Instrukcja obsługi

Dzwonek bezprzewodowy

Model: R195

Wstęp

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

Ten inteligentny zegar dzwonkowy to produkt różny od tradycyjnych bezprzewodowych dzwonków. Ta seria nadajnika i odbiornika może być swobodnie sparowana i posiada funkcję wyświetlania numerów, która rozpoznaje orientację różnych nadajników, czy to drzwi, czy pięter (w zależności co dane cyfry będą dla nas oznaczać).
Łatwy w obsłudze, częstotliwość użytkowania produktu nie powoduje szkodliwych zakłóceń elektromagnetycznych.

2. Cechy produktu

- Zachodnia prostota stylu, elegancki i szykowny wygląd.
- Ultra niskie zużycie energii, oszczędność energii i długotrwałe użytkowanie.
- 200 metrów zdalnego sterowania / odbierania sygnału.
- 38 różnych melodii dzwonków.
- 4 poziomy regulacji głośności.
- Zaawansowany wyświetlacz cyfrowy.
- Funkcja wyświetlania numerów drzwi pozwala na jednokierunkowe rozpoznawanie nadajnika.

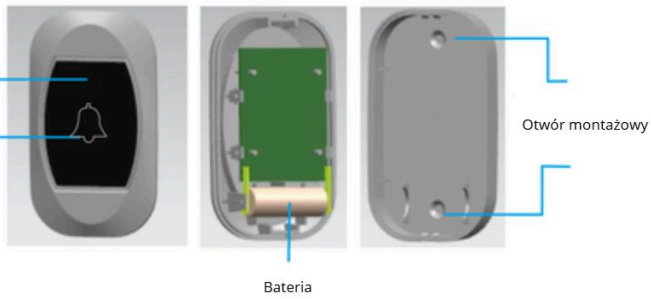
3. Funkcja i zastosowanie produktu

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

---

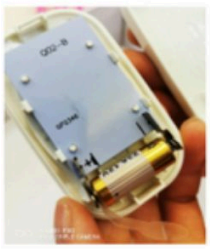
4. Specyfikacja produktu oraz schemat

Parametr	Wartość
Zakres napięć	AC 85-260V
Zużycie mocy	Nadajnik: <20mA, Odbiornik: <140mA
Wodoszczelność	IP44
Bateria w nadajniku	12V 23A

Dystans transmisji	200 metrów w otwartym obszarze
Dostępne melodie	38 melodii
Zakres głośności	0-100dB, 4 poziomy
Częstotliwość pracy	433.92MHz
Temperatura pracy	-20°C do 65°C
Model R Niewidzialna dioda LED (naciśnij przycisk, aby uruchomić światło, sygnalizujące, że sygnał został wysłany) Przycisk sygnału  Otwór montażowy Bateria	
 Przycisk ustawień temperatury Szczegóły na stronie 5. Przyciski głośności/Parowania 1.Krótkie kliknięcie dla sekcji głośności: głośno, średnio, cicho i wyciszenie całkowite. 2.Długie naciśnięcie służy do parowania i usunięcia sparowanych nadajników. Szczegóły na stronie 6. Przyciski wyboru melodii Jest 38 melodii. Wyświetlacz cyfrowy Wtyczki zasilania Otwór dźwięku	

5. Instalacja

Pierwsze uruchomienie nadajnika



1.Baterie zostały zainstalowane przy wyjściu z fabryki i generowanie prądu zostało zablokowane przez izolatory.



2.Delikatnie ręcznie pociągnij zainstalowany izolator.



3.Światełko zapali się po naciśnięciu klawisza nadajnika.

Instalacja odbiornika

1. **Dla odbiornika AC:**
   - Podłącz odbiornik do standardowego gniazdka w pomieszczeniu, aby go uruchomić.
   - Możesz wybrać dowolną melodię.
2. **Dla odbiornika DC:**
   - Podłącz baterię.

- Następnie zdecyduj, czy powiesić go na ścianie, czy postawić na biurku.

3. **Testowanie nadajnika:**
   - Po podłączeniu sprawdź, czy wybrany zasięg działania jest funkcjonalny.

Instalacja nadajnika

1 Metoda instalacji nadajnika (taśma klejąca)



1. Użyj dwustronnej taśmy klejącej. 2. Zamocuj pokrywę nadajnika na ścianie.

2 Metoda instalacji nadajnika (montaż na śruby)

Wymagane narzędzia:
- Wiertarka elektryczna
- Śrubokręt

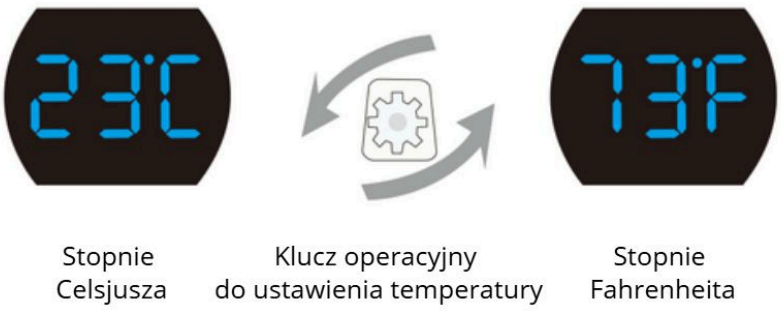


1. Znajdź otwór na tylnej pokrywie nadajnika i użyj płaskiego śrubokręta, aby ją zdjąć. 2. Zaznacz miejsce pozycji nadajnika na ścianie. 3. Wywierć otwory w ścianie przy użyciu wiertarki elektrycznej. 4. Wsuń tylną pokrywę i przykręć ją śrubami (dołączonymi w zestawie). 5. Na koniec załóż przednią obudowę.

6. Metoda ustawiania temperatury

Odpowiednie parametry zostały ustawione wcześniej. Rzeczywiste pole temperatury można wywołać przez podłączenie:

1. Wyświetlanie temperatury można ustawić na Celsjusze i Fahrenheita za pomocą przycisku ustawień (jak pokazano na poniższym rysunku);
2. Przeliczanie między Celsjuszami a Fahrenheitami odbywa się przez naciśnięcie przycisku (jak pokazano na poniższym rysunku).



7. Parowanie nadajników

1. Wszystkie ustawienia fabryczne są zapisane przez producenta przed opuszczeniem fabryki. Jeśli dodasz lub wymienisz nadajnik, możesz go sparować w następujący sposób:
   - Gdy odbiornik i nadajnik są włączone, przytrzymaj przycisk głośności odbiornika razem z przyciskiem nadajnika.
   - Nie puszczaj przycisków, dopóki nie usłyszysz dźwięku (około 3 sekundy).
   - Po usłyszeniu dźwięku parowanie powinno się zakończyć sukcesem.
2. Jeśli parowanie nie jest udane, kontynuuj powyższe kroki aż do skutku.

8. Usuwanie wszystkich nadajników

1. Włącz odbiornik, naciśnij i przytrzymaj przycisk głośności na odbiorniku przez co najmniej 3-4 sekundy, następnie usłyszysz zmianę muzyki, co oznacza, że wszystkie nadajniki zostały wyczyszczone i czyszczenie jest udane.
2. Metoda weryfikacji:
   - Naciśnij nadajnik, który był sparowany wcześniej.
   - Jeśli odbiornik nie odpowiada, oznacza to, że usuwanie nadajnika było udane.
   - Jeśli nadajnik wciąż działa, powtórz powyższą metodę aż do skutku.

9. Funkcja wyświetlania numeru nadajnika

1. Odbiornik może zidentyfikować sparowane nadajniki i może wyświetlać, który nadajnik aktualnie został naciśnięty (do 10 nadajników).
2. Pierwszy nadajnik, który zostanie pomyślnie sparowany, domyślnie zostanie przypisany do numeru 1, następny do numeru 2 itd.

---

10. Środki ostrożności

Sygnały bezprzewodowe są podatne na przeszkody takie jak metal, ściany, beton itp.

1. **Testowanie pozycji instalacji**
   - Otwórz opakowanie i najpierw przetestuj konkretną pozycję instalacji,
   - Następnie zamocuj dolną skorupę nadajnika za pomocą taśmy dwustronnej.
2. **Unikanie zakłóceń odbioru**
   - Jeśli odległość odbioru jest ekstremalnie krótka, unikaj umieszczania nadajnika na metalowych ramach drzwi.
   - Zaleca się także zmianę pozycji odbiornika.
3. **Unikanie źródeł zakłóceń sygnału**
   - Odbiornik powinien być jak najdalej od miejsc, w których znajdują się pola magnetyczne lub źródła zakłóceń sygnału, takie jak:
     - Kuchenki indukcyjne
     - Telewizory
     - Głośniki
4. **Optymalna pozycja odbiornika**
   - Im bliżej odbiornik znajduje się w linii prostej do nadajnika, tym lepszy będzie sygnał.
5. **Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi**
   - Unikaj długotrwałej ekspozycji na słońce oraz instalacji na metalowych powierzchniach.
   - Poprawne użytkowanie tego produktu może wydłużyć jego żywotność.

- Rzeczywisty zasięg zdalnego sterowania zależy od środowiska użytkowania.

11. Najczęściej zadawane pytania

- **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.