B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-RF-KNXs-DX-FC

93580 EAN: 4007529935802

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

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
SM montážní sada IP54 PD2N H	bílá	93454
SM montážní sada IP54 PD2N H	černá	93783
SM montážní sada IP54 PD2N H	dopravní bílá	93782
SM montážní sada IP54 PD2N H	antracitová	93781
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
krycí kroužek PD2N FC	černá	93773
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771

drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	dopravní bílá	93702
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	antracitová	93701
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93700
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	černá	93703
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93164
SM zásuvka pro nástěnný držák	bílá	93192
krycí lamela PD2N/PD3N		37367
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	černá barva	93193
Adaptační kroužek PD2N FM		93089

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 83 x 81 mm
Spotřeba elektrické energie:	1 W
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 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:	IK05
Okolní teplota:	-25 °C až +55 °C
Rozsah měření teploty:	-5 °C až +45 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
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 1150 VA, cos φ = 0.5 300 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

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.

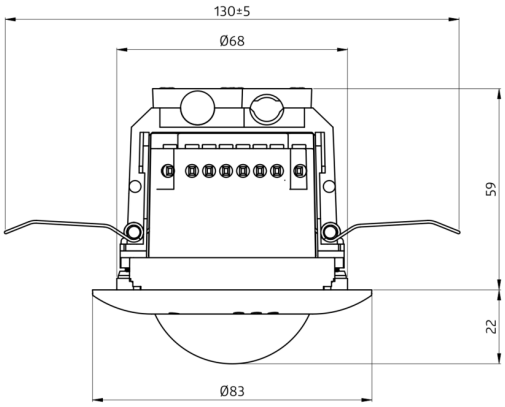
Volitelný bezpotenciálový spínací kontakt pro spínání

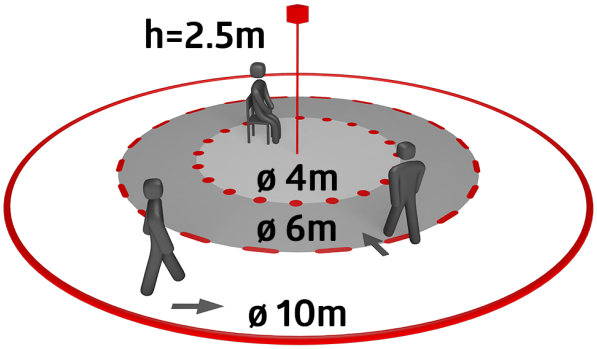
Funkci opakovače lze aktivovat

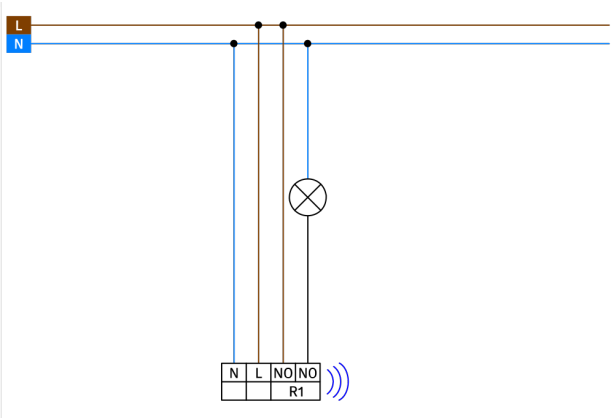
Ideální pro renovace a modernizace

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

Příklady použití:
kanceláře, konferenční místnosti, školy, školky, nemocnice atd.


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

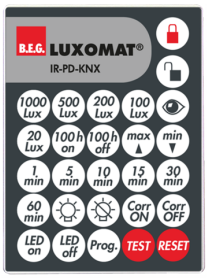

L
N
N
L
NO
NO
R1

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 H
Č. zboží: 93454

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93783

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: černá, podobný RAL9005



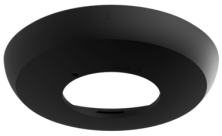
SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93782

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: dopravní bílá, podobný RAL9016



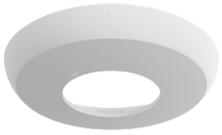
SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93781

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: antracitová, podobný RAL7016



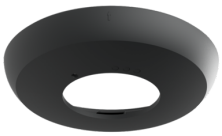
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93763

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



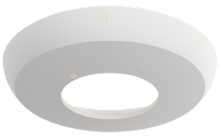
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93762

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



krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93773

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



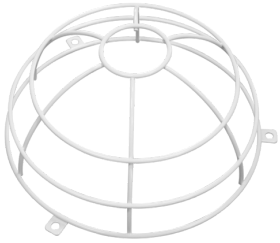
krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



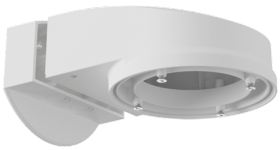
krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93771

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



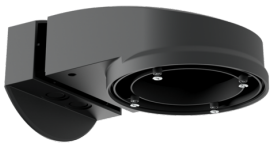
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

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



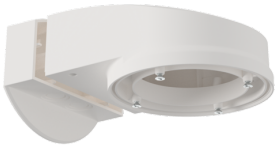
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93702

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



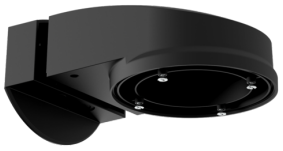
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93701

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93700

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93703

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



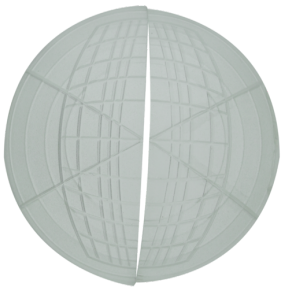
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93164

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 /
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



SM zásuvka pro nástěnný držák
Č. zboží: 93192

Rozměry: 103 x 80 x 26 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá



krycí lamela PD2N/PD3N
Č. zboží: 37367

Bydlení: ABS



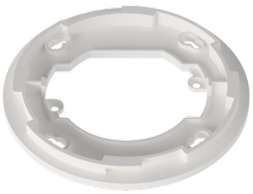
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 93193

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: černá barva, podobný RAL9005



Adaptační kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93089

Rozměry: Ø 101 x 10 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá mat, podobný RAL9010