

Mastervolt Alpha Pro II Laderegler



Laderegler

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Mastervolt](#)

Beschreibung

- Geeignet für 12 und 24 V.
- Mit Plug-&-Play-Anschlusskabel, auch für Bosch-Lichtmaschinen.
- Automatischer Spannungs- und Temperatenausgleich.
- MasterBus-kompatibel.

Die Ladespannung wird automatisch angepasst, wenn das Risiko der Gasbildung besteht. Die Spannung wird ständig mit Hilfe der Elektronik geregelt, um so zu gewährleisten, dass sich die Batterie in einem guten Zustand befindet.

Einfach zu bedienende LEDs auf dem Gehäuse des Reglers zeigen die Lade-phase an. Der Laderegler wurde als sogenannte 'Allzwecklösung' konstruiert, d.h. sowohl für 12 V- als auch für 24 V-Anwendungen ist nur ein Gerät mit einem einfachen Wählschalter erforderlich, über den der Regler auf die richtige Spannung eingestellt wird. Der Laderegler kann auch für jede andere Lichtmaschinen-Marke mit Standard-Boschanschluss verwendet werden, wobei ein Kabel standardmäßig enthalten ist.

Der Alpha Pro MB ist MasterBus kompatibel, so dass einfache Überwachung über einen MasterView-Touchscreen möglich ist. In einem MasterBus-System wird der Spannungsabfall über das Batteriekabel und die Batterietemperatur automatisch ausgeglichen.

Allgemeine Spezifikationen:

- Link zu MasterShunt: ja
- Verbindung mit Mastervolt Lichtmaschine: ja
- Verbindung mit Bosch Lichtmaschine: ja
- Ausgangs-Nennspannung: 12 V / 24 V
- Kabellänge Regler/Lichtmaschine: 1,5 Meter ölbeständig Anschlusskabel
- Kabellänge Temperatursensor: 6 Meter
- Anschlussstecker Regler/Lichtmaschine: Alpha/Mastervolt

- Display/Anzeige: LED-Display
- Stromversorgung durch MasterBus: ja
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 109 x 30 mm
- Gewicht: 0,4 kg
- Kühlung: Lüfterlos
- Zertifizierungen: CE

Technische Spezifikationen:

- Ladekennlinie: IUoUo, automatisch / 3-Stufig+ für Gel-/AGM-/Nasszellen-/Lithium Ionen-Batterien
- Ladespannung Bulk: 14,25 V / 28,5 V
- Ladespannung Absorption: 14,25 V / 28,5 V
- Absorption Zeit: 4 Stunden, einstellbar von 2 Minuten bis zu 12 Stunden
- Ladespannung Float: 13,25 V / 26,5 V
- Temperatenausgleich: -30 mV / °C
- Spannungsausgleich: Spannungsabfallausgleich in DC-Kabeln bis zu 3 V
- Lichtmaschinen-Typ: verschiedene
- MasterBus-Kompatibilität: ja