



## PD4N-KNX-ST-FM

93385 EAN: 4007529933853

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

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-KNX-ST-FM	bílá	93385

### 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 IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
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

SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	černá	93753
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	dopravní bílá	93752
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751

## Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 55 mm
Elektřina:	12 mA
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem
Dosah:	max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
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:	IP20 / třída III
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Počet světelných senzorů:	2
Počet PIR senzorů:	4
KNX TP 256:	Ano
Orientační světlo:	5 - 100 % / OFF / 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-automatizovaný režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatizovaný 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

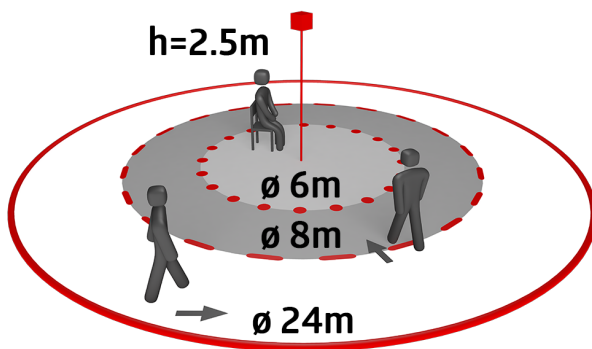
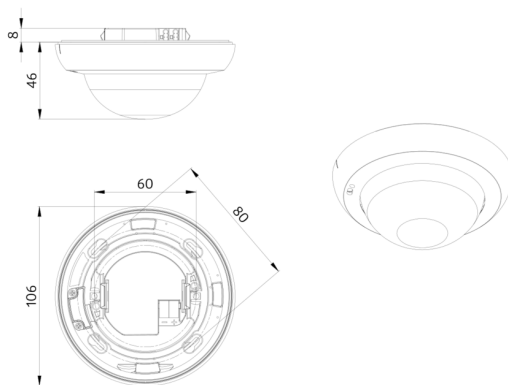
Měkký start.

Pružinové svorky

Lamelami

**příklady použití:**

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



## Příslušenství



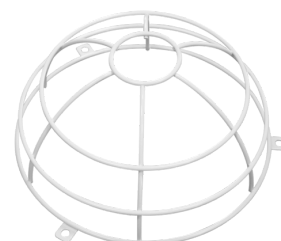
**BLE-IR-adaptér**  
Č. zboží: 93067

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 IP54 PD2N- / PD4N-FM**  
Č. zboží: 93307

Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



**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



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

Č. zboží: 93753

Rozměry: Ø 109 x 19 mm

Stupeň krytí: IP54

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**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



**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