



PD4N-KNX-DX-IB

93386 EAN: 4007529933860

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

Geringe installatiediepte

Twee logische modules

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNX-DX-IB	wit	93386

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 106 x 68 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./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	4
KNX TP 256:	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

Geringe installatiediepte

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

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

Twee logische modules

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

Richtingsherkenning

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

Diverse vergrendelingsfuncties

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Oproepen van lichtscenes

Temperatuur- en geluidssensor

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

IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)

Aanwezigheidssimulatie

PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

PIN code

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen

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

Aanpassing van de dimcurve

Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele BLE-IR-Adapter

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Soft start

Veerklemmen

Afdeklamellen

Toepassingsvoorbeelden:

kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, trappenhuis, kleine kantoren, sporthallen / opslagruimtes



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



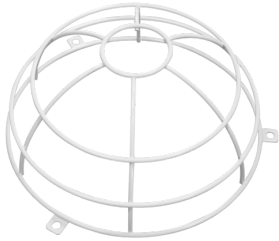
IR-PD-KNX
Art.nr.: 92123

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-KNX-Mini
Art.nr.: 93398

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



OB montage set IP65 PD4N
Art.nr.: 93314

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



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, 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