



## PD2N-KNXs-DX-DM

93513 EAN: 4007529935130

- Spænding: fra KNX-BUS
- Dimensioner: Ø 106 x 42 mm
- Typ. Strømindgang: 12 mA

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2N-KNXs-DX-DM	hvid	93513

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	hvid	93307
Afdækningsring PD2N DM	sort	93763
Afdækningsring PD2N DM	trafikhvid	93762
Afdækningsring PD2N DM	antracit	93761
Afdækningsring PD2N DM	hvid	93760

Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	trafikhvid	93702
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	antracit	93701
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93700
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	sort	93703
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93164
Aafdækningslameller PD2N/PD3N		37367

## Technical data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	Ø 106 x 42 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 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	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
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
Lysfølere:	2
Antal PIR sensorer:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	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

KNX Secure klar

HCL / RGB kontrol

Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer

Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige belysnings sensor

Intelligent semi-automatisk operation, tilstedeværelse uafhængig kontrol operation (Twilight Detector), fuldautomatisk drift

1 x lyskanal (for regulering eller tænd/sluk) 1 x slave udgang, 3 separate HVAC udgange

Regler af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)

Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion

Forskellige låse funktioner

Softstart

To logikmoduler

Opkald lys scener

Deaktiverbare statusindikatorer

Temperatur føler og mikrofon

Produktdatabasen, som kan importeres til ETS-systemet, medfølger ved leveringen eller kan hentes fra B.E.G.-hjemmesiden.

Master-Slave setup for at udvide detekteringsområdet

Omfattende optimeringsmuligheder for lysmåling

Output af den målte lysværdi til bussen

Tilpasning af dæmpnings kurve

Bi-directional fjernbetjening med IR adapter og B.E.G. smartphone app

PIN-kode

IR fjernbetjening via valgfri IR-fjernbetjening

Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)

Programmeringstilstand (fysisk adresse), der betjenes via IR

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

Manuel påvirkning via eksterne KNX knapper muligt

Overvågning af funktionen (Heartbeat, cyklisk afsendelse)

Tilstedeværelsessimulation

Zwangsabschaltung

Intelligent central off-funktion

Abschaltvorwarnung

Burn-in-funktion med burn-in-tid mellem 1 - 100 timer, der frit kan indstilles

Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg

Variierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne

**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



### 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: 93307

Dimensioner: Ø 109 x 19 mm  
 Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
 Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010



### IR-PD-KNX

Art.No: 92123

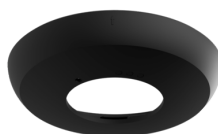
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
 Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm  
 Materiale Farve: -



### 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



### Afdækningsring PD2N DM

Art.No: 93763

Dimensioner: Ø 106 x 20 mm  
 Beskyttelse mod slag: IK05  
 Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



### IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

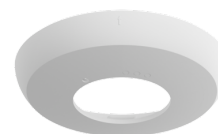
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
 Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm  
 Materiale Farve: -



### 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



### Afdækningsring PD2N DM

Art.No: 93762

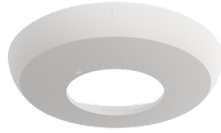
Dimensioner: Ø 106 x 20 mm  
 Beskyttelse mod slag: IK05  
 Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Afdækningsring PD2N DM**

Art.No: 93761

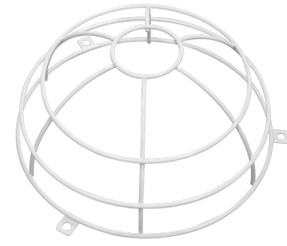
Dimensioner: Ø 106 x 20 mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Afdækningsring PD2N DM**

Art.No: 93760

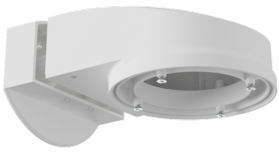
Dimensioner: Ø 106 x 20 mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



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

Art.No: 92199

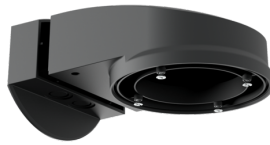
Dimensioner: Ø 200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålkurv



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

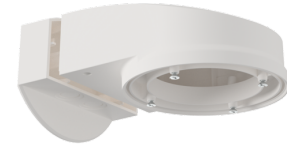
Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54 / Klasse II  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

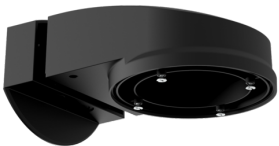
Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54 / Klasse II  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54 / Klasse II  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93703

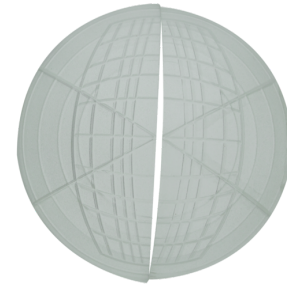
Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54 / Klasse II  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54 / Klasse II  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Aafdækningslameller PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Kabinet: ABS