



PD2N-RF-KNXs-DX-i

93580 EAN: 4007529935802

- Spænding: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- Dimensioner: i= Ø 83 x 81 mm
- Strømforbrug: 1 W

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-i	hvid	93580

Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	hvid	93454
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	sort	93783
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	trafikhvid	93782
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	antracit	93781
Afdækningsring PD2N i	sort	93773
Afdækningsring PD2N i	trafikhvid	93772
Afdækningsring PD2N i	antracit	93771
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199

Technical data

Spænding:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Dimensioner:	i= Ø 83 x 81 mm
Strømforbrug:	1 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 10 m på tværs maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Rækkevidde:	
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:	i= 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
Lysfølere:	2
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
Antal PIR sensorer:	1
KNX RF 256:	Ja
KNX RF:	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), 10 dBm
Transmit Range:	maks. 150 m

Product information

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

Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

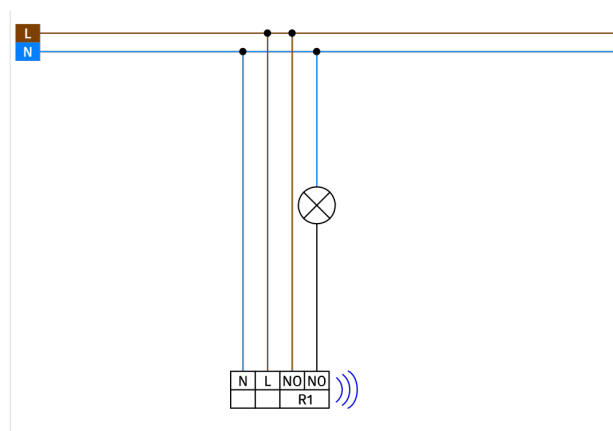
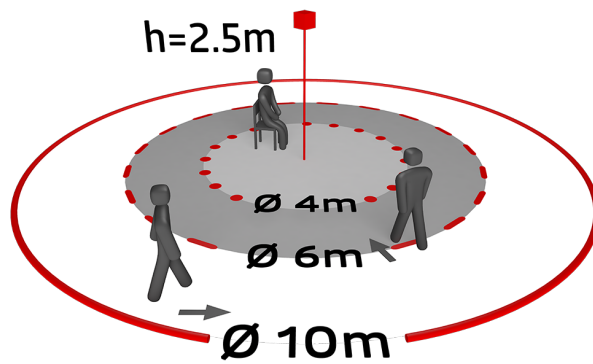
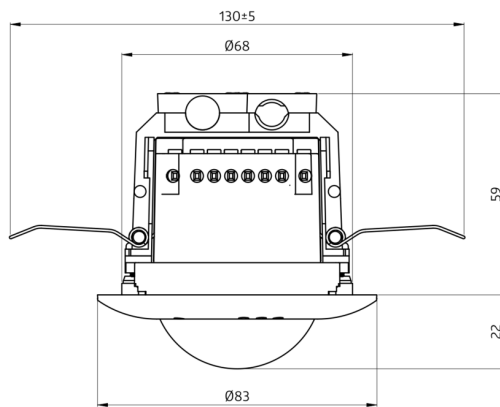
Valgfri potentialefri skiftekontakt til ON/OFF

Repeaterfunktion kan aktiveres

Perfekt egnet til renoveringer og moderniseringer

Anvendelseksemppler:

kontorer, mødelokaler, skoler, børnehaver, sygehuse



Accessories



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm
Materiale Farve: sort
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm
Materiale Farve: -



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm
Materiale Farve: -



P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93454

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010



P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93783

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: sort, svarende til RAL9005



P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93782

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: trafikkhvid, svarende til RAL9016



P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93781

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: antracit, svarende til RAL7012



Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93773

Dimensioner: Ø 82 x 13 mm
Beskyttelse mod slag: IK05
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93772

Dimensioner: Ø 82 x 13 mm
Beskyttelse mod slag: IK05
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



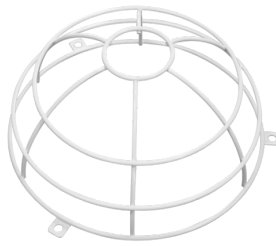
Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93771

Dimensioner: Ø 82 x 13 mm

Beskyttelse mod slag: IK05

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm

Beskyttelse mod slag: IK09

Kabinet: Coated stålkurv