

DCM100

Jævnstrøms og Batteri Monitor

Maretrons DCM100 er en avanceret elektronisk overvågningsenhed, der måler spænding og strøm fra enhver DC spændingskilde eller forbruger. Kilder der kan overvåges med en DCM100 omfatter batterier, generatorer, sol paneler og vindgeneratorer. DCM100 kan også bruges til at overvåge invertere, spil, kølelægg og andre forbrugere.

Når DCM100 anvendes til at overvåge batterier bruger den sofistikeret elektronik og matematiske algoritmer til at overvåge temperatur, ladestrøm og spænding for præcist at beregne ladetilstand, batteritilstand, tid tilbage. Til at måle strømmen anvender DCM100 en "state-of-the-art" Hall effekt strøm sensor som simpelt sættes uden på ledningen. Det er derfor ikke nødvendigt at klippe ledninger, som det er nødvendigt med inline shunte.

DCM100 er NMEA 2000 kompatibel og strømforbruget kan læses overalt hvor der er et NMEA 2000 display. DCM100 er derfor en



DCM100 giver følgende data:

- Batteri spænding
- Batteri strøm
- Ripple spænding
- Batteri temperatur
- Ladetilstand
- Tid tilbage
- Lade effektivitetsfaktor

Maretron®

Bare en klasse bedre

