

Cerbo GX i GX Touch

www.victronenergy.com



Cerbo GX

Cerbo GX: centrum komunikacyjne

Centrum komunikacyjne pozwala na sprawowanie ciągłej kontroli nad systemem niezależnie od miejsca przebywania oraz zmaksymalizowanie jego sprawności. Po uzyskaniu dostępu do systemu przez nasz portal Victron Remote Management (VRM) lub bezpośrednio, za pomocą opcjonalnego ekranu dotykowego GX Touch, Wielofunkcyjnego Wyświetlacza (MFD) lub naszej aplikacji VictronConnect app skorzystaj z możliwości jakie daje Bluetooth.

GX Touch: Pomocniczy wyświetlacz

GX Touch 50 oraz GX Touch 70 są pomocniczymi wyświetlaczami dla Cerbo GX. Pięcio- i siedmiocalowy ekran dotykowy wyświetla dany chwilowy przegląd systemu i pozwala na dostosowanie ustawień. Należy po prostu podłączyć wyświetlacz do Cerbo GX za pomocą tylko jednego kabla. Oba wyświetlacze GX Touch mają wodoodporną konstrukcję, montowalną na blacie i są łatwe do zainstalowania.

Zdalna konsola na VRM

Monitoruj, kontroluj i konfiguruj zdalnie Cerbo GX przez Internet. Tak jakbyś stał przed urządzeniem, za pomocą zdalnej konsoli. Taka sama funkcjonalność jest dostępna także na lokalnej sieci LAN, lub za pomocą Punktu Dostępu WiFi dla Cerbo GX

Doskonałe monitorowanie i kontrola

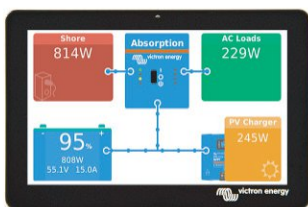
Cerbo GX pozwala na ciągłe monitorowanie stanu naładowania baterii, zużycia mocy, mocy uzyskanej z PV, generatora oraz sieci, lub sprawdzanie poziomów w zbiornikach i dokonywanie pomiarów temperatury. Przy użyciu centrum komunikacyjnego można łatwo kontrolować limit prądu wejściowego, (auto) start/stop generatorów lub zmieniać dowolne ustawienia, aby zoptymalizować system. Zgodnie z zaleceniami alarmów można zdalnie wykonywać testy diagnostyczne i usuwać komplikacje.

Prosty montaż i konfiguracja

Cerbo GX jest łatwy w montażu a także może być montowany na szynie DIN za pomocą małego adaptera DIN35, (niezałączony). Jego oddzielny ekran dotykowy może być przykręcony na desce rozdzielczej, eliminując konieczność robienia wycięć (jak przy Color Control GX). Podłączenie jest łatwe przez jeden kabel, co minimalizuje potrzebę prowadzenia wielu przewodów do pulpitu. Funkcja Bluetooth umożliwia szybkie połączenie oraz konfigurację przez aplikację VictronConnect app.



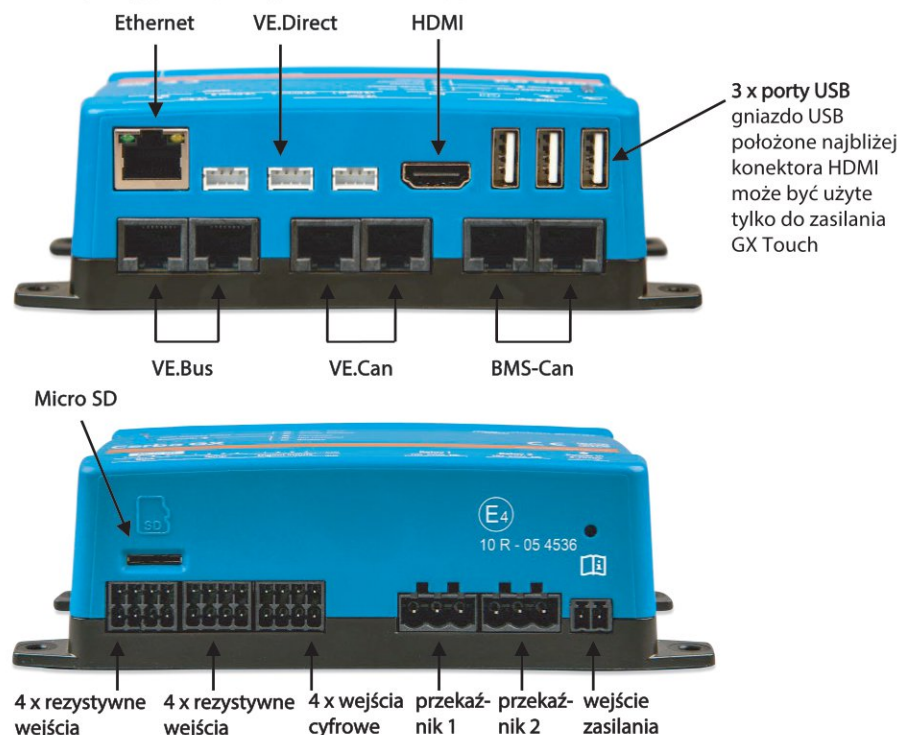
Akcesoria załączone do Cerbo GX



GX Touch (opcjonalny wyświetlacz dla Cerbo GX)



Akcesoria dołączone do GX Touch



Wskaźnik LED sieci WiFi
Cerbo GX może łączyć z siecią WiFi

Wskaźnik LED dla Bluetooth
Z Cerbo GX można połączyć się bezpośrednio przez Bluetooth za pomocą aplikacji VictronConnect app



Cerbo GX	
Napięcie zasilania	8 – 70V DC
Montaż	Ściana lub szyna DIN (35 mm) ⁽²⁾
Porty komunikacyjne	
VE. Porty bezpośrednie (zawsze izolowane)	3 ⁽³⁾
VE. Bus (zawsze izolowane)	2 równoległe gniazda RJ45
VE.Can	Tak - nieizolowany
Inne	
Outer dimensions (h x w x d)	78 x 154 x 48 mm
Operating temperature range	-20 to +50°C
Normy	
Bezpieczeństwo	Do ustalenia
EMC	Do ustalenia
Samochodowe	Do ustalenia
GX Touch 50 / GX Touch 70	
Montaż	Załączonymi akcesoriami
Rozdzielczość wyświetlacza	GX Touch 50: 800 x 480 GX Touch 70: 1024 x 600
Inne	
Wymiary zewnętrzne (w x sz x g)	GX Touch 50: 87 x 128 x 12.4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13.5 mm
Długość kabla	2 metry
Uwagi	
<ol style="list-style-type: none"> Szczegółowe informacje o Cerbo GX ora GX Touch umieściliśmy na naszej stronie produktów Victron GX w zakładce Victron live: www.victronenergy.com/live/venus-os:start Montowanie na szynie DIN wymaga dodatkowych akcesoriów – Adaptera DIN35. Wymienione maksimum w rozdziale „Sprawność” w powyższej tabeli podano dla wszystkich urządzeń VE.Direct takich jak solarne sterowniki ładowania MPPT. „Wszystkie urządzenia” oznacza wszystkie bezpośrednio podłączone urządzenia plus urządzenia podłączone przez USB. Limit jest ograniczony mocą przetwarzania CPU. Należy zwrócić uwagę na fakt istnienia limitu dla urządzeń innego typu, które często są podłączonych w większej ilości, np. falowniki PV. Zazwyczaj na CCGX monitoruje się do trzech do czterech inwerterów. Większa moc CPU daje większe możliwości monitorowania. 	

Akcesoria opcjonalne



Adapter GX Touch dla wycięcia CCGX
Adapter jest przeznaczony dla łatwej wymiany wyświetlacza CCGX na nowy GX Touch 50 lub GX Touch 70. Opakowanie zawiera metalowy uchwyt, plastikowa ramka i cztery śruby montażowe.



Czujnik temperatury dla urządzenia Quattro, MultiPlus i GX (takich jak Cerbo GX)



Mały adapter DIN35
Adapter szyny DIN do łatwego montażu urządzenia na szynie DIN. Nadaje się do montażu Cerbo GX.