Instrukcja obsługi

Dzwonek bezprzewodowy

Model: U199

Dziękujemy za wybór naszych produktów.
Dla lepszego użytkowania tego produktu, prosimy uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed instalacją i stosować się do instrukcji w celu prawidłowego montażu i użytkowania.

---

1. Opis produktu

Produkt różni się od tradycyjnych dzwonków. Ten model jest łatwy w obsłudze, seria nadajnika i odbiornika mogą być swobodnie dopasowane. Produkt jest zgodny z krajowymi przepisami, nie wytwarza szkodliwych zakłóceń elektromagnetycznych.

2. Cechy produktu

- 200m ultradaleki zasięg kontroli / odbioru.
- 52 melodie do wyboru.
- 4-poziomowa regulacja głośności (z funkcją wyciszenia).

3. Funkcja i zastosowanie produktu

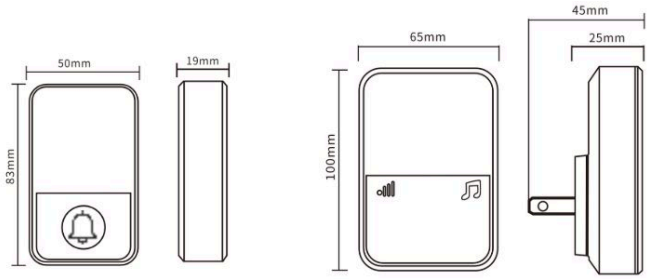
- Domowy dzwonek.
- Jako kontakt, opieka nad pacjentem i inne specjalne cele.
- Funkcja wywoływania do ogólnego użytku biznesowego, przy wejściu.

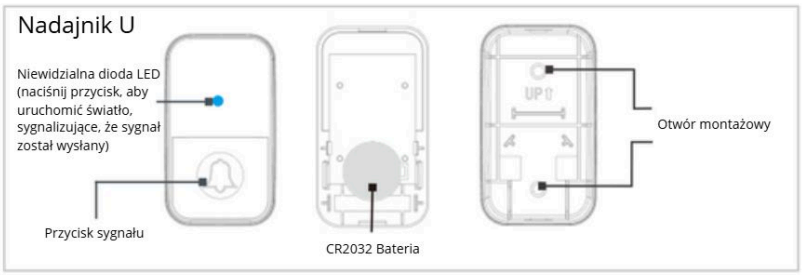
---

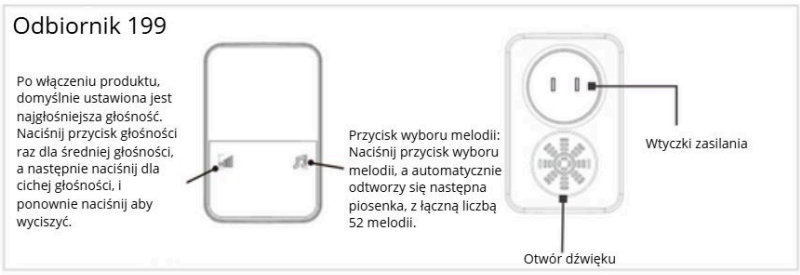
4. Specyfikacje produktu

Parametry techniczne	Odbiornik 199	Nadajnik U
Zakres napięć	110V-220V	3V
Zakres temperatur pracy	-20-55°C	-20-65°C
Dystans transmisji	200m na otwartym obszarze	
Częstotliwość pracy	433MHz	
Szybkość transmisji	1 milion bitów na sekundę	**Głośność:** 0-100db
Zużycie mocy	0.25W	Pobór mocy w trybie gotowości <20mA
Waga	90g	28g
Wodoszczelność	-	IP44
Wymiary produktu	100x65x27mm	77x44x19mm

5. Schemat oraz wymiary



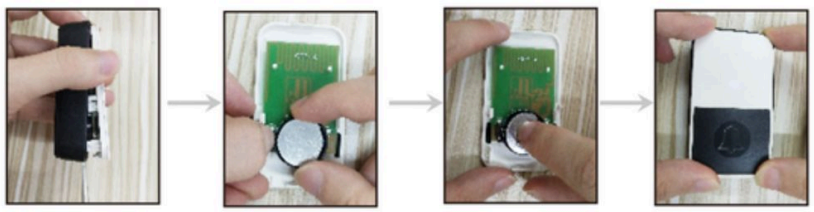








6. Wymiana baterii w nadajniku



Płaską częścią odkręć dolną powłokę

Wyjmij starą baterię

Włóż nową baterię

Nałóż obudowę

7. Instalacja zestawu



Metoda 2: Montaż na śrubki



Pierwsze uruchomienie



8. Parowanie nadajników

1. Wszystkie ustawienia produkcyjne są zapisane przez producenta przed opuszczeniem fabryki. Jeśli dodasz lub wymienisz nadajnik, możesz nauczyć się parowania w następujący sposób:
   - Gdy odbiornik i nadajnik jest włączony, przytrzymaj przycisk głośności odbiornika razem z przyciskiem nadajnika.
   - Nie puszczaj przycisku, dopóki nie usłyszysz dźwięku (około 3 sekundy).
   - Wtedy parowanie powiodło się.
2. Jeśli parowanie nie jest udane, kontynuuj powyższe kroki, aż do sukcesu.

---

9. Usuwanie wszystkich nadajników

1. Podłącz odbiornik do zasilania.
   - Naciśnij i przytrzymaj przycisk głośności na odbiorniku przez co najmniej 3/4 sekundy.
   - Usłyszysz zmianę muzyki, co oznacza, że wszystkie nadajniki zostały wyczyszczone i czyszczenie jest udane.
2. **Weryfikacja metody:**
   - Naciśnij przycisk nadajnika, aby sprawdzić, czy odbiornik nie odpowiada.
   - Jeśli nadal dzwoni, powtórz powyższą metodę, aż do sukcesu.

---

10. Kwestie, na które należy zwrócić uwagę

Sygnał bezprzewodowy może być zakłócony przez metal, ściany, sygnały kontrolne, windy lub zamknięte pomieszczenia. Test zasięgu produktów w otwartym i zamkniętym środowisku:

- Odbiornik może odbierać dzwonek w zasięgu od **15-200m w otwartym środowisku**.
- W zamkniętym środowisku zasięg wynosi **5-80m** (w zależności od konkretnej sytuacji, np. sygnał przechodzi przez antywłamaniowe drzwi i ściany).

Zalecenia:

1. **Przetestuj położenie produktu**
   - Otwórz opakowanie i sprawdź optymalne miejsce montażu.
   - Instaluj nadajnik przy użyciu taśmy dwustronnej lub śrub.
2. **Jeśli zasięg jest zbyt krótki**
   - Unikaj umieszczania nadajnika na metalowych lub stalowych drzwiach.
3. **Odbiornik powinien znajdować się jak najdalej od źródeł zakłóceń**
   - Nie umieszczaj go obok źródeł elektromagnetycznych lub innych sygnałów zakłócających.

Dodatkowe uwagi:

- Unikaj długotrwałej ekspozycji na słońce i instalacji na metalowych powierzchniach.
- Poprawne użycie dzwonka wydłuża jego żywotność.
- Rzeczywisty zasięg zależy od środowiska użytkowania.

- **Jeśli zasięg jest skrócony lub dźwięk jest zniekształcony, wymień baterię.**

11. Najczęściej zadawane pytania

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 chcę 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.