

Cerbo GX a GX Touch

www.victronenergy.com



Cerbo GX

Cerbo GX: komunikačné centrum

Toto komunikačné centrum vám umožňuje mať vždy dokonalú kontrolu nad vaším systémom, nech ste kdekoľvek, a maximalizovať jeho výkon. Stačí sa prihlásiť do systému prostredníctvom nášho portálu Victron Remote Management (VRM) alebo priamo pomocou voliteľného dotykového displeja GX Touch, multifunkčného displeja (MFD) alebo našej aplikácie VictronConnect vďaka jej podpore Bluetooth.

GX Touch: príslušenstvo k displeju

GX Touch 50 a GX Touch 70 sú príslušenstvá k displeju pre Cerbo GX. Päťpalcové a sedempalcové dotykové displeje poskytujú okamžitý prehľad o vašom systéme a umožňujú vám upravovať nastavenia. Displej jednoducho pripojíte k Cerbo GX pomocou jediného kábla. Oba displeje GX Touch majú vodotesnú konštrukciu, možnosť montáže zhora a sú jednoduché na inštaláciu.

Vzdialená konzola na VRM

Systém Cerbo GX môžete diaľkovo monitorovať, ovládať a konfigurovať cez internet. Pomocou diaľkovej konzoly to bude, ako keby ste stáli priamo pred zariadením. Rovnaké funkcie sú k dispozícii aj v lokálnej sieti LAN alebo prostredníctvom WiFi prístupového bodu zariadenia Cerbo GX.

Perfektné monitorovanie a ovládanie

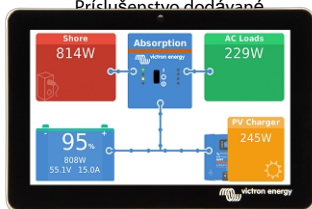
Okamžite monitorujte stav nabitia batérie, spotrebu energie, získavanie energie z fotovoltaických panelov, generátora a elektrickej siete alebo kontrolujte hladiny v nádržiach a merania teploty. Jednoducho ovládajte limit vstupného prúdu z pobrežného napájania, (automatické) spúšťanie/vypínanie generátora (generátorov) alebo meníte akékoľvek nastavenia s cieľom optimalizovať systém. Sledujte výstrahy, vykonávajte diagnostické kontroly a riešte komplikácie na diaľku.

Jednoduchá montáž a konfigurácia

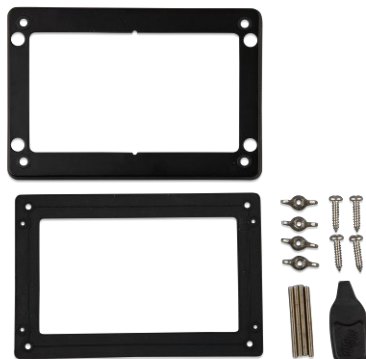
Zariadenie Cerbo GX sa dá ľahko namontovať a pomocou malého adaptéra DIN35 (nie je súčasťou balenia) ho možno namontovať aj na lištu DIN. Jeho samostatný dotykový displej sa dá pripievať skrutkami na palubnú dosku, čím odpadá potreba vytvárať presné výrezy (ako v prípade zariadenia Color Control GX). Pripojenie je jednoduché pomocou jediného kábla, čím sa eliminuje nutnosť viesť na palubnú dosku množstvo vodičov. Funkcia Bluetooth umožňuje rýchle pripojenie a konfiguráciu prostredníctvom našej aplikácie VictronConnect.



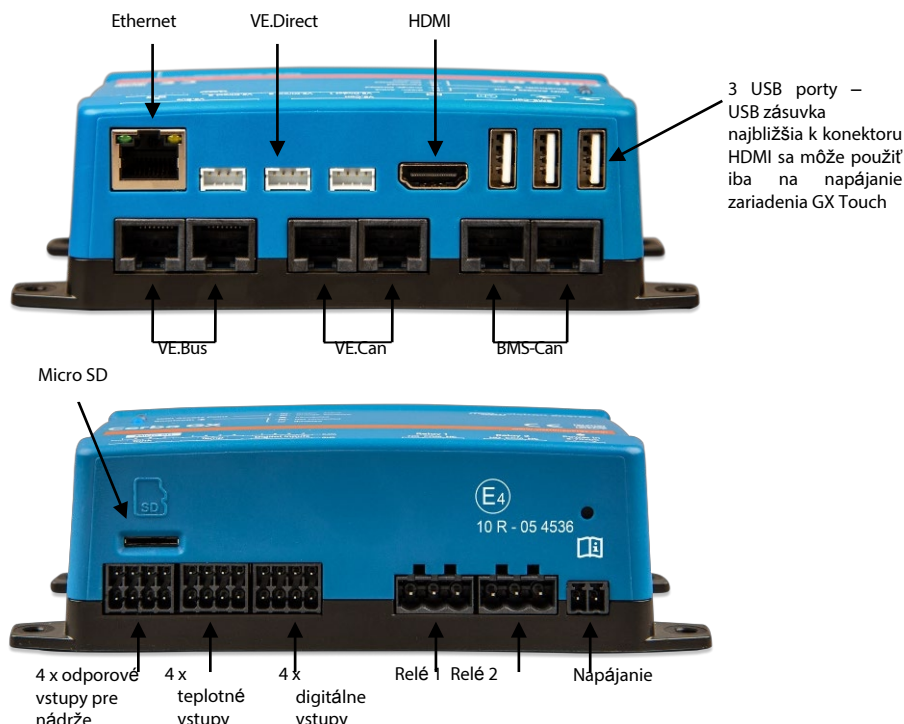
Príslušenstvo dodávané



GX Touch (voliteľný displej pre Cerbo GX)



Príslušenstvo dodávané s GX Touch



LED indikátor WiFi

Cerbo GX sa môže pripojiť k sieti WiFi

LED indikátor Bluetooth

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



Cerbo GX	
Napájacie napätie	8 – 70 V DC
Montáž	Na stenu alebo na lištu DIN (35 mm) ⁽²⁾
Komunikačné porty	
Porty VE.Direct (vždy izolované)	3 ⁽³⁾
VE.Bus (vždy izolované)	2 paralelné zásuvky RJ45
VE.Can	áno – neizolované
Ostatné	
Vonkajšie rozmery (v x š x h)	78 x 154 x 48 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 až +50 °C
Normy	
Bezpečnosť	bude upresnené
EMC	bude upresnené
Automobilový priemysel	bude upresnené
GX Touch 50 / GX Touch 70	
Montáž	S priloženým montážnym príslušenstvom
Rozlíšenie displeja	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600
Ďalšie	
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
Poznámky - Podrobnejšie informácie o zariadeniach Cerbo GX a GX Touch nájdete na stránke venovanej produktovej rade Victron GX na portáli Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-os:start - Montáž na DIN lištu vyžaduje dodatočné príslušenstvo – adaptér DIN35. - Uvedená maximálna hodnota v časti „Výkon“ v tabuľke vyššie predstavuje celkový počet pripojených zariadení VE.Direct, ako sú napríklad solárne regulátory nabíjania MPPT. Celkový počet znamená všetky priamo pripojené zariadenia plus zariadenia pripojené cez USB. Limit je väčšinou obmedzený výpočtovým výkonom procesora. Upozorňujeme, že existuje aj limit pre iný typ zariadení, ktorých je často pripojených viac: fotovoltaické meniče. Na zariadení CCGX je možné zvyčajne monitorovať až tri alebo štyri trojfázové meniče. Zariadenia s vyšším výkonnejším procesorom dokážu monitorovať viac zariadení.	

Voliteľné príslušenstvo



Adaptér GX Touch pre výrez CCGX
 Tento adaptér je navrhnutý na jednoduchú výmenu displeja CCGX za novší model GX Touch 50 alebo GX Touch 70. Obsah balenia tvorí kovová konzola, plastový rámček a štyri montážne skrutky.



Teplotný senzor pre zariadenia Quattro, MultiPlus a GX (napr. Cerbo GX)



Malý adaptér DIN35
 Adaptér na DIN lištu na jednoduchú montáž zariadenia na DIN lištu. Vhodný pre Cerbo GX.