



PD2N-KNX-ST-FM

93383 EAN: 4007529933839

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

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-KNX-ST-FM	bílá	93383

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
krycí kroužek PD2N FM	černá	93763
krycí kroužek PD2N FM	dopravní bílá	93762
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
krycí kroužek PD2N FM	bílá	93760
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	černá	93753
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	dopravní bílá	93752
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracitová	93751

Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 42 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-automatizovaný režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatizovaný 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



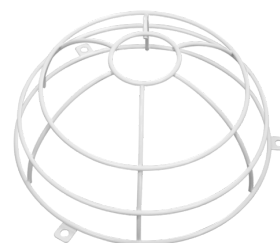
BLE-IR-adaptér
Č. zboží: 93067

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



IR-PD-KNX
Č. zboží: 92123

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



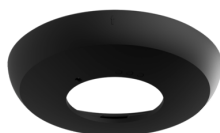
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

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



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93307

Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



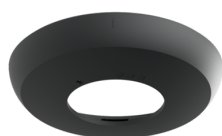
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93763

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



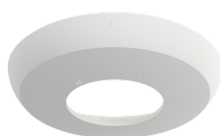
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93762

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



krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93761

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



krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93760

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



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM
Č. zboží: 93753

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



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM

Č. zboží: 93752

Rozměry: Ø 109 x 19 mm

Stupeň krytí: IP54

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



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