MONITOR MET SHUNTWEERSTAND

ACCUMONITOR (Shuntweerstand + scherm)

Art. code 082557

Ideaal in de cabine van een recreatie-voertuig (camper, boot...). Met deze monitor ziet u onmiddellijk de staat van de hulp-accu. De monitor toont real-time de spanning en de stroom. Dankzij de door u ingegeven instellingen zal de accu optimaal kunnen worden gebruikt, en zal de levensduur ervan worden verlengd.

HIGH PRECISION ACCU-CONTROLE

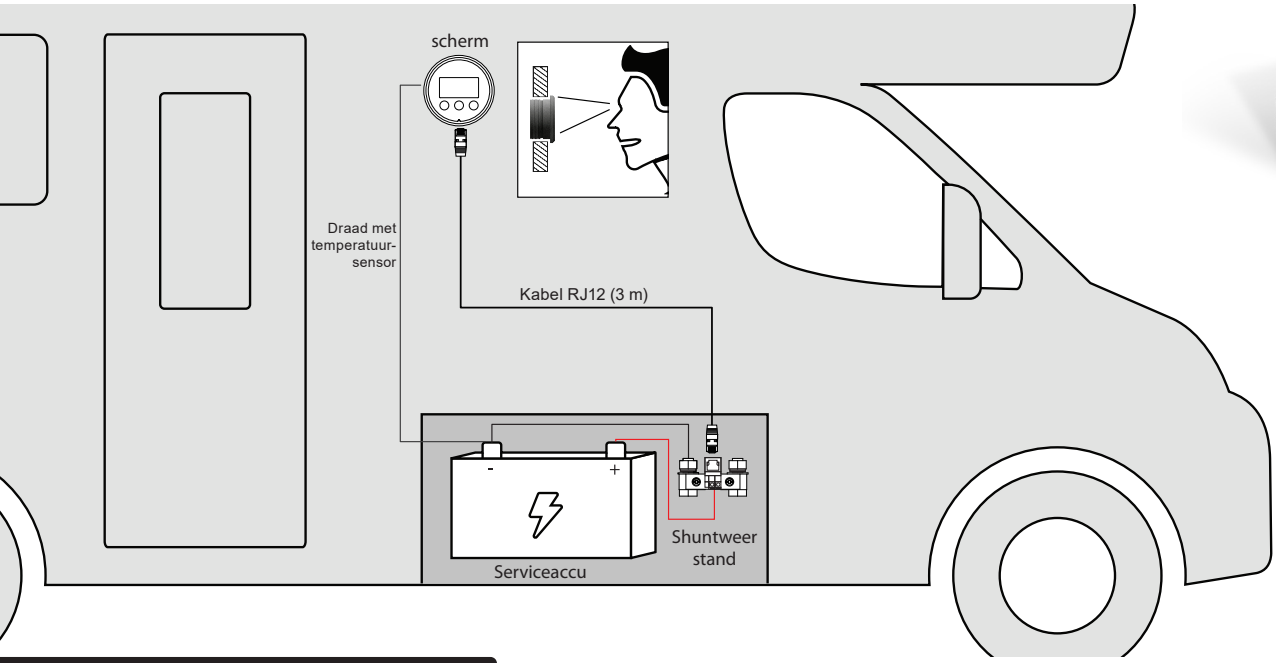


De accu-monitor functioneert als een energie-meter die zeer precieze informatie geeft over de staat van de accu. Dankzij de shunt van 500 A worden zowel de spanning als de stroom gemeten, zo verkrijgt u een compleet overzicht van de staat van de accu van het elektrische systeem. De monitor toont real-time :

- de spanning,
- de geïnjecteerde stroom,
- het verbruikte vermogen,
- de geïnjecteerde of afgegeven ampère-uren,
- de omgevingstemperatuur,
- het laadpercentage van de accu.

BEVEILIGT DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

- De monitor detecteert overlading en oververhitting, en laat in dat geval razendsnel een alarmsignaal horen. De monitor signaleert alle overschrijdingen van de vooraf door u ingebrachte instellingen :
  - laadstroom (kan worden ingesteld van 0 tot 500 A)
  - geeft aan wanneer een te lage / te hoge spanning is bereikt (in te stellen van 8 tot 100 V)
  - geeft aan wanneer de minimale of maximale temperatuur is bereikt (in te stellen van -20 tot 100°C)



Geleverd met :



Shunt 500 A



Kabel RJ12 (3 m)



Draad met temperatuur-sensor

TECHNISCHE GEGEVENS

Bereik voedingsspanning	8 V ~ 100 V
Bereik meetbare spanning	8 V ~ 100 V
Bereik meetbare stroom	0 ~ 500 A
Stand-by stroom	< 2 mA
Geschikte accu-spanning	12 V / 24 V / 36 V / 48 V /....
Meetbare accu-spanning	-25°C ~ 60°C
Gebruikstemperatuur	-10°C ~ 50°C
Diameter	63.05 mm