B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-RF-KNXs-DX-i Set 93580-93763-92199

KNX RF PIR-tilstedeværelsessensor (Deluxe) med 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø10m (78 m²), kommunikation via KNX RF-radio

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD2N-RF-KNXs-DX-i	hvid	93580
Afdækningsring PD2N DM	sort	93763
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199

Tekniske data

Spænding:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Dimensioner:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Strømforbrug:	1 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:	maks. Ø 10 m på tværs maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	**IK09 (92199)**
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +55 °C
Måleområde for temperatur:	-5 °C til +45 °C
Kabinet:	**UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet + Coated stålkurv (92199)**
Materiale Farve:	**sort mat, svarende til RAL9005 (93763)**
Lysfølere:	2
Antal PIR sensorer:	1
KNX RF 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Afbryderstyrke:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Kontakt-type:	µ-contakt, 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

Information om produktet

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-i + Afdækningsring PD2N DM sort mat, svarende til RAL9005 + Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) hvid

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 seperate 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

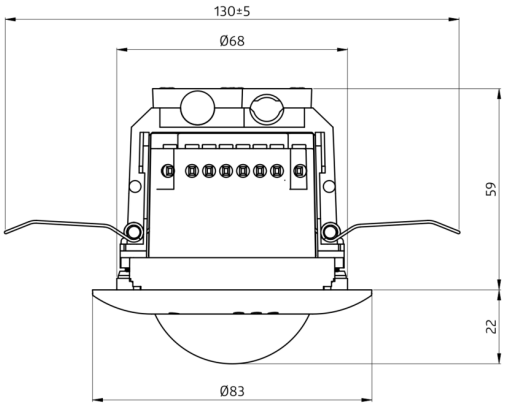
Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

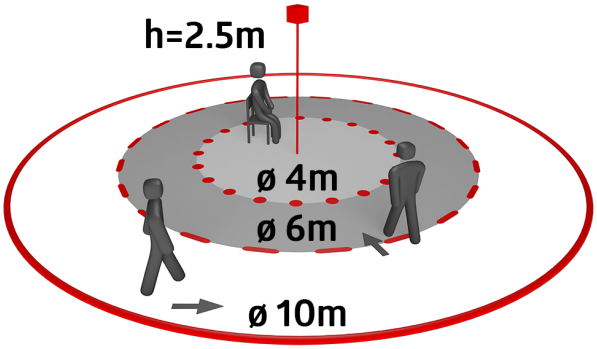
Valgfri potentialefri skiftekontakt til ON/OFF

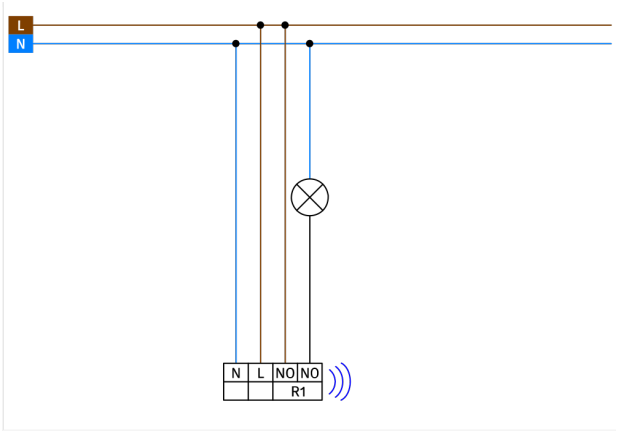
Repeaterfunktion kan aktiveres

Perfekt egnet til renoveringer og moderniseringer

På grund af radiofrekvensen på 868 MHz er enheden kun godkendt til brug i Europa


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
NO
NO
R1

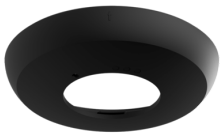
Sæt artikler

For at få sættet i henhold til den tekniske specifikation skal du bestille de anførte varer.



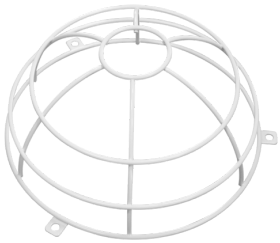
PD2N-RF-KNXs-DX-i
Art.no: 93580

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



Afdækningsring PD2N DM
Art.no: 93763

Dimensioner: Ø 106 x 20 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