



PICO-KNX-DX-IB

92719 EAN: 4007529927197

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: Ø 33 x 32 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PICO-KNX-DX-IB		92719

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
BLE-IR-Adapter	zwart	93067

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 33 x 32 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK04
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal lichtsensoren:	1
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

Productinformatie

Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling

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 gevoeligheid van de PIR
sensors

Meting van gemengd licht dankzij de interne 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

Temperatuursensor

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

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

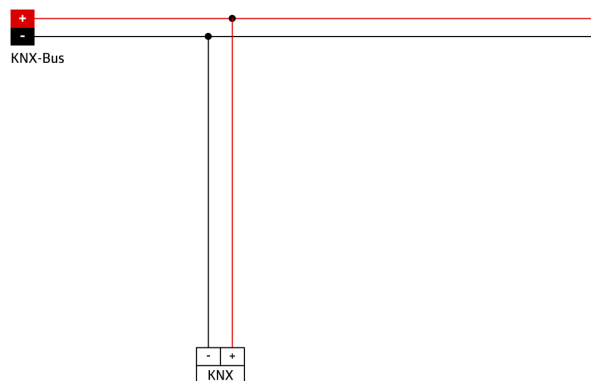
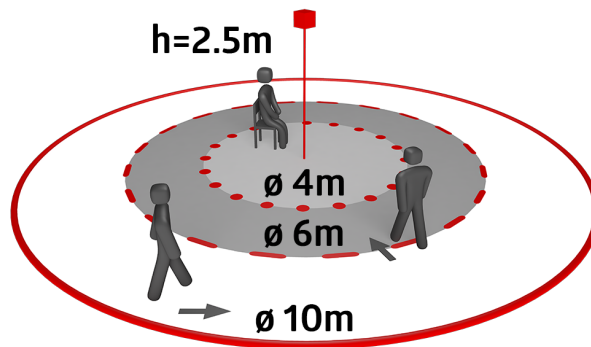
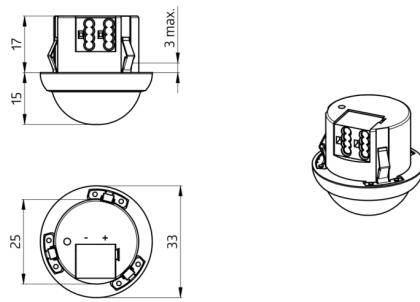
Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele BLE-IR-Adapter

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Soft start

Toepassingsvoorbeelden:

kleine kantoren, vergaderzalen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes, kantoortuinen



Accessoires



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



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