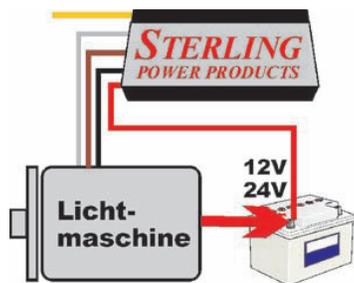


HOCHLEISTUNGSREGLER PRODIGITAL

- Professionelles Batterieladen über die Lichtmaschine
- Digitale IUoUo - 4-Stufen-Ladetechnik mit noch mehr Funktionen
- Für 12V oder 24V Lichtmaschinen geeignet
- Optionale Fernbedienung

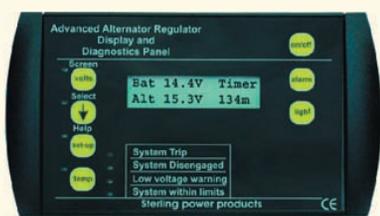


Anwendungen:

- Batterien laden per Lichtmaschine
- Verbesserung der Lichtmaschinenleistung

Zusätzliche Merkmale und Funktionen gegenüber Modell Digital

- ✓ Erweiterte Batterietypen-Einstellung: Blei-Säure offen, Blei-Säure versiegelt, Gel/Exide, Gel/US, AGM
- ✓ Soft-Start Funktion
- ✓ Einstellbar auf 12V oder 24V Lichtmaschinen
- ✓ Insgesamt 10 LED Statusanzeigen
- ✓ Überwachung der Lichtmaschinen-Temperatur per Sensor
- ✓ Lichtmaschinen-Überhitzungsschutz mit automatischer Reaktivierung
- ✓ Überwachung des Spannungsabfalls auf Plus- und Minus-Seite mit Schutzschaltung
- ✓ Optionale Fernbedienung und -anzeige
- ✓ Temperaturgesteuerter Lüfter



121073 134,88 A*

Funktionen der Fernbedienung

- ✓ Regler ein/aus
- ✓ Alarm ein/aus
- ✓ Hintergrundbeleuchtung ein/aus
- ✓ Überwachung der Batteriespannung mit Batterie-Unterspannungs-Warnung (auch bei stehendem Motor)

Anzeigen der Fernbedienung

- ✓ Ladespannung an der Batterie
- ✓ Spannung der Lichtmaschine
- ✓ Eingestellter Batterietyp
- ✓ Aktuelle Ladestufe und Zeitdauer
- ✓ Temperatur der Batterie
- ✓ Temperatur der Lichtmaschine
- ✓ 4 Systemstatus LEDs
- ✓ Fehlermeldungen (akustisch, LEDs, Text)
- ✓ Abruf von Hilfstexten



Hochleistungsregler ProDigital

Das Top-Gerät unter den Hochleistungsreglern

Der **STERLING** Hochleistungsregler **PRODIGITAL** ist eine in Funktion und Leistung nochmals verbesserte Weiterentwicklung des Hochleistungsreglers **DIGITAL**. Er bietet ein zusätzliches Plus an Leistung, Sicherheit und Bedienkomfort und ist zudem auch zum Betrieb mit 24V Lichtmaschinen geeignet.

Zusätzliche LED Statusanzeigen

Der **STERLING** Hochleistungsregler **PRODIGITAL** verfügt über zusätzliche LED Statusanzeigen, um Einstellungen und Funktionen noch besser identifizieren zu können.

Temperatur-Überwachung

Zusätzlich zur Batterietemperatur überwacht der **PRODIGITAL** Regler auch die Temperatur der Lichtmaschine. Falls z.B. wegen hoher Umgebungstemperatur oder bei eingeschränkter Belüftung die Lichtmaschine eine Temperatur von mehr als 90°C erreicht, schaltet sich der **PRODIGITAL** Regler selbständig ab. Entweder übernimmt dann der Standardregler oder die Lichtmaschine wird komplett entlastet, um wieder abzukühlen. Sobald wieder 65°C erreicht sind, schaltet sich der **PRODIGITAL** Regler wieder zu.

Spannungsverlust-Überwachung

Neben dem Spannungsabfall zwischen Lichtmaschine und Batterie auf der Positiv-Seite überwacht der **STERLING** Hochleistungsregler **PRODIGITAL** auch den masseseitigen Spannungsabfall. Falls es z.B. durch Korrosion, dünne Kabel oder schlechte Verbindungen auf der negativen Ladungsseite zu einem überhöhten Spannungsverlust kommt, schaltet der **PRODIGITAL** Regler komplett ab, um das Bordsystem zu schützen.

Lichtmaschinenspannung 12V oder 24V

Der **STERLING** Hochleistungsregler **PRODIGITAL** lässt sich nach Bedarf problemlos sowohl auf 12V als auch auf 24V Lichtmaschinen einstellen.

Fernbedienung und Anzeige als Option

Der **PRODIGITAL** Regler lässt sich zur Erhöhung des Bedienkomforts mit einer optional erhältlichen Fernbedienung ergänzen.



Temperatursensoren für Batterie und Lichtmaschine

Technische Daten

Modell	12V / 24V
Lichtmaschinentyp	positiv / negativ
Temp.-Sensor Batterie	inkl.
Temperatursensor Lichtmaschine	inkl.
Maße (mm)	100x170x60
Gewicht	0,9kg
Artikel-Nr	119693 175,38 A*

Modell	Fernbedienung
Anzeige	2 Zeilen LCD, 4 LEDs
Beleuchtung	Hintergrund zuschaltbar
Maße (mm)	170x90x40
Gewicht	0,5kg
Artikel-Nr	121073 134,88 A*

Das kleiner Model Digital ebenfalls noch verfügbar: **121073 134,88 €**

Bei diesem Gerät kann keine Fernbedienung angeschlossen werden. Weiters hat das Gerät weniger Sensoren, ist aber trotzdem in den meisten Fällen ausreichend !