



Czujnik obecności PIR kompatybilny z CASAMBI, z wbudowanym zasilaniem magistrali DALI-2, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>)

## PD4N-CAS DALI-2

93473 EAN: 4007529934737

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-CAS DALI-2	biały	93473

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	antracyt	93786
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	biały	93465
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	czarny	93788
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	biały	93787
Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N	biały	93314
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	biały	93742
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	antracyt	93741
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
Corridor lens PD4N type A	biały	93073

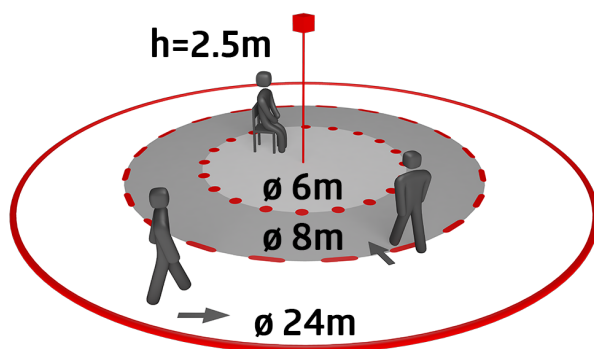
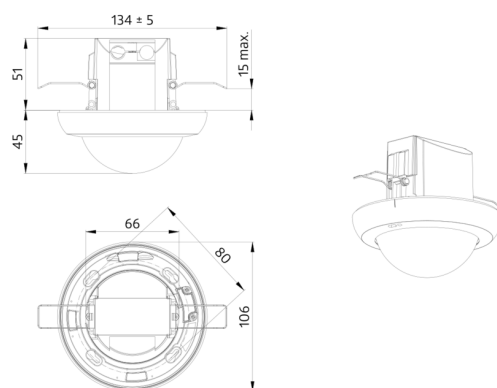
lens PD4N, Pierścień osłonowy	antracyt	93731
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732
Ostona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93702
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	antracyt	93701
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93700
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	czarny	93703
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93164
Adapter SM do Wspornik ścienny	biały	93192
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

## Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Wymiary:	Ø 106 x 95 mm
Ustawienia:	Aplikacja Casambi
Pobór energii:	0.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° owalny (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-5 °C (do) +45 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Liczba czujników PIR:	4
<b>Kanał 1 (steruje oświetleniem)</b>	
Wyjście DALI:	80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Obsługiwane urządzenia sterujące:	- (pojedynczy czujnik typu master)
Czas załączenia:	1 s - 60 min
Wartość ustawiona jasności:	1 - 4000 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności z bezprzewodową komunikacją protokołem Casambi
Interfejs DALI-2 do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi statecznikami w trybie rozgłoszeniowym (broadcast/multicast)
Zintegrowany pomiar temperatury i wykrywanie zwarć
Wersja jako urządzenie jednonadźrędne, może być łączona bezprzewodowo
Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów
Wskaźnik LED pomocny przy programowaniu
Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła
Obciążenie między wewnętrznym i zewnętrznym czujnikiem światła można odpowiednio dostosować
Dostosowanie współczynnika odbicia do wprowadzania rzeczywistego natężenia oświetlenia w aplikacji
Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy dodatkowych urządzeń B.E.G. Casambi
Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR
Obszar detekcji można ograniczyć przy pomocy przesłon
Wygodne programowanie przy pomocy aplikacji Casambi
Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie
Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów
Akcesoria do montażu na ścianie dostępne opcjonalnie
Inne akcesoria do dopasowywania kolorów dostępne opcjonalnie
<b>Przykłady zastosowań:</b> hale wejściowe, korytarze / korytarze, biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, hale sportowe / magazyny, parkingi podziemne, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem, małe biura



# CASAMBI



## Akcesoria



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93786

Wymiary: Ø 110 x 45 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: antracyt, zbliżony do RAL7016



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93465

Wymiary: Ø 110 x 45 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93788

Wymiary: Ø 110 x 45 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: czarny, zbliżony do RAL9005



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93787

Wymiary: Ø 110 x 45 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9016



### Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N

Nr art.: 93314

Wymiary: 133 x 133 x 69 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP65  
Kolor materiału: biały



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93741

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A

Nr art.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93731

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



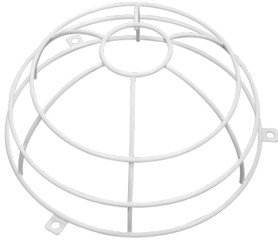
**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93732

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie) <br> maks. &Oslash; 8 m (frontalny) <br> maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)

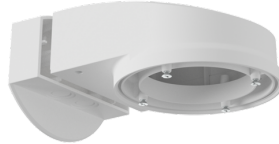
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



**Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nr art.: 92199

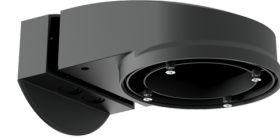
Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona druciana



**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93702

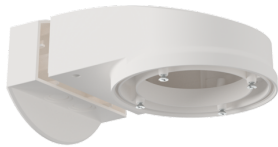
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93701

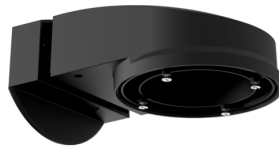
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93703

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 /  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Adapter SM do Wspornik naścienny**

Nr art.: 93192

Wymiary: 103 x 80 x 26 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



**Zestaw montażowy wahadła**

**PD2/3/4 SM**

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010