



## Qoltec Jednofazowy elektroniczny Przełącznik Licznik zużycia energii 63A na szynę DIN | Timer | Tuya | Wi-Fi | LED

Kod produktu: 50990

Inteligentny przełącznik Wi-Fi przeznaczony do zastosowań w instalacjach jednofazowych. Urządzenie łączy funkcje pomiaru zużycia energii elektrycznej oraz zdalnego sterowania przez aplikację mobilną. Dzięki zaawansowanym funkcjom zapewnia bezpieczeństwo i efektywność energetyczną, umożliwiając pełną kontrolę nad podłączonymi urządzeniami. Przeznaczony do montażu na szynie DIN.

### INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA DLA INTELIĞENTNYCH DOMÓW



Inteligentne zarządzanie energią - pełna automatyzacja, zdalne sterowanie, realne oszczędności

Odkryj moc pełnej automatyzacji swojego domu z naszym inteligentnym przełącznikiem Wi-Fi - zaawansowanym rozwiązaniem, które przynosi realne oszczędności energii i zapewnia wygodę użytkowania. Nasze innowacyjne urządzenie pozwala na **zdalne sterowanie sprzętami**, **monitorowanie zużycia energii** oraz **precyzyjną regulację**, co sprawia, że zarządzanie energią jeszcze nigdy nie było tak proste.

## ZYSKAJ PEŁNĄ KONTROLĘ NAD SWOIMI URZĄDZENIAMI I OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ DZIĘKI INNOWACYJNYM FUNKCJOM APLIKACJI



Licznik zużycia energii elektrycznej w czasie rzeczywistym z możliwością kontroli przez aplikację na smartfonie  
Kluczowe funkcje przełącznika Wi-Fi:

- Funkcja timera i cyklicznego włączania/wyłączania,
- Szeroki zakres napięcia roboczego – od 80V do 400V (instalacje jednofazowe),
- Pomiar zużycia energii – dokładność 2%, zakres 0-999999 kWh,
- Zdalna obsługa i konfiguracja z poziomu aplikacji mobilnej,
- Ochrona różnicowoprądowa: detekcja upływu prądu (50mA),
- Automatyczne odłączanie urządzeń – możliwość ustawienia progów napięcia i prądu, po przekroczeniu których urządzenie automatycznie się wyłączy.

## ZARZĄDZAJ URZĄDZENIAMI Z POZIOMU TELEFONU



Aplikacja Tuya – kluczowy element obsługi przełącznika Wi-Fi

Dzięki aplikacji Tuya użytkownicy mogą w każdej chwili monitorować aktualne zużycie energii oraz kontrolować urządzenia elektryczne, niezależnie od miejsca, w którym się znajdują. Dzięki integracji z aplikacjami mobilnymi możesz łatwo dostosowywać ustawienia do własnych potrzeb i zdalnie sterować wszystkimi podłączonymi urządzeniami. Jest to pomocne rozwiązanie dla osób, które regularnie podróżują lub spędzają często czas poza domem.

## PEŁNA KONTROLA NAD ENERGIA, GDZIEKOLWIEK JESTEŚ!



Monitoruj i oszczędzaj energię w czasie rzeczywistym – dokładne pomiary, prosta obsługa, regulacja 1A-63A, automatyczne włączanie i wyłączenie zgodnie z harmonogramem. Urządzenie posiada wiele zaawansowanych funkcji, które pozwalają na pełną automatyzację pracy urządzeń, oszczędzając energię i czas:

- **Dokładne dane dostępne od ręki** – sprawdzaj bieżące zużycie energii każdego urządzenia bezpośrednio w aplikacji.
- **Regulacja od 1A do 63A** : Idealne rozwiązanie zarówno dla małych urządzeń, takich jak lampy LED i wentylatory, jak i dla sprzętu o dużym poborze prądu, jak grzejniki elektryczne, klimatyzatory czy maszyny przemysłowe.
- **Automatyzacja pracy urządzeń** : Zdalnie ustawiaj harmonogramy działania sprzętów – automatyczne włączanie i wyłączenie o określonych godzinach i dniach bez potrzeby ręcznej obsługi.
- **Funkcja ręcznego sterowania** : Przełącznik posiada również przycisk na obudowie, który umożliwia szybkie włączanie i wyłączenie urządzeń.
- **Dioda LED** - Możesz wybrać sygnalizację stanu przełącznika (włączony/wyłączony), aktywację podświetlenia w przypadku wyłączenia przełącznika, co ułatwia jego lokalizację, lub zdecydować, aby dioda była zawsze wyłączona lub zawsze włączona.

## NIEZAWODNA OCHRONA SPRZĘTU W KAŻDEJ SYTUACJI



System zabezpieczeń zastosowany w przekaźniku

- **Ochrona przed niskim napięciem** : W przypadku spadku napięcia poniżej bezpiecznego poziomu, przekaźnik automatycznie odłącza zasilanie, chroniąc urządzenia przed uszkodzeniami, zakres regulacji 50V–190V (domyślne odcięcie przy 170V),
- **Zabezpieczenie przed przeciążeniem** zapobiega przegrzaniu i zwarciom, domyślne odcięcie przy 63A,
- **Ochrona przed wysokim napięciem** aktywuje się, gdy nastąpi skok napięcia powyżej dopuszczalnego poziomu, automatycznie wyłączając sprzęt, aby uniknąć awarii. Zakres 250V–300V (domyślne odcięcie przy 270V),
- **Ochrona przed upływem prądu** – automatyczne odłączenie przy przekroczeniu ustawionych progów.

## ZAUFAŃIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Produkt objęty **24 miesięczną gwarancją** od dnia zakupu.

## DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Dokładność	2%
Napięcie znamionowe	80V-400V
Prąd znamionowy	1A-63A
Wydajność izolacji	1000V
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Wyświetlacz	LED
Sygnalizacja	Dioda LED
Montaż	Szyna DIN TH35
Zastosowanie	Monitorowanie zużycia energii Zdalne sterowanie oświetleniem, grzejnikami, bojlerami i innymi urządzeniami elektrycznymi Zabezpieczenie elektroniki i sprzętu AGD przed przepięciami
Informacje dodatkowe	Kompatybilne z aplikacją mobilną (obsługa tylko sieci Wi-Fi 2.4GHz) Zalecana instalacja przez wykwalifikowanego elektryka Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń Nie narażaj go na bezpośrednie działanie wilgoci i skrajnych temperatur
Pozostałe parametry	
Kolor	Biały
Temperatura pracy	-30 C do 70 C
Wymiary (G/D x Sz x W)	65 x 36 x 85 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Przełącznik Wi-fi 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	40
Szerokość opakowania [mm]	92
Wysokość opakowania [mm]	75
Waga netto [kg]	0.159
Waga brutto [kg]	0.177
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878509907