



## PD4N-KNX-ST-FC

93384 EAN: 4007529933846

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: Ø 106 x 74 mm
- Elektřina: 12 mA

### Objednací údaje

| Označení       | Barva | Č. zboží |
|----------------|-------|----------|
| PD4N-KNX-ST-FC | bílá  | 93384    |

### Příslušenství

| Označení                                 | Barva         | Č. zboží |
|--|---------------|----------|
| BLE-IR-adaptér                           | černá         | 93067    |
| IR-PD-KNX                                | -             | 92123    |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)          | bílá          | 92199    |
| SM montážní sada IP65 PD4N               | bílá          | 93314    |
| lens PD4N, krycí kroužek                 | antracitová   | 93731    |
| lens PD4N, krycí kroužek                 | černá         | 93733    |
| lens PD4N, krycí kroužek                 | dopravní bílá | 93732    |
| Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek | dopravní bílá | 93742    |
| Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek | antracitová   | 93741    |
| Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek | černá         | 93743    |

## Technické údaje

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Napětí:                              | z KNX-BUS-sítě  |
| Rozměry:                             | Ø 106 x 74 mm   |
| Elektřina:                           | 12 mA   |
| Detekční rozsah:                     | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 24 m<br>křížem |
| Dosah:                               | max. Ø 8 m<br>přímo<br>max. Ø 6.4 m<br>sedící               |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem):     | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>montážní výška                |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 10 m / 2.5 m  |
| Stupeň krytí:                        | IP20 / třída III  |
| Okolní teplota:                      | -25 °C až +55 °C  |
| Bydlení:                             | obal UV a<br>nárazuvzdorný<br>polykarbonát                  |
| Barva materiál:                      | bílá mat,<br>podobný<br>RAL9010                             |
| Počet světelných senzorů:            | 2   |
| Počet PIR senzorů:                   | 4   |
| KNX TP 256:                          | Ano   |
| Orientační světlo:                   | 5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min                        |
| Noční osvětlení:                     | 5 - 100 %   |
| Nastavená hodnota jasu:              | 5 - 2000 lux  |

## Informace o produktu

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem KNX-BUS

Nízká instalační hloubka.

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

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

Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

Směr pohybu může být identifikován.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Různé zamykací funkce.

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

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

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

Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby.

Vyvolání světelných scén.

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

PIR senzory mohou být aktivovány individuálně.

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Extenzivní možnosti optimalizace pro měření světla.

Měřená hodnota světla se sdělí do sběrnice.

IR možnost dálkového ovládání přes IR dálkový ovladač (volitelně).

PIN

Manuální vliv přes externí tlačítka KNX možný.

Funkční ovládání (tlukot srdce, cyklické odesílání).

Nucené vypnutí.

Centrální funkce vypnutí.

Varování před vypnutím.

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

Parametrizace podle ETS 4 pro integraci v KNX BUS systému

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

Adaptace tlumicí křivky.

Stanovení faktoru odrazu, např. na stole, s volitelným BLE-IR-adaptérem.

Funkce svícení s volně parametrizovatelnou dobou svícení 1-100 hodin

Měkký start.

Pružinové svorky

Lamelami

**příklady použití:**

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti, schodiště, malé kanceláře, sportovní haly/ skladovací haly



## Příslušenství



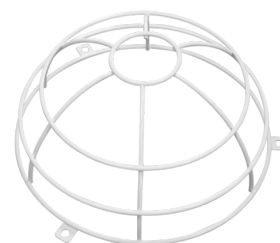
**BLE-IR-adaptér**  
Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm  
Barva materiál: černá  
Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-KNX**  
Č. zboží: 92123

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**SM montážní sada IP65 PD4N**  
Č. zboží: 93314

Rozměry: 133 x 133 x 69 mm  
Stupeň krytí: IP65  
Barva materiál: bílá



**lens PD4N, krycí kroužek**  
Č. zboží: 93731

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 24 m křížem<br>max. &Oslash; 8 m přímo<br>max. &Oslash; 6.4 m sedící  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**lens PD4N, krycí kroužek**  
Č. zboží: 93733

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 24 m křížem<br>max. &Oslash; 8 m přímo<br>max. &Oslash; 6.4 m sedící  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**lens PD4N, krycí kroužek**  
Č. zboží: 93732

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 24 m křížem<br>max. &Oslash; 8 m přímo<br>max. &Oslash; 6.4 m sedící  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek**  
Č. zboží: 93742

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 40 m křížem<br>max. &Oslash; 20 m přímo  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek**  
Č. zboží: 93741

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)  
Dosah: max. &Oslash; 40 m křížem<br>max. &Oslash; 20 m přímo  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



**Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek**

Č. zboží: 93743

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)

Dosah: max. &Oslash; 40 m

křížem<br>max. &Oslash; 20 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup>  
/ 2.5 m montážní výška