



1. Specyfikacja techniczna

Typ produktu	 Węzeł odbiornika cyfrowego DALI (montaż podtynkowy)
Napięcie sieciowe	220~240VAC 50/60Hz
Obciążenie znamionowe	Maks. 100 mA, 50 urządzeń
Zasilanie w trybie gotowości	<0.5W
Częstotliwość pracy	2,4 GHz - 2,483 GHz
Moc transmisji	4 dBm
Zakres (typowy)	10 ~ 30m
Protokół	 5.0 SIG Mesh
Temperatura pracy	Ta: -20°C ~ +45°C
Temperatura obudowy (maks.)	Tc: +75°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +60°C
Maksymalna wilgotność względna	20 ~ 90%
Stopień ochrony	IP20
Max napięcie chwilowe	2,5KV
Rodzaj pracy	S1
Materiał izolacyjny	Grupa materiałowa PTI IIIa
Długość jarzeniowy	Poziom 3, 850°C
Ochrona	Wbudowana ochrona zapewnienia
Izolacja	Klasa II
Norma kompatybilności elektromagnetycznej (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. Pobierz aplikację

Bezpłatna aplikacja do konfiguracji i uruchamiania



Aplikacja mobilna na systemy IOS i Android



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



3. Uwagi dotyczące obsługi interfejsu ściemniania

Dostarczony interfejs Switch-Dim pozwala na prostą metodę ściemniania przy użyciu dostępnych na rynku produktów.

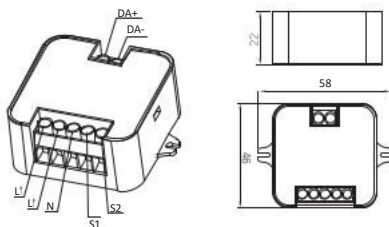
niezatraskowe (chwilowe) przełączniki ścienne. Szczegółowe konfiguracje przełączników Push można ustawić w aplikacji Koolmesh.

Funkcja przełącznika	Działanie	
Przełącznik przyciskowy	Krótkie naciśnięcie (<1 sekunda)	-Włączanie/wyłączanie -Przywoływanie sceny -Włącz tylko -Wyjść z trybu ręcznego -Wyłącz tylko -Nie rób nic
	Podwójne naciśnięcie	-Tylko włącz -Wyjście z trybu ręcznego -Wyłącz tylko -Przywołanie sceny
	Długie naciśnięcie (≥1 sekunda)	- Ściemnianie - Dostrajanie kolorów - Nic nie robić
Symulacja czujnika	/	-Modernizacja zwykłego czujnika ruchu on/off do czujnika ruchu sterowanego przez Bluetooth

4. Instalacja

Ostrzeżenia:

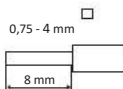
- Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Odłącz zasilanie przed instalacją.
- Zapewnienie odpowiednich warunków środowiskowych dla sprzętu elektronicznego.



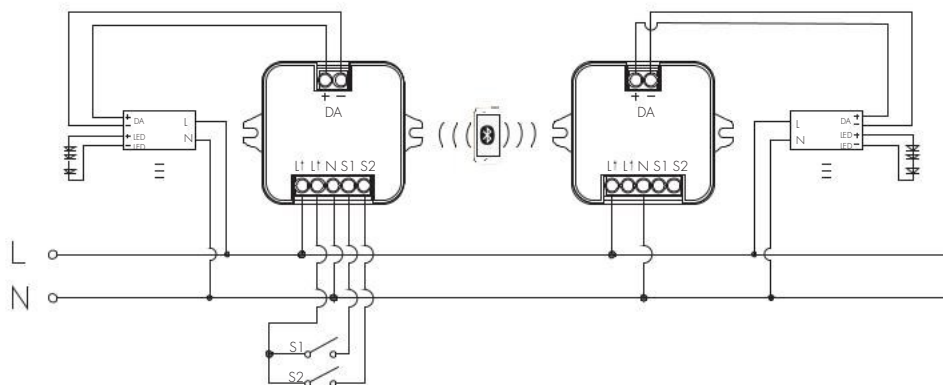
Przygotowanie przewodu



Zacisk na wketak płaski



- 200 metrów (łącznie) maks. dla 1 mm² CSA (Ta = 50 °C)
- 300 metrów (łącznie) maks. dla 1,5 mm² CSA (Ta = 50 °C)



5. Dodatkowe informacje / dokumenty

1. Aby dowiedzieć się więcej o szczegółowych cechach/funkcjach produktu, odwiedź stronę www.hytronik.com/download ->wiedza ->Wprowadzenie do scen aplikacji i funkcji produktu.
2. Środki ostrożności dotyczące instalacji i obsługi produktów Bluetooth można znaleźć na stronie www.hytronik.com/download ->knowledge ->Bluetooth Products - Precautions for Product Installation and Operation.
3. Arkusz danych może ulec zmianie bez powiadomienia. Należy zawsze zapoznać się z najnowszą wersją na stronie www.hytronik.com/products/bluetooth-technology ->Bluetooth Sensor ->Receiver Nodes.
4. Standardowa polityka gwarancyjna firmy Hytronik znajduje się na stronie www.hytronik.com/download ->wiedza ->Standardowa polityka gwarancyjna firmy Hytronik.