

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93455-93773-92199

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

### Dane zamówienia

| Nazwa                               | Kolor  | Nr art. |
|-------------------------------------|--------|---------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2               | biały  | 93455   |
| Pierścień osłonowy PD2N FC          | czarny | 93773   |
| Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały  | 92199   |

### Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Napięcie:  | 230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz  |
| Wymiary:   | <b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>  |
| Pobór energii:                                   | około 2 W   |
| Urządzenie slave:                                | aż do 8   |
| Obszar detekcji:                                 | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)<br>maks. Ø 10 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 6 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 4 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:  |   |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):              | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu   |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:            | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Stopień / Klasa ochrony:                         | IP20 / Klasa II   |
| Klasa ochrony mechanicznej:                      | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperatura otoczenia:                           | -25 °C (do) +50 °C  |
| Obudowa:   | <b>poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199) czarny matowy, zbliżony do RAL9005 (93773)</b>         |
| Kolor materiału:                                 |   |
| <b>Kanał 1 (steruje oświetleniem)</b>            |   |
| 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 / $\infty$   |
| Wartość ustawiona jasności:                      | 10 - 2500 (luks)  |
| <b>Kanał 2 (sterujący HVAC lub oświetleniem)</b> |   |
| Moc załączania:                                  | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>maks. prąd rozruchowy $I_p$ (20 ms) = 165 A       |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Pierścień osłonowy PD2N FC czarny matowy, zbliżony do RAL9005 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) białą

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



## 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  $\pm 10\%$  50 Hz

Wymiary:  $\varnothing 84 \times 85$  mm

Pobór energii: około 2 W



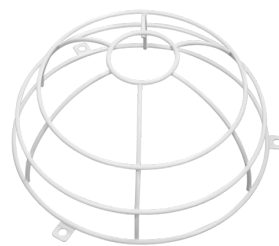
### Pierścień osłony PD2N FC

Nr art.: 93773

Wymiary:  $\varnothing 82 \times 13$  mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK05

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Ostona drucziana BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)

Nr art.: 92199

Wymiary:  $\varnothing 200 \times 90$  mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ostona drucziana