



**PD4N-KNXs-ST-FM Set**  
**93515-93751-93741-92**  
**199**

PIR snímač přítomnosti KNX (standardní) s 360°  
snímacím úhlem a dosahem až Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

**Objednací údaje**

<b>Označení</b>	<b>Barva</b>	<b>Č. zboží</b>
PD4N-KNXs-ST-FM	bílá	93515
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	antracitová	93741
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Elektřina:	12 mA
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93741)</b>
Dosah:	<b>max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93741)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93741)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Stupeň krytí:	<b>IP20 / třída III + IP54 (93751)</b>
Odolnost vůči rázu:	<b>IK09 (92199)</b>
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C
Bydlení:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)</b>
Barva materiál:	<b>antracitová mat, podobný RAL7016 (93741)</b>
Počet světelných senzorů:	2
Počet PIR senzorů:	4
KNX TP 256:	Ano
KNX Secure:	Ano
Orientační světlo:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Noční osvětlení:	5 - 100 %
Nastavená hodnota jasů:	5 - 2000 lux

## Informace o produktu

Set : PD4N-KNXs-ST-FM + SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM antracitová mat, podobný RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek 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 citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

PIR senzory mohou být aktivovány individuálně.

Směr pohybu může být identifikován.

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=nemrznoucí/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.



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### PD4N-KNXs-ST-FM

Č. zboží: 93515

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



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

Č. zboží: 93751

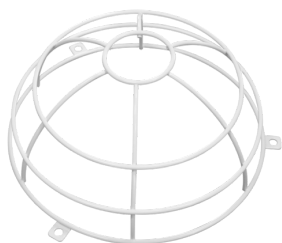
Rozměry: Ø 109 x 19 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

Č. zboží: 93741

Detekční rozsah: vodorovný 360°  
(stropní montáž)  
Dosah: max. Ø 40 m křížem  
max. Ø 20 m přímo  
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



### 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