

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/inteligentny-mini-sterownik-sciemniacz-wifi-sonoff-mini-dim-matter-p-77448.html>



Inteligentny mini sterownik / ściemniacz WiFi Sonoff MINI-DIM Matter

Cena	99,00 zł
Numer katalogowy	58308-uniw
Kod producenta	MINI-DIM
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6979033600003
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit, SmartThings
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Inteligentny mini sterownik / ściemniacz WiFi Sonoff MINI-DIM Matter

Sonoff MINI-DIM WiFi to ultrakompaktowy, dopuszkowy ściemniacz inteligentny, który zmienia zwykły włącznik w zaawansowany system smart home. Oferuje włączanie i wyłączanie, płynne ściemnianie 0-100%, sceny, harmonogramy, sterowanie zdalne i głosowe, monitoring energii oraz pełną integrację z ekosystemem Matter over WiFi. Pasuje do większości instalacji, obsługuje wiele typów oświetlenia i mieści się w standardowej puszcze podtynkowej. To szybki sposób, by dodać „smart” do istniejącej instalacji – bez kucia ścian i wymiany lamp.

Matter i wydajne WIFI - jedno urządzenie, wszystkie platformy

Dzięki obsłudze standardu Matter MINI-DIM bezproblemowo współpracuje z Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, SmartThings oraz Home Assistant. Nie musisz wybierać jednego systemu ani martwić się kompatybilnością – moduł działa tam, gdzie Ty. Sercem urządzenia jest energooszczędny chip ESP32-C3 zapewniający szybkie działanie, stabilne połączenie WiFi 2.4 GHz oraz aktualizacje OTA. MINI-DIM może otrzymywać nowe funkcje i usprawnienia wraz z kolejnymi wersjami oprogramowania, dzięki czemu pozostaje nowoczesny przez długie lata.

Płynne ściemnianie bez migotania - światło dokładnie takie, jak chcesz

Zastosowana technologia trailing-edge dimming zapewnia wyjątkowo gładką regulację jasności bez efektu mrugania, buczenia czy skoków mocy. Światło naturalnie dopasowuje się do sytuacji – mocne do pracy, subtelne do relaksu, nastrojowe wieczorem. Komfort dla oczu i przyjemniejsza atmosfera w każdym pomieszczeniu. Wbudowany pomiar mocy pozwala sprawdzić, ile prądu zużywa oświetlenie. Dzięki temu łatwo zoptymalizujesz działanie lamp, wyeliminujesz zbędne straty i obniżysz rachunki.

Szeroka kompatybilność z lampami - montujesz i działa

Nie musisz wymieniać źródeł światła ani dopasowywać instalacji do konkretnego typu oświetlenia. MINI-DIM bez problemu współpracuje ze ściemnialnymi LED-ami do 200 VA, klasycznymi żarówkami i halogenami o mocy do 400 W oraz ściemnialnymi transformatorem elektronicznymi do 200 W. Oznacza to pełną elastyczność zastosowań – od subtelnej dekoracyjnego po mocne oświetlenie główne w salonie czy kuchni – bez kompromisów i dodatkowych kosztów.

Sterowanie smart- aplikacja, głos, kalibracja i LAN

Z poziomu aplikacji eWeLink możesz zdalnie włączać i wyłączać światło, regulować jasność, ustawiać harmonogramy, timery, sceny oraz automatyzacje, a także kontrolować zużycie energii. Obsługa asystentów głosowych pozwala sterować oświetleniem komendą – bez podchodzenia do włącznika. Wbudowana automatyczna kalibracja samoczynnie dopasowuje zakres ściemniania do podłączonej lampy, eliminując migotanie i martwe strefy jasności. Dodatkowo sterowanie działa lokalnie w sieci LAN, więc urządzenie reaguje natychmiast nawet bez dostępu do internetu – szybciej, stabilniej i zawsze wtedy, gdy tego potrzebujesz.

Solidna konstrukcja i niezawodna elektronika

Obudowa z trudnopalnego tworzywa PC o klasie ognioodporności V-0 w połączeniu z wysokiej jakości podzespołami elektronicznymi gwarantuje bezpieczną i stabilną pracę. Wbudowany czujnik temperatury NTC, ochrona przed przegrzaniem, zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwudarowe skutecznie chronią instalację oraz podłączone oświetlenie. Certyfikaty CE i RoHS potwierdzają zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Prosta instalacja, szybkie parowanie, natychmiastowy efekt

Podłącz przewody, sparuj urządzenie w aplikacji lub przez kod Matter i gotowe. MINI-DIM działa zarówno z klasycznymi przyciskami ściennymi, jak i w pełni bezprzewodowo. Wymiary to zaledwie 45 × 39,4 × 16,8 mm sprawiają, że MINI-DIM bez problemu zmieści się za tradycyjnym włącznikiem. W kilka minut zamienisz tradycyjne oświetlenie w inteligentny system, który podnosi komfort życia każdego dnia.

W zestawie:

- Inteligentny ściemniacz MINI-DIM
- Instrukcja obsługi

Producent:	Sonoff
Model	MINI-DIM
Typ urządzenia	Inteligentny ściemniacz dopuszkowy WiFi (Dimmer Switch)
Standard komunikacji	Matter over WiFi
Łączność bezprzewodowa	WiFi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Układ sterujący (MCU)	ESP32-C3
Napięcie zasilania	220–240 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Maksymalna moc obciążenia rezystancyjnego	400 W
Maksymalne obciążenie LED	200 VA
Obsługiwane typy oświetlenia	LED ściemnialne, żarówki tradycyjne, halogeny, transformatory elektroniczne
Zakres ściemniania	0–100%
Kalibracja jasności	Automatyczna
Monitoring energii	Tak
Sterowanie lokalne LAN	Tak
Sterowanie głosowe	Tak
Obsługa scen i harmonogramów	Tak
Aktualizacje OTA	Tak
Wymagany przewód neutralny	Tak
Materiał obudowy	Tworzywo PC, trudnopalne
Kolor	Biały
Wymiary	45 × 39,4 × 16,8 mm
Waga	24,5 g
Zalecany przekrój przewodów	18–16 AWG, miedź
Miejsce montażu	Wewnętrzne
Temperatura pracy	-10°C do 40°C
Wilgotność pracy	5–95% RH, bez kondensacji
Zabezpieczenia	Przegrzanie, przepięcia, ochrona temperaturowa NTC