

CONTRÔLEURS DE BATTERIES

■ Contrôleur de batterie CRISTEC

Cet appareil a été conçu pour contrôler le débit de sources DC (panneaux solaires, éolienne, alternateur, hydrogénérateur, etc.) et/ou contrôler des parcs de batteries.

L'écran graphique de grande taille affiche notamment la tension, le courant et la capacité restantes des batteries, jusqu'à 2000Ah, en 12, 24 et 48 VDC (mixité de tensions possible si le moins de l'installation est commun). Version de base sans fourniture additionnelle : permet de contrôler intégralement 1 parc de batteries ou 1 source DC + 2 parcs de batteries en tension. Pilotage automatique d'un groupe électrogène par contact sec intégré.

Paramètres configurables :

- > Nombre de parcs batterie : 1, 2 ou 3
- > Capacité de chaque parc en Ah
- > Type d'affichage de la capacité en Ah ou %
- > Mesures tension batteries : 8 à 35 Vcc
- > Seuils d'alarme tension basse et haute
- > Activation / désactivation alarme sonore
- > Écran LCD
- > Alimentation : 8 à 35 Vcc
- > Dimensions : 120 x 120 x 44 mm
- > Fourni avec 1 kit shunt pour un parc batterie + 1 câble RJ11 de 10 mètres
- > **2 ans de garantie**



Réf.	Désignation
MNCPS3	Contrôleur de batterie
KITSHUNT250A	Option : kit Shunt 250 A/100 mV pour un parc batterie supplémentaire
KITSHUNT500A	Option : kit shunt 500A

■ Contrôleur de batterie EXPERT

Les contrôleurs de batteries professionnels EXPERT permettent de contrôler précisément la tension des batteries (V), l'ampérage entrant ou sortant (A), les ampères/heure consommés (Ah), l'état de charge des batteries (%), l'autonomie restante et la température.

Ils permettent une meilleure gestion de l'énergie et optimise ainsi la durée de vie des batteries. Ils sont livrés avec un Shunt de 500 A.



- + > Large écran LCD rétro éclairé
- > 2 sorties batteries
- > Tension 12, 24 ou 48 Vcc
- > Utilisation et installation facile
- > Dimensions : 64 x 52 x 79 mm

Réf. **EXPERTPRO**

■ Contrôleur de batterie VIEWER

Le kit "Battery Viewer", simple à utiliser, offre une vision de toutes les consommations, il permet d'analyser les valeurs électriques circulant dans la batterie et de définir à travers un programme l'état réel de la capacité stockée. Il indique également la température du corps de la batterie, son vieillissement et sa durée de vie.

Compatible AGM, GEL ou plomb.

- > Affichage : tension batterie, consommation (courant entrant et sortant), état de la charge (% de charge), date et heure, rétro éclairage, réglage du son
- > Dimensions LxH (mm) : 230 x 160 x 75
- > Poids : 850 gr
- > Composition du kit : 1 écran couleur tactile 3,5", 1 capteur IBS, 1 plot batterie, 1 câble de connexion



Réf.	Tension (V)
BVIEWER12	12
BVIEWER24	24

NB Si vous souhaitez mesurer plusieurs batteries, il faut ajouter un capteur IBS par batterie supplémentaire.

■ Schéma de principe et raccordement

