



PD4N-KNXs-DX-UP

93517 EAN: 4007529935178

KNX PIR jelenlétérzékelő (Deluxe) 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø24m átmérőjű hatótávolsággal (450 m²)

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-KNXs-DX-UP	fehér	93517

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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	fehér	93073

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
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° (felültre szerelhető) max. Ø 24 m áthaladás max. Ø 8 m megközelítés
Érzékelési távolság:	max. Ø 6.4 m kis mozgások
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	450 m ² / 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
Hőmérsékletmérési tartomány:	-5 °C - +45 °C
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

HCL / RGB vezérlés

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

Két logikai modul

Világítási képek behívása

Kikapcsolható állapotjelzők

Hőmérséklet- és zajérzékelő

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)

5 gombos infravörös távirányítóval működtethető (tartozék)

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)

Jelenlét szimuláció

Kényszerített kikapcsolás

Intelligens központi kikapcsolási funkció

Kikapcsolás előjelzés

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

Kiválasztható viselkedés a busz feszültség visszakapcsolása esetére

Beállítható biztonsági késleltetés a lámpák kikapcsolásához

Alkalmazási területek:

nagy területek pl. mélygarázsok, tornatermek,
raktárcsarnokok, rakodórampák, termék 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



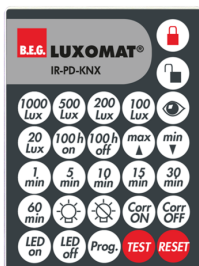
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N- / PD4N-UP
Cikkszám: 93307

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



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

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



IR-PD-KNX
Cikkszám: 92123

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



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 IP65 PD4N
Cikkszám: 93314

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



IR-PD-KNX-Mini
Cikkszám: 93398

Méreték: 57 x 35 x 7 mm
Anyag színe: -
Akkumulátor: Lítium 3.0 V
0 mAh



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

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



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

Cikkszám: 93073

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, 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, Fedőgyűrű

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



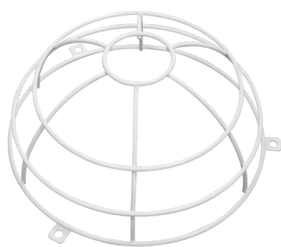
folyosói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű

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



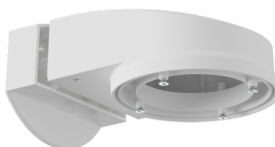
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Cikkszám: 92199

Méretetek: Ø 200 x 90 mm

Útésállóság: IK09

Ház: felületkezelte acélkosár



Fali tartó PD2N/4N Typ A

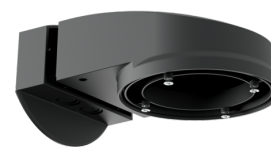
Cikkszám: 93702

Méretetek: 133 x 106 x 66 mm

Védettségek / Érintésvédelmi osztály:

IP54 / II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

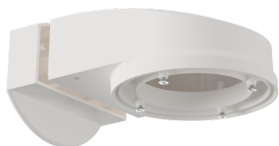
Cikkszám: 93701

Méretetek: 133 x 106 x 66 mm

Védettségek / Érintésvédelmi osztály:

IP54 / II. osztály

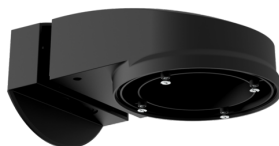
Ház: UV-álló polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93700

Méreték: 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