



PD4N-KNX-DX-FM (podtynkowe)

93387 EAN: 4007529933877

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 106 x 55 mm
- Wejście zasilania: 12 mA

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-KNX-DX-FM (podtynkowe)		93387

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Oslona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93307
Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N	biały	93314
lens PD4N, Pierścień osłonowy	antracyt	93731
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	biały	93742
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	antracyt	93741

Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	czarny	93753
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	antracyt	93751

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 106 x 55 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	450 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Obszar monitorowany (ruch styczny):	2 m / 10 m / 2.5 m
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	IP20 / Klasa III
Stopień / Klasa ochrony:	-5 °C (do) +45 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-25 °C (do) +55 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Obudowa:	2
Sensory światła:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Kolor materiału:	4
Liczba czujników PIR:	Tak
KNX TP 256:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło orientacyjne:	5 - 100 %
Światło nocne:	5 - 2000 (luks)
Wartość ustawiona jasności:	

Informacje o produkcie

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

Niewielka głębokość instalacji

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

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

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 dźwięku i 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.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.

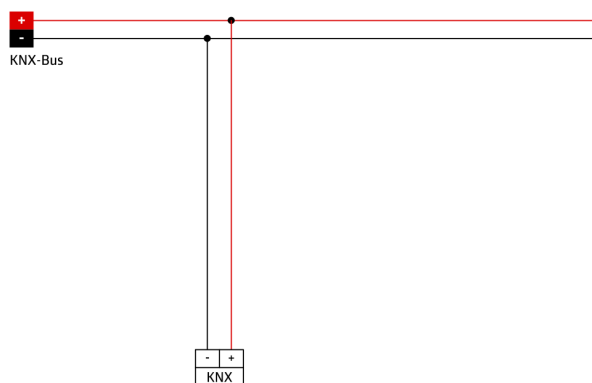
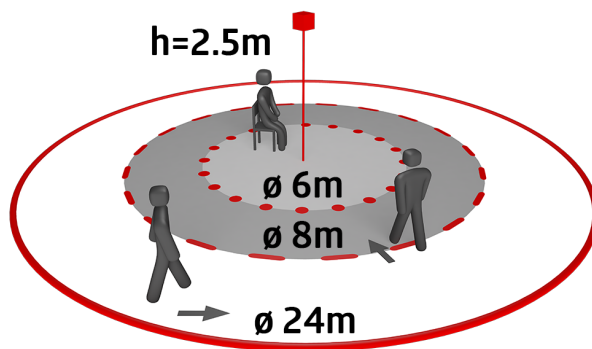
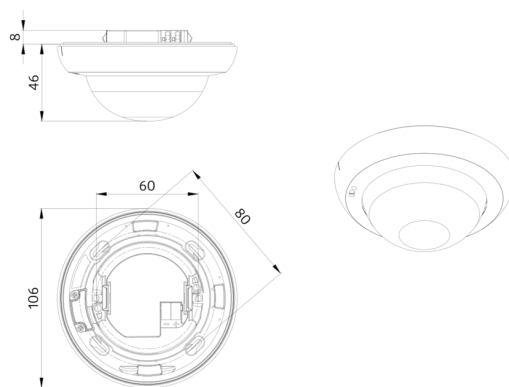
Funkcja soft-start

Zaczepy sprężynowe

Przesłony

Przykłady zastosowań:

biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, klatki schodowe, małe biura, hale sportowe / magazyny



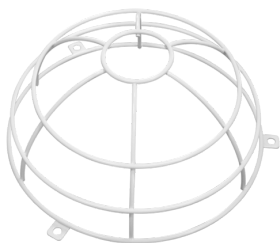
Akcesoria



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



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93731

Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 24 m
(poprzecznie)
 maks. Ø 8 m
(frontalny)
 maks. Ø 6.4 m
(siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):
450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93307

Wymiary: Ø 109 x 19 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010



lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 24 m
(poprzecznie)
 maks. Ø 8 m
(frontalny)
 maks. Ø 6.4 m
(siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):
450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



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: -



Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N

Nr art.: 93314

Wymiary: 133 x 133 x 69 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP65
Kolor materiału: biały



lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93732

Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 24 m
(poprzecznie)
 maks. Ø 8 m
(frontalny)
 maks. Ø 6.4 m
(siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):
450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. 40 m (poprzecznie)
 maks. 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93741

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. 40 m (poprzecznie)
 maks. 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**Corridor lens PD4N type A,
Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. 40 m (poprzecznie)
 maks. 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**Adapter do montażu natynkowego
IP54 PD2N- / PD4N-FM
(podtynkowe)**

Nr art.: 93753

Wymiary: Ø 109 x 19 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Adapter do montażu natynkowego
IP54 PD2N- / PD4N-FM
(podtynkowe)**

Nr art.: 93752

Wymiary: Ø 109 x 19 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Adapter do montażu natynkowego
IP54 PD2N- / PD4N-FM
(podtynkowe)**

Nr art.: 93751

Wymiary: Ø 109 x 19 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV