

Skylla-TG 24/30 und 24/50 GMDSS

mit Batterie-Restlauf-Vorhersage

www.victronenergy.com



Skylla
TG 24 30 GMDSS

GMDSS

Das Global Maritime Distress & Safety System (GMDSS-weltweites Seenot- und Sicherheitsfunksystem) wurde von der Internationalen Schifffahrtsorganisation (IMO) entwickelt, um die Seenotrufsysteme zu verbessern.

Stromversorgung

Das Skylla TG hat sich als ein exzellentes Batterieladegerät und eine hervorragende Stromversorgung für GMDSS-Anwendungen erwiesen. Jedoch werden bei der Verwendung eines Standard-Skylla-Ladegerätes weitere Geräte benötigt, um die für das GMDSS erforderlichen Überwachungs- und Alarmfunktionen auszuführen.

Einfach Installation: das Skylla GMDSS

Das Skylla GMDSS-Ladegerät von Victron wurde so entworfen, dass es alle notwendigen Überwachungs- und Alarmdaten liefern kann. Sowohl das Batterie- als auch das GMDSS-System sind direkt mit dem Ladegerät verbunden. Daten und Alarmlmeldungen werden auf einem digitalen Panel (VE.Net GMDSS-Panel, nicht mitgeliefert) angezeigt. Das Ladegerät ist über ein standardmäßiges achtadriges UTP-Kabel mit dem Panel verbunden.

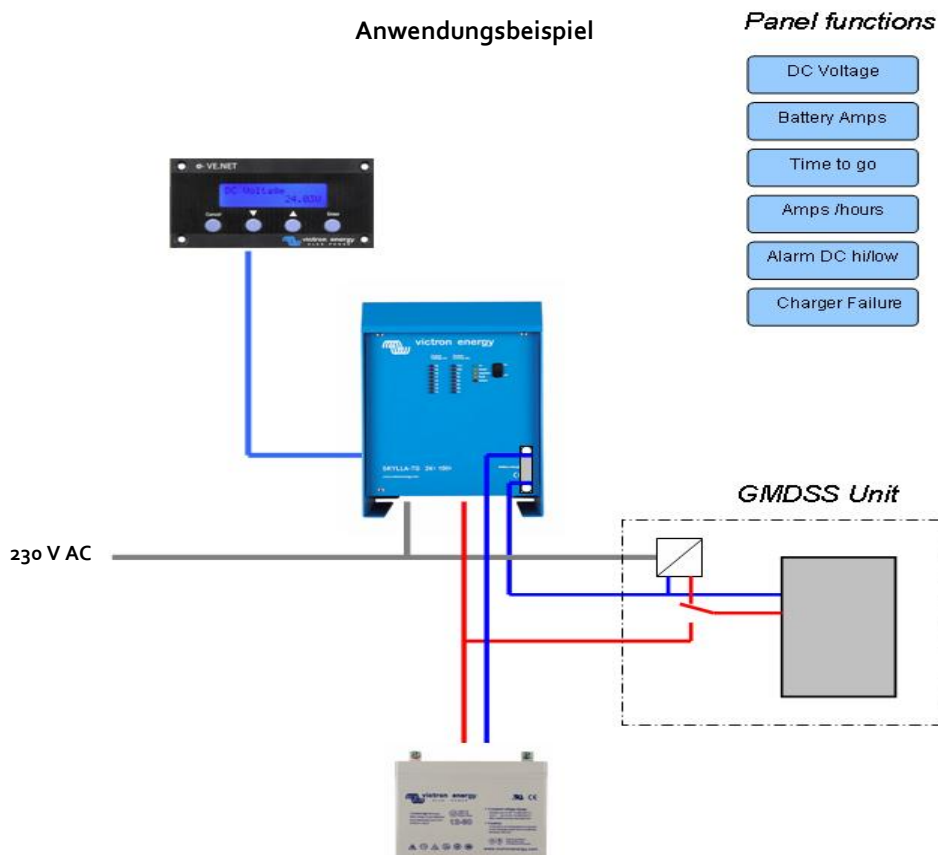
Keine Anpassungen erforderlich

Es handelt sich hierbei um ein 'Click and Go'-System: Die Paneele sind schon für die GMDSS-Funktionalität vorprogrammiert. Ein einfaches, intuitives Menü ermöglicht eine Änderung der Einstellungen, sofern erforderlich.

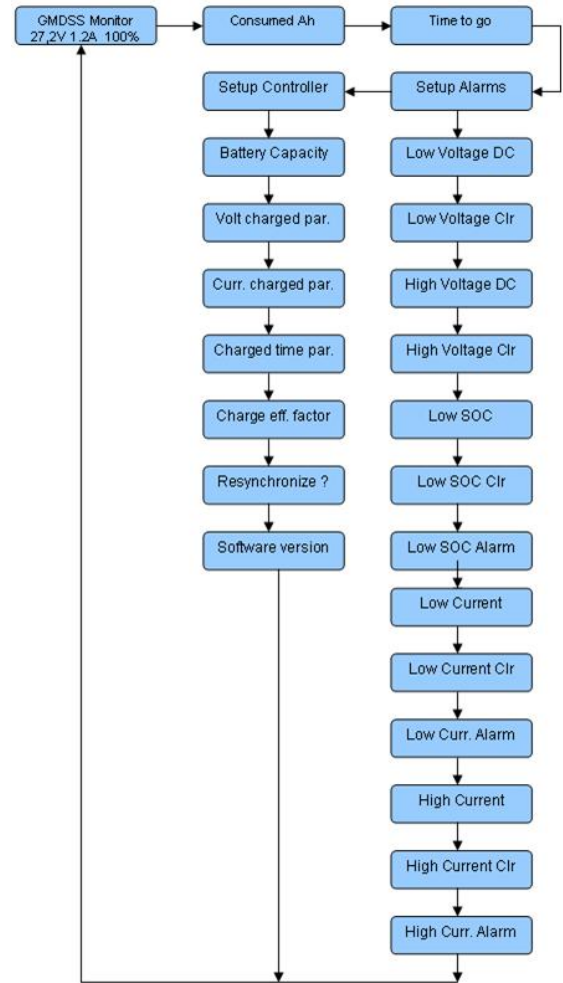
Batterie-Restlaufzeit

Das Skylla GMDSS-Ladegerät verfügt über einen eingebauten Batterie-Wächter. Die Batteriekapazität wird vollständig überwacht, daher kann das Panel im Falle eines Stromausfalles sogar die "Restlaufzeit" anzeigen.

Das perfekte Ladegerät für jeden Batterietyp



| Skylla-TG | 24/30 GMDSS | 24/50 GMDSS |
|---|--|---|
| Eingangsspannung (V AC) | 230 | |
| Bereich Eingangsspannung (V AC) | 90 - 265 | |
| Frequenz (Hz) | 45-65 | |
| Leistungsfaktor | 1 | |
| Konstant-Ladespannung (V DC) | 28,5 | |
| 'Erhaltungs'-Ladespannung (V DC) | 26,5 | |
| Ladestrom (A) | 30 (begrenzt auf 22 A bei 110 V AC) | 50 |
| Ladekennlinie | IUoUo (drei Stufen) | |
| Temperatur-Sensor | √ | |
| Lässt sich als Stromversorgung verwenden. | √ | |
| Fremdkühlung | √ | |
| Schutz (1) | a, b, c, d | |
| Betriebstemperaturbereich | -40 bis 50°C (-40 - 122°F) | |
| Feuchte (nicht kondensierend) | max 95% | |
| GEHÄUSE | | |
| Material & Farbe | Aluminium (blau RAL 5012) | |
| Batterie-Anschluss | Zwei 1,5 m lange Kabel | |
| GMDSS-Anschluss | Ein 1,5 m langes Kabel (+ wird direkt von der Batterie entnommen) | |
| 230 V Wechselstrom-Anschluss | Dreidrahtiges (AWG 6) Kabel mit 2,5 mm ² Länge: 2 m | |
| Schutzklasse | IP 21 | |
| Gewicht kg (lbs) | 6 (13) | |
| Abmessungen HxBxT in mm (HxBxT in Zoll) | 485x250x147 (19,1x9,9x5,8) | |
| ZUBEHÖR | | |
| VE.Net GMDSS-Panel | Separat zu bestellen | |
| ein UTP-Kabel. | Separat zu bestellen | |
| NORMEN | | |
| Sicherheit | EN 60335-1, EN 60335-2-29 | |
| Emissionen Immunität | EN 55014-1, EN 61000-3-2 | |
| Störfestigkeit | EN 55014-2, EN 61000-3-3 | |
| Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt | IEC 60945 | |
| 1) Schutzschlüssel: a) Ausgangskurzschluss b) Batterieerpolungskennung | c) Batterie-Spannung zu hoch e) Temperatur zu hoch | 2) Bis zu 40°C (100°F) Umgebungstemperatur |



Fernbedienungspaneel GMDSS

Mit dem Fernbedienungspaneel sind alle wichtigen Daten leicht zugänglich. Die Alarmeinstellungen sind voreingestellt, können aber auch neu programmiert werden.