

PL SKRÓCONA INSTRUKCJA

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym!

- Instalacja może być przeprowadzana wyłącznie przez technika instalacji elektrycznych lub przeszkolonego elektryka, z uwzględnieniem przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Przed montażem/demontażem należy wyłączyć zasilanie sieciowe.

1 Przeznaczenie

Czujnik obecności do montażu sufitowego jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń i do zintegrowania z systemem DALI-2. Czujnik musi mieć niezakłócony widok na przebywające w pomieszczeniu osoby. • Zasięg przy montażu na wysokości 3 m: po przekątnej (A), do przodu (B), obszar detekcji obecności (C). System magistrali DALI-2 zapewnia komunikację i zasilanie za pośrednictwem sterownika aplikacji z obsługą DALI-2 (zgodnie z normą IEC 62386-101/-103).

- Certyfikowany zgodnie z normą DALI-2
- Odpowiedni wyłącznie do sterowania oświetleniem po połączeniu ze sterownikiem aplikacyjnym z obsługą DALI-2.
- Zintegrowany czujnik ruchu i światła zgodnie z normą IEC 62386-303/-304
- Dwa wejścia potencjałowe do podłączania przycisków zgodnie z normą IEC 62386-301 + IEC 62386-302

Nie używać napięcia zewnętrznego!

- Zasilanie poprzez system magistrali DALI-2

2 Instalacja

- Montaż w sufitach podwieszanych i skrynkach do montażu podtynkowego (2.1)
- Montaż przy użyciu skrzynki natynkowej (2.2)*
- Montaż przy użyciu zestaw do montażu wpuszczanego w suficie (2.3)*

* Wymagane akcesoria! (do nabycia osobno)

3 Podłączenie

Podłączyć w sposób przedstawiony na rysunku (2.4).

Dostępne są dwie opcje połączenia:

- 1 Działanie standardowe
- 2 Obsługa za pomocą maksymalnie dwóch przycisków (S1/S2, na ilustracji kolor szary)

Maksymalna długość kabla od przycisku do czujnika obecności wynosi 30 m.

Długość kabla instalacyjnego nie może przekraczać 300 m przy przekroju przewodu wynoszącym 1.5 mm².

4 Aktywacja

Urządzenie jest aktywowane zgodnie z aktualną wersją standardu DALI-2. Podłączyc napięcie magistrali DALI.

Rozpocznie się faza rozgrzewania trwająca około 25 sekund.

Sygnaty z diod LED czujników mają następujące znaczenie:

- Stan 1** (niebieska i czerwona) diody LED migają naprzemiennie.
Brak przypisanego krótkiego adresu DALI-2.
(Ustawienie fabryczne w stanie dostawy)

Stan 2 (fioletowa) dioda LED miga.
Identyfikacja czujnika w toku.

Stan 3 (niebieska) dioda LED miga.
Krótki adres DALI-2 został przypisany.

Faza rozgrzewania jest zakończona, gdy zielona dioda LED czujnika zamiga trzy razy.

Detektor obecności zapewnia sterownikowi aplikacji następujące wystąpienia:

- Wystąpienie nr 0** Wejście przycisku S1 (typ wystąpienia 1) zgodne z normą IEC 62386-301
- Wystąpienie nr 1** Wejście przycisku S2 (typ wystąpienia 1) zgodne z normą IEC 62386-301
- Wystąpienie nr 2** Czujnik obecności (typ wystąpienia 3) zgodny z normą IEC 62386-303
- Wystąpienie nr 3** Czujnik światła otoczenia (typ wystąpienia 4) zgodny z normą IEC 62386-304
- Wystąpienie nr 4** Wejście wyłącznika 1 (typ wystąpienia 2) zgodne z normą IEC 62386-302
- Wystąpienie nr 5** Wejście wyłącznika 2 (typ wystąpienia 2) zgodne z normą IEC 62386-302

5 Ustawienia

Czujnik obecności jest parametryzowany i sterowany wyłącznie za pośrednictwem sterownika aplikacji. Oprócz poleceń standardowych następujące ustawienia można modyfikować poprzez wpisy w banku pamięci 2:

- Wł./wył. diody LED czujnika i jasność diody LED czujnika
- Czulość czujnika ruchu
- Kalibracja czujnika światła

Szczegółowe informacje na temat banku pamięci 2 można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej na odpowiedniej stronie produktu w witrynie www.esylux.com lub skanując kod QR (<https://www.esylux.com/MA021640>) w lewym górnym rogu.

6 Dane techniczne

Podłączenie	2,5 mm ² /1,5 mm ²	
Waga	PD-C 360/8 BMS DALI-2	130 g
	PD-C 360/24 BMS DALI-2	134 g
	PD-C 360/32 BMS DALI-2	134 g
Materiał	poliwęglan stabilizowany UV	
Wilgotność względna	5 – 93 %, bez kondensacji	
Kolor	biały, zbliżony do RAL 9010	
Napięcie znamionowe	9,5 – 22,5 V =	
Żużycie energii w trybie gotowości	< 0,1 W	
Pobór mocy	Prąd szczytowy DALI	10 mA
	Prąd jałowy DALI	6 mA
Czas załączenia	600 ms	

7 Utylizacja/gwarancja

Tego urządzenia nie należy wyrzucać do odpadów zmieszanych. Właściciele są zobowiązani przez prawo do prawidłowego przekazywania zużytych urządzeń do utylizacji. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta.

Gwarancję producenta ESYLUX można znaleźć na stronie www.esylux.com.
Dane techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie.

Item no. Set	Product name Set	Content Set		Item no. Reference article	Item no. Mounting Set
BASIC					
EB10431708	MD 360/8 Basic FM	MD + Mounting Set		EB10430404	
EB10431715	MD 360/24 Basic FM	MD + Mounting Set		EB10430848	
EB10431722	PD 360/8 Basic FM	PD + Mounting Set	=	EB10430411	+
EB10431739	PD 360/24 Basic FM	PD + Mounting Set		EB10430855	EP10425929
EB10431746	PD 360/8 Basic FM KNX	PD + Mounting Set		EB10430442	
COMPACT					
EP10055539	MD-C 360i/8 FM	MD-C + Mounting Set		EP10055393	
EP10055560	MD-C 360i/24 FM	MD-C + Mounting Set		EP10055317	
EP10426858	PD-C 360i/8 FM	PD-C + Mounting Set		EP10425059	
EP10426865	PD-C 360i/24 FM	PD-C + Mounting Set		EP10428067	
EP10426971	PD-C 360/8 Slave FM	PD-C + Mounting Set		EP10055379	
EP10428777	PD-C 360/24 Slave FM	PD-C + Mounting Set	=	EP10055386	+
EP10428784	PD-C 360i/8 FM DUO DALI	PD-C + Mounting Set		EP10427442	EP10425929
EP10428791	PD-C 360i/24 FM DUO DALI	PD-C + Mounting Set		EP10427459	
EP10428807	PD-C 360/8 BMS FM DALI-2	PD-C + Mounting Set		EP10428203	
EP10428814	PD-C 360/24 BMS FM DALI-2	PD-C + Mounting Set		EP10428210	
EP10428821	PD-C 360i/8 FM KNX UP	PD-C + Mounting Set		EP10427404	
EP10428838	PD-C 360i/24 FM KNX UP	PD-C + Mounting Set		EP10427428	
FLAT					
EP10423208	PD-FLAT 360/8 RW BMS FM DALI-2	PD-FLAT + Mounting Set		EP10423031	
EP10423215	PD-FLAT-L 360/8 RW BMS FM DALI-2	PD-FLAT + Mounting Set	=	EP10423055	+
EP10423222	PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE FM KNX	PD-FLAT + Mounting Set		EP10451706	EP10426889
EP10423239	PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE FM KNX	PD-FLAT + Mounting Set		EP10428685	

Item no.	Product name		Item no. Reference article
COMPACT			
EP10055416	MD-C 360i/8 BK		EP10055393
EP10055546	MD-C 360i/24 BK		EP10055317
EP10055553	PD-C 360/8 Slave BK		EP10055379
EP10425233	PD-C 360i/8 BK		EP10425059
EP10425257	PD-C 360i/24 BK		EP10428067
EP10427534	PD-C 360i/8 KNX UP BK	=	EP10427404
EP10427671	PD-C 360i/24 KNX UP BK		EP10427428
EP10428432	PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK		EP10428210
EP10428449	PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK		EP10428203
EP10428456	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 BK		EP10428142
FLAT			
EP10428746	MD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK	=	EP10428609
EP10428753	PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK		EP10428623