

***Qoltec***<sup>®</sup>



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przełącznik 63A na szynę DIN z licznikiem energii elektrycznej

Model: 50991

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zaufanie i wybór naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Twoje oczekiwania. Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania produktu, w tym ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące prawidłowej obsługi i instalacji. Jeśli po przeczytaniu niniejszej instrukcji pojawią się jakiegokolwiek pytania, prosimy o kontakt z naszym Działem Obsługi Klienta.

## O produkcie

Urządzenie za pomocą dedykowanej aplikacji pozwala monitorować prąd, napięcie i moc urządzeń w czasie rzeczywistym, a także rejestrować zużycie energii, pomagając użytkownikom w dokładniejszym sprawdzaniu zużycia energii przez urządzenia.

## Funkcje

1. Real-time Metering : Możliwość monitorowania w czasie rzeczywistym zużycia energii przez podłączone urządzenia. Informacje dostępne w aplikacji.
2. Timing Mode: Ustawianie harmonogramu włączania i wyłączenia urządzeń.
3. Countdown Mode: Ustawianie odliczania czasu, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy. Funkcja dostępna w aplikacji.
4. Loop Timing: Ustawianie cyklicznego włączania i wyłączenia urządzenia w określonych interwałach czasowych. Opcja dostępna w ustawieniach czasowych w aplikacji.
5. Remote Control: Możliwość zdalnego włączania i wyłączenia urządzeń przez aplikację.

## Kompatybilność

Urządzenie może być używane z lampami elektrycznymi, gniazdkami, wentylatorami, silnikami, lodówkami, pralkami, podgrzewaczami wody i innymi sprzętami elektrycznymi.

## Specyfikacja techniczna

Protokół	W-Fi (domyślny)
----------	-----------------

Znamionowy zakres napięcia roboczego	220V-240V
Prąd znamionowy	Max 63A
Maksymalne obciążenie	8000W(LED)
Typ sterowania	Zdalne sterowanie, ręczne
Opis biegunów	1 P+N (przelotowy biegun N)

## Wymagania techniczne

Wymagania przed użyciem urządzenia:

- Telefon musi być połączony z siecią Wi-Fi 2.4G.
- System telefonu musi być w wersji co najmniej Android 5.0 lub iOS 10.0.
- Telefon musi mieć dostęp do sklepu z aplikacjami oraz możliwość pobrania aplikacji.
- Jeśli router korzysta z filtrowania adresów MAC, należy wyłączyć tę funkcję w ustawieniach routera.

Ilustracja 1

## Instalacja urządzenia

Ilustracja 2

**Uwaga: Instalację urządzenia powinien przeprowadzić wykwalifikowany elektryk. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie jest wyłączone. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie narażaj go na bezpośrednie działanie wilgoci i skrajnych temperatur.**

1. Umieść przekaźnik Wi-Fi na szynie DIN, upewniając się, że jest on dobrze osadzony.
2. Podłącz przewody zgodnie z instrukcją obudowy. Ten przełącznik wymaga zasilania z przewodów fazowego (L) i neutralnego (N).

**Ostrzeżenie: Instalacja bez przewodu neutralnego jest surowo zabroniona!**

**Uwaga:** Zasada działania tego urządzenia polega na sterowaniu przewodem fazowym poprzez obwód sterujący, co umożliwia pracę i zatrzymanie urządzeń

elektrycznych. Urządzenie działa poprawnie tylko wtedy, gdy zasilane jest przewodami neutralnym (N) i fazowym (L).

## Instrukcja podłączenia urządzenia typu wentylator

Ilustracja 3

## Instrukcja podłączenia lampy sufitowej

Ilustracja 4

## Instrukcja podłączenia z jednym przewodem

Ilustracja 5

## Prawidłowy schemat połączenia z wyłącznikiem obwodu

Ilustracja 6

**Uwaga: Przełącznik musi być zasilany przewodami N (neutralnym) i L (fazowym).**

## Dodanie urządzenia do aplikacji eWeLink

1. Pobierz aplikację eWeLink. Kod QR w załączniku do instrukcji.

Ilustracja 7

2. Włącz Wi-Fi na swoim telefonie i połącz się z siecią 2.4GHz Wi-Fi.
3. Przytrzymaj przycisk parowania przez ponad 5 sekund, następnie szybko naciśnij dwa razy i przytrzymaj raz, aby wejść w tryb parowania.
4. Otwórz aplikację eWeLink, dotknij „+” na dole ekranu, wybierz „WiFi Pairing” i kliknij „Dalej”, aby aplikacja automatycznie wyszukała urządzenie.
5. Kliknij wykryte urządzenie, wybierz sieć WiFi, potwierdź poprawność danych, kliknij „Zapisz” i poczekaj na połączenie urządzenia.

## Tryb kompatybilny

1. Hotspot urządzenia pojawił się w ustawieniach Wi-Fi, dotknij przycisku „Przejdź do połączenia”.
2. Połącz telefon z hotspotem urządzenia o nazwie **ITEAD-1001et441a**, hasło: **12345678**.

3. Po pomyślnym połączeniu z Wi-Fi wróć do aplikacji.
- Uwaga: Nazwa zeskanowanego urządzenia może się zmieniać, zależnie od rzeczywistej sytuacji. Informacje o Wi-Fi podane w instrukcji mają charakter poglądowy i mogą nie mieć zastosowania w praktyce – należy odnieść się do rzeczywistej sieci Wi-Fi.
6. Po dodaniu urządzenia możesz zmienić jego nazwę i kliknąć „Zakończ”.

## Często zadawane pytania

1. Po dodaniu urządzenia aplikacja wyświetla, że jest ono offline i nie można go kontrolować. Dlaczego?  
Odpowiedź : Po pomyślnym dodaniu urządzenia potrzebuje ono 1-2 minut na połączenie z siecią. Jeśli po dłuższym czasie nadal jest offline, sprawdź wskaźnik Wi-Fi, aby określić status urządzenia:  
**Niebieska dioda LED miga szybko raz na sekundę:**  
Co to oznacza : Urządzenie nie jest połączone z siecią Wi-Fi.
  - a. Wprowadzono nieprawidłowe hasło Wi-Fi.
  - b. Urządzenie znajduje się zbyt daleko od routera, sygnał jest za słaby lub występują zakłócenia w otoczeniu. Umieść urządzenie bliżej routera. Jeśli problem nie ustąpi, odłącz zasilanie i spróbuj dodać je ponownie.
  - c. Urządzenie nie obsługuje sieci Wi-Fi 5G, wybierz 2.4G Wi-Fi i ponownie dodaj urządzenie.
  - d. Upewnij się, że w ustawieniach routera nie jest włączone filtrowanie adresów MAC. Jeśli powyższe kroki nie pomogą, użyj innego telefonu jako hotspotu osobistego i spróbuj dodać urządzenie ponownie.**Niebieska dioda LED miga szybko dwa razy na sekundę:**
  - a. Urządzenie jest połączone z Wi-Fi, ale nie ma połączenia z Internetem.
  - b. Sprawdź, czy połączenie Wi-Fi jest stabilne i działa prawidłowo.
  - c. Jeśli dioda często miga dwa razy na sekundę, oznacza to niestabilność sieci, a nie awarię urządzenia.
  - d. Jeśli sieć działa prawidłowo, wyłącz zasilanie urządzenia, a następnie uruchom je ponownie.

## Resetowanie do ustawień fabrycznych

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania przez 5 sekund, aż wskaźnik LED zaświeci się dwa razy. W tym czasie urządzenie zostanie zresetowane i wejdzie ponownie w tryb parowania Bluetooth.

Uwaga: Przy zmianie na nową sieć, należy przywrócić ustawienia fabryczne, a następnie połączyć się z nową siecią.

## Konserwacja i czyszczenie

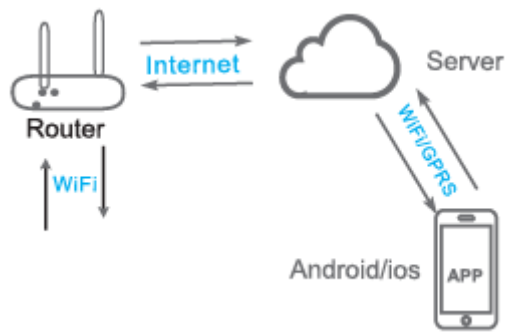
- 1) Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz zasilanie.
- 2) Przecieraj urządzenie suchą szmatką. Nie używaj środków chemicznych ani wody.

## Utylizacja

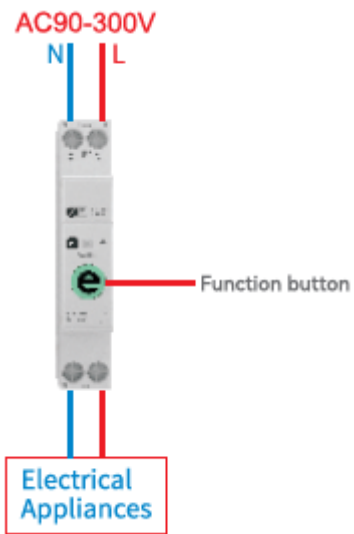
Unikaj wyrzucania urządzenia do zwykłych pojemników na śmieci, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska. Oddaj urządzenie w odpowiednich punktach zbiórki odpadów elektronicznych lub do sklepów zajmujących się recyklingiem sprzętu elektronicznego.

## Serwis pogwarancyjny

Pamiętaj, że nieprawidłowa naprawa może prowadzić do poważnych uszkodzeń urządzenia, a nawet stwarzać zagrożenie dla użytkownika. W przypadku problemów z urządzeniem, jeśli nie masz doświadczenia lub wiedzy na temat naprawy urządzenia, warto skorzystać z pomocy specjalisty lub serwisu technicznego. Możesz skorzystać z naprawy gwarancyjnej, jeśli wada wynika z problemu produkcyjnego. Naprawa gwarancyjna może obejmować naprawę uszkodzonego elementu, wymianę części na nowe lub wymianę całego produktu, jeśli naprawa jest niemożliwa.



1.



2.



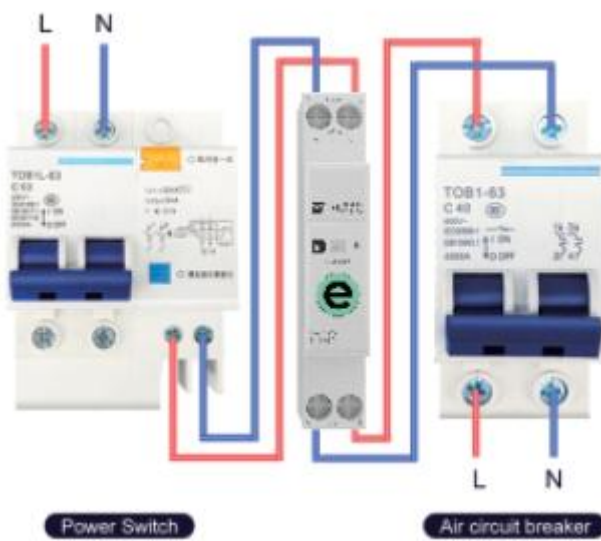
3.



4.



5.



6.

🔍 | eWeLink



7.