



## PICO-KNXs-ST-IB Set 93539-93778

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (standaard) met 360°-detectie en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>)

### Bestelgegevens

| Omschrijving     | Kleur | Art.nr. |
|------------------|-------|---------|
| PICO-KNXs-ST-IB  | wit   | 93539   |
| Montage set PICO | zwart | 93778   |

## Technische gegevens

|  |  |
|--|--|
| Spanning:                                      | via de KNX bus   |
| Afmetingen:                                    | <b>Ø 45 x 50 mm (93778)</b>                                  |
| Stroomverbruik:                                | 12 mA  |
| Detectiebereik:                                | horizontaal 360°<br>(Plafondmontage)<br>max. Ø 10 m<br>dwars |
| Reikwijdte:                                    | max. Ø 6 m<br>frontaal<br>max. Ø 4 m<br>zittend              |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehoogte                   |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen:            | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Beschermingsgraad/-klasse:                     | IP20 / Klasse III  |
| Slagvastheid:                                  | IK04   |
| Omgevingstemperatuur:                          | -25 °C tot +55 °C  |
| Behuizing:                                     | polycarbonaat,<br>UV-bestendig                               |
| Kleur:   | <b>zwart,<br/>overeenkomstig<br/>RAL9005<br/>(93778)</b>     |
| Aantal lichtsensoren:                          | 1  |
| Aantal PIR sensoren:                           | 1  |
| KNX TP 256:                                    | Ja   |
| KNX Secure:                                    | Ja   |
| Oriëntatieverlichting:                         | 5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min                         |
| Nachtverlichting:                              | 5 - 100 %  |
| Valeur de consigne de luminosité:              | 5 - 2000 Lux   |

## Productinformatie

Set : PICO-KNXs-ST-IB + Montage set PICO zwart, overeenkomstig RAL9005

Mini KNX aanwezigheidsmelder met kleine diameter en een geïntegreerde bus koppeling

KNX Secure ready

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

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)

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



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### **PICO-KNXs-ST-IB**

Art.nr.: 93539

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



### **Montage set PICO**

Art.nr.: 93778

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