

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-KNXs-DX-UP Set 93517-93751-93741-92 199

- Hálózati feszültség: KNX-BUS-n keresztül
- Méretek: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Tipikus áramfogyasztás: 12 mA

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD4N-KNXs-DX-UP	fehér	93517
AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	antracit	93751
folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű	antracit	93741
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

## Technical data

Hálózati feszültség:	KNX-BUS-n keresztül
Méretetek:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Tipikus áramfogyasztás:	12 mA
Érzékelési terület:	<b>vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) (93741)</b> <b>max. Ø 40 m áthaladás</b> <b>max. Ø 20 m megközelítés (93741)</b>
Érzékelési távolság:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság (93741)</b>
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)</b>
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	<b>IP20 / III. osztály + IP54 (93751)</b>
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	<b>IK09 (92199)</b>
Ütésállóság:	-5 °C – +45 °C
Hőmérsékletmérési tartomány:	-25 °C – +55 °C
Környezeti hőmérséklet:	<b>Magas UV állóságú polikarbonát + felületkezelt fémkosár (92199)</b> <b>antracit matt, hasonló RAL7016 (93741)</b>
Ház:	
Anyag színe:	
Fényérzékelők száma:	2
PIR szenzorok száma:	4
KNX TP 256:	Igen
KNX Secure:	Igen
Tájékozódási fény:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Éjszakai fény:	5 – 100 %
Beállított megvilágítási szint:	5 – 2000 Lux

## Product information

Set : PD4N-KNXs-DX-UP + AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP antracit matt, hasonló RAL7016 + folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű antracit matt, hasonló RAL7016 + Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm) fehér

KNX jelenlét érzékelő beépített KNX buszcsatlakozóval

KNX Secure Ready

HCL / RGB vezérlés

Paraméterezés ETS 5-gyel a KNX rendszerbe való integráláshoz

Az érzékenység egyedileg módosítható minden PIR érzékelőn

A PIR érzékelők külön-külön deaktiválhatók

A mozgás iránya meghatározható

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 ETS adatbázisba történő importáláshoz szükséges termékadatbázis letölthető a B.E.G. honlapjáról.

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



## Set items

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



### PD4N-KNXs-DX-UP

Art.No: 93517

Hálózati feszültség: KNX-BUS-n keresztül

Méreték: Ø 106 x 55 mm

Tipikus áramfogyasztás: 12 mA



### AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93751

Méreték: Ø 109 x 19 mm

Védettség / Érintésvédelmi

osztály: IP54

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### folyosói lencse PD4N típus A, Gyűrű

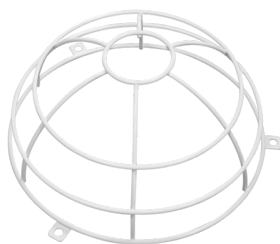
Art.No: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)

Érzékelési távolság: max. Ø 40 m áthaladás

max. Ø 20 m megközelítés

Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság



### Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Méreték: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelt fémkosár