

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD11-KNXs-FLAT-ST-FC

93522 EAN: 4007529935222

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 52 x 48 mm
- Wejście zasilania: 12 mA

### 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°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 9 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 3 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:                               | 63 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>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

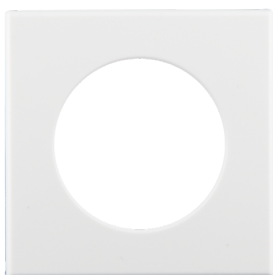
Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Adapter FM Zestaw / PD11

Nr art.: 92833

Wymiary: Ø 104 mm  
Kolor materiału: biały



### Kwadratowa ramka PD11-FC

Nr art.: 92994

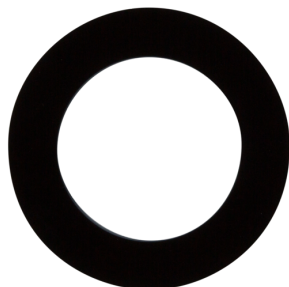
Wymiary: 54 x 54 x 2.6 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały matowy, zbliżony do RAL9010



### 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