



PD4N-KNXs-DX-FC

93516 EAN: 4007529935161

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: Ø 106 x 68 mm
- Elektřina: 12 mA

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-KNXs-DX-FC	bílá	93516

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
lens PD4N, krycí kroužek	antracitová	93731
lens PD4N, krycí kroužek	černá	93733
lens PD4N, krycí kroužek	dopravní bílá	93732
Corridor lens PD4N type A	bílá	93073
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
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

Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 68 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 ² / 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
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:	4
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 sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS

KNX Secure ready

HCL/RGB ovládání

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.

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.

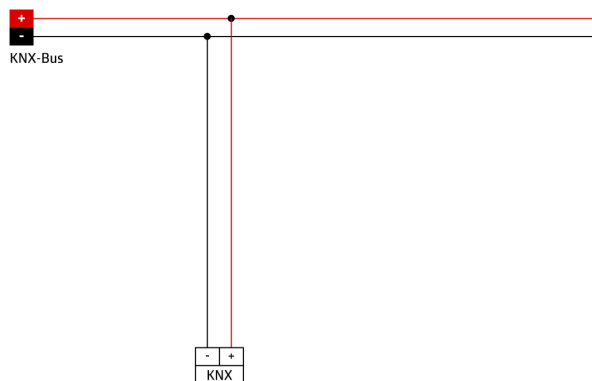
Funkce svícení s volně parametrizovatelnou dobou svícení 1-100 hodin

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

Příklady použití:

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



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



IR-PD-KNX

Č. zboží: 92123

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



IR-PD-KNX-Mini

Č. zboží: 93398

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



lens PD4N, krycí kroužek

Č. zboží: 93731

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 24 m křížem
 max. Ø 8 m přímo
 max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m² / 2.5 m montážní výška



lens PD4N, krycí kroužek

Č. zboží: 93733

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 24 m křížem
 max. Ø 8 m přímo
 max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m² / 2.5 m montážní výška



lens PD4N, krycí kroužek

Č. zboží: 93732

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 24 m křížem
 max. Ø 8 m přímo
 max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 450 m² / 2.5 m montážní výška



Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

Č. zboží: 93073

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 40 m křížem
 max. Ø 20 m přímo
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m² / 2.5 m montážní výška



Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

Č. zboží: 93742

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 40 m křížem
 max. Ø 20 m přímo
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m² / 2.5 m montážní výška



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 m² / 2.5 m montážní výška



Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek

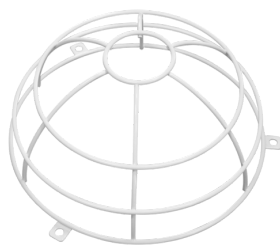
Č. zboží: 93743

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)

Dosah: max. Ø 40 m

křížem
 max. Ø 20 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m² / 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



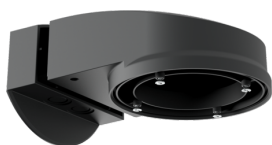
nástěnný držák PD2N/4N Typ A

Č. zboží: 93702

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm

Stupeň krytí: IP54 / třída II

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



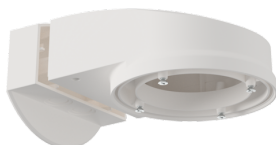
nástěnný držák PD2N/4N Typ A

Č. zboží: 93701

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm

Stupeň krytí: IP54 / třída II

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



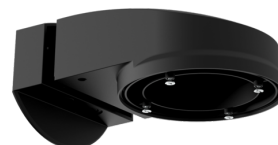
nástěnný držák PD2N/4N Typ A

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