

LANDANSCHLUSS MOBILAN-16

Kompakt für kleine Wasserfahrzeuge nach ÖNORM ISO EN 13297

Beinhaltet: Alle sicherheitsrelevanten und gesetzlich vorgeschriebenen Komponenten wie: Hauptschalter, Überstromschutz, Fehlerstromschutzeinrichtung, Kennzeichnung plus zusätzlicher Kontrollanzeigen und einem verzinnten Landstromkabel der höchsten Qualität. Komplett mit gesetzlich vorgeschriebenem Anlagenbuch und Prüfprotokoll.

Erspart: Zusatzabsicherung am Bordeingang, räumliche Trennung von Gleich- und Wechselstromkreisen, aufwändige Leiter- und Kabelinstallationen. Dieses Kompaktpaket ersetzt komplexe Systeme, eliminiert viele Fehlermöglichkeiten und garantiert minimalsten Aufwand bei der Elektro-Prüfung.

Ist: ein kompakter, einfacher, praktischer und absolut sicherer (mobiler) Landstromanschluss für jedes Wasserfahrzeug, zum sicheren Anschluss von z.B. Batterieladegerät, Kaffeemaschine, Heizgerät, Luftentfeuchter, Ventilator, Kühlschrank usw.

Spezifikationen:

Spannung 230 Volt / Maximalstrom 16 A / Maximalleistung 3500 W

Anordnung und Anzahl der Steckdosen und Anschlüsse individuell anpassbar.

Standardkabellänge: 15 Meter (Die Länge ist frei wählbar bis max. 25 Meter)

Strahlwassergeschützte IP65 Kompaktbox (25x12x9cm) mit einem herausgeführten Anschluss für den Schutzleiter (zur Verbindung mit der Bootserde bzw. mit dem Galvanischen Isolator).

Hinweis: Nach der gültigen ÖNORM ISO EN 13297 unter Punkt 4 muss der Schutzleiter des Wechselstromsystems mit dem Haupterdungspunkt des Wasserfahrzeugs verbunden sein!

Kontroll-Lampen (ROT und GRÜN) zu Anzeige von:

- Strom vorhanden / Sicherer Betrieb (GRÜN)
- Vertauschte Polarität (ROT)
- Schutzleiter unterbrochen!! (GRÜN & ROT)

Falls der Schutzleiter von der Landseite unterbrochen sein sollte, wird das sofort angezeigt und die Personen an Bord vor Schlimmem bewahrt!

Diese Kontrollanzeige eignet sich auch hervorragend um einen Unterbruch in einem Galvanischen Isolatoren (Zincsaver) sofort anzuzeigen.

Hinweis: Galvanische Isolatoren (Zincsaver) müssen regelmässig und nach jedem Gewitter geprüft werden!