



PD4N-KNXs-DX-DE

93516 EAN: 4007529935161

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

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD4N-KNXs-DX-DE	fehér	93516

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
lencse PD4N, Fedőgyűrű	antracit	93731
lencse PD4N, Fedőgyűrű	fekete	93733
lencse PD4N, Fedőgyűrű	matt fehér	93732
folysói lencse PD4N típus A	fehér	93073
folysói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	matt fehér	93742
folysói lencse PD4N típus A, Fedőgyűrű	antracit	93741
folysói 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 68 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 buszfeszültség 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



IR-PD-KNX
Cikkszám: 92123

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



IR-PD-KNX-Mini
Cikkszám: 93398

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



lencse PD4N, Fedógyűrű
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, Fedógyűrű
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, Fedógyűrű
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, Fedógyűrű
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



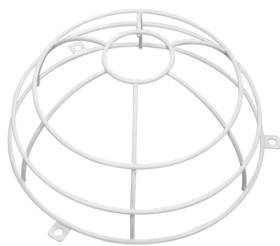
**folyosói lencse PD4N típus A,
Fedógyűrű**

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



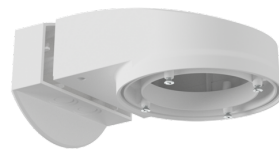
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)

Cikkszám: 92199

Méreték: Ø 200 x 90 mm

Ütésállóság: IK09

Ház: felületkezelte acélkosár



Fali tartó PD2N/4N Typ A

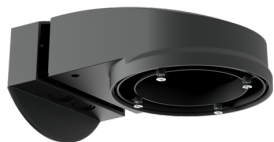
Cikkszám: 93702

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály:

IP54 / II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



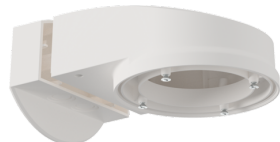
Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93701

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 /
II. osztály

Ház: UV-álló polikarbonát



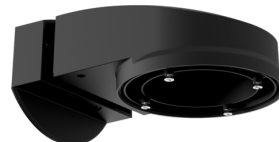
Fali tartó PD2N/4N Typ A

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