

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-BMS DALI-2 Zestaw 93546-93753-93743

DALI-2 (BMS) Czujnik obecności PIR z zasięgiem 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), urządzenie wejściowe DALI-2

### Dane zamówienia

| Nazwa  | Kolor  | Nr art. |
|--|--------|---------|
| PD4N-BMS DALI-2  | biały  | 93546   |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) | czarny | 93753   |
| Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy                    | czarny | 93743   |

## Dane techniczne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Napięcie:                             | Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC   |
| Wymiary:                              | <b>Ø 106 x 68 mm +<br/>Ø 109 x 19 mm<br/>(93753)</b>  |
| Ustawienia:                           | poprzez magistralę DALI i aplikację obsługującą multisensory DALI zgodnie z normą IEC62386, cz. 101, 103, 303 i 304                         |
| Wejście zasilania:                    | 7 mA  |
| Czas osiadania:                       | 200 ms  |
| Obszar detekcji:                      | <b>poziomo 360°<br/>(Montaż sufitowy)<br/>(93743)</b><br><b>maks. Ø 40 m<br/>(poprzecznie)<br/>maks. Ø 20 m<br/>(frontalny)<br/>(93743)</b> |
| Zasięg:                               | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Wysokość<br/>montażu (93743)</b>   |
| Obszar monitorowany (ruch styczny):   | <b>2.4 m / 2.6 m /<br/>2.5 m (93743)</b>  |
| Min./Maks./Zalecana wysokość montażu: | <b>IP20 / Klasa II +<br/>IP54 (93753)</b>   |
| Stopień / Klasa ochrony:              | IK04  |
| Klasa ochrony mechanicznej:           | 0 - 4095 (luks),<br>Pomiar światła mieszanego   |
| Pomiar światła wysyłanie:             | -25 °C (do) +55 °C  |
| Temperatura otoczenia:                | poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  |
| Obudowa:                              | <b>czarny matowy,<br/>zbliżony do<br/>RAL9005 (93743)</b>   |
| Kolor materiału:                      |   |

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-BMS DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) czarny matowy, zbliżony do RAL9005 + Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy czarny matowy, zbliżony do RAL9005

Multisensor DALI-2 (input device) o szerokim zakresie detekcji ruchu

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zasilany z magistrali DALI

Wskaźnik LED pomocny przy programowaniu

Technologia multimastera DALI zgodna z normą IEC 62386 część 103

Blok 0 (Instance 0) oznacza przesłanie komendy z informacją dot. obecności i ruchu do magistrali DALI-Bus, zgodnie z normą IEC 62386 część 303

Blok 1 (Instance 1) oznacza przesłanie komendy z wartością natężenia światła (LUX) do magistrali DALI-Bus, zgodnie z normą IEC 62386 część 304

Parametryzacja możliwa przy użyciu niezbędnego głównego sterownika aplikacyjnego typu Multimaster-Application-Controller dowolnego producenta. Sterownik musi być zgodny z normą IEC 62386 cz. 101/103/303/304.

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Odpowiednie do montażu w sufitach podwieszanych i w puszkach podtynkowych

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Obszar detekcji można ograniczyć przy pomocy przesłon

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać



## Zestaw

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



### PD4N-BMS DALI-2

Nr art.: 93546

Napięcie: Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC

Wymiary: Ø 106 x 68 mm

Ustawienia: poprzez magistralę DALI i aplikację obsługującą multisensory DALI zgodnie z normą IEC62386, cz. 101, 103, 303 i 304



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93753

Wymiary: Ø 109 x 19 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. Ø 40 m (poprzecznie)

maks. Ø 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu