

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD2N-KNX-ST-FC

93382 EAN: 4007529933822

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

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-KNX-ST-FC	biały	93382

Aksesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Pierścień osłony PD2N FC	czarny	93773
Pierścień osłony PD2N FC	biały	93772
Pierścień osłony PD2N FC	antracyt	93771

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 83 x 55 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	78 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Obszar monitorowany (ruch styczny):	2 m / 5 m / 2.5 m
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	IP20 / Klasa III
Stopień / Klasa ochrony:	-25 °C (do) +55 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Obudowa:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Kolor materiału:	2
Sensory światła:	1
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 produkcji

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

Indywidualne dopasowanie czułości sensora 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 zamarzaniem/temperaturą)

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.

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:

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



Akcesoria



BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

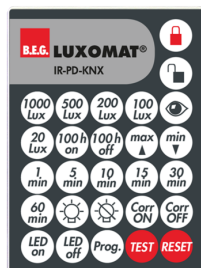
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm
Kolor materiału: czarny
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Pierścień osłonowy PD2N FC

Nr art.: 93773

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

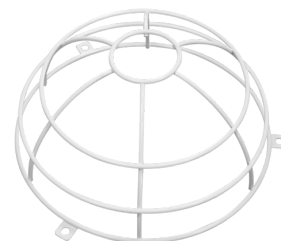
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



Pierścień osłonowy PD2N FC

Nr art.: 93772

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

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



Pierścień osłonowy PD2N FC

Nr art.: 93771

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV