

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)

93517 EAN: 4007529935178

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z wykrywaniem w zakresie 360° i zasięgiem do Ø24m (450 m²)

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)	biały	93517

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93307
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
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	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
Oslona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93702
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	antracyt	93701
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93700
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	czarny	93703
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93164

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:	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: -



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



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



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. 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 ostonowy**

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 8 m (frontalny)
maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu**lens PD4N, Pierścień ostonowy**

Nr art.: 93732

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 8 m (frontalny)
maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu**Corridor lens PD4N type A**

Nr art.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu**Corridor lens PD4N type A, Pierścień ostonowy**

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu**Corridor lens PD4N type A, Pierścień ostonowy**

Nr art.: 93741

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

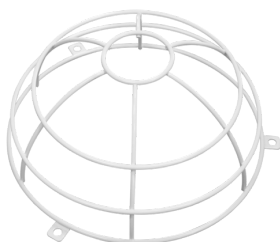
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu**Corridor lens PD4N type A, Pierścień ostonowy**

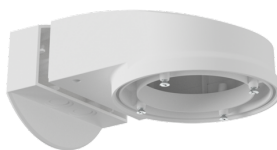
Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

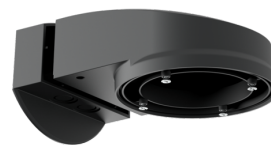
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie)
maks. &Oslash; 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu**Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nr art.: 92199

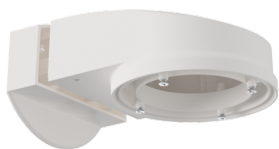
Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Ośłona druciana**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93702

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



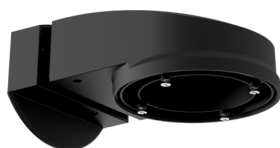
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Wspornik ścienny 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 ścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54 /

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV