



**PD2N-KNXs-OCCULOG-  
DX-UP Set**  
**93531-93307-92199**

KNX PIR jelenlétérzékelő (Deluxe) 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø10m átmérőjű hatótávolsággal (78 m<sup>2</sup>), hőmérséklet-, levegőminőség- és páratartalom-szabályozással ellátott multiszenzor

**Rendelési adatok**

<b>Megnevezés</b>	<b>Szín</b>	<b>Cikkszám</b>
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	fehér	93531
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	fehér	93307
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

## Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	KNX-buszon keresztül
Méret:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Tipikus áramfogyasztás:	25 mA
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) 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:	<b>IP20 / III. osztály + IP54 (93307)</b>
Ütésállóság:	<b>IK09 (92199)</b>
Hőmérsékletmérési tartomány:	-5 °C - +45 °C
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +55 °C
Ház:	<b>UV-álló polikarbonát + felületkezelt acélkosár (92199)</b>
Anyag színe:	<b>fehér, hasonló RAL9010 (93307)</b>
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

## Termékinformációk

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP + AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP fehér, hasonló RAL9010 + Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm) fehér

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 fénymérés 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 fényméréshez

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-től 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



## Készlet elemei

A csomag műszaki specifikációnak megfelelő megkapásához kérjük, rendelje meg a felsorolt tételeket.



### **PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP**

Cikkszám: 93531

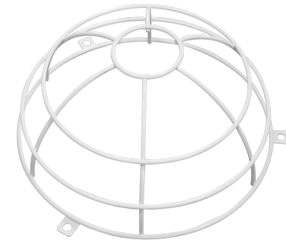
Hálózati feszültség: KNX-buszon keresztül  
Méretek: Ø 106 x 42 mm  
Típikus áramfogyasztás: 25 mA



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

Cikkszám: 93307

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



### **Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Cikkszám: 92199

Méretek: Ø 200 x 90 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelt acélkosár