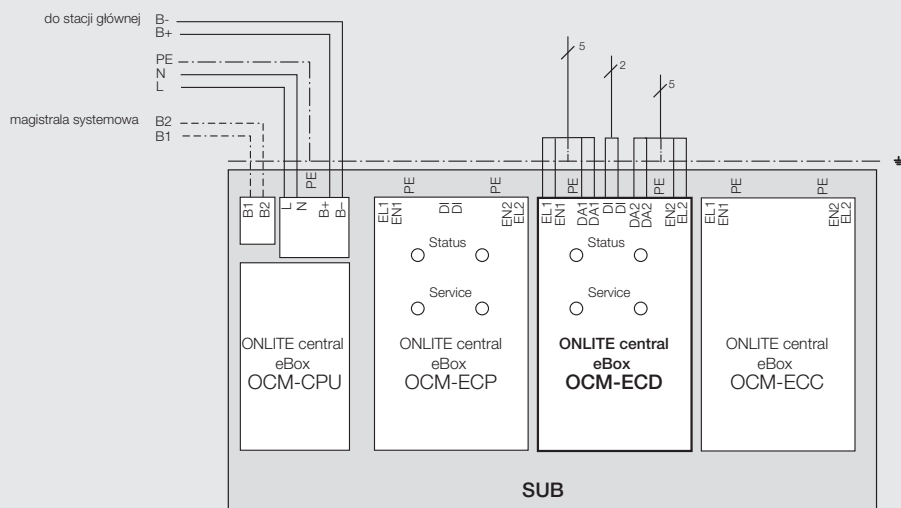
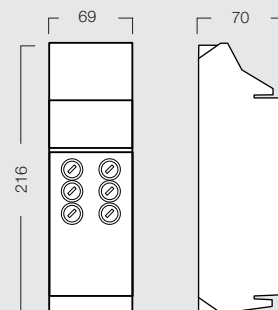




SUB podstacja
↓ Uziemienie

0,75 – 2,5 mm²
5 – 6 mm
z drutem pojedynczym lub cienkim



pl

Zakres zastosowania

Urządzenie z 2 obwodami wyjściowymi do indywidualnej kontroli opraw oświetlenia awaryjnego z wykorzystaniem linii sterującej DALI.

Dane techniczne

Zasilanie	przez 96-stykowe złącze wtykowe
Obwody wyjściowe	2 obwody wyjściowe (EL1/EN1/DA1/DA2, EL2/EN2/DA2/DA2); na jeden obwód wyjściowy: 20 opraw oświetlenia awaryjnego obciążenie maksymalne: 420 VA / 200 W
Napięcie wyjściowe	zasilanie z sieci (zaciski EL1/EN1, EL2/EN2): 230/240 V, 50/60 Hz tryb awaryjny (zaciski EL1/EN1, EL2/EN2): 216 V DC zaciski DA1/DA2: 16 V DC ± 6 V
Bezpieczniki	6 bezpieczników; na jeden bezpiecznik: 3,15 AT
Zaciski przyłączeniowe	0,75–2,5 mm ² (z drutem pojedynczym lub cienkim)
Stopień ochrony	IP 20
Klasa ochrony	klasa ochrony II
Kategoria przepięcia	kategoria przepięcia II
Materiał obudowy	poliwęglan (PC), ognioodporny, bezhalogenowy
Montaż	na płycie magistrali wewnętrznej lub zewnętrznej podstacji
Wymiary	69 x 216 x 70 (szer. x wys. x gł. w mm)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0–50°C
Masa	ok. 400 g

Wskazówki związane z planowaniem i instalacją

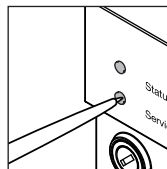
- Przewód zasilający: stosować standardowy materiał izolacyjny do instalacji niskonapięciowych (< 1000 V)
- Linia sterująca DALI: stosować standardowy materiał izolacyjny do instalacji niskonapięciowych (< 1000 V); żyły mogą mieć odwrotną biegunowość
- Zewnętrzna linia sterująca DALI: stosować zaciski DI, żyły mogą mieć odwrotną biegunowość
- Linia DALI:

Przekrój przewodu	Maksymalna długość linii DALI
2 x 0,75 mm ²	150 m
2 x 1,50 mm ²	300 m

- Całkowite obciążenie dla jednej podstacji: maksymalnie 1000 VA / 750 W

Kalibracja obwodów wyjściowych

Aby uzyskać wartość referencyjną dla testu działania, należy skalibrować obwody wyjściowe.



- Jeśli przycisk serwisowy obwodu wyjściowego 1 zostanie naciśnięty przez 1 sekundę, dioda LED stanu obwodu wyjściowego 1 zacznie migać na pomarańczowo. Obwód wyjściowy 1 zostanie skalibrowany.
- Jeśli przycisk serwisowy obwodu wyjściowego 2 zostanie naciśnięty przez 1 sekundę, dioda LED stanu obwodu wyjściowego 2 zacznie migać na pomarańczowo. Obwód wyjściowy 2 zostanie skalibrowany.

Dioda LED stanu

zielony, przejściowe nieregularne miganie	eksploatacja bez usterek
pomarańczowy	tryb awaryjny
pomarańczowy, włącza się i wyłącza co 0,5 s	tryb testowy (test działania lub test czasu pracy) lub kalibracja obwodów wyjściowych
czerwony	awaria procesora lub EEPROM
czerwony, nieregularne miganie	usterka na obwodzie wyjściowym
zielono-czerwony: 4 s zielony (przejściowe nieregularne miganie) — 0,5 s czerwony.	Awaria lamp
wszystkie, nie świecą	instalacja zablokowana lub usterka zasilania

Wskazówki bezpieczeństwa

- Urządzenie można użytkować tylko zgodnie z określonym zakresem zastosowania.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Podczas montażu i instalacji urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Montaż, instalację i uruchomienie urządzenia może przeprowadzać tylko wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Przerwanie przewodu neutralnego podczas pracy może spowodować zniszczenie urządzenia i podłączonych urządzeń roboczych.
- Kategoria przepięcia III jest zapewniona tylko przy zastosowaniu przeznaczonego do tego filtra sieciowego.
- Klasa ochrony II jest zapewniona tylko przy odpowiednim odciążeniu i prawidłowo zamontowanej osłonie zacisków.
- Urządzenie może naprawiać tylko producent.

ZUMTOBEL LIGHTING GmbH oświadcza niniejszym, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi właściwym przepisami dyrektyw WE 2004/108/WE oraz 2006/95/WE. Pełną deklarację zgodności można pobrać w Internecie pod adresem www.zumtobel.com.

pl

Montaż

- Na płycie magistrali podstacji z prawej strony obok jednostki centralnej podstacji znajdują się (ONLITE central eBox OCM-CPU) trzy sloty z zaślepkami (sloty OCM 1 – OCM 3).
- Przerwać zasilanie.

- Zdjąć osłony u góry i na dole.

- Wykręcić śruby u góry i u dołu w zaślepkach.
- Wyjąć zaślepkę.

- Podłączyć urządzenie do slotu (96-stykowe złącze wtykowe).
- Na urządzeniu wyjąć wszystkie 6 bezpieczników.

- Zamocować urządzenie śrubami.
- Podczas montażu w wewnętrznej podstacji wszystkie kable, które są połączone z ONLITE central eBox OCM-ECD, należy zamocować do szyny odciążającej i szyny zabezpieczającej kable.
- Podczas montażu w zewnętrznej podstacji wszystkie kable, które są połączone z ONLITE central eBox OCM-ECD, należy zamocować do szyny odciążającej.

- Podłączyć przewód ochronny obydwu obwodów wyjściowych do szyny uziemiającej.
- Podłączyć obwód wyjściowy 1 do zacisków EL1/EN1 oraz obwód wyjściowy 2 do zacisków EL2 i EN2.
- Podłączyć linię sterującą DALI do obwodu wyjściowego 1 zaciskami DA1/DA1.
- Podłączyć linię sterującą DALI do obwodu wyjściowego 2 zaciskami DA2/DA2.
- Zewnętrzną linię sterującą DALI podłączyć do zacisków DI (DALI In)
- Ponownie włożyć wyjęte bezpieczniki.

- Ponownie zamocować osłony u góry i u dołu.
- Ponownie włączyć zasilanie.
- Skalibrować obwody wyjściowe.