Zasilanie awaryjne

BFT Thalia Light

Opis urządzenia:

Zasilacz awaryjny jest urządzeniem bez obsługowym, które w połączeniu z akumulatorami żelowymi ma na celu chwilowe zapewnienie poprawnej pracy urządzeń automatyki domowej w przypadku zaniku napięcia zasilania.
Zasilacz awaryjny, umożliwia poprawne ładowanie, rozładowanie (zabezpiecza przed nadmiernym rozładowaniem) oraz utrzymuje w gotowości pod napięciem akumulatory żelowe. Zapewnia monitorowanie napięcia zasilania, a w przypadku jego zaniku automatyczne przełączenie na zasilanie z akumulatorów żelowych.

Instalacja:

Zasilacz awaryjny przystosowany jest wyłącznie do współpracy z sterownikiem BFT Thalia Light. Urządzenie należny przechowywać oraz montować w miejscach niedostępnych dla dzieci, oraz stosować się do zaleceń producenta urządzeń automatyki.
Wszystkie prace związane z podłączeniem, rozruchem, eksploatacją muszą być przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie montażu i eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz przepisami BHP.
Wszystkie czynności instalacyjne muszą być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami określającymi zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym oraz sposobem wykonania instalacji elektrycznej.
Urządzenie należy podłączyć zgodnie z instrukcją, w żadnym wypadku nie można zwierać wyjść przewodów i akumulatorów, – grozi to ich trwałym uszkodzeniem.

Przed rozpoczęciem instalacji zasilacza awaryjnego należy bezwzględnie wyłączyć napięcie zasilania urządzenia do którego zostanie on podłączony.

1

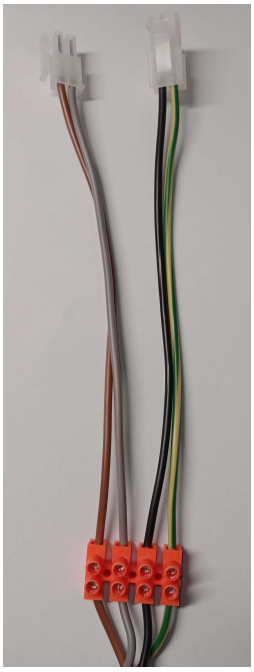




W pierwszym kroku należy osadzić dławik kablowy, następnie wprowadzić dołączony przewód.

Wtyczkę 2-pinową zasilającą centralę należy wypiąć z złącza.

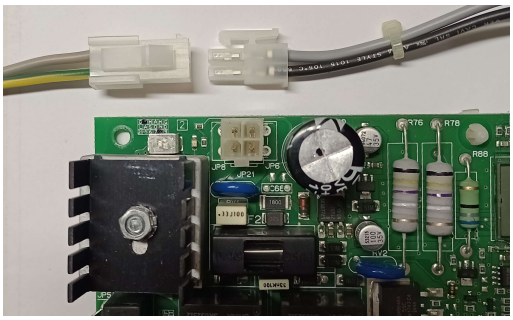
2



Wewnątrz centrali wprowadzony przewód należy połączyć z dołączonymi przejściówkami zachowując poprawną kolorystykę przewodów.

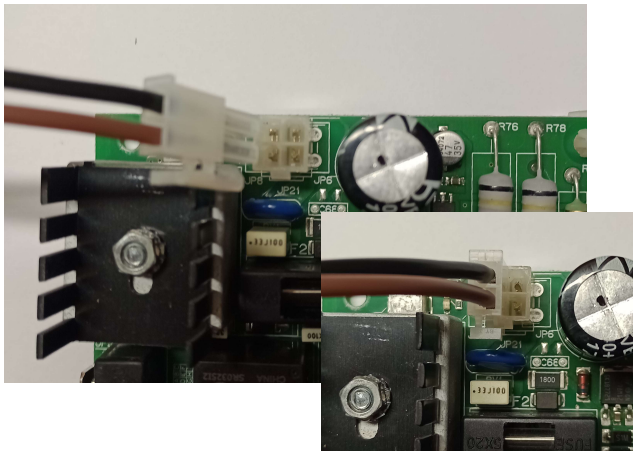
3

Przejściówkę z męskim gniazdem należy podłączyć do oryginalnej wtyczki zasilającej wcześniej centralę.



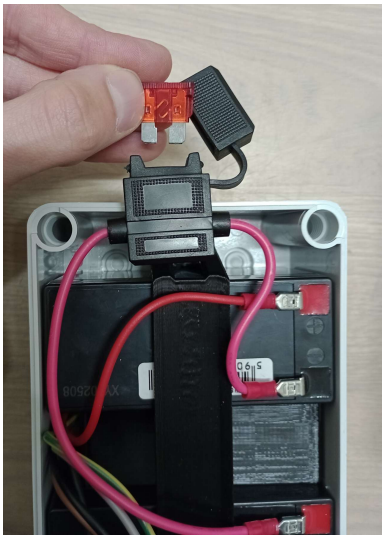
4

Przejściówkę z żeńskim gniazdem należy podłączyć w miejsce zasilania centrali napięciem 24V AC/DC



5

W gnieździe należy umieścić bezpiecznik 10A, spowoduje to włączenie modułu w tryb pracy bateryjnej. Włączenie napięcia głównego z sieci jest teraz możliwe.



Zestaw zawiera:

- akumulator żelowy 12V 1,2Ah	2 szt
- mocowania akumulatorów	1 kpl
- moduł elektroniczny	1 szt
- zestaw okablowania	1 kpl
- oprawa bezpiecznika	1 szt
- bezpiecznik 10A	1 szt
- obudowa hermetyczna IP65	1 szt
- dławik kablowy PG11	2 szt
- listwa zaciskowa	1 szt
- obudowę modułu	1 szt
- przejściówki z przewodami	1 kpl