# PD2N-M-DACO-PRO DALI-2

93351 EAN: 4007529933518

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem

Produkt z certyfikacją DALI-2

Zintegrowany zasilacz DALI i 4 wejścia przycisków

## Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

## Dane zamówienia

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 | biały | 93351 |

## Akcesoria

| Nazwa | Kolor | Nr art. |
|---|---|---|
| IR-PD-GROUP | - | 93113 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | biały | 93454 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | czarny | 93783 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | biały | 93782 |
| Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H | antracyt | 93781 |
| Pierścień osłonowy PD2N FC | czarny | 93773 |
| Pierścień osłonowy PD2N FC | biały | 93772 |
| Pierścień osłonowy PD2N FC | antracyt | 93771 |
| Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) | czarny | 93763 |
| Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) | biały | 93762 |

| | | |
|---|---|---|
| Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) | antracyt | 93761 |
| Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe) | biały | 93760 |
| Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały | 92199 |
| Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A | biały | 93702 |
| Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A | antracyt | 93701 |
| Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A | biały | 93700 |
| Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A | czarny | 93703 |
| Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A | biały | 93164 |
| Przesłony PD2N/PD3N | | 37367 |
| Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM | kruczoczarny | 93193 |
| Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM | biały | 93179 |
| Pierścień adaptera PD2N FM (podtynkowe) | | 93089 |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Napięcie: | 230 V AC ±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) |
| Zasięg: | maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący) |
| Obszar monitorowany (ruch styczny): | 78 m² / 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: | 80 mA (gwarantowane), 125 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

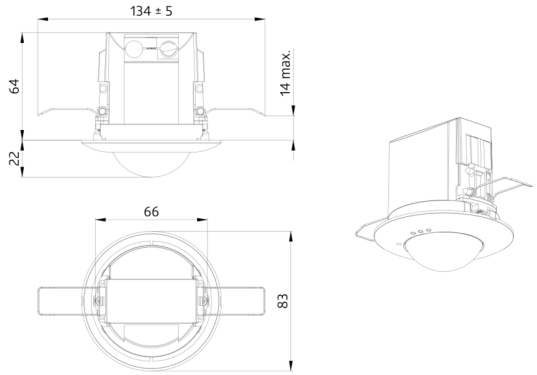
Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

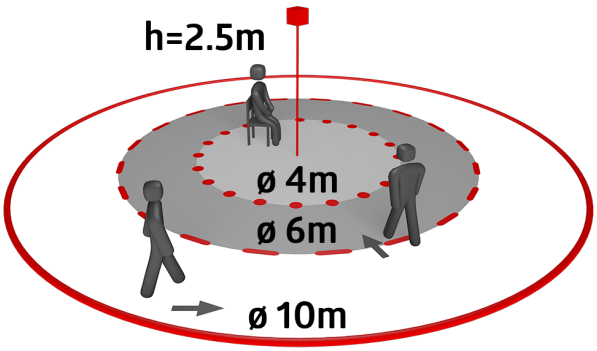
Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

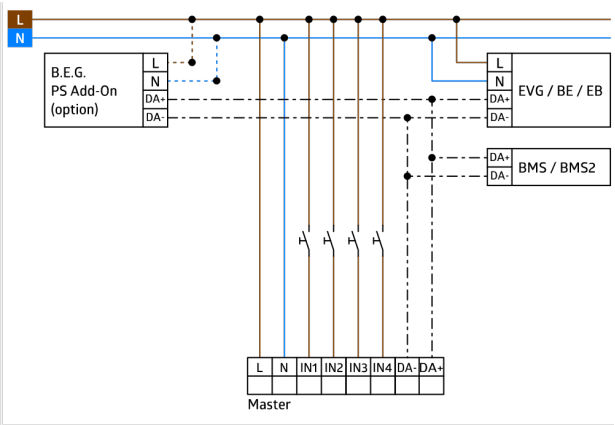
Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

**Przykłady zastosowań:**
małe biura, biura na planie otwartym


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

## Akcesoria

**IR-PD-GROUP**
Nr art.: 93113

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

**Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H**
Nr art.: 93454

Wymiary: Ø 110 x 65 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010

**Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H**
Nr art.: 93783

Wymiary: Ø 110 x 65 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Kolor materiału: czarny, zbliżony do RAL9005

**Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H**
Nr art.: 93782

Wymiary: Ø 110 x 65 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9016

**Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N H**
Nr art.: 93781

Wymiary: Ø 110 x 65 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54
Kolor materiału: antracyt, zbliżony do RAL7016

**Pierścień osłonowy PD2N FC**
Nr art.: 93773

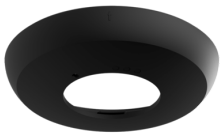
Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

**Pierścień osłonowy PD2N FC**
Nr art.: 93772

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

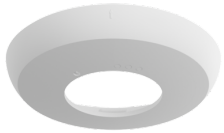
**Pierścień osłonowy PD2N FC**
Nr art.: 93771

Wymiary: Ø 82 x 13 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



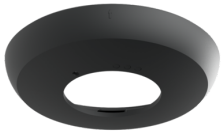
**Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93763

Wymiary: Ø 106 x 20 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



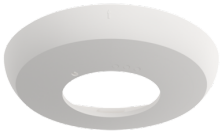
**Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93762

Wymiary: Ø 106 x 20 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



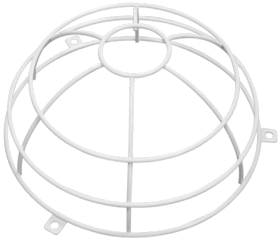
**Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93761

Wymiary: Ø 106 x 20 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



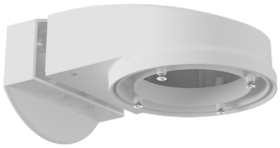
**Pierścień osłonowy PD2N FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93760

Wymiary: Ø 106 x 20 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK05
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



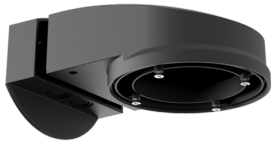
**Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Nr art.: 92199

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



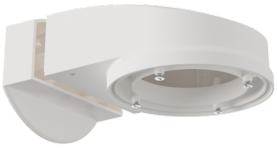
**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**
Nr art.: 93702

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



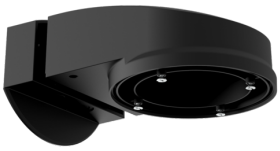
**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**
Nr art.: 93701

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**
Nr art.: 93700

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

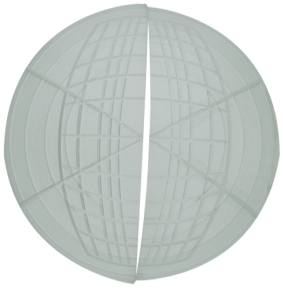


**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**
Nr art.: 93703

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**
Nr art.: 93164

Wymiary: 133 x 106 x 66 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP54 /
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Przesłony PD2N/PD3N**
Nr art.: 37367

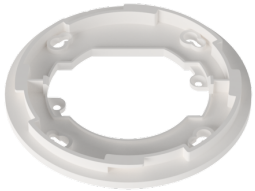
Obudowa: ABS

**Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM**
Nr art.: 93193

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: kruczoczarny, zbliżony do RAL9005

**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



**Pierścień adaptera PD2N FM (podtynkowe)**
Nr art.: 93089

Wymiary: Ø 101 x 10 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału: biały matowy, zbliżony do RAL9010