

# VOTRONIC Messgeräte und Schaltpanele

## Schalten und Sichern

### VOTRONIC Schalter- und Sicherungspaneel für die Bordelektrik

Elektrische Geräte schalten und Stromkreise absichern, dabei individuell nach eigenen Wünschen zusammenstellen und sauber kennzeichnen. Das sind die Merkmale dieser Kontroll- und Schaltgeräte. Ausgestattet mit Sicherungsautomaten hat das lästige Suchen nach der passenden Ersatzsicherung ein Ende. Auf Knopfdruck ist die Einsatzbereitschaft wieder hergestellt.

Zum VOTRONIC Modulsystem passend werden Paneel angeboten, die als Einzelgeräte oder in Kombination verwendet werden können. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten erlauben es dem Benutzer, eine komplette Reisemobilzentrale zusammenzustellen.

Zur sauberen Kennzeichnung von Schaltern und Sicherungen steht ein international verständlicher Beschriftungsbogen zur Verfügung. Diese Piktogramm-Folie ist transparent, selbstklebend und passend zum VOTRONIC Frontplattendesign abriebfest bedruckt.

#### Sicherungs-Panel 4

- Sicherungsautomaten 6 A, 8 A, 10 A, vorverdrahtet zur Gruppe
- 1 Sicherungsautomat 12 A, einzeln beschaltbar
- für 12 V und 24 V geeignet
- Anschluss über Flachstecker
- Optische Auslösekontrolle
- Andere Bestückung auf Anfrage.

#### Schalter-Panel 4

- 4 Schalter EIN/AUS, je 8 A belastbar, mit Kontroll-LED
- Anschluss über Schraubklemmen
- Ausführung 12 V oder 24 V

#### Schalter-Panel 16 A

- Einzelschalter 2xUM mit Flachsteckanschluss
- Belastbarkeit: 2x8 A bzw. 1x16 A
- für 12 V und 24 V geeignet

#### Steckdosen-Panel 12/24 V

- Für 12 V-Verbraucher mit DIN-Stecker (ISO 4165), Belastbarkeit 8 A
- Anschluss über Flachstecker

#### Hauptschalter-Panel 20 A

- Robuster Hauptschalter mit 20 A-Überstromschalter (Sicherungsautomat)
- Thermisch auslösend, kurzzeitig hoch überlastbar
- Auslösung bei mehr als 20 A Dauerstrom mit Rückwurf der Schaltwippe
- für 12 V und 24 V geeignet

Gerätetyp	Art.-Nr.	Betriebsspannung	Maße (BxHxT)	Einbautiefe ca.	Ausführung
Sicherungs-Panel 4	1414	12V und 24V	47x85x75 mm	70 mm	A
Schalter-Panel 4	1415	12V	47x85x25 mm	20 mm	B
Schalter-Panel 4 / 24 V	6010	24V	47x85x25 mm	20 mm	B
Schalter-Panel 16 A	1417	12V und 24V	47x85x45 mm	40 mm	C
Steckdosen-Panel	1418	12V und 24V	47x85x65 mm	60 mm	D
Hauptschalter-Panel 20 A	1419	12V und 24V	47x85x75 mm	70 mm	E

Lieferumfang: Flachstecker, Befestigungsschrauben, Bohrschablone



Ausführung A



Ausführung B



Ausführung C



Ausführung D



Ausführung E



### Piktogramm-Folie Art.-Nr. 2111

transparent, selbstklebend, vorgestanzt, abriebfest bedruckt, Maße der Piktogramme ca. 12x10 mm.

- |                    |                            |                         |                        |                       |                   |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 Frischwassertank | 16 Beleuchtung             | 31 Herd/Mikrowelle      | 46 24 V-Gleichspannung | 55 Reserve            | 64 Sicherung 7 A  |
| 2 Abwassertank     | 17 Beleuchtung Küche       | 32 Elektrische Stufe    | 47 Ein                 | 56 Laden              | 65 Sicherung 8 A  |
| 3 Fäkaltank        | 18 Beleuchtung Sanitärraum | 33 Elektrische Markise  | 48 Ein                 | 57 Verteilung 1       | 66 Sicherung 8 A  |
| 4 Kraftstofftank   | 19 Beleuchtung Außentür    | 34 12 V-Steckdose       | 49 Aus                 | 58 Verteilung 2       | 67 Sicherung 10 A |
| 5 Tank INNEN       | 20 Beleuchtung Stauraum    | 35 24 V-Steckdose       | 50 Aus                 | 59 Zusatz (allgemein) | 68 Sicherung 10 A |
| 6 Tank AUSSEN      | 21 Kühlschrank             | 36 Alarm allgemein      | 51 On                  | 60 Haupt (allgemein)  | 69 Sicherung 12 A |
| 7 Tank 1           | 22 Heizung                 | 37 Kohlenmonoxid-Alarm  | 52 Off                 | 61 Sicherung 4 A      | 70 Sicherung 16 A |
| 8 Tank 2           | 23 Boiler                  | 38 Gas-Alarm            | 53 Telefon             | 62 Sicherung 5 A      |                   |
| 9 Tank allgemein   | 24 Pumpe                   | 39 Eis-Ex               | 54 Telefax             | 63 Sicherung 6 A      |                   |
| 10 Tankheizung     | 25 Ventilator              | 40 Scheinwerfer         |                        |                       |                   |
| 11 BORD-Batterie   | 26 Gebläse                 | 41 Netzgerät            |                        |                       |                   |
| 12 START-Batterie  | 27 Radio                   | 42 Spannungswandler     |                        |                       |                   |
| 13 SOLAR-Batterie  | 28 TV                      | 43 Achtung Netzspannung |                        |                       |                   |
| 14 Batterie 1      | 29 Videorekorder           | 44 Netz 230 V           |                        |                       |                   |
| 15 Batterie 2      | 30 Sat-Receiver            | 45 12 V-Gleichspannung  |                        |                       |                   |

