

Przełącznik WIFI 63A

-Instrukcja obsługi-



A.WPROWADZENIE DO PRODUKTU

Inteligentny przekaźnik WiFi montowany na szynę DIN pozwala na zdalne sterowanie zasilaniem urządzeń elektrycznych oraz monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym. Dzięki aplikacji TUYA Smart lub Smart Life, możesz włączać i wyłączać obwody z dowolnego miejsca na świecie, ustawiać harmonogramy oraz kontrolować napięcie, prąd i pobór mocy.

B.FUNKCJE PRODUKTU

1. Zdalne sterowanie – umożliwia włączanie i wyłączanie urządzeń elektrycznych z dowolnego miejsca na świecie za pomocą aplikacji Smart Life / Tuya Smart.
2. Pomiar energii – monitoruje w czasie rzeczywistym napięcie (V), prąd (A), moc (W) i całkowite zużycie energii (kWh).
3. Harmonogramy i timery – pozwala zaprogramować automatyczne włączanie i wyłączanie urządzeń o określonych godzinach lub dniach tygodnia.
4. Tryb odliczania (countdown) – automatycznie wyłącza urządzenie po upływie ustalonego czasu.
5. Automatyzacja (smart sceny) – współpracuje z innymi urządzeniami TUYA, tworząc inteligentne scenariusze (np. wyłączenie światła przy opuszczaniu domu).
6. Powiadomienia o przeciążeniu – informuje o przekroczeniu dopuszczalnego prądu lub mocy, chroniąc urządzenia przed uszkodzeniem.
7. Sterowanie głosowe – kompatybilny z Amazon Alexa i Google Assistant, umożliwia obsługę głosową.
8. Ręczne sterowanie – wbudowany przycisk umożliwia ręczne włączenie lub wyłączenie przekaźnika bez użycia aplikacji.

C. INSTRUKCJA AKTYWACJI URZĄDZENIA

1. Podłącz przewody:

- Przewód fazowy (L) podłącz do złącza oznaczonego L in,
- Przewód neutralny (N) podłącz do złącza N in,
- Odbiornik (np. lampa) podłącz do wyjść L out i N out.

2. Włącz zasilanie.

Po uruchomieniu urządzenia zapali się niebieska dioda LED (Signal Light).

3. Pobierz aplikację TUYA Smart lub Smart Life.

Zeskanuj kod QR z instrukcji lub wyszukaj aplikację w sklepie Google Play / App Store.

4. Połącz urządzenie z aplikacją:

- Włącz WiFi i Bluetooth w telefonie.
- W aplikacji wybierz „+” → Add Device → Electrical → WiFi Switch (63A).
- Przytrzymaj przycisk zasilania przez 5–10 sekund, aż dioda zacznie migać.
- Wprowadź dane swojego WiFi (2.4 GHz) i poczekaj na połączenie.

5. Zdalne sterowanie.

Po udanym połączeniu możesz:

- włączać i wyłączać urządzenia jednym kliknięciem w aplikacji,
- ustawiać harmonogramy i timery,
- monitorować zużycie energii w czasie rzeczywistym,
- aktywować tryb automatyczny (smart sceny) lub sterować głosowo przez Alexa / Google Assistant.

6. Sterowanie ręczne.

- W każdej chwili możesz nacisnąć przycisk Power na urządzeniu, aby ręcznie włączyć lub wyłączyć przełącznik.

7. Sygnalizacja LED:

- Szybkie miganie – urządzenie w trybie parowania,
- Światło stałe – urządzenie połączone z siecią WiFi,
- Brak światła – urządzenie wyłączone lub brak

Gotowe!

Teraz możesz sterować urządzeniem z telefonu, ustawiać harmonogramy, mierzyć zużycie energii i otrzymywać alerty.

D. ZASTOSOWANIE

Urządzenie idealnie nadaje się do:

- sterowania oświetleniem, grzejnikami, bojlerami, pompami itp.,
- monitorowania zużycia energii w domu lub firmie,
- zabezpieczenia instalacji przed przeciążeniem,
- automatyzacji inteligentnego domu (smart home).

E. DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: 90–300V AC, 50/60Hz
- Prąd maksymalny: 63A
- Komunikacja: WiFi 2,4 GHz (nie obsługuje 5 GHz)
- Sterowanie: Aplikacja TUYA Smart / Smart Life
- Montaż: na szynę DIN
- Pomiar: napięcie, prąd, moc, zużycie energii
- Funkcje: zdalne sterowanie, harmonogram, odliczanie czasu, monitorowanie energii

F. WAŻNE ZALECENIA

- Nie używaj urządzenia z obciążeniem przekraczającym 63A.
- Urządzenie powinno być instalowane przez osobę z uprawnieniami elektrycznymi.
- Upewnij się, że sieć WiFi ma stabilny sygnał.
- Nie stosuj w miejscach o dużej wilgotności ani w bezpośrednim słońcu.
- Przed konserwacją lub zmianą okablowania odłącz zasilanie.

G. DLACZEGO WARTO

- ✓ Pełna kontrola energii w domu
- ✓ Zdalne sterowanie z aplikacji TUYA
- ✓ Ochrona instalacji przed przeciążeniem
- ✓ Wygodny montaż na szynie DIN
- ✓ Nowoczesny wygląd i prosta obsługa