



## PD2N-KNX-DX-FM

93361 EAN: 4007529933617

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-DX-FM	bílá	93361

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
krycí kroužek PD2N FM	černá	93763
krycí kroužek PD2N FM	dopravní bílá	93762
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
krycí kroužek PD2N FM	bílá	93760
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	černá	93753
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	dopravní bílá	93752

SM montážní sada IP54 PD2N- / antracitová 93751  
PD4N-FM

## Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 42 mm
Elektřina:	12 mA
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem
Dosah:	max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída III
Rozsah měření teploty:	-5 °C až +45 °C
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	bílá mat, podobný RAL9010
Barva materiál:	
Počet světelných senzorů:	2
Počet PIR senzorů:	1
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 sběrnicevým 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.

Dva logické moduly.

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.

Tepelný a hlukový senzor.

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

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

Simulace přítomnosti

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

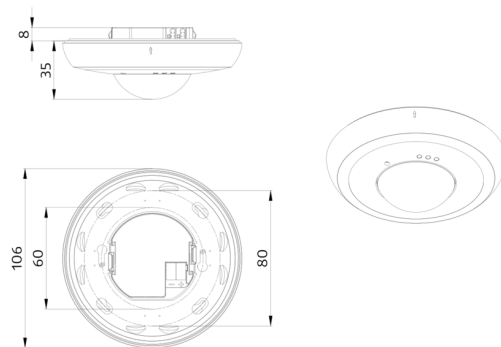
Měkký start.

Pružinové svorky

Lamelami

**příklady použití:**

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



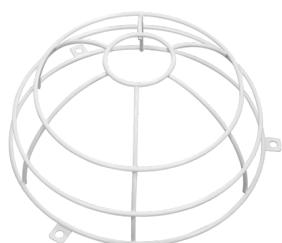
## Příslušenství



### BLE-IR-adaptér

Č. zboží: 93067

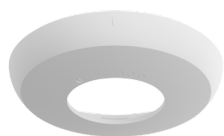
Rozměry: 40 x 55 x 103 mm  
Barva materiál: černá  
Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### 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 FM

Č. zboží: 93762

Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### IR-PD-KNX

Č. zboží: 92123

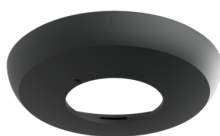
Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



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

Č. zboží: 93307

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



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93761

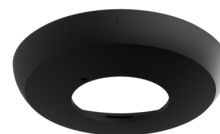
Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### IR-PD-KNX-Mini

Č. zboží: 93398

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93763

Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93760

Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**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