



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM

93531 EAN: 4007529935314

PIR snímač přítomnosti KNX (Deluxe) s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m²), multisenzor s regulací teploty, kvality vzduchu a vlhkosti

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM	bílá	93531

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307
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
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD2N/PD3N		37367

Technické údaje

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 42 mm
Elektřina:	25 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
Odolnost vůči rázu:	IK05
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:	1
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 sběrníkovým 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.

Dva logické moduly.

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 tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný).

Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby.

Vyvolání světelných scén.

Tepelný a hlukový senzor.

Měření kvality ovzduší na bázi těkavých organických látek (VOC)

Možné až 4 mezní hodnoty

Měření relativní vlhkosti vzduchu

Všechny hodnoty lze odeslat na sběrnici a použít pro aplikace HVAC

Regulátor teploty, kvality vzduchu a vlhkosti

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

IR možnost dálkového ovládání přes 5 tlačítek dálkového ovladače, programovatelné podle výběru (příslušenství).

Simulace přítomnosti

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 5 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.

Integrovaný Tunable White ovladač pro osvětlení zaměřené na člověka

RGB ovladač

Pružinové svorky

Lamelami

Příklady použití:

kanceláře, konferenční místnosti, školy, školky, nemocnice atd.



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



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 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

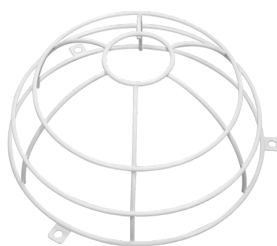
Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM

Č. zboží: 93751

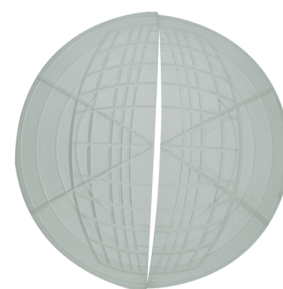
Rozměry: Ø 109 x 19 mm
Stupeň krytí: IP54
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



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 lamela PD2N/PD3N

Č. zboží: 37367

Bydlení: ABS