

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-SM Zestaw 92743-92386

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

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DAA4G-SM	biały	92743
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386

Zastosowania

- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne

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)
Zasięg:	maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
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:	IP54 (92386)
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

Zestaw : PD4-M-DAA4G-SM + Adapter IP54 PD4-TRIO-SM biały

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



Zestaw

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



PD4-M-DAA4G-SM

Nr art.: 92743

Napięcie: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Wymiary: Ø 124 x 85 mm

Pobór energii: około 0.4 W



Adapter IP54 PD4-TRIO-SM

Nr art.: 92386

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: biały