

CONTRÔLEURS DE BATTERIE EXPERT



+ Points Forts

- Large écran LCD rétro éclairé
- 2 sorties batteries
- Tension 12, 24 ou 48 Vdc
- 3 versions (Lite, Pro et Pro HV)
- Utilisation et installation faciles
- Dimensions 64x52x79 mm

Les contrôleurs Expert sont livrés avec un Shunt de 500 A.

Un contact sec intégré permet d'activer une alerte de tension et/ou de taux de décharge ce qui permet par exemple de faire démarrer un groupe électrogène en cas de batteries faibles.



Les contrôleurs 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 batterie (%), l'autonomie restante et la température.

Indispensable, l'expert permet une meilleure gestion de l'énergie et optimise ainsi la durée de vie des batteries.



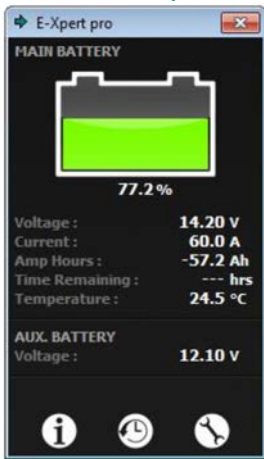
● Expert Lite



● Expert Pro - Expert Pro HV

Paramètres	Expert Lite	Expert Pro	Expert Pro HV
Plage de tension d'alimentation	9 à 35 Vdc		14 à 70 Vdc
Consommation : @Vin=24 Vdc	7 mA		5 mA
@Vin=12 Vdc	9 mA		6 mA
Mesure de tension (Batterie auxiliaire)	2 à 35 Vdc		
Mesure de tension (Batterie principale)	0 à 35 Vdc		0 à 70 Vdc
Mesure d'intensité / courant	-999 à +999 A		-9999 à +9999 A
Capacité batterie	20 à 999 Ah		20 à 9990 Ah
Température de fonctionnement	-20 à +50 °C		
Température de stockage	-30 à +70 °C		
Résolution d'affichage : Tension (0 à 35 V)	± 0,01 V		-
Tension (0 à 70 V)	-		± 0,01 V
Courant (0 à 100 A)	± 0,1 A		
Courant (100 à 999 A)	± 1 A		
Capacité (0 à 100 Ah)	± 0,1 Ah		
Capacité (100 à 999 Ah)	± 1 Ah		
Etat de charge (0 à 100 %)	± 0,1 %		
Durée restante (0 à 24 Hrs)	-		± 1 minute
Durée restante (24 à 240 Hrs)	-		± 1 minute
Température (-20 à + 50 °C)	-		± 0,5 °C
Précision mesure de tension	± 0,3 %		
Précision mesure de courant	± 0,4 %		
Dimensions (mm)	Ø64x Ø52x79		
Poids (kg)	0,95		
Dimensions de Shunt Lxlxh (mm)	87x45x35		
Poids de Shunt (kg)	0,145		
Indice de protection	IP20 (face avant IP65)		
Normes	Marquage CE, conforme aux directives CEM 2004/108/CE et LVD 2006/95/CE Conformité aux normes EN 60335-1, EN60335-2-29 et RoHS 2002/95/CE		

ACCESSOIRES EN OPTION



■ KIT PC



■ Kit USB



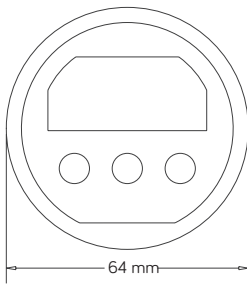
■ Kit Câble Expert



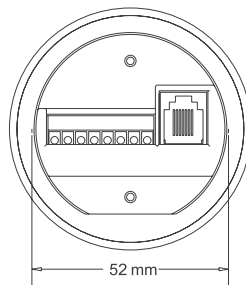
■ Prescaler



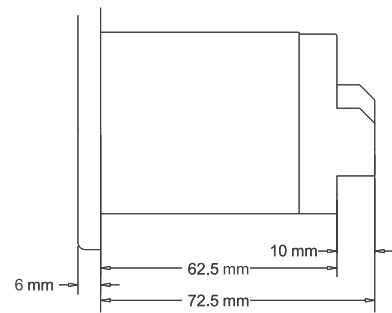
■ Kit Température



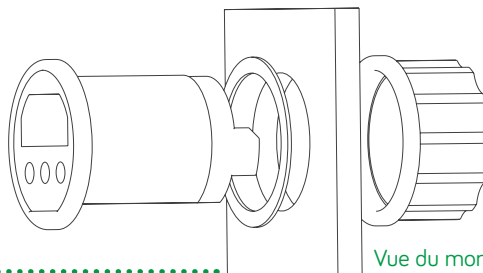
Vue de face



Vue arrière

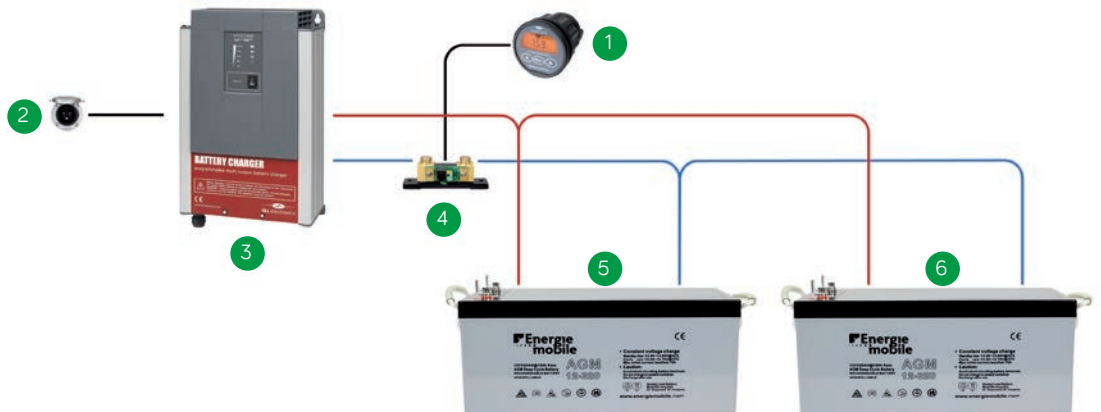


Vue de côté



Vue du montage

- 1 Contrôleur Expert
- 2 Alimentation 230 Vac
- 3 Chargeur de Batterie
- 4 Shunt 500 A
- 5 Batterie Moteur
- 6 Batterie Auxiliaire



VÉHICULE



CAMPING CAR



PLAISANCE



SOLAIRE



SITE ISOLÉ



ALIMENTATION SECOURUE



INDUSTRIE