



## PD2N-KNX-ST-FC

93382 EAN: 4007529933822

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS

Nízká instalační hloubka.

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

### Objednací údaje

| Označení       | Barva | Č. zboží |
|----------------|-------|----------|
| PD2N-KNX-ST-FC | bílá  | 93382    |

### Příslušenství

| Označení                        | Barva         | Č. zboží |
|---------------------------------|---------------|----------|
| BLE-IR-adaptér                  | černá         | 93067    |
| IR-PD-KNX                       | -             | 92123    |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá          | 92199    |
| krycí kroužek PD2N FC           | černá         | 93773    |
| krycí kroužek PD2N FC           | dopravní bílá | 93772    |
| krycí kroužek PD2N FC           | antracitová   | 93771    |

## Technické údaje

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Napětí:                              | z KNX-BUS-sítě  |
| Rozměry:                             | Ø 83 x 55 mm  |
| Elektřina:                           | 12 mA   |
| Detekční rozsah:                     | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 10 m<br>křížem |
| Dosah:                               | max. Ø 6 m<br>přímo<br>max. Ø 4 m<br>sedící                 |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem):     | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>montážní výška                 |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 5 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:                   | 1   |
| 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 sběrnicevým 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 pohybového senzoru citlivosti.

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)

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:**

malé kanceláře, konferenční místnosti, schodiště, open space  
kanceláře, třídy/seminární místnosti



## 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



### krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93773

Rozměry: Ø 82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### IR-PD-KNX

Č. zboží: 92123

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



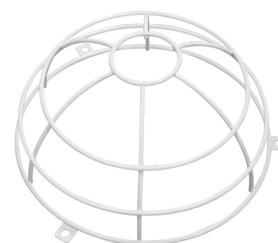
### krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### 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



### krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93771

Rozměry: Ø 82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát