

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe) Zestaw 93517-93752-93732

Czujnik obecności KNX PIR (Deluxe) z wykrywaniem w zakresie 360° i zasięgiem do Ø24m (450 m<sup>2</sup>)

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)	biały	93517
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami KNX BUS
Wymiary:	<b>Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</b>
Wejście zasilania:	12 mA
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Obszar monitorowany (ruch styczny):	2 m / 10 m / 2.5 m
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	<b>IP20 / Klasa III + IP54 (93752)</b>
Stopień / Klasa ochrony:	IK04
Klasa ochrony mechanicznej:	-5 °C (do) +45 °C
Zakres pomiaru temperatury:	-25 °C (do) +55 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Obudowa:	<b>biały matowy, zbliżony do RAL9016 (93732)</b>
Kolor materiału:	2
Sensory światła:	4
Liczba czujników PIR:	Tak
KNX TP 256:	Tak
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Światło orientacyjne:	Światło nocne: 5 - 100 %
Światło nocne:	Wartość ustawiona jasności: 5 - 2000 (luks)

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe) + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016 + lens PD4N, Pierścień osłonowy biały matowy, zbliżony do RAL9016

Czujnik obecności KNX ze zintegrowanym złączem KNX bus

KNX Secure Ready

Sterownik HCL/RGB

Parametryzacja poprzez ETS 5 do integracji z systemami KNX

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Sensory PIR można indywidualnie wyłączać

Możliwość identyfikacji kierunku 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

Sensor dźwięku i temperatury

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



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



### **PD4N-KNXs-DX-FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93517

Napięcie: Do łączenia z systemami KNX BUS  
Wymiary: Ø 106 x 55 mm  
Wejście zasilania: 12 mA



### **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



### **lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93732

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. Ø 24 m (poprzecznie)  
maks. Ø 8 m (frontalny)  
maks. Ø 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny):  
450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu