



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM Set 93531-93307

- Napětí: z KNX-BUS-sítě
- Rozměry: **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)**
- Elektřina: 25 mA

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM	bílá	93531
SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM	bílá	93307

Technical data

Napětí:	z KNX-BUS-sítě
Rozměry:	Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)
Elektrina:	25 mA
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 10 m křížem 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 + IP54 (93307)
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, podobný RAL9010 (93307)
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

Product information

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM + SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM bílá, podobný RAL9010

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.

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



Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM

Art.No: 93531

Napětí: z KNX-BUS-sítě
Rozměry: Ø 106 x 42 mm
Elektřina: 25 mA



SM montážní sada IP54 PD2N- / PD4N-FM

Art.No: 93307

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