

Stecamat 861 ES

Prozessorgeregeltes Lade- / Entladegerät für Bleibatterien

Das Batterieladegerät Stecamat 861 ES ist mit einer Entladestufe von 140 W ausgestattet. Es kann 12 V-Batterien mit einer Leistung von 720 W wieder aufladen oder in einem automatisierten Prüfzyklus die Batterie entladen, laden und bewerten.

Um Strom, Spannung, Zeit und die ideale Überwachung Ihrer Batterie individuell anzupassen, bietet das Batterieladegerät Stecamat 861 ES sowohl eine Auswahl von vorprogrammierten Batterie-Ladekennlinien als auch die Möglichkeit, eigene Kennlinien einzugeben. Damit können auch vorgeschädigte oder tiefentladene Batterien behandelt werden, so dass mit dem Stecamat 861 ES eine hohe Lebensdauer ermöglicht wird. Ein hinterleuchtetes Display gibt Ihnen eine schnelle Auskunft über den Ladestatus.

Für höchste Flexibilität im Einsatz sorgen die umfangreiche Ausstattung sowie die auf Ihren Anwendungsfall zugeschnittenen Lösungen. Dies und die einfache Bedienung sorgen für einen reibungslosen Betrieb.



Quality made
in Germany

Produktmerkmale

- Gehäuse strahlwassergeschützt IP 65
- Batteriebehandlung von Nass-, Gel- und AGM-Batterien möglich
- Laden von 12 V-Bleibatterien (maximal 50 A)
- Einstellbare Nennkapazität bestimmt den maximalen Ladestrom
- Ladung unterhalb der Gasungsspannung
- Enthält 2 vorgegebene und 4 frei programmierbare Ladekennlinien
- Automatisiertes Prüfen von 12 V-Bleibatterien (Laden – Entladen – Laden)
- 12 V-Entladestufe mit 10 A Entladestrom (wählbar 2,5 A - 5 A - 10 A)
- Ermittlung der Kapazität einer 12 V-Bleibatterie
- Geeignet für die Behandlung tiefentladener Batterien
- Potentialfreier Kontakt für Lüftersteuerung der Batterieraumentlüftung

Elektronische Schutzfunktionen

- Schutz bei falschen oder schadhafte Batterien
- Schutz vor Überladung der Batterie
- Kurzschluss-, verpolungs- und überspannungsfester Ladeausgang
- Schutz vor Überspannung in Bordnetzen

Anzeigen

- Multifunktions-Gratik-LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- für Spannung, Strom, eingeladene Kapazität (Laden) entnommene Kapazität (Entladen) Ladephase, Prüfphase, Menü

Bedienung

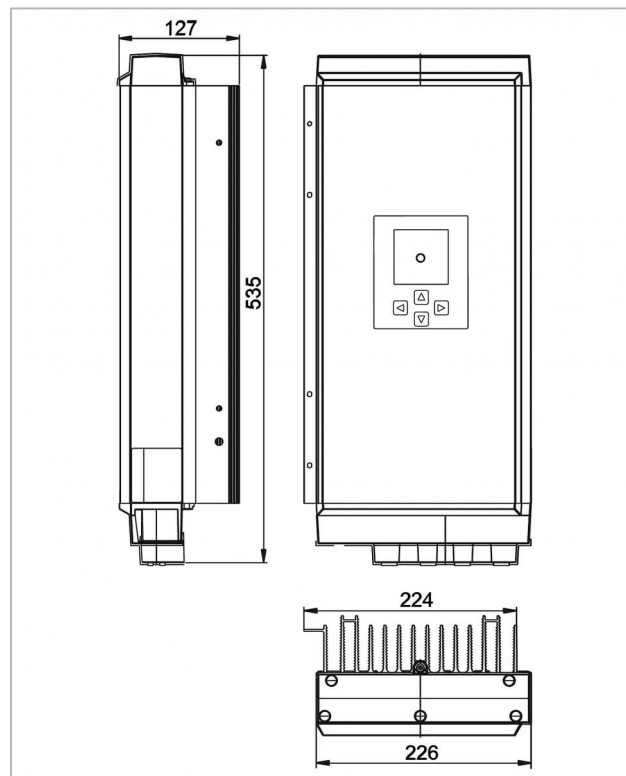
- Netzschalter
- Vier Cursor-Tasten zur Menüwahl
- Kapazitätsprüfzyklus: Laden, Entladen, Laden

Schnittstellen

- Steuerkontakt für Lüftungssteuerung nach DIN EN 50272

Optionen

- IO-Box mit Steckdose und Relais zur Umsetzung der Lüftersteuerung



	861 ES
Ladenennspannung	12 V
Ladestrom	50 A
Ladeendspannung	14,4 V
Ladeerhaltungsspannung nur bei Ladeprogramm	13,8 V
Max. Entladenennspannung	12 V
Entladeschlussspannung	10,5 V (10 V ... 11 V einstellbar)
Entladestrom	wählbar: 2,5 A / 5 A / 10 A
Kennlinie	UoIUoIU (Laden), UoIUa (Prüfen)
Kapazitätsprüfzyklus	Laden / Entladen / Laden
Netzspannung	230 V AC ±10 %
Netzfrequenz	50 Hz (45 Hz ... 65 Hz)
Netzstrom (230 V)	3,7 A
Entladestrom bei Netzausfall	1,0 mA
Schutzklasse	I
Gehäuse	Aluminium / Kunststoff
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Kühlprinzip	Konvektion
Abmessungen (X x Y x Z)	226 x 535 x 127 mm
Gewicht	11,5 kg