B.E.G. LUXOMAT® net

# PD4N-CAS DALI-2
# Zestaw 93473-93731

Czujnik obecności PIR kompatybilny z CASAMBI, z wbudowanym zasilaniem magistrali DALI-2, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²)

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD4N-CAS DALI-2 | biały | 93473 |
| lens PD4N, Pierścień osłonowy | antracyt | 93731 |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Napięcie: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Wymiary: | Ø 106 x 95 mm |
| Ustawienia: | Aplikacja Casambi |
| Pobór energii: | 0.5 W |
| Obszar detekcji: | poziomo 360° owalny (Montaż sufitowy) |
| Zasięg: | maks. Ø 24 m (poprzecznie)<br>maks. Ø 8 m (frontalny)<br>maks. Ø 6.4 m (siedzący) |
| Obszar monitorowany (ruch styczny): | 450 m² / 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: | **antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 (93731)** |
| Liczba czujników PIR: | 4 |
| **Kanał 1 (steruje oświetleniem)** | |
| 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 produkcie

Zestaw : PD4N-CAS DALI-2 + lens PD4N, Pierścień osłonowy antracyt matowy, zbliżony do RAL7016

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 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

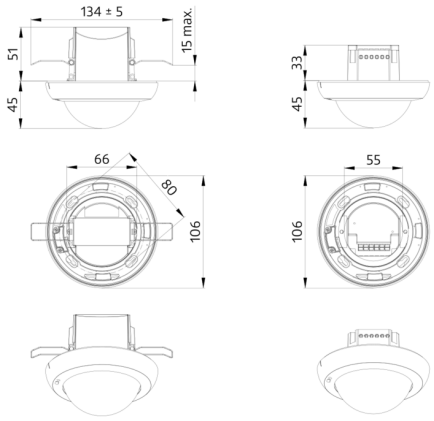
Wygodne programowanie przy pomocy aplikacji Casambi

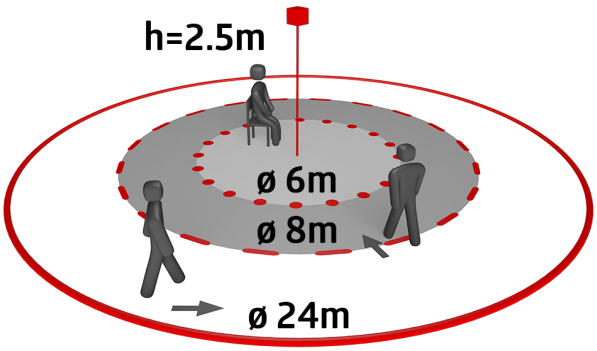
Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

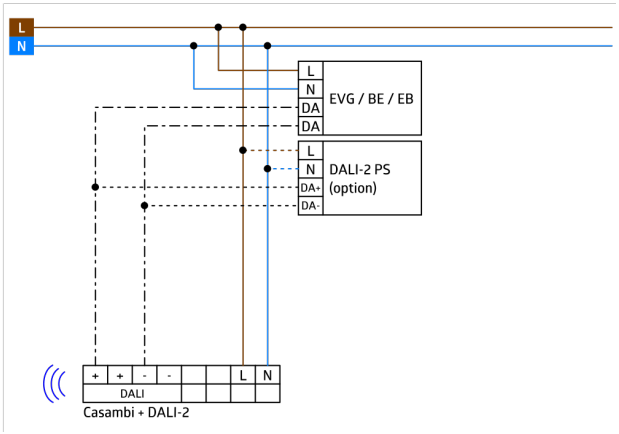
Akcesoria do montażu na ścianie dostępne opcjonalnie

Inne akcesoria do dopasowywania kolorów dostępne opcjonalnie




CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

## Zestaw

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

**PD4N-CAS DALI-2**
Nr art.: 93473

Napięcie: 230 V AC ±10% 50 Hz
Wymiary: Ø 106 x 95 mm
Ustawienia: Aplikacja Casambi

**lens PD4N, Pierścień osłonowy**
Nr art.: 93731

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 24 m (poprzecznie)
maks. Ø 8 m (frontalny)
maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu