



## PICO-KNXs-DX-IB

93529 EAN: 4007529935291

- Spanning: van KNX-BUS
- Afmetingen: Ø 33 x 32 mm
- Stroomverbruik: 12 mA

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PICO-KNXs-DX-IB	wit	93529

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Montageset PICO	wit	93775
Montageset PICO	zwart	93778
Montageset PICO	verkeerswit	93777
Montageset PICO	antraciet	93776

## Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	Ø 33 x 32 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars
Reikwijdte:	max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m <sup>2</sup> / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Aantal lichtsensoren:	1
Kleur:	wit mat, gelijk 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

KNX-mini-aanwezigheidsmelder met kleine diameter en geïntegreerde BUS-koppeling

Klaar voor KNX Secure

HCL/RGB-controle

Parametrisering van ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de bewegingssensor

Menglichtmeting met interne en externe (optionele) lichtsensoren

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus

1 x licht (voor regeling of schakelen), 1 x slave-uitgang, 3 gescheiden HVAC blokken

Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Twee logische modules

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van 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

Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

Op afstand bestuurbaar via IR afstandsbesturing (optioneel)

Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via afstandsbesturing

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

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Waarschuwing voor uitschakelen

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u

Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de lichten

**Toepassingsvoorbeelden:**

Kantoren, vergaderzalen, scholen, kleuterscholen, ziekenhuizen



## 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 adapter voor Smartphones**  
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



**IR-PD-KNX**  
Art.nr.: 92123

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -



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

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)  
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
Kleur: -



**Montageset PICO**  
Art.nr.: 93775

Afmetingen: Ø 45 x 50 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



**Montageset PICO**  
Art.nr.: 93778

Afmetingen: Ø 45 x 50 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



**Montageset PICO**  
Art.nr.: 93777

Afmetingen: Ø 45 x 50 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



**Montageset PICO**  
Art.nr.: 93776

Afmetingen: Ø 45 x 50 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20  
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat