

B.E.G. LUXOMAT[®] net



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93762-92199

- Hálózati feszültség: 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
- Méretek: \varnothing 200 x 90 mm (92199)
- Teljesítményfelvétel: 1 W

Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	fehér	93580
Gyűrű PD2N UP	matt fehér	93762
Védőrács BSK (\varnothing 200 x 90 mm)	fehér	92199

Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Teljesítményfelvétel:	1 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 10 m áthaladás max. Ø 6 m megközelítés
Érzékelési távolság:	max. Ø 4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m ² / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK09 (92199)
Hőmérsékletmérési tartomány:	-5 °C – +45 °C
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C – +55 °C
Ház:	Magas UV állóságú polikarbonát + felületkezelt fémkosár (92199)
Anyag színe:	matt fehér matt, hasonló RAL9016 (93762)
Fényérzékelők száma:	2
PIR szenzorok száma:	1
KNX RF 256:	Igen
KNX Secure:	Igen
Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus
Csatlakozás típusa:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Tájékozódási fény:	5 - 100 %
Éjszakai fény:	5 - 100 %
Beállított megvilágítási szint:	5 - 2000 Lux
Frekvencia:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Átviteli tartomány:	max. 150 m

Product information

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + Gyűrű PD2N UP matt fehér matt, hasonló RAL9016 + Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm) fehér

KNX RF jelenlétérzékelő

Kommunikáció KNX RF rádiófrekvencián keresztül

KNX Secure Ready

HCL / RGB vezérlés

Paraméterezés ETS 5-gyel a KNX rendszerbe való integráláshoz

Jelenlét (PIR) érzékelő egyedi érzékenység beállítása

Kevert fénymérés belső és külső fényérzékelővel

Intelligens félautomata üzemmód, jelenlét független üzemmód (alkonykapcsoló), teljes automata üzemmód

Egy világításvezérlés kimenet (szabályozás vagy kapcsolás), egy slave kimenet, három (elkülönítetten paraméterezhető) HVAC kimenet

Három világítási csoport szabályozása/kapcsolása a világítási érték eltolásával, ofszettel (külső beavatkozás lehetséges)

Rövid jelenlét, önbeálló késleltetési idő, folyosófunkció

Különböző zárolási funkciók

Lágyindítás

Két logikai modul

Világítási képek behívása

Kikapcsolható állapotjelzők

Hőmérséklet- és zajérzékelő

Az érzékelési terület bővíthető a master-slave üzemmódnak köszönhetően

Kiterjedt optimalizálási lehetőségek a fényméréshez

A mért fényérték továbbítása buszon keresztül

A dimmelési görbe beállítása

Kétirányú távirányítás IR adapterrel és a B.E.G. okostelefonos applikációval

PIN kód

Távvezérelhető IR távirányítóval (opcionális)

5 gombos infravörös távirányítóval működtethető (tartozék)

A programozó gomb (fizikai cím) távvezérléssel működtethető

HVAC üzemmód (1 = komfort, 2 = készenléti, 3 =

gazdaságos, 4 = fagy / hővédelem)

Kézi beavatkozás külső KNX nyomógombokkal lehetséges

Funkcióvezérlés (szívverés, ciklikus küldés)

Jelenlét szimuláció

Kényszerített kikapcsolás

Intelligens központi kikapcsolási funkció

Kikapcsolás előjelzés

Fénycső beégetési funkció, az idő 1-100 óra között állítható be

Kiválasztható viselkedés a buszfeszültség visszakapcsolása esetére

Beállítható biztonsági késleltetés a lámpák kikapcsolásához

Opcionális potenciálfüggetlen kapcsoló relékimenet kapcsolás funkcióhoz

Repeater funkció aktiválható

Kiválóan alkalmas felújításokhoz és korszerűsítésekhez

A 868 MHz-es rádiófrekvencia miatt a készülék csak Európában (+Egyesült Arab Emírségek) használható



Set items

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



PD2N-RF-KNXs-DX-DE

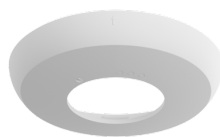
Art.No: 93580

Hálózati feszültség: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 /

60 Hz

Méreték: \varnothing 83 x 81 mm

Teljesítményfelvétel: 1 W



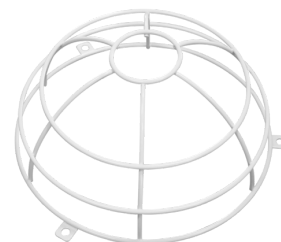
Gyűrű PD2N UP

Art.No: 93762

Méreték: \varnothing 106 x 20 mm

Ütésállóság: IK05

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



Védőrács BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Méreték: \varnothing 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelt fémkosár