

Cerbo GX, Cerbo-S GX ve GX Touch

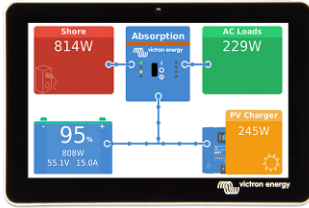
www.victronenergy.com



Cerbo GX



Aksesuarlar dahil ve Cerbo GX



GX Touch (Cerbo GX ve Cerbo-S GX için isteğe bağlı ekran)



GX Touch 50 ve 70 koruyucu plastik kapak (Flush modeli için değil)

WiFi gösterge LED'i
Cerbo GX bir WiFi Ağına bağlanabilir

Bluetooth gösterge LED'i
Cerbo GX'e bağlantı VictronConnect uygulaması kullanılarak doğrudan Bluetooth üzerinden kurulabilir.

Cerbo GX: iletişim merkezi

Bu iletişim merkezi, nerede olursanız olun sisteminiz üzerinde her zaman tam kontrole sahip olmanızı sağlar ve sistem performansını en üst seviyeye çıkarır. Sisteminize Victron Uzaktan Bağlantı Yönetimi (VRM) portalı üzerinden ya da doğrudan Çok Fonksiyonlu bir Ekran (MFD) olan isteğe bağlı GX Touch ekran aracılığıyla veya Bluetooth kapasitesi sayesinde VictronConnect uygulamasıyla erişim.

GX Touch: ekran aksesuarı

GX Touch 50 ve GX Touch 70 serileri, Cerbo GX için ekran aksesuarlarıdır. Beş inç ve yedi inç dokunmatik ekranların iki versiyonu mevcuttur: masaüstü/duvar (GX Touch 50 ve 70) veya sıva altı montaj (GX Touch 50 ve 70 Flush). Sisteminize anında genel bir bakış sağlar ve ayarları yapmanıza olanak tanır. Sadece bir kabloyla ekranı Cerbo GX'e bağlayın. GX Touch ekranlar su geçirmez bir tasarıma sahiptir ve kurulumu kolaydır. Birlikte verilen (HQ2242 seri numarasından itibaren - GX Touch Flush için değil) koruma kapağı, uzun süre güneşe maruz kalma sırasında UV ışığından kaynaklanan hasarı önler.

VRM Üzerinde Uzak Konsol

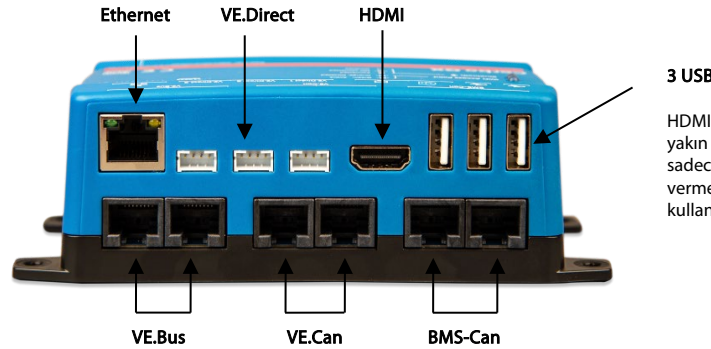
Cerbo GX'i internet üzerinden uzaktan izleyebilir, kontrol edebilirsiniz ve yapılandırabilirsiniz. Uzak Konsolu kullanarak sanki cihazın önünde duruyor gibi olursunuz. Aynı fonksiyon yerel ağ LAN'sinde veya Cerbo GX'in WiFi Erişim Noktasında da mevcuttur.

Mükemmel izleme ve kontrol

Akünün şarj durumunu, güç tüketimini, PV, jeneratör veya elektrik şebekesinden güç alımını anında görüntüleyebilir veya depo seviyelerini ve sıcaklık ölçümlerini kontrol edebilirsiniz. Kıyı gücü giriş akımı sınırını kolayca kontrol edin, jeneratörleri (otomatik olarak) başlatın/durdurun veya sistemi optimize etmek için ayarları değiştirin. Uzaktan yönetimle uyarıları takip edin, tanılayıcı kontrolleri gerçekleştirin ve sorunları çözün.

Basit montaj ve yapılandırma

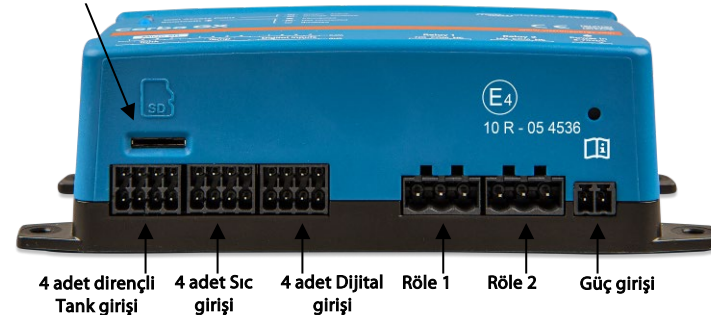
Cerbo GX kolayca monte edilebilir ve ayrıca DIN35 küçük adaptörünü kullanarak DIN-Rayına monte edilebilir (dahil değildir). Ayrı ekranı bir gösterge paneline bağlayarak kusursuz devre kesiciler oluşturma ihtiyacından kurtulursunuz (Color Control GX'te olduğu gibi). Tek bir kabloyla kolayca bağlantı kurabildiğiniz için gösterge paneline bir sürü kablo uzatma zorunluluğu kalmaz. Bluetooth özelliği, VictronConnect uygulamamız aracılığıyla hızlı bağlantı ve yapılandırmaya imkan tanır.



3 USB portu

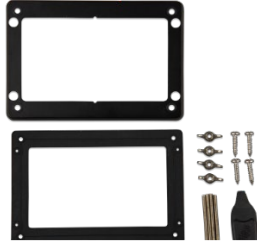
HDMI konektörüne en yakın USB soketi sadece GX Touch'a güç vermek için kullanılabilir

Micro SD



4 adet dirençli Tank girişi **4 adet Sic girişi** **4 adet Dijital girişi** **Röle 1** **Röle 2** **Güç girişi**





**Aksesuarlar dahil
ve GX Touch 50 / 70**

**Sadece GX Touch 50 / 70 için
opsiyonel aksesuarlar**



CCGX kesimi için GX Dokunmatik adaptör

Bu adaptör, CCGX ekranını daha yeni GX Touch 50 veya GX Touch 70 ile kolayca değiştirmek için tasarlanmıştır. Ambalaj içeriğinde metal braket, plastik çıkıntı ve dört montaj vidası bulunur.



**Aksesuarlar dahil
ve GX Touch 50 / 70 Flush**



**Quattro, MultiPlus ve GX Cihazı
(Cerbo GX gibi) için sıcaklık sensörü**



DIN35 küçük adaptör

Bir cihazı DIN-Rayına kolayca monte etmek için DIN-Ray adaptörü. Cerbo GX için uygundur.

	Cerbo GX (PN BPP900450100)	Cerbo GX BPP900450110 + BPP900451100	Cerbo-S GX
Besleme voltajı	8 - 70 VDC		
GX Touch olmadan güç tüketimi	12 V'de 2,8 W		
GX Touch ile güç tüketimi	Arka ışık kapalı: 12 V'de 3,8 W Maksimumda arka ışık: 12 V'de 4,8 W		
Montaj	Duvar veya DIN rayı (35 mm) ⁽²⁾		
İletişim bağlantı noktaları			
VE.Direct portları (her zaman yalıtımlı)	3 (maks. olası VE Direct cihazı: 15) ⁽³⁾		
VE.Bus (her zaman yalıtımlı)	2 paralel RJ45 soketi		
VE.Can	Evet - yalıtımsız	Evet VE.Can 1 yalıtımlı VE.Can 2 yalıtımsız	Evet - yalıtımsız
BMS-Can bağlantı noktası	Evet - Yalnızca BMS-Can	Evet - bkz. VE.Can	Hayır
Bluetooth	Evet ⁽⁴⁾		
Ethernet	10/100 RJ45 soket - koruma hariç yalıtımlı ⁽⁷⁾		
WiFi	Yerleşik		
USB	2 USB Host portu ve 1 sadece güç portu	3 USB Host portu	2 USB Host portu ve 1 sadece güç portu
IO			
Dirençli tank seviyesi girişleri	4		0
Sıcaklık algılama girişleri	4		0
Dijital Giriş	4 ⁽⁶⁾		4 ⁽⁶⁾
Röleler ⁽⁵⁾	2 adet NO/NC DC 30 VDC'ye kadar: 6 A DC 70 VDC'ye kadar: 1 A AC: 6 A, 125 VAC		
Diğer			
Dış boyutlar (y x g x d)	78 x 154 x 48 mm		
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 - +50°C		
IP Derecesi	IP20		
Standartlar			
Güvenlik	IEC 62368-1		
EMC	EN 301489-1, EN 301489-17		
Otomotiv	ECE R10-6		
		GX Touch 50 / GX Touch 70	GX Touch 50 Flush / GX Touch 70 Flush
Montaj	Dahil olan montaj aksesuarlarıyla masaüstü/duvar montajı		Sıva altı montaj veya kabartmalı (tamamen gömme)
Koruyucu kapak	HG2242 seri numaralı modellerden başlayan her GX Touch cihazıyla birlikte verilir Ayrı olarak da satın alınabilir: Parça numarası BPP900462050: GX Touch 50 koruyucu kapağı Parça numarası BPP900462070: GX Touch 70 koruyucu kapağı		Hayır
Ekran Çözünürlüğü	GX Touch 50 800 x 480GX Touch 70: 1024 x 30 mm		
IP Derecesi	IP54 (konektörsüz)		IP65 (ürünle birlikte verilen kauçuk conta ile takıldığında)
Dış boyutlar (y x g x d)	GX Touch 50 87 x 128 x 12,4 mm GX Touch 70: 113 x 176 x 13,5 mm GX Touch 50 Flush: 94 x 136 x 12 mm GX Touch 70 Flush: 120 x 184 x 13 mm		
Kablo uzunluğu	2 metre		
Notlar			
1. Cerbo GX ve GX Touch hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victron live'da Victron GX ürün yelpazesini sayfasını ziyaret edin: www.victronenergy.com/live/venus-os-start			
2. DIN ray montajı için ek bir aksesuar gerekir: DIN35 küçük adaptör .			
3. Yukarıdaki tabloda listelenen maksimumlar MPPT Güneş Enerjili Şarj kontrol birimleri gibi toplam bağlantılı VE.Direct cihazları içindir. Toplam kelimesi, tüm doğrudan bağlantılı cihazlar ve USB ile bağlanan cihazları kapsar. Limit genelde CPU işlem gücüne bağlıdır. Genelde çoklu bağlanan diğer tür cihazlar için de bir limit olduğunu unutmayın: PV İnvörtörler. En fazla üç ya da dört fazlı invörtör de tipik olarak CCGX'e bağlanabilir. Yüksek güçlü CPU cihazları daha fazlasını izleyebilir.			
4. Bluetooth fonksiyonu ilk bağlantı ve ağ yapılandırmasına yardımcı olması için kullanılmaktadır. Bluetooth'u diğer Victron ürünlerine bağlamak (ör. SmartSolar şarj kontrol cihazları) için kullanamazsınız.			
5. Cerbo GX donanımında iki adet röle bulunur. Şu an için Röle 1 alarm rölesi, jeneratör başlatma/durdurma, tank pompası, sıcaklık kontrollü röle ya da manuel operasyon aracı olarak programlanmak üzere kullanılabilir. Röle 2, GX'in Röle menüsünde sıcaklık kontrollü röle ya da manuel operasyon aracı olarak programlanmaya hazırdır (2,80 veya üzeri bir sürümde üretici yazılımı gerekir).			
6. Cerbo GX PN BPP900450100 ve Cerbo-S GX üzerindeki dijital girişler pik sayımı yapamaz.			
7. Cerbo GX PN BPP900450110 ve BPP900451100'de RJ45 soketleri, kabloların çıkarılmasını kolaylaştırmak için 180 derece döndürülmüştür.			