

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93463-93465-93073-92 199

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), z przekaźnikiem przełączającym

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	biały	93463
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H	biały	93465
Corridor lens PD4N type A	biały	93073
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

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 200 x 90 mm (92199)
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) (93073) maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny) (93073)
Zasięg:	250 m² / 2.5 m Wysokość montażu (93073)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	IP54 (93465)
Stopień / Klasa ochrony:	IK09 (92199)
Klasa ochrony mechanicznej:	-25 °C (do) +50 °C
Temperatura otoczenia:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199)
Obudowa:	biały, zbliżony do RAL9010 (93073)
Kolor materiału:	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 załączenia:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. prąd rozruchowy I _p (20 ms) = 165 A

Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Adapter do montażu natynkowego IP54 PD4N H biały, zbliżony do RAL9010 + Corridor lens PD4N type A biały, zbliżony do RAL9010 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) 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

Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy, bistabilny	Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji B.E.G.One
Czas załączenia:	5 min – 120 min, Impuls alarmu, Impuls	Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać
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 IP54 PD4N H

Nr art.: 93465

Wymiary: \varnothing 110 x 45 mm

Stopień / Klasa ochrony: IP54

Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010



Corridor lens PD4N type A

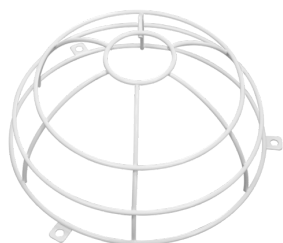
Nr art.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360°
(Montaż sufitowy)

Zasięg: maks. \varnothing 40 m (poprzecznie)

maks. \varnothing 20 m (frontalny)

Obszar monitorowany (ruch styczny):
250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



Osłona druciana BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: \varnothing 200 x 90 mm

Klasa ochrony mechanicznej: IK09

Obudowa: Osłona druciana