

# CZone Contact 6 PLUS



Artikelnummer: 80-911-0160-00

Dankzij toepassing van de beproefde digitale schakeltechnologie van CZone is de Contact 6 PLUS een robuuste en betaalbare digitale schakeloplossing, die daarnaast voorzien is van 6 stevige gezeekerde 15 A-uitgangen met ontstekingsbeveiliging en bypass circuit voor systeemredundantie.

De Contact 6 PLUS kan worden aangesloten op een bestaand CZone-systeem of als afzonderlijke unit worden geïnstalleerd met de waterdichte keypad van CZone of compatibele multifunctionele displays. De Contact 6 PLUS werkt samen met alle belangrijke merken maritieme kaartplotters en multifunctionele displays voor directe controle van elektrische systemen vanaf uw display, inclusief foutmeldingen en weergave van de circuitstatus.

## Kenmerken

Circuitdimming en soepele startmogelijkheden.

- Statusleds voor alle uitgangen.
- Ultralage stroomopname.
- Ingebouwde timerfuncties voor circuits zoals tanks voor levend aas.
- Spanningsbewaking op NMEA 2000-netwerk.
- De ingebouwde belastingafschakeling schakelt niet-essentiële belastingen uit om de levensduur van uw accu te verlengen.
- Ingebouwde standaardconfiguraties die instelbaar zijn via een DIP-switch.
- Betaalbare uitbreidingsmodule voor grotere CZone-systemen.
- Detectie van en waarschuwing voor doorgebrande zekeringen.

## CZone Contact 6 PLUS systeem

Combineer de Contact 6 PLUS met de waterdichte keypads en Smart Harnesses (optioneel) voor een betaalbaar digitaal schakelsysteem, dat de installatietijd en kosten van netwerkcomponenten verlaagd en een stevig elektrisch systeem met minder aansluitpunten dan een conventionele installatie oplevert. Het CZone Contact 6 Plus-systeem zorgt voor een ultra-laag stroomverbruik, wat de stroomvraag van kleine elektrische systemen vermindert, maar biedt toch pluspunten zoals timerfuncties en belastingafschakeling van niet-essentiële belastingen bij spanningsval om de levensduur van de accu te verlengen.

Betaalbaar, digitaal schakelsysteem.

- Eenvoudige installatie.
- Grote betrouwbaarheid met minder aansluitingen.

## Systeemvoorbeelden

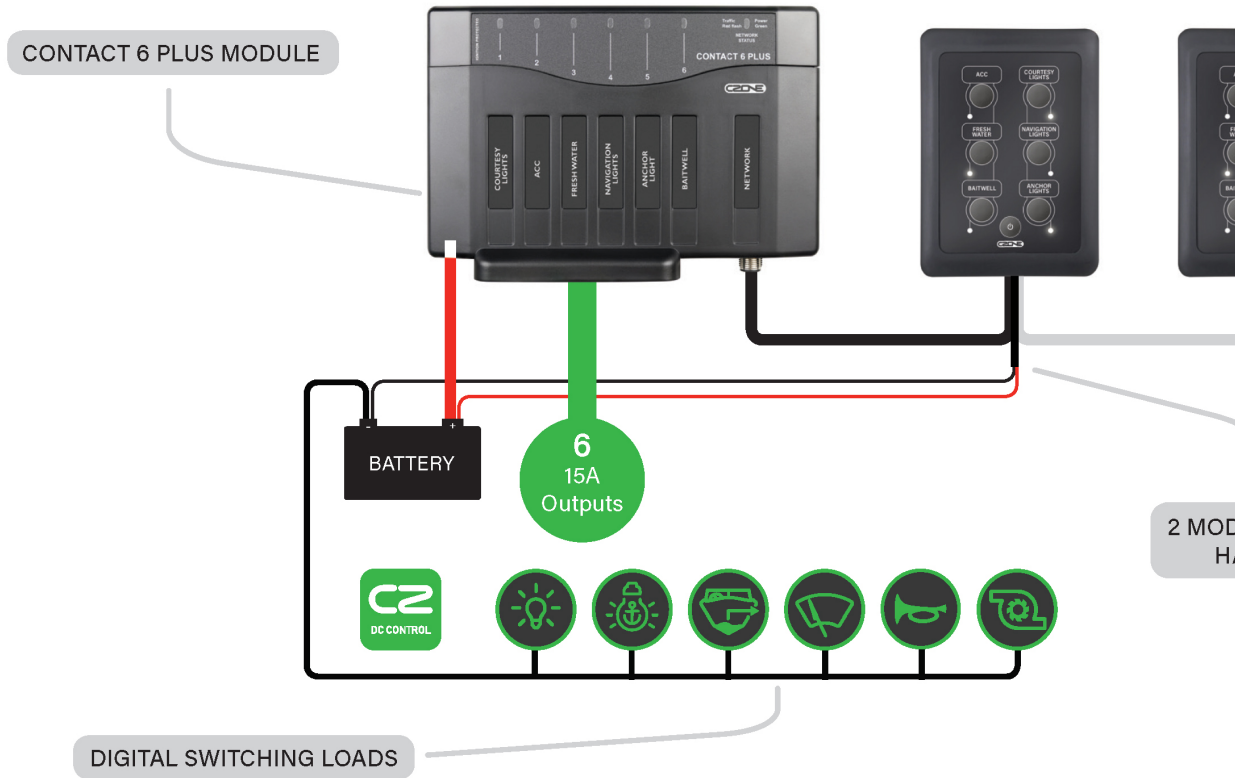
### STAND-ALONE UITVOERING

De Contact 6 PLUS en waterdichte keypad fungeren als netwerk met behulp van de Smart Harnesses zonder dat er een volledige NMEA 2000-netwerkbackbone nodig is. De Smart Harness is verkrijgbaar in een 2- en 3-module versie die perfect is voor een Contact 6 PLUS-module, en één of twee waterdichte keypads met zes of twaalf schakelstanden.

Geen NMEA 2000-netwerkbackbone nodig.

- Rendabele en eenvoudige installatie.

- Betrouwbaarder met minder aansluitpunten.

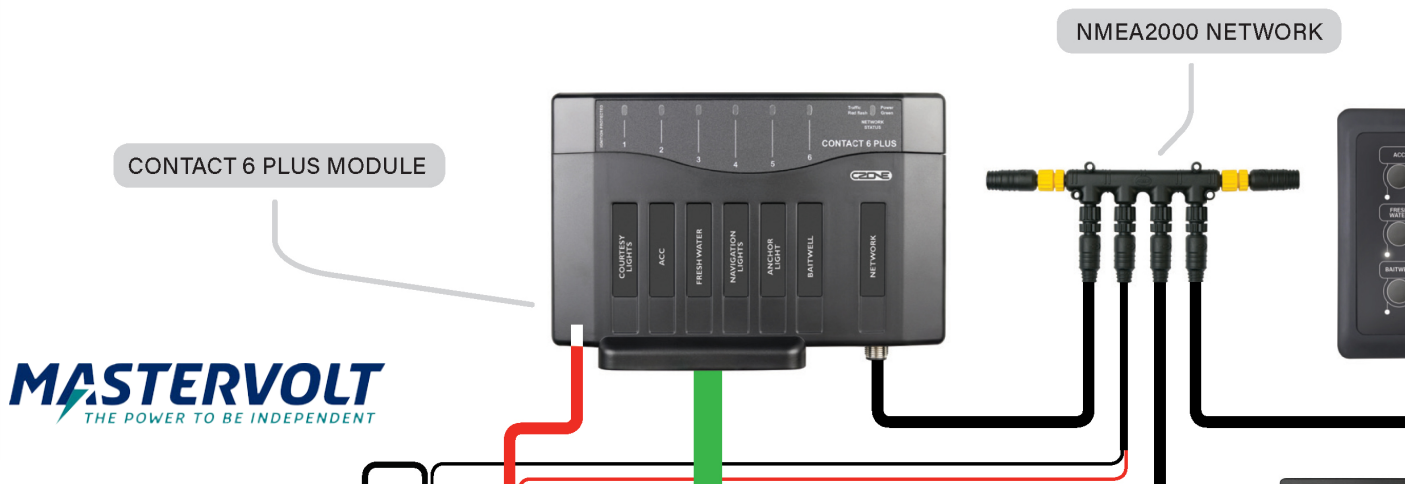


## IN EEN NETWERK

De Contact 6 PLUS en de waterdichte keypad zijn volledig NMEA 2000 compatibel en kunnen worden gebruikt als voordelige componenten van een grotere CZone-installatie met een volledige netwerkbackbone. In een netwerkinstallatie vervangt de NMEA 2000-backbone de Smart Harness.

Voordelige aanvulling op een grote installatie.

- Compatibel met de meeste multifunctionele displays.



# Specificaties

## Algemene specificaties

Uitgangsdraadbereik	0,5 -6 mm (24 AWG - 8 AWG)
NMEA 2000 verbinding	1 x CAN Micro-C port
Dimming	alle kanalen, PWM bij 100 Hz
Uitgangskanalen	6 x 15 A - 12/24 V
Circuitbeveiliging	ATC-zekering met alarm voor doorgebrande zekeringen
Bypass circuit	mechanische zekeringsbypass op alle kanalen
Max. stroom	60 A totale modulestroom
Stroomvoorziening	M6 (1/4)
Voedingsspanning	9-16 V via NMEA 2000 netwerk
Beschermingsgraad	IPx5 (verticaal gemonteerd)
Afmetingen, hxbxd	128,5 x 202,5 x 45 mm
	5,0 x 8,0 x 1,8 inch
Gewicht	0,6 kg
	1,3 lb
Certificering	CE, ABYC, NMEA, ISO8846/SAEJ1171 Ignition Protected

## Technische specificaties

Stroomverbruik	max. 75 mA / standby 0,3 mA
Temperatuurbereik (omgevingstemp.)	-15 °C tot 55 °C
	5 tot 131 °F
Temperatuurbereik (niet werkend)	-40 °C tot 85 °C
	-40 tot 185 °F