

Cerbo GX, Cerbo-S GX a GX Touch

www.victronenergy.com



Cerbo GX



Příslušenství
dodávané s e
z a ř í z e n í m
Cerbo GX



GX Touch (volitelný displej pro
Cerbo GX a Cerbo-S GX)



Ochranný plastový kryt GX Touch
50 a 70

Indikátor LED WiFi
Cerbo GX se může připojit k
síti WiFi

Indikátor Bluetooth LED
K zařízení Cerbo GX lze
přistupovat přímo přes
Bluetooth pomocí aplikace
VictronConnect.

Cerbo GX: komunikační centrum

Toto komunikační centrum vám umožní mít systém vždy dokonale pod kontrolou, ať jste kdekoli, a maximalizovat jeho výkon. Jednoduše přistupujte ke svému systému prostřednictvím našeho portálu vzdálené správy Victron Remote Management (VRM) nebo k němu přistupujte přímo, pomocí volitelné dotykové obrazovky GX, multifunkčního displeje (MFD) nebo naší aplikace VictronConnect díky možnosti připojení přes Bluetooth.

GX Touch: příslušenství displeje

GX Touch 50 a GX Touch 70 jsou příslušenství displeje pro Cerbo GX. Pětipalcový a sedmipalcový dotykový displej poskytuje okamžitý přehled o systému a umožňuje upravovat nastavení. Displej jednoduše připojíte k systému Cerbo GX pomocí jediného kabelu. Oba dotykové displeje GX mají vodotěsné provedení, možnost montáže na horní stranu a snadno se instalují. Dodávaný (od sériového čísla HQ2242) ochranný kryt zabraňuje poškození UV zářením při dlouhodobém pobytu na slunci.

Vzdálená konzola na VRM

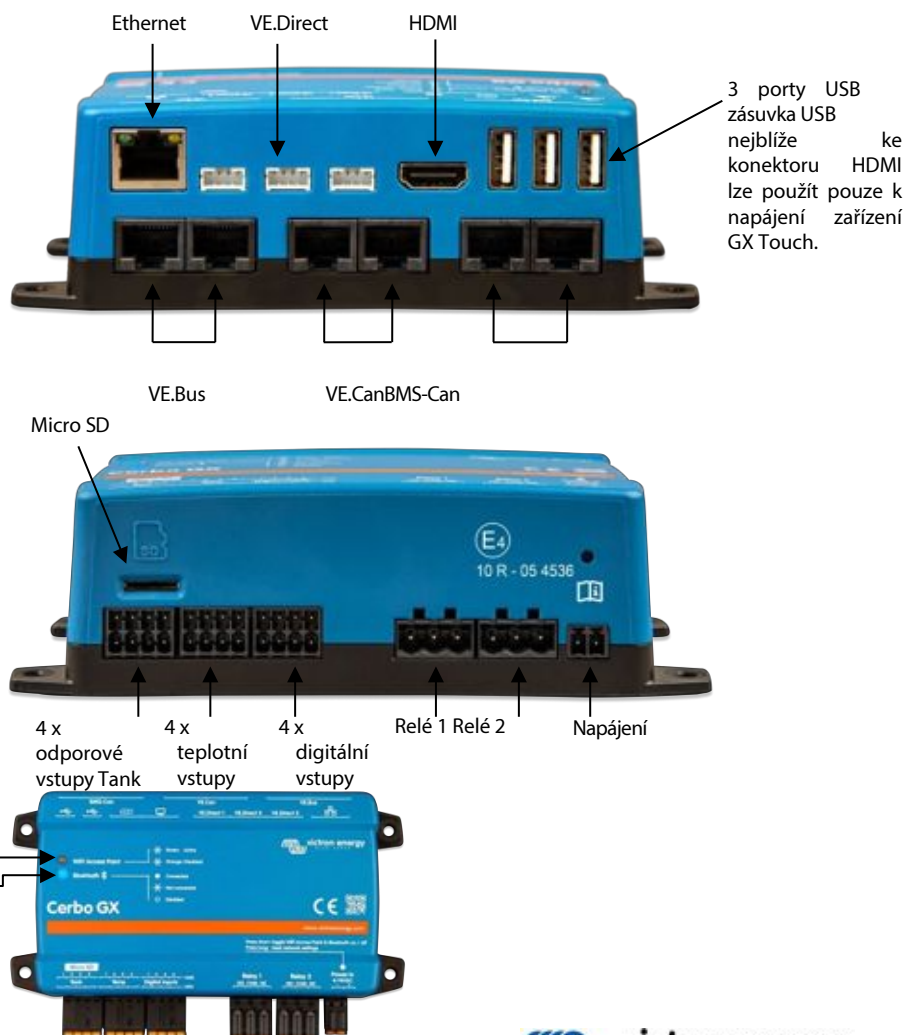
Monitorování, ovládání a konfigurace zařízení Cerbo GX na dálku přes internet. Stejně jako kdybyste stáli před zařízením pomocí Remote Console. Stejně funkce jsou k dispozici také v místní síti LAN nebo pomocí přístupového bodu WiFi zařízení Cerbo GX.

Dokonalé monitorování a kontrola

Okamžitě sledujte stav nabití akumulátoru, spotřebu energie, odběr energie z fotovoltaiky, generátoru a sítě nebo kontrolujte stav nádrže a naměřenou teplotu. Snadno ovládejte omezení vstupního proudu pobřežního napájení, (automatické) spuštění/vypnutí generátoru (generátorů) nebo změňte jakékoli nastavení pro optimalizaci systému. Sledujte výstrahy, provádějte diagnostické kontroly a řešte komplikace na dálku.

Jednoduchá montáž a konfigurace

Cerbo GX lze snadno namontovat a pomocí malého adaptéru DIN35 (není součástí dodávky) jej lze také namontovat na lištu DIN. Jeho samostatnou dotykovou obrazovku lze přišroubovat na přístrojovou desku, čímž odpadá nutnost vytvářet dokonalé výřezy (jako u Color Control GX). Připojení je snadné pomocí jediného kabelu, čímž odpadá nutnost přivádět na palubní desku mnoho kabelů. Funkce Bluetooth umožňuje rychlé připojení a konfiguraci prostřednictvím naší aplikace VictronConnect.





Príslušenství dodávané
se zařízením GX
Touch

Volitelné příslušenství



Adaptér GX Touch pro výřez CCGX Tento adaptér je určen ke snadné výměně displeje CCGX s novějším zařízením GX Touch 50 nebo GX Touch 70. Obsahem balení je kovový držák, plastový rámeček a čtyři montážní šrouby.



Teplotní čidlo pro zařízení Quattro,
MultiPlus a GX (např. Cerbo GX)

	Cerbo GX	Cerbo-S GX
Napájecí napětí	8 - 70 VDC	
Montáž	Nástěnná nebo DIN lišta (35 mm) ⁽²⁾	
Komunikační porty		
VE.Direct porty (vždy izolované)	3 (max. možný počet zařízení VE.Direct: 15) ⁽³⁾	
VE.Bus (vždy izolovaná)	2 paralelní zásuvky RJ45	
VE.Can	ano - neizolované	
Port BMS-Can	Ano	Ne
Bluetooth	Ano ⁽⁴⁾	
IO		
Odporové vstupy hladiny v nádrži	4	0
Vstupy pro snímání teploty	4	0
Digitální vstupy	4	4
Relé ⁽⁵⁾	2 x NO/NC DC do 30 VDC: 6 A DC do 70 VDC: 1 A STŘÍDAVÝ PROUD: 6 A, 125 V	
Další		
Vnější rozměry (v x š x h)	78 x 154 x 48 mm	
Rozsah provozních teplot	-20 až +50 °C	
Stupeň krytí IP	IP20	
Normy		
Bezpečnost	IEC 62368-1	
EMC	EN 301489-1, EN 301489-17	
Automobilový průmysl	ECE R10-6	
GX Touch 50 / GX Touch 70		
Montáž	S příloženým montážním příslušenstvím	
Ochranný kryt	Součástí každého zařízení GX Touch od sériového čísla HQ2242 Lze zakoupit i samostatně: Díl č. BPP900462050: BPP900462070: ochranný kryt GX Touch 50: GX Touch 70 ochranný kryt	
Rozlišení displeje	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600	
Stupeň krytí IP	IP54 (bez konektorů)	
Další		
Vnější rozměry (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	
Délka kabelu	2 metry	
Poznámky		
1. Podrobnější informace o zařízeních Cerbo GX a GX Touch naleznete na stránkách produktové řady Victron GX na webu Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-os-start		
2. Montáž na lištu DIN vyžaduje další příslušenství - adaptér DIN35.		
3. Uvedené maximum ve výše uvedené tabulce je celkový počet připojených zařízení VE.Direct, jako jsou regulátory solárního nabíjení MPPT. Celkem znamená všechna přímo připojená zařízení plus zařízení připojená přes USB. Limit je většinou omezen výpočtem výkonem procesoru. Všimněte si, že existuje také limit pro ostatní typy zařízení, kterých je často připojeno více: Fotovoltaické střídače. Na CCGX lze obvykle monitorovat až tři nebo čtyři třífázové střídače. Zařízení s vyšším výkonem CPU mohou monitorovat více.		
4. Funkce Bluetooth má sloužit jako pomoc při počátečním připojení a konfiguraci sítě. Bluetooth nelze použít k připojení k jiným produktům Victron (např. regulátorům nabíjení SmartSolar).		
5. V hardwaru Cerbo GX jsou dvě relé. V současné době lze relé 1 naprogramovat jako alarmové relé, relé pro spuštění/vypnutí generátoru, relé pro čerpadlo nádrže, relé pro řízení teploty nebo pro ruční ovládání. Relé 2 je možné naprogramovat jako relé řízené teplotou nebo pro ruční provoz v nabídce Relé v systému GX (vyžaduje firmware 2.80 nebo vyšší).		



Adaptér DIN35 malý
Adaptér na lištu DIN pro snadnou
montáž zařízení na lištu DIN. Vhodné
pro Cerbo GX.