

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD9-KNXs-DX-FC

93520 EAN: 4007529935208

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10m (78 m²)

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD9-KNXs-DX-FC	biały	93520

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	antracyt	92235
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	biały	92238
Pierścień osłony PD9 Ø 36 mm	srebrny	92237
Pierścień osłony PD9 Ø 45 mm	biały	92327
Pierścień osłony PD9 Ø 45 mm	srebrny	92346
Pokrywa IP65 do Głowica czujnika PD9	transparentny	92958

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	Głowica czujnika: Ø 45 x 28 mm, Zasilacz: 129 x 29 x 22 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:	
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:	IK03
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:	1
Liczba czujników PIR:	1
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	Tak
Długość przewodu:	45 cm
Światło orientacyjne:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło nocne:	5 - 100 %
Wartość ustawiona jasności:	5 - 2000 (luks)

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 (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

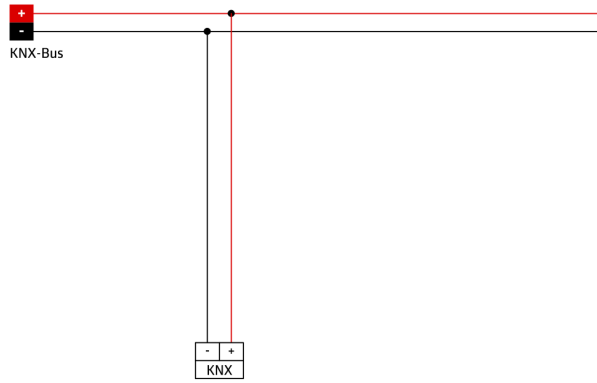
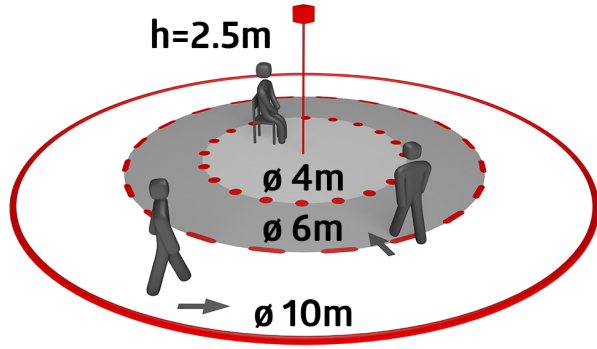
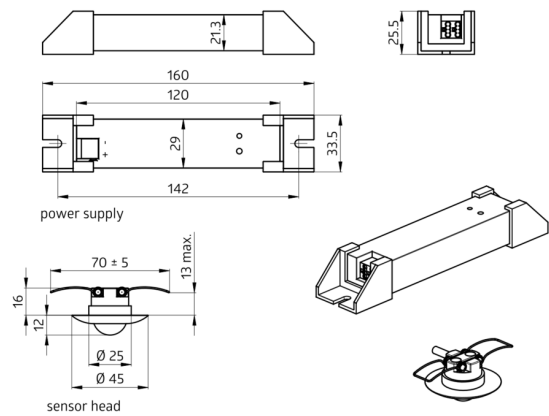
Funkcja nagrzewania z czasem nagrzewania regulowanym od 1 do 100 godz.

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



Adapter IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20
Temperatura otoczenia: -20 °C (do)
+40 °C



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: -



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92235

Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: antracyt błyszczący



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92238

Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: biały błyszczący



Pierścień osłonowy PD9 Ø 36 mm

Nr art.: 92237

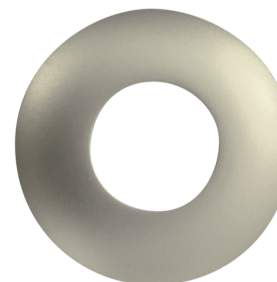
Wymiary: Ø 36 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: srebrny błyszczący



Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm

Nr art.: 92327

Wymiary: Ø 45 mm
Kolor materiału: biały matowy



Pierścień osłonowy PD9 Ø 45 mm

Nr art.: 92346

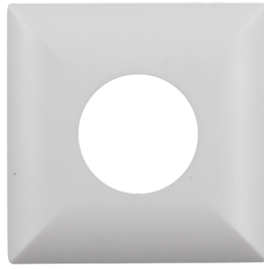
Wymiary: Ø 45 mm
Kolor materiału: srebrny matowy



Pokrywa IP65 do Głowica czujnika PD9

Nr art.: 92958

Stopień / Klasa ochrony: IP65
Obudowa: odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: transparentny



Kwadratowa ramka PD9-FC

Nr art.: 92993

Wymiary: 45 x 45 x 2.6 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: czysta biel matowy, zbliżony do RAL9010