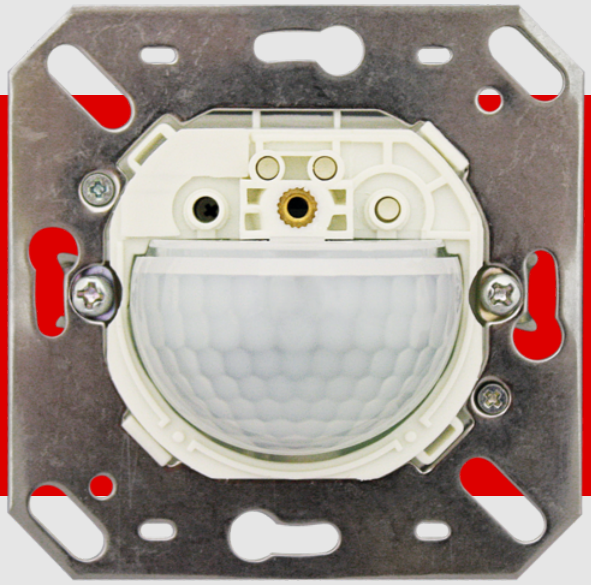
B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-BMS DALI-2 ohne Rahmen

Art.Nr. 93540 EAN: 4007529935406

DALI-2 (BMS) PIR-Wandmultisensor mit 180° Erfassung und bis zu 10m Reichweite (150 m²), DALI-2 Input Device

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Indoor 180-BMS DALI-2 ohne Rahmen	weiß	93540

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Rahmen IP20 Indoor 180	reinweiß	92630
Rahmen IP20 Indoor 180	verkehrsweiß	92631
Rahmen IP20 Indoor 180	anthrazit	92634
Rahmen IP54 Indoor 180	reinweiß	92139
Rahmen IP20 Indoor 180	perlweiß	92632
Rahmen IP20 Indoor 180	Edelstahl-Optik	92633
Aufputzdose Indoor 180	reinweiß	92141
Zentralplatte Indoor 180 45x45	verkehrsweiß	38947
Zentralplatte Indoor 180 45x45	perlweiß	39076
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	reinweiß	39222
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	verkehrsweiß	39223
Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm	signalweiß	39241
Zentralplatte Indoor 180 55x55	verkehrsweiß	39242

Zentralplatte Indoor 180 S1 56x56	reinweiß	35126
Zentralplatte Indoor 180 56x56 Modul2	reinweiß	35127
Abdecklamellen Indoor 180 transparent		92294
Abdecklamelle Indoor 180		33233
Schutzkappe Indoor 180		92018

Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	70 x 70 x 61 mm
Parametrierung:	über DALI-Bus per Applikation, welche DALI-Multisensoren nach IEC62386 Teile 101,103,303 und 304 unterstützt
Stromaufnahme:	7 mA
Einschwingzeit:	200 ms
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
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 II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Lichtmessung:	0 - 4095 Lux, Mischlichtmessung
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010

Produktinformationen

DALI-2 Multisensor (Input Device), speziell für den Einbau in Wänden

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Versorgungsspannung über DALI-Bus

DALI Multimaster Technologie gemäß IEC 62386 Teil 103

Instanz 0 stellt Informationen bezüglich Raumbelegung und Bewegungserkennung gemäß IEC 62386 Teil 303 am DALI-Bus bereit

Instanz 1 stellt LUX Werte gemäß IEC 62386 Teil 304 am DALI-Bus bereit

Parametrierung ist über einen erforderlichen Multimaster-Applikations-Controller eines beliebigen Herstellers möglich. Dieser Controller muss IEC 62386 Teile 101/103/303/304 unterstützen.

Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Zur Kombination mit Abdeckrahmen (Maß Innenabdeckung 50 x 50 mm) in 5 verschiedenen Farben

In Verbindung mit Zentralplatten einsetzbar in gängige Rahmensysteme verschiedener Hersteller

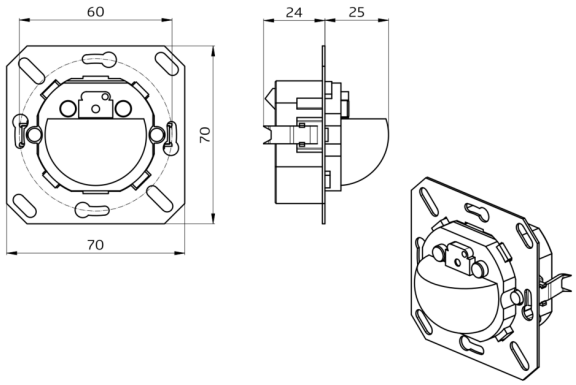
B.E.G.-Abdeckrahmen und Zentralplatten zur Kombination mit anderen Rahmensystemen verfügbar

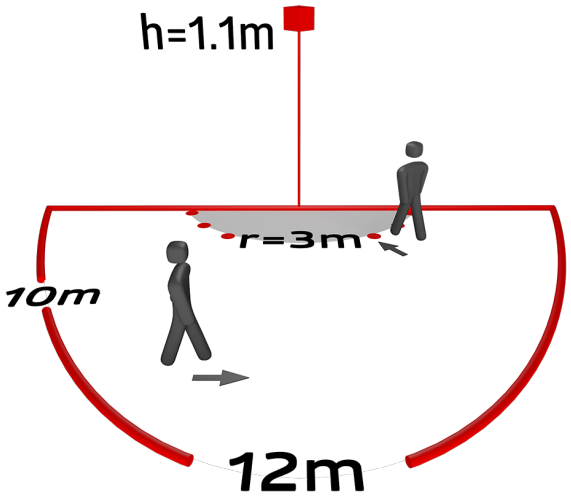
Abdeckrahmen müssen separat bestellt werden, verfügbar in verschiedenen Farben

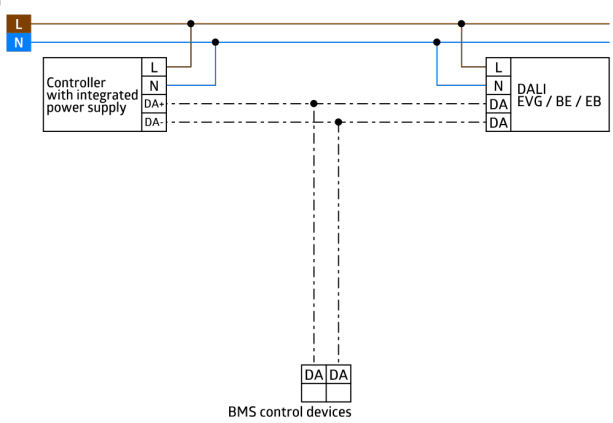
Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

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


60
70
70
24
25


h=1.1m
r=3m
10m
12m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Zubehör



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92630

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92631

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92634

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP54 Indoor 180
Art.No: 92139

Abmessungen: 87 x 87 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92632

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92633

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Aufputzdose Indoor 180
Art.No: 92141

Abmessungen: 88 x 88 x 42 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK05



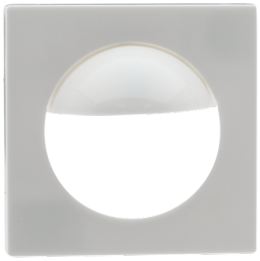
Zentralplatte Indoor 180 45x45
Art.No: 38947

Abmessungen: 45 x 45 mm
Farbe: verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016



Zentralplatte Indoor 180 45x45
Art.No: 39076

Abmessungen: 45 x 45 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: perlweiß matt, ähnlich RAL1013



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm
Art.No: 39222

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm
Art.No: 39223

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: verkehrsweiß glänzend



Zentralplatte Indoor 180 55 x 55 mm
Art.No: 39241

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: signalweiß glänzend, ähnlich RAL9003



Zentralplatte Indoor 180 55x55
Art.No: 39242

Abmessungen: 55 x 55 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: verkehrsweiß glänzend, ähnlich RAL9016



Zentralplatte Indoor 180 S1 56x56
Art.No: 35126

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010



Zentralplatte Indoor 180 56x56 Modul2
Art.No: 35127

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010



Abdecklamellen Indoor 180 transparent
Art.No: 92294

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Abdecklamelle Indoor 180
Art.No: 33233

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Schutzkappe Indoor 180
Art.No: 92018

Abmessungen: 56 x 56 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich RAL9010