

Cerbo GX, Cerbo-S GX ve GX Touch

www.victronenergy.com



Cerbo GX

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 erişin.

GX Touch: ekran aksesuarı

GX Touch 50 ve GX Touch 70, Cerbo GX için ekran aksesuarlarıdır. Beş inçlik ve yedi inçlik dokunmatik ekranlar, sisteminize ilişkin genel görünüme anında ulaşmanızı ve ayarları yapmanızı sağlar. Sadece bir kabloyla ekranı Cerbo GX'e bağlayın. Her iki GX Touch ekran da su geçirmez bir tasarıma sahiptir, yukarıdan monte edilebilir bir kurulumu vardır ve kolay kurulur. (HQ2242 seri numaralı modellerden başlayan) cihazlarla birlikte verilen koruyucu kapak, güneş uzun süre maruz kaldığında UV ışığından kaynaklanan hasarı önler.

VRM Üzerinde Uzak Konsol

Cerbo GX'i internet üzerinden uzaktan izleyebilir, kontrol edebilir 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

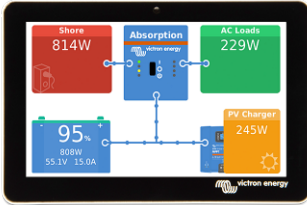
Akünün şarj durumunu, güç tüketimini, PV, jeneratör veya elektrik şebekesinden güç toplama sürecini anında görüntüleyin veya depo seviyelerini ve sıcaklık ölçümlerini kontrol edin. Kıyı gücü giriş akımı sınırını kolayca kontrol edin, jeneratörleri (otomatik olarak) başlatın/durdurun veya sistemi optimize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

Kolay montaj ve yapılandırma

Cerbo GX kolayca monte edilebilir ve ayrıca DIN35 küçük adaptörünü kullanarak DIN-Rayına monte edilebilir (dahil değildir). Aynı 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.



Aksesuarlar dahil ve Cerbo GX



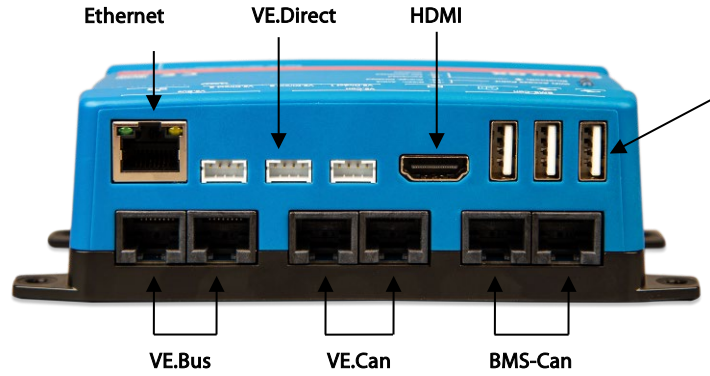
GX Touch (Cerbo GX ve Cerbo-S GX için isteğe bağlı ekran)



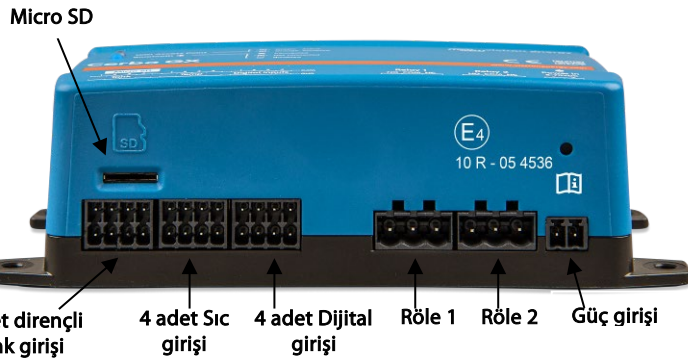
GX Touch 50 ve 70 modellerine uygun koruyucu plastik kapak

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



3 USB portu
HDMI konnektörüne en yakın USB soketi sadece GX Touch'ye güç vermek için kullanılabilir



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





Aksesuarlar dahil
ve GX Touch

İsteğe bağlı aksesuarlar

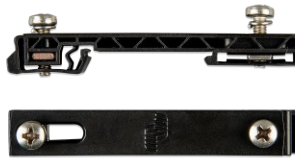


CCGX devre kesici için GX Touch adaptör

Bu adaptör CCGX ekranı, 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.



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



DIN35 küçük adaptör

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

	Cerbo GX	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 Arka ışık maksimumunda: 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	
BMS-Can bağlantı noktası	Evet	Hayır
Bluetooth	Evet ⁽⁴⁾	
IO		
Dirençli tank seviyesi girişleri	4	0
Sıcaklık algılama girişleri	4	0
Dijital Giriş	4	4
Röleler ⁽⁵⁾	2 x NO/NC DC 30VDC'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		
Montaj	Dahil olan montaj aksesuarlarıyla	
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	
Ekran Çözünürlüğü	GX Touch 50 800 x 30 mm GX Touch 70 1024 x 30 mm	
IP Derecesi	IP54 (konektörsüz)	
Diğer		
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	
Kablo uzunluğu	2 metre	
Notlar		
1. Cerbo GX ve GX Touch hakkında daha fazla bilgi için lütfen Victron live'da Victron GX ürün yelpazesini ziyaret edin: www.victronenergy.com/live/venus-os/start		
2. DIN rayı montajı için DIN35 Adaptör ek aksesuarı gerekir.		
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 Invertörler. En fazla üç ya da dört fazlı invertör de tipik olarak CCGX'e bağlanabilir. Yüksek güçlü CPU cihazları daha fazlasını izleyebilir.		
4. Bluetooth fonksiyonu ilk bağlantı ve ağ yapılandırmasına yardımcı olması için kullanılmalıdır. Bluetooth'u diğer Victron ürünlerine bağlanmak (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).		