



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

93531 EAN: 4007529935314

- Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS
- Wymiary: Ø 106 x 42 mm
- Wejście zasilania: 25 mA

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM (podtynkowe)	biały	93531

### 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)	biały	93307
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
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD2N/PD3N		37367

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 106 x 42 mm
Wejście zasilania:	25 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):	
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa III
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Zakres pomiaru temperatury:	-5 °C (do) +45 °C
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Sensory światła:	2
Liczba czujników PIR:	1
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Światło orientacyjne:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło nocne:	5 - 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

Niewielka głębokość instalacji

1 x światło (regulacja lub załączanie), 1 x wyjście slave, 3 odrębne bloki HVAC

Inteligentny tryb automatyczny, tryb półautomatyczny, tryb regulacji niezależny od obecności (tryb wyłącznika zmierzchowego), tryb automatyczny

Dwa moduły logiczne

Indywidualne dopasowanie czułości sensora ruchu

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Różne funkcje blokady

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany pilotem

Regulacja maks. trzech grup oświetlenia poprzez offset (możliwy wpływ czynników zewnętrznych)

Krótki okres obecności, samoregulujący czas załączenia, funkcja korytarzowa

Odtwarzanie scen świetlnych

Sensor dźwięku i temperatury

Pomiar jakości powietrza na podstawie zawartości lotnych związków organicznych(VOC)

Możliwe maks. 4 wartości graniczne

Poziom względnej wilgotności powietrza

Wszystkie wartości mogą być przesyłane do magistrali i używane do zastosowań HVAC

Kontroler temperatury, jakości powietrza i wilgotności

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

Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)

Symulacja obecności

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Wiele różnych opcji optymalizacji pomiaru światła

Mierzona wartość światła jest przesyłana do magistrali

Możliwość zdalnego programowania pilotem (opcja)

Kod PIN

Możliwość manualnej regulacji przy pomocy zewnętrznych przycisków KNX

Kontrola funkcji (tętno, przesyłanie cykliczne)

Wymuszone wyłączenie

Inteligentny centralny wyłącznik

Ostrzeżenie o wyłączeniu

Zachowanie urządzenia po wznowieniu napięcia można dowolnie programować

Programowalny czas zwłoki ze względów bezpieczeństwa po każdym wyłączeniu światła

Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX

Bazę danych produktów do zaimportowania do ETS należy pobrać ze strony [www.firmy B.E.G.](http://www.firmy B.E.G.)

Adaptacja krzywej przyciemniania światła

Ustalanie współczynnika odbicia, np. na blacie biurka, przy pomocy opcjonalnego adaptera BLE-IR-Adapter

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

Funkcja soft-start

Zintegrowany sterownik regulowanej bieli (Tunable White) dla oświetlenia HCL

Sterownik RGB

Zaczepy sprężynowe

Przesłony

**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.: 93307

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



### 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

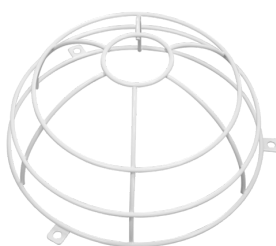
Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



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

Nr art.: 93751

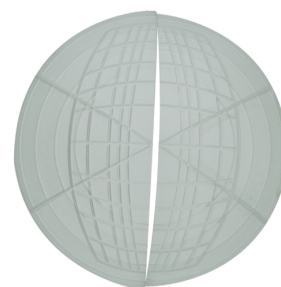
Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na  
promieniowanie UV



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

Nr art.: 92199

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



### Przesłony PD2N/PD3N

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS