

# REGULATEURS SOLAIRES MPPT DUO 12 & 25BT

## + Points Forts

- Haut rendement
- Sortie 2 batteries
- Compact
- Option afficheur LCD
- Bluetooth
- Compatible batterie lithium

Les nouveaux régulateurs **MPPTDUO Energie Mobile** sont dotés des dernières évolutions technologiques : grâce à leurs nouveaux micro-processeurs ultra-performants le rendement de charge est supérieur entre 10 et 30% comparé aux régulateurs standards PWM.

Le principe de la technologie MPPT est de surveiller en permanence la tension et la sortie de courant des panneaux solaires garantissant ainsi une récupération maximale de l'énergie produite destinée à être stockée dans les batteries.



- 1 Régulateur Solaire
- 2 Afficheur LCD
- 3 Panneau Solaire
- 4 Batterie Auxiliaire
- 5 Batterie Moteur



Le boîtier Dongle fourni vous permet de visualiser les infos du régulateur sur votre Smartphone ou tablette.



Les **MPPT DUO12 et 25BT** sont équipés de 2 sorties batteries, ce qui les destine principalement aux véhicules de loisirs ou aux bateaux équipés de batteries moteur et auxiliaire.

Dotés de nombreux paramètres ajustables et à leurs courbes de charge intégrées, les régulateurs MPPT DUO 12/25 sont parfaitement adaptés à la recharge de batteries Lithium LifePo4 (avec BMS intégré), Gel, AGM ou plomb ouvert. Ces réglages sont facilement accessibles pour l'utilisateur sans qu'il y ait besoin d'avoir recours à un logiciel.

Ils bénéficient de toutes les protections garantissant ainsi la fiabilité de votre installation.

	MPPT DUO12BT	MPPT DUO25BT
Tension du système DC	12 V	
Tension panneau max.	50 V	
Puissance max panneau	165 W	350 W
Mode de charge	MPPT	
Courant de charge batt. aux.	12 A	25 A
Courant de charge batt. moteur	1 A	
Tension boost	14,3 à 14,7 V	
Tension floating	13,4 à 13,8 V	
Consommation à vide	<4 mA	
Protection	Surcharge, court-circuit, surchauffe	
Type batterie	Pb ouvert Gel AGM Lithium	
Dimensions LxHxh	147x74x42 mm	
Poids (kg)	0,340	0,400