

DATENBLATT

KNX - KNX Gen7 Deluxe Präsenzmelder

PICO-KNXs-DX



weiß matt, ähnlich RAL9010, Art.-Nr.: 93529

Produktinformationen

Coming soon!

- KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler
- KNX Secure f\u00e4hig
- HCL/RGB Steuerung
- 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
- Zwei Logikmodule
- 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 (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)
- Anwesenheitssimulation
- Zwangsabschaltung
- 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

Technische Daten

Spannung: über KNX-BUS

Abmessungen: Ø 33 x 32 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 10 m quer

max. Ø 6 m frontal

max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei

tangentialer Bewegung:

78 m² / 2,5 m Montagehöhe

Montagehöhe

min./max./empfohlen:

2 m / 5 m / 2,5 m

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse III

Temperaturmeßbereich: -5 °C bis +45 °C

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Anzahl Lichtfühler: 1

Anzahl PIR Sensoren: 1

KNX TP 256: Ja

Orientierungslicht: 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

Nachtlicht: 5 - 100 %

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer

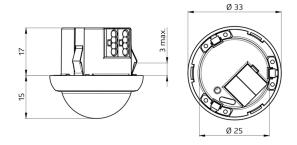
PICO-KNXs-DX-DE weiß matt, ähnlich

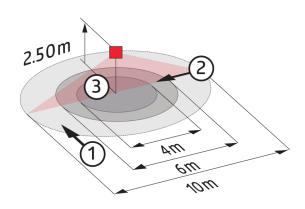
RAL9010

93529

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398

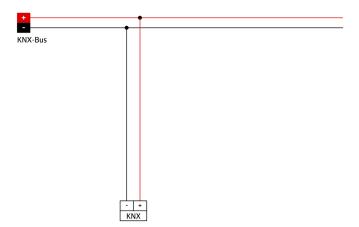




Bemaßung 93529

Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH