



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

93531 EAN: 4007529935314

- Hálózati feszültség: KNX-BUS-n keresztül
- Méretek: Ø 106 x 42 mm
- Tipikus áramfogyasztás: 25 mA

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	fehér	93531

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Takaró lamellák PD2N/PD3N		37367

## Technical data

Hálózati feszültség:	KNX-BUS-n keresztül
Méretek:	Ø 106 x 42 mm
Tipikus áramfogyasztás:	25 mA
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 10 m áthaladás max. Ø 6 m megközelítés max. Ø 4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	2 m / 5 m / 2.5 m
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	IP20 / III. osztály
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IK05
Ütésállóság:	-5 °C - +45 °C
Hőmérsékletmérési tartomány:	-25 °C - +55 °C
Környezeti hőmérséklet:	Magas UV állóságú polikarbonát
Ház:	fehér matt, hasonló RAL9010
Anyag színe:	2
Fényérzékelők száma:	1
PIR szenzorok száma:	lgen
KNX TP 256:	lgen
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Tájékozódási fény:	5 - 100 %
Éjszakai fény:	5 - 2000 Lux
Beállított megvilágítási szint:	

## Product information

KNX jelenlét érzékelő beépített KNX buszcsatlakozóval
Kis telepítési mélység
Egy világításvezérlés kimenet (szabályozás vagy kapcsolás), egy slave kimenet, három (elkülönítetten paraméterezhető) HVAC kimenet
Intelligens félautomata üzemmód, jelenlét független üzemmód (alkonykapcsoló), teljes automata üzemmód
Két logikai modul
Jelenlét (PIR) érzékelő egyedi érzékenység beállítása
Kevert fényérés belső és külső fényérzékelővel
Különböző zárolási funkciók
Az állapotjelző LED-ek aktiválhatók / deaktiválhatók
A programozó gomb (fizikai cím) távvezérléssel működtethető
Három világítási csoport szabályozása/kapcsolása a világítási érték eltolásával, ofszettel (külső beavatkozás lehetséges)
Rövid jelenlét, önbeálló késleltetési idő, folyosófunkció
Világítási képek behívása
Hőmérséklet- és zajérzékelő
A levegő minőségének mérése illékony szerves vegyületek (VOC) alapján
Legfeljebb 4 határérték lehetséges
A relatív páratartalom mérése
Minden érték elküldhető a buszra, és felhasználható HVAC alkalmazásokhoz
A hőmérséklet, a levegő minősége és a páratartalom szabályozója
HVAC üzemmód (1 = komfort, 2 = készenléti, 3 = gazdaságos, 4 = fagy / hővédelem)
5 gombos infravörös távirányítóval működtethető (tartozék)
Jelenlét szimuláció
Az érzékelési terület bővíthető a master-slave üzemmódnak köszönhetően
Kiterjedt optimalizálási lehetőségek a fényéréshez
A mért fényérték továbbítása buszon keresztül
Távvezérelhető IR távirányítóval (opcionális)
PIN kód
Kézi beavatkozás külső KNX nyomógombokkal lehetséges

Funkcióvezérlés (szívverés, ciklikus küldés)

Kényszerített kikapcsolás

Intelligens központi kikapcsolási funkció

Kikapcsolás előjelzés

Kiválasztható viselkedés a buszfeszültség visszakapcsolása esetére

Beállítható biztonsági késleltetés a lámpák kikapcsolásához

Paraméterezés ETS 5-gyel a KNX rendszerbe való integráláshoz

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

A dimmelési görbe beállítása

A reflexiós tényező meghatározása, pl. íróasztalon, az opcionális BLE-IR adapterrel

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

Lágyindítás

Beépített hangolható fehér vezérlő az emberközpontú megvilágításhoz

RGB vezérlés

Rögzítő rugók

Takaró lamellák

**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  
mAh



### IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Méreték: 57 x 35 x 7 mm

Anyag színe: -

Akkumulátor: Lítium 3.0 V <BR>0  
mAh



### 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

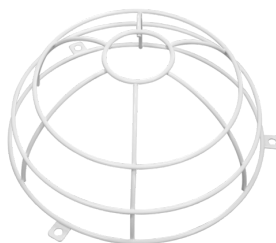
Art.No: 93751

Méreték: Ø 109 x 19 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:

IP54

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



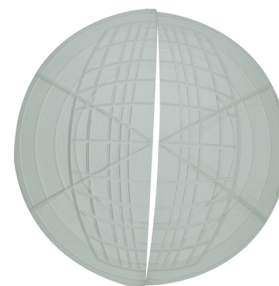
### Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Méreték: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelte fémkosár



### Takaró lamellák PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Ház: ABS