



## PD2N-KNXs-DX-FM Set 93513-93752-93762-92 199

PIR snímač přítomnosti KNX (Deluxe) s 360°  
snímáním a dosahem až Ø10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Objednací údaje

| Označení                                 | Barva         | Č. zboží |
|--|---------------|----------|
| PD2N-KNXs-DX-FM                          | bílá          | 93513    |
| SM montážní sada IP54 PD2N- /<br>PD4N-FM | dopravní bílá | 93752    |
| krycí kroužek PD2N FM                    | dopravní bílá | 93762    |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90<br>mm)       | bílá          | 92199    |

## Technické údaje

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Napětí:                              | z KNX-BUS-sítě   |
| Rozměry:                             | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>   |
| Elektřina:                           | 12 mA  |
| Detekční rozsah:                     | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)   |
| Dosah:                               | max. Ø 10 m<br>křížem<br>max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m 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:                        | <b>IP20 / třída III + IP54 (93752)</b>                                     |
| Odolnost vůči rázu:                  | <b>IK09 (92199)</b>  |
| Rozsah měření teploty:               | -5 °C až +45 °C  |
| Okolní teplota:                      | -25 °C až +55 °C   |
| Bydlení:                             | <b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)</b> |
| Barva materiál:                      | <b>dopravní bílá mat, podobný RAL9016 (93762)</b>                          |
| Počet světelných senzorů:            | 2  |
| Počet PIR senzorů:                   | 1  |
| 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 : PD2N-KNXs-DX-FM + SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM dopravní bílá mat, podobný RAL9016 + krycí kroužek PD2N FM dopravní bílá mat, podobný RAL9016 + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

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 pohybového senzoru citlivosti.

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.



### PD2N-KNXs-DX-FM

Č. zboží: 93513

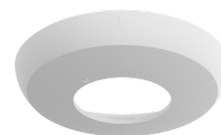
Napětí: z KNX-BUS-sítě  
Rozměry: Ø 106 x 42 mm  
Elektrina: 12 mA



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

Č. zboží: 93752

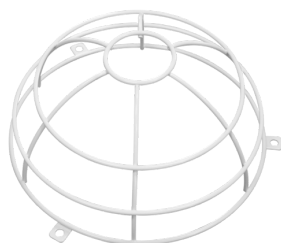
Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93762

Rozměry: Ø 106 x 20 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