B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Zestaw 93353-92199

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 | biały | 93353 |
| Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały | 92199 |

## Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Napięcie: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Wymiary: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Pobór energii: | około 2 W |
| Urządzenie slave: | aż do 8 |
| 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 |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Stopień / Klasa ochrony: | IP20 / Klasa II |
| Klasa ochrony mechanicznej: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura otoczenia: | -25 °C (do) +50 °C |
| Obudowa: | **poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona druciana (92199)** |
| Kolor materiału: | biały matowy, zbliżony do RAL9010 |
| **Kanał 1 (steruje oświetleniem)** | |
| Wyjście DALI: | 80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający |
| Obsługiwane osprzęt sterujący: | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL możliwe tylko z DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Obsługiwane urządzenia sterujące: | B.E.G. BMS (detekcja ruchu, pomiar światła wysyłanie) |
| Czas załączenia: | 1 min – 150 min |
| Światło orientacyjne: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞ |
| Wartość ustawiona jasności: | 10 – 2500 (luks) |
| Pomiar światła mieszanego: | Pomiar światła mieszanego |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

Regulowany tryb komunikacji "Broadcast" (1 strefa świetlna, bez adresowania) lub "Multicast" (kilka stref świetlnych, HVAC, z adresowaniem)

Można utworzyć do 8 grup oświetlenia, przy czym dla każdej grupy możliwe jest utworzenie do 4 profili i 2 scen

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Szybkie programowanie i obsługa przy pomocy aplikacji na smartfon/tablet (Android, iOS) – Bluetooth potrzebny

Możliwość rozbudowy do 8 multisensorów B.E.G. BMS

Obsługa przycisków DALI-2

Regulowany tryb półautomatyczny, w pełni automatyczny, niezależny od obecności lub niezależny od światła

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

**Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Over-the-Air (OTA):** oprogramowanie sprzętowe można wygodnie aktualizować bezprzewodowo i zdalnie

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Regulowana wartość włączenia

Ostatnia wartość - funkcja przypominania o wartości włączenia

Regulowana wartość ustawienia jasności i współczynnik odbicia

Wskazanie aktualnej wartości czujnika światła w aplikacji B.E.G. One

Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji B.E.G.One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

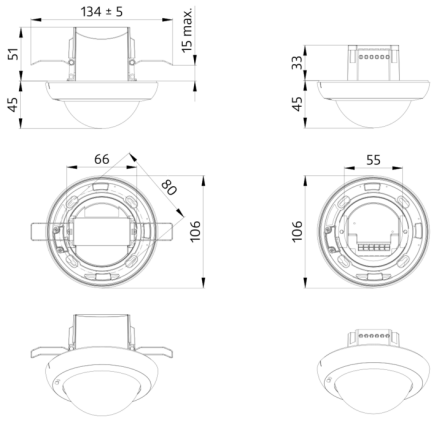
**Funkcja przegrody:** Aby móc reagować na zmiany geometrii pomieszczenia, za pomocą czujnika B.E.G. BMS można elastycznie dostosowywać grupy oświetlenia w dwóch pomieszczeniach

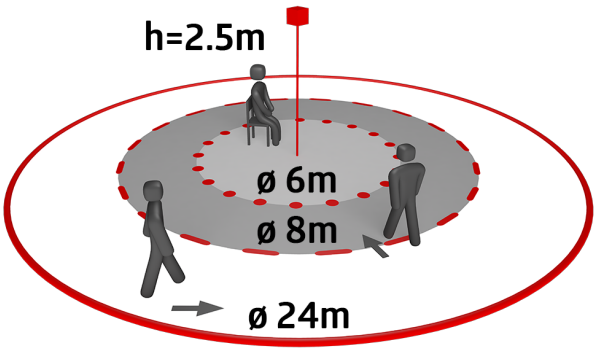
Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

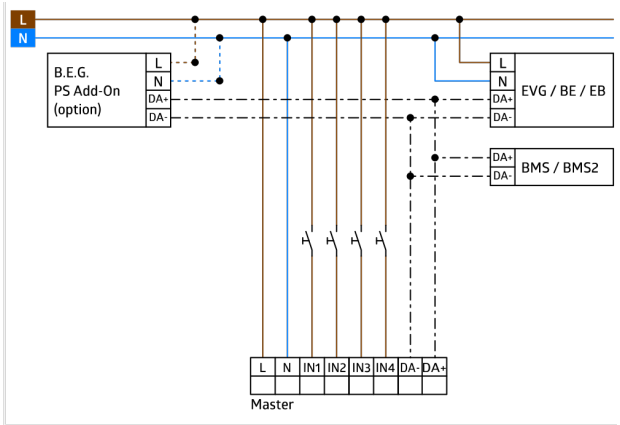
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

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

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

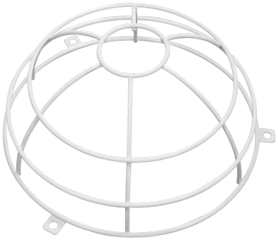
## Zestaw

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



**PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**
Nr art.: 93353

Napięcie: 230 V AC ±10% 50 Hz
Wymiary: Ø 84 x 85 mm
Pobór energii: około 2 W



**Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Nr art.: 92199

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