

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/1-kanalowy-modul-przelacznika-zigbee-ze-stykiem-beznapieciowym-avatto-zwsm16-dc32v-1-p-75447.html>



1-kanalowy moduł przełącznika ZigBee ze stykiem beznapięciowym Avatto ZWSM16-DC32V-1

Cena	49,90 zł
Numer katalogowy	54002-uniw
Kod producenta	ZWSM16-DC32V-1
Łączność	ZigBee
Aplikacja	Tuya Smart Life
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

1-kanalowy moduł przełącznika ZigBee ze stykiem beznapięciowym Avatto ZWSM16-DC32V-1

Moduł Avatto ZWSM16-DC32V-1 to inteligentny przełącznik ze stykiem beznapięciowym (dry contact), który umożliwia sterowanie oświetleniem, roletami, pompami lub innymi urządzeniami niskonapięciowymi w domowej automatyce. Dzięki łączności ZigBee 3.0 oferuje stabilną komunikację, błyskawiczną reakcję na polecenia i możliwość pracy w systemach Tuya Smart oraz Smart Life. Z jego pomocą możesz tworzyć scenariusze automatyczne, harmonogramy i obsługiwać sprzęt głosem przez asystentów Amazon Alexa lub Google Assistant (z bramką ZigBee).

Niskonapięciowa niezawodność

Urządzenie Avatto ZWSM16-DC32V-1 zostało zaprojektowane do pracy w systemach niskonapięciowych – obsługuje zasilanie DC 12-32 V i maksymalne obciążenie 150 W / 5 A. Wysoka jakość wykonania i certyfikaty CE oraz RoHS potwierdzają bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki kompaktowym wymiarom moduł idealnie mieści się w puszkach instalacyjnych lub obudowach systemowych, umożliwiając modernizację istniejącej instalacji bez potrzeby wymiany okablowania.

Kontrola z dowolnego miejsca

Aplikacja mobilna Tuya Smart lub Smart Life zapewnia dostęp do urządzenia z poziomu smartfona – można włączać, wyłączać i planować pracę urządzeń w dowolnym momencie. Moduł zapamiętuje ostatni stan po zaniku zasilania, a funkcja udostępniania pozwala sterować nim również innym użytkownikom. Pełna integracja z systemem ZigBee umożliwia obsługę całego ekosystemu inteligentnego domu z jednej aplikacji.

Szybki montaż i konfiguracja

Instalacja Avatto ZWSM16-DC32V-1 jest prosta i intuicyjna. Wystarczy umieścić moduł w puszcze, podłączyć przewody zgodnie ze schematem i połączyć go z bramką ZigBee. Parowanie odbywa się przez naciśnięcie przycisku reset lub pięciokrotne przełączenie tradycyjnego włącznika – dioda LED w module zacznie wtedy szybko migać, sygnalizując gotowość do sparowania. Po zakończeniu konfiguracji moduł jest gotowy do pracy i można nim sterować bezprzewodowo.

Wszechstronne zastosowanie

Moduł ZigBee Avatto ZWSM16-DC32V-1 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebna jest precyzyjna kontrola urządzeń niskonapięciowych – np. w systemach oświetlenia LED 12/24 V, sterowaniu pomp, siłowników czy rolet. Dzięki komunikacji ZigBee 3.0 współpracuje z szeroką gamą bramek i czujników, tworząc spójny i energooszczędny system automatyki budynkowej.

W zestawie

- Moduł przełącznika Avatto ZWSM16-DC32V-1 ZigBee
- Uchwyt montażowy z klipsem
- Instrukcja obsługi

Producent	Avatto
Model	ZWSM16-DC32V-1
Typ	1-kanałowy moduł przełącznika ZigBee (Dry Contact)
Zasilanie	DC 12-32 V
Maksymalne obciążenie	150 W / 5 A
Częstotliwość pracy	2.412 GHz – 2.484 GHz
Standard komunikacji	IEEE 802.15.4 (ZigBee 3.0)
Zasięg działania	do 30 m (w pomieszczeniu)
Temperatura pracy	-10 °C ~ +40 °C
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	39 × 39 × 19,4 mm
Certyfikaty	CE, RoHS