



## PD4N-KNX-ST-FC

93384 EAN: 4007529933846

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 106 x 74 mm
- Wejście zasilania: 12 mA

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-KNX-ST-FC	biały	93384

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
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

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 106 x 74 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:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa III
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Sensory światła:	2
Liczba czujników PIR:	4
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 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

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

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

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.firmy B.E.G.](http://www.firmy B.E.G.)

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

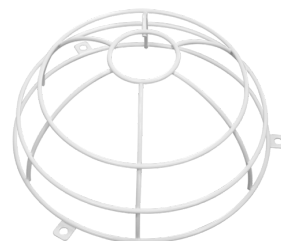
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

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



### Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

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



### 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.: 93731

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m  
(frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m  
(frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### lens PD4N, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93732

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m  
(frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93741

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m  
(poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu