

## KNX - Czujniki obecności KNX Gen7 Deluxe

### PICO-KNXs-DX



biały matowy, zbliżony do  
RAL9010 , Nr art. 93529

#### Informacje o produkcie

- Mini-czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem 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
- 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)  
Możliwość zdalnego programowania 5-przyciskowym pilotem (wyposażenie dodatkowe)
- Tryb programowania (adres fizyczny) może być obsługiwany pilotem  
Tryb HVAC (1=komfort, 2=stand-by, 3=ekonomiczny, 4 = ochrona przed zamrażaniem/przeegraniem)
- 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.

---

## Specyfikacja techniczna

<b>Napięcie</b>	Do łączenia z systemami KNX BUS
<b>Wymiary:</b>	Ø 33 x 32 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
<b>Siła uderzenia:</b>	IK04
<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>	1
<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 %

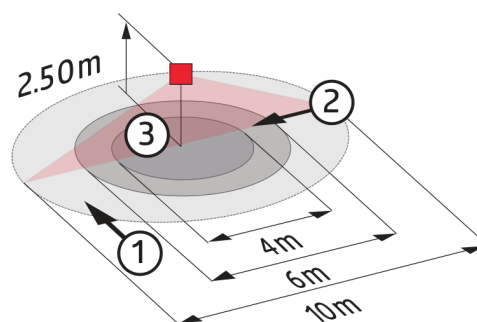
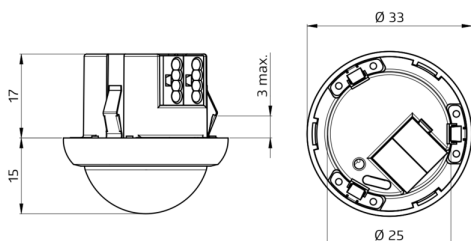
**Wartość ustawiona jasności:** 5 - 2000 (luks)

## Szczegóły zamówienia

Typ	Kolor	Nr art.	EAN
PICO-KNXs-DX-FC	biały matowy, zbliżony do RAL9010	93529	4007529935291

## Akcesoria

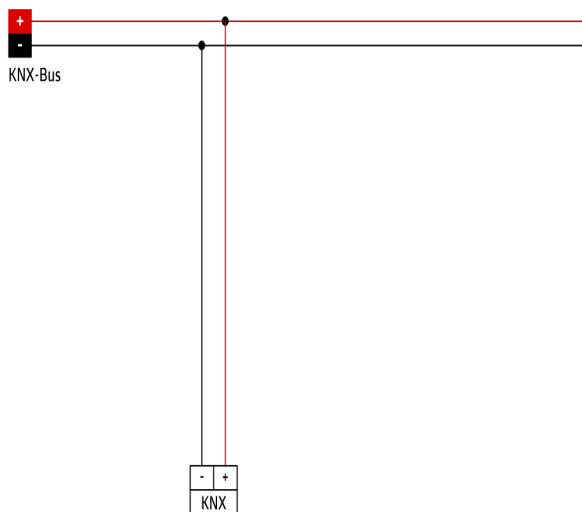
Typ	Kolor	Nr art.	EAN
BLE-IR-Adapter	czarny	93067	4007529930678
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726	4007529927265
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983



### Wymiary 93529

### Zasięg

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



Schemat połączeń