

Stecamat 861

Prozessorgeregeltes Ladegerät für Bleibatterien

Das Batterieladegerät Stecamat 861 ist in einem staub- und strahlwassergeschützten Gehäuse erhältlich. Ihre Batterie wird durch das prozessorgeregelte Ladeverfahren schonend und schnell geladen. Um Strom, Spannung, Zeit und die ideale Überwachung Ihrer Batterie individuell anzupassen, bietet das Batterieladegerät Stecamat 861 sowohl eine Auswahl an vorprogrammierten Batterie-Ladekennlinien, als auch die Möglichkeit, eigene Kennlinien einzugeben. Damit können auch vorgeschädigte oder tiefentladene Batterien behandelt werden, sodass mit dem Stecamat 861 eine hohe Lebensdauer ermöglicht wird. Ein hinterleuchtetes Display gibt Ihnen eine schnelle Auskunft über den Ladestatus. Für höchste Flexibilität im Einsatz sorgt die umfangreiche Ausstattung. Dies und die einfache Bedienung sorgen für einen reibungslosen Betrieb.



Quality made
in Germany

Produktmerkmale

- Neben festen Ladekennlinien besteht die Eingabemöglichkeit einer eigenen Kennlinie
- Gehäuse strahlwassergeschützt IP 65
- Halbe Ladezeit gegenüber einfachen, unregulierten Ladegeräten mit gleichem Nennstrom
- Optimal zur Ladung von Batterien mit flüssigen Elektrolyten und festgelegten Gel- / Vlieselektrolyten (AGM)
- Einstellbare Nennkapazität bestimmt den Ladestrom
- Für tiefentladene Batterien geeignet
- Ständige Batterieeinsatzbereitschaft durch integrierte Ladeerhaltung
- Ladung unterhalb der Gasungsspannung
- Optimale Ladung vorgeschädigter Batterien
- Potentialfreier Kontakt für Lüftersteuerung der Batterieraumentlüftung
- Individuelle Programmierung auf Anfrage

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-Grafik-LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- für Spannung, Strom, eingeladene Kapazität, Ladephase, Menü

Bedienung

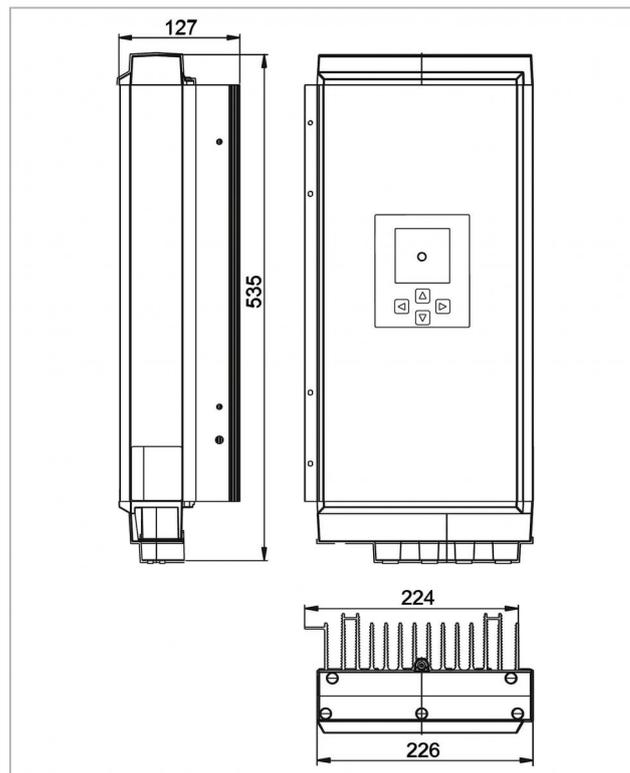
- Netzschalter
- Vier Cursor-Tasten zur Menüwahl

Schnittstellen

- Steuerkontakt für Lüftungssteuerung nach DIN EN 50272

Optionen

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



	861-12	861-24	861-48
Ladenennspannung	12 V	24 V	48 V
Ladestrom	50 A	35 A	18 A
Ladeendspannung	14,4 V	28,8 V	57,6 V
Ladeerhaltungsspannung	13,8 V	27,6 V	55,2 V
Kennlinie	UoIUoIU		
Netzspannung	230 V AC ± 10 %		
Netzfrequenz	50 Hz (45 Hz ... 65 Hz)		
Netzstrom (230 V)	3,7 A	5,5 A	5,5 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		