



PD4-KNX-GH-DX-SM

93399 EAN: 4007529933990

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 101 x 76 mm
- Wejście zasilania: 12 mA

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-KNX-GH-DX-SM		93399

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 101 x 76 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° owalny (Montaż sufitowy)
Zasięg:	30 m x 19 m
Obszar monitorowany (ruch styczny):	440 m² / 14 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	5 m / 16 m / 14 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP54 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Zakres pomiaru temperatury:	-5 °C (do) +45 °C
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Sensory światła:	1
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Liczba czujników PIR:	3
KNX TP 256:	Tak
Światło orientacyjne:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Światło nocne:	5 – 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 – 2000 (luks)

Informacje o produkcie

Czujnik obecności KNX do wysokich pomieszczeń, ze zintegrowanym złączem KNX bus

Zewnętrzny teleskopowy sensor światła do wysokościontażu między 5 a 16 m (mechanicznie regulowany) do pomiaru światła zgodnie z zastosowaniem.

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave, 3 odrębne bloki HVAC

Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny

Dwa moduły logiczne

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Możliwość identyfikacji kierunku ruchu

Różne funkcje blokady

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany pilotem

Regulacja/załączanie trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)

Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa

Odtwarzanie scen świetlnych

Sensor temperatury

Tryb HVAC (0=automatyczny, 1=komfortowy, 2=czuwanie, 3=oszczędny, 4=ochrona przed zamarzaniem/temperaturą)

Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)

Symulacja obecności

Sensory PIR można indywidualnie wyłączać

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)

Kod PIN

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

Ostrzeżenie o wyłączeniu

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

Parametryzacja poprzez ETS 4 do integracji z systemami KNX

Bazę danych produktów do zaimportowania do ETS należy pobrać ze strony [www.firma B.E.G.](http://www.firma.beg-luxomat.com)

Adaptacja krzywej przyciemniania światła

Ustalanie współczynnika odbicia, np. na blacie biurka, przy pomocy opcjonalnego adaptera BLE-IR-Adapter

Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Funkcja soft-start

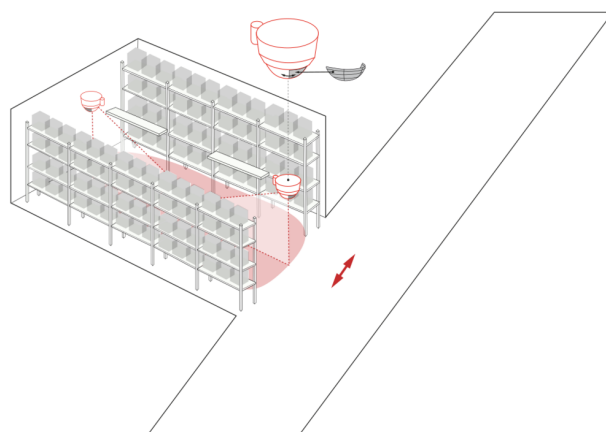
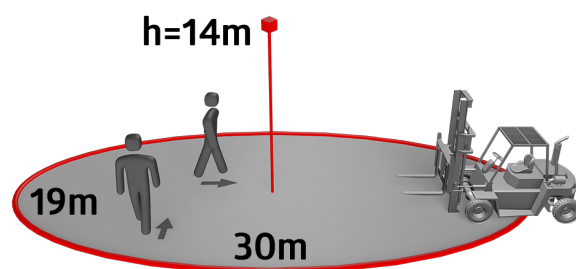
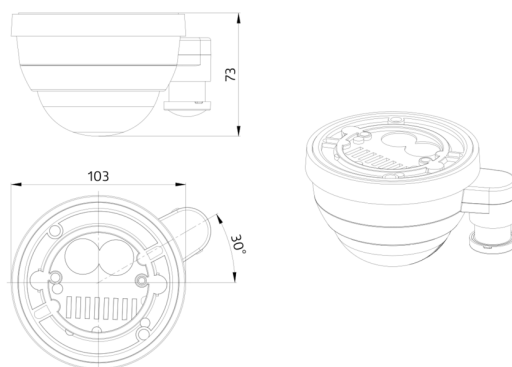
Przesłony

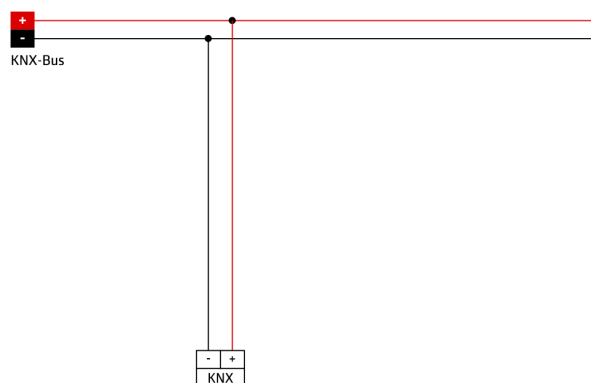
Zamontowanie czujnika w prawidłowym położeniu ułatwiają odpowiednie oznaczenia

Przy zastosowaniu w magazynach wysokiego składowania należy zwracać uwagę, aby w przecinających się alejkach magazynowych instalować czujniki w taki sposób, by wykrywały ruch tylko w pożądanym obszarach, co można osiągnąć stosując przesłony lub inne rozwiązania techniczne.

Przykłady zastosowań:

magazyn wysokiego składowania





Akcesoria



BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm

Kolor materiału: czarny

Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

Bateria: 3.0 V Bateria litowa

CR2032 (w zestawie)

Wymiary: 80 x 60 x 8 mm

Kolor materiału: -



IR-PD-KNX-Mini

Nr art.: 93398

Bateria: 3.0 V Bateria litowa

CR2032 (w zestawie)

Wymiary: 57 x 35 x 7 mm

Kolor materiału: -