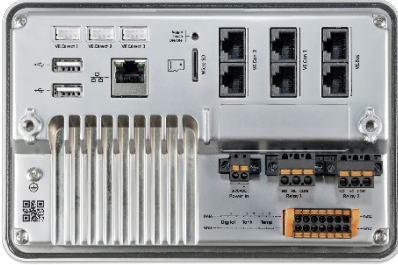


Ekrano GX

www.victronenergy.com



**Ekrano GX
ön ve arka**



**Aksesuarlar dahil
Ekrano GX ile**



Ekrano GX: iletişim merkezi

Ekrano GX, GX ürün ailesindeki yeni nesil ürünleri temsil etmektedir. Kapsamlı bağlantı ve arayüzü yelpazesinin yanı sıra dahili 7 inçlik dokunmatik ekranı bulunan cihaz, bugüne kadar üretilen en güçlü GX cihazıdır ve konumunuz fark etmeksizin sisteminizi mükemmel şekilde kontrol etmenize ve performansını maksimum düzeye çekmenize olanak tanır. Sisteminize [Victron Remote Management \(VRM\) portalı](#) üzerinden ya da doğrudan Çok Fonksiyonlu bir Ekran (MFD) olan dahili dokunmatik ekranı kullanarak doğrudan erişim veya dahili WiFi Access Point özelliğiyle [VictronConnect uygulamasıyla](#) kullanın. Ekrano GX aynı zamanda Color Control GX'i takip eden devam ürünüdür.

Dahili 7 inçlik dokunmatik ekran

7 inçlik dokunmatik ekran, sisteminize ilişkin genel görünümü anında ulaşmanızı ve ilgili ayarları yapmanızı sağlar. Dokunmatik ekran yetkisiz kullanımı önlemek için arkada bulunan girintili tuş aracılığıyla devre dışı bırakılabilir (veya etkinleştirilebilir). Birlikte gelen çelik braket ile monte edildiğinde ekran su geçirmez hale gelir.

VRM Üzerinde Uzak Konsol

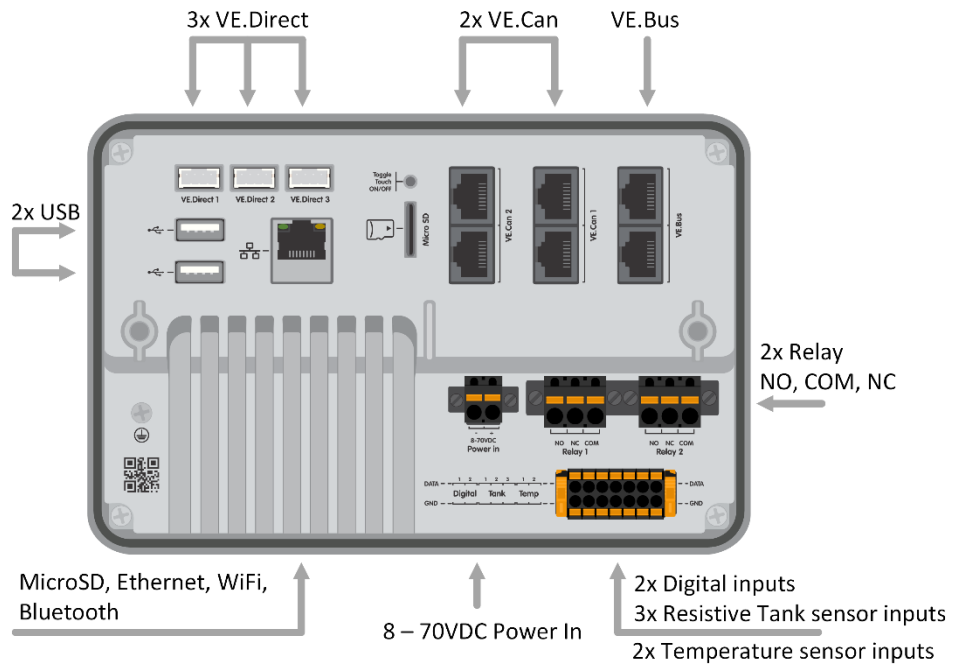
Uzak Konsolu kullanarak Ekrano GX'i karşınızdaymış gibi uzaktan, internetten izleyin, kontrol edin ve yapılandırın. Aynı fonksiyon yerel LAN ağında veya Ekrano GX'in dahili WiFi erişim noktasında da mevcuttur.

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.

Kolay montaj ve yapılandırma

Ekrano GX sıva altı panele yönelik bir açıklık üzerinden kolayca kurulur ve kör deliğe montaj işlemi için çelik braket ve yay içerir. Tüm bağlantı noktalarına arkadan kolayca erişilebilir. Güç ve röle terminal blokları ilgili alana vidalanabilir; IO terminal bloğunda kolay erişim için hızlı bırakma kelepçesi bulunur. Bluetooth özelliği, VictronConnect uygulamamız aracılığıyla hızlı bağlantı ve yapılandırmaya imkan tanır.





Ek aksesuar olarak Quattro, MultiPlus ve GX cihazına (ör. Ekran GX) yönelik sıcaklık sensörü.

Ekran GX ^[1]	
Besleme voltajı	8 - 70 VDC
Güç tüketim ekranı aktif (%100 parlaklık)	12 V'de 6,2 W 24 V'de 6,6 W 48 V'de 7,4 W
Güç tüketim ekranı kapalı	12 V'de 2,6 W 24 V'de 3,0 W 48 V'de 3,7 W
Röle	2 x NO/NC ^[2] DC 30VDC'ye kadar: 3 A AC: 1 A, 125 VAC
İletişim bağlantı noktaları	
VE.Direct portları (her zaman yalıtımlı)	3 (maks. olası VE Direct cihazı: 25) ^[7]
VE.Bus (her zaman yalıtımlı)	2 paralel RJ45 soketine sahip 1 veri yolu
VE.Can 1	Evet - izolasyonsuz
VE.Can 2	Evet - yalıtımsız
Ethernet	Evet
WiFi	Evet
Bluetooth Smart	Evet ^[3]
USB Host portu	Evet; 2 x USB-A (birleşik halde maks. 5 V'de 1,5 A)
MicroSD Kart Yuvası	Evet; maks. 32 GB SDHC
IO	
Dirençli tank seviyesi girişleri	3 ^[4]
Sıcaklık algılama girişleri	2 ^[5]
Dijital Giriş	2 ^[6]
Ekran	
Ekran çözünürlüğü	1024 x 600 piksel
Maks. ekran ışığı parlaklığı	1000 cd/m ²
Arka ışığı kısma	Evet; dahili ortam ışığı sensörüyle dinamik şekilde veya Uzak Konsol ile manuel şekilde Otomatik açma/kapama için zamanlayıcı ile
Dokunarak açma/kapama tuşu	Evet; arkadaki çıkıntılı tuş ile (yetkisiz kullanımı önler)
Boyutlar	
Dış boyutlar (y x g x d)	124 x 187 x 29,8 mm 4,88 x 7,36 x 1,17 inç (konektörler ve montaj aksesuarları olmadan)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 - +50 °C
Diğer	
Montaj	Dahili montaj aksesuarlarıyla panele entegre sıva altı montaj ve kör delik montaj
Sesli ikaz aksesuarı	Evet
Koruma kategorisi	Ön: IP54 (çelik braket ile takıldığında) IP31 (yay ile takıldığında) Geri: IP21
Standartlar	
Güvenlik	IEC 62368-1
EMC	EN 301489-1, EN 301489-17
Otomotiv	ECE R10-6

Notlar

- Ekran GX hakkında daha detaylı bilgiler için lütfen [Victron GX ürün yelpazesi sayfasına göz atın](#).
- 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).
- Bluetooth fonksiyonu ilk bağlantı ve ağ yapılandırmasına yardımcı olması için kullanılmaktadır. Bluetooth'u diğer Victron ürünlerine bağlanmak (ör. SmartSolar şarj kontrol cihazları) için kullanamazsınız.
- Tank seviyesi girişleri dirençlidir ve dirençli bir tank göndericisine bağlanmalıdır. Victron tank göndericilerini tedarik etmemektedir. Tank seviyesi portlarının her biri Avrupa (0 - 180 Ohm) veya ABD tank göndericilerle (240 - 30 Ohm) çalışacak şekilde yapılandırılabilir.
- Ekran GX'de 2 adet sıcaklık girişi bulunmaktadır. Tüm sıcaklıkları ölçmek ve izlemek için kullanılabilirler. Sıcaklık göndericileri dahil değildir. Gerekli sensör ASS000001000 QUA/PMP/Venus GX Sıcaklık Sensörüdür. (Bunun, BMV sıcaklık sensörüyle aynı olmadığına dikkat edin). Sıcaklık aralığı -20 °C - +70 °C'dir. Esasında 100 °C'ye kadar ölçüm yapabilir ancak sensör uzun vadede 70 °C üstü sıcaklıklara dayanacak şekilde tasarlanmamıştır. Sensörün kalibre edilmemiş, yapılandırılmamış bir sıcaklık sensörü olarak tasarlandığına dikkat edin. +/- 2 °C'lık sapma beklenen bir durumdur.
- Dijital girişler kapı, yangın veya sınıtine alarmları gibi alarmların açık/kapalı şekilde izlenmesi ve pik sayımı için kullanılabilir. Dijital girişlerin elektriksel özellikleri için ürün kılavuzuna göz atın.
- 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 İnvertörler. En fazla üç ya da dört fazlı invertör de tipik olarak CCGX'e bağlanabilir. Yüksek güçlü CPU cihazları daha fazlasını izleyebilir.