



## PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93782-92199

CASAMBI-fähiger PIR-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2 BUS-Spannungsversorgung, 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m<sup>2</sup>)

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-CAS DALI-2	weiß	93476
AP Montageset IP54 PD2N H	verkehrsweiß	93782
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
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 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	<b>IP54 (93782)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b> <b>verkehrsweiß, ähnlich RAL9016 (93782)</b>
Farbe:	
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

Set : PD2N-CAS DALI-2 + AP Montageset IP54 PD2N H verkehrsweiß, ähnlich RAL9016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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 Berührschutzkappe für die Deckeneinbau-Montage

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

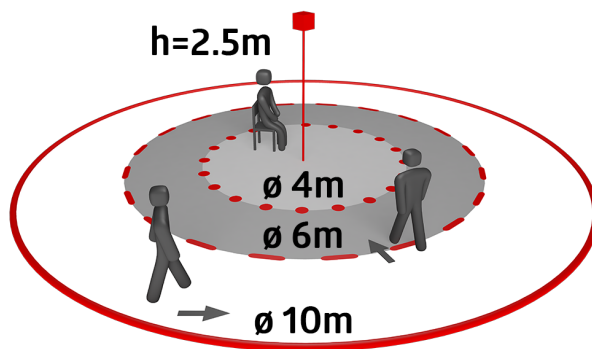
Zubehör für Wandmontage optional erhältlich

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



# CASAMBI



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



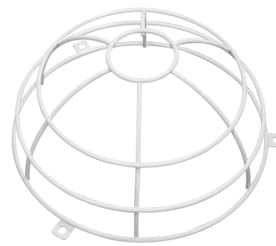
**PD2N-CAS DALI-2**  
Art.No: 93476

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Abmessungen:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Parametrierung: Casambi-App



**AP Montageset IP54 PD2N H**  
Art.No: 93782

Abmessungen:  $\varnothing 110 \times 65$  mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016



**Ballenschutzkorb BSK ( $\varnothing 200 \times 90$  mm)**  
Art.No: 92199

Abmessungen:  $\varnothing 200 \times 90$  mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb