

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-SM

92743 EAN: 4007529927432

Czujnik obecności DALI PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), tryb Multimaster, z przekaźnikiem przełączającym

Zastosowania

- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DAA4G-SM	biały	92743

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386
Ostona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Przesłony PD4	transparentny	92313
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 124 x 85 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 ² / 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 wyłączenia 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



Akcesoria



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



Adapter IP54 PD4-TRIO-SM

Nr art.: 92386

Stopień / Klasa ochrony: IP54
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały



Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)

Nr art.: 92467

Wymiary: Ø 164 x 143 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana



Prześłonka PD4

Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: transparentny



Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010