



Problem

Im Außenbereich der Motor- und Segelyachten müssen Schalteinheiten in wasserdichter Ausführung eingesetzt werden. Bisher wurden hierfür lediglich wasserdichte Schalter mit Ein- und Ausschaltfunktion angeboten. Die erforderlichen meist separat montierten Sicherungselemente befanden sich im geschützten Innenraum der Yachten.

Lösung

Die Stromkreisverteiler der Serie 700 ermöglichen die direkte Absicherung am Schalter auch im Außenbereich, sodass keine zusätzliche Verkabelung zu separaten Sicherungen notwendig ist. Die Schutzschalter sind auf Wunsch in den Stromstärken 6 A, 10 A, 16 A, 20 A oder als Taster (10 A) verfügbar.

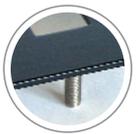


Die Schutzschalter sind mit einer integrierten Funktionskontrolle und einer schaltbaren Nachtbeleuchtung ausgestattet. Ist der jeweilige Stromkreis in Funktion, leuchtet das Symbol. Die Symbole sind in die Schalterwippen eingelassert und somit witterungsbeständig.



Damit eine individuelle Kennzeichnung der Stromkreise möglich ist, sind die Betätigungswippen aufsteckbar und müssen getrennt bestellt werden.

Die Befestigung der Stromkreisverteiler erfolgt durch rückseitig angebrachte Gewindebolzen. Die beiliegende Dichtung sorgt für die wasserdichte Montage.



Die großflächige Schalterwippe ermöglicht die einfache und sichere Bedienung auch mit Handschuhen.



STV 715 Bestell-Nr.: **0 2000 7150**

Wasserdichter Stromkreisverteiler mit 5 Schutzschaltern 10 A inklusive Dichtung. Wippen müssen zusätzlich bestellt werden, siehe Seite 23.

Abmessungen B 147 x H 69 x T 65 mm



STV 714 Bestell-Nr.: **0 2000 7140**

Wasserdichter Stromkreisverteiler mit 3 Schutzschaltern 10 A und Steckdose inklusive Dichtung. Wippen müssen zusätzlich bestellt werden, siehe Seite 23.

Abmessungen B 147 x H 69 x T 65 mm



STV 713 Bestell-Nr.: **0 2000 7130**

Wasserdichter Stromkreisverteiler mit 3 Schutzschaltern 10 A inklusive Dichtung. Wippen müssen zusätzlich bestellt werden, siehe Seite 23.

Abmessungen B 95 x H 69 x T 65 mm



STV 711 Bestell-Nr.: **0 2000 7110**

Wasserdichter Stromkreisverteiler mit einem Schutzschalter 10 A inklusive Dichtung. Wippe muß zusätzlich bestellt werden, siehe Seite 23.

Abmessungen B 43 x H 69 x T 65 mm

WASSERDICHTE SCHUTZSCHALTER



STV 722

Bestell-Nr.: **0 2000 7220**

Wasserdichter Stromkreisverteiler mit 12 Schutzschaltern 10 A.
Wippen müssen zusätzlich bestellt werden, siehe unten.

Abmessungen B 329 x H 69 x T 65 mm



■ **3131-MRS** (Seitenmodul)

Bestell-Nr.: **1 3087 9001**

■ **3131-Blind** (Abdeckung)

Bestell-Nr.: **1 3087 9999**

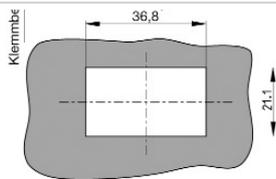
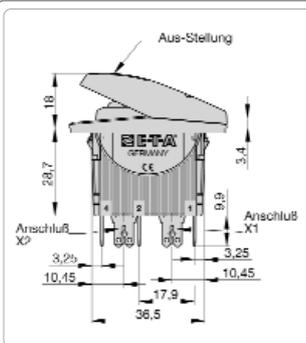
■ **3131-MRM** (Mittelmodul)

Bestell-Nr.: **1 3087 9101**

Anreihrahmen für Schutzschalter Serie 3131 bestehend aus Seiten- und Mittelmodul.
Mindesteinbauöffnung für 2 Seitenmodule: B 51,2 x H 48,3 mm, Mittelmodul erweitert die Gesamtrahmenbreite um je 26,2 mm.

Abmessungen Seitenmodul B 35 x H 68 mm
 Mittelmodul B 26,2 x H 68 mm

SCHALTWIPPEN ZU SERIE 3131



E-TA 3131

Wasserdichter (IP 66), einpoliger Ein-Aus-Wippschalter mit Überstromschutzfunktion und LED-Funktions- und Nachtbeleuchtung. Schnapprahmenmontage, Befestigungsausschnitt 37 x 21,1 mm. Gerätebreite 24 mm. Nennspannung DC 10-30 V, Nennstrombereich 0,1...20 A. Lieferung ohne Wippe.

- **3131-AF1ET-000000-3Y2-6A** Bestell-Nr.: **1 3135 1006**
- **3131-AF1ET-000000-3Y2-10A** Bestell-Nr.: **1 3135 1010**
- **3131-AF1ET-000000-3Y2-16A** Bestell-Nr.: **1 3135 1016**
- **3131-AF1ET-000000-3Y2-20A** Bestell-Nr.: **1 3135 1020**

Schutzschalter mit Tastfunktion

- **3131-CF1ET-000000-1Y2-10A** Bestell-Nr.: **1 3135 2010**

Dreistellungsschalter 1-0-2 ohne Schutzfunktion

- **3131-BF1NQ-000000-2Y2-20A** Bestell-Nr.: **1 3135 3020**

Dreistellungstaster (1)-0-(2) ohne Schutzfunktion

- **3131-DF1NQ-000000-2Y2-20A** Bestell-Nr.: **1 3135 4020**

Schaltwippen für Schutzschalter Serie 3131

- **Wippe neutral** Bestell-Nr.: **1 2222 8201**
- **Wippe „Motorboot Innenbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8801**
- **Wippe „Motorboot Ankerlicht“** Bestell-Nr.: **1 2222 8802**
- **Wippe „Motorboot Cockpitbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8803**
- **Wippe „Motorboot Positionslaternen“** Bestell-Nr.: **1 2222 8804**
- **Wippe „Motorboot Buglaterne“** Bestell-Nr.: **1 2222 8843**
- **Wippe „UKW-Funk“** Bestell-Nr.: **1 2222 8805**
- **Wippe „Kühlschrank“** Bestell-Nr.: **1 2222 8806**
- **Wippe „Ankerwinde“** Bestell-Nr.: **1 2222 8807**
- **Wippe „Ankerwinde AUF/AB“** Bestell-Nr.: **1 2222 8844**
- **Wippe „Scheibenwischer“** Bestell-Nr.: **1 2222 8808**
- **Wippe „Bilgenpumpe“** Bestell-Nr.: **1 2222 8809**
- **Wippe „Frischwasserpumpe“** Bestell-Nr.: **1 2222 8810**
- **Wippe „Hupe“** Bestell-Nr.: **1 2222 8811**
- **Wippe „Lüfter“** Bestell-Nr.: **1 2222 8812**
- **Wippe „Instrumentenbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8813**
- **Wippe „Navigationsinstrumente“** Bestell-Nr.: **1 2222 8814**
- **Wippe „Radio“** Bestell-Nr.: **1 2222 8815**
- **Wippe „Heizung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8816**
- **Wippe „Duschpumpe“** Bestell-Nr.: **1 2222 8817**
- **Wippe „Scheibenwischwasser“** Bestell-Nr.: **1 2222 8820**
- **Wippe „Suchscheinwerfer“** Bestell-Nr.: **1 2222 8823**
- **Wippe „Autopilot“** Bestell-Nr.: **1 2222 8824**
- **Wippe „Trimklappen“** Bestell-Nr.: **1 2222 8825**
- **Wippe „Segelboot Positionslaternen“** Bestell-Nr.: **1 2222 8827**
- **Wippe „Segelboot Cockpitbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8828**
- **Wippe „Segelboot Deckbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8829**
- **Wippe „Segelboot Ankerlicht“** Bestell-Nr.: **1 2222 8830**
- **Wippe „Steckdose“** Bestell-Nr.: **1 2222 8841**
- **Wippe „Blaulicht“** Bestell-Nr.: **1 2222 8842**
- **Wippe „Unterwasserbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8870**
- **Wippe „Biminibeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8871**
- **Wippe „Stufenbeleuchtung“** Bestell-Nr.: **1 2222 8872**
- **Wippe „Heckklappe“** Bestell-Nr.: **1 2222 8873**

