

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93463-93314

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	biały	93463
Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N	biały	93314

Zastosowania

- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- małe biura
- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne
- hale sportowe / magazyny

Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Wymiary:	Ø 106 x 95 mm + 133 x 133 x 69 mm (93314)
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 (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 + IP65 (93314)
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały (93314)
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Wyjście DALI:	80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT0, DT5, DT6, DT7
Obsługiwane urządzenia sterujące:	- (pojedynczy czujnik typu master)
Czas załączenia:	1 min – 150 min
Światło orientacyjne:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2500 (luks)
Kanał 2 (sterujący HVAC lub oświetleniem)	
Moc załączania:	2300 W, cos ϕ = 1 1150 VA, cos ϕ = 0.5 800 W LED maks. prąd rozruchowy I _p (20 ms) = 165 A
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy, bistabilny

Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N biały

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI

Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi zasilaczami w trybie rozgłoszeniowym

Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami w aplikacji B.E.G.One

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

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

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

Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)

Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji

Wersja z pojedynczym czujnikiem typu master, bez możliwości pracy w sieci

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

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

Czas załączenia: 5 min – 120 min,
Impuls alarmu,
Impuls

Pomiar światła
mieszanego: Pomiar światła
mieszanego

Kod PIN

Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku

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

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

Oprogramowanie jest wstecznie kompatybilne z pierwszą generacją (z wyjątkiem DSI, funkcji podwójnego zamka i korytarza)

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

Akcesoria do montażu na ścianie dostępne opcjonalnie

Inne akcesoria do dopasowywania kolorów dostępne opcjonalnie



Zestaw

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



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Nr art.: 93463

Napięcie: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Wymiary: \varnothing 106 x 95 mm

Pobór energii: około 2 W

Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N

Nr art.: 93314

Wymiary: 133 x 133 x 69 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP65

Kolor materiału: biały