

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/bezpiecznik-3-fazy-16a-wifi-tuya-pomiar-energii-p-1031.html>



Bezpiecznik 3 Fazy 16A WiFi Tuya # Pomiar Energii

Cena	348,16 zł
Numer katalogowy	75446339
Kod producenta	WCB16-4P
Kod EAN	5903794124943
Producent	RTX

Opis produktu

Bezpiecznik inteligentny WiFi

RTX WCB16-4P z Pomiarrem Energii

Zdalnie sterowany bezpiecznikowy rozłącznik prądu, współpracuje z aplikacją Tuya Smart

Urządzenie zastępuje tradycyjny bezpiecznik umożliwiając stworzenie podstawy Inteligentnego Domu.

Po jego instalacji będzie możliwe **włączanie lub wyłączanie całych obwodów elektrycznych** w domu zdalnie za pomocą smartfona, sterowanie automatyczne **w ramach ustalonego harmonogramu** lub **według scenariuszy automatyzacji** ustawionych **w aplikacji Tuya**.

Urządzenie mierzy i archiwizuje dane dotyczące zużycia energii

Dołączana antena zapewnia dobry zasięg i bezproblemową komunikację.

Do działania urządzenia konieczne jest posiadanie routera WiFi z dostępem do internetu.

Steruj domem zdalnie tak jak chcesz!

- Załączanie lub wyłączanie **z każdego miejsca** na świecie i wyłączać o świecie
- Możliwość **ustawienia timera i terminarza**
- Zabezpieczenie nad-prądowe: **4x 16A**
- **Pomiar energii**
- **Darmowa aplikacja Tuya / Smart Life** dla Android oraz iOS
- Montaż **na szynę DIN**
- **Komunikacja WiFi**
- Współpraca z systemem **Google Home oraz Amazon Alexa**
- **Sterowanie głosem** po powiązaniu z Google Home lub Alexa

Wszystkie dźwignie połączone są wspólnym napędem. Załączanie/wyłączanie jest realizowane jednocześnie dla każdego segmentu

Bieżąca kontrola zużycia energii oraz archiwizacja danych

Dane pomiarowe zapisywane są na serwerze Tuya dzięki czemu można sprawdzić poziom zużycia w ujęciu dziennym lub miesięcznym - archiwizacja danych z całego roku.

Poziom zużycia prądu przedstawiony jest w formie czytelnego wykresu.

Stan pracy bezpiecznika może kontrolowany przez definiowane przez użytkownika warunki :

- **Przekroczenie natężenia prądu** powyżej ustalonego poziomu
- **Przekroczenie napięcia** powyżej ustalonego poziomu
- **Spadek napięcia** poniżej ustalonego poziomu

Spełnienie dowolnego z ustawionych warunków może spowodować powiadomienie użytkownika w aplikacji, a także poprzez ustawiony scenariusz może np. **automatycznie wyłączyć bezpiecznik chroniąc podłączone urządzenia przed uszkodzeniem** z powodu zbyt wysokiego napięcia zasilania.

Pomiar energii dla osobno każdej fazy

Urządzenie mierzy wartości energii:

- Napięcie
- Natężenie
- Moc

Pomiar realizowany jest osobno dla każdej z faz -jest to unikatowa funkcjonalność na tle produktów konkurencyjnych!

Automatyczne sterowanie za pomocą harmonogramu tygodniowego.

W aplikacji można zrealizować ustawienie włączania lub wyłączania w ramach harmonogramu.

Możliwe jest ustawienie wielu procesów automatycznych włączeń lub wyłączeń w ciągu doby, niezależnie dla każdego dnia tygodnia.

Duży zasięg komunikacji WiFi

Zawarta w zestawie antena z magnetyczną podstawą pozwala na uzyskanie **dobrej komunikacji z WiFi** w sytuacji gdy bezpiecznik zamknięty jest w metalowej rozdzielni.

Charakterystyka techniczna:

- **Ochrona przed przepięciami do 6KV** - urządzenie jest odporne na wyładowania atmosferyczne i przepięcia w sieci energetycznej
- **Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne** - można stosować w rozdzielniach narażonych na oddziaływanie indukcji elektromagnetycznej
- **Trwały serwomechanizm** - bezawaryjna praca przez wiele lat
- **Szybka praca mechanizmu sterowania** - dźwignią rozłącznika jest przełączona natychmiast po odebraniu sygnału sterowania z aplikacji

Inteligentny Dom w zasięgu ręki, dla każdego!

- Wychodzisz z domu - jednym kliknięciem wyłączysz wszystko co niepotrzebnie **zużywa energię podczas Twojej nieobecności**. Wracasz- wszystko włącza się automatycznie.
- Masz oświetlony dom ale zapominasz o wyłączeniu oświetlenia- od teraz **oświetlenie może załączać się automatycznie** o zmroku
- Hodujesz drogocenne okazy w swoim akwarium morskim, **zwarcie w instalacji** zniweczyłoby lata Twojej pracy- od teraz możesz mieć informację o wyłączeniu się prądu w obwodzie zasilania Twojego hobby

To tylko trzy pomysły z wielu jakie można znaleźć dla zastosowania tego urządzenia oraz innych **z naszej oferty dla Inteligentnego Domu**

Tuya Smart Life to najpopularniejsza aplikacja do zarządzania inteligentnym domem.

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- **dostępna darmowo** dla Android i iOS

Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.
Gdziekolwiek jesteś, masz kontrolę nad swoim domem!

Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Standard komunikacji:** WiFi 2,4GHz
- **Zasięg komunikacji: do 30m** (zależnie od warunków otoczenia)
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
- **Maksymalna moc:** 4x 16A
- **Wymiary:** 90x73x86mm
- **Normy:** CE, ROHS

Zestaw zawiera:

- Bezpiecznik
- Antena z podstawą magnetyczną