B.E.G. LUXOMAT® net PD4N-KNX-C-DX

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4N-KNX-C-DX-IB	wit	93388	4007529933884
PD4N-KNX-C-DX-VZ	wit	93389	4007529933891



IB



VZ

Accessoires	Kleur	Code	EAN-Code
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-KNX		92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini		93398	4007529933983
Montagesokkel voor opbouw voor PD2N/4N-KNX-VZ	wit	93304	4007529933044
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
Infrarood Luxmeter IR-LM		93030	4007529930302

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning:	24 V DC via KNX BUS
Verbruik:	12 mA
Detectiebereik:	360°
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal
Montagehoogte:	Verplichte montage hoogte 2,4 m - 2,6 m
Beschermingsgraad/ -klasse:	IP20 / Klasse II
Werkingsmodus:	Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsonafhankelijke regeling (fotoelektrische detector), volautomatische modus
HVAC werkingsmodus:	1=comfort, 2=standby, 3=economy, 4=warmtebescherming
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Temperatuur meetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	Polycarbonaat, UV-resistent
Aantal PIR sensoren:	4
Afstandsbediening:	IR-Adapter voor Smartphones, IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini
Uitgangen:	1 lichtuitgang (voor regeling of schakelen), 1x slave uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen
Oriëntatieverlichting:	10 % - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	10 % - 100 %
Helderheidswaarde:	5 - 2000 Lux

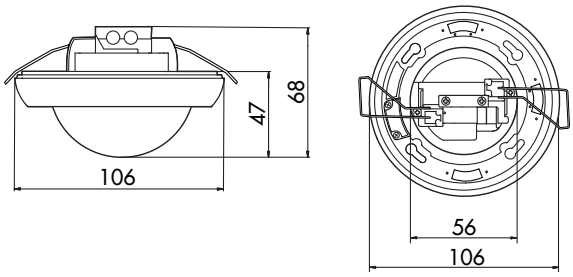
PRODUCTINFORMATIE

- KNX aanwezigheidsmelder met geïntegreerde KNX bus connector
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR sensor
- PIR sensors kunnen individueel uitgeschakeld worden
- Bewegingsrichting kan geïdentificeerd worden
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de master-slave modus
- Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting
- De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus
- Aanpassing van de dimcurve
- Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor
- Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele IR-LM Luxmeter
- Afstandsbesturing mogelijk (IR) via de B.E.G. LUXOMAT® afstandsbesturingsapp voor Smartphone (IR-Adapter nodig)
- PIN code
- Afstandsbesturing mogelijk via IR afstandsbesturing (optioneel)
- IR afstandsbesturing mogelijk via 5-knops afstandbesturing, programmeerbaar naar keuze (accessoire)
- Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via afstandsbesturing
- Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)
- Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk
- Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)
- Korte aanwezigheid, zelf-regelende nalooptijd
- Aanwezigheidssimulatie
- Gedwongen afschakelen
- Twee logische modules
- Intelligente centrale uitschakelfunctie
- Oproepen van lichtscenes
- Waarschuwing voor uitschakelen
- Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze
- Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de lichten
- Temperatuur- en geluidssensor
- Markeringen aanwezig voor het uitlijnen van de detector
- Settings uit ETS 4 voor integratie in KNX systemen
- De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website.

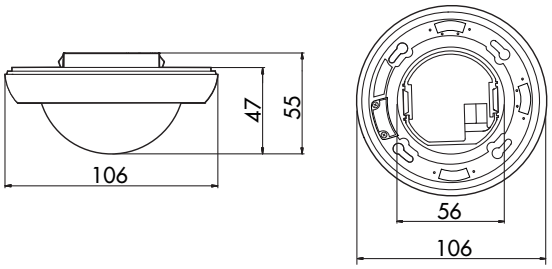
B.E.G. LUXOMAT® net PD4N-KNX-C-DX

AFMETINGEN

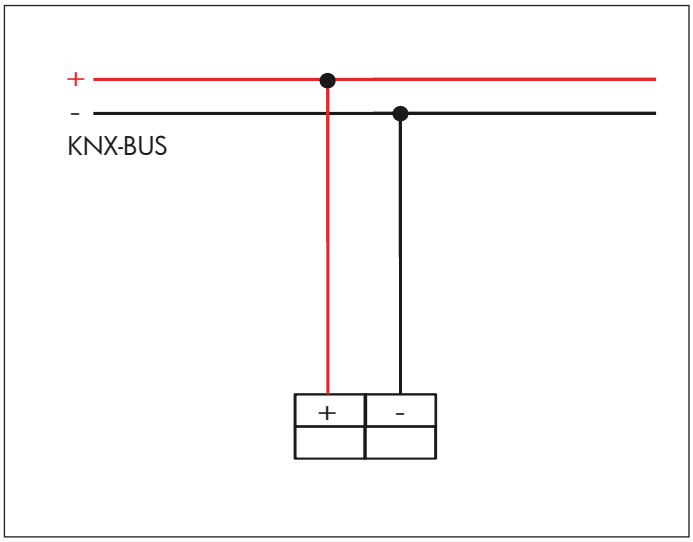
IB



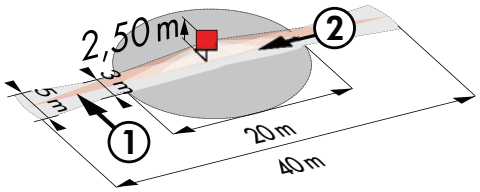
VZ



SCHAKELSCHEMA



DETECTIEBEREIK



① Dwars langs de melder lopen
② Frontaal naar de melder lopen