

INSTRUKCJA MONTAŻU OBUDOWY SONET BLACK NA OGNIWA 280/304/314Ah

Elementów nie da się źle połączyć. Nie skręcać na siłę. Śruby najpierw wkręcić do połowy i po wkręceniu wszystkich dokręcić do końca.

1. Dno magazynu to płaska blacha z 1 zagięciem. Do niej montujemy ściankę tylną. Ściana tylna ma domontowaną "ramkę". montujemy tą ramkę w dół, wsuwając w dno i przykręcając.
2. Następnie montujemy boki, lewy i prawy tak aby uchwyty były właściwie odchylane.
3. W kolejnym etapie montujemy ściankę pionową środkową, która po jednej stronie ma 6 tulejek na dokręcenie BMSa. Pomiedzy ścianą tylną i tą środkową wstawiamy na wpustach ramkę metalową na środku (oddzielającą ogniwa)
4. Do ścianki wewnętrznej przykręcamy BMS.
5. Ścianka przednia ma otwory na montaż płytki drukowanej z portami i diodami, a także otwory na terminale + i - (czarny i czerwony) i wyłącznik. Na tej ściance montujemy także bezpiecznik (wcześniej do bezpiecznika przykręć przewody prądowe).
6. Miejsce na ogniwa układamy z każdej strony płytkami epoksydowymi, a następnie wstawiamy ogniwa (oczywiście biegunami naprzemiennie).
7. Montujemy profile dociskające ogniwa od góry (2 stalowe profile kształt „U” z otworami wewnątrz). Każdy profil dokręcamy na 4 śruby.
8. Podłączamy przewody BMSa do biegunów ogniw.
9. Na końcu przykręcamy wyposażoną już ściankę przednią i zakładamy pokrywę górną (całkowicie płaska blacha)

Ta instrukcja NIE zawiera informacji jak podłączać BMS, to osobna instrukcja.



