B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DM Set 93531-93307-92199

KNX PIR-tilstedeværelsessensor (Deluxe) med 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø10m (78 m²), multisensor med regulering af temperatur, luftkvalitet og luftfugtighed

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DM	hvid	93531
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	hvid	93307
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199

Tekniske data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Typ. Strømindgang:	25 mA
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 III + IP54 (93307)**
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:	**hvid, svarende til RAL9010 (93307)**
Lysfølere:	2
Antal PIR sensorer:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orienteringslys:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Natlys:	5 – 100 %
Luxindstillet værdi:	5 – 2000 Lux

Information om produktet

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DM + P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM hvid, svarende til RAL9010 + Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) hvid

KNX-tilstedeværelsessensor med integreret KNX-BUS-tilslutning

Lav Installationsdybde

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

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

To logikmoduler

Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige belysnings sensor

Forskellige låse funktioner

Status lysdioder Aktiver/Deaktiver

Programmeringstilstand (fysisk adresse), der betjenes via IR

Regler af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)

Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion

Opkald lys scener

Temperatur føler og mikrofon

Måling af luftkvaliteten baseret på flygtige organiske forbindelser (VOC)

Op til 4 grænseværdier muligt

Måling af relativ luftfugtighed

Alle værdier kan sendes til bussen og anvendes til HVAC-applikationer

Styreenhed til temperatur, luftkvalitet og fugtighed

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

Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)

Tilstedeværelsessimulation

Master-Slave setup for at udvide detekteringsområdet

Omfattende optimeringsmuligheder for lysmåling

Output af den målte lysværdi til bussen

IR fjernbetjening via valgfri IR-fjernbetjening

PIN-kode

Manuel påvirkning via eksterne KNX knapper muligt

Overvågning af funktionen (Heartbeat, cyklisk afsendelse)

Zwangsabschaltung

Intelligent central off-funktion

Abschaltvorwarnung

Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg

Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

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

Produktdatabasen, som kan importeres til ETS-systemet, medfølger ved leveringen eller kan hentes fra B.E.G.-hjemmesiden.

Tilpasning af dæmpnings kurve

Bestemmelse af refleksionsfaktoren, fx på skrivebordet, med valgfri IR-adapter

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

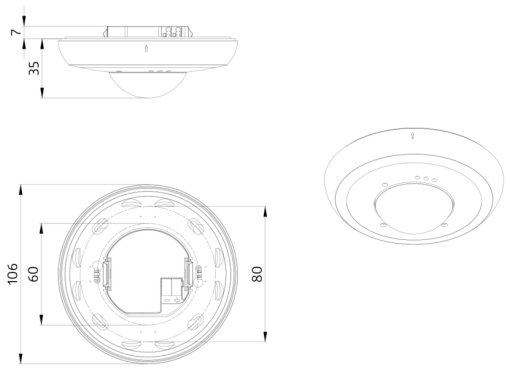
Softstart

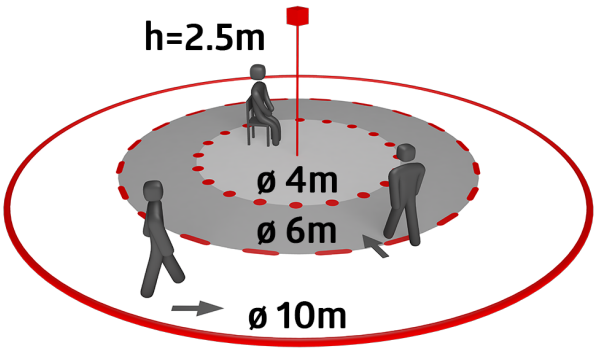
Integreret Tunable Hvid controller til menneske-centreret belysning

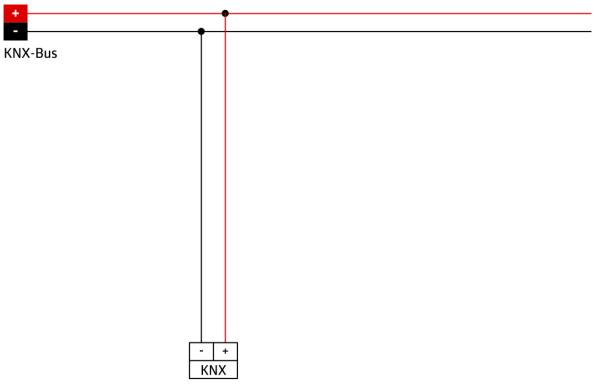
RGB-kontrol

Fjederklemmer

Afdækningslameller


7
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Sæt artikler

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



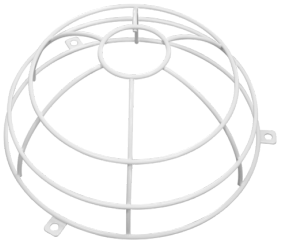
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DM
Art.no: 93531

Spænding: fra KNX-BUS
Dimensioner: Ø 106 x 42 mm
Typ. Strømindgang: 25 mA



P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM
Art.no: 93307

Dimensioner: Ø 109 x 19 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.no: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm
Beskyttelse mod slag: IK09
Kabinet: Coated stålkurv