

POMELAC

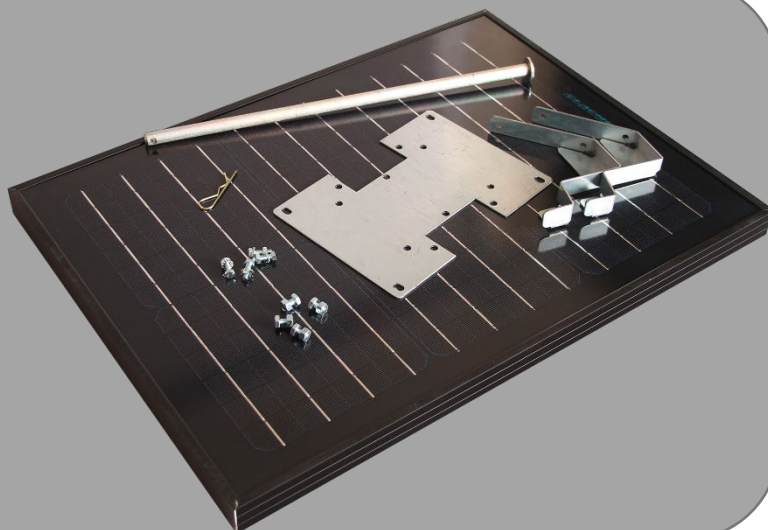
ul. Kasztanowa 1,
07-200 WYSZKÓW
tel. (29) 74 230 81
fax (29) 74 256 25
pomelac@pomelac.pl
www.pomelac.pl

PANEL SŁONECZNY

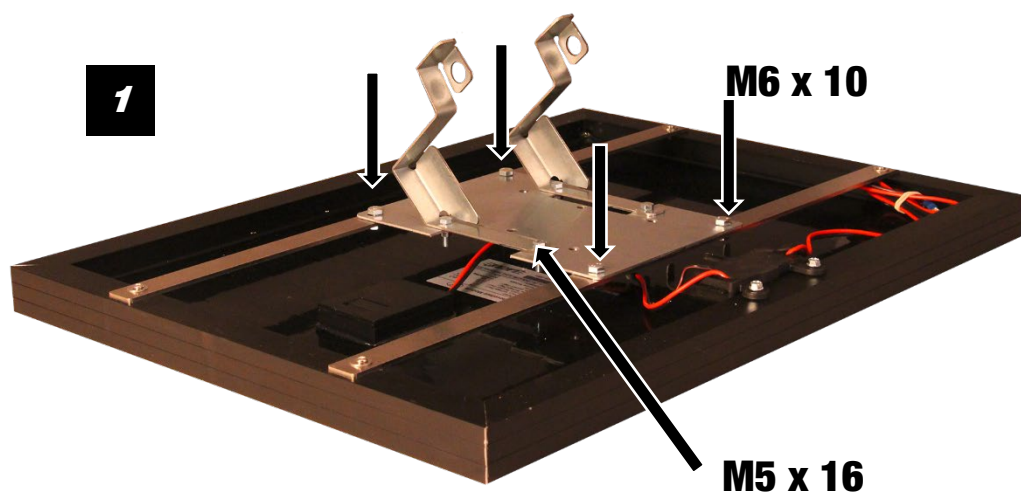
+ Regulator naładowania

33 W

1 - Zawartość



2 - Montaż panela słonecznego:



Szczególnie nadaje się do ogrodzeń o dużej mocy (do 3 J).

Panel słoneczny przekształca energię słoneczną w energię elektryczną i ładuje akumulator. To właśnie akumulator zasila elektryzator

UWAGI :

- Aby jeszcze bardziej zwiększyć autonomię, można łatwo podłączyć drugi panel słoneczny na słupie, równoległe do oryginalnego panelu.
- Kąt nachylenia wspornika panelu został obliczony tak, aby zapewnić maksymalną wydajność instalacji. Skieruj urządzenie na południe, aby w pełni wykorzystać nowe źródło energii!
- Produkcja energii zmienia się w zależności od warunków nasłonecznienia: pory roku, pogody, nachylenia panelu, **stanu czystości**.
- Regulator ładowania (w zestawie) zapobiega rozładowaniu akumulatora w panelu w nocy i chroni go przed przeciążeniami.
- Tego panelu należy używać wyłącznie do ładowania akumulatora 12 V (nie akumulatora 6 V lub 24 V).
- Unikaj wszystkiego, co mogłoby zacieniać panel: trawy, drzew, słupów itp.
- Od czasu do czasu należy czyścić panel w celu usunięcia osadów atmosferycznych, ptasich odchodów, liści itp.
- Akumulator należy konserwować w normalny sposób: oczyścić zaciski. Po zakończeniu sezonu należy pamiętać o pełnym naładowaniu akumulatora przed przechowywaniem go w czystym, suchym miejscu z dala od zimna i deszczu.

Właściwości :

Pm (at STC)	Voc	Vmp	Isc	Imp
33 W	22 V	17,5 V	1,97 A	1,88 A

STC : Irradiancja 1000 W/m², 25°C, AM=1.5

