



## PD2N-RF-KNXs-DX-DE

93580 EAN: 4007529935802

- Hálózati feszültség: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz
- Méretek:  $\varnothing 83 \times 81$  mm
- Teljesítményfelvétel: 1 W

### Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	fehér	93580

### Accessories

Designation	Szín	Art.No
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
AP szerelőkészlet IP54 PD2N H	fehér	93454
AP szerelőkészlet IP54 PD2N H	fekete	93783
AP szerelőkészlet IP54 PD2N H	matt fehér	93782
AP szerelőkészlet IP54 PD2N H	antracit	93781
Gyűrű PD2N UP	fekete	93763
Gyűrű PD2N UP	matt fehér	93762
Gyűrű PD2N UP	antracit	93761
Gyűrű PD2N UP	fehér	93760
Gyűrű PD2N DE	fekete	93773
Gyűrű PD2N DE	matt fehér	93772
Gyűrű PD2N DE	antracit	93771
Védőrács BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ 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 - Fali tartó	fehér	93192
Takaró lamellák PD2N/PD3N		37367
Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP	fehér	93179
Adaptergyűrű PD2N UP		93089

## Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 83 x 81 mm
Teljesítményfelvétel:	1 W
Érzékelési terület:	vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés) max. Ø 10 m áthaladás max. Ø 6 m megközelítés max. Ø 4 m kis mozgások
Érzékelési távolság:	
Megfigyelt terület (hosszirányú megközelítésnél):	78 m <sup>2</sup> / 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:	Magas UV állóságú 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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Csatlakozás típusa:	$\mu$ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus
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

## Product information

KNX RF jelenlétérzékelő
Kommunikáció KNX RF rádiófrekvencián keresztül
KNX Secure Ready
HCL / RGB vezérlés
Paraméterezés ETS 5-gyel 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. okostelefonos applikációval
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

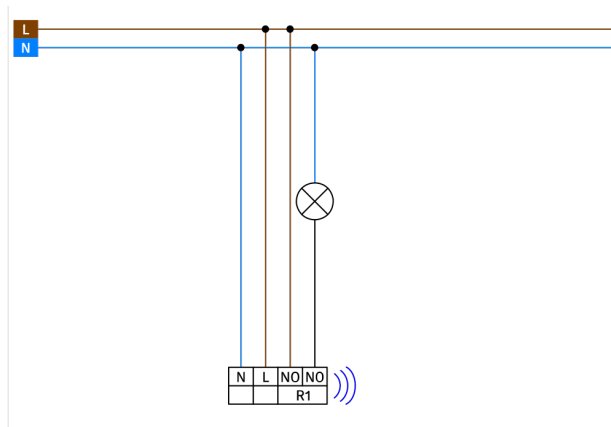
Repeater funkció aktiválható

Kiválóan alkalmas felújításokhoz és korszerűsítésekhez

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

**Alkalmazási példák:**

irodák, tárgyalók, iskolák, óvodák, kórházak



## Accessories



**BLE-IR-Adapter**  
Art.No: 93067

Méreték: 40 x 55 x 103 mm  
Anyag színe: fekete  
Frekvencia: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-KNX**  
Art.No: 92123

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



**IR-PD-KNX-Mini**  
Art.No: 93398

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



**AP szerelőkészlet IP54 PD2N H**  
Art.No: 93454

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



**AP szerelőkészlet IP54 PD2N H**  
Art.No: 93783

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



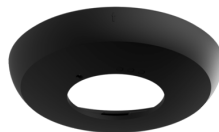
**AP szerelőkészlet IP54 PD2N H**  
Art.No: 93782

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



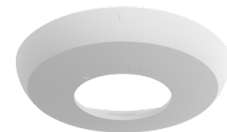
**AP szerelőkészlet IP54 PD2N H**  
Art.No: 93781

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



**Gyűrű PD2N UP**  
Art.No: 93763

Méreték: Ø 106 x 20 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



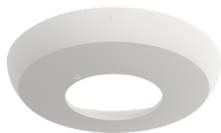
**Gyűrű PD2N UP**  
Art.No: 93762

Méreték: Ø 106 x 20 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Gyűrű PD2N UP**

Art.No: 93761

Méreték: Ø 106 x 20 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Gyűrű PD2N UP**

Art.No: 93760

Méreték: Ø 106 x 20 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Gyűrű PD2N DE**

Art.No: 93773

Méreték: Ø 82 x 13 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Gyűrű PD2N DE**

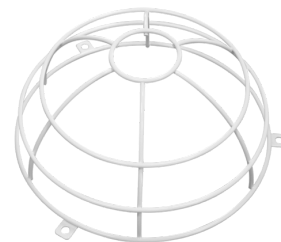
Art.No: 93772

Méreték: Ø 82 x 13 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Gyűrű PD2N DE**

Art.No: 93771

Méreték: Ø 82 x 13 mm  
Ütésállóság: IK05  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)**

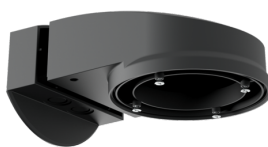
Art.No: 92199

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

**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

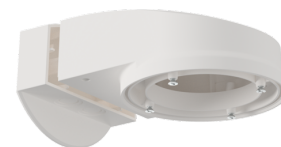
Art.No: 93702

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

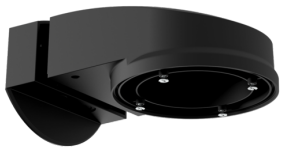
Art.No: 93701

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

**Fali tartó PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Méreték: 133 x 106 x 66 mm  
Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály  
Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### Fali tartó PD2N/4N Typ A

Art.No: 93703

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 / II. osztály

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát



### Fali tartó PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Méreték: 133 x 106 x 66 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54 /

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát

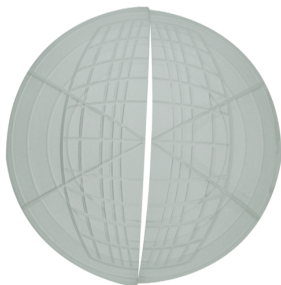


### AP aljzat - Fali tartó

Art.No: 93192

Méreték: 103 x 80 x 26 mm

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér



### Takaró lamellák PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Ház: ABS

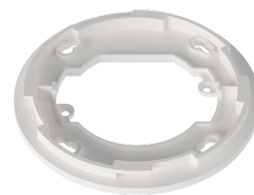


### Érzékelő függesztő készlet PD2/3/4 AP

Art.No: 93179

Méreték: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér, hasonló RAL9010



### Adaptergyűrű PD2N UP

Art.No: 93089

Méreték: Ø 101 x 10 mm

Ház: Magas UV állóságú polikarbonát  
Anyag színe: fehér matt, hasonló RAL9010