Instrukcja obsługi

Dzwonek bezprzewodowy

Model: T295

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.

Poniżej link do wideo na platformie Youtube z obsługi produktu:

https://www.youtube.com/watch?v=vLaOSfnQ28M

---

1. Opis produktu

Ten inteligentny zegar dzwonkowy to produkt różny od tradycyjnych bezprzewodowych dzwonków. Ta seria nadajników i odbiorników 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.
- 150 metrów zasięgu zdalnego sterowania / odbierania sygnału.
- 38 różnych melodii dzwonków.
- 4 stopnie regulacji głośności.
- Zaawansowany wyświetlacz cyfrowy.
- Funkcja wyświetlania numerów drzwi pozwala na jednoznaczne 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.

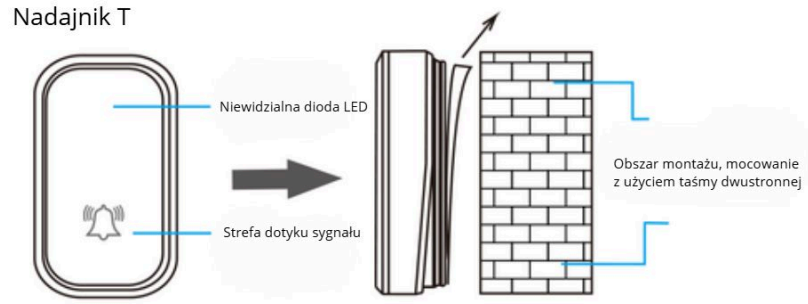
---

4. Specyfikacje produktu

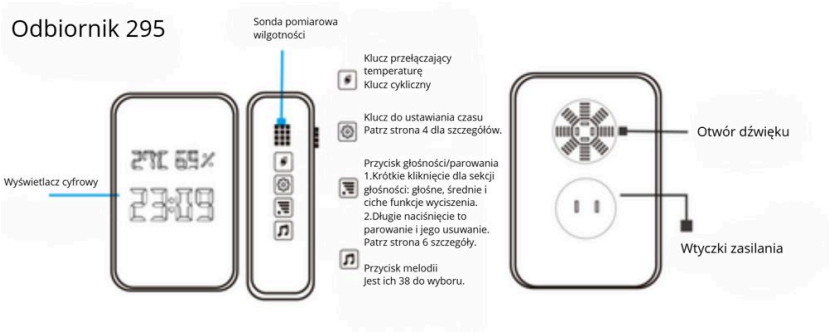
Parametr	Wartość
Zakres napięć	AC 85-260V
Zużycie mocy	Nadajnik: <20mA, Odbiornik: <140mA
Wodoszczelność	IP44

Żywotność nadajnika	>200,000 razy (nacisk 3-4N)
Dystans transmisji	Ponad 150 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

Struktura nadajnika



Struktura odbiornika



5. Metody Instalacji

1. **Instalacja odbiornika AC** - Podłącz odbiornik do standardowego gniazdka w pomieszczeniu, aby go uruchomić. - Wybierz odpowiednią melodię dzwonka.
2. **Instalacja nadajnika** - Najpierw przetestuj, czy wybrany zasięg działania nadajnika jest odpowiedni. - **Montaż nadajnika:** - Użyj dwustronnej taśmy klejącej, aby zamocować pokrywę nadajnika na ścianie.

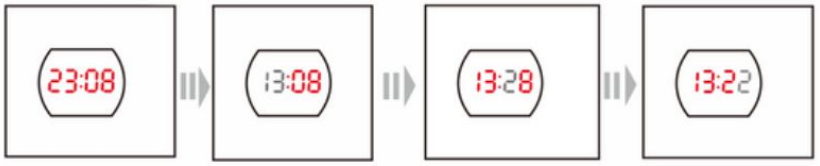
6. Metoda ustawiania czasu odbiornika

Na przykładzie: W stanie, gdzie wyświetlane jest **23:08**, metoda ustawienia na **13:22** jest następująca:

1. **Przytrzymaj przycisk ustawień przez 3 sekundy**, aby wejść do trybu ustawiania godzin. Pierwsza cyfra zegara zacznie migać. Naciśnij ponownie przycisk ustawień, aby zwiększyć wartość (0-2 dla pierwszej cyfry).
   - Po ustawieniu pierwszej cyfry, druga cyfra zacznie migać – ustawiając w ten sam sposób.
2. **Po ustawieniu godziny**, naciśnij przycisk ustawień **13: w tym momencie wyświetli się i**

zacznie migać pierwsza cyfra minut.

3. **Ustawianie minut** – ustawiając w ten sam sposób jak godziny, pierwsza cyfra minut zacznie migać. Po ustawieniu, przejdź do drugiej cyfry minut.
4. Po **6 sekundach bez interakcji**, urządzenie zakończy ustawianie i zapisze ustawiony czas.
5. Ustawienie czasu zostanie automatycznie zapisane, nie ma potrzeby resetowania po wyłączeniu zasilania.



Rysunek 1 Rysunek 2 Rysunek 3 Rysunek 4

7. 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** na 5 sekund.
   - Nie puszczaj przycisku dopóki nie usłyszysz **dźwięku** (około 3 sekundy powinno być wystarczające). Wtedy parowanie powinno się udać.
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**, aż usłyszysz **zmianę muzyki**, co oznacza, że wszystkie nadajniki zostały usunięte i czyszczenie jest udane.
2. **Metoda weryfikacji**: naciśnij nadajnik, który był sparowany wcześniej, jeśli odbiornik nie odpowiada usuwanie nadajnika udało się.

---

9. Funkcja wyświetlania numeru nadajnika

1. Odbiornik może zidentyfikować sparowane nadajniki i wyświetlać, który nadajnik aktualnie został naciśnięty (do 10 nadajników).
   - Pierwszy nadajnik, który zostanie pomyślnie sparowany, domyślnie zostanie przypisany do numeru **1**, następny do numeru **2**, itd.
2. Po sparowaniu, gdy naciśnięty zostanie sparowany nadajnik, odbiornik wyświetli jego numer.
   - Kod każdego nadajnika nie będzie powtarzany.
   - Różne nadajniki można umieścić w różnych miejscach.
   - Wyświetlony kod służy do rozróżnienia nadajnika (np. numer drzwi lub piętra).

---

10. Środki ostrożności

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

1. **Testuj przed montażem**
   - Otwórz opakowanie, najpierw przetestuj konkretną pozycję instalacji, a następnie zamocuj dolną skorupę nadajnika za pomocą taśmy dwustronnej.

2. **Unikaj metalowych ram**
   - Jeśli odległość odbioru jest bardzo krótka, unikaj umieszczania nadajnika na metalowych ramach drzwi. Możesz również zmienić pozycję odbiornika.
3. **Trzymaj odbiornik z dala od urządzeń emitujących zakłócenia**
   - Odbiornik powinien być umieszczony **jak najdalej** od miejsc, w których są pola magnetyczne lub źródła zakłóceń sygnału, takie jak **kuchenne indukcje, telewizory, głośniki** itp.
4. **Linia prosta to lepszy sygnał**
   - Im bliżej linii prostej między nadajnikiem a odbiornikiem, tym lepszy będzie sygnał.
5. **Unikaj długotrwałej ekspozycji na słońce**
   - Unikaj instalacji na **metalowych powierzchniach** oraz w miejscach o intensywnym **nasłonecznieniu**, co może wpływać na żywotność urządzenia.
6. **Zasięg transmisji zależy od otoczenia**
   - Prawidłowe użytkowanie zwiększa żywotność, ale rzeczywisty zasięg sygnału zależy od warunków środowiskowych.

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.