



PD4N-KNXs-DX-FC

93516 EAN: 4007529935161

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²)

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-KNXs-DX-FC	biały	93516

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
lens PD4N, Pierścień osłonowy	antracyt	93731
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732
Corridor lens PD4N type A	biały	93073
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
Oślona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93702
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	antracyt	93701

Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93700
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	czarny	93703
Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A	biały	93164

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 106 x 68 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:	IK04
Klasa ochrony mechanicznej:	-5 °C (do) +45 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-25 °C (do) +55 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Obudowa:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Kolor materiału:	2
Sensory światła:	4
Liczba czujników PIR:	Tak
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło orientacyjne:	5 - 100 %
Światło nocne:	5 - 2000 (luks)
Wartość ustawiona jasności:	

Informacje o produkcji

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus
KNX Secure Ready
Sterownik HCL/RGB
Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX
Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR
Sensory PIR można indywidualnie wyłączać
Możliwość identyfikacji kierunku ruchu
Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny, zewnętrzny i zdalny (opcjonalne) sensor światła
Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny
1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave, 3 odrębne bloki HVAC
Regulacja maks. trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)
Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa
Różne funkcje blokady
Funkcja soft-start
Dwa moduły logiczne
Odtwarzanie scen świetlnych
Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu
Sensor dźwięku i temperatury
Bazę danych produktów do zaimportowania do ETS należy pobrać ze strony www firmy B.E.G.
Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave
Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła
Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali
Adaptacja krzywej przyciemniania światła
Możliwość dwukierunkowego zdalnego sterowania przy pomocy adaptera IR i aplikacji B.E.G.na smartfony
Kod PIN
Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)
Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)
Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany

pilotem

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

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Symulacja obecności

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

Ostrzeżenie o wyłączeniu

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

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

Przykłady zastosowań:

Monitoring dużych powierzchni, jak garaże podziemne, sale gimnastyczne, magazyny, rampy przeładunkowe, hale



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: -



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



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



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.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż
sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 40 m
(poprzecznie)
maks. Ø 20 m
(frontalny)
Obszar monitorowany (ruch styczny):
250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 40 m
(poprzecznie)
maks. Ø 20 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch
styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość
montażu



Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93741

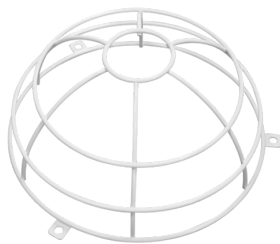
Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 40 m
(poprzecznie)
maks. Ø 20 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch
styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość
montażu



Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93743

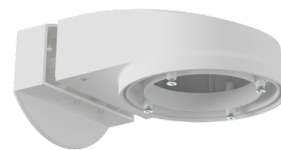
Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. 40 m (poprzecznie)
 maks. 20 m (frontalny)
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

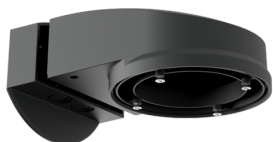
Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93702

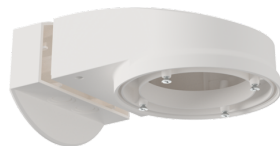
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93701

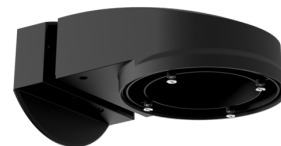
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93703

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 /
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV