

MANUELLER 230V UMSCHALTER

- **leichte Umschaltung zwischen verschiedenen 230V Quellen**
- **Sicherer Schutz für Bordelektronik**
- **Schaltleistung bis 50Ampere möglich**

Wozu ein Umschalter?

Bei Verwendung von mehr als einer 230V Spannungsquelle, dürfen diese jeweils nur einzeln und separat auf die 230V Bordnetzversorgung geschaltet werden. Dies sollte entweder durch einen automatischen (s.S.15) oder manuellen Umschalter erfolgen.

Der manuelle 230V Umschalter von **STERLING** kann bis zu drei Versorgungsquellen sicher schalten und schützt damit Ihre Bordelektronik vor teuren Schäden.

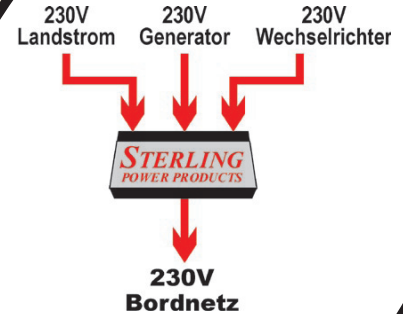


Schaltleistung

Die Schaltleistung beträgt (je nach Modell) bis zu 50 Ampere bei bis zu 300 Volt.

Technische Daten

Modell	Umschalter 20A	Umschalter 32A	Umschalter 50A
Eingänge	3		
Ausgänge	1		
max. Schaltleistung	20A	32A	50A
max. Spannung	300V		
Artikel-Nr	100707 55,52 D++	193911 79,33 D++	1 93912 126,92



Anwendungen:

- **Sicheres Umschalten zwischen verschiedenen 230V Spannungsquellen**

Merkmale und Funktionen

- ✓ 3-Wege Schalter
- ✓ Hohe Schaltleistung bis zu 50A (modellabhängig)
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Wasserfeste Frontabdeckung
- ✓ Lieferung mit Befestigungsmaterial und Verdrahtungsplan

AUTOMATISCHER 230V UMSCHALTER

- **Komfortable Umschaltung zwischen verschiedenen 230V Quellen**
- **Bedarfsgerechte Wahl der Versorgungsquellen**
- **Zusätzliche Fehlermeldung durch LED-Anzeigen**
- **Bedienungsfreundlich durch Fernbedienung**

Wozu ein automatischer Umschalter?

Bei Verwendung von mehr als einer 230V Spannungsquelle, dürfen niemals mehrere Quellen zusammengeschaltet werden. Es würde sofort zu einer Zerstörung des Wechselrichters und/oder des Generators kommen. Die 230V Versorgungen dürfen jeweils nur einzeln und separat auf die 230V Bordnetzversorgung geschaltet werden. Dies sollte entweder über einen geeigneten Schalter (s.S.17) oder - besonders komfortabel - durch einen automatischen 230V Umschalter erfolgen.



AC32A mit Fernbed.



kein Landstrom anliegt, aber Generatorspannung zur Verfügung steht, wird auf den Generator umgeschaltet. Steht kein Generator zur Verfügung aber Wechselrichterspannung, wird auf den Wechselrichter umgeschaltet. Der automatische Umschalter kann bis zu drei Versorgungsquellen intelligent und bedarfsgerecht schalten

Umschaltung nach Priorität

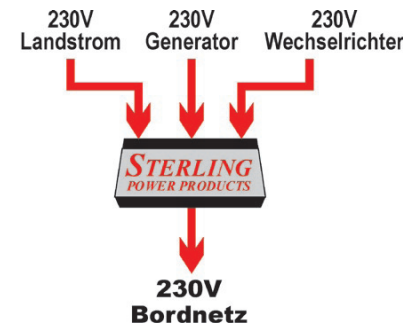
Sobald Landstrom vorhanden ist, schaltet das Gerät auf Landstrom um. Als zweite Priorität kommt die Generator-Stromversorgung. Sobald

Technische Daten

Modell	100459 269,70 A*
230V Eingang	Landstrom, Generator, Wechselrichter
Schaltleistung	max. 32A
Maße (mm)	230x120x60
Gewicht	ca. 0,5kg

Anzeigen und Bedienung

Für jeden Eingang wird angezeigt, ob dieser zur Verfügung steht und auf welche Versorgungsquelle z.Zt. geschaltet ist. Bei Verpolungs- und



Anwendungen:

- **Komfortables Umschalten zwischen verschiedenen 230V Spannungsquellen**

Anschlussfehlern wird durch zusätzliche LED-Anzeigen gewarnt.

Zur komfortablen Bedienung liegt dem Gerät eine Fernbedienung bei, mit der sich der Landstromeingang manuell abschalten lässt (falls dieser z.B. nicht ausreichend Leistung bietet).

Schaltleistung

Die maximale Schaltleistung liegt bei 32A.