

1. Specyfikacja techniczna

Typ produktu	Bluetooth Switch (montaż podtynkowy)
Napięcie sieciowe	220-240VAC 50Hz
Obciążenie znamionowe	400VA (pojemnościowe), 800W (rezystancyjne)
Zasilanie w trybie czuwania	<0.5W
Częstotliwość pracy	2.4 GHz - 2.483 GHz
Moc transmisji	4 dBm
Zakres (typowy)	10 ~ 30m
Protokół	Bluetooth 5.0 SIG Mesh
Temperatura pracy	Ta: -20°C ~ +45°C
Temperatura obudowy (maks.)	Tc: +75°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +60°C
Maks. wilgotność względna	20 ~ 90%
Klasyfikacja IP	IP20
Impulsowe napięcie wytrzymywane	2.5KV
Typ obciążenia	S1
Materiał izolacyjny	Grupa materiałowa PIT IIIa
Drut żarowy	poziom 3, 850°C
Ochrona	Wbudowana ochrona w zestawie
Rodzaj przełącznika	Pojedyncze obciążenie (odłączenie jednobiegunowe)
Izolacja	Klasa II Stopień zanieczyszczenia 2
Dyrektywa EMC (EMC)	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Norma bezpieczeństwa (LVD)	IEC 61058-1, EN 61058-1, IEC 61058-1-2, EN 61058-1-2, AS/NZS 61058.1
Sprzęt radiowy (RED)	EN300 328, EN301489-1, EN301489-17, EN62479

2. Pobranie aplikacji

Bezpłatna aplikacja do konfiguracji i uruchamiania



Aplikacja mobilna na system **IOS i Android**



Aplikacja webowa/platforma: www.iot.koolmesh.com



3. Uwagi dotyczące działania interfejsu przyciemniania

Switch-Dim

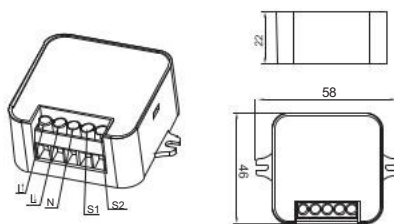
Dostarczony interfejs Switch-Dim pozwala na prostą metodę przyciemniania przy użyciu dostępnych na rynku niezatrząskowych (chwilowych) przełączników ściennych. Szczegółowa konfiguracja przełączników typu Push może być ustawiona w aplikacji Koolmesh.

Funkcja przełącznika	Działanie	Opis
Przełącznik Push	Krótkie naciśnięcie (<1 sekunda) * Krótkie naciśnięcie musi być dłuższe niż 0,1 s, w przeciwnym razie będzie nieważne.	- Włączanie/wyłączanie - Przywołanie widoku - Tylko włączanie - Wyjście z trybu ręcznego - Tylko wyłączenie - Brak aktywności
	Podwójne naciśnięcie	- Tylko włączanie - Wyjście z trybu ręcznego - Tylko wyłączenie - Brak aktywności
Symulacja czujnika	Długie naciśnięcie (≥1 sekunda)	- Przyciemnianie - Regulacja barwy - Brak aktywności
	/	Ulepszenie zwykłego czujnika ruchu typu włącz/wyłącz do czujnika ruchu sterowanego przez Bluetooth

4. Instalacja

⚠ Ostrzeżenia:

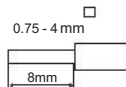
1. Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanego inżyniera zgodnie z lokalnymi przepisami.
2. Przed przystąpieniem do instalacji należy odłączyć zasilanie.
3. Upewnić się, że warunki otoczenia są odpowiednie dla sprzętu elektronicznego



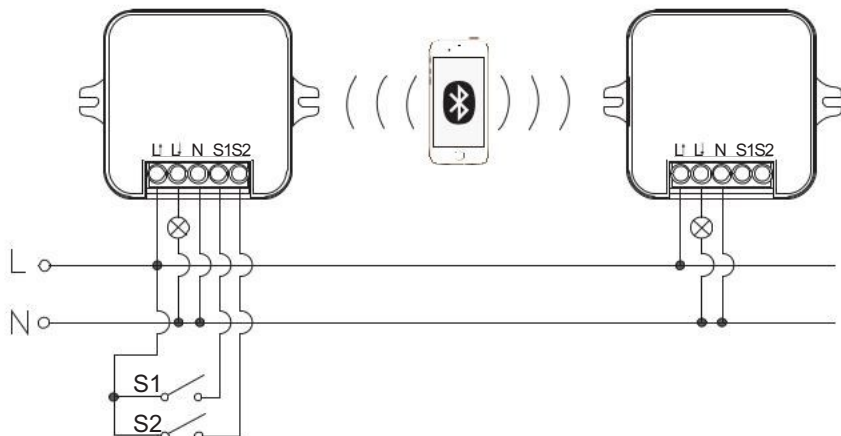
Przygotowanie przewodu



Podniesienie zacisku.



Schemat połączeń



Informacje dodatkowe / dokumenty

1. Więcej na temat szczegółowych cech/funkcji produktu, proszę zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie www.hytronik.com/download->knowledge-introduction-of-App-Scenes-and-Product-Functions
2. Środki ostrożności dotyczące instalacji i działania produktów z Bluetooth, proszę zapoznać się z www.hytronik.com/download->knowledge->Bluetooth-Products-Precautions-for-Product-Installation-and-Operation
3. Karta charakterystyki może ulec zmianie bez powiadomienia. Proszę zapoznać się z najnowszymi informacjami na temat technologii www.hytronik.com/products/bluetooth-technology->Bluetooth-Sensor->Receiver-Nodes
4. Standardowa polityka gwarancyjna Hytronik, proszę zapoznać się z informacjami na stronie www.hytronik.com/download->knowledge->Hytronik-Standard-Guarantee-Policy