

B.E.G.**LUXOMAT[®] net**

PD2N-RF-KNXs-DX-FC

93580 EAN: 4007529935802

- Napětí: 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
- Rozměry: \varnothing 83 x 81 mm
- Spotřeba elektrické energie: 1 W

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-FC	bílá	93580

Accessories

Designation	Barva	Art.No
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
Adaptační kroužek PD2N FM		93089

Technical data

Napětí:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 83 x 81 mm
Spotřeba elektrické energie:	1 W
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 II
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 RF 256:	Ano
KNX Secure:	Ano
Spínací kapacita:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 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

Product information

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 (fotoelektronický 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=nemrzoucí/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

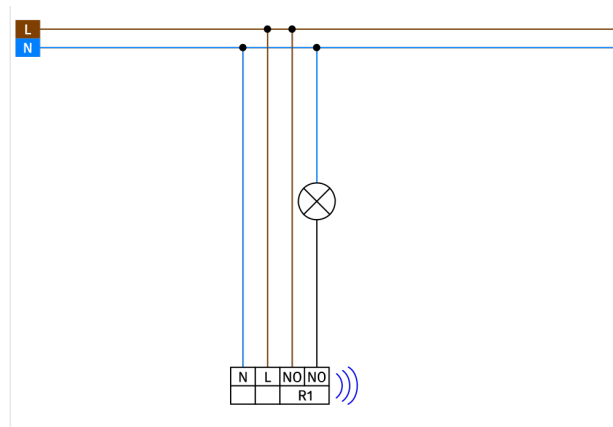
Funkci opakovače lze aktivovat

Ideální pro renovace a modernizace

Vzhledem k rádiové frekvenci 868 MHz je zařízení schváleno
pouze pro provoz v Evropě (+Spojené arabské emiráty)

Příklady použití:

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



Accessories



BLE-IR-adaptér
Art.No: 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
Art.No: 92123

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



IR-PD-KNX-Mini
Art.No: 93398

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



SM montážní sada IP54 PD2N H
Art.No: 93454

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



SM montážní sada IP54 PD2N H
Art.No: 93783

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



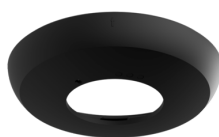
SM montážní sada IP54 PD2N H
Art.No: 93782

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



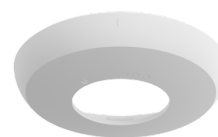
SM montážní sada IP54 PD2N H
Art.No: 93781

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



krycí kroužek PD2N FM
Art.No: 93763

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



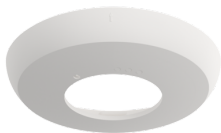
krycí kroužek PD2N FM
Art.No: 93762

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

**krycí kroužek PD2N FM**

Art.No: 93761

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

**krycí kroužek PD2N FM**

Art.No: 93760

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

**krycí kroužek PD2N FC**

Art.No: 93773

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

**krycí kroužek PD2N FC**

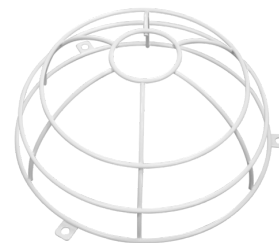
Art.No: 93772

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

**krycí kroužek PD2N FC**

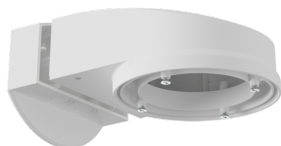
Art.No: 93771

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

**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

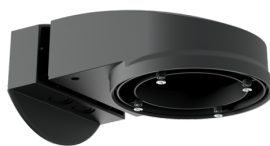
Art.No: 92199

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

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

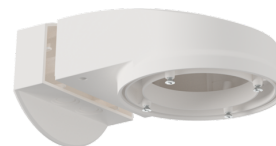
Art.No: 93702

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

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

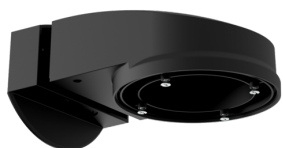
Art.No: 93701

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

**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 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

Art.No: 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

Art.No: 93164

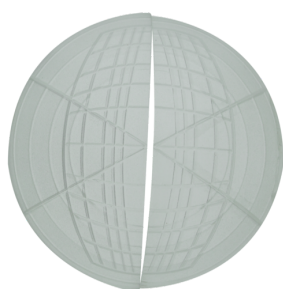
Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 /
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



SM zásuvka pro nástěnný držák

Art.No: 93192

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



krycí lamela PD2N/PD3N

Art.No: 37367

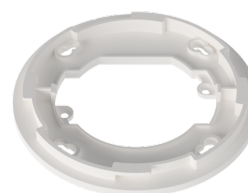
Bydlení: ABS



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM

Art.No: 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



Adaptační kroužek PD2N FM

Art.No: 93089

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