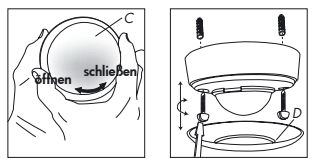


B.E.G. LUXOMAT® DIM-KNX/EIB-BUS-Melder

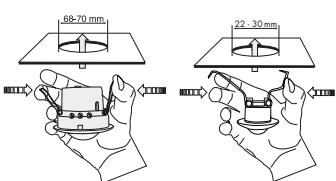
Montage und Bedienungsanleitung für B.E.G. - Präsenzmelder PD2-DIM-KNX/EIB-AP/-DE/-UP, PD4-DIM-KNX/EIB-AP/-DE/-UP, PD9-DIM-KNX/EIB-DE, Indoor 180-DIM-KNX/EIB-UP

1a. Montage LUXOMAT® PD2-/PD4-DIM-KNX/EIB-AP



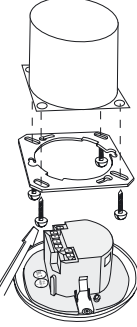
Der Melder muß auf eine ebene, feste Unterlage montiert werden. Vor der Montage muß die Linse entfernt werden. Dazu ist die Linse (C) beim PD4-KNX/EIB bzw. der Abdeckring (D) beim PD2-KNX/EIB im Gegenzeigersinn um ca. 5° zu drehen und abzunehmen.
Nach dem vorschriftmäßigen Anschluß der Leitungen ist der Melder mit 2 Schrauben zu befestigen. Dann Linse durch Drehen im Uhrzeigersinn wieder aufstecken. Netzspannung zuschalten.

1b. Montage LUXOMAT® PD2-/PD4-/PD9-DIM-KNX/EIB-DE



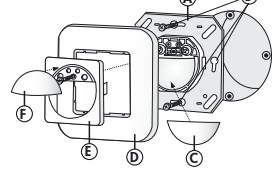
Der Melder wurde speziell für den Einbau in abgehängte Decken entwickelt. In der Decke muß zuerst eine runde Öffnung mit 68 - 70 mm Durchmesser (PD2/PD4-KNX/EIB) bzw. 30 mm (PD9-KNX/EIB) erstellt werden.
Nach dem vorschriftsgemäßen Anschluß der Kabel wird der Melder gemäß Skizze in die vorhandene Öffnung eingeführt und durch die Federklappen fixiert.

1c. Montage LUXOMAT® PD2-/PD4-DIM-KNX/EIB-UP



Der Melder kann in konventionelle Einlaßdosen an der Decke montiert werden.
Vor der Montage muß die beiliegende Montageplatte abgezogen und anschließend mit 4 Schrauben an der Decke seitenrichtig montiert werden.
Nach dem vorschriftsgemäßen Anschluß der Kabel kann der Melder gemäß nebenstehender Skizze aufgesetzt und mit etwas Druck mit Hilfe der Federklappen eingerastet werden.

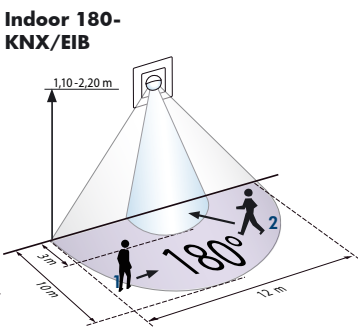
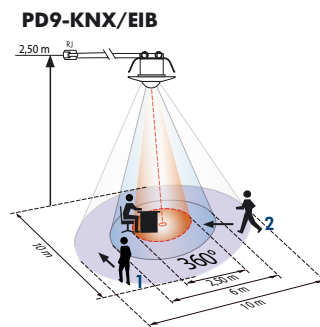
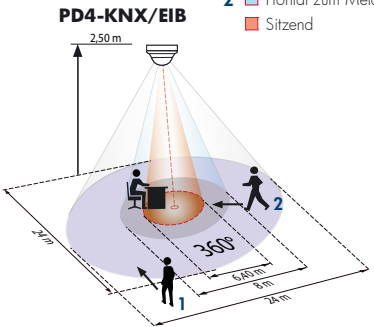
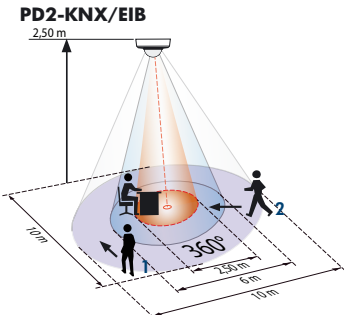
1d. Montage LUXOMAT® Indoor 180-DIM-KNX/EIB-UP



Der Melder kann in konventionelle Einlaßdosen Gr. 1 montiert werden. Die Montage sollte an der Wand auf einer Höhe von 1,1 (empfohlen) bis 2,2 m erfolgen.
Vor der Montage muß die halbkugelförmige Abdeckkappe (F) oberhalb der Linse sowie die darunterliegende Abdeckblende (E) entfernt werden. Nach dem vorschriftsgemäßen Anschluß der BUS-Leitung ist der Sensor (A) mit 4 Schrauben gemäß Skizze zu befestigen.
Für die Aufputzmontage ist ein spezieller Montagesockel erhältlich (Art.-Nr. 92141).

2. Erfassungsbereiche

- 1 ■ Quer zum Melder gehen
- 2 ■ Frontal zum Melder gehen
- Sitzend



3. Inbetriebnahme

Beim Einsatz mit dem Applikationsprogramm **BEG_DIM_HKL_V4.0** stehen 4 verschiedene Betriebsarten zur Verfügung:
Die Produktdatenbank zum Importieren in das ETS-System liegt der Lieferung bei bzw. kann von der **B.E.G.**-Homepage heruntergeladen werden.
Achtung: Melder nicht in der Nähe von Klimaanlage und Heizkörpern montieren!
Details zur Applikationsprogrammierung und zu den Kommunikationsobjekten entnehmen Sie bitte der Applikationsbeschreibung!

4. Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

Typ	AP	DE	UP
PD2-DIM-KNX/EIB	92430	92431	92432
PD4-DIM-KNX/EIB	92433	92434	92435
PD9-DIM-KNX/EIB	-	92437	-
Indoor 180-DIM-KNX/EIB (Sensoreinsatz)	-	-	92436

Zubehör:

BSK Ballschutzkorb	weiß	92199
DE-Abdeckung IP23	transparent	92206
AP-Sockel IP54 PD2-KNX/EIB	weiß	92161
AP-Abdecklamellen PD4	transparent	92260
Abdeckring PD9	weiß	92238
Abdeckring PD9	Edelstahl-Optik	92237
Abdeckring PD9	anthrazit	92235
Abdeckung Indoor 180	RAL9010	92630
Abdeckung Indoor 180	RAL9016	92631
Abdeckung Indoor 180	RAL1013	92632
Abdeckung Indoor 180	RAL9006	92633
Abdeckung Indoor 180	RAL7021	92634
Abdeckung IP54 Indoor 180	RAL9010	92139
AP-Sockel Indoor 180	RAL9010	92141

5. Technische Daten DIM-KNX/EIB

Sensor und Leistungsteil in einem Gehäuse
Spannung: 24 VDC vom KNX/EIB-BUS-System
Stromaufnahme: 10 mA
Umgebungstemperatur: 0°C - +35°C
Schutzart / Schutzklasse:
PD2/PD4-DIM-KNX/EIB AP IP20 mit Zubehör IP54, DE und UP IP20, DE mit Zubehör IP23 / II IP20 / II
PD9-DIM-KNX/EIB Indoor 180-DIM-KNX/EIB IP20, mit Zubehör P54/II
Einstellungen: über ETS-System
(Die Produktdatenbank zum Importieren in das ETS-System liegt der Lieferung bei bzw. kann von der **B.E.G.**-Homepage heruntergeladen werden.)
Erfassungsbereich:
PD2/PD4/PD9-DIM-KNX/EIB kreisförmig 360°
Indoor 180-DIM-KNX/EIB halbkreisförmig 180°
Reichweite:
PD2/PD9-DIM-KNX/EIB max. 10 m (tangential)
PD4-DIM-KNX/EIB max. 24 m (tangential)
Indoor 180-DIM-KNX/EIB max. 8 m (frontal)
Empfohlene Befestigungshöhe:
PD2/PD4/PD9-DIM-KNX/EIB 2 - 3 m
Indoor 180-DIM-KNX/EIB 1,1 - 2,2 m
Lichtmessung: Tageslicht und Kunstlicht
Abmessungen PD2/PD4/PD9 H x Ø [mm]:
AP DE UP
PD2-DIM-KNX/EIB 50 x 97 84,5 x 74 65 x 98
PD4-DIM-KNX/EIB 73 x 100 97 x 103
PD9-DIM-KNX/EIB 40 x 45
Sichtbarer Teil bei Deckeneinbau:
PD2-DIM-KNX/EIB 34 x 74 mm
PD4-DIM-KNX/EIB 34 x 103 mm
PD9-DIM-KNX/EIB 12 x 45 mm
Abmessungen Indoor 180-DIM-KNX/EIB:
H 87 x B 87 x T 61 mm

CE Konformitätserklärung: Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC und die EMV-Richtlinie 2004/108/EC.

6. DIM-KNX/EIB - Anschlüsse

