

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Zestaw 93353-93733

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   |
| lens PD4N, Pierścień osłonowy | czarny | 93733   |

### Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

## Dane techniczne

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie:                                 | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz                                                                                                       |
| Wymiary:                                  | Ø 84 x 85 mm                                                                                                                    |
| 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<br>(ruch styczny):    | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu                                                                                  |
| Min./Maks./Zalecana<br>wysokość montażu:  | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                                               |
| Stopień / Klasa<br>ochrony:               | IP20 / Klasa II                                                                                                                 |
| Klasa ochrony<br>mechanicznej:            | IK05                                                                                                                            |
| Temperatura<br>otoczenia:                 | -25 °C (do) +50 °C                                                                                                              |
| Obudowa:                                  | poliwęglan,<br>odporny na<br>promieniowanie UV                                                                                  |
| Kolor materiału:                          | <b>czarny matowy,<br/>zblizony do<br/>RAL9005 (93733)</b>                                                                       |
| <b>Kanał 1 (steruje<br/>oświetleniem)</b> |                                                                                                                                 |
| Wyjście DALI:                             | 80 mA<br>(gwarantowane),<br>125 mA (maks.),<br>Mechanizm<br>wyłączający                                                         |
| Obsługiwane osprzęt<br>sterujący:         | DT5, DT6, DT7,<br>DT8-Tc (HCL<br>możliwe tylko z<br>DT8-Tc, 2700 -<br>6500 K)                                                   |
| Obsługiwane<br>urządzenia sterujące:      | B.E.G. BMS<br>(detekcja ruchu,<br>pomiar światła<br>wysyłanie)                                                                  |
| Czas załączenia:                          | 1 min - 150 min                                                                                                                 |
| Światło orientacyjne:                     | 5 - 100 % / OFF / 1<br>min - 255 min / ∞                                                                                        |
| Wartość ustawiona<br>jasności:            | 10 - 2500 (luks)                                                                                                                |
| Pomiar światła<br>mieszanego:             | Pomiar światła<br>mieszanego                                                                                                    |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + lens PD4N,  
Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do  
RAL9005

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

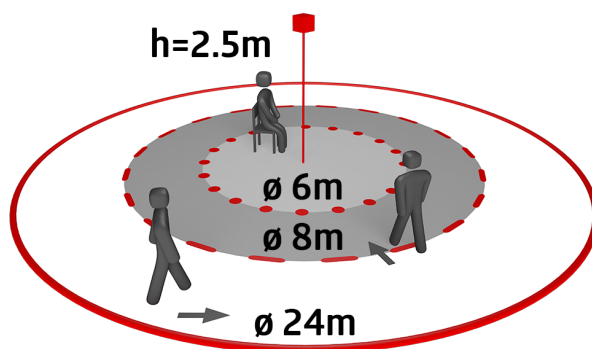
**Funkcja przegrody:** Aby móc reagować na zmiany geometrii pomieszczenia, za pomocą czujnika B.E.G. BMS można elastycznie dostosowywać grupy oświetlenia w dwóch pomieszczeniach

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 x 85 mm

Pobór energii: około 2 W

### **lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks.  $\varnothing$  24 m (poprzecznie)

maks.  $\varnothing$  8 m (frontalny)

maks.  $\varnothing$  6.4 m (siedzący)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu