



PD2N-KNX-ST-FC

93382 EAN: 4007529933822

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: Ø 83 x 55 mm
- Elektřina: 12 mA

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-KNX-ST-FC	bílá	93382

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí kroužek PD2N FC	černá	93773
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771

Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 83 x 55 mm
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 ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída III
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
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

Nízká instalační hloubka.

1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky

Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim.

Individuální adaptace pohybového senzoru citlivosti.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Různé zamykací funkce.

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

Programovací tlačítko (fyzická adresa) je možné ovládat přes dálkové ovládání.

Regulace/spínání tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný).

Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby.

Vyvolání světelných scén.

Režim HVAC (1=komfortní, 2=pohotovostní, 3=ekonomický, 4=nemrzoucí/tepelná ochrana)

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Extenzivní možnosti optimalizace pro měření světla.

Měřená hodnota světla se sdělí do sběrnice.

IR možnost dálkového ovládání přes IR dálkový ovladač (volitelně).

PIN

Manuální vliv přes externí tlačítka KNX možný.

Funkční ovládání (tlukot srdce, cyklické odesílání).

Nucené vypnutí.

Centrální funkce vypnutí.

Varování před vypnutím.

Chování při vrácení napětí na sběrnici lze definovat podle volby.

Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

Parametrizace podle ETS 4 pro integraci v KNX BUS systému

Databázi výrobků pro import do databáze ETS je možné stáhnout z domovské stránky B.E.G.

Adaptace tlumicí křivky.

Stanovení faktoru odrazu, např. na stole, s volitelným BLE-IR-
adaptérem.

Funkce svícení s volně parametrizovatelnou dobou svícení
1-100 hodin

Měkký start.

Pružinové svorky

Lamelami

příklady použití:

malé kanceláře, konferenční místnosti, schodiště, open space
kanceláře, třídy/seminární místnosti



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



krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93773

Rozměry: Ø 82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



IR-PD-KNX

Č. zboží: 92123

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



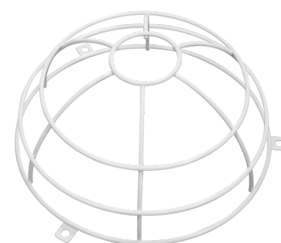
krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 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



krycí kroužek PD2N FC

Č. zboží: 93771

Rozměry: Ø 82 x 13 mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát