

CZone Touch 10



Artikel-Nr.: 80-911-0216-00

Die Artikelnummer 80-911-0100-00 ist nicht mehr verfügbar - die neue Artikelnummer für das CZone Touch 10 Kit lautet
80-911-0216-00

Der Zugang zu Ihrer CZone Digital-Switching-Technologie und Ihrem Mastervolt Leistungselektroniksystem wurde jüngst durch das nach dem neuesten Stand der Technik weiter entwickelte CZone Touch 10 revolutioniert. Das schlanke, attraktive Bildschirmdesign, das sich durch die allerneueste kapazitive Touchscreen-Technologie auszeichnet, vervollständigt den Innenraum in jedem hochwertigen Schiff oder Freizeitfahrzeug. Im Sonnenlicht ist das lichtstarke Display einfach unübertroffen, und dank der verbesserten Bildschirmauflösung verfügt man über eine detailgetreue und gestochen scharfe grafische Benutzeroberfläche. All diese Besonderheiten wurden in einem innovativen spritzwasserdichten Montagesystem verpackt und bieten so eine herausragende „Mensch-Maschinen-Erfahrung“.

Die CZone-Displays sind die Schnittstelle zwischen das CZone-Netz und dem Anwender. Sie bieten eine uneingeschränkte Kontrolle der Schaltkreise sowie die Möglichkeit, wichtige Informationen über die Systeme an Bord, wie Tankfüllstände und Leistungsniveaus (sowohl für die Wechselstrom- als auch für die Gleichstromversorgung) stets vor Augen zu haben.

Außerdem liefern sie akustische und optische Alarmer mit Systemdiagnose. Die Bedienung der Displays ist angesichts der einfachen Kontrollvorrichtungen und einer verständlichen Menüstruktur äußerst intuitiv. Die Funktion „Betriebsarten“ ermöglicht die Kontrolle zahlreicher Schaltkreise mit einem einzigen Tastendruck. Beim Modus „Nachtbetrieb“ zum Beispiel wird die im Voraus ausgewählte Beleuchtung auf Dimmerniveau geschaltet. Diese Betriebsarten sind alle durch den Anwender konfigurierbar.

Überwachung

DC-Leistungsmessgerät

- Anzeige der Spannungen mehrerer Batteriebänke, umfasst Alarmanzeigen bei Nieder- und Hochspannung.
- Anzeige der Ladung und Entladung (A) mehrerer Batteriebänke.
- Anzeige der Batteriekapazität in Amperestunden und Prozentsatz der Ladung/Entladung, umfasst Alarmanzeigen bei niedrigen Amperestunden.
- Protokollierung der minimalen und max. Spannungsniveaus der Batterie.
- Protokollierung der Untergrenze der Batteriekapazität.

AC-Leistungsmessgerät

- Anzeige mehrerer Leitungsspannungen (230/120 V), umfasst Alarmanzeigen für Hoch- und Niederspannung.
- Anzeige der AC-Netzfrequenzen, umfasst Alarmanzeige bei Hoch-/Niederfrequenz sowie Wechselstromverbrauch in kW.
- Protokollierung der min. und max. Spannungs- und Frequenzniveaus.
- Protokollierung des max. Wechselstroms.

Leistungsregelung

- Ein- und Ausschalten der Schaltkreise, einschl. Timer und Dimmersteuerung der Beleuchtung.
- Einstellung der Betriebsarten.

Tankfüllstände

- Anzeige der Angaben zum Tank-füllstand für mehrere Tanks und Flüssigkeitsarten.

Daten

- Anzeige der Angaben zum NMEA 2000-Standard.
- Anzeige der Temperatur und Druckwerte.
- Überwacht alle an das CZone-Netz angeschlossenen Kreisläufe.

Alarmer/Diagnostik

- Protokollierung der Laufzeit des Schalt-kreises und Einschaltzyklen.
- Status-Berichterstattung des CZone-Netzes.
- Präsentation der Alarmer bei Fehlern an Bord in akustischer und optischer Form (Betrieb der Bilgenpumpe, Rauchmelder).
- Protokollierung der Alarmer mit Datum und Uhrzeit.

Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen

Display	projizierter kapazitiver 10.1-Zoll-Touchscreen-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und IPS-Technologie
Bildformat	Breitbild 16:10
Auflösung	1280 x 800 Pixel
Helligkeit (cd/m ²)	500
Schnittstellen	NMEA2000, USB2.0, Ethernet
Abmessungen, HxBxT	196 x 275 x 41 mm 7,7 x 10,8 x 1,6 inch
Gewicht	1,8 kg 4,0 lb

Technische Spezifikationen

Stromverbrauch	1 A bei 12 V, 500 mA bei 24 V
Schutzgrad	IP66
Lieferspannung	8-32 V