

CZone Touch 10



Artikelnummer: 80-911-0216-00

Artikel nummer 80-911-0100-00 is niet langer beschikbaar - nieuw artikel nummer voor de CZone Touch 10 kit is 80-911-0216-00

Hét display voor CZone digitaal schakelen en Mastervolt vermogenslektronica is sterk verbeterd met de geavanceerde CZone Touch 10. Het gestroomlijnde, aantrekkelijke schermontwerp past uitstekend in het interieur van uw luxe jacht of camper en biedt de nieuwste generatie capacatieve touchscreentechnologie. Het heldere beeldscherm presteert optimaal in fel zonlicht en de verbeterde schermresolutie zorgt voor een gedetailleerde en scherpe grafische gebruikersinterface. Dit alles verpakt in een innovatief, spatbestendig ophangstelsel voor een superieure gebruikerservaring.

CZone displays functioneren als interface tussen het CZone netwerk en de gebruiker. Ze bieden volledige besturing van de stroom-circuits plus de mogelijkheid om belangrijke informatie met betrekking tot het boordsysteem te bekijken, zoals tank- en vermogensniveaus (AC en DC voeding).

Daarnaast zijn ze voorzien van hoorbare en zichtbare alarmsignalen met systeem-diagnostiek, waardoor meteen duidelijk wordt wat er aan de hand is. De displays zijn intuïtief in gebruik met eenvoudige besturing en een menustructuur die makkelijk te volgen is. Met de verschillende functiesettings kunnen meerdere circuits met één druk op de knop worden bediend. Zo dimt de 'nachtmodus' bijvoorbeeld vooraf geselecteerde verlichting. Alle modes kunnen worden geconfigureerd.

Monitoring

DC meter

- Toont spanning van verschillende accubanken, inclusief alarmsignaal voor onder- en overspanning.
- Toont (ont)lading (amps) van verschillende accubanken.
- Toont accucapaciteit in Ah en % (ont)lading, inclusief alarmsignaal lage Ah.
- Weergave minimale en maximale accuspanning.
- Weergave minimale accucapaciteit.

AC meter

- Toont meerdere spanningen (230 en 120 V), inclusief alarmsignaal voor onder- en overspanning.
- Toont AC frequenties, inclusief alarmsignaal voor onder- en overfrequentie en AC verbruik in kW.
- Weergave minimale en maximale spannings- en frequentieniveaus.
- Weergave maximale AC stroom.

Besturing

- In/uitschakelen van stroomcircuits, inclusief timer en dimmers.
- Functiesettings instellen.

Tankniveaus

- Bekijk tankniveaus van verschillende tanks en soorten vloeistof.

Data

- Toont standaard NMEA 2000 informatie.
- Toont temperatuur- en drukwaardes.
- Bewaakt alle circuits die aangesloten zijn op het CZone netwerk.

Alarmsignalen/diagnostiek

- Weergave van looptijd en actieve stroomcycli.
- Uitlezing CZone netwerkstatus.
- Geeft hoorbare en zichtbare alarmsignalen van problemen aan boord (lenspomp operationeel, rookalarm).
- Weergave van alarm met datum en tijd.

Specificaties

Algemene specificaties

Schermbreedte	10.1" met LED schermverlichting, capacatief touchscreen display met IPS-technologie
Beeldverhouding	breedbeeld 16:10
Resolutie	1280 x 800 pixels
Helderheid (cd/m2)	500
Interfaces	NMEA2000, USB2.0, Ethernet
Afmetingen, hxbxd	196 x 275 x 41 mm 7,7 x 10,8 x 1,6 inch
Gewicht	1,8 kg 4,0 lb

Technische specificaties

Stroomverbruik	1 A bij 12 V, 500 mA bij 24 V
Beschermingsgraad	IP66
Voedingsspanning	8-32 V