

### Description

- › Avec une batterie LiFePO<sub>4</sub> intégrée, la box ACE Energy Camper Van 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<sub>4</sub>, 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 2500 cycles à 0.5C de charge et décharge.

#### Large plage de température

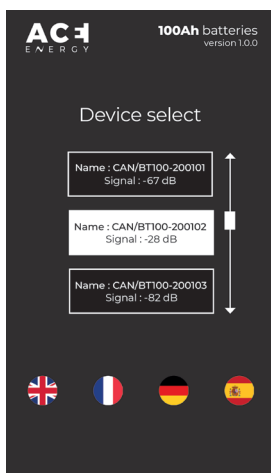
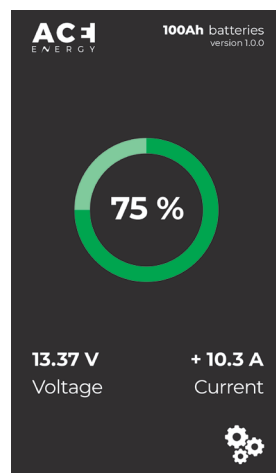
Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.

#### 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<sub>AC</sub> 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	
<b>Caractéristiques électriques</b>	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	200A	
	Courant de pointe	400A	
	Durée de vie	≥2,500 cycles	
	Auto-décharge	<3%	
<b>Chargeur DC-DC</b>	Tension applicable	12 à 16V	
	Courant de charge	50 à 70A (ligne dédiée)	
	Détection automatique D+	Optionnel	
<b>Chargeur AC-DC</b>	Tension applicable	230-240V <sub>AC</sub> / 50Hz	
	Courant de charge	20A	
<b>Chargeur Solaire</b>	Tension applicable	≤80V	
	Courant de charge	20A	
	Puissance maximale	290W	
<b>Convertisseur DC-AC</b>	Tension de sortie	230-240V <sub>AC</sub> / 50Hz	
	Puissance nominale	1500W	2000W
	Puissance crête	3000W	4000W
<b>Mécanique</b>	Matériau	Acier peint	
	Dimensions	370 x 400 x 190 mm	
	Poids	25kgs	
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.2	Application mobile Android et iOS	



App mobile Android

iOS

App mobile iOS