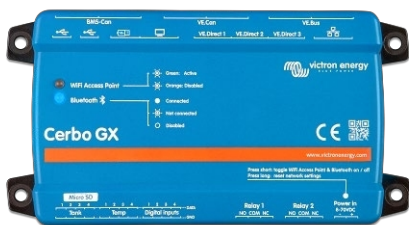


Cerbo GX, Cerbo-S GX și GX Touch

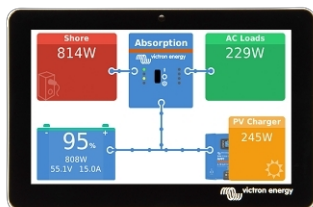
www.victronenergy.com



Cerbo GX



Accesorii
furnizate cu
Cerbo GX



GX Touch (afișaj opțional pentru
Cerbo GX și Cerbo-S GX)



Capac de protecție din plastic
pentru GX Touch 50 și 70

Indicator LED WiFi
Cerbo GX se poate conecta la
o rețea WiFi

Indicator LED Bluetooth
Cerbo GX poate fi accesat
direct prin intermediul
Bluetooth utilizând aplicația
VictronConnect.

Cerbo GX: centru de comunicare

Acest centru de comunicare vă permite să dețineți controlul complet asupra sistemului dvs. oriunde v-ați afla și să maximizați performanța acestuia. Accesați cu ușurință sistemul dvs. prin portalul nostru Victron Remote Management (VRM) sau accesați-l direct, utilizând ecranul tactil opțional GX, ecranul multifuncțional (MFD) sau aplicația noastră VictronConnect datorită conectivității Bluetooth.

GX Touch: accesoriu de afișare

GX Touch 50 și GX Touch 70 sunt accesorii de afișare pentru Cerbo GX. Afișajele cu ecran tactil de cinci inci și șapte inci oferă o imagine de ansamblu instantanee a sistemului și vă permit să ajustați setările. Conectați pur și simplu afișajul la sistemul Cerbo GX cu un singur cablu. Ambele ecrane tactile GX sunt rezistente la apă, se pot monta pe partea superioară și sunt ușor de instalat. Capacul de protecție furnizat (de la numărul de serie HQ2242) previne deteriorarea UV în urma expunerii prelungite la soare.

Consolă la distanță pe VRM

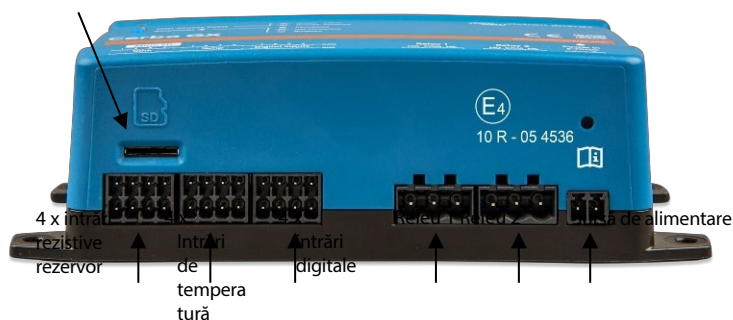
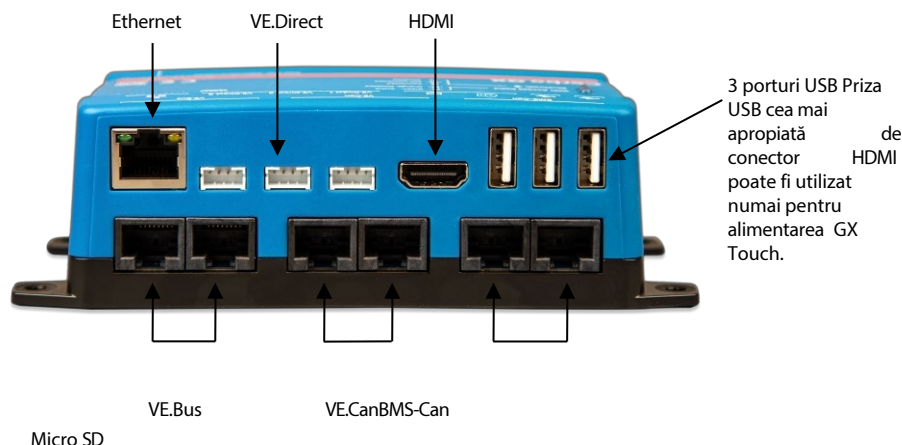
Monitorizați, controlați și configurați Cerbo GX de la distanță pe internet. La fel ca și cum ați sta în fața dispozitivului utilizând Consola la distanță. Aceleași funcții sunt disponibile și pe un LAN local sau prin punctul de acces WiFi al Cerbo GX.

Monitorizare și control perfecte

Monitorizați instantaneu starea de încărcare a bateriei, consumul de energie, consumul de energie fotovoltaică, generator și rețea sau verificați starea rezervorului și valorile de temperatură. Controlați cu ușurință limitarea curentului de intrare la mal, pornirea/oprirea (automată) a generatorului (generatoarelor) sau modificați orice setări pentru a optimiza sistemul. Monitorizați alertele, efectuați verificări de diagnosticare și depanați complicațiile de la distanță.

Instalare și configurare ușoară

Cerbo GX este ușor de montat și poate fi montat și pe o șină DIN utilizând un adaptor mic DIN35 (nu este inclus). Ecranul său tactil autonom poate fi înșurubat pe panoul de bord, eliminând necesitatea de a crea decupaje perfecte (ca în cazul Color Control GX). Conectarea este ușoară cu un singur cablu, eliminând necesitatea de a rula mai multe cabluri la tabloul de bord. Funcționalitatea Bluetooth permite conectarea și configurarea rapidă prin intermediul aplicației noastre VictronConnect.





Accesorii furnizate
cu GX Touch

Accesorii opționale

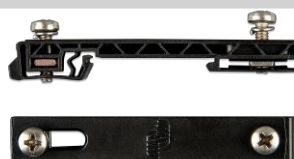


Adaptor GX Touch pentru decupajul CCGX
Acest adaptor este conceput pentru a înlocui
cu ușurință un afișaj CCGX cu cele mai noi GX
Touch 50 sau GX Touch 70. Pachetul include
un suport metalic, o lunetă din plastic și patru
șuruburi de montare.



Senzor de temperatură pentru dispozitivele
Quattro, MultiPlus și GX (de exemplu, Cerbo
GX)

	Cerbo GX	Cerbo-S GX
Tensiune de alimentare	8 - 70 VDC	
Instalare	Perete sau șină DIN (35 mm) ⁽²⁾	
Porturi de comunicație		
Porturi VE.Direct (întotdeauna izolate)	3 (număr maxim posibil de dispozitive VE.Direct: 15) ⁽³⁾	
VE.Bus (întotdeauna izolate)	2 prize RJ45 paralele	
VE.Can	Da - neizolat	
Port BMS-Can	Da	Nu
Bluetooth	(Da) ⁽⁴⁾	
IO		
Intrări rezistive pentru nivelul rezervorului	4	0
Intrări de detectare a temperaturii	4	0
Intrări digitale	4	4
Relev ⁽⁵⁾	2 x NO/NC DC la 30 VDC: 6 A DC la 70 VDC: 1 A CA: 6 A, 125 V	
Următorul		
Dimensiuni exterioare (h x l x p)	78 x 154 x 48 mm	
Intervalul de temperatură de funcționare	-20 până la +50 °C	
Grad de protecție IP	IP20	
Standarde		
Siguranță	IEC 62368-1	
CEM	EN 301489-1, EN 301489-17	
Automobile	ECER10-6	
GX Touch 50 / GX Touch 70		
Montaj	Cu accesorii de montare incluse	
	Inclus cu fiecare dispozitiv GX Touch începând cu numărul de serie	
Capac de protecție	HQ2242 Poate fi achiziționat și separat: Nr. piesă BPP900462050: BPP900462070: Capac de protecție GX Touch 50: Capac de protecție GX Touch 70	
Rezoluția afișaje	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600	
Clasificare IP	IP54 (fără conectori)	
	Citiți mai multe	
Dimensiuni externe (h x l x p)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12,4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13,5 mm	
Lungimea cablului	2 metri	
Observații		
1. Pentru informații mai detaliate despre dispozitivele Cerbo GX și GX Touch, vă rugăm să vizitați paginile liniei de produse Victron GX de pe site-ul Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-osstart		
2. Montarea pe șină DIN necesită accesorii suplimentare - adaptor DIN35.		
3. Maximul indicat în tabelul de mai sus este numărul total de dispozitive VE.Direct conectate, cum ar fi regulatoarele de încărcare solară MPPT. Total înseamnă toate dispozitivele conectate direct plus dispozitivele conectate prin USB. Limita este de obicei limitată de puterea de calcul a procesorului. Rețineți că există o limită și pentru alte tipuri de dispozitive, dintre care există adesea mai multe conectate: invertor fotovoltaice. Până la trei sau patru invertorare trifazate pot fi monitorizate de obicei pe CCGX. Dispozitivele cu o putere CPU mai mare pot monitoriza mai multe.		
4. Funcția Bluetooth este destinată să ajute la conectarea inițială și la configurarea rețelei. Bluetooth nu poate fi utilizat pentru conectarea la alte produse Victron (de exemplu, controlere de încărcare SmartSolar).		
5. Există două rele în hardware-ul Cerbo GX. În prezent, releul 1 poate fi programat ca releu de alarmă, releu de pornire/oprire generator, releu pompă rezervor, releu de control al temperaturii sau releu de control manual. Releul 2 poate fi programat ca releu de control al temperaturii sau pentru funcționare manuală în meniul Relev din sistemul GX (necesită firmware 2.80 sau superior).		



Adaptor mic DIN35
Adaptor pentru șină DIN pentru montarea
ușoară a dispozitivului pe o șină DIN.
Potrivit pentru Cerbo GX.