

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/wylacznik-nadpradowy-avatto-zwcb16-zigbee-p-75450.html>



Wyłącznik nadprądowy AVATTO ZWCB16 ZigBee

Cena	75,90 zł
Numer katalogowy	54005-uniw
Kod producenta	ZWCB16
Łączność	ZigBee
Aplikacja	Tuya Smart Life
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Inteligentny bezpiecznik ZigBee Avatto ZWCB16

Avatto ZWCB16 to inteligentny bezpiecznik ZigBee, który zapewnia pełną kontrolę nad obwodem elektrycznym oraz monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym. Urządzenie łączy się z aplikacjami Tuya Smart i Smart Life poprzez bramkę ZigBee, umożliwiając zdalne sterowanie z poziomu smartfona lub głosowo za pomocą asystentów Amazon Alexa i Google Assistant. To idealne rozwiązanie do inteligentnych domów, biur i zakładów pracy, gdzie liczy się bezpieczeństwo, oszczędność energii i precyzyjna kontrola.

Bezpieczeństwo i precyzja

Moduł Avatto ZWCB16 został wyposażony w zaawansowany system zabezpieczeń chroniący instalację przed przeciążeniem, przepięciem, zbyt niskim napięciem oraz przegrzaniem. W razie wykrycia nieprawidłowości urządzenie automatycznie rozłącza zasilanie, zapobiegając uszkodzeniu sprzętu. Wbudowany system pomiaru energii (metering) umożliwia dokładny odczyt poboru prądu, napięcia i mocy – co pozwala efektywnie zarządzać zużyciem energii i minimalizować koszty eksploatacji.

Zdalne sterowanie i automatyzacje

Dzięki łączności ZigBee 3.0 bezpiecznik Avatto ZWCB16 pozwala na zdalne włączanie i wyłączanie zasilania, a także integrację z innymi urządzeniami inteligentnego domu. W aplikacji możesz ustawić harmonogramy, liczniki czasu oraz automatyczne scenariusze – np. odłączenie zasilania przy zbyt wysokim poborze mocy lub w określonych porach dnia. Protokół ZigBee gwarantuje stabilne połączenie i niskie opóźnienia, a przy tym nie obciąża domowej sieci Wi-Fi.

Łatwa instalacja i konfiguracja

Urządzenie montuje się bezpośrednio na standardowej szynie DIN, dzięki czemu idealnie pasuje do większości rozdzielnic elektrycznych. Wystarczy podłączyć przewody do oznaczonych zacisków L i N, dodać urządzenie do bramki ZigBee i sparować z aplikacją. Dioda LED informuje o statusie połączenia (ON/OFF/parowanie), a konfiguracja trwa zaledwie kilka minut.

Podgląd zużycia energii

Funkcja Live View w aplikacji pozwala monitorować w czasie rzeczywistym aktualny prąd, napięcie i zużycie energii. Dane są prezentowane w układzie dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym, dzięki czemu użytkownik może precyzyjnie analizować pobór energii i wprowadzać oszczędności. Zdalny dostęp do statystyk umożliwia również bieżącą kontrolę obciążenia i natychmiastową reakcję na zmiany.

Producent	Avatto
Model	ZWCB16-1P
Typ	Inteligentny bezpiecznik ZigBee z pomiarem energii
Protokół komunikacji	ZigBee 3.0
Zakres napięcia roboczego	90 - 240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy	1-63 A (regulowany)
Pomiar energii	Tak (Metering function)
Tryby sterowania	Zdalne / Manualne / Automatyczne
Funkcje zabezpieczeń	Nadprądowe, przepięciowe, podnapięciowe, temperaturowe
Wskaźnik LED	status połączenia, pracy i parowania
Montaż	Na szynie DIN (1P N-L Pass-through)
Wymiary	18 × 76 × 27 mm
Obsługa aplikacji	Tuya Smart / Smart Life (wymagana bramka ZigBee)
Sterowanie głosowe	Amazon Alexa / Google Assistant