Opis symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Zasady bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Ten produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z użycia produktu i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym naprężeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

b) 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 23 A.
- 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 zaklipsowana. 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.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. 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 ukończone 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 wyśle 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.

Wymiennie 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 transmisje 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
- powlekane / 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.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając symbol flagi, a następnie podaj numer zamówienia produktu w polu wyszukiwania. Następnie można pobrać deklarację zgodności UE w formacie PDF.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usuń ewentualnie włożone baterie i utylizuj je oddzielnie od produktu.

b) Baterie



Od Ciebie, jako użytkownika końcowego, prawo (rozporządzenie dotyczące baterii) wymaga zwrócenia wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach, np. pod widocznym po lewej stronie symbolem pojemnika na śmieci).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub wszędzie, gdzie sprzedawane są baterie.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Gong radiowy

Zasilanie 3 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 minus/-, wewnętrzny styk plus/+)

Liczba sygnałów dźwiękowych 48, do wyboru poprzez przycisk

Ustawienie głośności tak (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

Waga 104 g (bez baterii)

b) Radiowy przycisk dzwonka

Zasilanie 1x bateria typu 23 A (12 V)

Moc sygnału <10 dBm

Częstotliwość sygnału 433,92 MHz

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

Miejsce użytkowania wewnątrz/na zewnątrz

Stopień ochrony IP44

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

Waga 45 g (z baterią i uchwytem)

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