B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-CAS DALI-2

Art.Nr. 93473 EAN: 4007529934737

CASAMBI-fähiger PIR-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2 BUS-Spannungsversorgung, 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m²)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-CAS DALI-2	weiß	93473

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
AP Montageset IP54 PD4N H	anthrazit	93786
AP Montageset IP54 PD4N H	weiß	93465
AP Montageset IP54 PD4N H	schwarz	93788
AP Montageset IP54 PD4N H	verkehrsweiß	93787
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732

Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	verkehrsweiß	93702
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	anthrazit	93701
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93700
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	schwarz	93703
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164
Aufputzsockel für Wandhalterung	weiß	93192
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	tiefschwarz	93193

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 106 x 95 mm
Parametrierung:	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme:	0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl PIR Sensoren:	4
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützende Betriebsgeräte:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Unterstützende Steuergeräte:	- (Single-Master)
Nachlaufzeit:	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert:	1 – 4000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Casambi-fähiger Präsenzmelder

DALI-2-Schnittstelle zur Ansteuerung digital dimmbarer EVG (Broadcast- und Multicastverfahren)

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung

Ausführung als Singlemaster-Gerät, kabellos vernetzbar

DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Gewichtung zwischen innen- und außenliegendem Lichtsensor anwendungsgerecht anpassbar

Anpassung des Reflexionsfaktors und Eingabe der Beleuchtungsstärke für die Anzeige der tatsächlichen Beleuchtungsstärke in der App

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit weiteren B.E.G.-Casambi-Geräten möglich

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Funktionen über Casambi-App einstellbar

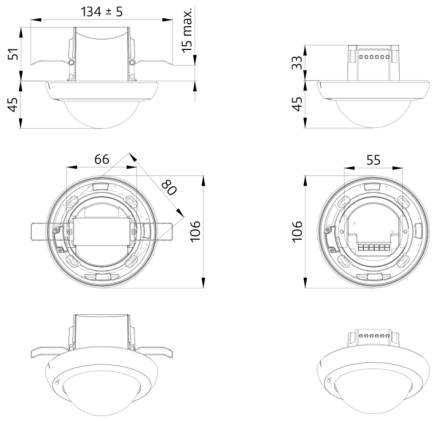
Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

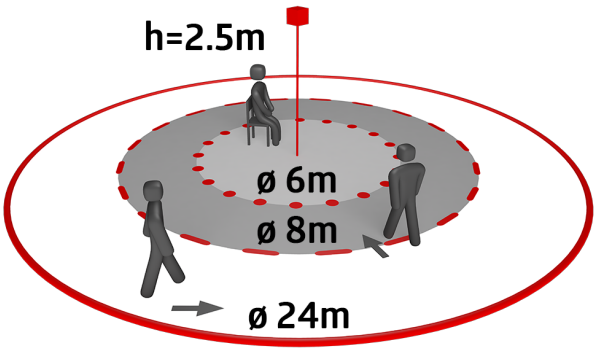
Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

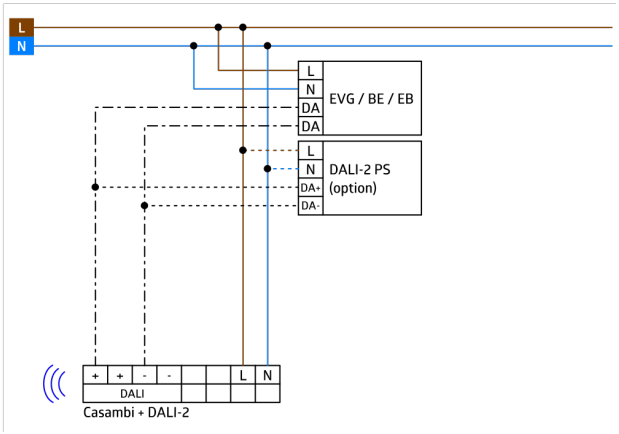
Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

Einsatzbeispiele:
Eingangsbereiche, Flure/Korridore, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen, Tiefgaragen, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros





CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

Zubehör



AP Montageset IP54 PD4N H
Art.No: 93786

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: anthrazit, ähnlich RAL7016



AP Montageset IP54 PD4N H
Art.No: 93465

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



AP Montageset IP54 PD4N H
Art.No: 93788

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



AP Montageset IP54 PD4N H
Art.No: 93787

Abmessungen: Ø 110 x 45 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016



AP Montageset IP65 PD4N
Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm
Schutzart/-klasse: IP65
Farbe: weiß



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring
Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring
Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring
Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



Korridorlinse PD4N Typ A
Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 40 m quer
max. Ø 20 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



Linse PD4N, Abdeckring
Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe

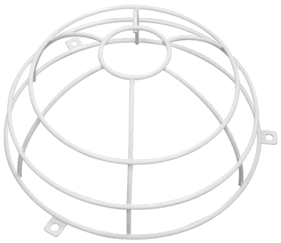


Linse PD4N, Abdeckring
Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe

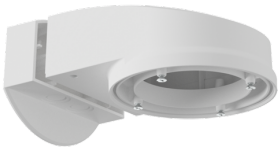
Linse PD4N, Abdeckring
Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite: max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



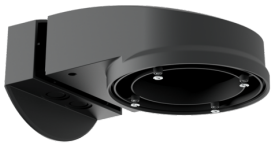
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



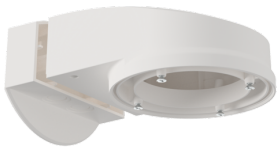
Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93702

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



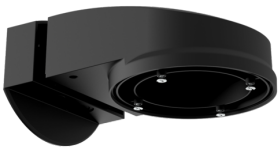
Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93701

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93700

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93703

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm
Schutzart/-klasse: IP54 /
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Aufputzsockel für Wandhalterung
Art.No: 93192

Abmessungen: 103 x 80 x 26 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß



Pendelmontageset PD2/3/4 AP
Art.No: 93179

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



Pendelmontageset PD2/3/4 AP
Art.No: 93193

Abmessungen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: tiefschwarz, ähnlich RAL9005