



PD4N-KNXs-ST-IB

93514 EAN: 4007529935147

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

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

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 lichtsensor en (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

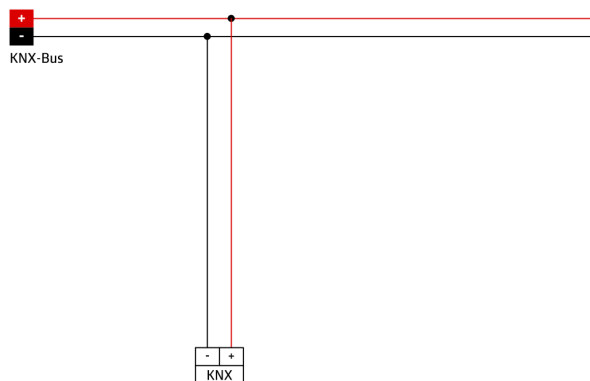
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

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

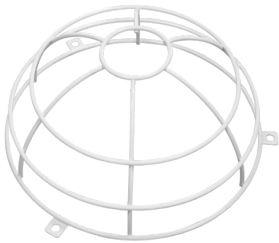
Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A,
Afdekring**

Art.nr.: 93743

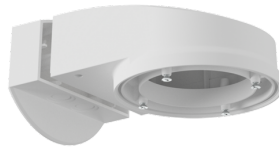
Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m
dwars
max. Ø 20 m
frontaal
Detectiezone voor dwars langs de
melder lopen: 250 m² / 2.5 m
Montagehoogte



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

Art.nr.: 92199

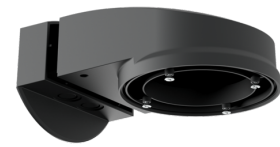
Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93702

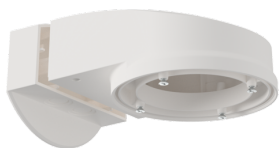
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Muurhouder PD2N/4N Typ A

Art.nr.: 93701

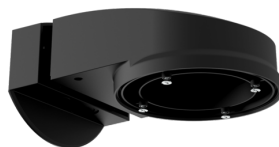
Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Klasse II
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



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