

INSTRUKCJA OBSŁUGI AWARYJNEJ OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ TYPU BATERTECH

OSTRZEŻENIE: W przypadku wszelkich niejasności lub problemów, które mogą się pojawić w trakcie montażu i/lub eksploatacji, a nie są ujęte w niniejszej instrukcji, należy skontaktować się z producentem, w celu uzyskania informacji na temat możliwych rozwiązań.

OSTRZEŻENIE: Całość czynności opisanych niniejszą instrukcją, powinna być prowadzona z uwzględnieniem :

- przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej
- przepisów dotyczących pracy przy urządzeniach elektrycznych
- lokalnych wymagań i przepisów, mających znaczenie dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji awaryjnej oprawy oświetleniowej.

A. POSTĘPOWANIE W TRAKCIE MONTAŻU

OSTRZEŻENIE: Montaż oprawy powinien być przeprowadzany przez doświadczonego elektryka, z koniecznymi uprawnieniami, wyłącznie przy odłączonym zasilaniu obwodu do którego podłączona będzie oprawa.

1. Ostrożnie wyjąć oprawę z opakowania.
2. Sprawdzić czy oprawa nie ma widocznych uszkodzeń powstałych np w trakcie transportu. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia nie wolno montować oprawy. Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania części zamiennych i/lub usunięcia uszkodzenia.
3. Wylączyć zasilanie w obwodzie do którego będzie podłączona oprawa typu BATERTECH
4. Zawiesić oprawę w miejscu mocowania.

OSTRZEŻENIE: Oprawa oświetlenia awaryjnego BATERTECH powinna być zamontowana w miejscu mocowania zapewniającego stabilność przez cały okres użytkowania.

5. Podłączyć przewody zasilające do kostki w oprawie zgodnie z załączoną do oprawy instrukcją podłączenia.
6. Podłączyć przewód pakietu akumulatorów zakończony złączem konektorowym do przetwornicy. Zgodnie z załączonym rysunkiem.
7. Włączyć zasilanie w obwodzie podłączenia oprawy BATERTECH
8. Zaobserwować czy pali się zielona dioda sygnalizująca podawanie napięcia 230V oraz ładowanie pakietu akumulatorów.
9. Pełen test prawidłowej pracy oprawy awaryjnej BATERTECH można wykonać po 24 godzinach ładowania pakietu akumulatorów.
Test wykonuje się odłączając napięcie w obwodzie podłączenia oprawy. W momencie zaniku napięcia 230V oprawa natychmiast przejdzie w tryb pracy awaryjnej. W chwili ponownego włączenia napięcia 230V oprawa będzie kontynuowała pracę jak typowa oprawa oświetleniowa.

B. POSTĘPOWANIE W TRAKCIE EKSPLOATACJI

Wszelkie naprawy, przeglądy, działania konserwacyjne, demontaż oraz wszelkie inne czynności związane z awaryjną oprawą oświetleniową BATERTECH mogą być przeprowadzane przez osoby, które zapoznały się z niniejszą instrukcją oraz posiadają wymagane kwalifikacje.

Wszelkie prace wykonywane przy oprawie należy wykonywać przy bezwzględnie odłączonym zasilaniu w obwodzie do którego podłączona jest oprawa awaryjna BATERTECH

Nie można montować w oprawie źródeł światła o mocy innej niż przewidziana w oprawie i podanej na tabliczce znamionowej oprawy. Nie można montować w oprawie pakietu akumulatorów o innej pojemności i napięciu niż jest przewidziany. Dane techniczne pakietu akumulatorów są podane na jego tabliczce znamionowej.

Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń będzie skutkowało zniszczeniem oprawy, sprokrowaniem zagrożenia dla instalacji elektrycznej oraz zdrowia i/lub życia ludzkiego

Zaleca się co 6 miesięcy sprawdzanie działania oprawy poprzez odłączenie napięcia sieciowego i pomiar czasu świecenia. W przypadku stwierdzenia zbyt krótkiego czasu świecenia awaryjnego należy, po sprawdzeniu prawidłowości działania układu elektrycznego, dokonać wymiany pakietu akumulatorów. Poprawność działania oprawy można testować częściej, np. raz w tygodniu poprzez krótkie odłączenie napięcia sieciowego (na czas ok. 1 min), lub za pomocą przycisku TEST podpiętego pod złącza TT w oprawie. Naciśnięcie przycisku TEST powoduje wymuszenie pracy awaryjnej, symulując zanik napięcia. Po zwolnieniu przycisku następuje powrót do pracy normalnej.

UWAGA : PRZYCIISK TEST WCISKAMY PRZY WYLĄCZONYM ŚWIECENIU OPRAWY.

(Przycisk TEST lub AUTOTEST montujemy na życzenie klienta)

Po upływie 4 lat od daty instalacji i podłączenia oprawy oświetlenia awaryjnego BATERTECH należy wymienić pakiet akumulatorów na nowy o identycznych parametrach lub skontaktować się z producentem. Producent deklaruje poprawne działanie pakietów akumulatorowych przez co najmniej 4 lata od daty instalacji zawartej na etykiecie znamionowej.

UWAGA. Ustawa o ochronie środowiska nakłada na każdego użytkownika sprzętu elektrycznego obowiązek jego utylizacji zużytego sprzętu. W trakcie normalnej eksploatacji oprawy awaryjnej BATERTECH wymiana źródła światła łączy się z koniecznością podporządkowania się temu obowiązkowi. Zużyte świetlówki należy zwrócić np. u dostawcy nowych. W przypadku wymiany pakietu akumulatorów wysłużony pakiet akumulatorów należy bezwzględnie zwrócić do dostawcy bądź producenta.