

## Cerbo GX, Cerbo-S GX a GX Touch

www.victronenergy.com



**Cerbo GX**

### Cerbo GX: komunikačné centrum

Toto komunikačné centrum vám umožňuje mať vždy dokonalú kontrolu nad vašim systémom, nech ste kdekoľvek, a maximalizovať jeho výkon. Jednoducho pristupujte k svojmu systému cez náš portál Victron Remote Management (VRM) alebo k nemu pristupujte priamo pomocou voliteľnej dotykovej obrazovky GX, multifunkčného displeja (MFD) alebo našej aplikácie VictronConnect vďaka funkcii Bluetooth.

### GX Touch: príslušenstvo k displeju

GX Touch 50 a GX Touch 70 sú príslušenstvo displeja pre Cerbo GX. Päťpalcové a sedempalcové dotykové obrazovky poskytujú okamžitý prehľad o vašom systéme a umožňujú vám upravovať nastavenia. Jednoducho pripojte displej k Cerbo GX iba jedným káblom. Oba displeje GX Touch majú vodotesný dizajn, hornú montáž a jednoducho sa inštalujú.

### Vzdialená konzola na VRM

Monitorujte, ovládajte a konfigurujte Cerbo GX na diaľku cez internet. Rovnako ako keby ste stáli pred zariadením pomocou Remote Console. Rovnaká funkcionálnosť je dostupná aj v lokálnej sieti LAN alebo pomocou WiFi prístupového bodu Cerbo GX.

### Dokonalý monitoring a kontrola

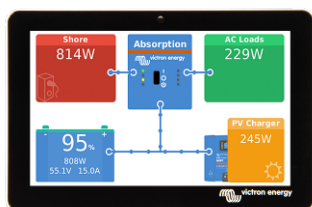
Okamžite monitorujte stav nabitia batérie, spotrebu energie, získavanie energie z FV, generátora a siete alebo kontrolujte hladiny v nádrži a merania teploty. Jednoducho ovládajte limit príkonu z pobrežia, (automatické) spustenie/zastavenie generátora (generátorov) alebo zmeňte akékoľvek nastavenie na optimalizáciu systému. Sledujte upozornenia, vykonávajte diagnostické kontroly a riešte komplikácie na diaľku.

### Jednoduchá montáž a konfigurácia

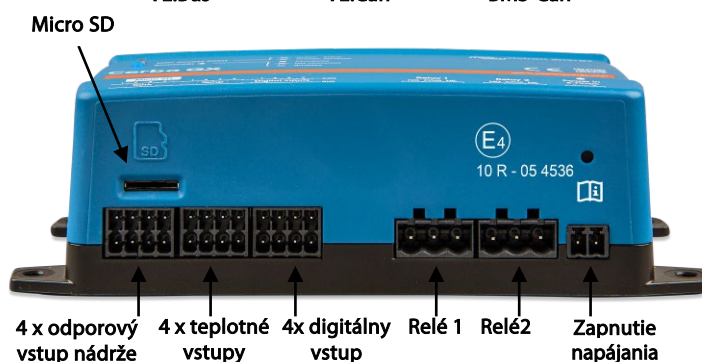
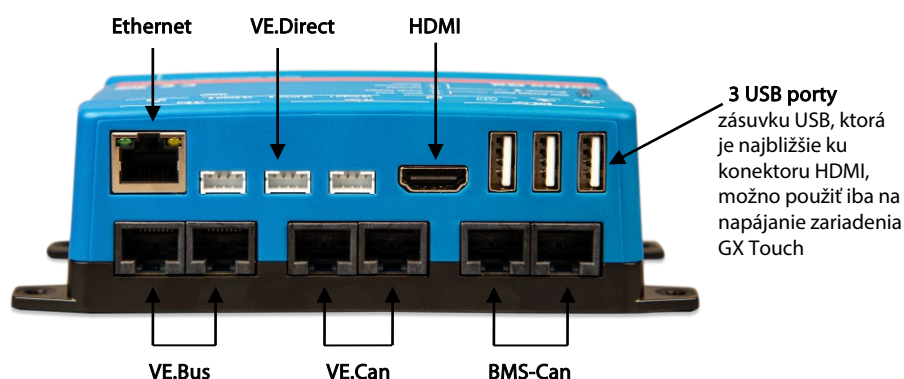
Cerbo GX je ľahko montovateľný a dá sa namontovať aj na DIN lištu pomocou malého adaptéra DIN35 (nie je súčasťou dodávky). Samostatnú dotykovú obrazovku je možné priskrutkovať na palubnú dosku, čím sa eliminuje potreba vytvárať dokonalé výrezy (ako pri Color Control GX). Pripojenie je jednoduché pomocou jediného kábla, vďaka čomu nemusíte privádzať veľa káblov k prístrojovej doske. Funkcia Bluetooth umožňuje rýchle pripojenie a konfiguráciu prostredníctvom našej aplikácie VictronConnect.



**Príslušenstvo dodávané s Cerbo GX**



**GX Touch (voliteľný displej pre Cerbo GX)**



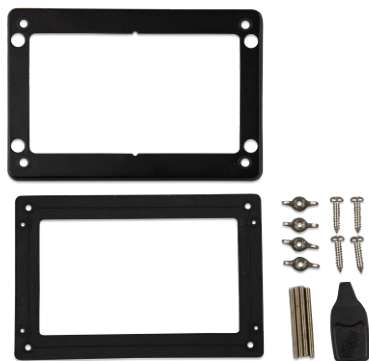
### LED indikátor WiFi

Cerbo GX sa môže pripojiť k WiFi sieti

### LED indikátor Bluetooth

K Cerbo GX je možné pristupovať priamo cez Bluetooth pomocou aplikácie VictronConnect





**Príslušenstvo dodávané s GX Touch**

**Voliteľné príslušenstvo**



**GX Touch adaptér pre CCGX výrez**

Tento adaptér je určený na jednoduchú výmenu CCGX displeja za novší GX Touch 50 alebo GX Touch 70. Obsahom balenia je kovový držiak, plastový rám a štyri montážne skrutky.



**Snímač teploty pre zariadenia Quattro, MultiPlus a GX (ako je Cerbo GX)**



**Malý adaptér DIN35**

Adaptér na lištu DIN na jednoduchú montáž zariadenia na lištu DIN. Vhodné pre Cerbo GX.

	Cerbo GX	Cerbo-S GX
Napájacie napätie	8 – 70V DC	
Montáž	Nástenná alebo DIN lišta(35mm) <sup>(2)</sup>	
<b>Komunikačné porty</b>		
VE.Priame porty (vždy izolované)	3 <sup>(3)</sup>	
VE.Bus (vždy izolovaný)	2 paralelné zásuvky RJ45	
VE.Can	áno - neizolované	
Port BMS-Can	áno	nie
<b>IO</b>		
O odporové vstupy hladiny nádrže	4	0
Vstupy snímania teploty	4	0
Digitálne vstupy	4	4
<b>Iné</b>		
Vonkajšie rozmery (v x š x h)	78 x 154 x 48 mm	
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 až +50°C	
<b>Normy</b>		
Bezpečnosť	IEC 62368-1	
EMC	EN 301489-1, EN 301489-17	
Automobilový priemysel	ECE R10-6	
<b>GX Touch 50 / GX Touch 70</b>		
Montáž	S priloženým montážnym príslušenstvom	
Rozlíšenie displeja	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600	
<b>Iné</b>		
Vonkajšie rozmery (v x š x h)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12.4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13.5 mm	
Dĺžka kábla	2 metre	
<b>Poznámky</b>		
1. Podrobnejšie informácie o Cerbo GX a GX Touch nájdete na stránke Victron GX stránka sortimentu na Victron live: <a href="http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start">www.victronenergy.com/live/venus-os:start</a>		
2. Montáž na lištu DIN vyžaduje ďalšie príslušenstvo - adaptér DIN35.		
3. Uvedené maximum v časti „Výkon“ v tabuľke vyššie je celkový počet pripojených VE.Direct zariadenia, ako sú ovládače MPPT Solar Charge. Súčet znamená všetky priamo pripojené zariadenia plus zariadenia pripojené cez USB. Limit je väčšinou viazaný na výkon procesora. Poznač si to existuje aj obmedzenie pre druhý typ zariadení, ktorých je často pripojených viacero: PV Invertory. Na CCGX možno typicky monitorovať až tri alebo štyri trojfázové meniče. Vyššie výkon CPU zariadenia môžu monitorovať viac.		