



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FC

93530 EAN: 4007529935307

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z zasięgiem 360° i zasięgiem do 10 m (78 m²), wielofunkcyjny czujnik z funkcją regulacji temperatury, jakości powietrza i wilgotności

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FC	biały	93530

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Ostona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD2N/PD3N		37367

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Ø 83 x 55 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 ² / 2.5 m Wysokość montażu
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
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 zamrażaniem/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.

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



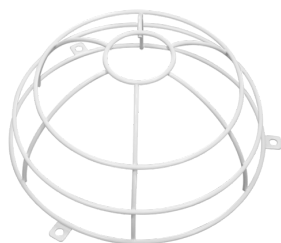
BLE-IR-Adapter

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



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Osłona druciana



IR-PD-KNX

Nr art.: 92123

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)

Wymiary: 80 x 60 x 8 mm

Kolor materiału: -



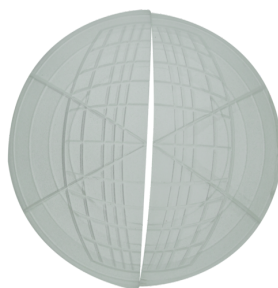
IR-PD-KNX-Mini

Nr art.: 93398

Bateria: 3.0 V Bateria litowa
CR2032 (w zestawie)

Wymiary: 57 x 35 x 7 mm

Kolor materiału: -



Przesłony PD2N/PD3N

Nr art.: 37367

Obudowa: ABS