

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	biały	93353

Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Wymiary:	Ø 84 x 85 mm
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m
Zasięg:	(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 / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Wyjście DALI:	100 mA (gwarantowane), 120 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL możliwe tylko z DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Obsługiwane urządzenia sterujące:	B.E.G. BMS (detekcja ruchu, pomiar światła wysyłanie)
Czas załączenia:	1 min - 150 min
Światło orientacyjne:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcie

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

Regulowany tryb komunikacji "Broadcast" (1 strefa świetlna, bez adresowania) lub "Multicast" (kilka stref świetlnych, HVAC, z adresowaniem)

Można utworzyć do 8 grup oświetlenia, przy czym dla każdej grupy możliwe jest utworzenie do 4 profili i 2 scen

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Szybkie programowanie i obsługa przy pomocy aplikacji na smartfon/tablet (Android, iOS) – Bluetooth potrzebny

Możliwość rozbudowy do 8 multisensorów B.E.G. BMS

Obsługa przycisków DALI-2

Regulowany tryb półautomatyczny, w pełni automatyczny, niezależny od obecności lub niezależny od światła

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Over-the-Air (OTA): oprogramowanie sprzętowe można wygodnie aktualizować bezprzewodowo i zdalnie

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Regulowana wartość włączenia

Ostatnia wartość - funkcja przypominania o wartości włączenia

Regulowana wartość ustawienia jasności i współczynnik odbicia

Wskazanie aktualnej wartości czujnika światła w aplikacji B.E.G. One

Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji B.E.G. One

Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

Funkcja przegrody: Aby móc reagować na zmiany geometrii pomieszczenia, za pomocą czujnika B.E.G. BMS można elastycznie dostosowywać grupy oświetlenia w dwóch pomieszczeniach

Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Przykłady zastosowań:

małe biura, biura na planie otwartym



