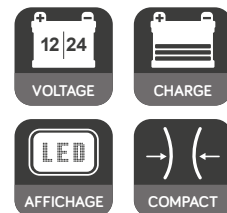


CHARGEUR BOOSTER CB12-25T



+ Points Forts

- Bluetooth intégré
- 6 courbes de charge
- Entrée 12 ou 24 V
- Affichage Led
- Ultra compact



BOOSTERS DE CHARGE

Le Chargeur Booster DC/DC **CB12-25BT** a été développé pour répondre aux exigences rencontrées à bord des véhicules modernes utilisant des alternateurs intelligents.

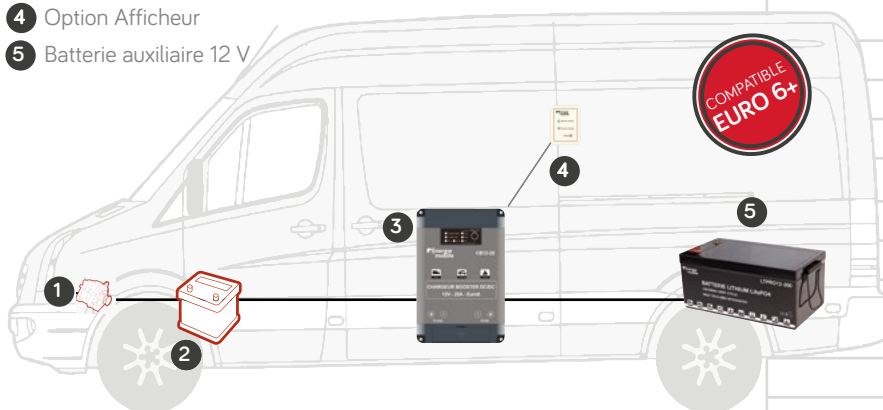
Ses trois modes de fonctionnement intégrés lui offre une compatibilité sans égal :

- **Mode Automatique** : le CB12-25 détecte si la tension en sortie alternateur est suffisante pour permettre la recharge de la batterie embarquée
- **Mode Ignition** : le CB12-25 fonctionne uniquement lorsque le véhicule est démarré et s'arrête dès lors que le moteur est coupé
- **Mode Vibratoire** : le CB12-25 se met en marche après avoir détecté des vibrations (véhicule roulant) et se coupe dès lors que les vibrations ne sont plus présentes.

Il intègre également **six courbes de charges (Plomb, AGM, Lithium...)** paramétrables par l'utilisateur pour optimiser la recharge et augmenter ainsi la durée de vie des batteries. Conçu pour les systèmes 12 V (cf schéma) il peut également accepter une tension de 24V en entrée alternateur/batterie moteur.



- 1 Alternateur
- 2 Batterie moteur 12/24 V
- 3 CB12-25BT
- 4 Option Afficheur
- 5 Batterie auxiliaire 12 V



	CB12-25BT	
Courant de charge	25 A	
Tension entrée alternateur/batt moteur	12 V (9 à 16 V) ou 24 V (18 à 32 V)	
Tension batterie auxiliaire	12 V	
Tension charge	ABSORPTION	FLOATING
Plomb ouvert	14,4 V	13,3 V
Plomb ouvert 2	14,6 V	13,5 V
AGM	14,2 V	13,1 V
AGM 2	14,7 V	13,6 V
LiFePO4	14,4 V	STOP
LiFePO4 2	14,8 V	STOP
Rendement	90%	
Consommation à vide	<50 mA	
Protections	Sous tension, surtension, surchauffe, inversion de polarité entrée/sortie	
Dimensions LxIxh	190 x 130 x 55 mm	
Poids	0,87 kg	