



**Cerbo GX**

### Cerbo GX: Комуникационен център

Този комуникационен център ви позволява винаги да имате перфектен контрол върху вашата система, където и да сте, и да максимизирате нейната производителност. Просто влезте в системата си чрез нашия портал за отдалечено управление – Victron Remote Management (VRM), или директно, използвайки опционалния GX Touch сензорен екран, мултифункционален дисплей (MFD), или нашето приложение VictronConnect през Bluetooth.

### GX Touch: екран за вашия Cerbo GX / Cerbo-S GX

GX Touch 50 и GX Touch 70 представляват сензорни екрани за Cerbo GX. Пет и седем инчовите сензорни екрани позволяват незабавен преглед на основните параметри на вашата система и лесно регулиране на настройките – просто свържете дисплея към Cerbo GX с един единствен кабел. И двата дисплея GX Touch имат водоустойчив дизайн и са лесни за монтаж. Включеният в комплекта (от серийен номер HQ2242 нататък) защитен капак предотвратява увреждане от UV светлина при продължително излагане на слънце.

### Отдалечена конзола във VRM

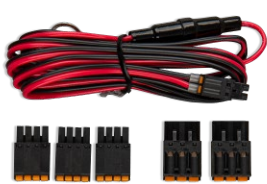
Наблюдавайте, контролирайте и конфигурирайте Cerbo GX дистанционно, през интернет. Отдалечената конзола (Remote Console) дава достъп до същия интерфейс като на GX Touch. Тази функционалност е достъпна в локалната мрежа (LAN) и когато сте свързани към WiFi точката за достъп на Cerbo GX.

### Перфектното решение за мониторинг & контрол

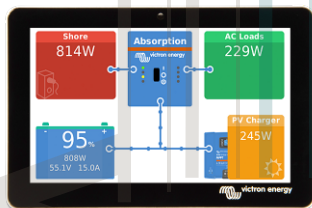
Лесно можете да следите заряда на батерията, текущата консумация, енергията от фотоволтаици, генератор и електрическата мрежа, както и да наблюдавате нивата на резервоари, и данните от температурните датчици. А ако имате каравана/яхта можете да контролирате лимита на входния ток от къмпинга/дока, автоматично да стартирате/спирате генератора(ите) или да промените всяка настройка, за да оптимизирате системата. В случай на сигнал за проблем, можете да извършвате диагностика и да разрешите усложненията от разстояние.

### Лесен монтаж и настройка

Cerbo GX се монтира лесно, или на стена или на DIN-шина с помощта DIN35 адаптер (не е включен в комплекта). Опционалният сензорен екран GX Touch може да бъде монтиран на стена или табло използвайки рамката идваща в комплекта, без да е нужно да подготвяте перфектен изрез, (както при Color Control GX). Връзката е лесна – устройството има само един кабел, спестявайки неудобството да прокарвате множество кабели. Вграденият Bluetooth модул позволява бърза връзка и конфигурация чрез нашето приложение VictronConnect.



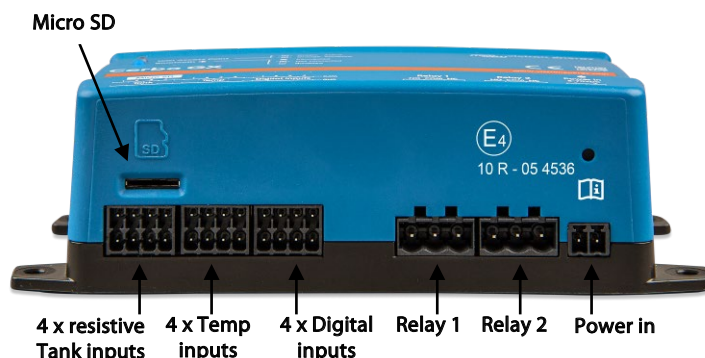
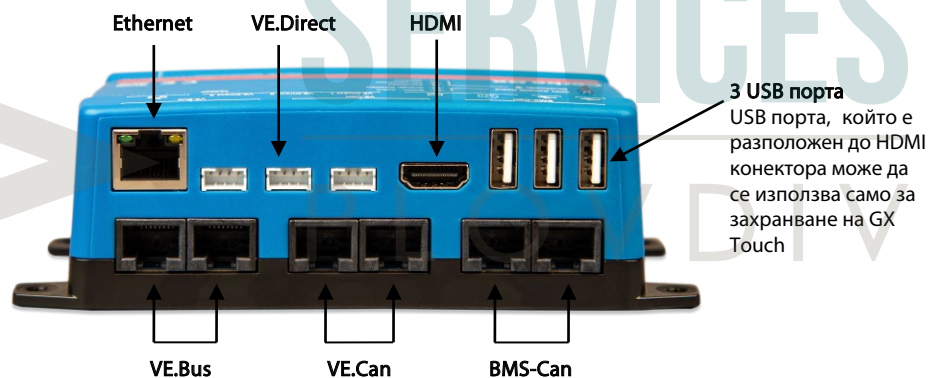
**Акcesoари идващи в комплекта с Cerbo GX**



**GX Touch (опционален екран за Cerbo GX и Cerbo-S GX)**



**GX Touch 50 & 70 защитен пластмасов капак**



### LED индикатор за WiFi

Cerbo GX може да се свързва към WiFi мрежи

### LED индикатор за Bluetooth

Можете да се свържете към Cerbo GX директно с Bluetooth използвайки приложението VictronConnect





**Аксессуары идущие в комплект с GX Touch**

**Опциональные аксессуары**

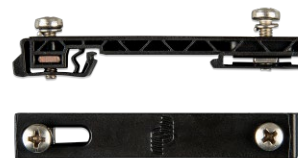


**Переходник от CCGX к GX Touch**

Переходник от CCGX к GX Touch  
 Этот переходник позволяет легко надстроить CCGX экран к новым GX Touch 50 и GX Touch 70, используя существующую вырезку. Пакет включает металлическую пластину, пластиковую рамку и четыре винта.



**Температурный датчик для Quattro, MultiPlus и GX устройств (как Cerbo GX)**



**DIN35 адаптер, малый**  
 Позволяет легкий монтаж на Cerbo GX на DIN шину.

	Cerbo GX	Cerbo-S GX
Захраняющее напряжение	8 – 70V DC	
Монтаж	За стену или DIN шина (35mm) <sup>(2)</sup>	
<b>Коммуникационные порты</b>		
VE.Direct (всегда изолирован)	3 (макс. количество периферийных устройств через VE.Direct : 15) <sup>(3)</sup>	
VE.Bus (всегда изолирован)	2 последовательных RJ45 порта	
VE.Can	Да - неизолирован	
BMS-Can порт	Да	Нет
<b>Входы/Выходы</b>		
Входы для резистивных датчиков (резервуар)	4	0
Входы для температурных датчиков	4	0
Цифровые входы	4	4
<b>Другие</b>		
Размеры корпуса (В x Ш x Д)	78 x 154 x 48 мм	
Рабочая температура	-20 to +50°C	
<b>Стандарты</b>		
Безопасность	IEC 62368-1	
Электромагнитная совместимость	EN 301489-1, EN 301489-17	
Автомобильные	ECE R10-6	
<b>GX Touch 50 / GX Touch 70</b>		
Монтаж	Необходимые аксессуары идут с устройством	
Защитный экран	Идет в комплекте с GX Touch зажимными винтами с серийным номером HQ2242 Также может быть заказан отдельно: Каталогный номер BPP900462050: GX Touch 50 защитный экран Каталогный номер BPP900462070: GX Touch 70 защитный экран	
Разрешение экрана	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600	
<b>Other</b>		
Размеры корпуса (В x Ш x Д)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12.4 мм GX Touch 70: 113 x 176 x 13.5 мм	
Длина кабеля	2 метра	
<b>Замечания</b>		
1. Для получения дополнительной информации о Cerbo GX и GX Touch посетите страницу с продуктовой гаммой на Victron GX на Victron live: <a href="http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start">www.victronenergy.com/live/venus-os:start</a> 2. Монтаж на DIN шину требует дополнительного аксессуара - DIN35 адаптера. 3. Максимум, показанный в таблице выше, является общим количеством подключенных VE.Direct устройств, таких как например MPPT солнечные контроллеры. Количество включает все устройства, как те, которые подключены напрямую, так и те, которые подключены к USB. Ограничение связано в основном с вычислительной мощностью процессора. Имейте в виду, что есть ограничение для других типов устройств, от которых часто используются множественные, например инверторы. До трех или четырех трехфазных инверторов могут наблюдаться с CCGX. Устройства с более мощными процессорами, такими как Cerbo GX могут наблюдать больше подключенных устройств.		