



## PD2N-KNXs-DX-FM

93513 EAN: 4007529935130

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

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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
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

drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	dopravní bílá	93702
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	antracitová	93701
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93700
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	černá	93703
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93164
krycí lamela PD2N/PD3N		37367

## 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 max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
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
Odolnost vůči rázu:	IK05
Rozsah měření teploty:	-5 °C až +45 °C
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:	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

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým 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=nemrznoucí/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.

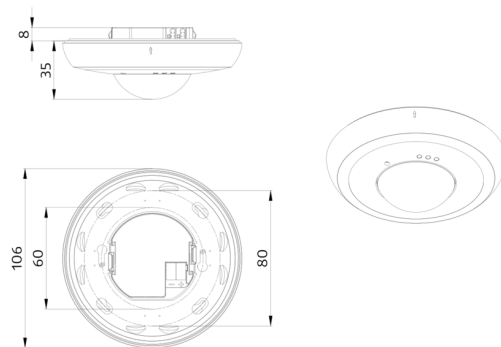
Funkce svícení s volně parametrizovatelnou dobou svícení  
1-100 hodin

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle  
volby.

Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

**Příklady použití:**

kanceláře, konferenční místnosti, školy, školky, nemocnice  
atd.



## 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



### 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: 93307

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



### IR-PD-KNX

Č. zboží: 92123

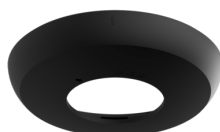
Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



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

Č. zboží: 93752

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



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93763

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



### IR-PD-KNX-Mini

Č. zboží: 93398

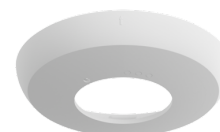
Rozměry: 57 x 35 x 7 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



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

Č. zboží: 93751

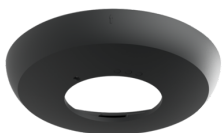
Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### krycí kroužek PD2N FM

Č. zboží: 93762

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

**krycí kroužek PD2N FM**

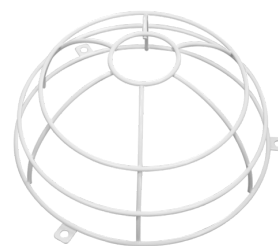
Č. zboží: 93761

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

**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

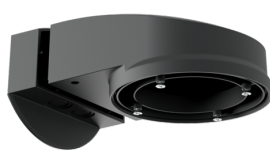
Č. zboží: 92199

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

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

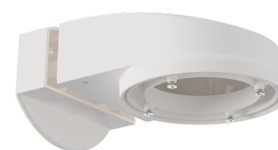
Č. zboží: 93702

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
 Stupeň krytí: IP54 / třída II  
 Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

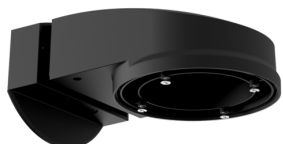
Č. zboží: 93701

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
 Stupeň krytí: IP54 / třída II  
 Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Č. zboží: 93700

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
 Stupeň krytí: IP54 / třída II  
 Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

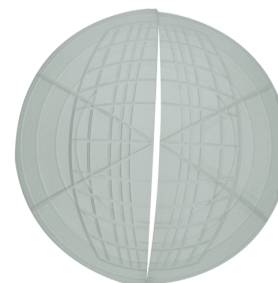
Č. zboží: 93703

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
 Stupeň krytí: IP54 / třída II  
 Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Č. zboží: 93164

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
 Stupeň krytí: IP54 /  
 Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

**krycí lamela PD2N/PD3N**

Č. zboží: 37367

Bydlení: ABS