

Montaż akumulatorów

1. Oczyszczamy zaciski akumulatora i podłączamy przewód 4mm taki sam jak do paneli pv , zakończenie przewodów łączymy oczkiem fi 8 (w zestawie)
2. Połączenia zabezpieczyć specjalnym preparatem do zacisków akumulatorów i dodatkowo na całość nakładamy silikon do uszczelnienia na klemy akumulatora
3. Możemy włożyć kawałki styropianu do obudowy żeby akumulator się nie przesunął
4. Silikonujemy obudowę akumulatora z dwóch stron jednakową grubością , nakładamy uszczelkę i skręcamy obudowę z odpowiednim momentem na początek słabszym zaczynając od dłuższego boku później drugi bok i dwa mniejsze boki tak żeby uszczelka dobrze się ułożyła i silikon się wycisnął (uwaga proszę uważać na narożniki obudowy i dokręcać je bardzo powoli żeby obudowa nie pękła) śruba do połączenia musi mieć podkładka od góry i od dołu nakrętki
5. Po dokręceniu wszystkich śrub dokręcić jeszcze raz trochę większym momentem śruby całość zaczynając do dłuższego boku itd. (uwaga proszę uważać na narożniki obudowy i dokręcać je bardzo powoli żeby obudowa nie pękła)
6. Wyciśnięty silikon po bokach równomiernie rozprowadzić tak żeby zakryć całkowicie połączenie dwóch obudów
7. Połączenie przewodu giętkiego też silikonem na zewnątrz i wewnątrz tam gdzie przewody zasilikować i dobrze skręcić opaską metalową i dokładnie strechem to połączenie zrobić
8. Na samym końcu na zewnątrz zasilikować od góry narożnik akumulatora
9. Dokładnie obudowę owinąć strechem kilka razy tak żeby nigdzie nie było przerw i możliwość dostania się wody do akumulatora
10. Później wkładamy w worek obudowę i dokładanie dopasowujemy worek żeby nie było powietrza i zaciskamy opaskami na rurce wychodzącej z akumulatora dokładnie zwiijając go na rurce worek nie może się nigdzie przerwać , później zakładamy jeszcze 2 sztuki worków na tej samej zasadzie go mocując
11. Montaż w ziemi :
 - a. Głębokość min 50cm od góry akumulatora (chyba że woda zaczyna się pojawiać w wykopie to akumulator wyżej żeby nie stał bezpośrednio w wodzie wtedy na wierzch styropian min 10cm)
 - b. Na spód pod akumulator wkładamy styropian min 5cm (musi być ubita ziemia i trzymała poziom)i tak samo po bokach i od góry akumulatora
 - c. Odległość akumulatora od fundamentu min 30cm
 - d. Przewód przekładamy przez rewizję w fundamencie
 - e. Zасыpujemy ale nie ubijamy mocno żeby obudowa nie pękła pod obciążeniem

