B.E.G. LUXOMAT®




# PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93455-93771-92199

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m²), z przekaźnikiem przełączającym

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | biały | 93455 |
| Pierścień osłonowy PD2N FC | antracyt | 93771 |
| 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 10 m (poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m (frontalny)<br>maks. Ø 4 m (siedzący) |
| Obszar monitorowany (ruch styczny): | 78 m² / 2.5 m Wysokość montażu |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | 2 m / 5 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: | **antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 (93771)** |
| **Kanał 1 (steruje oświetleniem)** | |
| Wyjście DALI: | 80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający |
| Obsługiwane osprzęt sterujący: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Obsługiwane urządzenia sterujące: | - (pojedynczy czujnik typu master) |
| Czas załączenia: | 1 min – 150 min |
| Światło orientacyjne: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Wartość ustawiona jasności: | 10 – 2500 (luks) |
| **Kanał 2 (sterujący HVAC lub oświetleniem)** | |
| Moc załączania: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>maks. prąd rozruchowy Ip (20 ms) = 165 A |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Pierścień osłonowy PD2N FC antracyt matowy, zbliżony do RAL7016 + 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

Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi zasilaczami w trybie rozgłoszeniowym

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami w aplikacji B.E.G.One

Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera BLE-IR firmy B.E.G. i kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS).

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

Wysokowydajny przekaźnik o różnych trybach pracy, np. funkcja automatycznego wyłączania stateczników DALI, HVAC, oświetlenia tablicy.

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Wersja z pojedynczym czujnikiem typu master, bez możliwości pracy w sieci

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

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

| | |
|---|---|
| Rodzaj kontaktu: | 1x mikro-styk, bezpotencjałowy, bistabilny |
| Czas załączenia: | 5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls |
| Pomiar światła mieszanego: | Pomiar światła mieszanego |

B.E.G.One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

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

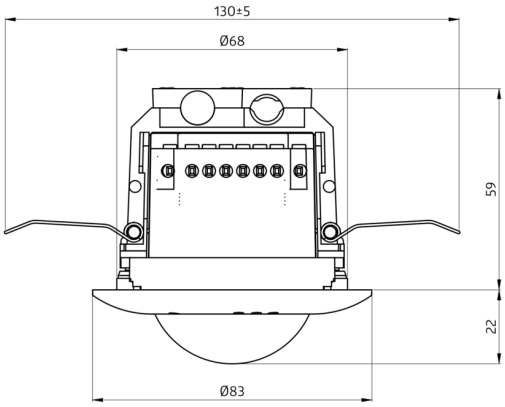
Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4

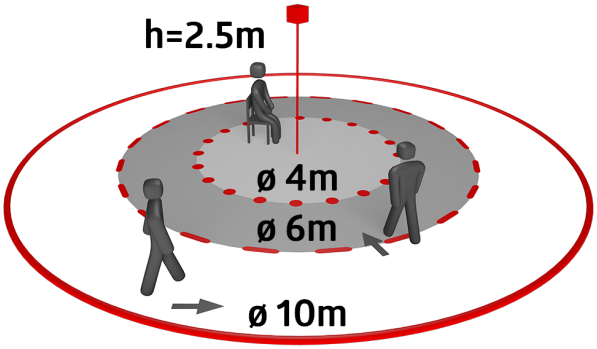
Oprogramowanie jest wstecznie kompatybilne z pierwszą generacją (z wyjątkiem DSI, funkcji podwójnego zamka i korytarza)

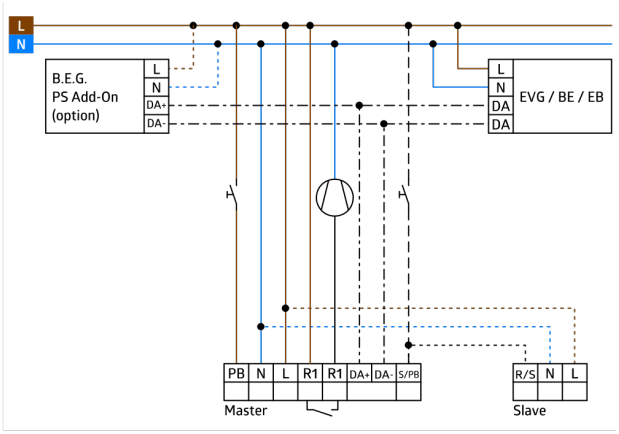
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

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

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

## Zestaw

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



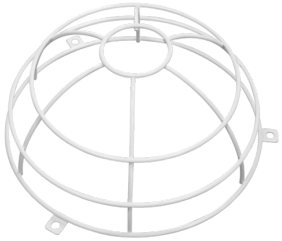

**PD2N-M-DACO-1C DALI-2**
Nr art.: 93455

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



**Pierścień osłonowy PD2N FC**
Nr art.: 93771

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



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

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