



## PD2N-KNXs-ST-FM Set 93511-93751-93761-92 199

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Elektřina: 12 mA

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-KNXs-ST-FM	bílá	93511
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technical data

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
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:	<b>IP20 / třída III + IP54 (93751)</b>
Odolnost vůči rázu:	<b>IK09 (92199)</b>
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C <b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199) antracitová mat, podobný RAL7016 (93761)</b>
Bydlení:	
Barva materiál:	
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

## Product information

Set : PD2N-KNXs-ST-FM + SM montážní sada IP54  
PD2N- / PD4N-FM antracitová mat, podobný RAL7016  
+ krycí kroužek PD2N FM antracitová mat, podobný  
RAL7016 + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým  
vazebním členem KNX-BUS

KNX Secure ready

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.

Vyvolání světelných scén.

Deaktivovatelné indikátory stavu

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).

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).

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.



## Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



### **PD2N-KNXs-ST-FM**

Art.No: 93511

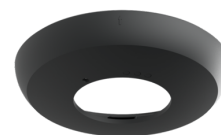
Napětí: z KNX-BUS-sítě  
Rozměry: Ø 106 x 42 mm  
Elektřina: 12 mA



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

Art.No: 93751

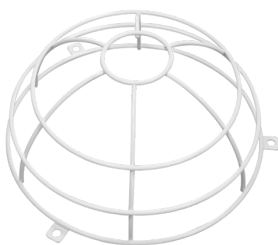
Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### **krycí kroužek PD2N FM**

Art.No: 93761

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



### **drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

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