B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe) Zestaw 93517-93743-92199

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
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	**poziomo 360° (Montaż sufitowy) (93743)**
Zasięg:	**maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny) (93743)**
Obszar monitorowany (ruch styczny):	**250 m² / 2.5 m Wysokość montażu (93743)**
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)**
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	**IK09 (92199)**
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-5 °C (do) +45 °C
Obudowa:	**poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona druciana (92199)**
Kolor materiału:	**czarny matowy, zbliżony do RAL9005 (93743)**
Sensory światła:	2
Liczba czujników PIR:	4
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 : PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe) + Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do RAL9005 + Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

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

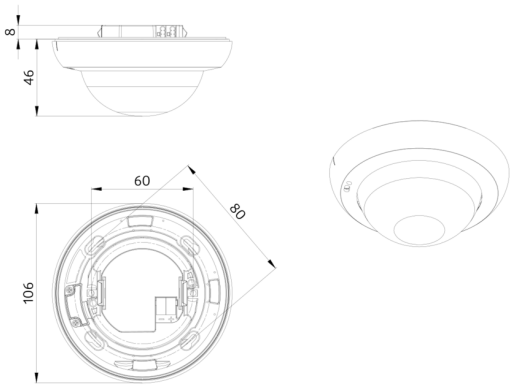
Inteligentny centralny wyłącznik

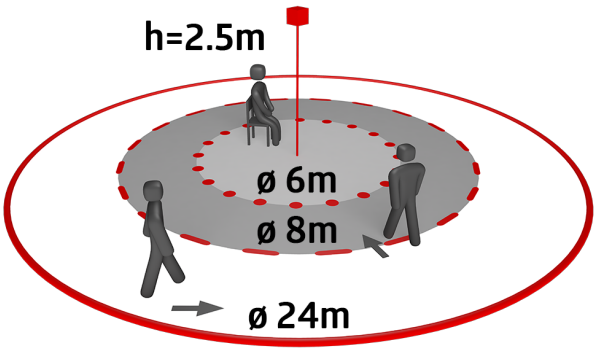
Ostrzeżenie o wyłączeniu

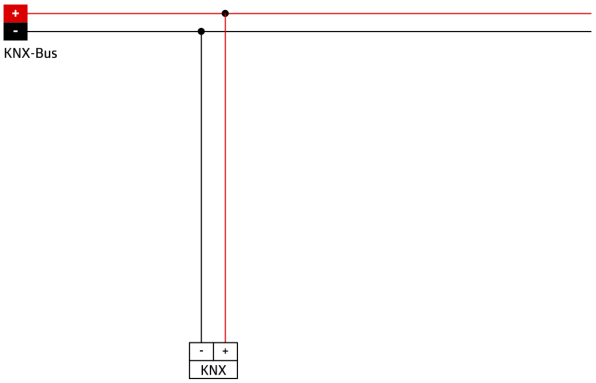
Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Zestaw

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



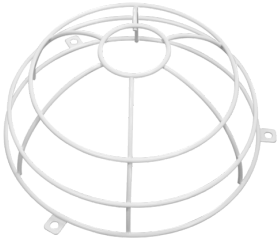
PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)
Nr art.: 93517

Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary: Ø 106 x 55 mm
Wejście zasilania: 12 mA



Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy
Nr art.: 93743

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



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nr art.: 92199

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