

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-DAA4G-FC

92591 EAN: 4007529925919

Czujnik obecności DALI PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), tryb Multimaster, z przekaźnikami przełączającym

### Zastosowania

- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DAA4G-FC	biały	92591

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467
Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD4	transparentny	92313

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 117 x 100 mm
Pobór energii:	około 0.4 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

## Sterowanie DALI

Wyjście DALI:	aż do 64 DALI (stateczniki elektroniczne) , można podzielić na 3 grupy DALI plus oświetlenie tablicy lub sterowanie HVAC
Czas załączenia:	1 min - 150 min (Strefy oświetlenia)
Światło orientacyjne:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2000 (luks)

## Przełącznik (bezpotencjałowy NO)

Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Czas załączenia:	5 s - 120 min (HVAC)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcie

Wszechstronne kompaktowe rozwiązanie - czujnik DALI zaprojektowany do sal konferencyjnych, szkoleniowych i lekcyjnych

Czujnik obecności o wysokiej czułości, z możliwością automatycznego sterowania aż 64 statecznikami elektronicznymi DALI (EVB), z podziałem na 4 grupy

Szybkie programowanie i obsługa przy pomocy aplikacji na smartfon/tablet (Android, iOS) - komputer nie jest potrzebny

3 strefy oświetlenia:

A dla głównego oświetlenia ze stałą regulacją światła w podziale na 3 grupy DALI i z funkcją offset control,  
B dla oświetlenia mównicy lub tablicy poprzez odrębną grupę DALI,  
C dla oświetlenia mównicy lub tablicy przez zintegrowany przełącznik

Wysokowydajny przełącznik o różnych trybach pracy, np. funkcja automatycznego wyłączania stateczników DALI, HVAC, oświetlenia tablicy.

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy maks. 4 czujników typu Slave PD4-S-DAA4G

Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera IR firmy B.E.G. lub adaptera BLE-IR oraz kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS)

Zewnętrzny czujnik światła można obrócić o 45° (stopni)

Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4

## Przykłady zastosowań:

sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne



## Aksesoria



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm

Kolor materiału: czarny

Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### Przesłony PD4

Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: transparentny



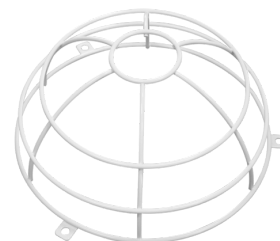
### Ostona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)

Nr art.: 92467

Wymiary: Ø 164 x 143 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ostona druciana



### Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Ostona druciana