

### Casambi - Präsenzmelder

## PD4N-CAS



weiß matt, ähnlich  
RAL9010 , Art.-Nr.: 93474

### Produktinformationen

- Casambi-fähiger Präsenzmelder
- 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 Berührungsschutzkappe 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

### Technische Daten

**Spannung:** 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

<b>Abmessungen:</b>	Ø 106 x 95 mm
<b>Parametrierung:</b>	Casambi-App
<b>Typische Leistungsaufnahme:</b>	0,5 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	horizontal 360° oval (Deckenmontage)
<b>Reichweite:</b>	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
<b>Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:</b>	450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehöhe
<b>Montagehöhe min./max./empfohlen:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Schutzart/-klasse:</b>	IP20 / Klasse II
<b>Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK04
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-5 °C bis +45 °C
<b>Gehäuse:</b>	Polycarbonat, UV-beständig
<b>Anzahl PIR Sensoren:</b>	4
	<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>
<b>Nachlaufzeit:</b>	1 s – 60 min
<b>Helligkeitssollwert:</b>	1 – 4000 Lux Mischlichtmessung

---

## Bestelldaten

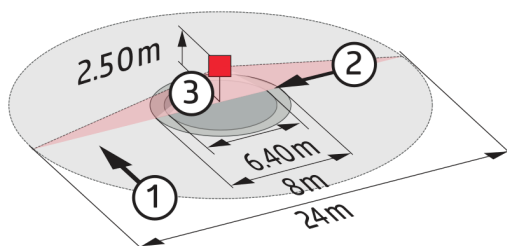
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4N-CAS	weiß matt, ähnlich RAL9010	93474

---

## Zubehör

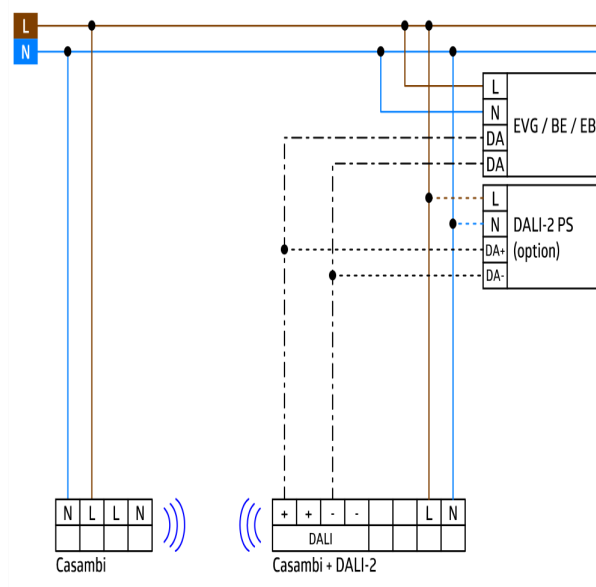
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
AP Montageset IP54 PD4N H	weiß, ähnlich RAL9010	93465
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß, ähnlich RAL9010	93073
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit matt, ähnlich RAL7016	93741
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93743

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit matt, ähnlich RAL7016	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016	93732
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164
Aufputzsockel für Wandhalterung	weiß	93192



### Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



### Schaltbild

# CASAMBI

---

© 2023 B.E.G. Brück Electronic GmbH