

1



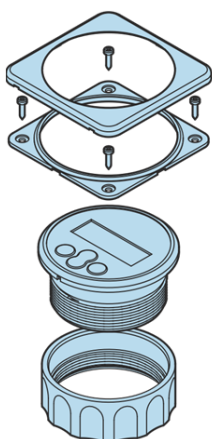
Avertissements de sécurité batterie



- Travailler à proximité d'une batterie au plomb est dangereux. Les batteries peuvent générer des gaz explosifs pendant leur fonctionnement. Ne fumez jamais et ne laissez jamais d'étincelles ou de flammes à proximité d'une batterie. Prévoyez une ventilation suffisante autour de la batterie.
- Portez des lunettes et des vêtements de protection. Évitez de toucher les yeux lorsque vous travaillez à proximité des batteries. Lavez-vous les mains une fois terminé.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau et au savon. Si de l'acide pénètre dans un œil, rincez immédiatement l'œil avec de l'eau froide courante pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez des outils métalliques à proximité de batteries. Laisser tomber un outil métallique sur une batterie peut provoquer un court-circuit et éventuellement une explosion.
- Retirez les objets métalliques personnels tels que les bagues, les bracelets, les colliers et les montres lorsque vous travaillez avec une batterie. Une batterie peut produire un courant de court-circuit suffisamment élevé pour faire fondre des objets tels que des anneaux, provoquant ainsi de graves brûlures.
- Débranchez le pôle négatif de la batterie avant l'installation.

2

Contenu du moniteur de batterie BMV

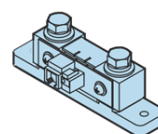


Plaque frontale

4 vis Bride de fixation

Unité principale BMV

Manchon de fixation



shunt BMV



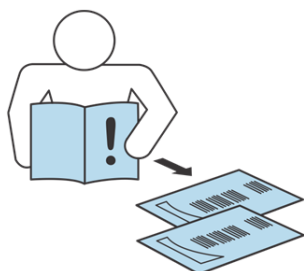
cable RJ12 (10m)



cable alim. (2m)

3

Manuel complet disponible en ligne



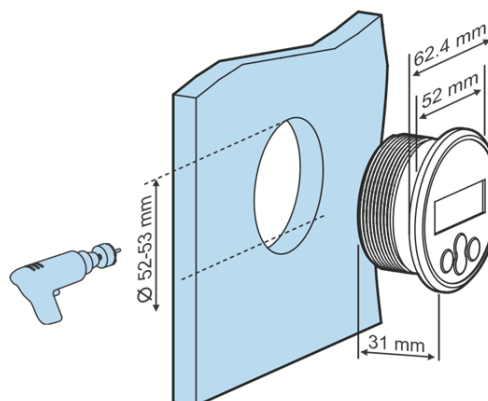
BMV700 product page



<https://ve3.nl/3r>

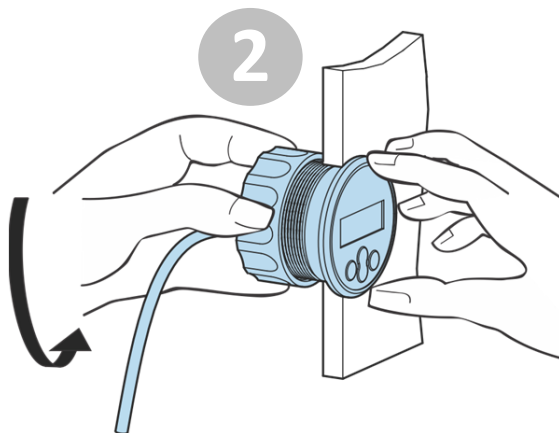
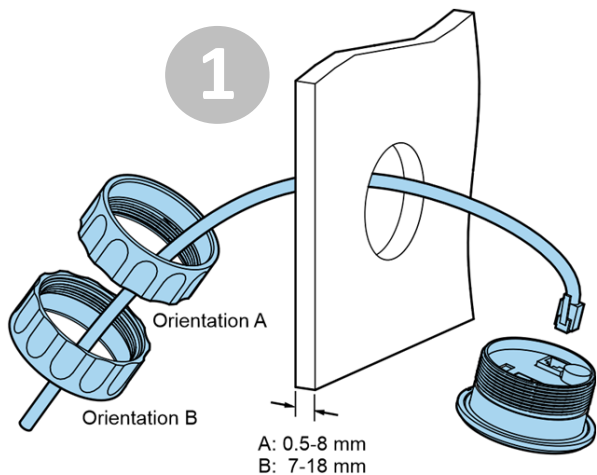
4

BMV et dimensions de montage



5A

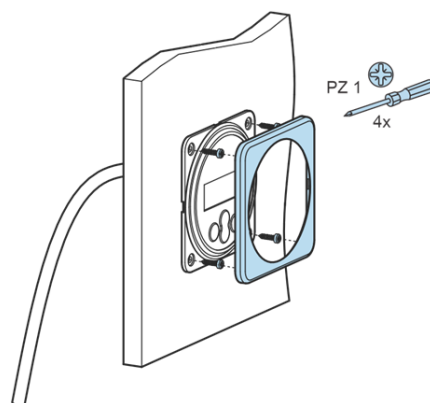
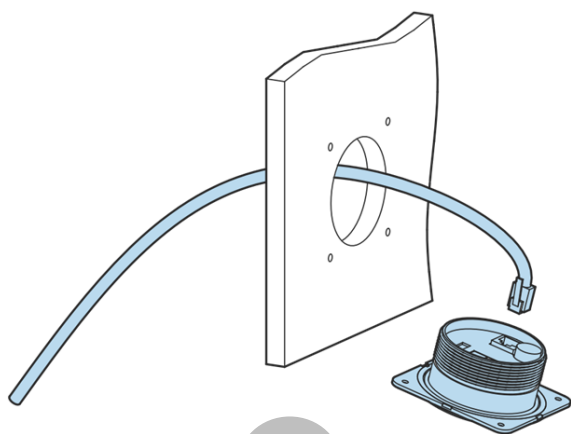
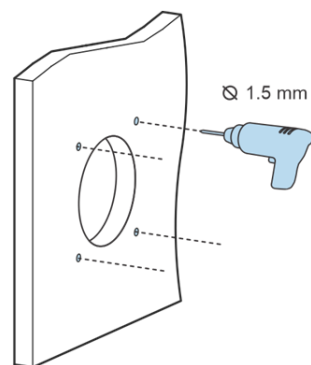
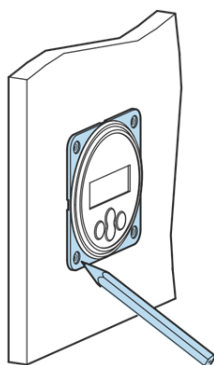
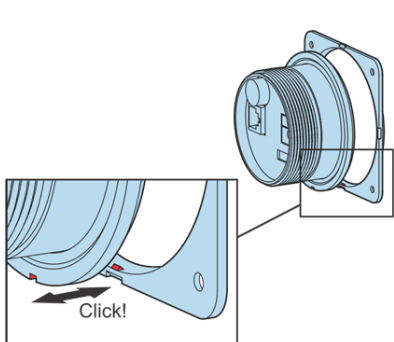
Montage option A



Option A

5B

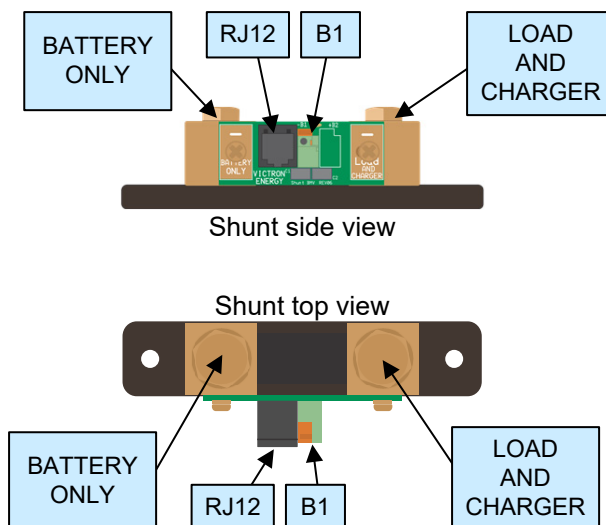
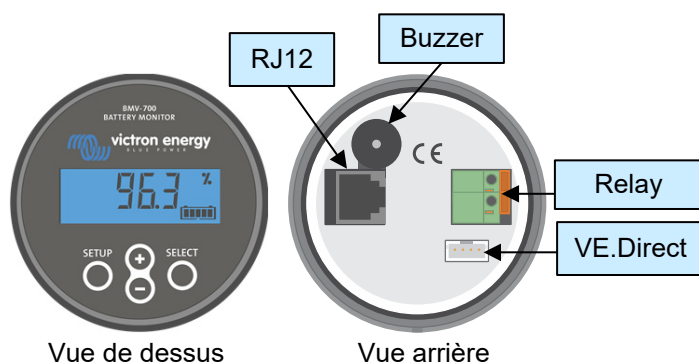
Montage option B



Option B

6

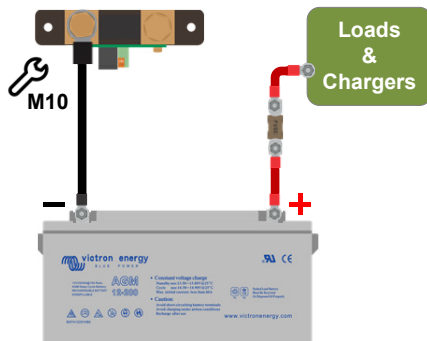
Connexions BMV



7

Connexion négative de la batterie

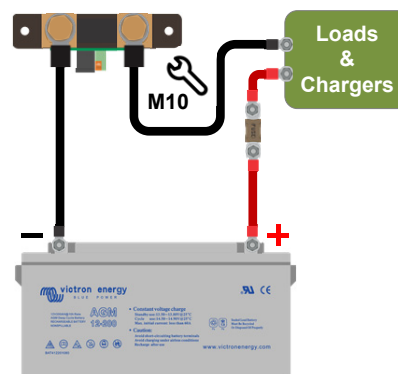
- Connectez la borne négative de la batterie au côté BATTERIE UNIQUEMENT du shunt.
- Le shunt est la première et la seule chose qui doit être connectée au négatif de la batterie.



8

Connexion négative de la batterie

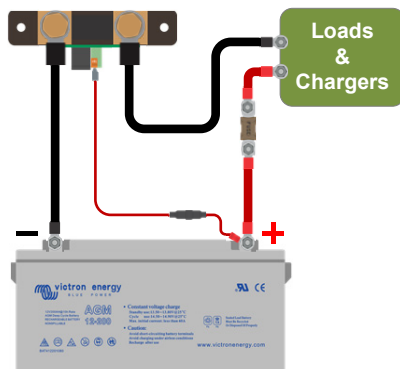
Connectez la borne négative du système électrique CC au côté CHARGE ET CHARGEUR du shunt.



9

Connexion du câble d'alimentation

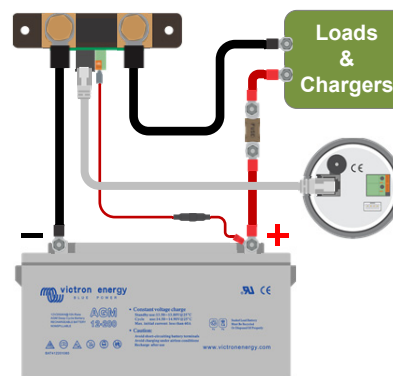
- Connectez le câble d'alimentation au positif de la batterie
- Poussez l'autre côté du câble dans la borne B1 du shunt.



10

Connexion de l'unité principale

Connectez le câble RJ12 UTP entre la borne shunt RJ12 et la borne RJ12 de l'unité principale



11

Effectuer les réglages essentiels

Définir la capacité de la batterie

- Appuyer sur un bouton
- Utilisez + et – pour saisir la valeur du premier chiffre
- appuyez sur 'Select' pour passer au chiffre suivant
- Répétez jusqu'à ce que les 4 chiffres aient été saisis
- Appuyez sur 'Select' pour enregistrer le paramètre, vous entendrez un bip
- Appuyez sur 'Setup' pour passer au paramètre suivant

12

Effectuer les réglages du lithium

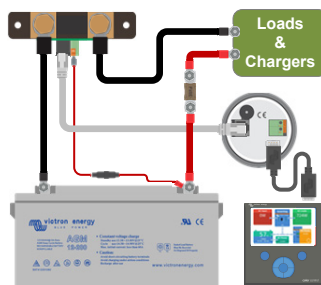
Paramètres supplémentaires si des piles au lithium sont utilisées

- Réglez l'efficacité de la charge à 99 %
- Fixez l'exposant Peukert à 1,05

13

Connexion à un appareil de surveillance GX

- Connectez le câble VE.Direct (non inclus) ASS03053xxx entre la borne VE.Direct du BMV et l'appareil GX



Victron GX product range



<https://ve3.nl/Venus-OS:start>

Optional

14

VictronConnect

- L'application VictronConnect peut être utilisée pour la surveillance ou pour modifier les paramètres
Pour plus d'informations sur VictronConnect, consultez le manuel VictronConnect

VictronConnect manual



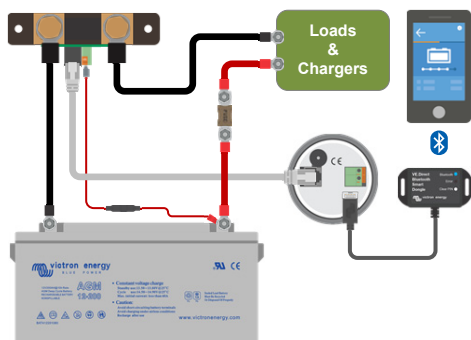
<https://ve3.nl/VictronConnect-manual>

Optional

15

VictronConnect via Bluetooth

- Connectez le dongle intelligent Bluetooth VE.Direct (non inclus) ASS030536011 au terminal VE.Direct du BMV

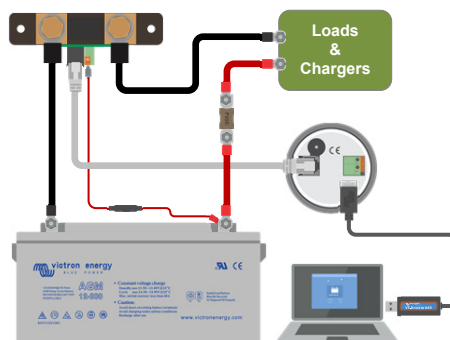


Optional

16

VictronConnect via USB

- Connectez l'interface VE.Direct to USB (non incluse) ASS030530010 entre la borne VE.Direct du BMV et le port USB d'un ordinateur



Optional