



PD4N-KNX-ST-DM

93385 EAN: 4007529933853

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

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4N-KNX-ST-DM	hvid	93385

Tilbehør

Betegnelse	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

Tekniske 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 ² / 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

Information om produktet

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



Tilbehør



BLE-IR-Adapter

Art.no: 93067

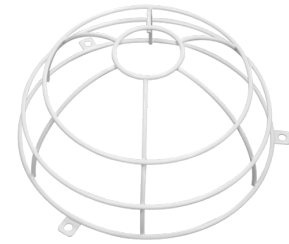
Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm
Materiale Farve: sort
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



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. 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. 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: 93743

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



**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