



## PD2N-CAS DALI-2

Art.Nr. 93476 EAN: 4007529934768

Casambi-fähiger Präsenzmelder

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

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-CAS DALI-2	weiß	93476

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
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
Ballenschutzkorb 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
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367
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
Parametrierung:	Casambi-App
Typische Leistungsaufnahme:	0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
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:	IK04
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl PIR Sensoren:	1
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
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

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 des PIR-Sensors

Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden

Funktionen über Casambi-App einstellbar

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

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

Weiteres Zubehör zur Farbanpassung optional erhältlich

DALI-2 zertifiziertes Produkt

DALI-Ausgangsleistung kann mit Zubehör erhöht werden

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

### Einsatzbeispiele:

Eingangsbereiche, kleine Büros, Großraumbüros, Klassenräume/Seminarräume



# CASAMBI



## Zubehör



**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



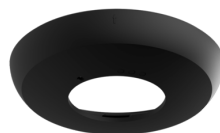
**Abdeckring PD2N DE**  
Art.No: 93772

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



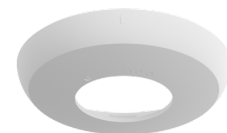
**Abdeckring PD2N DE**  
Art.No: 93771

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



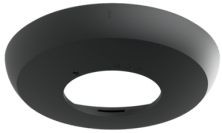
**Abdeckring PD2N UP**  
Art.No: 93763

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



**Abdeckring PD2N UP**  
Art.No: 93762

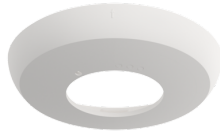
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Abdeckring PD2N UP**

Art.No: 93761

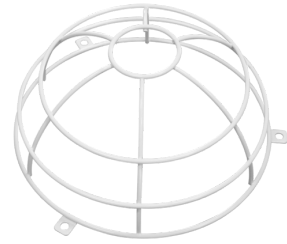
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**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

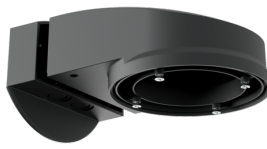
Abmessungen: Ø 200 x 90 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

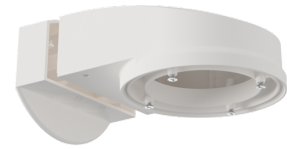
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

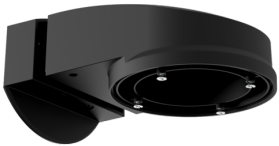
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**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

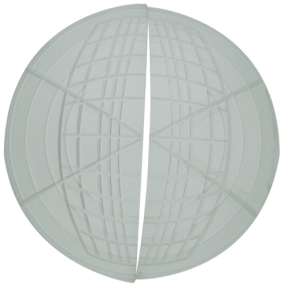
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 /  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Aufputzsockel für Wandhalterung**

Art.No: 93192

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



**Abdecklamellen PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS



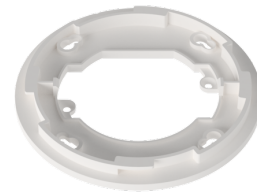
**Pendelmontageset PD2/3/4 AP**

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