

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy włącznik światła 433MHz Podwójny Klawisz

Model: FS-T2

Spis treści

1. Wprowadzenie produktu
2. Schematy produktu
 - Panel bezprzewodowy (typ 86)
 - Panel bezprzewodowy (wersja US)
 - Kontroler przełącznika
3. Parametry produktu
4. Instrukcja montażu
 - Metody mocowania
5. Instrukcja okablowania kontrolera
 - Elementy kontrolera
6. Procedura parowania
7. Czyszczenie kodu
8. Ustawienie stanu światła po zaniku zasilania
9. Środki ostrożności

Wprowadzenie produktu

Samozasilający bezprzewodowy włącznik składa się z panelu bezprzewodowego oraz kontrolera przełącznika. Oba elementy wyposażono w moduły RF (radio frequency – łączność radiowa).

Panel bezprzewodowy wykorzystuje technologię samozasilania, która zamienia energię kinetyczną (powstającą podczas naciśnięcia przycisku) w energię elektryczną, służącą do przesłania sygnału radiowego. Dzięki temu nie ma potrzeby stosowania okablowania ani wymiany baterii.

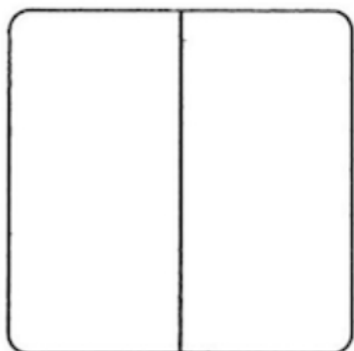
Kontroler przełącznika podłącza się do opraw oświetleniowych i odbiera sygnały z panelu bezprzewodowego, co umożliwia sterowanie oświetleniem.

Schematy produktu

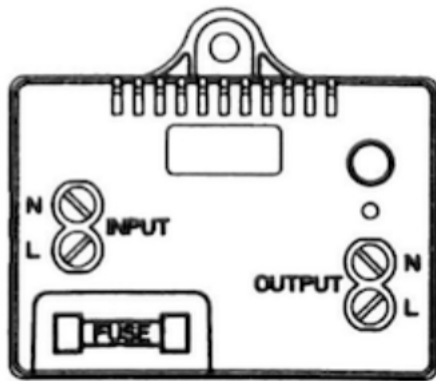
Rzeczywisty wygląd może różnić się w zależności od zakupionego modelu.

Panel bezprzewodowy (typ 86)

- Wersja: dwuprzyciskowa



Kontroler przełącznika



Parametry produktu

Parametr	Panel bezprzewodowy	Kontroler przełącznika
Zasilanie	Bez baterii (nacisk → generacja)	AC 100–240V, 50/60Hz
Maksymalny prąd	—	10 A
Zakres obciążenia	—	Obciążenie ≤ 600 W
Temperatura pracy	-10°C do +45°C	-10°C do +45°C
Częstotliwość pracy	433,92 MHz	433,92 MHz
Zasięg transmisji	Wewnątrz ≥ 30 m, na zewnątrz ≥ 100 m	Wewnątrz ≥ 30 m, na zewnątrz ≥ 100 m
Normy	NE 61058-1:2002+A2 2008; GB14536.1-2008	NE 61058-1:2002+A2 2008; GB14536.1-2008

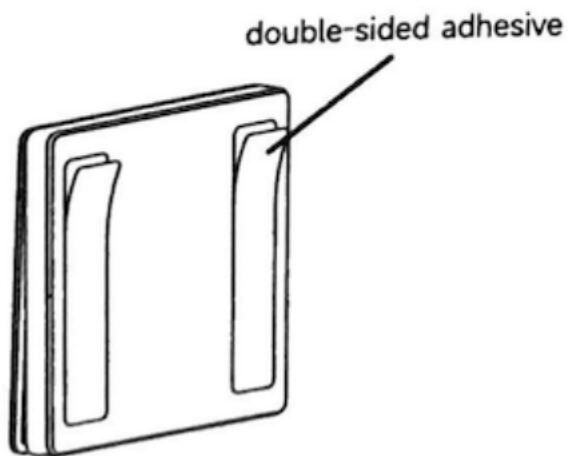
Uwaga: Zasięg transmisji mierzony był w warunkach laboratoryjnych. W praktyce może się różnić w zależności od czynników środowiskowych.

Instrukcja montażu

Metody mocowania

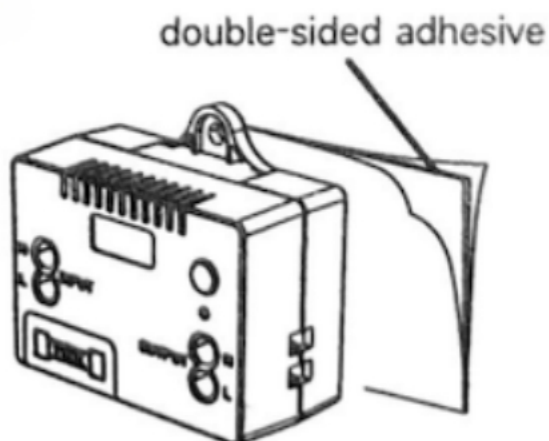
Panel bezprzewodowy:

- Może być umieszczony dowolnie lub przymocowany za pomocą dwustronnej taśmy klejącej.
- Wskazówka: przed zamocowaniem sprawdź działanie panelu i wybierz miejsce z najlepszym zasięgiem sygnału.



Kontroler przełącznika:

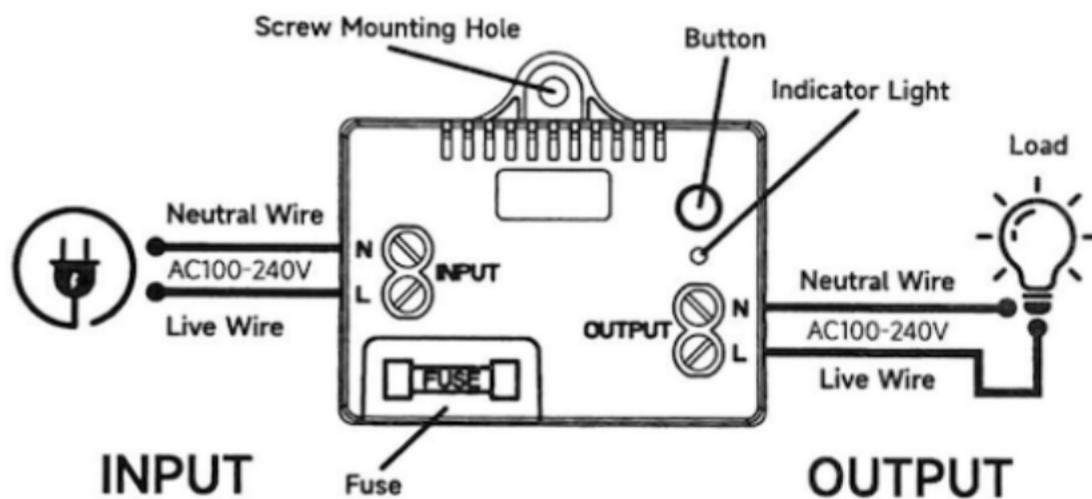
- Może być przymocowany przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.



Instrukcja okablowania kontrolera

Elementy kontrolera:

- Przycisk sterujący
- Dioda sygnalizacyjna
- Wejście (INPUT): przewód neutralny (N) i fazowy (L) AC 100–240 V
- Wyjście (OUTPUT): przewód neutralny (N) i fazowy (L) do obciążenia (np. lampa)
- Bezpiecznik (Fuse)
- Otwory montażowe na śruby

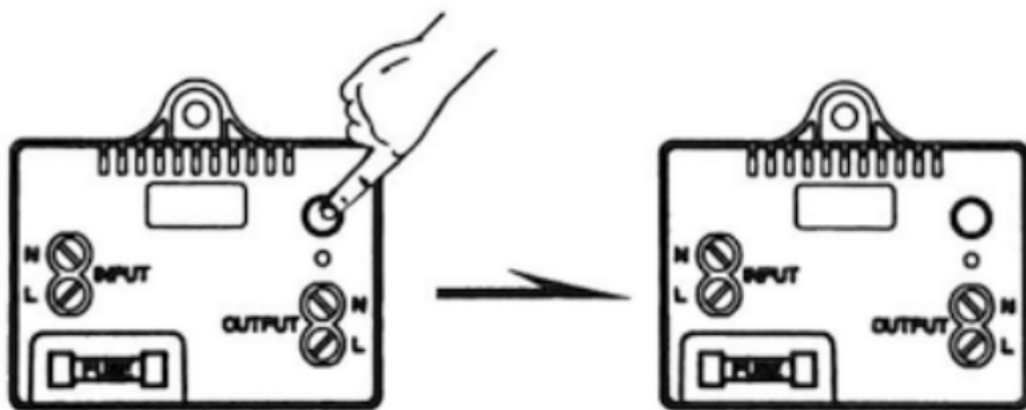


Uwaga: Przed podłączeniem odłącz zasilanie. Nie wykonuj instalacji pod napięciem.

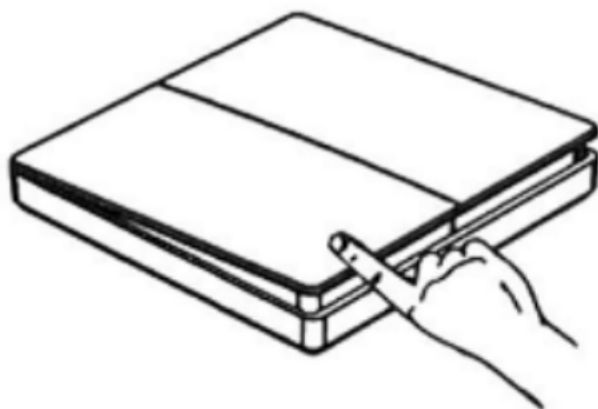
Procedura parowania

1. Po podłączeniu zasilania przytrzymaj przycisk kontrolera przez 3 sekundy, aż dioda kontrolna zaświeci się na stałe – oznacza to wejście w tryb parowania. Następnie zwolnij

przycisk.



2. Naciśnij przycisk na panelu dwa razy.

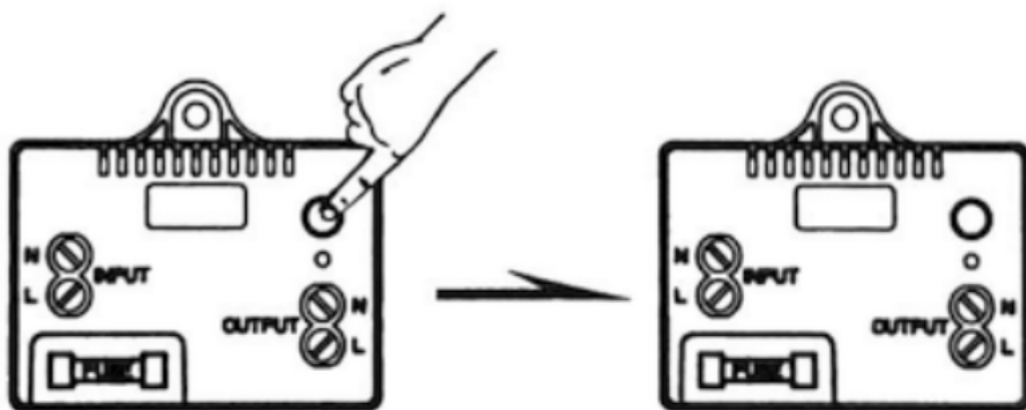


3. Jeśli dioda na kontrolerze mignie raz, parowanie zakończyło się pomyślnie.

Czyszczenie kodu

- Przytrzymaj przycisk kontrolera, aż dioda kontrolna zaświeci się i mignie 3 razy, następnie zwolnij przycisk.

- Operacja ta usunie wszystkie sparowane panele.



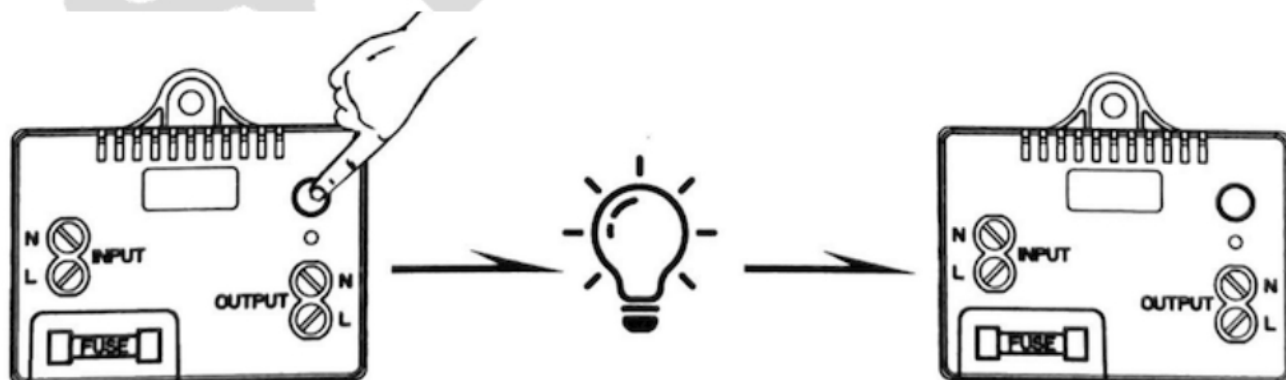
Uwaga:

- Urządzenia fabrycznie są sparowane.
- Kontroler może obsługiwać maksymalnie 10 paneli. Dodanie 11. panelu zastąpi pierwszy sparowany panel.

Ustawienie stanu światła po zaniku zasilania

Aby ustawić, jak światło ma zachować się po przywróceniu zasilania:

1. Krótco naciśnij przycisk kontrolera, aby ustawić światło w żądanym stanie (włączone/wyłączone).
2. Zwolnij przycisk i odczekaj 10 sekund bez wykonywania żadnych czynności – bieżący stan zostanie zapisany jako domyślny po powrocie zasilania.



Środki ostrożności

1. Instaluj i używaj zgodnie z niniejszą instrukcją.
2. Nieprawidłowe podłączenie przewodów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub utratę kontroli. Upewnij się, że okablowanie jest poprawne i nigdy nie wykonuj instalacji pod napięciem.
3. Nie podłączaj urządzeń o dużej mocy – obciążenie nie może przekroczyć wartości znamionowej kontrolera.
4. Unikaj powierzchni metalowych, dużych urządzeń elektronicznych i pól elektromagnetycznych – mogą one zmniejszyć zasięg transmisji lub powodować zakłócenia.
5. Nie montuj panelu przełącznika na drzwiach metalowych – może to pogorszyć zasięg sygnału.
6. Chronić urządzenie przed upadkami i uderzeniami.
7. Nie rozbieraj ani nie modyfikuj urządzenia – może to prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia komponentów.

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań – skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta.