

Cerbo GX och GX Touch

www.victronenergy.com

Cerbo GX: kommunikationscentrum

Det här kommunikationscentrumet tillåter dig att alltid ha full kontroll över dina system, oberoende av var du befinner dig, och det maximerar deras prestanda. Gå enkelt in i ditt system genom vår portal Victron Remote Management (VRM) eller direkt genom att använda tillvalsskärmen GX Touch, en multifunktionell skärm (MFD efter engelskans *Multi-Functional Display*) eller med vår app VictronConnect tack vare dess Bluetooth-kapacitet.

GX Touch: skärmtillbehör

GX Touch 50 och GX Touch 70 är skärmtillbehör till Cerbo GX. Pekskärmarna på fem och sju tum ger dig en direkt översikt av ditt system och gör det möjligt att ändra inställningar. Anslut enkelt skärmen till Cerbo GX med endast en kabel. Båda GX Touch-skärmarna har en vattentät utformning, en toppmonterbar uppsättning och är enkla att installera.

Fjärrkonsol på VRM

Övervaka, styr och konfigurera Cerbo GX på distans över internet. Precis som om du stod framför enheten, med en fjärrkonsol *Remote Console*. Samma funktioner finns även tillgängliga på det lokala nätverket (LAN) eller genom att använda WiFi-åtkomstpunkten på Cerbo GX.

Perfekt övervakning och styrning

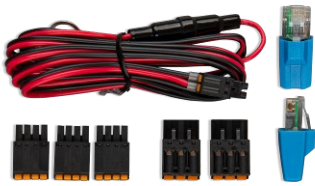
Direktövervakning av batteriets laddningsstatus, energiförbrukning, energiupptagning från solceller, generator och huvudnätet, eller kontroll av tanknivåer och mätning av temperatur. Du kan enkelt styra ingångsströmbegränsningen för landström, (auto) start/stopp av generator(er) eller ändra alla inställningar för att optimera systemet. Följ upp larm, genomför diagnoser och lös utmaningar på distans.

Enkel montering och konfigurering

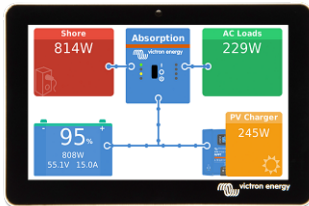
Cerbo GX är enkel att montera och kan även monteras på en Din-skena med den lilla DIN35 adaptorn (ingår ej). Den separata pekskärmen kan fästas med bultar på en panel vilket eliminerar behovet av att skapa perfekta utskärningar (som med Color Control GX). Anslutningen görs enkelt med endast en kabel om du slipper krånglet med en massa kablar som ska dras till panelen. Bluetooth-funktionen gör det möjligt att snabbt ansluta och konfigurera via vår app Victron Connect.



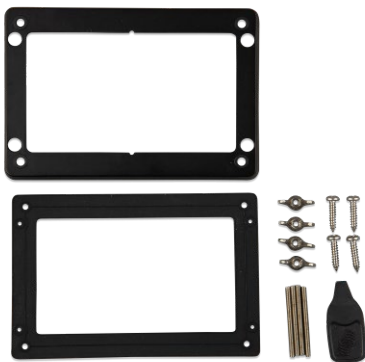
Cerbo GX



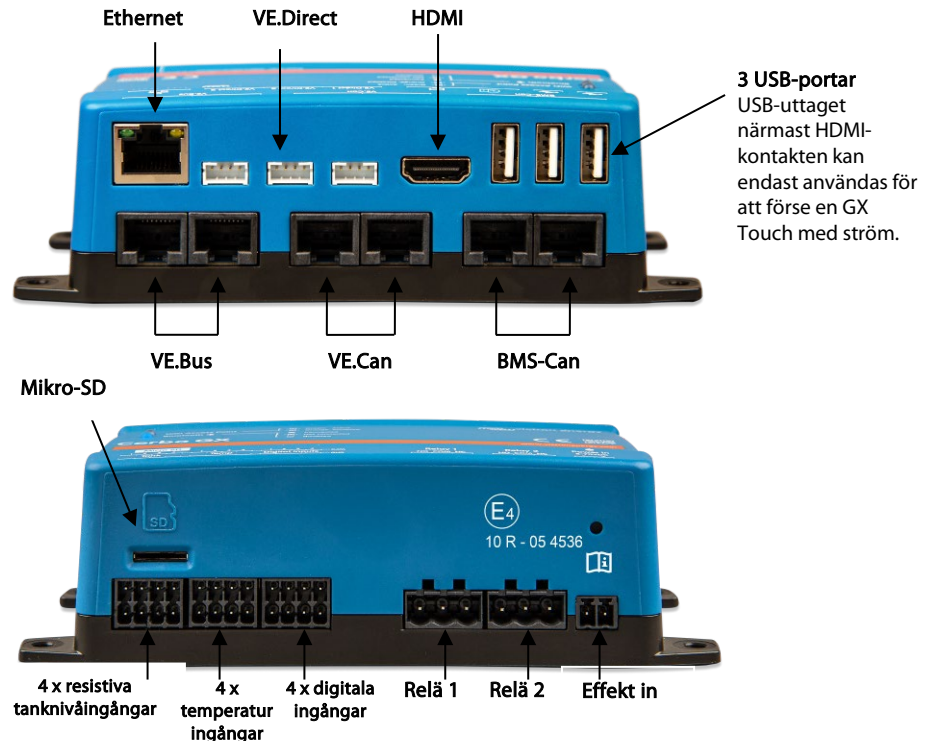
Tillbehör som ingår med Cerbo GX



GX Touch (tillvalsskärm för Cerbo GX)



Tillbehör som ingår med GX Touch



WiFi-indikator LED

Cerbo GX kan ansluta till ett WiFi-nät

Bluetooth-indikator LED

Cerbo GX kan nås direkt via Bluetooth med appen VictronConnect



Cerbo GX	
Nätspänning	8 – 70 VDC
Montering	Vägg eller DIN-skena (35 mm) ²⁾
Kommunikationsportar	
VE.Direct-portar (alltid isolerade)	3 ⁽³⁾
VE.Bus (alltid isolerad)	2 RJ45-kontakter i parallell
VE.Can	ja - ej isolerad
Annat	
Yttre dimensioner (h x b x d)	78 x 154 x 48 mm
Drifttemperaturintervall	-20 till +50 °C
Standarder	
Säkerhet	tbd
EMC	tbd
Automotiv	tbd
GX Touch 50 / GX Touch 70	
Montering	Med medföljande monteringsstillbehör
Skärmupplösning	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600
Annat	
Yttre dimensioner (h x b x d)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12,4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13,5 mm
Kabellängd	2 meter
Anmärkningar	
1.	För detaljerad information om Cerbo GX och GX Touch hänvisar vi till sidan för produktprogrammet Victron GX på Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-os:start
2.	För montering med DIN-skena krävs ytterligare tillbehör - DIN35-adapter
3.	Det angivna maxantalet i avsnittet "Prestanda" i tabellen ovan avser det totala antalet anslutna VE.Direct-enheter såsom MPPT-solcellsladdningsregulatorer. Total betyder alla direkt anslutna enheter samt alla enheter anslutna med USB. Gränsen sätts oftast av CPU:ns processorkraft. Observera att det även finns en gräns för andra typer av enheter som ofta ansluts i flertal: Solcellsväxelriktare Upp till tre eller fyra fasväxelriktare kan oftast övervakas av en CCGX. CPU-enheter med högre effekt kan övervaka fler.

Valfria tillbehör



GX Touch-adapter för CCGX-utskärning

Den här adaptern är designad för att enkelt ersätta CCGX-skärmen med den nyare GX Touch 50 eller GX Touch 70. Förpackningen innehåller metallkonsolerna, plastramen och fyra monteringskruvar.



Temperatursensor för Quattro, MultiPlus och GX-enhet (som Cerbo GX)



DIN35-adapter liten

adapter för DIN-skena för att enkelt montera en enhet på en DIN-skena. Passar till Cerbo CX.