



## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-i

93530 EAN: 4007529935307

- Spænding: fra KNX-BUS
- Dimensioner: i= Ø 83 x 55 mm
- Typ. Strømindgang: 12 mA

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-i	hvid	93530

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	i= Ø 83 x 55 mm
Typ. Strømindgang:	12 mA
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 m² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	i= IP20 / Klasse III
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 TP 256:	Ja
Orienteringslys:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Natlys:	5 - 100 %
Luxindstillet værdi:	5 - 2000 Lux

## Product information

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

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

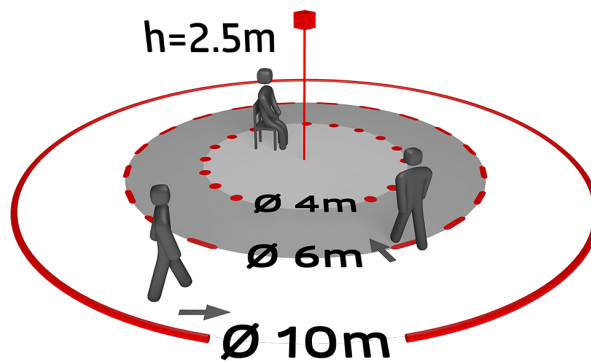
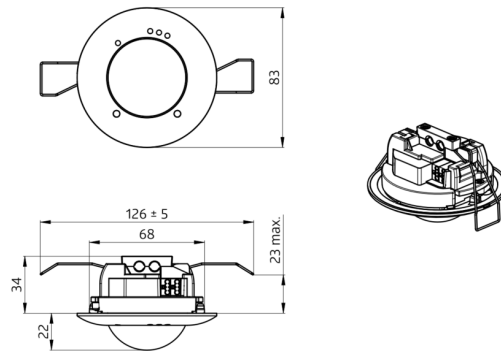
RGB-kontrol

Fjederklemmer

Afdækningslameller

**Anvendelseseksempler:**

kontorer, mødelokaler, skoler, børnehaver, sygehuse



## Accessories



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

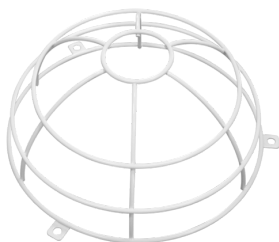
Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm  
Materiale Farve: sort  
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93773

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



### IR-PD-KNX

Art.No: 92123

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



### Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93772

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



### IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

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



### Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93771

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