



## PD4N-KNXs-ST-UP

93515 EAN: 4007529935154

KNX PIR jelenlétérzékelő (standard) 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø24m átmérőjű hatótávolsággal (450 m<sup>2</sup>)

### Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-KNXs-ST-UP	fehér	93515

### Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	fehér	93307
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	fekete	93753
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	matt fehér	93752
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	antracit	93751
AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N	fehér	93314
lencse PD4N, Fedőgyűrű	antracit	93731
lencse PD4N, Fedőgyűrű	fekete	93733
lencse PD4N, Fedőgyűrű	matt fehér	93732
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	matt fehér	93742

folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	antracit	93741
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	fekete	93743
folyosói lencse PD4N típus A	fehér	93073
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

## Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	KNX-buszon keresztül
Méretek:	Ø 106 x 55 mm
Tipikus áramfogyasztás:	12 mA
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) max. Ø 24 m áthaladás max. Ø 8 m megközelítés max. Ø 6.4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 10 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / III. osztály
Ütésállóság:	IK04
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +55 °C
Ház:	UV-álló polikarbonát
Anyag színe:	fehér matt, hasonló RAL9010
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

## Termékinformációk

KNX jelenlét érzékelő beépített KNX buszcsatlakozóval

KNX Secure kompatibilis

Paraméterezés ETS 5-től 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

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 fényméréshez

A mért fényérték továbbítása buszon keresztül

A dimmelési görbe beállítása

Kétirányú távirányítás IR adapterrel és a B.E.G. mobilapplikációval

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 területek:**

nagy területek pl. mélygarázsok, tornatermek,  
raktárcsarnokok, rakodórampák, termek megfigyelésére



## Tartozékok



**BLE-IR-Adapter**  
Cikkszám: 93067

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



**IR-PD-KNX**  
Cikkszám: 92123

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



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Cikkszám: 93307

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



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Cikkszám: 93753

Méreték: Ø 109 x 19 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
Ház: UV-álló polikarbonát



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Cikkszám: 93752

Méreték: Ø 109 x 19 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
Ház: UV-álló polikarbonát



**AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Cikkszám: 93751

Méreték: Ø 109 x 19 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
Ház: UV-álló polikarbonát



**AP/SM szerelőkészlet IP65 PD4N**  
Cikkszám: 93314

Méreték: 133 x 133 x 69 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP65  
Anyag színe: fehér



**lencse PD4N, Fedőgyűrű**  
Cikkszám: 93731

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24 m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság



**lencse PD4N, Fedőgyűrű**  
Cikkszám: 93733

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)  
Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24 m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m kis mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság

**lencse PD4N, Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93732

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)Érzékelési távolság: max. &Oslash; 24  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 8 m  
megközelítés<br>max. &Oslash; 6.4 m  
kis mozgásokMegfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság**folycsói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m  
áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítésMegfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság**folycsói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

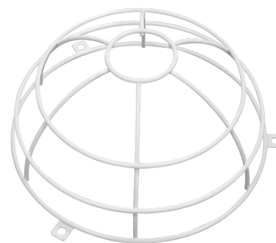
Cikkszám: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítésMegfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság**folycsói lencse PD4N típus A,  
Fedőgyűrű**

Cikkszám: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40  
m áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítésMegfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság**folycsói lencse PD4N típus A**

Cikkszám: 93073

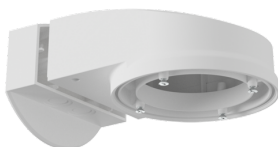
Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m  
áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítésMegfigyelt terület (hosszirányú  
megközelítésnél): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
szerelési magasság**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Cikkszám: 92199

Méretek: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelte acélkosár

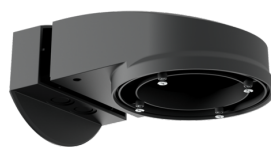
**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93702

Méretek: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/ II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát

**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93701

Méretek: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/ II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát

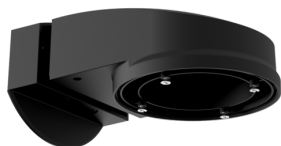
**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93700

Méretek: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54 / II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93703

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/ II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Cikkszám: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54  
/

Ház: UV-álló polikarbonát