

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PICO-KNXs-ST-DE

Art.Nr. 93539 EAN: 4007529935390

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Ø 33 x 32 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PICO-KNXs-ST-DE	weiß	93539

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Montageset PICO	weiß	93775
Montageset PICO	schwarz	93778
Montageset PICO	verkehrsweiß	93777
Montageset PICO	anthrazit	93776
AP Montageset IP54 PICO	verkehrsweiß	93797
AP Montageset IP54 PICO	anthrazit	93796
AP Montageset IP54 PICO	weiß	93795
AP Montageset IP54 PICO	schwarz	93798

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 33 x 32 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m
Reichweite:	frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

Produktinformationen

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser



Zubehör



BLE-IR-Adapter
Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm
Farbe: schwarz
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX
Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



IR-PD-KNX-Mini
Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm
Farbe: -



Montageset PICO
Art.No: 93775

Abmessungen: Ø 45 x 50 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Montageset PICO
Art.No: 93778

Abmessungen: Ø 45 x 50 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Montageset PICO
Art.No: 93777

Abmessungen: Ø 45 x 50 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Montageset PICO
Art.No: 93776

Abmessungen: Ø 45 x 50 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



AP Montageset IP54 PICO
Art.No: 93797

Abmessungen: Ø 47 x 52 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



AP Montageset IP54 PICO
Art.No: 93796

Abmessungen: Ø 47 x 52 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



AP Montageset IP54 PICO
Art.No: 93795

Abmessungen: Ø 47 x 52 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



AP Montageset IP54 PICO
Art.No: 93798

Abmessungen: Ø 47 x 52 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig