



I regolatori di carica WESTERN CO. della serie WR si contraddistinguono per la loro affidabilità e robustezza legata anche ai prezzi molto contenuti. Il regolatore WR10 può essere impiegato in piccoli impianti stand alone per alimentazione di piccole utenze in baite, case rurali, camper, imbarcazioni o ovunque non sia presente la rete elettrica. Il WR10 oltre a svolgere la funzione di carica delle batterie, svolge anche la funzione di mantenimento della batteria evitandone sia il sovraccarico che la scarica profonda in modo da mantenere inalterata l'efficienza dell'accumulatore. Il WR10 rileva lo stato giorno/notte in base alla tensione di pannello ed è dotato di un ampio display per la visualizzazione (e l'impostazione) di tutti i parametri del sistema. L'uscita carico può essere attivata secondo numerosi programmi selezionabili dall'utente.

Western CO. WR serie charge controllers, stand out because of their reliability, robustness and reasonable price. The WR10 charge controller used in small stand-alone systems to supply small loads in mountain huts, rural houses, camper vans, boats or anywhere there is a lack of electricity network. WR10 not only recharge the batteries but also has the role of retaining the batteries so to avoid both the overload and the deep-discharge. In this way the efficiency of the battery is kept unchanged.

WR10 detects the night/day status according to the PV module voltage and has a large display to visualize and set the working parameters. Output load can be activated according to the various user-selectable programs.



Caratteristiche Generali:

- Tecnologia PWM
- Potenza MAX di pannello 140W @12V e 280W @24V
- Max corrente del carico 10A
- Diodo di blocco integrato
- Per batterie al Piombo: ermetiche AGM/GEL o Acido Libero
- Rilevamento automatico tensione di batteria (12V o 24V)
- 19 programmi per la gestione del carico
- LCD grafico 48 simboli per interfaccia utente
- Protezione di batteria scarica
- Protezione di sovra-temperatura
- Protezione inversione di polarità batteria
- Protezione sovraccarico su uscita
- Contenitore metallico IP20

Features:

- PWM technology
- Max module power 140W @12V and 280W @24V
- Max load current 10A
- Internal block diode
- Pb-Lead acid, Pb-AGM, Pb-Gel batteries
- Auto-detection battery voltage (12V - 24V)
- 19 programs to manage the load
- 48 signs LCD graphic display for user interface
- Low battery protection
- Over-temperature protection
- Protection from inverted polarity of the battery
- Output overload protection
- IP20 metallic box

