

# Instrukcja obsługi

---

## Dzwonek bezprzewodowy

---

**Model: Q188/Q189**

---

## Spis treści

---

1. [Cechy produktu](#)
2. [Specyfikacja techniczna produktu](#)
3. [Przed instalacją](#)
4. [Schemat oraz wygląd zestawu](#)
5. [Metody Instalacji](#)
6. [Rozwiązywanie potencjalnych problemów](#)
7. [Jak sparować ponownie](#)
8. [Najczęściej zadawane pytania klientów](#)

## 1. Cechy produktu

---

- Nowoczesny i stylowy design
- 45 melodii
- 4 poziomy regulacji głośności (włącznie z wyciszeniem)
- Łatwy w instalacji i użytkowaniu
- Niskie zużycie energii

## 2. Specyfikacja techniczna produktu

---

- **Zakres napięć:** AC 85-260V
- **Zużycie mocy:** Nadajnik <20mA, Odbiornik <140mA

- **Wodoodporność:** IP44
- **Bateria:** Alkaliczna 12V 23A
- **Dystans transmisji:** Ponad 150 metrów w otwartym obszarze
- **Dostępne melodie dzwonka:** 45-48 melodii
- **Zakres głośności:** 0-100dB, 4 poziomy
- **Częstotliwość pracy:** 433.92MHz
- **Temperatura pracy:** -20°C~65°C

---

### 3. Przed instalacją

---

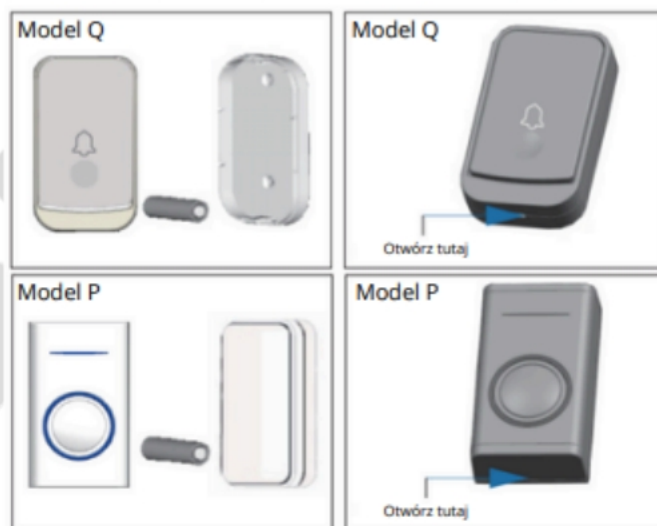
1. Prosimy unikać instalacji urządzenia pod deszczem, narażenia na słońce lub blisko metalu.
2. Rzeczywisty zasięg zdalnego sterowania zależy od środowiska pracy, gdyż zestaw jest podatny na zakłócenia.

---

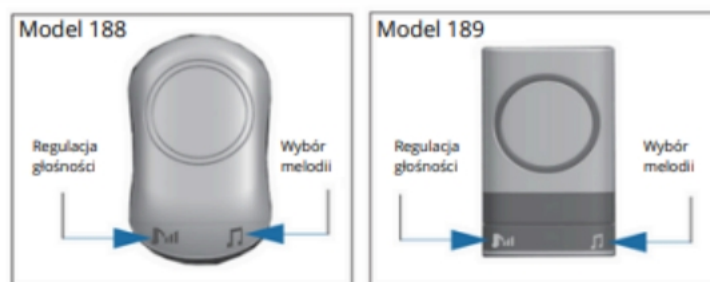
### 4. Schemat oraz wygląd zestawu

---

#### Struktura Nadajnika



## Struktura Odbiornika



## Lampa kontrolna



## 5. Metody instalacji

1. **Dla odbiornika AC:** Wystarczy podłączyć odbiornik do standardowego gniazdka w pomieszczeniu, aby się uruchomił. Możesz wybrać melodię, którą chcesz.
2. **Dla odbiornika DC:** Podłącz baterię, a następnie możesz zdecydować, czy powiesić go lub postawić na biurku.
3. **Dla nadajnika:** Najpierw przetestuj, czy wybrany zasięg działania jest funkcjonalny.

### Metoda instalacji nadajnika 1:

- Użyj dwustronnej taśmy klejącej, aby zamocować pokrywę nadajnika na ścianie.



### Metoda instalacji nadajnika 2:

1. Przygotuj wiertarkę elektryczną i śrubokręt.

2. Zdejmij pokrywę nadajnika, używając płaskiego śrubokręta.
3. Zaznacz miejsce pozycjonowania nadajnika na ścianie.
4. Wywierć otwory w ścianie wiertarką elektryczną.
5. Następnie przymocuj pokrywę nadajnika śrubami dołączonymi do zestawu.
6. Na koniec zamocuj przednią obudowę nadajnika.



## 6. Rozwiązywanie potencjalnych problemów

---

### **Problem 1: Odbiornik nagle nie może odbierać sygnału od nadajnika.**

**Możliwa przyczyna:** Bateria w nadajniku jest słaba lub wyczerpana.

**Rozwiązanie:** Użyj nowej baterii lub podłącz odbiornik do innego gniazdka.

### **Problem 2: Dźwięk odbiornika jest bardzo cichy.**

**Możliwa przyczyna:** Poziom głośności jest ustawiony na minimum.

**Rozwiązanie:** Sprawdź przycisk regulacji i zwiększ głośność.

### **Problem 3: Odbiornik został przypadkowo zresetowany i nie działa poprawnie.**

**Rozwiązanie:** Ponownie sparuj odbiornik z nadajnikiem.

### **Krótszy zasięg działania**

**Możliwa przyczyna:** Zbyt wiele przeszkód, takich jak ściany lub metalowe drzwi, pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem.

**Rozwiązanie:** Przetestuj zasięg działania przed instalacją i zmień lokalizację.

## 7. Jak sparować ponownie

---

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zmiany głośności na 3-4 sekundy.

2. W tym samym czasie zbliż nadajnik do odbiornika i przytrzymaj jego przycisk przez 3-4 sekundy.
3. W ten sposób nadajnik ponownie sparuje się z odbiornikiem.
- 4.

## 8. Najczęściej zadawane pytania klientów

---

- **Czy sygnał nie zostanie zakłócony przez inne zestawy, jeśli zainstaluję kilka z nich, powodując uruchomienie niewłaściwego dzwonka?**

Każdy nadajnik komunikuje się z odbiornikiem za pomocą unikatowego kodu sygnału, co eliminuje możliwość uruchomienia innego odbiornika niż ten przypisany do przycisku dzwonka.

- **Jakie jest zużycie energii przez dzwonek w trybie czuwania?**

Zużycie energii jest minimalne, średnio wynoszące 0,4W dla wszystkich modeli, co przekłada się na około 18 groszy miesięcznie.

- **Jak zamocować dzwonek na ogrodzeniu lub ścianie budynku?**

W związku z różnorodnością modeli, nadajnik można przymocować przy użyciu dołączonej dwustronnej taśmy lub śrub. Do każdego modelu, który oferujemy, dołączamy specjalną taśmę dwustronną, a dla modeli z opcją montażu na śrubach, dostarczamy również śruby.

- **Czy konieczne jest łączenie dodatkowych przycisków lub odbiorników z istniejącym systemem po ich zakupie?**

Tak, należy połączyć dodatkowy przycisk lub odbiornik z bieżącym systemem, postępując zgodnie z dołączonymi instrukcjami.

- **Czy zużycie baterii nie stworzy problemu z jej lokalizacją i zakupem?**

W przypadku modeli zasilanych bateriami, wymiana baterii jest potrzebna średnio co 2-3 lata, w zależności od częstotliwości użytkowania. Nadajniki są zwykle zasilane bateriami typu 23A 12V lub CR2032, które są niedrogie i łatwo dostępne.

- **Mam już dzwonek i chciałbym go rozbudować o dodatkowe nadajniki/odbiorniki. Czy to możliwe i jak to zrobić?**

Można rozbudować zestawy o dodatkowe odbiorniki i nadajniki. Procedura łączenia elementów jest bardzo prosta i zajmuje tylko kilka sekund. Szczegółowe instrukcje parowania są dołączone do produktu.

- **Czym są nadajnik i odbiornik?**

Nadajnik to przycisk, który wysyła sygnał do odbiornika/wtyczki i powoduje wydanie dźwięku przez ten ostatni.

- **Czy można wyłączyć dźwięk dzwonka, gdy śpi dziecko lub nie chce być przeszkadzany?**

Tak, wszystkie modele mają możliwość regulacji głośności, a każdy dzwonek można wyciszyć za pomocą przycisku umieszczonego na boku odbiornika.

- **Czy podświetlenie na przycisku niektórych modeli jest włączone stale?**

Podświetlenie włącza się tylko podczas naciskania przycisku nadajnika. Na rynku nie ma dostępnych modeli dzwonków bezprzewodowych ze stałym podświetleniem ze względu na zasilanie bateryjne, które wymagałoby częstych wymian baterii.