

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

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

KNX PIR-tilstedeværelsessensor (Deluxe) med 360° dækning og en rækkevidde på op til 10 m (78 m<sup>2</sup>), 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

## Tekniske data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)</b>
Typ. Strømindgang:	25 mA
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 <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93307)</b>
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:	<b>hvid, svarende til RAL9010 (93307)</b>
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
KNX-tilstedeværelsessensor med integreret KNX-BUS-tilslutning
Lav Installationsdybde
1 x lyskanal (for regulering eller tænd/sluk) 1 x slave udgang, 3 separate 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

Variierende 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 reflektionsfaktoren, 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



## 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