

B.E.G. LUXOMAT[®] net



PD2N-RF-KNXs-DX-i Set 93580-93761

- Spænding: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Dimensioner: Ø 83 x 81 mm
- Strømforbrug: 1 W

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-i	hvid	93580
Afdækningsring PD2N DM	antracit	93761

Technical data

Spænding:	230 V AC \pm 10% 50 / 60 Hz
Dimensioner:	Ø 83 x 81 mm
Strømforbrug:	1 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 10 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m ² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK05
Måleområde for temperatur:	-5 °C til +45 °C
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +55 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	antracit mat, svarende til RAL7016 (93761)
Lysfølere:	2
Antal PIR sensorer:	1
KNX RF 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Kontakt-type:	μ -kontakt, potentialfri lukke/NO
Orienteringslys:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Natlys:	5 - 100 %
Luxindstillet værdi:	5 - 2000 Lux
Frekvens:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm
Transmit Range:	maks. 150 m

Product information

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-i + Afdækningsring PD2N DM antracit mat, svarende til RAL7016

KNX RF tilstedeværelsesdetektor

Kommunikation via KNX RF Radio

KNX Secure klar

HCL / RGB kontrol

Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer

Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige belysnings sensor

Intelligent semi-automatisk operation, tilstedeværelse uafhængig kontrol operation (Twilight Detector), fuldautomatisk drift

1 x lyskanal (for regulering eller tænd/sluk) 1 x slave udgang, 3 separate HVAC udgange

Regler af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)

Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion

Forskellige låse funktioner

Softstart

To logikmoduler

Opkald lys scener

Deaktiverbare statusindikatorer

Temperatur føler og mikrofon

Master-Slave setup for at udvide detekteringsområdet

Omfattende optimeringsmuligheder for lysmåling

Output af den målte lysværdi til bussen

Tilpasning af dæmpnings kurve

Bi-directional fjernbetjening med IR adapter og B.E.G. smartphone app

PIN-kode

IR fjernbetjening via valgfri IR-fjernbetjening

Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)

Programmeringstilstand (fysisk adresse), der betjenes via IR

HVAC-tilstand (1 = komfort, 2 = standby, 3 = økonomi, 4 frost/varmeBeskyttelse)

Manuel påvirkning via eksterne KNX knapper muligt

Overvågning af funktionen (Heartbeat, cyklisk afsendelse)

Tilstedeværelsessimulation

Zwangsabschaltung

Intelligent central off-funktion

Abschaltvorwarnung

Burn-in-funktion med burn-in-tid mellem 1 - 100 timer, der frit kan indstilles

Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg

Variierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

Valgfri potentialefri skiftekontakt til ON/OFF

Repeaterfunktion kan aktiveres

Perfekt egnet til renoveringer og moderniseringer

På grund af radiofrekvensen på 868 MHz er enheden kun godkendt til brug i Europa (+De Forenede Arabiske Emirater)



Set items

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



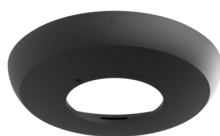
PD2N-RF-KNXs-DX-i

Art.No: 93580

Spænding: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz

Dimensioner: \varnothing 83 x 81 mm

Strømforbrug: 1 W



Afdækningsring PD2N DM

Art.No: 93761

Dimensioner: \varnothing 106 x 20 mm

Beskyttelse mod slag: IK05

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet