

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93455-93783-92199

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   |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | czarny | 93783   |
| 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:                         | <b>IP54 (93783)</b>  |
| 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, zbliżony do RAL9005 (93783)</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 załączenia:                                  | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H czarny, 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,<br>bezpotencjałowy,<br>bistabilny |
| Czas załączenia:              | 5 min - 120 min,<br>Impuls alarmu,<br>Impuls     |
| Pomiar światła<br>mieszanego: | Pomiar światła<br>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.



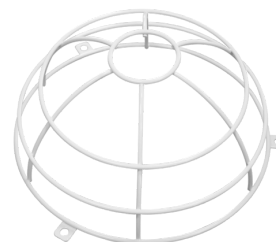
**PD2N-M-DACO-1C DALI-2**  
Nr art.: 93455

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Wymiary:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Pobór energii: około 2 W



**Adapter do montażu natynkowego  
IP54 PD2N H**  
Nr art.: 93783

Wymiary:  $\varnothing 110 \times 65$  mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: czarny, zbliżony do  
RAL9005



**Ostona druciana BSK ( $\varnothing 200 \times 90$   
mm)**  
Nr art.: 92199

Wymiary:  $\varnothing 200 \times 90$  mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ostona druciana