

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/wylacznik-nadpradowy-avatto-wcb16-wi-fi-p-75482.html>

Wyłącznik nadprądowy AVATTO WCB16 Wi-Fi

Cena	69,00 zł
Numer katalogowy	54042-uniw
Kod producenta	WCB16
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Tuya Smart Life
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Inteligentny bezpiecznik z WIFI Avatto WCB16

Avatto WCB16 to inteligentny bezpiecznik Wi-Fi, który umożliwia zdalne sterowanie obwodem elektrycznym oraz monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym. Urządzenie integruje się z aplikacjami Tuya Smart i Smart Life, dzięki czemu pozwala na kontrolę z dowolnego miejsca – z poziomu smartfona lub głosowo przy pomocy asystentów Amazon Alexa i Google Assistant. To idealne rozwiązanie dla domów, biur i warsztatów, gdzie liczy się bezpieczeństwo, oszczędność i pełna kontrola nad energią.

Bezpieczeństwo i oszczędność

Moduł Avatto WCB16 został wyposażony w szereg zabezpieczeń, które chronią instalację przed przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciem oraz zbyt niskim napięciem. Inteligentny system automatycznie rozłącza zasilanie w sytuacji awaryjnej, minimalizując ryzyko uszkodzenia sprzętu. Dodatkowo funkcja pomiaru energii (metering) umożliwia precyzyjne śledzenie bieżącego poboru prądu, napięcia i mocy, co pomaga w optymalizacji zużycia energii i obniżeniu rachunków za prąd.

Zdalne sterowanie i harmonogramy

Dzięki komunikacji Wi-Fi 2.4 GHz, użytkownik może włączać i wyłączać bezpiecznik zdalnie z poziomu aplikacji. Możliwe jest również ustawienie automatycznych harmonogramów, trybów czasowych czy odliczania. System pozwala tworzyć sceny, w których bezpiecznik reaguje na inne inteligentne urządzenia – np. odcina zasilanie w określonych godzinach lub po przekroczeniu ustalonego poziomu zużycia. To wygodne i nowoczesne narzędzie zarządzania energią.

Łatwa instalacja i konfiguracja

Montaż Avatto WCB16 przebiega szybko i bezproblemowo – urządzenie instaluje się bezpośrednio w szynie DIN, a jego kompaktowa konstrukcja pasuje do standardowych rozdzielnic. Po podłączeniu przewodów wystarczy uruchomić aplikację, włączyć moduł i dodać go do sieci. Wbudowana dioda LED sygnalizuje status połączenia (ON/OFF/pairing), a konfiguracja zajmuje zaledwie kilka minut.

Podgląd zużycia w czasie rzeczywistym

Dzięki funkcji Live View użytkownik ma wgląd w aktualny prąd, napięcie oraz moc obciążenia. Dane można analizować w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym, co pozwala lepiej zrozumieć strukturę zużycia energii i zaplanować jej optymalizację. Informacje o poborze można też sprawdzać zdalnie, co czyni Avatto WCB16 doskonałym narzędziem do inteligentnego monitoringu energetycznego.

Producent	Avatto
Model	WCB16-1P
Typ	Inteligentny bezpiecznik Wi-Fi z pomiarem energii
Protokół komunikacji	Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Zakres napięcia roboczego	90 – 240 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy	do 63 A
Pomiar energii	Tak (Metering function)
Tryby sterowania	Zdalne / Manualne / Harmonogramy
Funkcje zabezpieczeń	Nadprądowe, przepięciowe, podnapięciowe, temperaturowe
Wskaźnik LED	status pracy, połączenia i parowania
Montaż	Na szynie DIN (1P N-L Pass-through)
Wymiary	18 × 76 × 27 mm
Obsługa aplikacji	Tuya Smart / Smart Life
Sterowanie głosowe	Amazon Alexa / Google Assistant