



- Convient pour 12 et 24 V
- Comprend câble de raccordement plug & play, également pour les alternateurs Bosch
- Compensation automatique de température et de tension
- MasterBus compatible

## Régulateur de charge Alpha Pro MB

Le régulateur de charge Alpha Pro MB optimise la sortie des alternateurs Alpha de Mastervolt ou tout autre alternateur en régulant l'alternateur de façon à ce que les batteries reçoivent une charge maximale. La méthode de charge à 3 étapes+ reconnue et utilisée par tous les chargeurs de batteries Mastervolt garantit une charge rapide et fiable de vos batteries.

Le régulateur de charge est conçu comme solution universelle, un seul appareil s'adapte aux applications 12 et 24 V, avec un simple commutateur permettant de régler le régulateur sur la bonne tension. Il peut également être utilisé sur n'importe quelle marque d'alternateur muni d'une connexion Bosch standard, avec un câble fourni dans la boîte. Des voyants sur le corps du régulateur indiquent l'étape de charge.

L'Alpha Pro MB peut également être connecté au système CANBus MasterBus, permettant un monitoring facile via un écran tactile MasterView. Dans un système MasterBus la chute de tension sur le câble batterie sera compensée automatiquement, tout comme la température batterie, réduisant le temps de charge sans avoir à installer de câbles supplémentaires.

L'Alpha Pro MB permet de réduire les émissions car il optimise la puissance de l'alternateur et tourne moins longtemps une batterie peut être chargée rapidement même à faible régime, surtout lorsqu'elle est connectée à un alternateur Alpha. En connectant l'alternateur Alpha à un Battery Mate ou un isolateur de batterie, plusieurs parcs de batteries peuvent être chargés simultanément.



Alpha Pro MB, livré en standard avec câble de raccordement.



Avec câble de raccordement pour l'alternateur Bosch.

## Spécifications Alpha Pro MB

Référence 455 I 2000

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Lien vers MasterShunt	oui
Connexion pour alternateur Mastervolt	oui
Connexion pour alternateur Bosch	oui
Refroidissement	sans ventilateur
Tension de sortie nom.	1 V
Longueur de câble régulateur/alternateur	1,5 m, câble connexion résistant à l'huile
Longueur câble sonde température	6 m
Prise connexion plug régulateur/alternateur	Alpha/Mastervolt
Afficheur/read-out	afficheur LED
Dimensions, hxlxp	90x109x30 mm
Poids	0,4 kg
Normes	CE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques de charge	I <sub>UoUo</sub> , automatique / 3-étapes + pour gel/AGM/humide/Lithium Ion
Tension de charge Bulk	14,25 V / 28,5 V
Tension de charge Absorption	14,25 V / 28,5 V
Délai d'Absorption	4 heures, ajustable de 2 minutes à 12 heures
Tension de charge Float	13,25 V / 26,5 V
Compensation de température	-30 mV / °C
Compensation de tension	compensation de chute de tension dans les câbles CC jusqu'à 3 V
Type de l'alternateur	divers
Degré de protection	IP65
Compatible MasterBus	oui

Susceptibles d'être modifiées. Pour consulter notre gamme complète, rendez-vous sur [www.mastervolt.fr/alternateurs](http://www.mastervolt.fr/alternateurs)