B.E.G. LUXOMAT®



PD2N-M-DACO-PRO DALI-2

Art.Nr. 93351 EAN: 4007529933518

Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 4 Tastereingänge

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	weiß	93351

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD-GROUP	-	93113
AP Montageset IP54 PD2N H	weiß	93454
AP Montageset IP54 PD2N H	schwarz	93783
AP Montageset IP54 PD2N H	verkehrsweiß	93782
AP Montageset IP54 PD2N H	anthrazit	93781
Abdeckring PD2N DE	schwarz	93773
Abdeckring PD2N DE	verkehrsweiß	93772
Abdeckring PD2N DE	anthrazit	93771
Abdeckring PD2N UP	schwarz	93763
Abdeckring PD2N UP	verkehrsweiß	93762
Abdeckring PD2N UP	anthrazit	93761
Abdeckring PD2N UP	weiß	93760
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	verkehrsweiß	93702

Anwendungsbereiche

- kleine Büros
- Großraumbüros

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
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	tiefschwarz	93193
Pendelmontageset PD2/3/4 AP	weiß	93179
Adapterring PD2N UP		93089

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10% 50 Hz
Abmessungen:	Ø 84 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 2 W
Slave-Geräte:	bis zu 8
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 II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kanal 1 (Lichtsteuerung)	
DALI-Ausgang:	80 mA (garantiert), 125 mA (max.), Abschaltmechanismus
Unterstützende Betriebsgeräte:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL nur mit DT8-Tc möglich, 2700 - 6500 K)
Unterstützende Steuergeräte:	B.E.G. BMS (Bewegungserfassung, Lichtmessung)
Nachlaufzeit:	1 min – 150 min
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 – 2500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

Produktinformationen

Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller für eine energieeffiziente Lichtsteuerung

DALI-2 zertifiziertes Produkt

Integrierte DALI-Spannungsversorgung und 4 Tastereingänge

Einstellbarer Kommunikationsmodus "Broadcast" (1 Lichtzone, ohne Adressierung) oder "Multicast" (mehrere Lichtzonen, HKL, mit Adressierung)

Es können bis zu 8 Lichtgruppen erstellt werden, wobei pro Gruppe bis zu 4 Profile und 2 Szenen möglich sind

Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich

Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth erforderlich

Erweiterbar mit bis zu 8 B.E.G. BMS Multisensoren

Unterstützung von DALI-2 Pushbuttons

Halbautomatik-, Vollautomatik-, Lichtregler- oder Anwesenheits-Betrieb einstellbar

Einstellbare Regeldynamik (minimale und maximale Werte)

Firmware-Update Over-the-Air (OTA): die Firmware kann kabellos und bequem aus der Ferne auf den neuesten Stand gebracht werden

Einstellbare Geschwindigkeit und Verzögerung der Regelung

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden

Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang

Einstellbarer Einschaltwert

Letzter Wert - Erinnerungsfunktion für Einschaltwert

Einstellbarer Helligkeitssollwert und Reflexionsfaktor

Anzeige des aktuellen Lichtsensorwertes in der B.E.G. One App

Selbstprüfung und Anzeige von Gerätefehlern in der B.E.G. One App

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

PIN-Code

Korridorfunktion - Deaktiviert die Möglichkeit, über den Taster das Licht auschalten zu können

Trennwandfunktion: Um auf geänderte Raumgeometrie reagieren zu können, lassen sich mit einem B.E.G. BMS Melder die Lichtgruppen von zwei Räumen flexibel anpassen

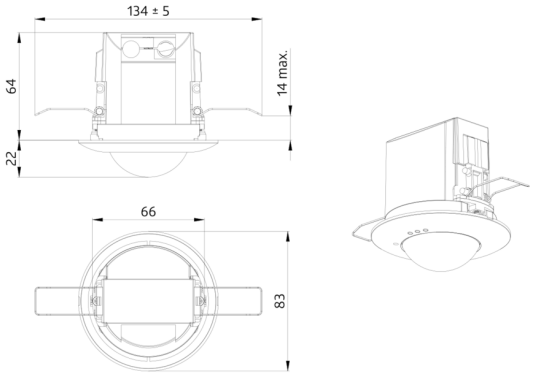
Anzahl von DALI-Teilnehmern kann über den B.E.G. Online DALI Linienplaner schnell und zuverlässig ermittelt werden

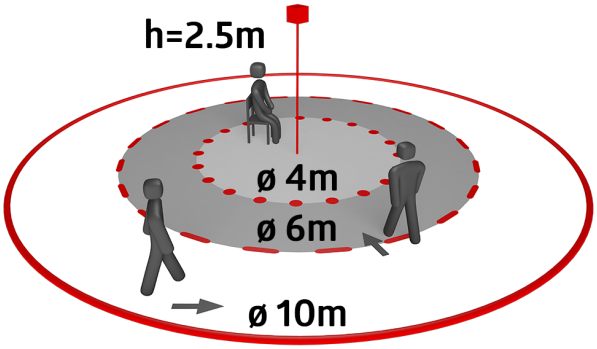
Werkseinstellung 10 min Nachlaufzeit und 500 Lux Helligkeitssollwert

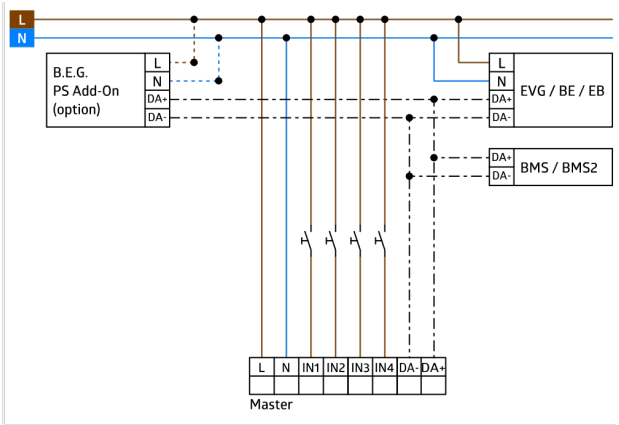
Inklusive vormontierter Federklemme mit Zugentlastung und Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Einsatzbeispiele:
kleine Büros, Großraumbüros


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

Zubehör



IR-PD-GROUP
Art.No: 93113

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm
Farbe: -



AP Montageset IP54 PD2N H
Art.No: 93454

Abmessungen: Ø 110 x 65 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



AP Montageset IP54 PD2N H
Art.No: 93783

Abmessungen: Ø 110 x 65 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005



AP Montageset IP54 PD2N H
Art.No: 93782

Abmessungen: Ø 110 x 65 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016



AP Montageset IP54 PD2N H
Art.No: 93781

Abmessungen: Ø 110 x 65 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Farbe: anthrazit, ähnlich RAL7016



Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93773

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



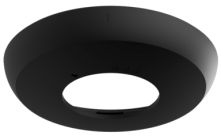
Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93772

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



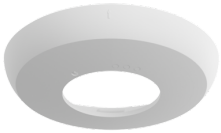
Abdeckring PD2N DE
Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



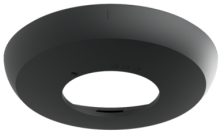
Abdeckring PD2N UP
Art.No: 93763

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



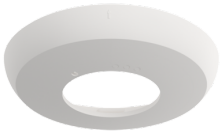
Abdeckring PD2N UP
Art.No: 93762

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



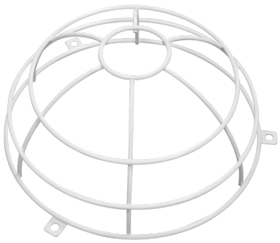
Abdeckring PD2N UP
Art.No: 93761

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



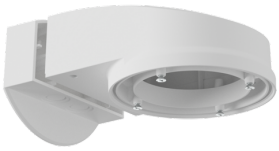
Abdeckring PD2N UP
Art.No: 93760

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm
Stoßfestigkeitsgrad: IK05
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



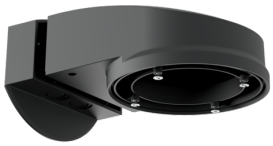
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.No: 92199

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



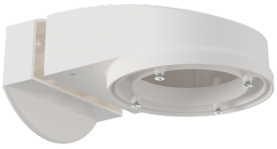
Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93702

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



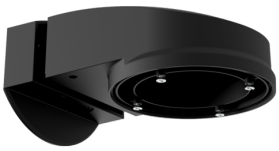
Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93701

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



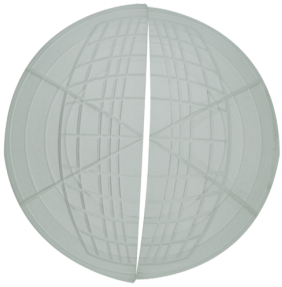
Wandhalterung PD2N/4N Typ A
Art.No: 93703

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



Abdecklamellen PD2N/PD3N
Art.No: 37367

Gehäuse: ABS



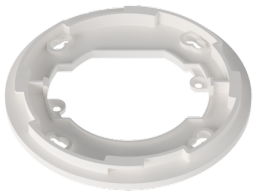
Pendelmontageset PD2/3/4 AP
Art.No: 93193

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



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



Adapterring PD2N UP
Art.No: 93089

Abmessungen: Ø 101 x 10 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: weiß matt, ähnlich RAL9010