

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-KNXs-DX-DM Set 93517-93752-93742

- Spænding: fra KNX-BUS
- Dimensioner: **Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)**
- Typ. Strømindgang: 12 mA

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4N-KNXs-DX-DM	hvid	93517
P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM	trafikhvid	93752
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	trafikhvid	93742

## Technical data

Spænding:	fra KNX-BUS
Dimensioner:	<b>Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</b>
Typ. Strømindgang:	12 mA
Detektionsområde:	<b>vandret 360° (Montering på væg) (93742)</b> <b>maks. Ø 40 m på tværs maks. Ø 20 m frontalt (93742)</b>
Rækkevidde:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde (93742)</b> <b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93752)</b>
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	IK04
Beskyttelsesgrad/-klasse:	-5 °C til +45 °C
Beskyttelse mod slag:	-25 °C til +55 °C
Måleområde for temperatur:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Omgivelsestemperatur:	<b>trafikhvid mat, svarende til RAL9016 (93742)</b>
Kabinet:	2
Materiale Farve:	4
Lysfølere:	Ja
Antal PIR sensorer:	Ja
KNX TP 256:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
KNX Secure:	Ja
Orienteringslys:	5 - 100 %
Natlys:	5 - 2000 Lux
Luxindstillet værdi:	

## Product information

Set : PD4N-KNXs-DX-DM + P Sokkel/underlag IP54  
PD2N- / PD4N-DM trafikhvid mat, svarende til  
RAL9016 + Corridor lens PD4N type A,  
Afdækningsring trafikhvid mat, svarende til RAL9016

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 pr. PIR-sensor

Deaktivering af individuelle PIR-sensorer

Retningsbestemt detektering

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



## Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



### **PD4N-KNXs-DX-DM**

Art.No: 93517

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



### **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



### **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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde