



PD2N-RF-KNXs-DX-DE

93580 EAN: 4007529935802

KNX RF PIR jelenlétérzékelő (Deluxe) 360°-os érzékelési szöggel és akár Ø10m átmérőjű hatótávolsággal (78 m²), KNX RF rádiós kommunikációval

Rendelési adatok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	fehér	93580

Tartozékok

Megnevezés	Szín	Cikkszám
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	fehér	93454
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	fekete	93783
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	matt fehér	93782
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H	antracit	93781
Fedőgyűrű PD2N UP	fekete	93763
Fedőgyűrű PD2N UP	matt fehér	93762
Fedőgyűrű PD2N UP	antracit	93761
Fedőgyűrű PD2N UP	fehér	93760
Fedőgyűrű PD2N DE	fekete	93773

Fedőgyűrű PD2N DE	matt fehér	93772
Fedőgyűrű PD2N DE	antracit	93771
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
AP aljzat -hoz Fali tartó	fehér	93192
Takaró lamellák PD2N/PD3N		37367
Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP	fehér	93179
Adaptergyűrű PD2N UP		93089

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 83 x 81 mm
Teljesítményfelvétel:	1 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (felületre szerelhető) max. Ø 10 m áthaladás max. Ø 6 m megközelítés max. Ø 4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m ² / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP20 / II. osztály
Ütésállóság:	IK05
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:	1
KNX RF 256:	Igen
KNX Secure:	Igen
Kapcsolási teljesítmény:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Csatlakozás típusa:	&mikro; érintkező, potenciálmentes nincs érintkezés
Tájékozódási fény:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Éjszakai fény:	5 - 100 %
Beállított megvilágítási szint:	5 - 2000 Lux
Frekvencia:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Átviteli tartomány:	max. 150 m

Termékinformációk

KNX RF jelenlétérzékelő
Kommunikáció KNX RF rádiófrekvencián keresztül
KNX Secure kompatibilis
HCL / RGB vezérlés
Paraméterezés ETS 5-től a KNX rendszerbe való integráláshoz
Jelenlét (PIR) érzékelő egyedi érzékenység beállítása
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 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

Opcionális potenciálfüggetlen kapcsoló relékimenet kapcsolás funkcióhoz

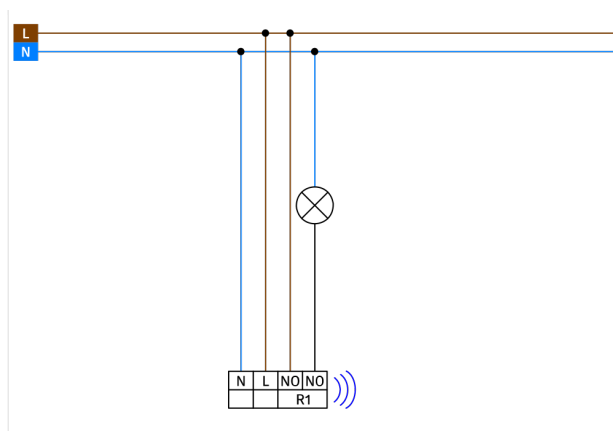
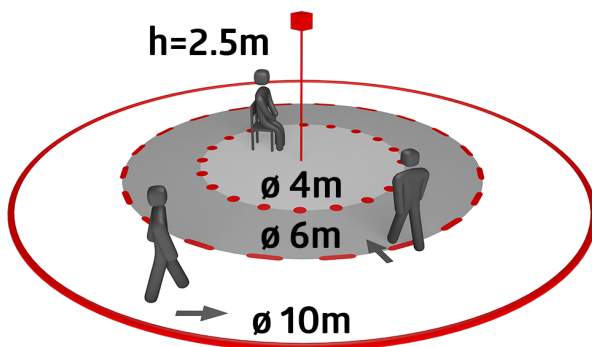
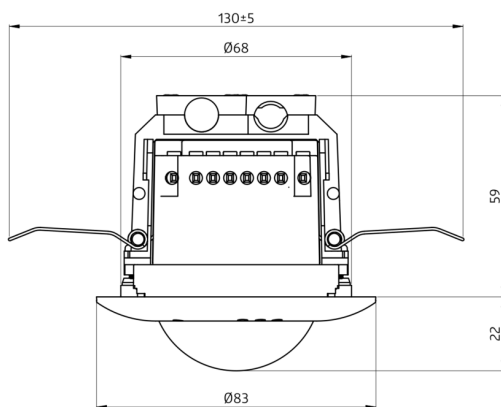
Repeater funkció aktiválható

Kiválóan alkalmas felújításokhoz és korszerűsítésekhez

A 868 MHz-es rádiófrekvencia miatt a készülék csak Európában (+Egyesült Arab Emírségek) használható

Alkalmazási területek:

irodák, tárgyalók, iskolák, óvodák, kórházak



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



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H
Cikkszám: 93454

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H
Cikkszám: 93783

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
Anyag színe: fekete, hasonló RAL9005



AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H
Cikkszám: 93782

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
Anyag színe: matt fehér, hasonló RAL9016



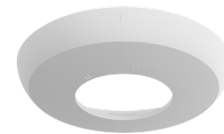
AP/SM szerelőkészlet IP54 PD2N H
Cikkszám: 93781

Méreték: Ø 110 x 65 mm
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54
Anyag színe: antracit, hasonló RAL7016



Fedőgyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93763

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



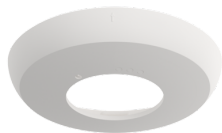
Fedőgyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93762

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



Fedőgyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93761

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



Fedőgyűrű PD2N UP
Cikkszám: 93760

Méreték: Ø 106 x 20 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



Fedőgyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93773

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



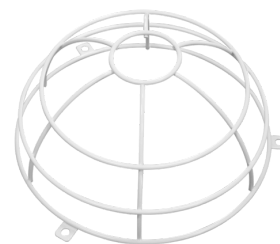
Fedőgyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93772

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



Fedőgyűrű PD2N DE
Cikkszám: 93771

Méreték: Ø 82 x 13 mm
Ütésállóság: IK05
Ház: UV-álló polikarbonát



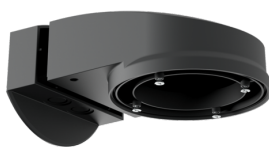
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)
Cikkszám: 92199

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



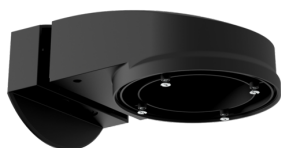
Fali tartó PD2N/4N Typ A
Cikkszám: 93701

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
Védelem / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály
Ház: UV-álló polikarbonát



Fali tartó PD2N/4N Typ A

Cikkszám: 93164

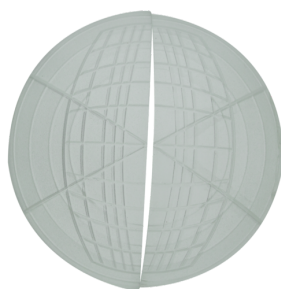
Méreték: 133 x 106 x 66 mm
Védelem / Érintésvédelmi osztály: IP54 /
Ház: UV-álló polikarbonát



AP aljzat -hoz Fali tartó

Cikkszám: 93192

Méreték: 103 x 80 x 26 mm
Ház: UV-álló polikarbonát
Anyag színe: fehér



Takaró lamellák PD2N/PD3N

Cikkszám: 37367

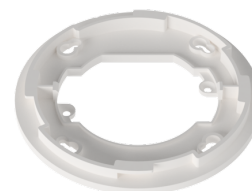
Ház: ABS



Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP

Cikkszám: 93179

Méreték: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Ház: UV-álló polikarbonát
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



Adaptergyűrű PD2N UP

Cikkszám: 93089

Méreték: Ø 101 x 10 mm
Ház: UV-álló polikarbonát
Anyag színe: fehér matt, hasonló RAL9010