B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-KNXs-ST-FM (podtynkowe) Zestaw 93511-93752-93762

Czujnik obecności KNX PIR (standardowy) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m²)

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-KNXs-ST-FM (podtynkowe)	biały	93511
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)	biały	93762

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	**Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)**
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	**IP20 / Klasa III + IP54 (93752)**
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	**biały matowy, zbliżony do RAL9016 (93762)**
Sensory światła:	2
Liczba czujników PIR:	1
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Światło orientacyjne:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Śawiatło nocne:	5 – 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 – 2000 (luks)

Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-KNXs-ST-FM (podtynkowe) + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016 + Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

KNX Secure Ready

Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX

Indywidualne dopasowanie czułości sensora 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

Odtwarzanie scen świetlnych

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

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)

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)

Wymuszone wyłączenie

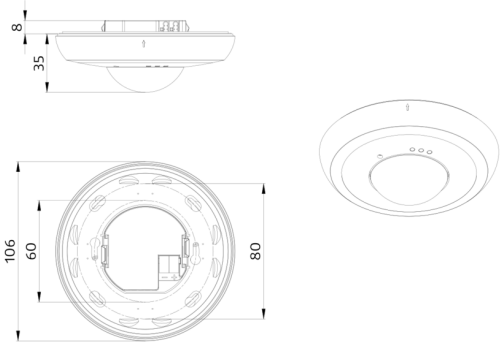
Inteligentny centralny wyłącznik

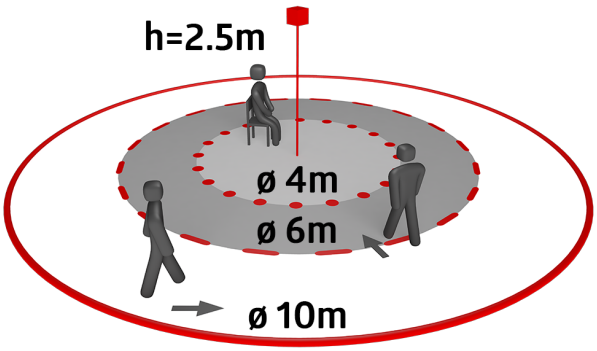
Ostrzeżenie o wyłączeniu

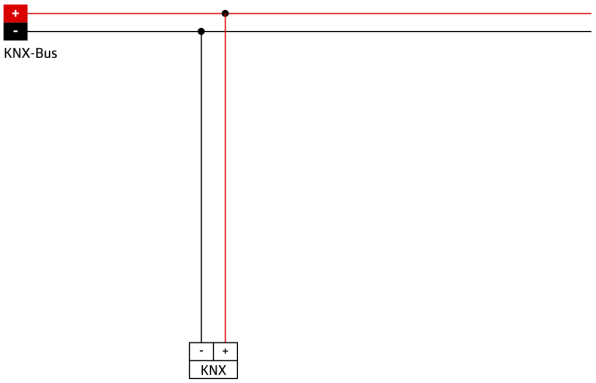
Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



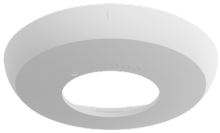
PD2N-KNXs-ST-FM (podtynkowe)
Nr art.: 93511

Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary: Ø 106 x 42 mm
Wejście zasilania: 12 mA



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



Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)
Nr art.: 93762

Wymiary: Ø 106 x 20 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV