Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy włącznik światła 433MHz Pojedynczy Klawisz

Model: FS-T1

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.

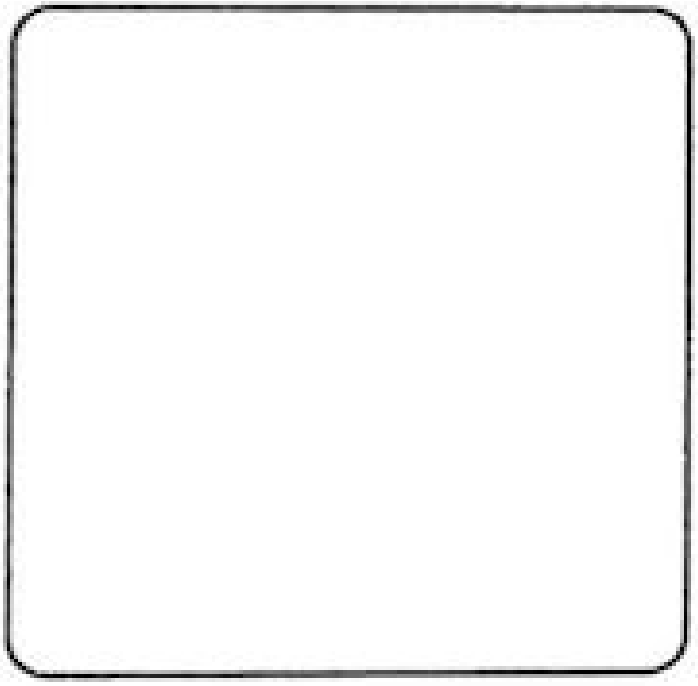
Kontroler przełącznika podłącza się do opraw oświetleniowych i odbiera sygnały z panelu bezprzewodowego, co umożliwia sterowanie oświetleniem.

Schematy produktu

Rzeczywisty wygląd może różnić się w zależności od zakupionego modelu.

Panel bezprzewodowy (typ 86)

- Wersja: jednoprzyciskowa



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

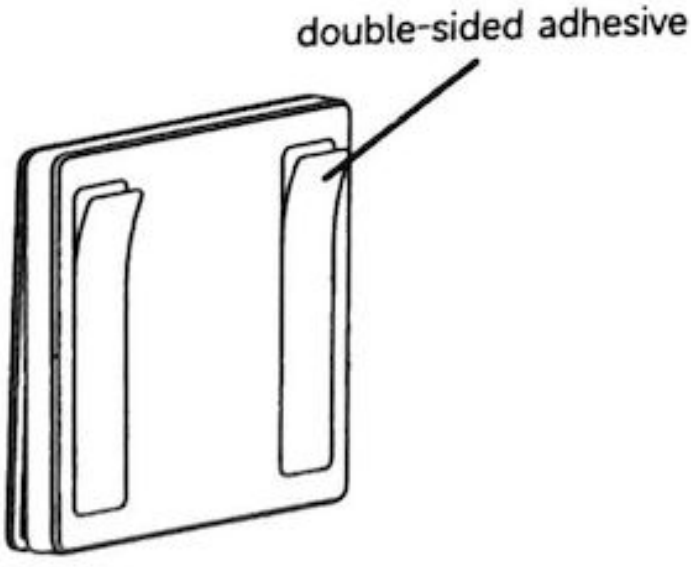
Uwaga: Zasięg transmisji mierzony był w warunkach laboratoryjnych. W praktyce może się różnić w zależności od czynników środowiskowych.

Instrukcja montażu

Metody mocowania

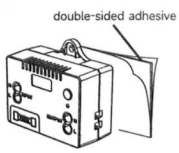
Panel bezprzewodowy:

- 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:

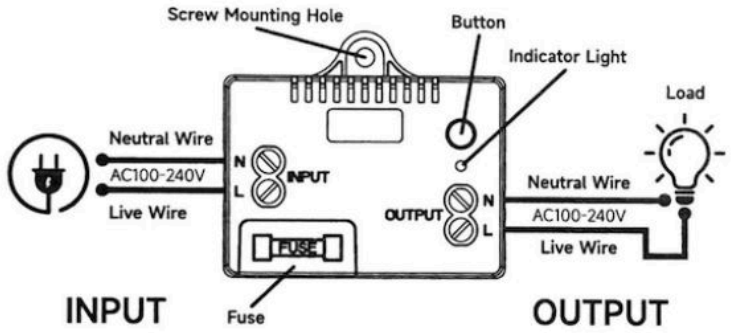
- Może być przymocowany przy pomocy **dwustronnej taśmy klejącej**.



Instrukcja okablowania kontrolera

Elementy kontrolera:

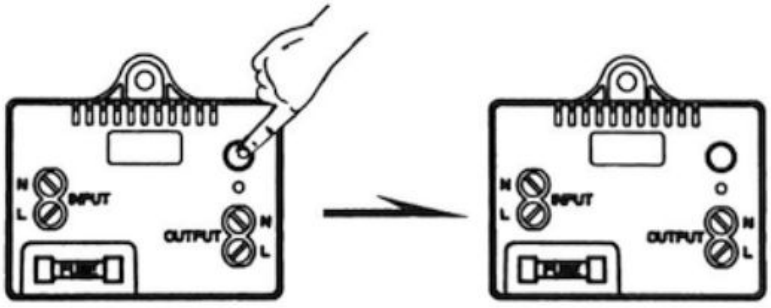
- **Przycisk sterujący**
- **Dioda sygnalizacyjna**
- **Wejście (INPUT):** przewód neutralny (N) i fazowy (L) AC 100–240 V
- **Wyjście (OUTPUT):** przewód neutralny (N) i fazowy (L) do obciążenia (np. lampa)
- **Bezpiecznik (Fuse)**
- **Otwory montażowe na śruby**



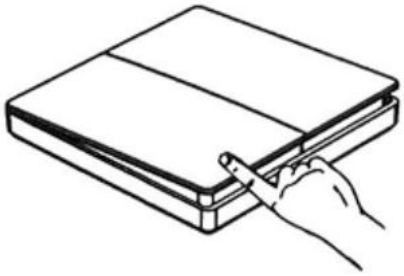
Uwaga: Przed podłączeniem odłącz zasilanie. Nie wykonuj instalacji pod napięciem.

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.



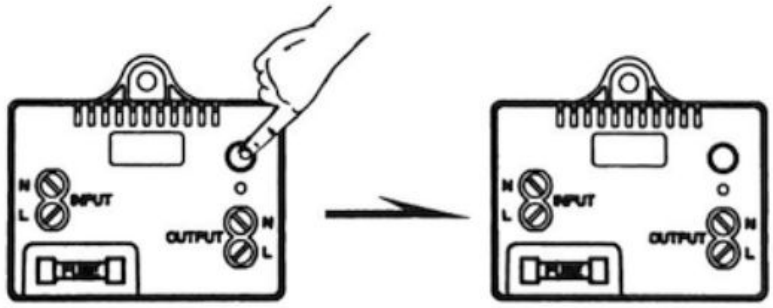
2. Naciśnij przycisk na panelu **dwa razy**.



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

Czyszczenie kodu

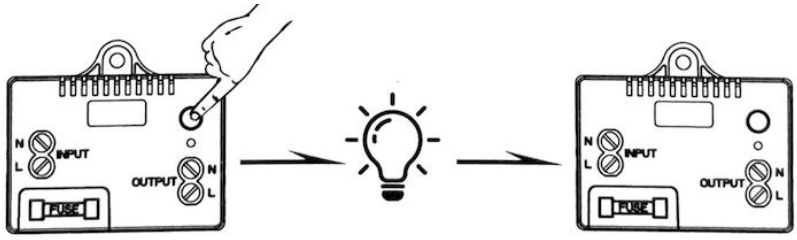
- Przytrzymaj przycisk kontrolera, aż dioda kontrolna zaświeci się i **mignie 3 razy**, następnie zwolnij przycisk.
- Operacja ta usunie wszystkie sparowane panele.



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. Krótko 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. Chroń 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**.