



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- / PD4N-UP	fekete	93753
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP	matt fehér	93752
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / 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° (felületre szerelhető) max. Ø 24 m áthaladás max. Ø 8 m megközelítés max. Ø 6.4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	450 m ² / 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

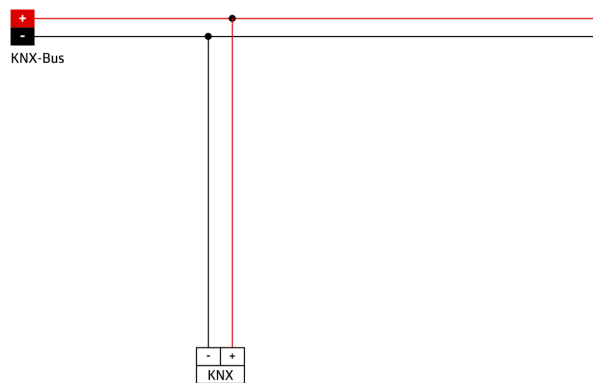
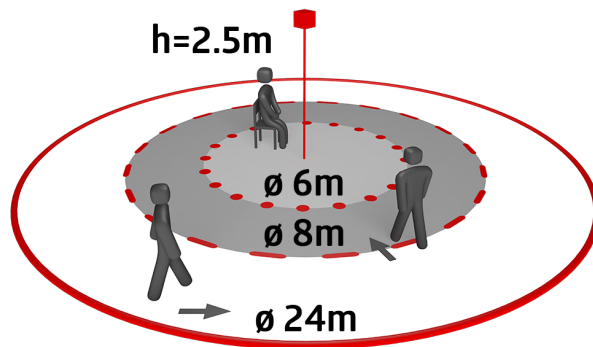
Lágyindítás

Rögzítő rugók

Takaró lamellák

Alkalmazási példák:

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



Tartozékok



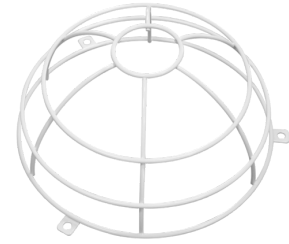
BLE-IR-Adapter
Cikkszám: 93067

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
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. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság



lencse PD4N, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93733

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)
Érzékelési távolság: max. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság



lencse PD4N, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93732

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)
Érzékelési távolság: max. Ø 24 m áthaladás
max. Ø 8 m megközelítés
max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 450 m² / 2.5 m szerelési magasság



folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű
Cikkszám: 93742

Érzékelési terület: vízszintes 360° (felületre szerelhető)
Érzékelési távolság: max. Ø 40 m áthaladás
max. Ø 20 m megközelítés
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m szerelési magasság



**folyosói lencse PD4N típus A,
Fedógyűrű**

Cikkszám: 93741

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)

Érzékelési távolság: max. Ø 40 m
áthaladás
max. Ø 20 m
megközelítés

Megfigyelt terület (hosszirányú
megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m
szerelési magasság



**folyosói lencse PD4N típus A,
Fedógyűrű**

Cikkszám: 93743

Érzékelési terület: vízszintes 360°
(felületre szerelhető)

Érzékelési távolság: max. Ø 40 m
áthaladás
max. Ø 20 m
megközelítés

Megfigyelt terület (hosszirányú
megközelítésnél): 250 m² / 2.5 m
szerelési magasság



**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