

DATENBLATT

KNX - KNX Gen6 Standard Präsenzmelder

Indoor 180-KNX-ST



-, Art.-Nr.: 93363

Produktinformationen

- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, speziell für die Installation in Wänden
- 1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder),
 Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- · Aufruf von Lichtszenen
- HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung
- PIN-Code
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)
- Zwangsabschaltung
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Abschaltvorwarnung
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.
- Anpassung der Dimmkurve
- Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Softstart
- Zur Kombination mit Abdeckrahmen (Maß Innenabdeckung 50 x 50 mm) in 5 verschiedenen Farben
- In Verbindung mit Zentralplatten einsetzbar in gängige Rahmensysteme verschiedener Hersteller
- B.E.G.-Abdeckrahmen und Zentralplatten zur Kombination mit anderen Rahmensystemen verfügbar
- Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden, verfügbar in verschiedenen Farben
- Einsatzbeispiele:

Tiefgaragen, Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume

Technische Daten

Spannung: über KNX-BUS

Abmessungen: (ohne Rahmen) 70 x 70 x 61 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Erfassungsbereich: horizontal 180° (Wandmontage)

Reichweite: max. 10 m quer

max. 3 m frontal

Überwachte Fläche bei

tangentialer Bewegung:

150 m² / 1,1 m Montagehöhe

Montagehöhe

min./max./empfohlen:

1 m / 2,2 m / 1,1 m

Schutzart/-klasse:

IP20 / Klasse III

Stoßfestigkeitsgrad:

IK05

1

Ja

Umgebungstemperatur:

-25 °C bis +55 °C

Gehäuse:

Polycarbonat, UV-beständig

Anzahl Lichtfühler:

Anzahl PIR Sensoren: 1

KNX TP 256:

Orientierungslicht:

5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min

Nachtlicht:

Helligkeitssollwert:

5 - 2000 Lux

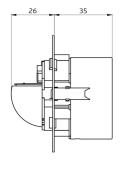
5 - 100 %

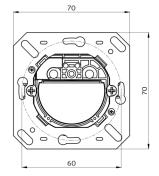
Bestelldaten

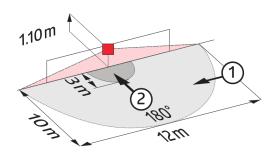
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Indoor 180-KNX-ST	-	93363
ohne Rahmen		

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Rahmen IP20 Indoor 180	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92630
Rahmen IP20 Indoor 180	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	92631
Rahmen IP20 Indoor 180	anthrazit matt, ähnlich RAL7021	92634
Rahmen IP54 Indoor 180	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92139
Rahmen IP20 Indoor 180	perlweiß matt, ähnlich RAL1013	92632
Rahmen IP20 Indoor 180	Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006	92633
Aufputzdose Indoor 180	reinweiß matt, ähnlich RAL9010	92141
Zentralplatte Indoor 180 45x45	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	38947
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	reinweiß glänzend	39222





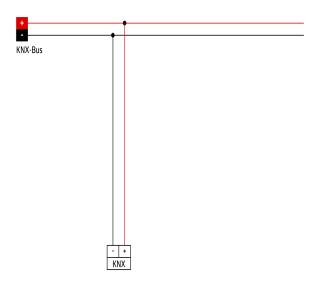


Bemaßung 93363

Reichweitendiagramm

1: Quer zum Melder gehen

2: Frontal auf den Melder zugehen



Schaltbild

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH