



CONTRÔLEUR DE BATTERIES

BAT-MON TACTILE 3.5"



PRÉSENTATION

• 3 PARCS BATTERIES OU SOURCES CC

Le nouveau contrôleur de batteries tactile **BAT-MON** convient à tous les utilisateurs exigeants. Il a été conçu pour contrôler jusqu'à 3 groupes de batteries indépendants - ou sources à courant continu - avec, en plus, jusqu'à 3 lectures de tension de batterie supplémentaires.

Il fonctionne en **12 et 24V**, et convient pour tous les types de batteries, y compris le Lithium.

Le contrôleur **BAT-MON** affiche toutes les données pertinentes, telles que la tension, le courant, la capacité et la durée d'autonomie restantes de la batterie de service, ainsi qu'une tension supplémentaire (batterie de démarrage par exemple).

Il enregistre également l'historique du comportement de votre batterie, tel que la profondeur de décharge moyenne, la capacité non disponible et le nombre de cycles de charge/décharge.

Un shunt actif de grande précision de **300A** est fourni en standard pour le contrôle d'une batterie. Deux shunts supplémentaires peuvent être utilisés en option. Pour chaque shunt utilisé, une mesure de tension additionnelle est également disponible (parc moteur ou propulseur par exemple).

• CONTACT LIBRE DE POTENTIEL

Si l'une des batteries connectées atteint le seuil de capacité ou tension préconfiguré, une alarme sonore se déclenche et un symbole approprié apparaît à l'écran.

Le **BAT-MON** permet le démarrage automatique d'un groupe électrogène, via un contact libre de potentiel, en supervisant la capacité restante de la batterie concernée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Grande précision (10mA) et grandes capacités (jusqu'à 2000Ah)
- Tension de batterie nominale réglable (12V/24V) ⁽¹⁾
- Écran LCD à rétro-éclairage haute résolution et basse consommation
 - * Dimensions : L 105 x H 105 x P 40 mm
 - * Découpe : 88 x 88 mm
- 1 x contact libre de potentiel interne : pour activer un relai monostable ou bistable
- 1 x shunt actif 300A en standard. Convient pour une puissance maximale de 3600W en 12V ou 7200W en 24V
 - * Dimensions : L 119 x H 44 x P 43 mm
 - * Connexion : diamètre M8
- Langues : Français, Anglais, Allemand et Espagnol.

⁽¹⁾ 48V en cours



