B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2 Zestaw 93546-93753-93733

DALI-2 (BMS) Czujnik obecności PIR z zasięgiem 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), 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
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733

Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC
Wymiary:	**Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)**
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)
Zasięg:	maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	**IP20 / Klasa II + IP54 (93753)**
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Pomiar światła wysyłanie:	0 - 4095 (luks), Pomiar światła mieszanego
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	**czarny matowy, zbliżony do RAL9005 (93733)**

Informacje o produkcie

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

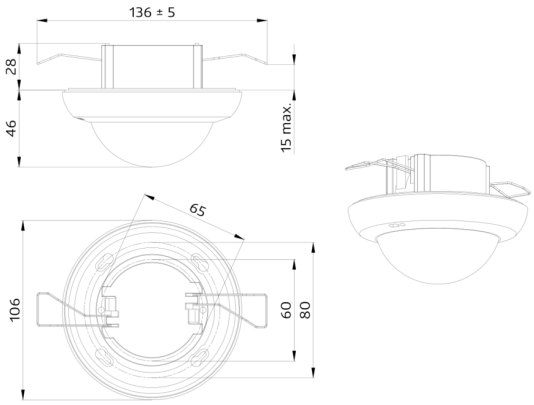
Odpowiednie do montażu w sufitach podwieszanych i w puszkach podtynkowych

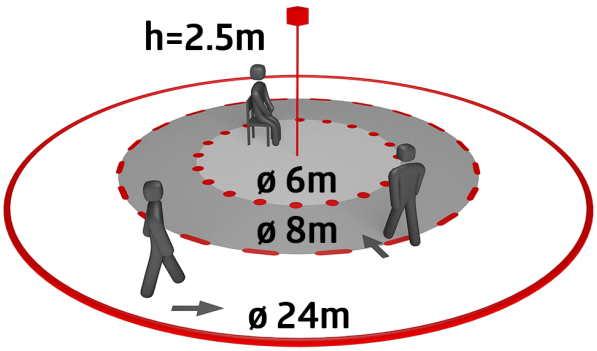
Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

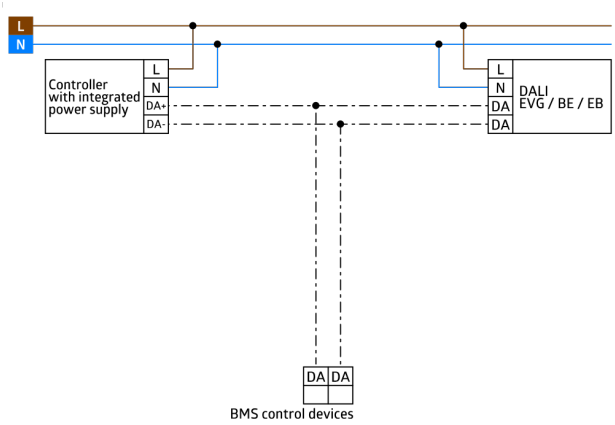
Obszar detekcji można ograniczyć przy pomocy przesłon

Indywidualna adaptacja czułości detekcji dla każdego sensora PIR

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

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



lens PD4N, Pierścień osłonowy
Nr art.: 93733

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg: maks. Ø 24 m (poprzecznie)
maks. Ø 8 m (frontalny)
maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu