

Ważne informacje, z którymi użytkownik musi się zapoznać przed używaniem zestawu”

Podstawowe informacje:

Zestaw najlepszą sprawność będzie wykazywał w okresie letnim (w miesiącach październik-marzec nie rekomendujemy używania zestawu)

Zestaw nie będzie miał sprawności w dni gdzie słońca będzie mało,

Połącz zestaw zgodnie ze schematem, uważaj aby nie pomylić biegunów akumulatora

Panel należy umieścić w miejscu o najlepszym nasłonecznieniu (w kierunku południowym)

Najbardziej efektywny będzie kąt nachylenia modułów fotowoltaicznych :

30° – 35° w południowej Polsce,

35° – 40° w północnej Polsce.

Przeczytaj uwagi zamieszczone w instrukcji regulatora napięcia oraz przetwornicy

Akumulator:

Pozycja akumulatora: Trzymaj go w pozycji pionowej, złączami do góry.

Ładowanie: Unikaj podłączania akumulatora do źródła, które przekracza wartości podanej w karcie katalogowej. Używaj ładowarek dedykowanej do dodanego akumulatora.

Rozładowywanie: Unikaj głębokiego rozładowania akumulatora.

Stan naładowania: Nie zostawiaj akumulatora niedoładowanego przez dłuższy czas

Moc przetwornicy: Nie używaj przetwornicy o zbyt dużej mocy dla małego akumulatora.

Obciążenie urządzeniami: Unikaj częstego korzystania z urządzeń, które pobierają duży prąd jak czajnik , grzałka itp.

Zamarzanie: Nie zostawiaj rozładowanego akumulatora na mrozie, ponieważ straci swoje właściwości. Nie używaj akumulatora w temperaturze poniżej 0°C

Akumulator umieść w bezpiecznym miejscu

Przewody:

Używaj przewodów dołączonych do zestawu, połącz odpowiednio wszystkie elementy według schematu

Zaciśnij końcówki rurkowe na przewodzie i sprawdź poprawność wykonania

Użyj bezpiecznika, aby zabezpieczyć układ przed zwarcieniem