

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD4N-KNX-DX-i

93386 EAN: 4007529933860

- Spænding: fra KNX-BUS
- Dimensioner: Ø 106 x 68 mm
- Typ. Strømindgang: 12 mA

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4N-KNX-DX-i	hvid	93386

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
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

Technical data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	Ø 106 x 68 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 ² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 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
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

To logikmoduler

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

Temperatur føler og mikrofon

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

Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)

Tilstedeværelsessimulation

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

Anvendelseksemppler:

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



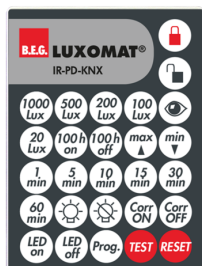
Accessories



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

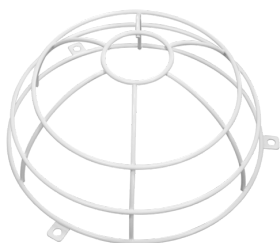
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm
Materiale Farve: -



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv
Dimensioner: 57 x 35 x 7 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 stålcurv



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. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m Monteringshøjde



lens PD4N, Afdækningsring

Art.No: 93733

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde: maks. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m Monteringshøjde



lens PD4N, Afdækningsring

Art.No: 93732

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde: maks. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m Monteringshøjde



Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring

Art.No: 93742

Detektionsområde: vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde: maks. Ø 40 m på tværs
maks. Ø 20 m frontalt
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m Monteringshøjde



**Corridor lens PD4N type A,
Afdækningsring**

Art.No: 93741

Detektionsområde: vandret 360°

(Montering på væg)

Rækkevidde: maks. 40 m på
tværs
maks. 20 m frontalt

Detekteret område bevægelserne
detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m

Monteringshøjde



**Corridor lens PD4N type A,
Afdækningsring**

Art.No: 93743

Detektionsområde: vandret 360°

(Montering på væg)

Rækkevidde: maks. 40 m på
tværs
maks. 20 m
frontalt

Detekteret område bevægelserne
detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m

Monteringshøjde