

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-DALI-SYS

93340 EAN: 4007529933402

Czujnik obecności DALI-SYS z czujnikiem PIR o zasięgu 360° i zasięgu do Ø24m (450 m<sup>2</sup>), przeznaczony do integracji z systemami DALI-SYS

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-DALI-SYS	biały	93340

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	czarny	93753
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93752
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	antracyt	93751
Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)	biały	93307
Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N	biały	93314
Corridor lens PD4N type A	biały	93073
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	biały	93742
Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	antracyt	93741

Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy	czarny	93743
lens PD4N, Pierścień osłonowy	antracyt	93731
lens PD4N, Pierścień osłonowy	czarny	93733
lens PD4N, Pierścień osłonowy	biały	93732
Oślona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93702
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	antracyt	93701
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93700
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	czarny	93703
Wspornik ścienny PD2N/4N Typ A	biały	93164

## Dane techniczne

Napięcie:	Do łączenia z systemami DALI Bus, maks. 22.5 V DC
Wymiary:	Ø 106 x 68 mm
Ustawienia:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Wejście zasilania:	7 mA
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 <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +55 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Czas załączenia:	1 s - 120 min
Światło orientacyjne:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcji

Multisensor DALI o szerokim zakresie detekcji ruchu

Zasilany z magistrali DALI

Płynna integracja z systemem B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Wskaźnik LED pomocny przy programowaniu

Obszar detekcji można rozszerzyć stosując tryb master-slave

Pomiar światła mieszanego poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Tryb półautomatyczny, automatyczny i tryb wyłącznika zmierzchowego

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientation light PLUS

Działa od razu po zamontowaniu co pozwala na łatwe przetestowanie instalacji

Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy innych produktów z grupy B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Odpowiednie do montażu w sufitach podwieszanych i w puszkach podtynkowych

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Ten artykuł jest elementem systemu sterowania oświetleniem firmy B.E.G., który obsługuje urządzenia sterujące DALI (oprawy oświetleniowe, przekaźniki) innych producentów

Korzystanie z kontrolerów aplikacji DALI innych producentów nie jest obsługiwane

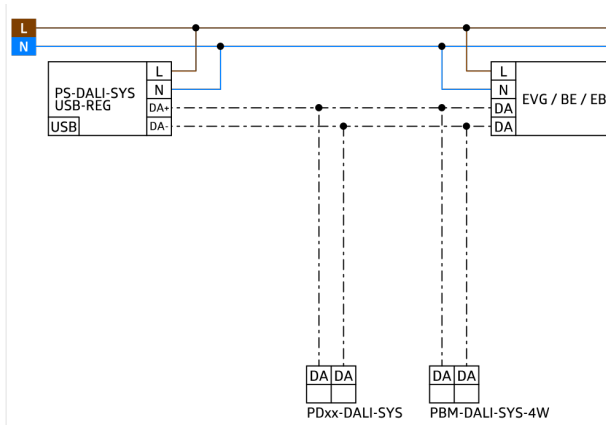
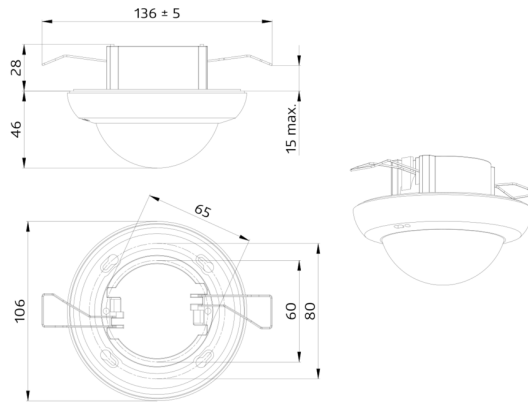
Korzystanie z urządzeń wejściowych DALI (czujników, przycisków) innych producentów nie jest obsługiwane

Wymagane są dodatkowe komponenty systemu (sprzęt) od B.E.G.

Wymagane są dodatkowe usługi (planowanie, uruchomienie i konserwacja) od B.E.G.

### Przykłady zastosowań:

klatki schodowe, małe biura, biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, hale sportowe / magazyny



## Akcesoria



### 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: -



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93753

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93752

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93751

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



### Adapter do montażu natynkowego IP54 PD2N- / PD4N-FM (podtynkowe)

Nr art.: 93307

Wymiary: Ø 109 x 19 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010



### Adapter do montażu natynkowego IP65 PD4N

Nr art.: 93314

Wymiary: 133 x 133 x 69 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP65  
Kolor materiału: biały



### Corridor lens PD4N type A

Nr art.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m  
(poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny):  
250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93742

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m  
(poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny):  
250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy

Nr art.: 93741

Obszar detekcji: poziomo 360°  
(Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m  
(poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny):  
250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



**Corridor lens PD4N type A, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93743

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 40 m (poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93731

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 8 m (frontalny)<br>maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93733

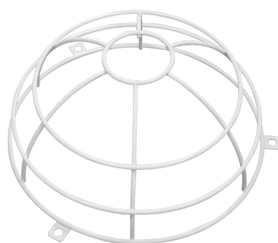
Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 8 m (frontalny)<br>maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**lens PD4N, Pierścień osłonowy**

Nr art.: 93732

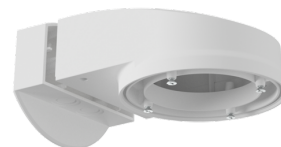
Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks. &Oslash; 24 m (poprzecznie)<br>maks. &Oslash; 8 m (frontalny)<br>maks. &Oslash; 6.4 m (siedzący)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 450 m² / 2.5 m Wysokość montażu



**Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Nr art.: 92199

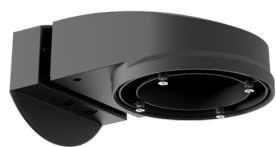
Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Osłona druciana



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93702

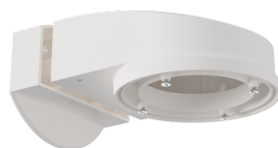
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**Wspornik naścienny PD2N/4N Typ A**

Nr art.: 93701

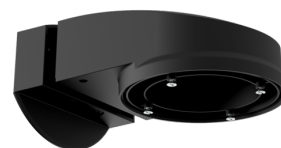
Wymiary: 133 x 106 x 66 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP54 / Klasa II  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV



**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