



## PD4N-CAS DALI-2 Zestaw 93473-93465-92199

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>)

### Dane zamówienia

| Nazwa                                      | Kolor | Nr art. |
|--|-------|---------|
| PD4N-CAS DALI-2                            | biały | 93473   |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H | biały | 93465   |
| Oślona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)        | biały | 92199   |

## Dane techniczne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie:                             | 230 V AC ±10% 50 Hz   |
| Wymiary:                              | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>  |
| Ustawienia:                           | Aplikacja Casambi   |
| Pobór energii:                        | 0.5 W   |
| Obszar detekcji:                      | poziomo 360°<br>owalny (Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 24 m (poprzecznie)<br>maks. Ø 8 m (frontalny)<br>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:              | <b>IP54 (93465)</b>   |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperatura otoczenia:                | -5 °C (do) +45 °C   |
| Obudowa:                              | <b>poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199)</b>  |
| Kolor materiału:                      | <b>biały, zbliżony do RAL9010 (93465)</b>   |
| 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

Zestaw : PD4N-CAS DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H biały, zbliżony do RAL9010 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

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 zwarc

Wersja jako urządzenie jednonadrzędne, 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



# CASAMBI



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



### PD4N-CAS DALI-2

Nr art.: 93473

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Wymiary:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Ustawienia: Aplikacja Casambi



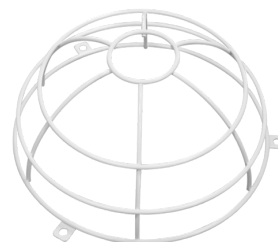
### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H

Nr art.: 93465

Wymiary:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do  
RAL9010



### Ostona druciana BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ostona druciana