

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PICO-KNXs-ST-IB

93539 EAN: 4007529935390

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PICO-KNXs-ST-IB	wit	93539

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
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
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:	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 ² / 2.5 m 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk 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

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

KNX Secure

Parametrering vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR-sensor

Menglichtmeting d.m.v. interne en externe lichtsensoren (optioneel)

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

1 lichtuitgang (regelbaar/schakelbaar), 1 slave-uitgang, 3 afzonderlijk programmeerbare HVAC-uitgangen

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

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met 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

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

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

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

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 verlichting

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-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



OB montage set IP54 PICO

Art.nr.: 93797

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



OB montage set IP54 PICO

Art.nr.: 93796

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



OB montage set IP54 PICO

Art.nr.: 93795

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



OB montage set IP54 PICO

Art.nr.: 93798

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