

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**Dzwonek bezprzewodowy, 433 MHz**

Produkt nr: 552517



## Przeznaczenie dzwonka bezprzewodowego

Naciśnięcie bezprzewodowego przycisku dzwonka wyzwała sygnał audio w bezprzewodowym dzwonku (dostępne są 32 różne zaprogramowane sygnały audio).

Przycisk bezprzewodowy dzwonka zasilany jest przez akumulator 12 V (typ 23A , w komplecie).

Bezprzewodowy dzwonek może być zasilany albo przez 3 baterie typu AA / Mignon lub przez przewód sieciowy (każdy z elementów dostępny jako wyposażenie dodatkowe).

Bezprzewodowy dzwonek jest chroniony zgodnie z normą IP44 i może być stosowany w osłoniętych obszarach zewnętrznych ( np. pod okapem). Bezprzewodowy dzwonek może być używany tylko w pomieszczeniach o normalnej wilgotności .

Zawsze należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi . Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi oraz przechowuj ją w bezpiecznym miejscu lub przekazaj ją innym użytkownikom produktu .

Jakiegolwiek użycie inne niż opisane powyżej , może spowodować uszkodzenie urządzenia . Co więcej, dotyczy to zagrożeń takich jak zwarcie, zaprószenie ognia, porażenie prądem, itp. Produkt nie może być modyfikowany lub przebudowywany!

Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi . Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli . Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Objaśnienia symboli



Ten symbol na urządzeniu oznacza, że użytkownik powinien przeczytać i zapoznać się z punktem instrukcji przed użyciem produktu.



Symbol błyskawicy wskazuje na zagrożenie dla zdrowia, np. niebezpieczeństwo porażenia prądem. Urządzenie nie zawiera części, które wymagają wymianie lub konserwacji, dlatego nigdy nie należy otwierać urządzenia.

### Zawartość opakowania

- Bezprzewodowy dzwonek
- Bezprzewodowy przycisk dzwonka
- Dwustronna samoprzylepna podkładka dla bezprzewodowego przycisku dzwonka
- Akumulator 12 V 23A
- Instrukcja obsługi

### Wskazówki bezpieczeństwa



**Gwarancja będzie nieważna, jeżeli szkoda powstanie w wyniku niezgodności z warunkami użytkowania opisanymi w instrukcji obsługi. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku czynności zabronionych w niniejszej instrukcji.**



**Uwaga! Produkt może zostać uszkodzony, jeśli zostanie przeciążony. W takim w przypadku gwarancja / rękojmia wygasa.**



**Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia mienia lub uszkodzenia ciała spowodowane niewłaściwym wykorzystaniem lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa. W takim w przypadku gwarancja / rękojmia wygasa.**

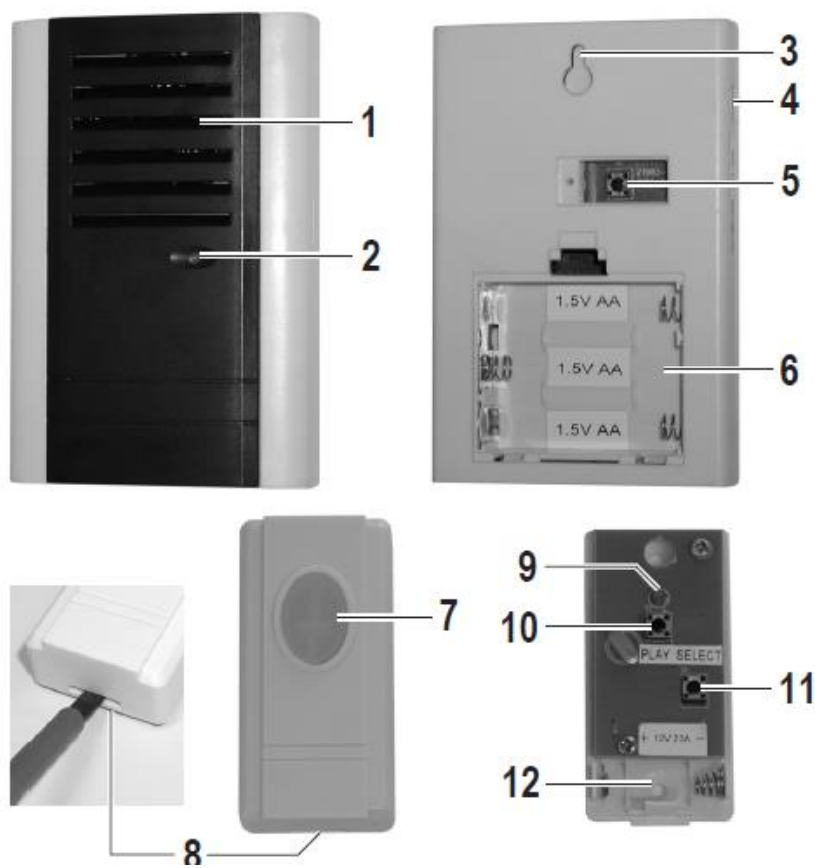
- Nieuprawnione konwersja i / lub modyfikacja produktu jest niedopuszczalna ze względów bezpieczeństwa i norm (CE).
- Wszystkie osoby obsługujące, instalujące, konfigurujące xxx powinny być odpowiednio przeszkolone i wykwalifikowane i przestrzegać instrukcji obsługi.
- Produkt nie nadaje się dla dzieci. Dzieci nie są w stanie prawidłowo ocenić zagrożenia związanego z pracą urządzenia elektrycznego.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, kapanie lub rozlanie wody, silne wibracje lub ciężkie naprężenia mechaniczne.
- Nie ustawiaj otwartych źródeł ognia, takich jak płonące świece, na, lub bezpośrednio przy urządzeniu.
- Nie pozostawiaj opakowania xxx bez nadzoru. Opakowanie to może stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- xxx jest zabezpieczony zgodnie z normą IP44 i może być używany w osłoniętych obszarach zewnętrznych (np. pod okapem, dachem). Bezprzewodowy dzwonek może być stosowany tylko w suchych pomieszczeniach.
- Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie występuje wysoki poziom pyłu, gazów łatwopalnych, oparów lub rozpuszczalników. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Aby upewnić się, że urządzenie jest ustawione prawidłowo, należy przestrzegać instrukcji obsługi.

- Jeśli nie jesteś pewny co do prawidłowego podłączenia, lub jeśli pojawiają się pytania, które nie są ujęte w niniejszej pracy instrukcje, proszę nie wahaj się skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej.
- Należy skonsultować się z ekspertem w razie wątpliwości dotyczących sposobu działania, bezpieczeństwa lub podłączenie urządzenia.

### **Ogólne informacje na temat baterii / akumulatorów**

- Baterie / akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie zostawiaj baterii / akumulatorów leżących bez opieki, mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta. Jeśli dojdzie do połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie / akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem jeśli zetkną się ze skórą, należy zatem stosować odpowiednie rękawice ochronne .
- Baterie / akumulatory nie powinny być połączone w zwarcie, otwarte lub wrzucone do ognia. Istnieje ryzyko eksplozji!
- Nie należy ładować normalnych, zwykłych baterii , istnieje ryzyko wybuchu! Ładuj tylko te akumulatory, które są przeznaczone do tego celu. Należy zastosować odpowiednią ładowarkę do ładowania akumulatorów .
- Nigdy nie należy mieszać standardowych baterii z akumulatorami , powinny być używane standardowe baterie lub akumulatory.
- Nie należy mieszać baterii / akumulatorów o różnym poziomie naładowania baterii ( np. pełna i do połowy pełna / akumulatory ).
- Należy zawsze wymieniać cały komplet baterii / akumulatorów .
- Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa po włożeniu baterii / akumulatorów (uwaga na plus / + i minus / - ) .
- Jeśli chcesz używać akumulatorów w bezprzewodowym dzwonku, należy pamiętać, że czas pracy będzie zmniejszyć się z powodu niższego napięcia wyjściowego ( baterie = 1,5 V , akumulatory = 1,2 V ) . W związku z tym , że zalecamy używanie wysokiej jakości baterii alkalicznych, aby zapewnić długotrwałą i niezawodną pracę .

## Elementy kontrolne



1 Głośnik

2 Wskaźnik statusu LED

3. Otwór do montażu na ścianie

4 Gniazdo do podłączenia zewnętrznego przewodu zasilania sieciowego (5 V / DC, 1, okrągła wtyczka  $\varnothing$  5,5 mm /  $\varnothing$  2,1 mm, wewnętrzny styk dodatni +)

5 Przycisk zarejestrowania modułu przycisku dzwonka bezprzewodowego

6 Pokrywa komory baterii (komora baterii na 3baterie AA)

7 Moduł przycisku dzwonka (z czerwoną diodą LED)

8 Otwór w obudowie do otwierania

9 Czerwona dioda funkcyjna LED

10 przycisk "PLAY" (aktywowany przez przycisk dzwonka (7))

11 przycisk „Select” na wybór jednego z 32 sygnałów dźwiękowych

12 Komora baterii na akumulator 12 V typ 23A

## Instalacja



Odległość pomiędzy modułem bezprzewodowego przycisku i modułu dzwonka zależy od warunków otoczenia. W przypadku zastosowania w domu jednorodzinnym bezawaryjna praca powinna odbywać się bezproblemowo. Zaleca się, aby sprawdzić działanie produktu przed finalną instalacją.

Upewnij się podczas wiercenia i wkręcania śrub montażowych kable lub rury nie zostaną uszkodzone .

### a) Instalacja modułu bezprzewodowego przycisku dzwonka

Moduł bezprzewodowego przycisku dzwonka może być zamontowany na płaskiej, gładkiej powierzchni, oczyszczonej od kurzu za pomocą dostarczonych taśm samoprzylepnych z tyłu moduły przycisku dzwonka.

Alternatywnie, moduł przycisku dzwonka można zamontować za pomocą odpowiednich wkrętów / kołków poprzez dwa otwory w obudowie.

W tym celu otwórz obudowę modułu przycisku dzwonka (dźwignia z tyłu obudowy w otworze, może być otwierana np. śrubokrętem). Następnie zamocuj za pomocą dwóch śrub i kołków włożonych w otwory z tyłu obudowy, do wybranej powierzchni. Należy uważać, aby nie uszkodzić płytki drukowanej w trakcie montażu!

Przed zamknięciem obudowy ponownie włóż baterie i jeśli to konieczne, wybierz jeden z 32 sygnałów audio.

### b ) Moduł dzwonka bezprzewodowego

Bezprzewodowy dzwonek można powiesić na gwoździu , haku lub śruby , za pomocą otworu na tylnej ścianie obudowy.

## Wkładanie / wymiana baterii

### a) Moduł bezprzewodowego przycisku dzwonka

Otwórz obudowę podważając pokrywę obudowy z tyłu obudowy za pomocą płaskiej końcówki wkrętaka. Wstaw baterię typu 12 V / 23A zachowując odpowiednią polaryzację do komory baterii.

Założ pokrywę obudowy, aż zaskoczy zatrzask obudowy .

Baterie należy wymienić, jeśli zasięg bezprzewodowego przycisku dzwonka jest istotnie zmniejszony lub dioda LED przestanie świecić, gdy przycisk dzwonka jest wciśnięty .

### b ) Moduł dzwonka bezprzewodowego

Otwórz komorę baterii z tyłu bezprzewodowego dzwonka. Włóż trzy baterie typu AA / Mignon zachowując odpowiednią polaryzację.

Zamknij komorę baterii ponownie.

Baterie muszą być wymienione, jeśli sygnał audio dzwonka jest ledwo słyszalny lub w ogóle go nie słychać.

## Korzystanie z przewodu zasilającego dzwonek bezprzewodowy

Bezprzewodowy dzwonek może być obsługiwany za pomocą zewnętrznego przewodu zasilania zamiast baterii (brak w zestawie, dostępny jako wyposażenie dodatkowe ) .

Przewód zasilający musi być w stanie dostarczyć napięcie wyjściowe 5 V / DC i natężenie co najmniej 1 A. Okrągła wtyczka musi posiadać zewnętrzną  $\varnothing$  5,5 mm i  $\varnothing$  wewnętrzną 2,1 mm; środkowy styk musi być dodatni/ + , zewnętrzny styk ujemny / - .

☞ Jeżeli chcesz korzystać z przewodu zasilającego , należy wyjąć baterie z komory baterii.

## Konfigurowanie przycisku bezprzewodowego za pomocą modułu dzwonka

☞ Bezprzewodowy przycisk dzwonka jest domyślnie sparowany z modułem dzwonka. W takim wypadku procedura parowania nie jest konieczna.

Jeżeli dzwonek bezprzewodowy nie reaguje na zdalny przycisk dzwonka (pomimo że prawidłowo włożone nowe baterie), należy postępować w następujący sposób:

- Otwórz małą pokrywę z tyłu modułu dzwonka przez usunięcie jednej śruby z pokrywy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk, który znajduje się pod pokrywą.
- Odczekaj co najmniej 5 sekund, a następnie krótko naciśnij przycisk na module bezprzewodowym przycisku dzwonka.

☞ Jeśli obudowa przycisku dzwonka jest otwarta, krótko naciśnij przycisk "PLAY".

Bezprzewodowy dzwonek powinien odgrywać dźwięk. Zwolnij przycisk na module dzwonka, aby zakończyć proces parowania.

- Zamknij małą pokrywę na module dzwonka za pomocą śruby zdjętej na początku.

## Wybieranie dźwięku dzwonka

- Otwórz obudowę podważając pokrywę obudowy z tyłu obudowy za pomocą płaskiej końcówki wkrętaka.
- Można sprawdzić, który dźwięk dzwonka jest aktualnie wybrany, naciskając przycisk "PLAY".
- Zmień sygnał dzwonka, naciskając przycisk "SELECT" (przytrzymać wciśnięty w razie potrzeby). Powtórz tę czynność, aż usłyszysz żądany dźwięk dzwonka.
- Zamknij obudowę ponownie.



## Korzystanie z dzwonka

Naciśnij przycisk na bezprzewodowym przycisku dzwonka (około 1 sekundy). Zaświeci się czerwona dioda LED wskazując właściwą funkcję do Ciebie.

Gdy sygnał sieci bezprzewodowej jest prawidłowo odbierane, bezprzewodowy dzwonek zabrzmie wybranym dźwiękiem brzęczyka; dioda LED na module dzwonka zaświeci się.

## Zasięg transmisji

Zasięg transmisji sygnałów radiowych między modułami wynosi do 80m w warunkach optymalnych.

☞ Wartość ta odnosi się do warunków gdzie nadajnik i odbiornik są widoczne dla siebie, bez przeszkód pomiędzy nimi. W praktyce poprzez występowanie ścian, sufitów itp. Odległość między nadajnikiem i odbiornikiem zmniejsza zakres odpowiednio do występujących przeszkód.

Z tego powodu producent nie gwarantuje utrzymania określonego zasięgu poprawnej współpracy urządzenia. Jednakże bezawaryjna praca urządzenia jest zazwyczaj możliwa w domu jednorodzinnym .

Zakres urządzenia może być czasami znacznie ograniczony przez:

- Ściany, stropy żelbetowe
- Metalizowane szkło izolacyjne
- Bliskość do metali (np. grzejniki)
- Odległość do ciała ludzkiego
- Zakłócenia szerokopasmowe, np. w dzielnicach mieszkaniowych (telefony DECT, telefony komórkowe, zdalnie sterowane słuchawki, zdalnie sterowane głośniki, zdalnie sterowane stacje pogodowe, nianie elektroniczne itp.)
- W pobliżu silników elektrycznych , transformatorów, jednostek zasilających , komputerów
- W pobliżu źle ekranowanych lub odkryte komputerów w użyciu innych urządzeń elektrycznych

## Czyszczenie

Obudowę urządzenia należy czyścić wyłącznie miękką, suchą ściereczką lub pędzelkiem. Nie wolno używać żrących środków czyszczących lub roztworów chemicznych: powierzchnia obudowy może być uszkodzona.

