



## PD2N-KNX-DX-i

93360 EAN: 4007529933600

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

### Order data

| Designation   | Farve | Art.No |
|---------------|-------|--------|
| PD2N-KNX-DX-i | hvid  | 93360  |

### Accessories

| Designation                               | Farve      | Art.No |
|---|------------|--------|
| BLE-IR-Adapter                            | sort       | 93067  |
| IR-PD-KNX                                 | -          | 92123  |
| IR-PD-KNX-Mini                            | -          | 93398  |
| Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) | hvid       | 92199  |
| Afdækningsring PD2N i                     | sort       | 93773  |
| Afdækningsring PD2N i                     | trafikhvid | 93772  |
| Afdækningsring PD2N i                     | antracit   | 93771  |

## Technical data

|   |   |
|---|---|
| Spænding:   | fra KNX-BUS   |
| Dimensioner:  | Ø 83 x 55 mm  |
| Typ. Strømindgang:                                  | 12 mA   |
| Detektionsområde:                                   | vandret 360°<br>(Montering på væg)<br>maks. Ø 10 m på tværs |
| Rækkevidde:   | maks. Ø 6 m frontalt<br>maks. Ø 4 m siddende                |
| 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:                           | IP20 / Klasse III   |
| Måleområde for temperatur:                          | -5 °C til +45 °C  |
| Omgivelsestemperatur:                               | -25 °C til +55 °C   |
| Kabinet:  | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet<br>hvid mat,      |
| Materiale Farve:                                    | svarende til RAL9010  |
| Lysfølere:  | 2   |
| 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/skift af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)

Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion

Opkald lys scener

Temperatur føler og mikrofon

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 4 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

Fjederklemmer

Afdækningslameller

**Anvendelseseksempler:**

cellekontorer, Mødelokale, trapper, Storrums-kontor, classrooms/seminar Rooms



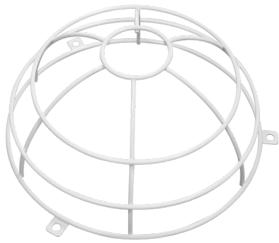
## Accessories



### 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



### Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

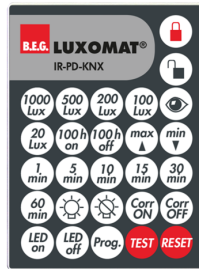
Dimensioner: Ø 200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålcurv



### Afdækningsring PD2N i

Art.No: 93771

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



### 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: 93773

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: 93772

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