

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/smart-przelacznik-sciemniacz-scienny-sonoff-mini-zbdim-e-zigbee-p-77472.html>



Smart przełącznik / ściemniacz ścienny SONOFF MINI-ZBDIM-E ZigBee

Cena	129,90 zł
Numer katalogowy	58439-uniw
Kod producenta	MINI-ZBDIM-E
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6979033600065
Łączność	ZigBee
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Smart przełącznik / ściemniacz ścienny SONOFF MINI-ZBDIM-E ZigBee

SONOFF MINI-ZBDIM-E to inteligentny przełącznik pracujący w standardzie ZigBee 3.0, zaprojektowany do płynnej regulacji oświetlenia w zakresie 0-100%. Umożliwia tworzenie scen, harmonogramów oraz monitorowanie zużycia energii. Dzięki funkcji routera ZigBee nie tylko steruje światłem, ale również wzmacnia sygnał w całej sieci smart home, poprawiając jej stabilność.

Stabilna komunikacja ZigBee 3.0 i rola routera

Urządzenie pracuje w standardzie IEEE 802.15.4 (ZigBee 3.0) i pełni funkcję routera w sieci. Oznacza to, że przekazuje sygnał dalej, zwiększając zasięg i niezawodność komunikacji między urządzeniami. To szczególnie ważne w większych mieszkaniach i domach, gdzie sygnał musi przechodzić przez kilka pomieszczeń. Przełącznik współpracuje z bramkami eWeLink, takimi jak ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro czy iHost. Może być również zintegrowany z Home Assistant przez ZHA lub Zigbee2MQTT przy użyciu dongli z serii SONOFF.

Płynne ściemnianie i komfort użytkowania

MINI-ZBDIM-E umożliwia regulację jasności w pełnym zakresie od 0 do 100%, co pozwala precyzyjnie dopasować światło do sytuacji. Ponadto zastosowane ściemnianie typu trailing-edge zwiększa kompatybilność z nowoczesnymi źródłami światła i ogranicza migotanie. Urządzenie obsługuje również automatyczną kalibrację, dzięki czemu łatwiej dopasować je do konkretnego obciążenia.

Szeroka kompatybilność z oświetleniem

Ściemniacz współpracuje z różnymi typami źródeł światła. Obsługuje ściemnialne LED do 200 VA, żarówki tradycyjne i halogenowe do 400 W oraz ściemnialne transformatory elektroniczne do 200 W. Dzięki temu można go zastosować w większości domowych instalacji oświetleniowych. Uwaga: produkt nie jest przeznaczony do świetlówek, taśm LED ani obciążeń indukcyjnych, takich jak wentylatory.

Monitorowanie zużycia energii

Wbudowana funkcja pomiaru mocy pozwala kontrolować aktualne zużycie energii przez podłączone oświetlenie. W aplikacji możesz sprawdzić bieżące parametry pracy, co ułatwia świadome zarządzanie energią i dostosowanie poziomu jasności do realnych potrzeb.

Sceny, harmonogramy i sterowanie głosowe

Urządzenie umożliwia tworzenie inteligentnych scen i harmonogramów, które automatycznie dostosowują oświetlenie do pory dnia lub innych zdarzeń w systemie. Możesz ustawić automatyczne przyciemnienie światła wieczorem lub włączenie o określonej godzinie. Możliwe jest także sterowanie głosowe za pomocą Amazon Alexa lub Google Assistant oraz zdalne zarządzanie z poziomu aplikacji eWeLink.

Bezpieczeństwo i trwałość

Urządzenie wyposażono w zabezpieczenie przed przegrzaniem, przeciążeniem oraz przetężeniem. Obudowa wykonana jest z materiału trudnopalnego PC, a całość spełnia normy CE i RoHS. Zastosowany przełącznik zaprojektowano z myślą o długiej i stabilnej pracy, co przekłada się na większą niezawodność w codziennym użytkowaniu.

Standardowy montaż i kompaktowe wymiary

Ściemniacz przeznaczony jest do pracy w instalacjach 220-240 V ~ 50 Hz i wymaga przewodu neutralnego. Pasuje do puszek typu 86 oraz europejskich puszek okrągłych o średnicy 60 mm. Kompaktowa konstrukcja ułatwia montaż zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejącego osprzętu.

W zestawie

- inteligentny przełącznik
- śruby x4
- instrukcja obsługi

Producent	Sonoff
Nazwa produktu	Orb-ZBDIM
Model	MINI-ZBDIM-E
Materiał obudowy	PC
Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.15.4
Temperatura pracy	-10°C~40°C
Napięcie znamionowe	220-240 V ~ 50 Hz
Moc znamionowa	maks. 400 W
MCU	EFR32MG21
LED	200VA
Wymiary	86 x 86 mm