



PD4N-KNXs-ST-IB

93514 EAN: 4007529935147

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: Ø 106 x 74 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|-----------------|-------|---------|
| PD4N-KNXs-ST-IB | wit | 93514 |

Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|--------------------------------------|-------------|---------|
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| lens PD4N, Afdekring | antraciet | 93731 |
| lens PD4N, Afdekring | zwart | 93733 |
| lens PD4N, Afdekring | verkeerswit | 93732 |
| Corridor lens PD4N type A | wit | 93073 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | verkeerswit | 93742 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | antraciet | 93741 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | zwart | 93743 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | verkeerswit | 93702 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | antraciet | 93701 |

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | wit | 93700 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | zwart | 93703 |
| Muurhouder PD2N/4N Typ A | wit | 93164 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | wit | 93307 |
| OB montage set IP65 PD4N | wit | 93314 |

Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Spanning: | via de KNX bus |
| Afmetingen: | Ø 106 x 74 mm |
| Stroomverbruik: | 12 mA |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars |
| Reikwijdte: | max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 450 m ² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevelen: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP20 / Klasse III |
| Slagvastheid: | IK04 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig wit mat, |
| Kleur: | overeenkomstig RAL9010 |
| Aantal lichtsensoren: | 2 |
| Aantal PIR sensoren: | 4 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Oriëntatieverlichting: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Nachtverlichting: | 5 - 100 % |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 - 2000 Lux |

Productinformatie

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richtingsherkenning

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)

Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.

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

Bi-directionele afstandsbediening met IR-adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

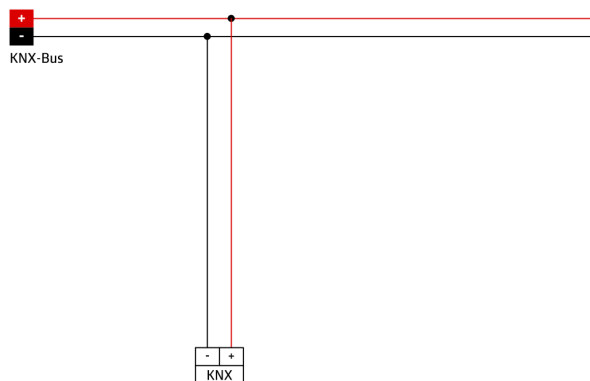
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Toepassingsvoorbeelden:

bewaking grote radiale bereiken zoals ondergrondse garages, sporthallen, opslagruimtes, loskades, zalen



Accessoires



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm

Kleur: zwart

Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm

Kleur: -

Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 24 m
dwars
max. Ø 8 m
frontaal
max. Ø 6.4 m
zittend

Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 450 m² / 2.5 m
Montagehoogte



lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 24 m
dwars
max. Ø 8 m
frontaal
max. Ø 6.4 m
zittend

Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 450 m² / 2.5 m
Montagehoogte



lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 24 m
dwars
max. Ø 8 m
frontaal
max. Ø 6.4 m
zittend

Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 450 m² / 2.5 m
Montagehoogte



Corridor lens PD4N type A

Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal

Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A,
Afdekring**

Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A,
Afdekring**

Art.nr.: 93741

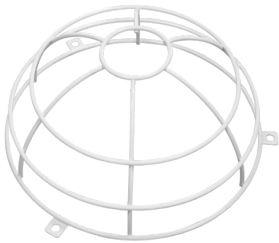
Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A,
Afdekring**

Art.nr.: 93743

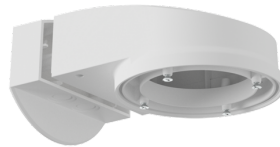
Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90
mm)**

Art.nr.: 92199

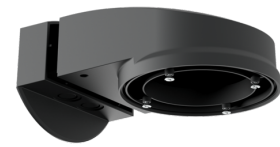
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93702

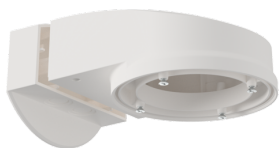
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93701

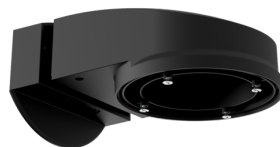
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93164

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



OB montage set IP65 PD4N

Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP65
Kleur: wit