

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD2N-KNXs-ST-FC

93510 EAN: 4007529935109

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 83 x 55 mm
- Wejście zasilania: 12 mA

### Dane zamówienia

| Nazwa           | Kolor | Nr art. |
|-----------------|-------|---------|
| PD2N-KNXs-ST-FC | biały | 93510   |

### Akcesoria

| Nazwa                               | Kolor    | Nr art. |
|-------------------------------------|----------|---------|
| BLE-IR-Adapter                      | czarny   | 93067   |
| IR-PD-KNX                           | -        | 92123   |
| Pierścień osłony PD2N FC            | czarny   | 93773   |
| Pierścień osłony PD2N FC            | biały    | 93772   |
| Pierścień osłony PD2N FC            | antracyt | 93771   |
| Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały    | 92199   |
| Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A      | biały    | 93702   |
| Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A      | antracyt | 93701   |
| Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A      | biały    | 93700   |
| Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A      | czarny   | 93703   |
| Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A      | biały    | 93164   |
| Przesłony PD2N/PD3N                 |          | 37367   |

## Dane techniczne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie:                             | Do łączenia z systemami KNX BUS   |
| Wymiary:                              | Ø 83 x 55 mm  |
| Wejście zasilania:                    | 12 mA   |
| Obszar detekcji:                      | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 10 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 4 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:                               | 78 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: | IP20 / Klasa III  |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IK05  |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | -25 °C (do) +55 °C  |
| Temperatura otoczenia:                | poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  |
| Obudowa:                              | biały matowy, zbliżony do RAL9010   |
| Kolor materiału:                      | 2   |
| 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

|   |
|---|
| Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus  |
| 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.   |
| 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

**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



### 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 osłony PD2N FC

Nr art.: 93773

Wymiary: Ø 82 x 13 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Pierścień osłony PD2N FC

Nr art.: 93772

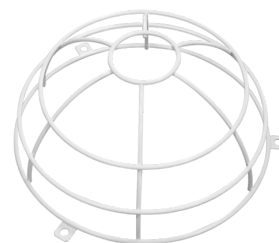
Wymiary: Ø 82 x 13 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Pierścień osłony PD2N FC

Nr art.: 93771

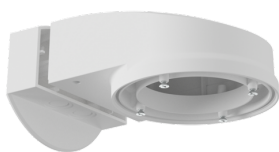
Wymiary: Ø 82 x 13 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

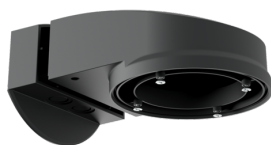
Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona druciana



### Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93702

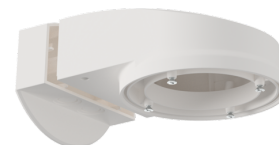
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93701

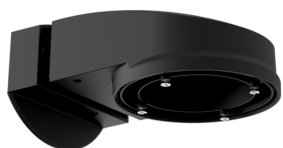
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A

Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93703

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



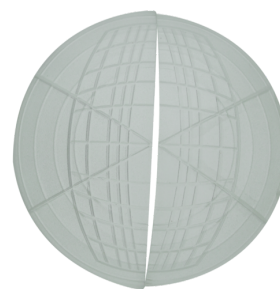
**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54 /

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Prześłony PD2N/PD3N**

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS