

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2

93469 EAN: 4007529934690

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI

Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi,
ściemnianymi zasilaczami w trybie
rozgłoszeniowym

Zastosowania

- magazyn wysokiego składowania
- hale sportowe / magazyny

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2	biały	93469

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
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:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Wymiary:	Ø 101 x 76 mm
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	poziomo 360° owalny (Montaż sufitowy)
Zasięg:	30 m x 19 m
Obszar monitorowany (ruch styczny):	440 m ² / 14 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	5 m / 16 m / 14 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP54 / 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

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)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcie

Czujnik obecności na dużych wysokościach ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Zewnętrzny teleskopowy sensor światła do wysokości ontażu między 5 a 16 m (mechanicznie regulowany) do pomiaru światła zgodnie z zastosowaniem.

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

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

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

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

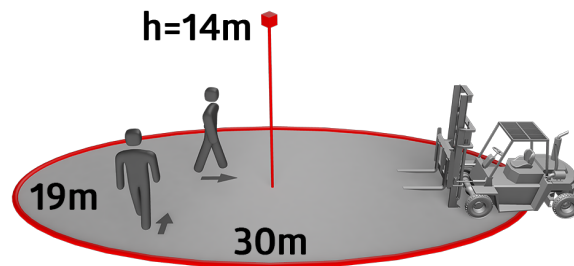
Zamontowanie czujnika w prawidłowym położeniu ułatwiają odpowiednie oznaczenia

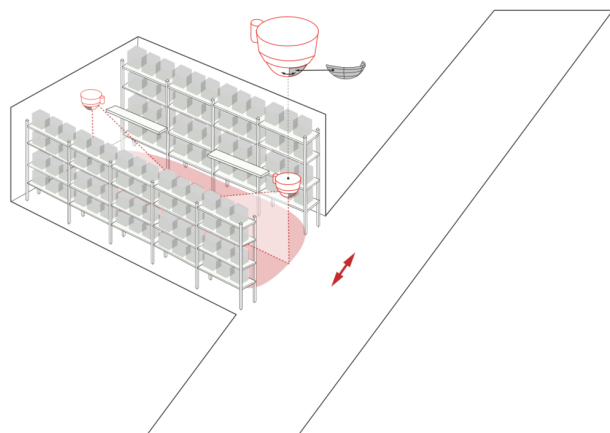
Przy zastosowaniu w magazynach wysokiego składowania należy zwracać uwagę, aby w przecinających się alejkach magazynowych instalować czujniki w taki sposób, by wykrywały ruch tylko w pożądanym obszarach, co można osiągnąć stosując przestony lub inne rozwiązania techniczne.

Wersja do montażu natynkowego

Przykłady zastosowań:

magazyn wysokiego składowania, hale sportowe / magazyny





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 IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20
Temperatura otoczenia: -20 °C (do)
+40 °C



IR-PD-DALI

Nr art.: 92094

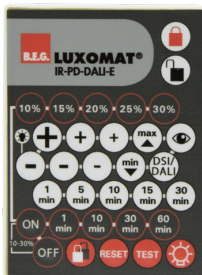
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-LD

Nr art.: 92652

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (nie
dołączone)
Wymiary: 83 x 53 x 17 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-E

Nr art.: 92122

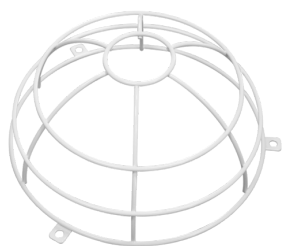
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-Mini

Nr art.: 92112

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm
Kolor materiału: -



Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

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



Przesłony 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