



## PD2N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)

93513 EAN: 4007529935130

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)	biały	93513

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	czarny	93753
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	antracyt	93751
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93307
Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	czarny	93763
Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	biały	93762

Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	antracyt	93761
Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	biały	93760
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
Prześłony PD2N/PD3N		37367

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 106 x 42 mm
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	78 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:	IP20 / Klasa III
Stopień / Klasa ochrony:	IK05
Klasa ochrony mechanicznej:	-5 °C (do) +45 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-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:	Światło nocne: 5 - 100 %
Światło nocne:	Wartość ustawiona jasności: 5 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcie

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

KNX Secure Ready

Sterownik HCL/RGB

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

Dwa moduły logiczne

Odtwarzanie scen świetlnych

Opcjonalnie aktywowane wskaźniki stanu

Sensor dźwięku i temperatury

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)

Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)

Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany pilotem

Tryb HVAC (0=automatyczny, 1=komfortowy, 2=czuwanie, 3=oszczędny, 4=ochrona przed zamrażaniem/temperaturą)

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Symulacja obecności

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

Ostrzeżenie o wyłączeniu

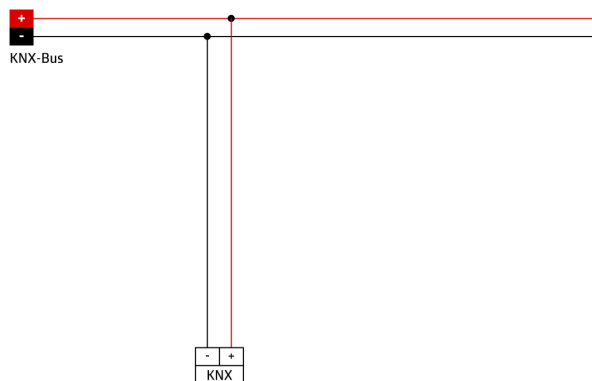
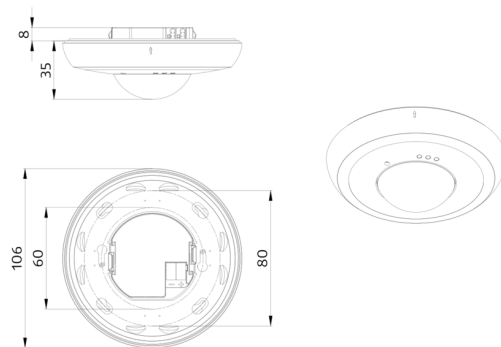
Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

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: -



### IR-PD-KNX-Mini

Nr art.: 93398

Bateria: 3.0 V Bateria litowa  
CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm  
Kolor materiału: -



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93753

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



### 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



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93751

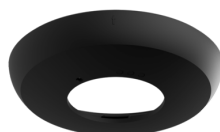
Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93307

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: biały, zbliżony do  
RAL9010



### Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)

Nr art.: 93763

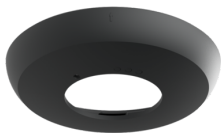
Wymiary: Ø 106 x 20 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



### Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)

Nr art.: 93762

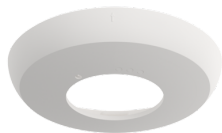
Wymiary: Ø 106 x 20 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



**Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93761

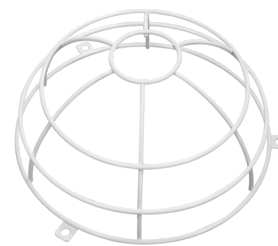
Wymiary: Ø 106 x 20 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93760

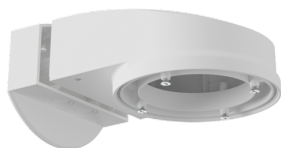
Wymiary: Ø 106 x 20 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



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

Nr art.: 92199

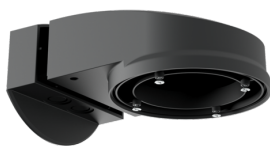
Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona druciana



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93702

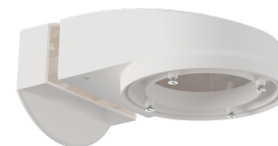
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93701

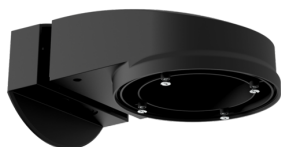
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik naścienny 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

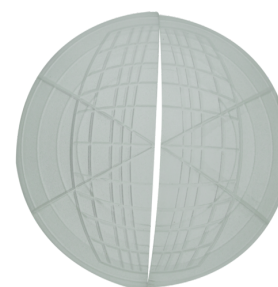
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**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



**Przesłony PD2N/PD3N**

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS