



**PD2N-BMS-FM**  
**(podtynkowe) DALI-2**  
**Zestaw**  
**93544-93752-93762**

DALI-2 (BMS) Czujnik obecności PIR z zasięgiem 360° i zasięgiem do Ø10 m (78 m<sup>2</sup>), urządzenie wejściowe DALI-2

**Dane zamówienia**

<b>Nazwa</b>	<b>Kolor</b>	<b>Nr art.</b>
PD2N-BMS-FM (podtynkowe) DALI-2	biały	93544
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)	biały	93762

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC
Wymiary:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</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:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	<b>IP20 / Klasa II + IP54 (93752)</b>
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Pomiar światła wysyłanie:	0 - 4095 (luks), Pomiar światła mieszanego
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	<b>biały matowy, zbliżony do RAL9016 (93762)</b>

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD2N-BMS-FM (podtynkowe) DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016 + Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe) biały matowy, zbliżony do RAL9016

Multisensor DALI-2 (input device)

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

Obszar detekcji można ograniczyć przy pomocy przesłan

Indywidualne dopasowanie czułości sensora ruchu

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać



## Zestaw

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



### **PD2N-BMS-FM (podtynkowe) DALI-2**

Nr art.: 93544

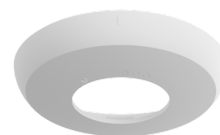
Napięcie: Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC  
Wymiary: Ø 106 x 42 mm  
Ustawienia: poprzez magistralę DALI i aplikację obsługującą multisensory DALI zgodnie z normą IEC62386, cz. 101, 103, 303 i 304



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

Nr art.: 93752

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### **Pierścień osłony PD2N FM (podtynkowe)**

Nr art.: 93762

Wymiary: Ø 106 x 20 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK05  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV