



CASAMBI-compatibele PIR-bewegingsmelder met geïntegreerde DALI-2-busvoeding, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>)

## PD4N-CAS DALI-2

93473 EAN: 4007529934737

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-CAS DALI-2	wit	93473

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD4N H	antraciet	93786
OB montage set IP54 PD4N H	wit	93465
OB montage set IP54 PD4N H	zwart	93788
OB montage set IP54 PD4N H	verkeerswit	93787
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
Corridor lens PD4N type A lens PD4N, Afdekring	wit	93073
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732

Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Muurhouder PD2N/4N Typ A	verkeerswit	93702
Muurhouder PD2N/4N Typ A	antraciet	93701
Muurhouder PD2N/4N Typ A	wit	93700
Muurhouder PD2N/4N Typ A	zwart	93703
Muurhouder PD2N/4N Typ A	wit	93164
OB sokkel voor Muurhouder	wit	93192
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

## Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	$\varnothing$ 106 x 95 mm
Parameterisatie:	Casambi App
Typisch verbruik:	0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° ovaal (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. $\varnothing$ 24 m dwars max. $\varnothing$ 8 m frontaal max. $\varnothing$ 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kleur:	
Aantal PIR sensoren:	4
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
DALI-uitgang:	80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme
Ondersteunde bedieningsapparaten:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Ondersteunde besturingsapparaten:	- (single master)
Nalooptijd:	1 s - 60 min
Valeur de consigne de luminosité:	1 - 4000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Casambi-aanwezigheidsmelder

DALI-2-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast/multicast modus

Geïntegreerde temperatuurbewaking en kortsluit detectie

Ontworpen als een sinle-maste apparaat, kan draadloos in een netwerk worden opgenomen

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld worden

Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige inbedrijfstelling

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren

Verhouding tussen interne en externe lichtsensoren kan worden aangepast aan de toepassing

Aanpassen van de reflector factor en ingeven van de lichtsterkte van de display in de actuele lichtsterkte in de app.

Het detectiegebied kan worden uitgebreid met andere B.E.G. Casambi-melders

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

Eenvoudige programmering met de Casambi smartphone app.

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekcontlasting en contactbeschermkap voor plafondinbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Accessoires voor wandmontage optioneel leverbaar

Extra accessoires voor kleuraanpassing zijn optioneel leverbaar

### Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, gangen, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / opslagruimtes, parkeergarages, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes, kleine kantoren



# CASAMBI



## Accessoires



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93786

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: antraciet, overeenkomstig RAL7016



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93465

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93788

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: zwart, overeenkomstig RAL9005



**OB montage set IP54 PD4N H**  
Art.nr.: 93787

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Kleur: verkeerswit, overeenkomstig RAL9016



**OB montage set IP65 PD4N**  
Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
Kleur: wit



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**  
Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m dwars  
<br>max. &Oslash; 20 m frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**  
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m dwars  
<br>max. &Oslash; 20 m frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A, Afdekring**  
Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m dwars  
<br>max. &Oslash; 20 m frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



**Corridor lens PD4N type A**  
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 40 m dwars  
<br>max. &Oslash; 20 m frontaal  
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

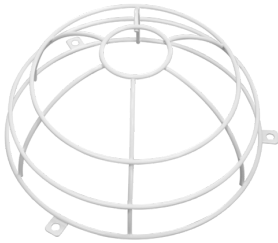
Art.nr.: 93733

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte

**lens PD4N, Afdekring**

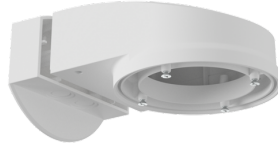
Art.nr.: 93732

Detectiebereik: horizontaal 360°  
(Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. &Oslash; 24 m  
dwars<br>max. &Oslash; 8 m  
frontaal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
zittend  
Detectiezone voor dwars langs de  
melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte

**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**

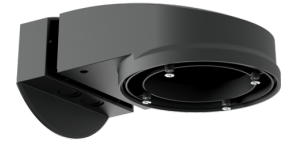
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

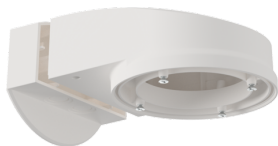
Art.nr.: 93702

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

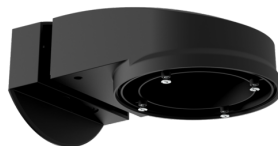
Art.nr.: 93701

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Klasse II  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

**Muurhouder PD2N/4N Typ A**

Art.nr.: 93164

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig



**OB sokkel voor Muurhouder**

Art.nr.: 93192

Afmetingen: 103 x 80 x 26 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: wit



**Slinger montageset PD2/3/4 OB**

Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø  
113 x 34 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010