E-Box

BCV-15120 - BCV-20120

12V - 120Ah

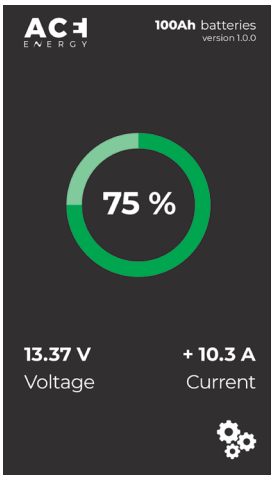
Description

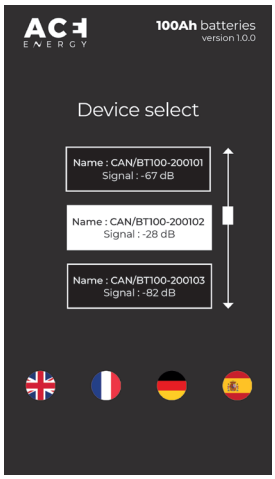
- Avec une batterie $LiFePO_4$ intégrée, la E-Box vous offre une solution tout-en-un pour l'autonomie énergétique de votre véhicule.
- Spécialement conçue pour s'intégrer sous le siège passager elle couvre, avec un encombrement minimal, l'ensemble des besoins électriques de la cellule aménagée.
- En option, possibilité d'intégrer la centrale de distribution 12V et son affichage déporté.

Caractéristiques

- Totalement intégrée
  Une seule box contenant la batterie $LiFePO_4$, le chargeur DC / DC, le chargeur AC / DC, le régulateur solaire MPPT et le convertisseur DC / AC.
- Plus puissante et endurante
  Délivre deux fois la puissance d'une batterie au plomb, tout en conservant une grande capacité énergétique. Jusqu'à 4000 cycles à 0.5C de charge et décharge.
- Large plage de température
  Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.
- Priorisation des sources d'alimentation
  La carte de priorisation d'alimentation intégrée à la box ACE Energy permet de gérer automatiquement la source d'alimentation $230V_{AC}$ lorsque le véhicule est raccordé au secteur par la prise extérieure.
- Communication
  Contrôle du niveau de charge et de l'état de la batterie via une application mobile dédiée.

		BCV-15120	BCV-20120
	Référence	10310-1500W	10310-2000W
Caractéristiques électriques	Tension nominale	12.8V	
	Capacité nominale	120Ah	
	Tension batterie pleine	14.6V	
	Puissance nominale	1530Wh	
	Résistance interne	≤30mΩ	
	Courant de charge	≤100A	
	Courant de décharge	150A	200A
	Courant de pointe	300A	400A
	Durée de vie	≥4000 cycles	
	Auto-décharge	<3%	
Chargeur DC-DC	Tension applicable	12 à 16V	
	Courant de charge	50 a 70A (ligne dédiée)	
	Détection automatique D+	Optionnel	
Chargeur AC-DC	Tension applicable	$230\text{-}240V_{AC}$ / 50Hz	
	Courant de charge	20A	
Chargeur Solaire	Tension applicable	≤80V	
	Courant de charge	20A	
	Puissance maximale	290W	
Convertisseur DC-AC	Tension de sortie	$230\text{-}240V_{AC}$ / 50Hz	
	Puissance nominale	1500W	2000W
	Puissance crête	3000W	4000W
Mécanique	Matériaux	ABS + PEHD	
	Dimensions	350 x 370 x 210 mm	
	Poids	25kgs	
Communication	Bluetooth 4.2	Application mobile Android et iOS	
Certification	R10 – Pack batterie	E57* 10R06/02*085*00	
	R10 – Chargeur DC/DC 50A	E57* 10R06/00*0112*00	
	R10 – Convertisseur	E57* 10R06/05*570*00	





Android mobile app

iOS

iOS mobile app

OPTION

Batterie Auxiliaire

Augmentez votre capacité de 120Ah

Ref. ACE-AUX120

ACE ÉLECTRONIQUE

ACE Électronique SN SARL · 200, rue du Semnoz, Albens - 73410 ENTRELACS

Tél. : +33 4 79 61 70 00 · **E-Mail :** contact@ace-electronique.com · **www.ace-electronique.com**

SARL au capital de 25 010€ · SIRET : 794 586 412 00023 · TVA Intra. : FR59794586412

Rev. V10_FR