



## PD11-KNXs-FLAT-ST-FC

93522 EAN: 4007529935222

Czujnik obecności KNX PIR (standardowy) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do 9 m (63 m<sup>2</sup>)

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD11-KNXs-FLAT-ST-FC	biały	93522

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Adapter FM Zestaw / PD11	biały	92833
Pierścień osłony PD11 (52 mm)	czarny	92537
Pierścień osłony PD11	biały	92692
Kwadratowa ramka PD11-FC	biały	92994
Adapter do wersji SM PD11	biały	92121

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 52 x 48 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 9 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 3 m (siedzący)
Zasięg:	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Obszar monitorowany (ruch styczny):	2 m / 5 m / 2.5 m
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	IP54 / Klasa III
Stopień / Klasa ochrony:	IK02
Klasa ochrony mechanicznej:	-25 °C (do) +55 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Obudowa:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Kolor materiału:	1
Sensory światła:	1
Liczba czujników PIR:	Tak
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło orientacyjne:	5 - 100 %
Światło nocne:	5 - 2000 (luks)
Wartość ustawiona jasności:	

## Informacje o produkcie

Płaski czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX

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.](http://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.

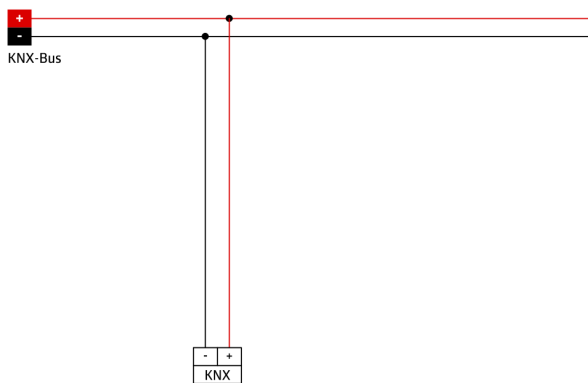
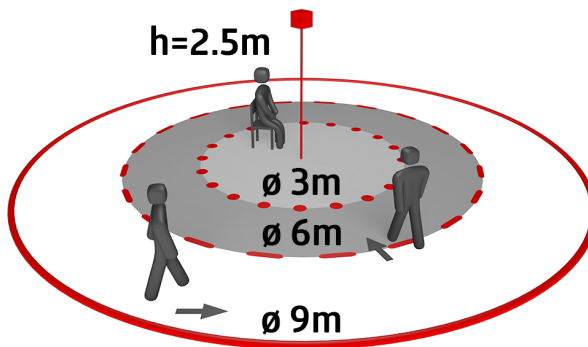
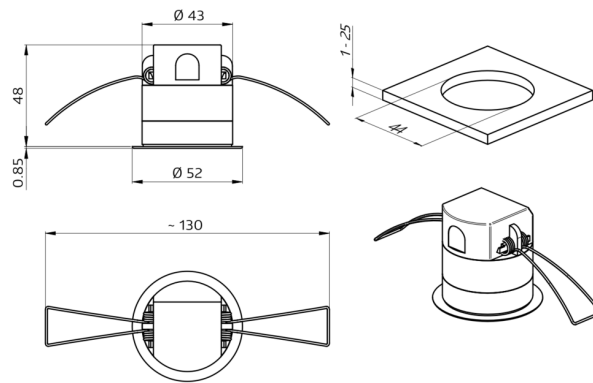
Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

Montaż w puszcze podtynkowej z akcesorium 92833, montaż natynkowy z akcesoriami 92833 i 92121

**Przykłady zastosowań:**

biura, sale konferencyjne, szkoły, przedszkola, szpitale itp.



## Akcesoria



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

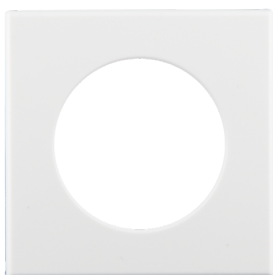
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Adapter FM Zestaw / PD11

Nr art.: 92833

Wymiary: Ø 104 mm  
Kolor materiału: biały



### Kwadratowa ramka PD11-FC

Nr art.: 92994

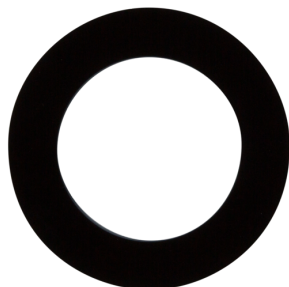
Wymiary: 54 x 54 x 2.6 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały matowy, zbliżony do RAL9010



### Adapter IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20  
Temperatura otoczenia: -20 °C (do) +40 °C



### Pierścień osłonowy PD11 (52 mm)

Nr art.: 92537

Wymiary: Ø 52 x 3 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: czarny, zbliżony do RAL9005



### 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 PD11

Nr art.: 92692

Wymiary: Ø 100 x 3 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały matowy, zbliżony do RAL9010



### Adapter do wersji SM PD11

Nr art.: 92121

Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały