

# Appareils de contrôle

## ■ Contrôleurs digitaux



### Réf: CB810 Contrôleur de batterie digital e-xpert LITE

Informations disponibles :

- Tension 1 ou 2 parc batteries.
- Courant de charge / décharge 1 parc de batteries.
- Barre graphe état de la batterie.
- A.h consommés.

Alarmes programmables tension batterie basse pour démarrage groupe électrogène / arrêt de consommateurs.

Capacité batterie : 20-999A.h.

Alimentation : 9-35VDC.

Consommation : 9mA sous 12V.

Façade étanche aux projections d'eau.

Shunt 500A/50mV fourni.

Installation: perçage + vissage sur bague,

Façade Ø 64mm / profondeur 72,5mm /

perçage Ø 52-54mm.



### Réf: CB811 Contrôleur de batterie digital e-xpert pro

- Tension 1 ou 2 parc batteries.
- Courant de charge / décharge 1 parc de batteries.
- Barre graphe état de la batterie.
- Affichage de l'autonomie restante en A.h.

Alarmes programmables tension haute / basse.

Capacité batterie : 20-999A.h.

Alimentation : 9-35VDC.

Consommation : 9mA sous 12V.

Façade étanche aux projections d'eau.

Shunt 500A/50mV fourni.

Installation: perçage + vissage sur bague,

Façade Ø 64mm / profondeur 72,5mm / perçage Ø 52-54mm.

- Entrée pour capteur de température en option.

- Port de communication (logiciel optionnel de traitement de l'historique).

- Une mémoire interne enregistre un grand nombre de données concernant l'utilisation de la batterie comme :

- la profondeur de décharge moyenne.

- le nombre de cycle de charge/décharge.

- le nombre d'alarmes de tension haute et basse.

- la capacité du parc batterie est étendue à

9999A.h.

### 🔧 Accessoires

#### Réf: CB809 Kit de raccordement électrique

Ce kit contient :

- Un câble de connexion 3 x 2 x 0,5mm<sup>2</sup> de 15m
- Un double porte-fusible en ligne avec fusible 1A (à action retardée)
- Un simple porte-fusible en ligne avec fusible 1A (à action retardée)
- Les cosses et bornes de raccordement sur le shunt et le LINK PRO

#### Réf: CB807 Sonde température batterie avec 10m de câble (E-XPert pro)

#### Réf: CB808 Kit de communication PC (E-XPert pro)

Ce kit contient :

- Un boîtier interface PC 86x66x27mm + câble raccordement au E-XPert pro
- Un câble raccordement PC longueur 1,080 m
- Un logiciel d'installation



### Réf: CB823 Contrôleur de batterie 12/24V

Tension 1 ou 2 parcs de batteries.

Alarme tension de batterie basse sur batterie 1.

Coupure tension basse sur batterie 1 (ajouter un relais de commande).

Dimensions : Ø 60x20mm.

Ø de perçage : 55mm.



Contrôle jusqu'à :  
3 parcs en tension, 2 parcs en courant

### Réf: AD350 Contrôleur digital 2 parcs batteries

- Tension : affichage des données en mode analogique, digital ou graphique (0-32Vdc). Alarme tension haute et basse sur 3 parcs batteries
- Intensité : affichage du courant de charge / décharge et de la capacité restante sur 2 parcs batteries. Alarme ampères heures restants
- Circuits : affichage du statut (On-Off) des circuits principaux (feux de navigation et pompes de cale) en mode graphique ou numérique
- Réservoir : affichage du contenu des différents réservoirs de bord (eau, eaux grises, carburant, eaux noires...) en mode graphique ou numérique

### Caractéristiques :

- Ecran LCD couleur 71mm
- Alimentation 8-32Vdc
- 8 entrées programmables : tension continue, gestion niveau de réservoir, contrôle des équipements en fonctionnement et surveillance pompe de cale
- Commandes par 4 touches rétro-éclairées
- Clavier virtuel pour faciliter la saisie des données utilisateurs
- Buzzer intégré pour alarmes hautes et basses, et sortie alarme sonore 1A protégée
- Consommation : 90mA (minimum) – 140A (maximum)
- Entrée USB
- Dimensions HT : L.89 x H.99 x P.20mm
- Fourni avec 1 shunt 450-50mV (shunt supplémentaire : Réf. AD124)