

EN

INSTALLATION GUIDE

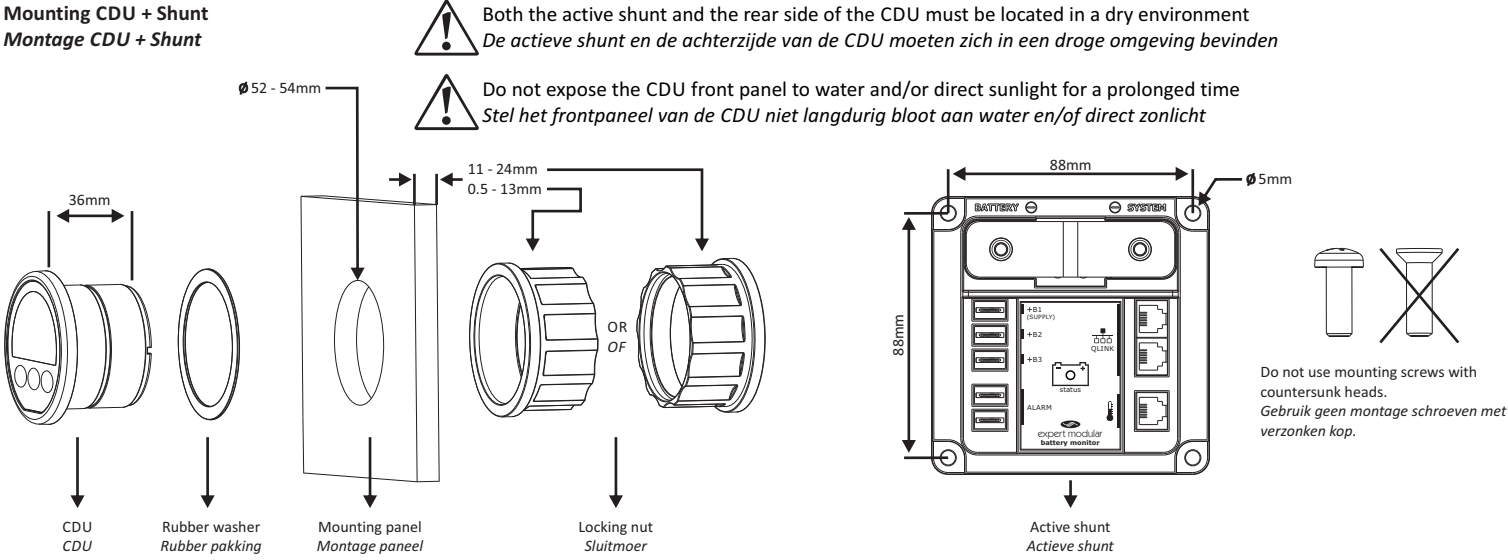
Please read this document very carefully to avoid battery monitor malfunction and/or fire hazards!

NL

INSTALLATIE VOORSCHRIFT

Bestudeer dit document uiterst zorgvuldig om schade aan de accumonitor en/of brandgevaar te voorkomen!

Mounting CDU + Shunt
Montage CDU + Shunt



EN Installation warnings

- WARNING

The shunt must always be installed into the negative line!
Installing the shunt into the positive line may damage the battery monitor!
- WARNING

All fuses must be located as close as possible to the battery terminals.
- WARNING

All thick lines in the connection diagrams on the left, represent the main current lines. These lines must be wired with a wire type which can handle the full battery current!
- WARNING

The battery negative terminal may only contain one cable, which is the one going to the shunt. If there are other cables connected to this terminal as well, this may result in wrong readings on the display.
- WARNING

Always connect the battery negative terminal to the 'BATTERY -' stud of the shunt. Connecting this terminal to the '- SYSTEM' stud, will result in wrong readings on the display.
- WARNING

Make sure that the batteries you install are in good health and preferably fully charged.

NL Installatie waarschuwingen

- LET OP

De shunt moet altijd worden opgenomen in de minleiding. De accumonitor kan beschadigen wanneer de shunt in de plusleiding wordt opgenomen!
- LET OP

Alle zekeringen moeten zo dicht mogelijk bij de accupolen geplaatst worden.
- LET OP

Alle vet getekende lijnen in de aansluitschema's aan de linkerkzijde geven het hoofdstroom circuit aan. Deze lijnen dienen bedraad te worden met een kabel diameter welke geschikt is voor de maximale accu stroom.
- LET OP

De minpool van de accu mag maar één kabel bevatten, namelijk de kabel welke op de shunt moet worden aangesloten. Wanneer er ook nog andere kabels op de minpool aangesloten zijn, zal dit leiden tot foutieve waarden op het display.
- LET OP

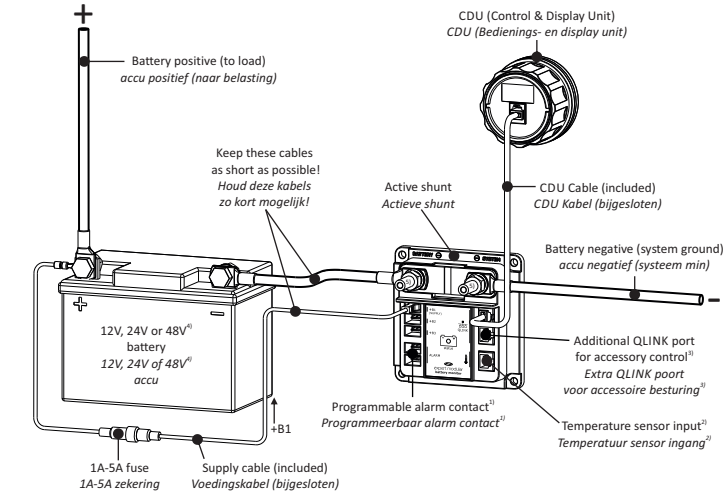
Sluit de minpool van de accu altijd aan op de 'BATTERY -' bout van de shunt. Wanneer de minpool wordt aangesloten op de '- SYSTEM' bout, zal dit leiden tot foutieve waarden op het display.
- LET OP

Installeer alleen 'gezonde', bij voorkeur reeds volledig opgeladen accu's.

Always disconnect the battery negative cable first before installation.

Ontkoppel altijd eerst de minleiding van de accu voor aanvang van de installatie.

Connection diagram of single battery setup
Aansluitschema voor een opstelling met één accu



(FR) GUIDE D'INSTALLATION Veuillez lire très attentivement ce document pour éviter tout dysfonctionnement du moniteur de batterie et/ou les risques d'incendie !