

# Schalteinrichtungen in Sonderanfertigung

Anschrift

---



---



---

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Service-Batterie-Spannung .....V  
Gesamtkapazität der Service-Batterien .....Ah

Sind die Service-Batterien in mehrere unabhängige Gruppen unterteilt ?  
 nein/ja Anzahl .....

Starter-Batterien .....V ..... x .....Ah  
Ankerwinden oder Bugstrahlruder-Batterie .....V ..... x .....Ah

Ladeleistung der Lichtmaschine I .....V .....A  
Ladeleistung der Lichtmaschine II .....V .....A

Leistung Generator 230 Volt .....VA  
Leistung Wechselrichter DC/AC .....VA

## ▼ Stromkreise DC 12V/24V

Zur Absicherung der Stromkreise werden thermische Schutzschalter mit einer Stromstärke von 10 A eingesetzt. Höhere Werte, wenn notwendig, bitte genau angeben. Es stehen folgende Schutzschalter-Serien zur Auswahl, bitte markieren Sie die gewünschte Type:

E-T-A 3130     E-T-A 1140     E-T-A 3130 (2-polig).

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="radio"/> Ankerlicht .....A             | <input type="radio"/> Bilgenpumpe .....A             | <input type="radio"/> Heizung .....A                | <input type="radio"/> Wetterkartenschreiber .....A |
| <input type="radio"/> Topplicht .....A              | <input type="radio"/> Bilgenpumpenautomatik .....A   | <input type="radio"/> Steuerung-Ankerwinde .....A   | <input type="radio"/> SSB-KW-Funk .....A           |
| <input type="radio"/> Dreifarbenlaterne .....A      | <input type="radio"/> Kettenwaschpumpe .....A        | <input type="radio"/> Autopilot .....A              | <input type="radio"/> Navtex .....A                |
| <input type="radio"/> Salingeuchte .....A           | <input type="radio"/> Trinkwasserpumpe .....A        | <input type="radio"/> Navigationsinstrumente .....A | <input type="radio"/> Radar .....A                 |
| <input type="radio"/> Dampferlicht .....A           | <input type="radio"/> Duschpumpe .....A              | <input type="radio"/> Log .....A                    | <input type="radio"/> UKW- Funk (2 polig) .....A   |
| <input type="radio"/> Positionslaternen .....A      | <input type="radio"/> Abwasserpumpe .....A           | <input type="radio"/> Windmessanlage .....A         | <input type="radio"/> Telefon D1/D2 .....A         |
| <input type="radio"/> Kompassbeleuchtung .....A     | <input type="radio"/> Kühlschrank .....A             | <input type="radio"/> Echolot .....A                | <input type="radio"/> Radio .....A                 |
|   | <input type="radio"/> Klimaanlage .....A             | <input type="radio"/> GPS .....A                    | <input type="radio"/> Computer .....A              |
| <input type="radio"/> Innenbeleuchtung .....A       | <input type="radio"/> Beleuchtung Motorraum .....A   | <input type="radio"/> Frischwasserpumpe .....A      | <input type="radio"/> Steckdosen .....A            |
| <input type="radio"/> Beleuchtung Steuerbord .....A | <input type="radio"/> Beleuchtung Pantry .....A      | <input type="radio"/> Alarmanlage .....A            | <input type="radio"/> Klimaanlage .....A           |
| <input type="radio"/> Beleuchtung Backbord .....A   | <input type="radio"/> Beleuchtung Kartentisch .....A | <input type="radio"/> Gasalarm .....A               | <input type="radio"/> Scheinwerfer .....A          |
| <input type="radio"/> Beleuchtung Vorschiff .....A  | <input type="radio"/> Decksbeleuchtung .....A        | <input type="radio"/> Motorlüfter .....A            | <input type="radio"/> div. Alarmfunktionen .....A  |
| <input type="radio"/> Beleuchtung Achtern .....A    | <input type="radio"/> Instrumentenbeleuchtung .....A | <input type="radio"/> Scheibenwischer .....A        | <input type="radio"/> Reserve ..... Stück .....A   |

## ▼ Instrumente

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="radio"/> Voltmeter Starter-Batterie  | <input type="radio"/> Voltmeter Service-Batterie   | <input type="radio"/> Voltmeter-Umschalter      |
| <input type="radio"/> Ampèremeter für Ladestrom   | <input type="radio"/> Ampèremeter für Entladestrom |   |
| <input type="radio"/> Batterie Monitor BCM 1      | <input type="radio"/> Batterie Monitor BCM 2       | <input type="radio"/> Batterie-Lade Monitor BLM |
| <input type="radio"/> Tankanzeige Wassertank      | <input type="radio"/> Tanktiefe ..... mm           | <input type="radio"/> Tankmonitor TCM           |
| <input type="radio"/> Tankanzeige Kraftstofftank  | <input type="radio"/> Tanktiefe ..... mm           |   |
| <input type="radio"/> Tankanzeige Fäkalientank    | <input type="radio"/> Tanktiefe ..... mm           |   |
| <input type="radio"/> Positionslampen Überwachung | <input type="radio"/> Sloop                        | <input type="radio"/> Ketsch                    |
|   | <input type="radio"/> eigener Schiffsriss          | <input type="radio"/> Motorboot                 |

## ▼ Hauptabsicherungen an der Service-Batterie

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="radio"/> Stromkreisverteiler ..... A | <input type="radio"/> Wechselrichter ..... A | <input type="radio"/> Schwertwisch ..... A | <input type="radio"/> Hydraulikanlage ..... A |
| <input type="radio"/> Ladegerät ..... A           | <input type="radio"/> Bugstrahlruder ..... A | <input type="radio"/> Ankerwisch ..... A   | <input type="radio"/> Rollreff ..... A        |

## ▼ Ladegerät / Wechselrichter

Ist die Anschaffung eines philippi-Ladegerätes vorgesehen ? ja / nein  
Wenn ja, dann wird auf der Schalteinrichtung eine Fernanzeige hierzu eingebaut.  
Ist die Anschaffung eines Sinus-Wechselrichters vorgesehen ? ja / nein

Ladestrom ..... Kapazität der Service Batterie  
 Leistung ..... Ah

## ▼ Stromkreise AC 230V/50Hz

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="radio"/> FI-Personenschutzschalter        | <input type="radio"/> Trenntransformator                 | <input type="radio"/> 115/230 V-Umschaltung |
| <input type="radio"/> Ladegerät                        | <input type="radio"/> Steckdosen 230 V                   | <input type="radio"/> Kühlschrank           |
| <input type="radio"/> Video                            | <input type="radio"/> Waschmaschine                      | <input type="radio"/> Herd                  |
| <input type="radio"/> Fernsehen                        | <input type="radio"/> Boiler                             | <input type="radio"/> Mikrowelle            |
| <input type="radio"/> Voltmeter für Land und Generator | <input type="radio"/> Ampèremeter für Land und Generator | <input type="radio"/> Frequenzmesser        |
|  |  | <input type="radio"/> Kilowattstundenzähler |

## ▼ Allgemein

Beschriftung der Stromkreise  Siebdruck  Klebeschilder (STKZ)

Maximal mögliche Abmessungen der Schalteinrichtung : Breite.....mm x Höhe.....mm

## ■ Sonderwünsche