



## PD4N-KNX-ST-DM

93385 EAN: 4007529933853

- Spænding: fra KNX-BUS
- Dimensioner: Ø 106 x 55 mm
- Typ. Strømindgang: 12 mA

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4N-KNX-ST-DM	hvid	93385

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	hvid	93307
P Sokkel/underlag IP65 PD4N	hvid	93314
lens PD4N, Afdækningsring	antracit	93731
lens PD4N, Afdækningsring	sort	93733
lens PD4N, Afdækningsring	trafikhvid	93732
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	trafikhvid	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	antracit	93741
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	sort	93743

P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	sort	93753
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	trafikhvid	93752
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	antracit	93751

## Technical data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	Ø 106 x 55 mm
Typ. Strømindgang:	12 mA
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 24 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +55 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
Lysfølere:	2
Antal PIR sensorer:	4
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

Individuel følsomheds justering pr. PIR-sensor

Retningsbestemt detektering

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

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

Deaktivering af individuelle PIR-sensorer

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:**

Storrumskontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms, trapper, cellekontorer, sportshaller / lagerrum



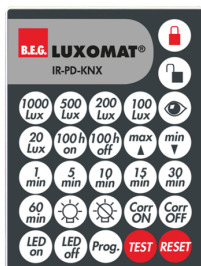
## Accessories



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

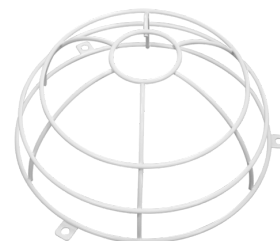
Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm  
Materiale Farve: sort  
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Art.No: 92123

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



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

Art.No: 92199

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



### 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



### P Sokkel/underlag IP65 PD4N

Art.No: 93314

Dimensioner: 133 x 133 x 69 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP65  
Materiale Farve: hvid



### lens PD4N, Afdækningsring

Art.No: 93731

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 24 m på tværs<br>maks. &Oslash; 8 m frontalt<br>maks. &Oslash; 6.4 m siddende  
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



### lens PD4N, Afdækningsring

Art.No: 93733

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 24 m på tværs<br>maks. &Oslash; 8 m frontalt<br>maks. &Oslash; 6.4 m siddende  
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



### lens PD4N, Afdækningsring

Art.No: 93732

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 24 m på tværs<br>maks. &Oslash; 8 m frontalt<br>maks. &Oslash; 6.4 m siddende  
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



### Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring

Art.No: 93742

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 40 m på tværs<br>maks. &Oslash; 20 m frontalt  
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



**Corridor lens PD4N type A,  
Afdækningsring**

Art.No: 93741

Detektionsområde: vandret 360°  
(Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 40 m på  
tværs<br>maks. &Oslash; 20 m frontalt  
Detekteret område bevægelserne  
detekteres på tværs: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



**Corridor lens PD4N type A,  
Afdækningsring**

Art.No: 93743

Detektionsområde: vandret 360°  
(Montering på væg)  
Rækkevidde: maks. &Oslash; 40 m på  
tværs<br>maks. &Oslash; 20 m  
frontalt  
Detekteret område bevægelserne  
detekteres på tværs: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



**P Sokkel/underlag IP54 PD2N- /  
PD4N-DM**

Art.No: 93753

Dimensioner: Ø 109 x 19 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af  
høj kvalitet



**P Sokkel/underlag IP54 PD2N- /  
PD4N-DM**

Art.No: 93752

Dimensioner: Ø 109 x 19 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj  
kvalitet



**P Sokkel/underlag IP54 PD2N- /  
PD4N-DM**

Art.No: 93751

Dimensioner: Ø 109 x 19 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af  
høj kvalitet