

Stecamat 821

Prozessorgeregeltes Ladegerät für Bleibatterien

Das Batterieladegerät Stecamat 821 ist in einem leichten, kompakten Gehäuse erhältlich. Die Batterie wird durch das prozessorgeregelte Ladeverfahren schonend und schnell geladen. Um Strom, Spannung, Zeit und die ideale Überwachung der Batterie individuell anzupassen, bietet das Batterieladegerät Stecamat 821 eine Auswahl an festen Batterieprofilen und die Möglichkeit, neue Batterieprofile einzugeben. Damit können auch vorgeschädigte oder tiefentladene Batterien behandelt werden, sodass mit dem Stecamat 821 eine hohe Lebensdauer ermöglicht wird. Ein hinterleuchtetes Display gibt schnell 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 Batterieprofilen besteht die Eingabemöglichkeit neuer Profile
- 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
- Startfähigkeit in wenigen Minuten
- Ladung unterhalb der Gasungsspannung
- Optimale Ladung vorgeschädigter Batterien

Elektronische Schutzfunktionen

- Schutz bei falschen oder schadhaften Batterien
- Schutz vor Überladung der Batterie
- Kurzschluss-, verpolungs- und überspannungsfester Ladeausgang

Anzeigen

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

Bedienung

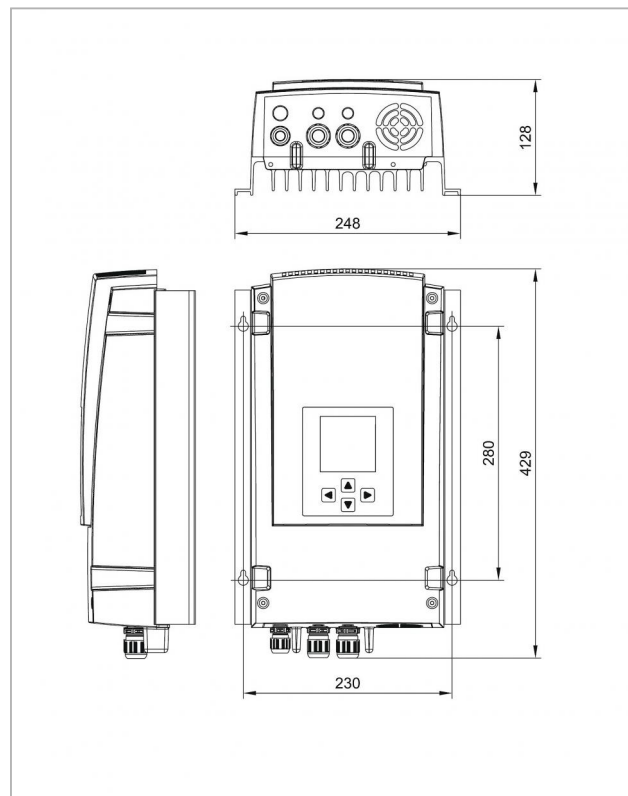
- Vier Cursor-Tasten zur Menüwahl

Schnittstellen

- Steuerkontakt für Lüftungssteuerung nach DIN EN 50272

Optionen

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



| | 821-12 | 821-24 | 821-48 |
|------------------------------|-------------------------|--------|--------|
| 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 | Kunststoff | | |
| Schutzart | IP 20 | | |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +60 °C | | |
| Kühlprinzip | geregelter Lüfter | | |
| Abmessungen (X x Y x Z) | 248 x 429 x 128 mm | | |
| Gewicht | 6,0 kg | | |