

# Instrukcja Obsługi Przełącznika z Pilotem 433 MHz

## Spis treści

- [1. Wprowadzenie](#)
- [2. Tryby pracy](#)
- [3. Programowanie pilota](#)
- [4. Usuwanie wszystkich ustawień](#)
- [5. Uwagi](#)

## 1. Wprowadzenie

Przełącznik 12V z pilotem RF 433 MHz to urządzenie pozwalające na zdalne sterowanie w różnych zastosowaniach. Dzięki zasięgowi do 100 metrów w otwartej przestrzeni oraz czterem różnym trybom pracy, jest to wszechstronne narzędzie do Twojego projektu.

## 2. Tryby pracy

Przełącznik może pracować w następujących trybach:

- **Tryb chwilowy:** Używany, gdy chcesz kontrolować przełącznik krótkotrwale. Po naciśnięciu przycisku pilota przełącznik włączy się i będzie działał tylko tak długo, jak długo przycisk jest wciśnięty. Po jego zwolnieniu, przełącznik natychmiast się wyłącza.
- **Tryb samoblokujący:** Przydatny, gdy przełącznik ma być włączony lub wyłączony na dłużej. Naciśnij przycisk pilota, aby załączyć przełącznik. Przełącznik pozostanie włączony, aż do momentu ponownego naciśnięcia tego samego przycisku, aby go wyłączyć. Idealny do zastosowań, gdzie chcesz przełączać stan przełącznika za pomocą jednego przycisku.
- **Tryb przełączający (blokada):** Umożliwia przypisanie dwóch różnych przycisków pilota do włączania i wyłączania przełącznika. Naciśnij przycisk A, aby przełącznik się załączył, a przycisk B, aby go wyłączyć. Ten tryb jest przydatny, gdy chcesz jednoznacznie

kontrolować stan przekaźnika z różnych przycisków pilota.

- **Tryb opóźnienia:** Umożliwia automatyczne wyłączenie przekaźnika po upływie określonego czasu (5, 10 lub 15 sekund). Po naciśnięciu przycisku pilota, przekaźnik się załącza i będzie działał przez określony czas, po czym automatycznie się wyłączy. Jest to przydatne w sytuacjach, gdy potrzebujesz, aby urządzenie działało przez krótki okres czasu bez konieczności ręcznego wyłączenia.

### 3. Programowanie pilota

Aby zaprogramować pilota, należy wykonać następujące kroki:

- **Tryb chwilowy:**
  - Naciśnij przycisk parowania na odbiorniku **raz** – dioda LED zamiga raz.
  - Naciśnij przycisk pilota, który chcesz sparować. Dioda zamiga trzy razy, co oznacza pomyślne sparowanie.
- **Tryb samoblokujący:**
  - Naciśnij przycisk parowania **dwukrotnie** – dioda LED zamiga dwa razy.
  - Naciśnij przycisk pilota. Dioda zamiga trzy razy.
- **Tryb przełączający:**
  - Naciśnij przycisk parowania **trzy razy** – dioda zamiga trzy razy.
  - Naciśnij przycisk pilota, który chcesz przypisać do załączania przekaźnika, a następnie inny przycisk do jego wyłączania. Dioda zamiga trzy razy.
- **Tryb opóźnienia:**
  - Aby ustawić opóźnienie, naciśnij przycisk parowania:
    - **cztery razy** – opóźnienie 5 sekund,
    - **pięć razy** – opóźnienie 10 sekund,
    - **sześć razy** – opóźnienie 15 sekund.
  - Naciśnij przycisk pilota. Dioda zamiga trzy razy.

### 4. Usuwanie wszystkich ustawień

Aby zresetować wszystkie zapisane kody pilotów, naciśnij przycisk parowania **osiem razy**. Po wyczyszczeniu pamięci, wszystkie piloty będą musiały zostać ponownie zaprogramowane.

## 5. Uwagi

Przed użyciem urządzenia upewnij się, że maksymalne obciążenie prądowe nie przekracza 250V. Instalację urządzenia pod napięciem 230V powinien wykonywać wyłącznie elektryk posiadający odpowiednie uprawnienia.

**Uwaga:** Nieprawidłowe podłączenie urządzenia może spowodować uszkodzenie sprzętu lub zagrożenie dla zdrowia.

Producent oraz sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez urządzenie, wynikające z jego niewłaściwego użycia, błędów w instalacji lub obsłudze, jak również za ewentualne błędy w treści tej instrukcji. Korzystanie z przekaźnika odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.