



## PD2N-KNXs-ST-UP

93511 EAN: 4007529935116

- Hálózati feszültség: KNX-BUS-n keresztül
- Méretek: Ø 106 x 42 mm
- Tipikus áramfogyasztás: 12 mA

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-KNXs-ST-UP	fehér	93511

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	fehér	93307
AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	fekete	93753
AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	matt fehér	93752
AP szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	antracit	93751
Gyűrű PD2N UP	fekete	93763
Gyűrű PD2N UP	matt fehér	93762
Gyűrű PD2N UP	antracit	93761
Gyűrű PD2N UP	fehér	93760
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Fali tartó PD2N/4N Typ A	matt fehér	93702

Fali tartó PD2N/4N Typ A	antracit	93701
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93700
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fekete	93703
Fali tartó PD2N/4N Typ A	fehér	93164
Takaró lamellák PD2N/PD3N		37367

## Technical data

Hálózati feszültség:	KNX-BUS-n keresztül
Méretek:	Ø 106 x 42 mm
Tipikus áramfogyasztás:	12 mA
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 <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / III. osztály
Ütésállóság:	IK05
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +55 °C
Ház:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010
Fényérzékelők száma:	2
PIR szenzorok száma:	1
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

KNX jelenlét érzékelő beépített KNX buszcsatlakozóval
KNX Secure Ready
Paraméterezés ETS 5-gyel a KNX rendszerbe való integráláshoz
Jelenlét (PIR) érzékelő egyedi érzékenység beállítása
Kevert fényérés 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
Világítási képek behívása
Kikapcsolható állapotjelzők
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 fényéréshez
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)
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)
Kényszerített kikapcsolás
Intelligens központi kikapcsolási funkció
Kikapcsolás előjelzés

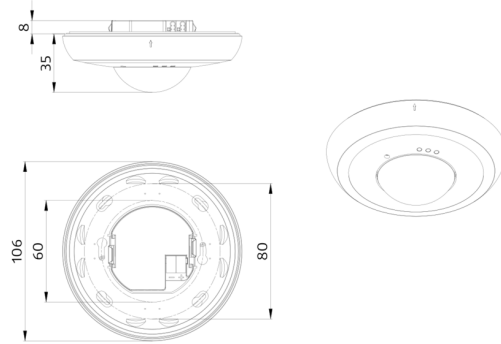
Fénycső beégetési funkció, az idő 1-100 óra között állítható be

Kiválasztható viselkedés a buszfeszültség visszakapcsolása esetére

Beállítható biztonsági késleltetés a lámpák kikapcsolásához

**Alkalmazási példák:**

irodák, tárgyalók, iskolák, óvodák, kórházak



## Accessories



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm  
 Anyag színe: fekete  
 Frekvencia: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Méreték: 80 x 60 x 8 mm  
 Anyag színe: -  
 Akkumulátor: Lítium 3.0 V<BR>0 mA



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

Art.No: 93307

Méreték: Ø 109 x 19 mm  
 Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
 Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



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

Art.No: 93753

Méreték: Ø 109 x 19 mm  
 Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



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

Art.No: 93752

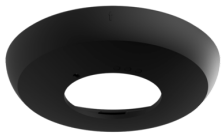
Méreték: Ø 109 x 19 mm  
 Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



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

Art.No: 93751

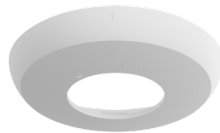
Méreték: Ø 109 x 19 mm  
 Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### Gyűrű PD2N UP

Art.No: 93763

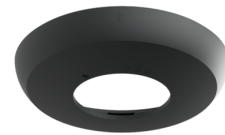
Méreték: Ø 106 x 20 mm  
 Ütésállóság: IK05  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### Gyűrű PD2N UP

Art.No: 93762

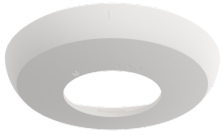
Méreték: Ø 106 x 20 mm  
 Ütésállóság: IK05  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### Gyűrű PD2N UP

Art.No: 93761

Méreték: Ø 106 x 20 mm  
 Ütésállóság: IK05  
 Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Gyűrű PD2N UP**

Art.No: 93760

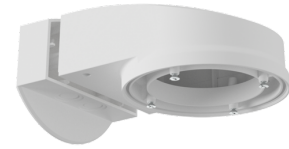
Méreték: Ø 106 x 20 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

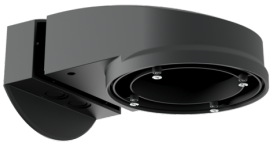
Méreték: Ø 200 x 90 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelt fémosár



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

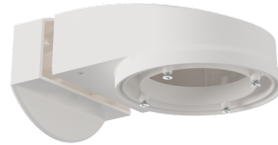
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

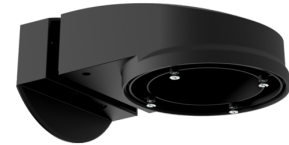
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93703

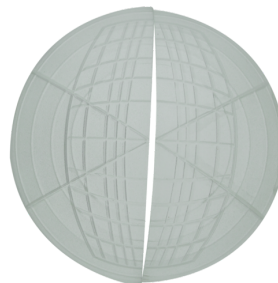
Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 /  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



**Takaró lamellák PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Ház: ABS