

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Zestaw 93353-93787-92199

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   |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H | biały | 93787   |
| Oslona drucziana 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 24 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 8 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 6.4 m<br>(siedzący) |
| Zasięg:                               |                                                                                                                                 |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | 450 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 (93787)</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)</b>                                                      |
| Kolor materiału:                      | <b>biały, zbliżony do RAL9016 (93787)</b>                                                                                       |
| <b>Kanał 1 (steruje oświetleniem)</b> |                                                                                                                                 |
| Wyjście DALI:                         | 80 mA<br>(gwarantowane),<br>125 mA (maks.),<br>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 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H biały, zbliżony do RAL9016 + Osłona drucziana 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



## 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  $\pm 10\%$  50 Hz

Wymiary:  $\varnothing 84 \times 85$  mm

Pobór energii: około 2 W



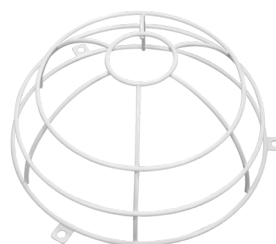
### **Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H**

Nr art.: 93787

Wymiary:  $\varnothing 110 \times 45$  mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do  
RAL9016



### **Ośłona druciana BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)**

Nr art.: 92199

Wymiary:  $\varnothing 200 \times 90$  mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ośłona druciana