



Mino1 12V

Regulator för solcellspaneler

En regulator ska kontrollera laddningen från solcellen till batteriet med rätt spänning och ström, samt klara av att underhållsladda batterierna.
Sammanfattningsvis, ha rätt laddkurva under hela laddningsförloppet.

3-steps laddning

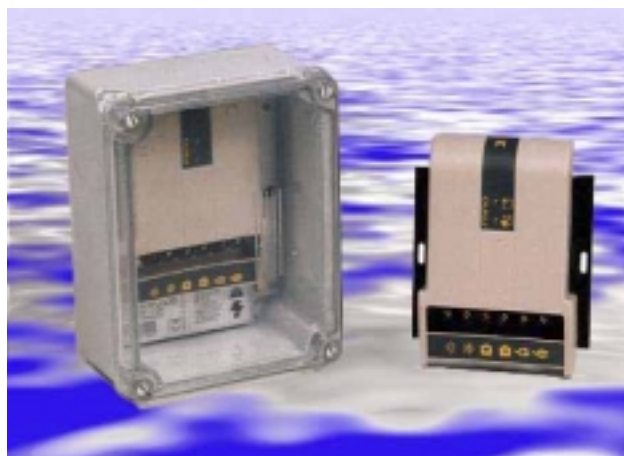
Mino1 arbetar med en inbyggd mikroprocessor som styr laddningen. Regulatorn lämnar konstant 2,46V per cell tills max spänning uppnåtts. Spänningen sjunker sedan till den förinställda nivån på 13,9-13,7V tills rätt ström uppnåtts.

Observera att en bra regulator slår av och på laddningen utan hjälp utifrån, klarar av att bevaka och fylla batteriet vid behov, och framförallt använder rätt spänning och ström, detta klarar Mino1

Batterier som ej laddas med kontrollerad laddning riskerar att och livslängden minskar avsevärt. Det vanligaste problemet med batterier är att man laddar dem med fel utrustning som inte omsorgsfullt tar hand om laddningen.

Vi marknadsför laddare och regulatorer med kontrollerad laddning som bidrar till ökad livslängd på batterier.

Ingångsspänning	12V
Max laddström	11A
Max belastning	11A
Egen förbrukning	4mA
Laddspänning	14,8V
Underhållsladdning	13,8V
Batterivakt av (kopplar bort förbrukare vid)	11V
Batterivakt på (Kopplar på förbrukare vid)	12V



*Ange om ni har gelé- eller vätskefyllda batterier vid beställning.

Tillval: Sköljtät låda