



## PD4N-KNX-ST-UP

93385 EAN: 4007529933853

KNX jelenlét érzékelő beépített KNX buszcsatlakozóval

Kis telepítési mélység

Intelligens félautomata üzemmód, jelenlét független üzemmód (alkonykapcsoló), teljes automata üzemmód

### Rendelési adatok

| Megnevezés     | Szín  | Cikkszám |
|----------------|-------|----------|
| PD4N-KNX-ST-UP | fehér | 93385    |

### Tartozékok

| Megnevezés                                | Szín       | Cikkszám |
|---|------------|----------|
| BLE-IR-Adapter                            | fekete     | 93067    |
| IR-PD-KNX                                 | -          | 92123    |
| Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)              | fehér      | 92199    |
| AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP | fehér      | 93307    |
| 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    |

|  |            |       |
|--|------------|-------|
| AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N-<br>/ PD4N-UP | fekete     | 93753 |
| AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N-<br>/ PD4N-UP | matt fehér | 93752 |
| AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N-<br>/ PD4N-UP | antracit   | 93751 |

## Műszaki adatok

|   |  |
|---|--|
| Hálózati feszültség:                              | KNX-buszon keresztül   |
| Méretek:  | Ø 106 x 55 mm  |
| Tipikus áramfogyasztás:                           | 12 mA  |
| Érzékelési terület:                               | vízszintes 360°<br>(felületre szerelhető)<br>max. Ø 24 m áthaladás<br>max. Ø 8 m megközelítés<br>max. Ø 6.4 m kis mozgások |
| Érzékelési távolság:                              | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság  |
| Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:        | IP20 / III. osztály  |
| Védettség / Érintésvédelmi osztály:               | -25 °C - +55 °C  |
| Környezeti hőmérséklet:                           | UV-álló polikarbonát   |
| Ház:  | fehér matt, hasonló RAL9010  |
| Anyag színe:                                      | 2  |
| Fényérzékelők száma:                              | 4  |
| PIR szenzorok száma:                              | Igen   |
| KNX TP 256:                                       | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min  |
| Tájékoztató fény:                                 | 5 - 100 %  |
| Éjszakai fény:                                    | 5 - 2000 Lux   |
| Beállított megvilágítási szint:                   |  |

## Termékinformációk

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

Az érzékenység egyedileg módosítható minden PIR érzékelőn

A mozgás iránya meghatározható

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

HVAC üzemmód (1 = komfort, 2 = készenléti, 3 = gazdaságos, 4 = fagy / hővédelem)

A PIR érzékelők külön-külön deaktiválhatók

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 4-gyel a KNX rendszerbe történő 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

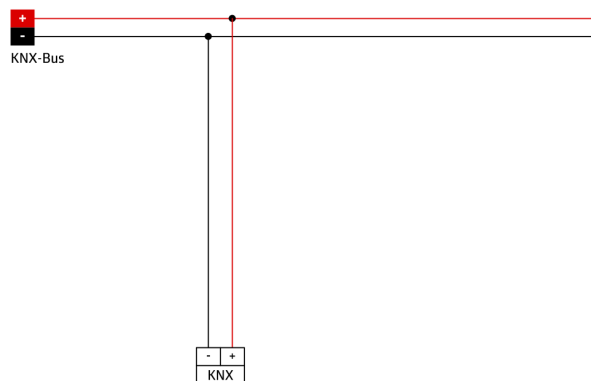
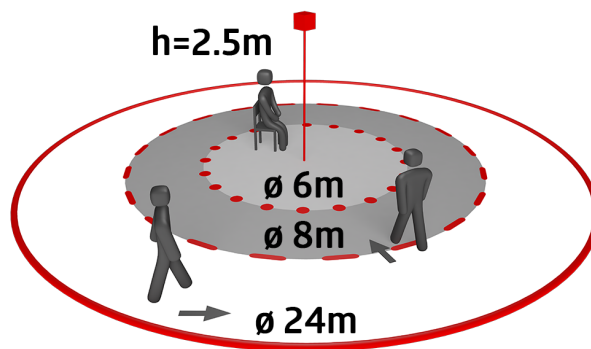
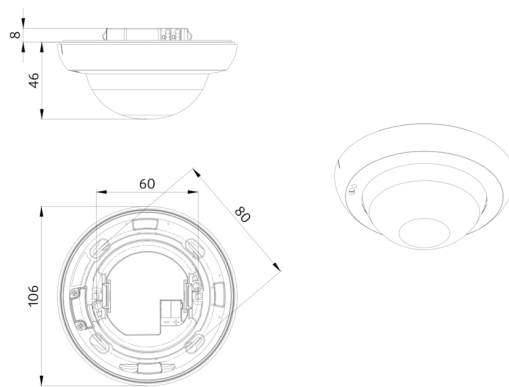
Lágyindítás

Rögzítő rugók

Takaró lamellák

**Alkalmazási példák:**

Nyitott irodaterület, Konferenciaterem, Tan- és előadóterem,  
Lépcsőház, Egyéni/zárt iroda, Sportcsarnok



## Tartozékok



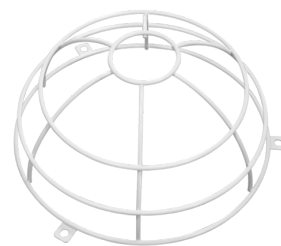
**BLE-IR-Adapter**  
Cikkszám: 93067

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



**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Cikkszám: 92199

Méreték: Ø 200 x 90 mm  
Ütésállóság: IK09  
Ház: felületkezelte acélkosár



**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 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 mozgások  
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m szerelési magasság



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



**folyosói lencse PD4N típus A,  
Fedógyűrű**

Cikkszám: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)

Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m  
áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés

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



**folyosói lencse PD4N típus A,  
Fedógyűrű**

Cikkszám: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°  
(felületre szerelhető)

Érzékelési távolság: max. &Oslash; 40 m  
áthaladás<br>max. &Oslash; 20 m  
megközelítés

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



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

Cikkszám: 93753

Méretetek: Ø 109 x 19 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:  
IP54

Ház: UV-álló polikarbonát



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

Cikkszám: 93752

Méretetek: Ø 109 x 19 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54

Ház: UV-álló polikarbonát



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

Cikkszám: 93751

Méretetek: Ø 109 x 19 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54

Ház: UV-álló polikarbonát