B.E.G. LUXOMAT® net




# PD2N-RF-KNXs-DX-FC
# Set 93580-92199

PIR detektor přítomnosti KNX RF (Deluxe) s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10 m (78 m²), komunikace přes bezdrátovou síť KNX RF

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD2N-RF-KNXs-DX-FC | bílá | 93580 |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá | 92199 |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí: | 230 V AC ±10%<br>50 / 60 Hz |
| Rozměry: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Spotřeba elektrické energie: | 1 W |
| Detekční rozsah: | vodorovný 360° (stropní montáž) |
| Dosah: | max. Ø 10 m křížem<br>max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem): | 78 m² / 2.5 m montážní výška |
| Montážní výška min./max./doporučená: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Stupeň krytí: | IP20 / třída II |
| Odolnost vůči rázu: | **IK09 (92199)** |
| Okolní teplota: | -25 °C až +55 °C |
| Rozsah měření teploty: | -5 °C až +45 °C |
| Bydlení: | **obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)** |
| Barva materiál: | bílá mat, podobný RAL9010 |
| Počet světelnýdch senzorů: | 2 |
| Počet PIR senzorů: | 1 |
| KNX RF 256: | Ano |
| KNX Secure: | Ano |
| Spínací kapacita: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED |
| Typ kontaktu: | µ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu |
| Orientační světlo: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| Noční osvětlení: | 5 – 100 % |
| Nastavená hodnota jasu: | 5 – 2000 lux |
| Frekvence: | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm |
| Rozsah přenosu: | max. 150 m |

## Informace o produktu

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FC + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Detektor přítomnosti KNX RF

Komunikace přes KNX RF rádio

KNX Secure ready

HCL/RGB ovládání

Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému

Individuální adaptace pohybového senzoru citlivosti.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektonický 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.

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.

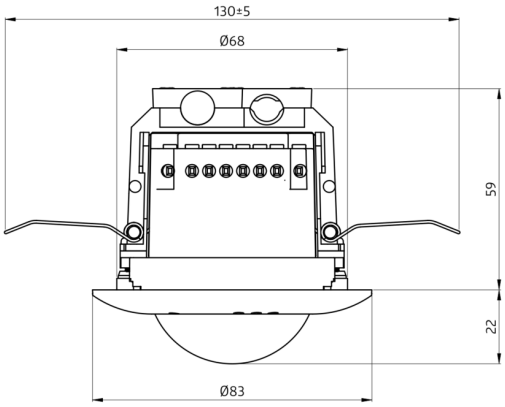
Variabilní bezpečnostní pauza po vypnutí světel.

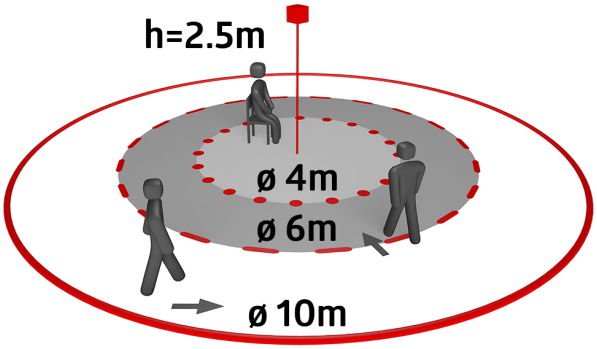
Volitelný bezpotenciálový spínací kontakt pro spínání

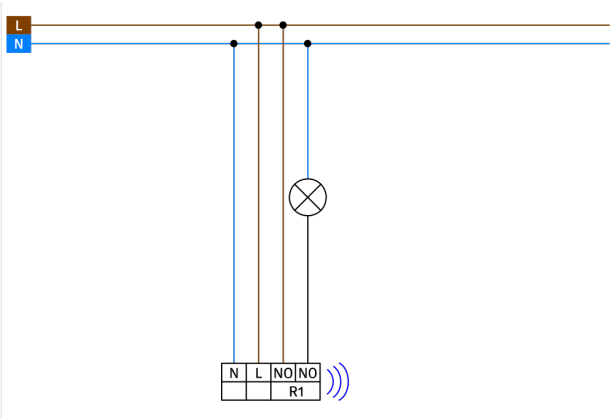
Funkci opakovače lze aktivovat

Ideální pro renovace a modernizace

Vzhledem k rádiové frekvenci 868 MHz je zařízení povoleno k provozu pouze v Evropě


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
NO
NO
R1

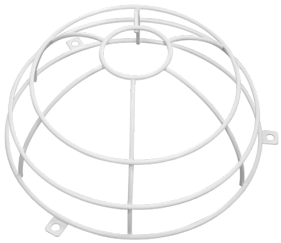
## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



**PD2N-RF-KNXs-DX-FC**
Č. zboží: 93580

Napětí: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Rozměry: Ø 83 x 81 mm
Spotřeba elektrické energie: 1 W



**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