

# Cerbo GX en GX Touch 50

www.victronenergy.com

### Cerbo GX: communicatiecentrum

Dit communicatiecentrum stelt u in staat om een uw systeem perfect te kunnen controleren en zijn prestaties te maximaliseren, waar u ook bent. Toegang tot uw systeem via ons Victron Remote Management (VRM)-portaal of rechtstreeks via het optionele GX Touch 50-scherm, een Multifunctioneel scherm (Multi-Functional Display - MFD), of onze VictronConnect-app met behulp van Bluetooth.

### GX Touch 50: schermaccessoire

De GX Touch 50 is een schermaccessoire voor de Cerbo GX. Het 5-inch touchscreen-scherm toont een actueel overzicht van uw systeem en stelt u in staat om de instellingen aan te passen. Sluit het scherm eenvoudig aan op de Cerbo GX met één enkele kabel. De GX Touch 50 is waterdicht, heeft een top-mount-opstelling en is eenvoudig te installeren.

### Remote Console op de VRM

Monitor, beheer en configureer de Cerbo GX op afstand, via het internet. Net alsof u voor bij het apparaat staat, maar nu met behulp van Remote Console. Dezelfde functionaliteit is ook beschikbaar op het lokale netwerk LAN, of via het WiFi-toegangspunt van de Cerbo GX.

### Perfekte monitoring & controle

Monitor de actuele acculaadstatus, het stroomverbruik, de stroomoogst van PV, de generator en het lichtnet, of controleer de tankniveaus en temperatuurmetingen. Bedien eenvoudig de stroomlimiet voor walstroom en de (automatische) start/stop van de generator(s) of wijzig de instelling om het systeem te optimaliseren. Volg waarschuwingen op, voer diagnostische controles uit en los complicaties op afstand op.

### Eenvoudige montage en configuratie

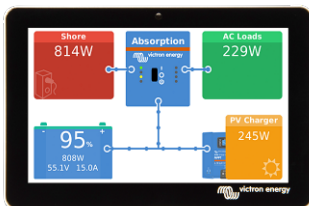
De Cerbo GX is eenvoudig te monteren en kan ook op een DIN-rail worden gemonteerd met behulp van de DIN35 adapter small, (niet inbegrepen). Het aparte touchscreen kan op een dashboard worden vastgeschroefd, zodat u geen preciese uitsparingen hoeft aan te brengen (zoals met de Color Control GX). Het is eenvoudig te verbinden via één enkele kabel, waardoor het gedoe van met een hoop kabels naar het dashboard wordt weggenomen. De Bluetooth-functie maakt een snelle verbinding en configuratie mogelijk via onze VictronConnect-app.



**Cerbo GX**



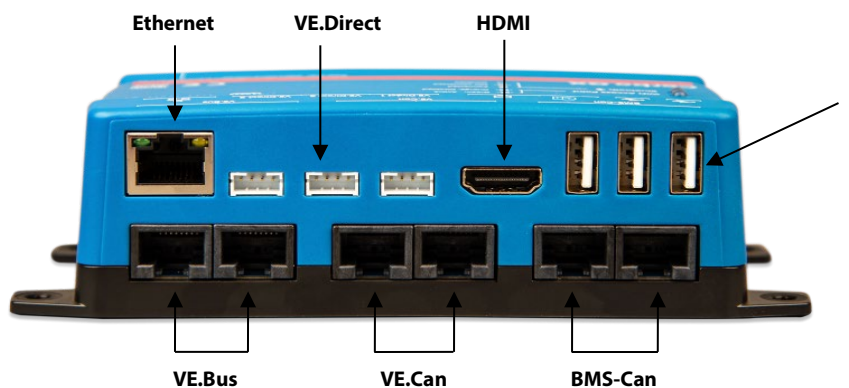
**Accessoires inbegrepen bij de Cerbo GX**



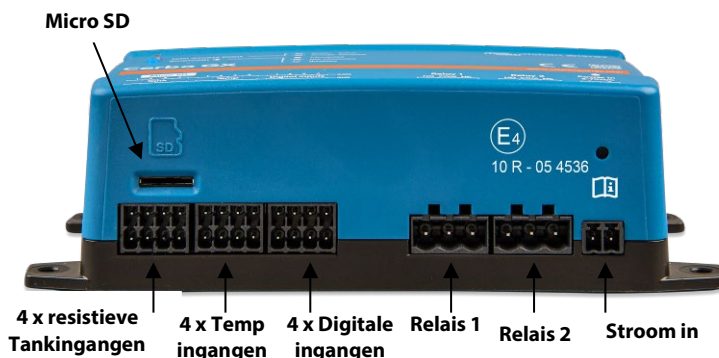
**GX Touch 50 (optioneel scherm voor Cerbo GX)**



**Accessoires inbegrepen bij de GX Touch 50**



**3 USB-poorten**  
de USB-aansluiting die het dichtst bij de HDMI-connector is, kan alleen worden gebruikt om een GX Touch 50 van stroom te voorzien



**4 x resistentie Tankingangen**   **4 x Temp ingangen**   **4 x Digitale ingangen**   **Relais 1**   **Relais 2**   **Stroom in**

### WiFi-indicator LED

De Cerbo GX kan verbinding maken met een WiFi-netwerk

### Bluetooth indicator LED

De Cerbo GX is rechtstreeks toegankelijk met Bluetooth via de VictronConnect-app



<b>Cerbo GX</b>	
Voedingsspanning	8 — 70 VDC
Montage	Wand- of DIN-rail (35 mm) <sup>(2)</sup>
<b>Communicatiepoorten</b>	
VE.Direct-poorten (altijd geïsoleerd)	3 <sup>(3)</sup>
VE.Bus (altijd geïsoleerd)	2 parallelle RJ45-aansluitingen
VE.Can	ja - niet geïsoleerd
<b>Overigen</b>	
Externe afmetingen (h x b x d)	78 x 154 x 48 mm
Bedrijfstemperatuur bereik	-20 tot +50 °C
<b>Normen</b>	
Veiligheid	ntb
EMC	ntb
Automotief	ntb
<b>GX Touch 50</b>	
Montage	Met bijgeleverde montage-accessoires
Schermresolutie	800 x 480
<b>Overigen</b>	
Externe afmetingen (h x b x d)	87 x 128 x 12,4 mm
Kabellengte	2 meter
<b>Opmerkingen</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Voor meer gedetailleerde informatie over de Cerbo GX en de GX Touch 50 kunt u de pagina van de Victron GX-productlijn van Victron live: <a href="http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start">www.victronenergy.com/live/venus-os:start</a></li> <li>Voor DIN-railmontage is extra accessoire nodig - de DIN35 Adapter.</li> <li>Het vermelde maximum in de sectie "Prestatie" in bovenstaande tabel is het totale aantal aangesloten VE.Direct-apparaten zoals MPPT Solar Charge controllers. Totaal betekent alle direct aangesloten apparaten plus de apparaten aangesloten via USB. De limiet is meestal afhankelijk van de CPU-verwerkingskracht. Merk op dat er ook een limiet is voor andere soorten apparaten waarvan er vaak meerdere verbonden zijn: PV-omvormers. Doorgaans kunnen er maximaal drie of vier driefasige omvormers worden gemonitord op een CCGX. CPU-apparaten met een hoger vermogen kunnen meer apparaten monitoren.</li> </ol>	

### Optionele accessoires



**GX Touch 50 adapter voor CCGX-uitsparing**  
Deze adapter is ontworpen om het CCGX-scherm eenvoudig te vervangen met de nieuwere GX Touch 50. De inhoud van de verpakking bestaat uit de metalen beugel, de plastic vak en vier bevestigingsschroeven.



**Temperatuursensor voor de Quattro, MultiPlus en GX-apparaten (zoals de Cerbo GX)**



**DIN35 adapter small**  
DIN-rail adapter om eenvoudig een apparaat op een DIN-rail te kunnen monteren. Geschikt voor de Cerbo GX.