

DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

Le tableau de commande "Inverter Charger Control" (ICC) vous permet de faire fonctionner et de contrôler à distance l'état actuel du Mass Combi. Un câble de télécommande (d'une longueur de 6m) est fourni avec le tableau.

RÈGLES ET MESURES DE SÉCURITÉ

- Installer le tableau ICC conformément aux instructions spécifiées.
- N'autoriser de modifications sur votre système électrique que par des électriciens qualifiés.
- Les branchements et les caractéristiques de sécurité doivent être effectués conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Ne pas travailler sur le Mass Combi et/ou l'installation électrique s'ils sont toujours raccordés à l'alimentation CA ou CC externe.

INSTALLATION

(se référer également au Manuel du Mass Combi)

1. Eteindre le Mass Combi et déconnecter l'alimentation CA externe, puis retirer les fusibles CC.
2. Faire une découpe à l'aide des schémas de la Figure 1.
3. Ouvrir la partie branchements du Mass Combi (voir le Manuel du Mass Combi).
4. Installer le câble de communication entre l'entrée REMOTE du Mass Combi et le tableau ICC (Figure 2).
5. Fermer la partie branchements du Mass Combi.

CONDITIONS DE GARANTIE

Mastervolt garantit que le tableau ICC a été fabriqué conformément aux normes et dispositions légales en vigueur. Toute installation non conforme aux directives, instructions et spécifications contenues dans ce manuel utilisateur peuvent endommager l'appareil et/ou l'appareil peut ne pas répondre à ses spécifications. Ceci pouvant entraîner une annulation de la garantie.

La période de garantie standard est de deux ans.

RESPONSABILITÉ

Mastervolt ne peut être tenu pour responsable de :

- Dommages indirects résultants de l'utilisation du tableau ICC.
- D'erreurs éventuelles contenues dans ce manuel et des conséquences pouvant en résulter.
- D'utilisations non conformes à l'usage prévu de l'appareil.

DIMENSIONS

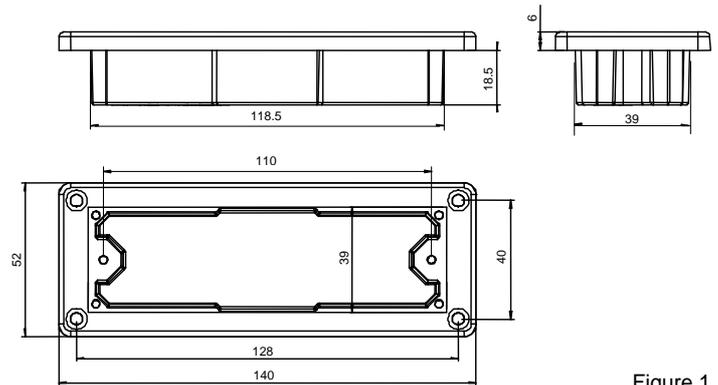


Figure 1

CONNEXION

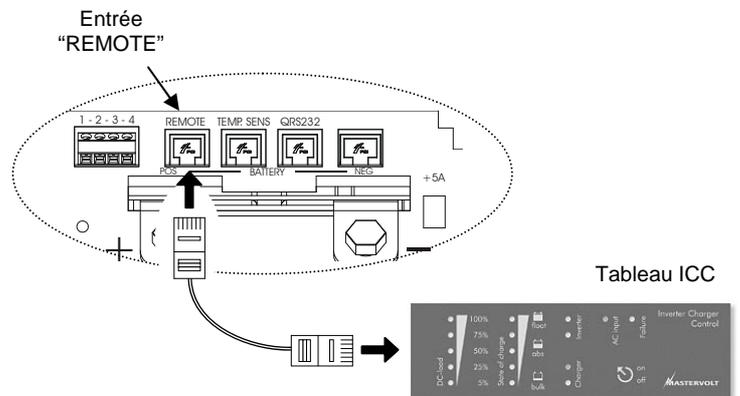


Tableau ICC

Figure 2

FONCTIONNEMENT

DC load

Mode « Charger » : affiche le courant de charge C.C. en pourcentage du courant maximum.

Mode « Inverter » : affiche le C.A. en pourcentage du courant maximum.

State of Charge

Mode « Charger » : affiche le statut du cycle de charge : *bulk*, *absorption* ou *float* (voir le Manuel du Mass Combi).

Mode « Inverter » : affiche la tension batterie approximative

DEL Inverter

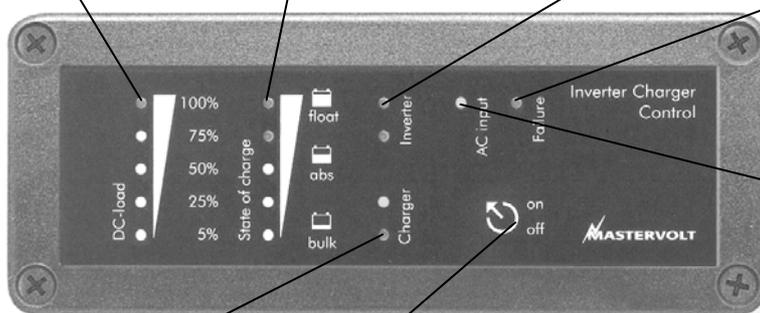
Verte : le Mass Combi fonctionne en Mode Inverter.
Rouge : une erreur est détectée.

DEL Failure (panne) :

Si éclairée en rouge, cela signifie qu'une panne est détectée. Les causes de pannes sont expliquées au Manuel du Mass Combi.

AC Input (entrée CA)

S'éclaire lorsque le C.A. entrant est disponible et conforme aux spécifications.
Clignotement rapide : Qualité insuffisante du C.A. entrant



DEL Charger

DEL verte : le Mass Combi fonctionne en mode *Charger*.
Rouge : une erreur est détectée.

Interrupteur On/Off. Notes:

- Cet interrupteur ne fonctionnera pas si l'interrupteur principal du Mass Combi est réglé sur Off.
- Le Mass Combi n'est pas totalement éteint lorsqu'il est éteint au moyen du tableau de télécommande ICC. Le débit sans charge connectée est inférieur à 5mA et permet aux bus de données connectés aux tableaux de commande de rester actifs

Figure 3