

B.E.G. LUXOMAT[®] net



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93781

- Hálózati feszültség: 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
- Méretek: \varnothing 83 x 81 mm + \varnothing 110 x 65 mm (93781)
- Teljesítményfelvétel: 1 W

Order data

Designation	Szín	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	fehér	93580
AP szerelőkészlet IP54 PD2N H	antracit	93781

Technical data

Hálózati feszültség:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Méretek:	Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93781)
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 ² / 2.5 m szerelési magasság
Szerelési magasság min. / max. / ajánlott:	2 m / 5 m / 2.5 m
Védettség / Érintésvédelmi osztály:	IP54 (93781)
Ütésállóság:	IK05
Hőmérsékletmérési tartomány:	-5 °C - +45 °C
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C - +55 °C
Ház:	Magas UV állóságú polikarbonát
Anyag színe:	antracit, hasonló RAL7016 (93781)
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 μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus
Csatlakozás típusa:	
Tájékoztató 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

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + AP szerelőkészlet IP54
PD2N H antracit, hasonló RAL7016

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 busz feszültség 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



Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



PD2N-RF-KNXs-DX-DE

Art.No: 93580

Hálózati feszültség: 230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz

Méreték: \varnothing 83 x 81 mm

Teljesítményfelvétel: 1 W



AP szerelőkészlet IP54 PD2N H

Art.No: 93781

Méreték: \varnothing 110 x 65 mm

Védettség / Érintésvédelmi osztály: IP54

Anyag színe: antracit, hasonló RAL7016