



## PD4N-KNXs-BA-FC

93535 EAN: 4007529935352

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

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-KNXs-BA-FC	bílá	93535

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
SM montážní sada IP65 PD4N	bílá	93314
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
Corridor lens PD4N type A	bílá	93073
lens PD4N, krycí kroužek	antracitová	93731
lens PD4N, krycí kroužek	černá	93733
lens PD4N, krycí kroužek	dopravní bílá	93732
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 74 mm
Elektřina:	12 mA
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
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
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Počet světelných senzorů:	2
Počet PIR senzorů:	4
KNX TP 256:	Ano
KNX Secure:	Ano
Nastavená hodnota jasu:	5 – 2000 lux

## Informace o produktu

Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS

KNX Secure ready

Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor.

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

Měkký start.

Deaktivovatelné indikátory stavu

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Extenzivní možnosti optimalizace pro měření světla.

Měřená hodnota světla se sdělí do sběrnice.

Manuální vliv přes externí tlačítka KNX možný.

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

### Příklady použití:

monitorování různých stran budov, haly, tělocvičny, skladů, nakládací rampy a garáží



## Příslušenství



### 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



### 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



### Corridor lens PD4N type A

Č. zboží: 93073

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



#### **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

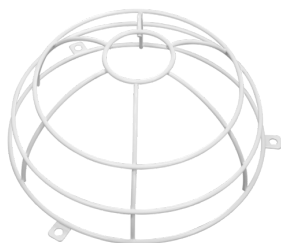


#### **lens PD4N, krycí kroužek**

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



#### **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