

# Cerbo GX och GX Touch 50

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 50, en multifunktionell skärm (MFD efter engelskans *Multi-Functional Display*) eller med vår app VictronConnect tack vare dess Bluetooth-kapacitet.

## GX Touch 50: skärmtillbehör

GX Touch 50 är ett skärmtillbehör till Cerbo GX. Pekskärmen på fem 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. GX Touch 50 har en vattentät utformning, en toppmonterbar uppsättning och är enkel 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, energiuptagning 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

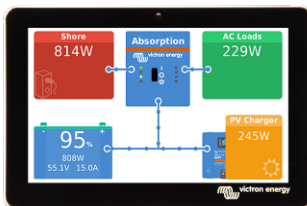
Cerbo GX är enkel att montera och kan även monteras på en Din-skena med den lilla DIN35 adaptorn (ingår ej). Den separata pekskärmen kan fästas med bultar på en panel vilket eliminerar behovet av att skapa perfekta utskärningar (som med Color Control GX). Anslutningen görs enkelt med endast en kabel 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.



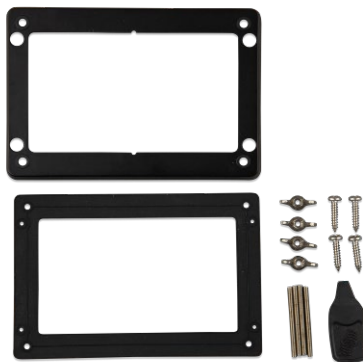
**Cerbo GX**



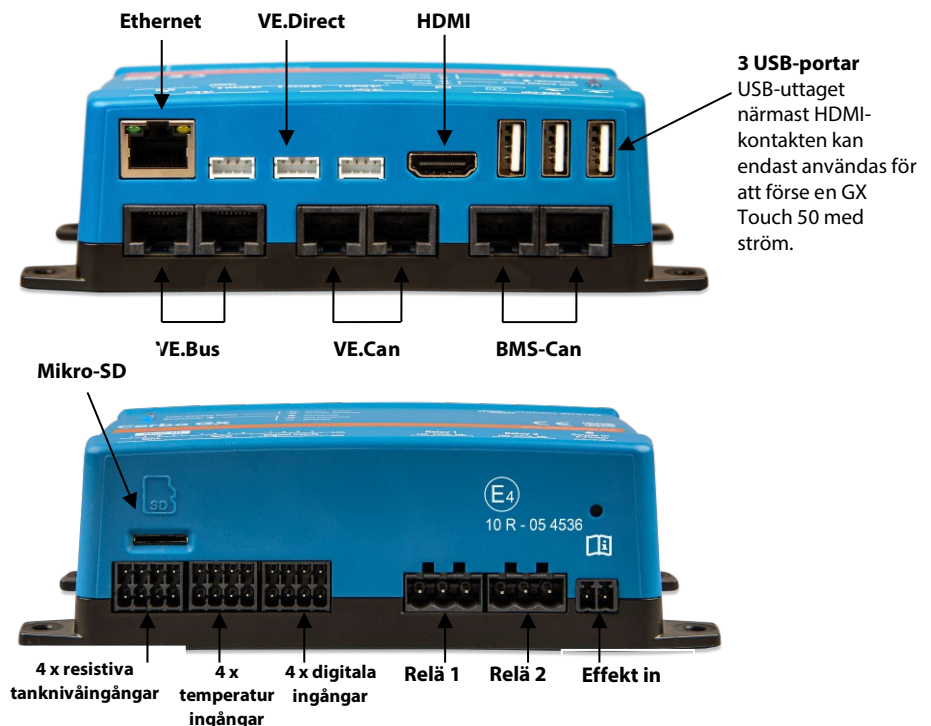
**Tillbehör som ingår med Cerbo GX**



**GX Touch 50 (tillvalsskärm för Cerbo GX)**



**Tillbehör som ingår med GX Touch 50**



### 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 V DC  |
| Montering                           | Vägg eller DIN-skena (35mm) <sup>(2)</sup>   |
| Kommunikationsportar                |  |
| VE.Direct-portar (alltid isolerade) | 3 <sup>(3)</sup>   |
| 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                         |  |
| Montering                           | Med medföljande monteringsstillbehör   |
| Skärmapplösning                     | 800x480  |
| Annat                               |  |
| Yttre dimensioner (h x b x d)       | 87 x 128 x 12,4 mm   |
| Kabellängd                          | 2 meter  |
| Anmärkningar                        |  |
| 1.                                  | För detaljerad information om Cerbo GX och GX Touch 50 hänvisar vi till sidan för produktprogrammet Victron GX på Victron live: <a href="http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start">www.victronenergy.com/live/venus-os:start</a>   |
| 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: Solcellsväxleriktare Upp till tre eller fyra fasväxleriktare kan oftast övervakas av en CCGX. CPU-enheter med högre effekt kan övervaka fler. |

### Valfria tillbehör



#### **GX Touch 50-adapter för CCGX-utskärning**

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



#### **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.