



## PD4N-KNXs-DX-FM Set 93517-93751-93731

PIR snímač přítomnosti KNX (Deluxe) s 360°  
snímacím úhlem a dosahem až Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-KNXs-DX-FM	bílá	93517
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751
lens PD4N, krycí kroužek	antracitová	93731

## Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	<b>Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)</b>
Elektrina:	12 mA
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	<b>IP20 / třída III + IP54 (93751)</b>
Odolnost vůči rázu:	IK04
Rozsah měření teploty:	-5 °C až +45 °C
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	
Barva materiál:	<b>antracitová mat, podobný RAL7016 (93731)</b>
Počet světelných senzorů:	2
Počet PIR senzorů:	4
KNX TP 256:	Ano
KNX Secure:	Ano
Orientační světlo:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Noční osvětlení:	5 - 100 %
Nastavená hodnota jasu:	5 - 2000 lux

## Informace o produktu

Set : PD4N-KNXs-DX-FM + SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM antracitová mat, podobný RAL7016 + lens PD4N, krycí kroužek antracitová mat, podobný RAL7016

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS

KNX Secure ready

HCL/RGB ovládání

Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému

Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

PIR senzory mohou být aktivovány individuálně.

Směr pohybu může být identifikován.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim.

1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky

Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný).

Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby.

Různé zamykací funkce.

Měkký start.

Dva logické moduly.

Vyvolání světelných scén.

Deaktivovatelné indikátory stavu

Tepelný a hlukový senzor.

Databázi výrobků pro import do databáze ETS je možné stáhnout z domovské stránky B.E.G.

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Extenzivní možnosti optimalizace pro měření světla.

Měřená hodnota světla se sdělí do sběrnice.

Adaptace tlumicí křivky.

Obousměrné dálkové ovládání s IR adaptérem a B.E.G. Aplikací do chytrého telefonu

PIN

IR možnost dálkového ovládání přes IR dálkový ovladač

(volitelně).

IR možnost dálkového ovládání přes 5 tlačítek dálkového ovladače, programovatelné podle výběru (příslušenství).

Programovací tlačítko (fyzická adresa) je možné ovládat přes dálkové ovládání.

Režim HVAC (1=komfortní, 2=pohotovostní, 3=ekonomický, 4=nemrzoucí/tepelná ochrana)

Manuální vliv přes externí tlačítka KNX možný.

Funkční ovládání (tlukot srdce, cyklické odesílání).

Simulace přítomnosti

Nucené vypnutí.

Centrální funkce vypnutí.

Varování před vypnutím.

Funkce svícení s volně parametrizovatelnou dobou svícení 1-100 hodin

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### PD4N-KNXs-DX-FM

Č. zboží: 93517

Napětí: z KNX-BUS-sítě  
Rozměry: Ø 106 x 55 mm  
Elektřina: 12 mA



### SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM

Č. zboží: 93751

Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### lens PD4N, krycí kroužek

Č. zboží: 93731

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. Ø 24 m křížem  
max. Ø 8 m přímo  
max. Ø 6.4 m sedící  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m² / 2.5 m montážní výška