



- Geschikt voor 12 en 24 V
- Inclusief plug & play aansluitkabel, ook voor Bosch dynamo's
- Automatische spannings- en temperatuurcompensatie
- MasterBus compatibel

## Alpha Pro MB laadregelaar

De Alpha Pro MB laadregelaar verhoogt de opbrengst van de Mastervolt Alpha dynamo of elke andere dynamo, door ervoor te zorgen dat de accu's optimaal geladen worden. De bewezen 3-traps+ laadmethode, die wordt gebruikt door alle Mastervolt acculaders, garandeert het snel en veilig laden van uw accu's.

De MB laadregelaar is geschikt voor zowel 12 als 24 V toepassingen met behulp van een eenvoudige keuzeknop kan de juiste spanning ingesteld worden. Ook kan de laadregelaar worden gebruikt op alle dynamo's met een standaard Bosch aansluiting, door middel van een bijbehorende kabel. De laadfase wordt aangegeven door drie duidelijke LED's op de laadregelaar.

De Alpha Pro MB kan ook worden aangesloten op het MasterBus CANBus systeem voor eenvoudige uitlezing middels een MasterView touchscreen paneel. In een MasterBus systeem wordt de spanningsval via de accukabel, en de accutemperatuur automatisch gecompenseerd. Zo wordt de laadperiode verkort zonder extra kabels te installeren.

Door de korte looptijd van de laadregelaar, zorgt de Alpha Pro MB ook voor minder uitstoot. Accu's worden zelfs bij een laag toerental snel geladen zeker wanneer deze zijn aangesloten op een dynamo uit de Alpha-serie. Door een Alpha dynamo te verbinden aan een Battery Mate of laadstroomverdeler kunnen verschillende accubanken tegelijkertijd worden geladen.



Alpha Pro MB, compleet met kabelset.



Plus aansluitkabel voor Bosch dynamo.

## Specificaties Alpha Pro MB

Artikelnummer 45512000

### ALGEMENE SPECIFICATIES

MasterShunt aansluiting	ja
Mastervolt dynamo aansluiting	ja
Bosch dynamo aansluiting	ja
Koeling	zonder ventilator
Nom. uitgangsspanning	12 V / 24 V
Kabellengte regelaar/dynamo	1,5 meter oliebestendige aansluitkabel
Kabellengte temperatuursensor	6 meter
Aansluitplug regelaar/dynamo	Alpha/Mastervolt
Display/uitlezing	LED display
Afmetingen, hxbxd	90x109x30 mm
Gewicht	0,4 kg
Richtlijnen	CE

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Laadkarakteristiek	IUoUo, automatisch / 3-traps+ voor gel/AGM/nat/Lithium Ion
Laadspanning Bulk	14,25 V / 28,5 V
Laadspanning Absorption	14,25 V / 28,5 V
Absorptietijd	4 uur, instelbaar van 2 minuten tot 12 uur
Laadspanning Float	13,25 V / 26,5 V
Temperatuurcompensatie	-30 mV / °C
Spanningscompensatie	spanningsvalcompensatie in de DC kabels tot 3 V
Dynamomodel	diversen
Beschermingsgraad	IP65
MasterBus compatibel	ja

Wijzigingen voorbehouden. Ga voor een compleet overzicht van onze producten naar [www.mastervolt.nl/dynamos](http://www.mastervolt.nl/dynamos)