

Czujnik ruchu DALI PIR z Bluetooth® 5.0 SIG Mesh

WSE0015 (HCD049/BT) (High-bay)

Czujnik PIR DALI/DALI-2 przykręcany/nasadowy



LENA
LIGHTING

Clue



Opis produktu

HCD049/BT to czujnik ruchu PIR Bluetooth DALI/DALI-2 typu high-bay, wyposażony w możliwość instalacji na wysokości do 15 m. HCD049/BT ma wbudowany czujnik światła dziennego i jest specjalnie zaprojektowany do montażu w oprawie oświetleniowej. Jest również przeznaczony dla profesjonalnych producentów oświetlenia, którzy chcieliby włączyć bezprzewodowe sterowanie do swoich opraw oświetleniowych.

HCD049/BT nadaje się do wszelkich typowych zastosowań wewnętrznych, takich jak biura, sale lekcyjne, parkingi, magazyny i inne obszary komercyjne/przemysłowe.

Bezprzewodowa sieć Bluetooth mesh sprawia, że komunikacja jest znacznie łatwiejsza, nie ma wymogów dodatkowego okablowania, co ostatecznie zwiększa wartość opraw oświetleniowych i obniża koszty projektu. Konfigurację urządzenia i uruchomienie można przeprowadzić w aplikacji Lena Lighting Clue.

Funkcje aplikacji:

- Funkcja planu piętra upraszczająca planowanie projektu
- Grupowanie opraw oświetleniowych za pośrednictwem sieci mesh
- Sceny
- Szczegółowe ustawienia czujnika ruchu
- Harmonogram uruchamiania scen w oparciu o czas i datę
- Zegar astronomiczny (wschód i zachód słońca)
- Funkcja klatki schodowej (master i slave)
- Aktualizacja oprogramowania urządzenia bezprzewodowo (OTA)
- Stan włączenia zasilania (pamięć przed utratą zasilania)
- Przekazanie do eksploatacji
- Różne poziomy uprawnień poprzez zarządzanie uprawnieniami
- Udostępnianie w sieci za pomocą kodu QR lub kodu klucza
- Zdalne sterowanie przez bramkę HBGW01
- Interoperacyjność z portfolio produktów Bluetooth firmy Hytronik
- Ciągły rozwój w toku...

Cechy sprzętu:

- 30mA Wyjście DALI Broadcast
- IP65
- Podkładki mocujące akcesoria
- Możliwość montażu na dużej wysokości (do 15 m)
- 5 lat gwarancji, zaprojektowany z myślą o długiej żywotności do 50 000 godzin



LENA LIGHTING | Clue

Aplikacja mobilna na systemy IOS i Android

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

Specyfikacje techniczne

Charakterystyka wejściowa

Nr modelu.	HCD049/BT
Napięcie robocze	220 ~ 240VAC 50/60Hz
Zasilanie w trybie gotowości	<1W
Wyjście	30mA, 12VDC (maks. 15 urządzeń)
Rozgrzewka	30s

Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna

Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	EN55015, EN61547 EN61000-3-2/-3-3
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN61347-1, EN61347-2-11
Certyfikacja	ENEC, CE, EMC, LVD, RCM
RED	EN300328, EN301489-1 EN301489-17

Dane czujnika

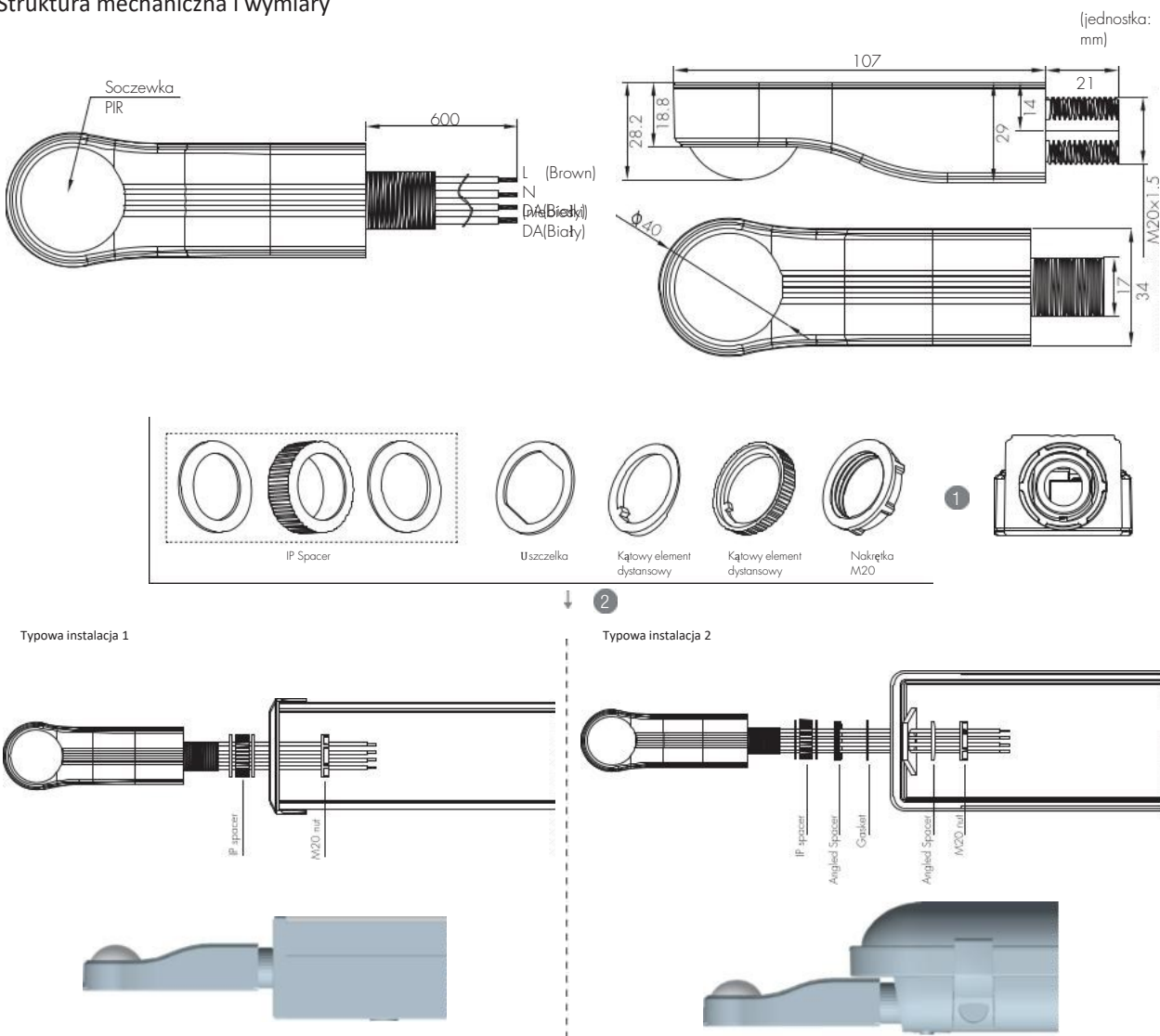
Nr modelu.	HCD049/BT
Zasada działania czujnika	Detekcja PIR
Zakres wykrywania*	Maksymalna wysokość instalacji: 15 m (wózek widłowy) 12m (jedna osoba) Maksymalny zasięg wykrywania: 16 m (średnica)
Kąt wykrywania	360°

* Zasięg wykrywania jest silnie uzależniony od czujnika ułożenie (kąt) i różne kroki chodzenia. Może zostać zmniejszona pod pewnymi warunkami.

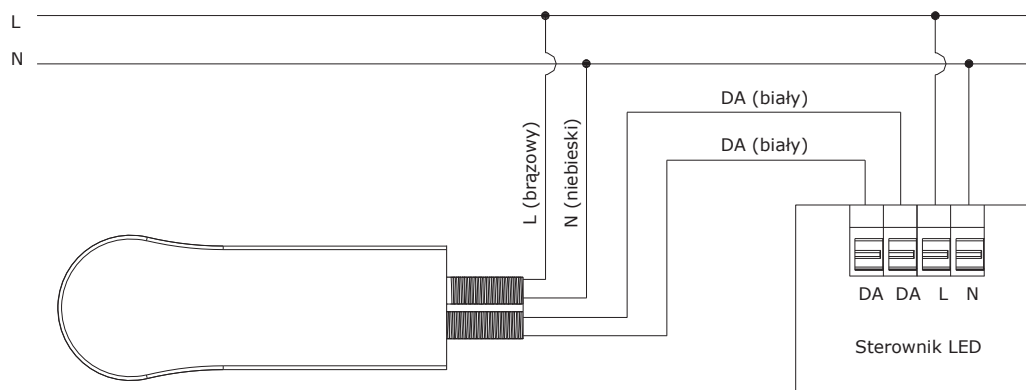
Środowisko

Temperatura pracy	Ta: -20°C ~ +50°C
Stopień ochrony IP	IP65

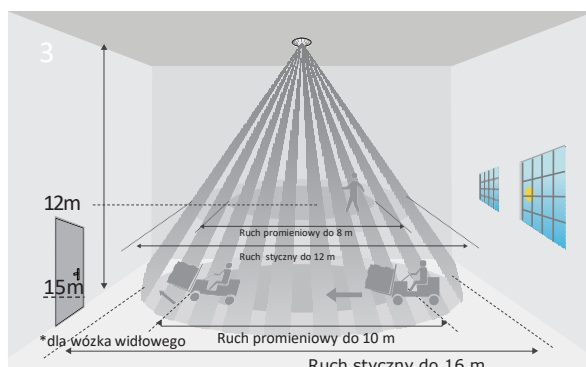
Struktura mechaniczna i wymiary



Schemat połączeń



Wzorzec wykrywania



*Wzorce wykrywania oparte są na prędkości ruchu 5 km/h.

Dodatkowe informacje / dokumenty

1. Aby dowiedzieć się więcej na temat szczegółowych cech/funkcji produktu, odwiedź stronę www.hytronik.com/download ->wiedza ->Wprowadzenie do scen aplikacji i funkcji produktu.
2. Informacje na temat środków ostrożności dotyczących instalacji i obsługi produktów Bluetooth można znaleźć na stronie www.hytronik.com/download ->knowledge ->Bluetooth Products - Precautions for Product Installation and Operation.
3. Środki ostrożności dotyczące instalacji i obsługi czujnika PIR można znaleźć na stronie www.hytronik.com/download ->wiedza ->Czujniki PIR - Środki ostrożności dotyczące instalacji i obsługi produktu.
4. Arkusz danych może ulec zmianie bez powiadomienia. Zawsze należy zapoznać się z najnowszą wersją na stronie www.hytronik.com/products/bluetooth technologia ->Czujniki Bluetooth
5. W odniesieniu do standardowej polityki gwarancyjnej Hytronik, prosimy o zapoznanie się z www.hytronik.com/download->wiedza ->Standardowa polityka gwarancyjna Hytronik