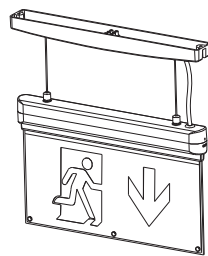
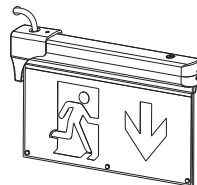
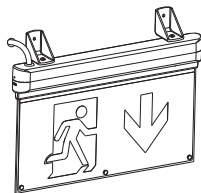
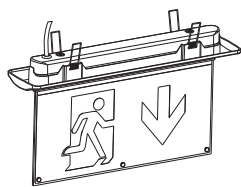
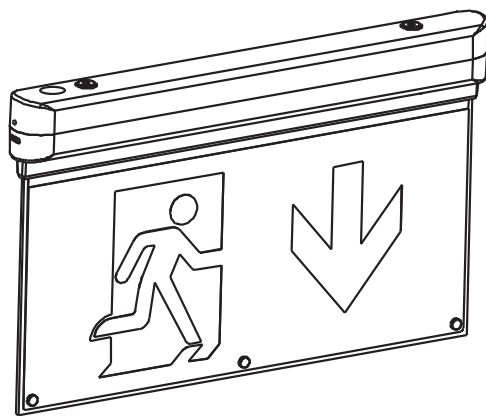


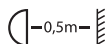
MALER

MLR-2NT-AT3H

INSTRUKCJA - OPRAWA EWAKUACYJNA



Wyprodukowano po 13 sierpnia 2005. Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych jak i w siedzibie producenta.



Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych wynosi 0,5m.

KONSERWACJA / EKSPLOATACJA

Wszystkie prace związane z konserwacją należy dokonywać po odłączeniu zasilania. Temperatura produktu może wzrosnąć do podwyższonej wartości. Przed przystąpieniem do konserwacji upewnij się, że temperatura produktu jest bezpieczna do jej wykonania. Zagwarantować niczym nieograniczony dopływ powietrza, nie zakrywać produktu. Do czyszczenia używać suchych i delikatnych materiałów. Nie stosować do czyszczenia środków chemicznych. Produkt nieprzystosowany do pracy w środowisku o niekorzystnych warunkach tj. wysokie zapylenie/wilgotność, woda, strefy wybuchowe, wibracje, opary chemiczne.

OPRAWY AWARYJNE MALER wyposażone są w nowoczesne diody LED.

Obudowa oprawy wykonana jest z PC (Poliwęglanu).

PARAMETRY TECHNICZNE:

- zasilanie: 220V-240 / 50-60Hz - wbudowany zasilacz
- moc: 2W
- power factor: 0,2
- stopień szczelności: IP20
- typ montażu: ścienny/sufitowy
- klasa ochronności: I
- temperatura pracy: 0 ÷ 40°C
- czas ładowania: >24h
- czas pracy w trybie awaryjnym: >3h
- akumulator: 3,6V Ni-Cd 800 mAh

ZALECENIA:

- przynajmniej raz w roku należy przeprowadzić przegląd techniczny oprawy
- oprawy muszą pracować z dedykowanymi pakietami akumulatorów
- po zamontowaniu oprawy należy wykonać formowanie akumulatora poprzez ciągłe ładowanie przez min. 24h, a następnie pełne rozładowanie świeceniem. Aby uzyskać jak największą pojemność akumulatora należy przeprowadzić trzy pełne cykle formowania
- dla poprawnego działania oprawy, operacja formowania powinna być wykonywana przynajmniej w raz w roku
- po 4 latach należy wymienić akumulator
- przy wymianie akumulatorów należy zwrócić uwagę na biegunowość połączeń

MONTAŻ:

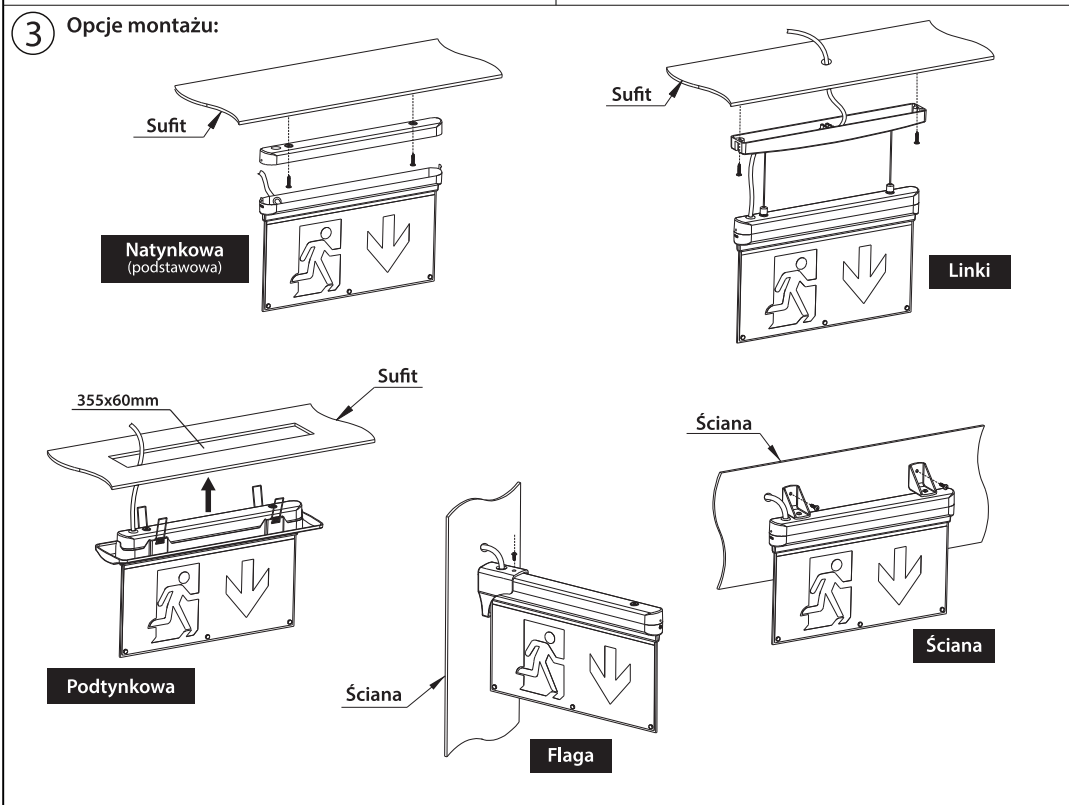
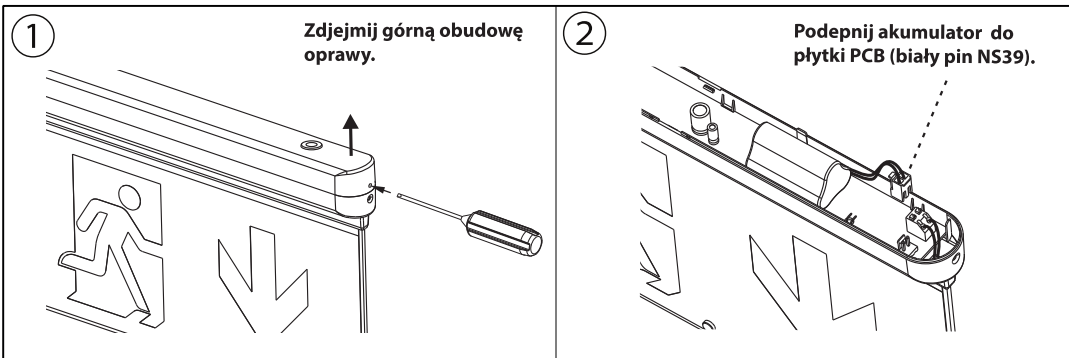
Uwaga! Montaż oprawy powinien być wykonany przez wykwalifikowanego elektryka.

- przed przystąpieniem do montażu oprawy należy wyłączyć zasilanie
- montaż: natynkowy do sufitu za pomocą zestawu montażowego (ramka, zawieszki), podtynkowy – na sufit kasetonowy lub w karton-gipsie za pomocą zestawu montażowego
- podłączyć przewody zasilające do kostki przyłączeniowej oprawy
- przy montażu natynkowym/zwieszanym po ustaleniu wysokości linek stalowych należy skrócić długość linek wewnątrz oprawy do długości max. 3cm

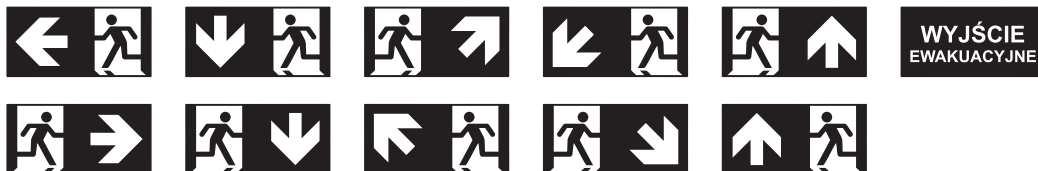
UWAGI:

- zakaz wprowadzania zmian w konstrukcji oprawy
- nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu
- dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy załączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym
- źródło światła w oprawie jest niewymienialne

INSTRUKCJA MONTAŻU



Dostępne grafiki:



OPIS MONTAŻU

Przed przystąpieniem do montażu odłącz zasilanie.

1. Zdejmij pokrywę podważając zatrzask znajdujący się na przeciwnym boku obudowy. Należy to zrobić wkładając cienki, płaski wkrętak w otwór obudowy.
2. Następnie połącz akumulator do płytki PCB i zamknij obudowę przykręcając z powrotem wkręt do boku obudowy.
3. Przymocuj do obudowy oprawy odpowiedni zestaw montażowy. W przypadku montażu zwieszanego, należy zrobić to przed zamknięciem obudowy oprawy. Oprawę przymocuj za pomocą zestawu montażowego do podłoża (sufitu lub ściany).
4. Podłącz oprawę do źródła zasilania.

Uwaga: W zależności od sposobu montażu może być wymagana zmiana wyjścia przewodu zasilania.

Opis zacisków oprawy:

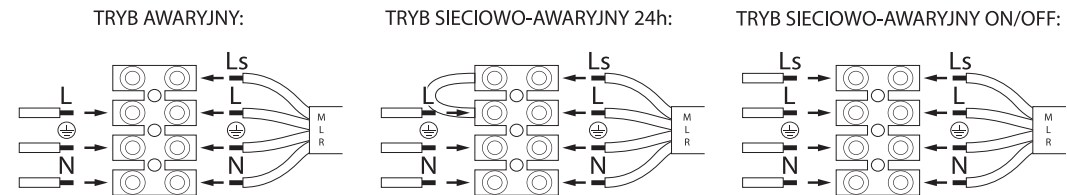
N - przeznaczony dla przewodu neutralnego - izolacja kolor niebieski

⊕ - przeznaczony dla przewodu uziemiającego - izolacja koloru żółto-zielonego

L - przeznaczony dla przewodu fazy stałej - kolor izolacji brązowy. Zasilanie, z którego ładowany jest akumulator. Obecność zasilania sygnalizowana jest ciągłym świeceniem diody LED na zielono.

Ls - przeznaczony do podłączenia oprawy w trybie sieciowo-awaryjnym. Podłączyć można dołączoną do zestawu zworę (izolacja koloru białego) w celu zasilania ciągłego (24/h) lub przewód fazowy z łącznika ściennego w celu możliwości czasowego wyłączenia oprawy z zachowaniem funkcji pracy w trybie awaryjnym.

OPCJE PODŁĄCZENIA DO ZASILANIA



TESTOWANIE OPRAW Z TESTEM RĘCZNYM

Po podłączeniu oprawy do źródła zasilania zapala się zielona dioda sygnalizująca napięcie w układzie oraz ładowanie akumulatora. Wciśnięcie przycisku **TEST** znajdującego się na obudowie powoduje przerwę w układzie zasilania, symulując przerwę w dostawie energii elektrycznej. Układ przełącza się wtedy w tryb pracy awaryjnej, a źródło światła zostaje załączone i zasilone z akumulatora oprawy. Zwolnienie przycisku powoduje powrót do standardowej pracy urządzenia.

TESTOWANIE OPRAW Z FUNKCJĄ AUTOTESTU

Po zainstalowaniu oprawy awaryjnej przeprowadzany jest samoczynny test:

- Co miesiąc oprawa samoczynnie przechodzi w tryb awaryjny na okres 10 minut.
- Co rok oprawa samoczynnie przechodzi w tryb awaryjny na okres deklarowany przez producenta (3h), po czym wraca do normalnego trybu pracy.

Wskazania lampki kontrolnej:

Dioda świeci się na zielono - normalna praca.

Dioda migocze na czerwono z częstotliwością 1x na 3 sekundy - uszkodzenie akumulatora.

Dioda migocze na czerwono z częstotliwością 2x na 3 sekundy - Uszkodzenie źródła światła.

Dioda migocze na czerwono z częstotliwością 3x na 3s.- Za krótki czas pracy oprawy w trybie awaryjnym.

Gdy oprawa awaryjna podłączona jest do źródła zasilania można dodatkowo dokonać sprawdzenia pracy w trybie awaryjnym poprzez wciśnięcie przycisku **TEST** przez 3 sekundy. Oprawa będzie świecić przez 5 minut, po czym wróci do normalnego trybu.