

## KNX - Czujniki obecności KNX Gen7 Deluxe

### PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



biały matowy, zbliżony do biały matowy, zbliżony do  
RAL9010 , Nr art. 93530 RAL9010 , Nr art. 93531

#### Informacje o produkcie

- 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
- Możliwe maks. 4 wartości graniczne
- Wszystkie wartości mogą być przesyłane do magistrali i używane do zastosowań HVAC
- Kontroler temperatury, jakości powietrza i wilgotności  
Tryb HVAC (1=komfort, 2=stand-by, 3=ekonomiczny, 4 = ochrona przed zamrażaniem/przegrzaniem)

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.
- 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.

---

## Specyfikacja techniczna

<b>Napięcie</b>	Do łączenia z systemami KNX BUS
<b>Wymiary:</b>	Ø 106 x 42 mm FC= Ø 83 x 55 mm
<b>typ. wejście zasilania:</b>	12 mA
<b>Obszar detekcji:</b>	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
<b>Zasięg:</b>	maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
<b>Obszar monitorowany (ruch styczny):</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m Wysokość montażu
<b>Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Stopień/klasa ochrony:</b>	IP20 / Klasa III FC= IP20 / Klasa III
<b>Siła uderzenia:</b>	IK05

<b>Zakres pomiaru temperatury:</b>	-5 °C (do) +45 °C
<b>Temperatura otoczenia:</b>	-25 °C (do) +55 °C
<b>Obudowa:</b>	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
<b>Sensory światła:</b>	2
<b>Liczba czujników PIR:</b>	1
<b>KNX TP 256:</b>	Tak
<b>Światło orientacyjne:</b>	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
<b>Światło nocne:</b>	5 - 100 %
<b>Wartość ustawiona jasności:</b>	5 - 2000 (luks)

---

## Szczegóły zamówienia

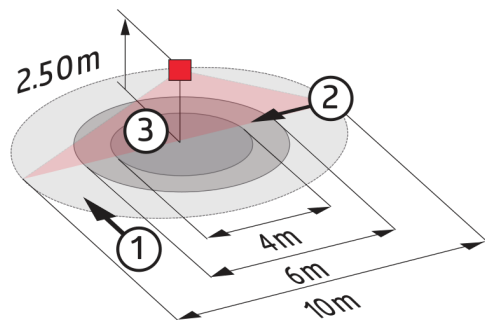
Typ	Kolor	Nr art.	EAN
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FC	biały matowy, zbliżony do RAL9010	93530	4007529935307
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM (podtynkowe)	biały matowy, zbliżony do RAL9010	93531	4007529935314

---

## Akcesoria

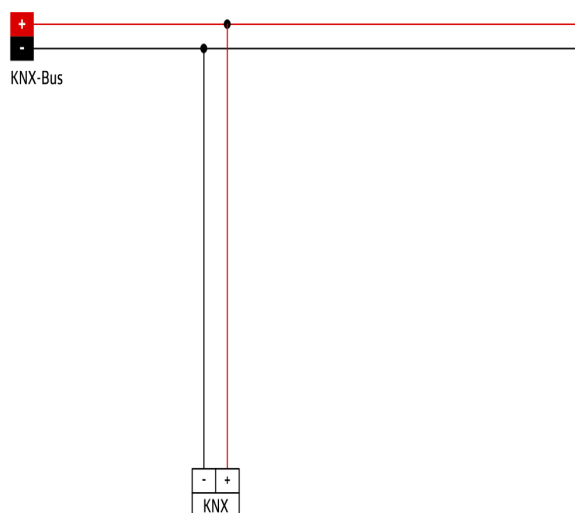
Typ	Kolor	Nr art.	EAN
BLE-IR-Adapter	czarny	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
podtynkowe	biały	93307	4007529933075
Pierścień osłonowy PD2N FC	czarny matowy, zbliżony do RAL9005	93773	4007529937738
Pierścień osłonowy PD2N FC	biały matowy, zbliżony do RAL9016	93772	4007529937721
Pierścień osłonowy PD2N FC	antracyt matowy, zbliżony do RAL7016	93771	4007529937714
Ø 200 x 90 mm	biały	92199	4007529921997

---



### Zasięg

- 1: Przejście w poprzek pola detekcji
- 2: Podchodzenie/zbliżanie się od frontu
- 3: Czynności siedzące



### Schemat połączeń