

Cerbo GX, Cerbo-S GX și GX Touch

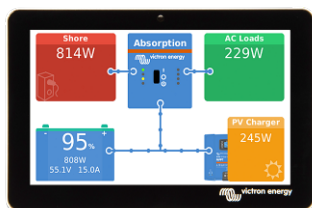
www.victronenergy.com



Cerbo GX



Accesorii incluse 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 (nu pentru Flush)

LED indicator WiFi

Cerbo GX se poate conecta la o rețea WiFi

Indicator LED WiFi

Cerbo GX poate fi accesat direct prin Bluetooth cu ajutorul aplicației VictronConnect.

Cerbo GX: centru de comunicare

Acest centru de comunicare vă permite să aveți întotdeauna control perfect asupra sistemului dvs., de oriunde vă aflați, și maximizează performanța acestuia. Accesați sistemul prin portalul nostru Victron Remote Management (VRM) sau accesați direct utilizând ecranul cu afișaj tactil opțional GX, un afișaj multifuncțional (MFD) sau accesați-l direct din aplicația VictronConnect datorită funcției de Bluetooth.

GX Touch: accesoriu afișaj

GX Touch 50 și GX Touch 70 sunt accesorii pentru afișaj pentru Cerbo GX. Afișajele cu ecran tactil de cinci și șapte inci sunt disponibile în două versiuni: montare de sus/perete (GX Touch 50 și 70) sau pentru montare încastrată (GX Touch 50 și 70 Flush). Acestea oferă o imagine de ansamblu instantanee a sistemului dumneavoastră și vă permit să ajustați setările. Pur și simplu conectați afișajul la Cerbo GX, prin intermediul unui singur cablu. Afișaje GX Touch sunt concepute cu un design rezistent la apă și sunt simple de instalat. Husa de protecție furnizată (de la numărul de serie HQ2242 – nu pentru GX Touch Flush) previne deteriorarea cauzată de lumina ultra-violetă în timpul expunerii prelungite la soare.

Consolă la distanță în VRM

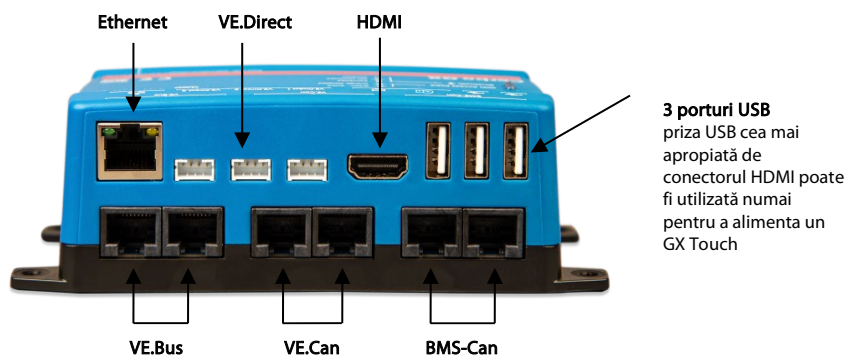
Monitorizați, controlați și configurați Cerbo GX de la distanță, cu ajutorul internetului. Ca și cum ați fi în fața dispozitivului, folosind consola la distanță. Aceeași funcționalitate este disponibilă și în rețeaua locală LAN sau utilizând punctul de acces WiFi al Cerbo GX.

Monitorizare și control perfecte

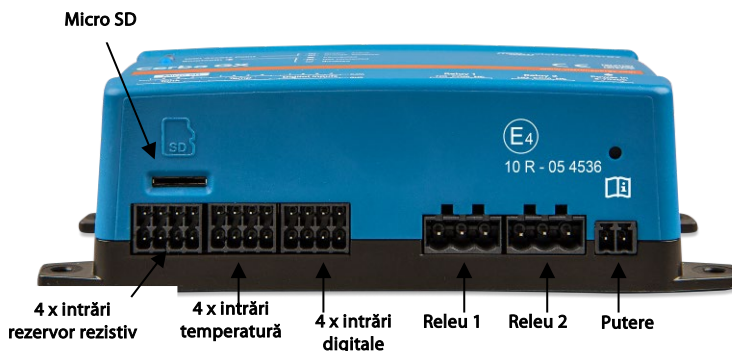
Monitorizați imediat nivelul de încărcare a bateriei, consumul de putere, colectarea de putere de la panourile fotovoltaice, generator și rețea sau verificare nivelurilor rezervoarelor și măsurătorile de temperatură. Controlați cu ușurință limita de putere de intrare de la țărâm, pornirea/oprirea (automate) a generatorului (generatoarelor) sau modificați orice setări pentru optimizarea sistemului. Urmăriți alertele, efectuați verificări de diagnostic și rezolvați provocările de la distanță.

Montare și configurare simplă

Cerbo GX poate fi montat cu ușurință și poate fi montat și pe o șină DIN-Rail cu ajutorul adaptorului DIN35 mic (nu este inclus). Ecranul său tactil separat poate fi înșurubat pe un tablou de bord, eliminând necesitatea de a crea decupaje perfecte (ca în cazul Color Control GX). Conectarea este ușoară prin intermediul unui singur cablu, eliminând astfel grija de a aduce mai multe fire pe tabloul de bord. Bluetooth-ul permite o conectare și configurare rapidă, prin aplicația noastră VictronConnect.



3 porturi USB
 priza USB cea mai apropiată de conectorul HDMI poate fi utilizată numai pentru a alimenta un GX Touch



4 x intrări rezoriv
 4 x intrări temperatură
 4 x intrări digitale
 Releu 1
 Releu 2
 Putere





**Accesorii incluse
cu GX Touch 50 / 70**

**Accesorii opționale doar pentru
GX Touch 50 / 70**



Adaptor GX Touch pentru decupajul CCGX

Acest adaptor este conceput să înlocuiască facil afișajul CCGX cu dispozitivele mai noi GX Touch 50 or the GX Touch 70. Ambalajul conține consola din metal, cadrul din plastic și patru șuruburi de montare.



**Accesorii incluse
cu GX Touch 50 / 70 Flush**



**Senzor de temperatură pentru
Quattro, MultiPlus și dispozitiv GX
(cum ar fi Cerbo GX)**



Adaptor DIN35 mic

Adaptor șină DIN pentru montarea facilă a unui dispozitiv pe o șină DIN. Adecvat pentru Cerbo GX.

	Cerbo GX (PN BPP900450100)	Cerbo GX BPP900450110 + BPP900451100	Cerbo-S GX
Tensiune de alimentare	8 – 70 VCC		
Consum de energie fără GX Touch	2,8 W @ 12 V		
Consum de energie cu GX Touch	Lumina de fundal oprită: 3,8 W @ 12 V Iluminare fundal la max.: 4,8 W @ 12 V		
Montare	Perete sau șină DIN (35mm) ⁽²⁾		
Porturi de comunicare			
Porturi VE.Direct (întotdeauna izolate)	3 (numărul maxim posibil de dispozitive VE.Direct: 15) ⁽³⁾		
VE.Bus (întotdeauna izolate)	2 mufe paralele RJ45		
VE.Can	Da - neizolat	Da VE.Can 1 izolat VE.Can 2 neizolat	Da - neizolat
Port BMS-Can	Da - Numai BMS-Can	Da - Vețeți VE.Can	Nu
Bluetooth	Da ⁽⁴⁾		
Rețea locală	Mufă 10/100 RJ45 - izolată cu excepția ecranului ⁽⁷⁾		
WiFi	Încorporată		
USB	2 porturi USB gazdă și 1 port numai alimentare	3 porturi USB gazdă	2 porturi USB gazdă și 1 port numai alimentare
IO			
Intrări nivel rezervor rezistent	4		0
Intrări senzor temperatură	4		0
Intrări digitale	4 ⁽⁶⁾		4 ⁽⁶⁾
Releu ⁽⁵⁾	2 x NO/NC CC până la 30 VCC: 6 A CC până la 70 VCC: 1 A CA: 6 A, 125 VAC		
Altele			
Dimensiuni exterioare (h x l x a)	78 x 154 x 48 mm		
Interval temperatură de funcționare	între -20 și +50°C		
Grad de protecție IP	IP20		
STANDARDE			
Siguranță	IEC 62368-1		
CEM	EN 301489-1, EN 301489-17		
Auto	ECE R10-6		
	GX Touch 50 / GX Touch 70		GX Touch 50 Flush / GX Touch 70 Flush
Montare	Montare de sus/perete cu accesoriile de montare incluse		Montare încadrată sau în relief (complet încadrată)
Husa de protecție	Inclus cu fiecare GX Touch începând cu numărul de serie HQ2242 Poate fi achiziționat și individual: Număr piesă BPP900462050: Husa de protecție GX Touch 50 Număr piesă BPP900462070: Husa de protecție GX Touch 70		Nu
Rezoluție afișaj	GX Touch 50: 800 x 480GX Touch 70: 1024 x 600		
Grad de protecție IP	IP54 (fără conectori)		IP65 (atunci când este instalat cu garnitura de cauciuc inclusă)
Dimensiuni exterioare (h x l x a)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12,4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13,5 mm GX Touch 50 Flush: 94 x 136 x 12 mm GX Touch 70 Flush: 120 x 184 x 13 mm		
Lungime cablu	2 metri		
Note			
1. Pentru informații mai detaliate despre Cerbo GX și GX Touch, vizitați pagina cu gama de produse Victron GX la Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-os:start			
2. Șina de montare DIN necesită accesoriile suplimentare - Adaptor DIN35 mic			
3. Valoarea maximă indicată în tabelul de mai sus reprezintă totalul dispozitivelor VE.Direct conectate, precum regulatoarele de încărcare solară MPPT. Totalul reprezintă toate dispozitivele conectate direct, plus dispozitivele conectate prin USB. Limita este în general controlată de puterea de prelucrare CPU. Rețineți că există, de asemenea, o limită pentru alte tipuri de dispozitive multiple conectate, de regulă: Invertoare PV Până la trei sau patru invertoare de fază pot fi, de regulă, monitorizate pe un CCGX. Dispozitivele cu putere CPU mai mare pot monitoriza mai multe.			
4. Funcționalitatea Bluetooth este destinată să fie utilizată pentru a ajuta la conectarea inițială și la configurarea rețelei. Nu se poate utiliza Bluetooth pentru conectarea la alte produse Victron (de exemplu, controlerul de încărcare SmartSolar).			
5. În hardware-ul Cerbo GX există două rele. În prezent, Releul 1 poate fi folosit pentru programare ca releu de alarmă, pornire/oprire generator, pompă rezervor, releu controlat prin temperatură sau operare manuală. Releul 2 este disponibil pentru programare ca releu controlat prin temperatură sau operare manuală în meniul Releu al GX (trebuie să existe firmware 2.80 sau mai ulterior).			
6. Intrările digitale ale Cerbo GX PN BPP900450100 și Cerbo-S GX nu pot controla pulsurile.			
7. Pe Cerbo GX PN BPP900450110 și BPP900451100, mufele RJ45 sunt rotite cu 180 de grade pentru o scoatere facilă a cablului.			