



PICO-KNXs-DX-IB

93529 EAN: 4007529935291

- Spanning: via de 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
Montage set PICO	wit	93775
Montage set PICO	zwart	93778
Montage set PICO	verkeerswit	93777
Montage set PICO	antraciet	93776
OB montage set IP54 PICO	verkeerswit	93797
OB montage set IP54 PICO	antraciet	93796
OB montage set IP54 PICO	wit	93795
OB montage set IP54 PICO	zwart	93798

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
Reikwijdte:	max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m ² / 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
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	1
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

Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling

KNX Secure ready

HCL-/RGB-sturing

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

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe (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

Twee logische modules

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)

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

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)

Aanwezigheidssimulatie

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:

Kantoren, vergaderzalen, scholen, 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

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



Montage set PICO
Art.nr.: 93775

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



Montage set PICO
Art.nr.: 93778

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



Montage set PICO
Art.nr.: 93777

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



Montage set PICO
Art.nr.: 93776

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



OB montage set IP54 PICO
Art.nr.: 93797

Afmetingen: Ø 47 x 52 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



OB montage set IP54 PICO
Art.nr.: 93796

Afmetingen: Ø 47 x 52 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



OB montage set IP54 PICO
Art.nr.: 93795

Afmetingen: Ø 47 x 52 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



OB montage set IP54 PICO
Art.nr.: 93798

Afmetingen: Ø 47 x 52 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig