B.E.G. LUXOMAT® net



# PD4N-KNXs-ST-FM (podtynkowe) Zestaw 93515-93752-93742-92199

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

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD4N-KNXs-ST-FM (podtynkowe) | biały | 93515 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) | biały | 93752 |
| Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy | biały | 93742 |
| 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) (93742)** |
| Zasięg: | **maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny) (93742)** |
| Obszar monitorowany (ruch styczny): | **250 m² / 2.5 m Wysokość montażu (93742)** |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)** |
| Stopień / Klasa ochrony: | **IP20 / Klasa III + IP54 (93752)** |
| Klasa ochrony mechanicznej: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura otoczenia: | -25 °C (do) +55 °C |
| Obudowa: | **poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona druciana (92199)** |
| Kolor materiału: | **biały matowy, zbliżony do RAL9016 (93742)** |
| 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-ST-FM (podtynkowe) + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016 + Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy biały matowy, zbliżony do RAL9016 + Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

KNX Secure Ready

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

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

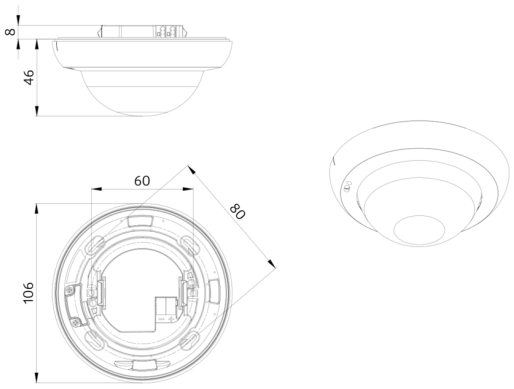
Inteligentny centralny wyłącznik

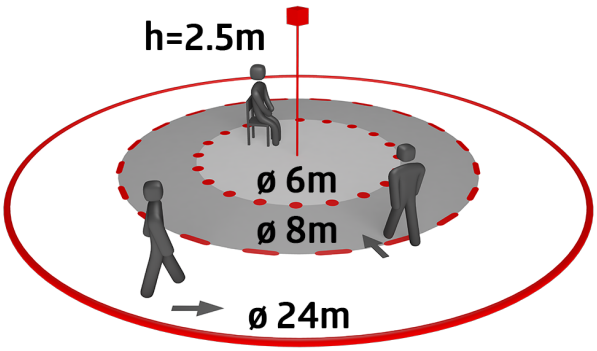
Ostrzeżenie o wyłączeniu

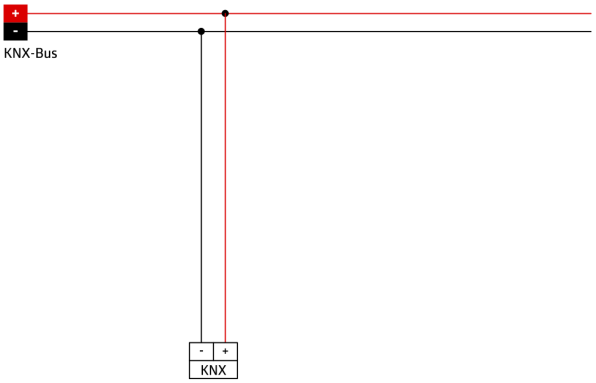
Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła


8
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-ST-FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93515

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



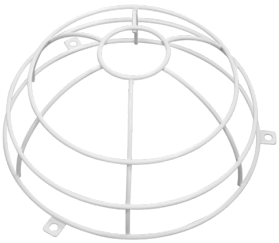
**Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93752

Wymiary: Ø 109 x 19 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**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



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

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