B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe) Zestaw 93534-93762-92199

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

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe) | biały | 93534 |
| Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) | biały | 93762 |
| 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) |
| Zasięg: | maks. Ø 10 m (poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m (frontalny)<br>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 |
| 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 (93762)** |
| Sensory światła: | 2 |
| Liczba czujników PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Tak |
| KNX Secure: | Tak |
| Wartość ustawiona jasności: | 5 – 2000 (luks) |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe) + Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) 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

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

Funkcja soft-start

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

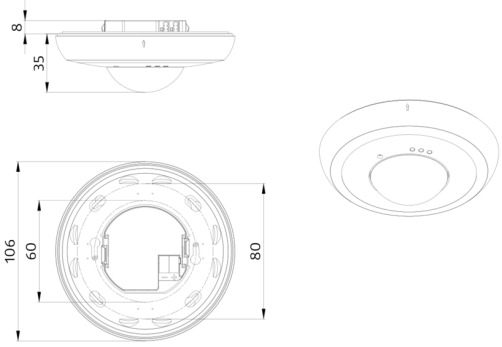
Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

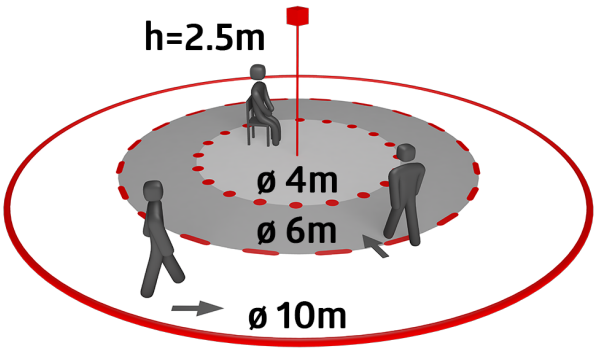
Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

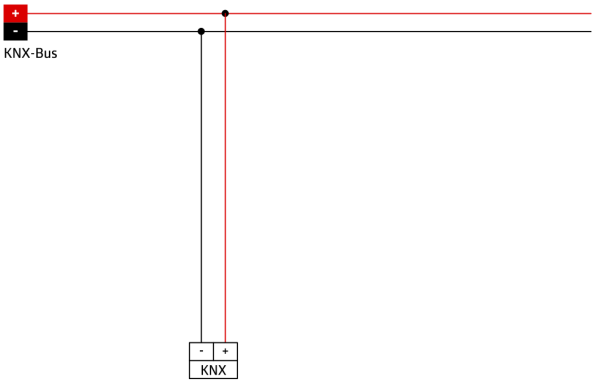
Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

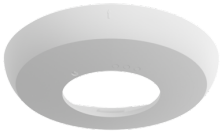
## Zestaw

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



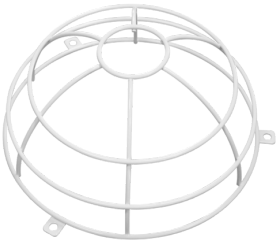
**PD2N-KNXs-BA-FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93534

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



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

Wymiary: Ø 106 x 20 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