

# Spezifikationen Alpha Pro



NEUES  
MODELL



## Alpha Pro MB

## Alpha Pro III

Artikel-Nr.	45512000	45513000
<b>ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Link zu MasterShunt	ja	ja
Verbindung mit Mastervolt Lichtmaschine	ja	ja
Verbindung mit Bosch Lichtmaschine	ja, bei Verwendung eines Bosch-Adapterkabel (Artikel-Nr. 45510500)	ja, bei Verwendung eines Bosch-Adapterkabel (Artikel-Nr. 45510500)
Kühlung	lüfterlos	lüfterlos
Ausgangs-Nennspannung	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Kabellänge Regler/Lichtmaschine	1,5 Meter / 5 Fuss ölbeständig Anschlusskabel	1,5 Meter / 5 Fuss ölbeständig Anschlusskabel
Anschlussstecker Regler/Lichtmaschine	Alpha/Mastervolt	Alpha/Mastervolt
Display/Anzeige	LED display	LED display
Stromversorgung durch MasterBus	ja	ja
Abmessungen, HxBxT	90 x 109 x 30 mm 3.5 x 4.3 x 1.2 inch	90 x 109 x 30 mm 3.5 x 4.3 x 1.2 inch
Gewicht	0.4 kg / 0.9 lb	0.4 kg / 0.9 lb
Lieferumfang	Batterietemperatursensor mit 6-Meter-Kabel	Batterietemperatursensor mit 6-Meter-Kabel
Zertifizierungen	CE	CE
<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Ladekennlinie	IUoUo, automatisch / 3-stufig+ für Gel-/AGM-/Nasszellen-/Lithium-Ionen-Batterien	IUoUo, automatisch / 3-stufig+ für Gel-/AGM-/Nasszellen-/Lithium-Ionen-Batterien
Ladespannung Bulk/Absorption/Float	Standardeinstellung für AGM-, Gel- und Lithium-Ionen-Batterien (einstellbar)	Standardeinstellung für AGM-, Gel- und Lithium-Ionen-Batterien (einstellbar)
Absorption Zeit	4 Stunden, einstellbar von 0 Minuten bis zu 10 Stunden	4 Stunden, einstellbar von 0 Minuten bis zu 10 Stunden
Temperatenausgleich	-30 mV / °C -22 mV / °F	-30 mV / °C -22 mV / °F
Spannungsausgleich	Spannungsabfallausgleich in DC-Kabeln bis zu 3 V	Spannungsabfallausgleich in DC-Kabeln bis zu 3 V
Lichtmaschinen-Typ	Lichtmaschinen mit negativer Erregung	Lichtmaschinen mit negativer Erregung
Erregerstrom	bis zu 10 Ampere	bis zu 20 Ampere
MasterBus-Kompatibilität	ja	ja

OPTIONEN	Bosch-Adapterkabel 45510500	Option <i>Anschlusskabel für jede andere Lichtmaschinenmarke, die über einen Standard-Bosch-Anschluss verfügt.</i>
	Lichtmaschinen-Temperatursensor 41500400	Option (Software-Update erforderlich) <i>Dieser Lichtmaschinen-Temperatursensor kann einen zusätzlichen Schutz vor Überhitzung bieten, wenn er in Kombination mit Nicht-Mastervolt-Lichtmaschinen verwendet wird (Anleitungen hierfür erhalten Sie im Handbuch).</i>

## Vorteile eines Mastervolt-Ladereglers

- Der Alpha Pro Laderegler maximiert die Ausgangsleistung der Mastervolt Alpha Lichtmaschinen oder jeder anderen Lichtmaschine, indem die Lichtmaschine so reguliert wird, dass die Batterien die optimale Ladung erhalten. Die bewährte 3-Stufige Lademethode, die für sämtliche Batterieladegeräte von Mastervolt verwendet wird, garantiert ein schnelles und sicheres Laden Ihrer Batterien.
- Der Alpha Pro trägt zu einer Reduzierung der Emissionen bei, denn er benötigt weniger Laufzeit, da er den Strom jeder Lichtmaschine maximiert. Eine Batterie kann auch bei sehr niedrigen Umdrehungen/Minute schnell aufgeladen werden, vor allem, wenn sie an eine Lichtmaschine der Alpha-Serie angeschlossen ist. Durch den Anschluss der Alpha Lichtmaschine an einen Battery Mate oder einen Batterie-Trennschalter können verschiedene Batteriebanken gleichzeitig geladen werden.
- Zeigt Ihr Tachometer manchmal Null an, während der Motor läuft? Mit der 'Keep alive'-Funktion des Alpha Pro sind Sie dieses Problem für immer los.



In der Lieferung des Alpha Pro ist standardmäßig ein Anschlusskabel enthalten.