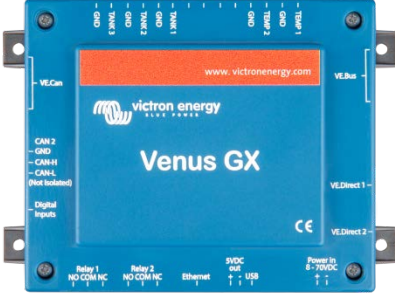


Venus GX

Aygıt yazılımı sürümü v2.04

www.victronenergy.com



Venus GX



Konektörlü Venus GX



Venus GX ön ağı

Venus GX

Venus GX, Victron güç sistemlerinin tamamı için sezgisel kontrol ve izleme sağlar. Bağlanabilir Victron ürünlerinin listesi son derece geniştir: İnvörtörler, Multi'ler, Quattro'lar, MPPT güneş enerjili şarj cihazları, BMW akü monitörleri, Lynx Ion + Şant ve daha fazlası.

VRM Çevrim İçi Portal

Bütün okumalar ücretsiz uzaktan izleme internet sitemize, yani VRM Çevrim İçi Portal'a yönlendirilir. Fikir edinmek için <https://vrm.victronenergy.com> adresindeki demoyu deneyin. Ayrıca aşağıdaki ekran görüntülerini inceleyin.

VRM Üzerinde Uzak Konsol

Kurulum ve izleme için cihaza erişim, Uzak Konsol üzerinden yapılır. VRM, tümleşik WiFi Erişim Noktası veya yerel LAN/WiFi ağı kullanılır.

Otomatik jeneratör düzeneği çalıştırma/durdurma

Oldukça özelleştirilebilir bir çalıştırma/durdurma sistemidir. Şarj durumu, voltaj, yük ve diğer parametreleri kullanın. Sakin zamanlar için özel bir kurallar seti tanımlayın ve isteğe bağlı olarak ayda bir test amaçlı çalıştırın.

ESS'nin kalbi - Enerji Depolama Sistemi

Venus GX, bir ESS sisteminde Enerji Yöneticisi olarak çalışır. Daha fazla bilgi ESS kılavuzunda mevcuttur: <https://www.victronenergy.com/live/ess:design-installation-manual>

Veri günlükleme

İnternete bağlandığında bütün veri VRM Portal'a gönderilir. İnternet bağlantısı olmadığında Venus GX veriyi 48 saate kadar dahili olarak depolar. Micro SD kart veya USB bellek takılarak daha fazla veri depolanabilir. Bu dosyalar daha sonra VRM Portal'a yüklenebilir veya VictronConnect uygulaması kullanılarak analiz edilmek üzere çevrim dışı dönüştürülebilir.

Desteklenen ürünler

- Bölmeli faz veya üç fazlı sistemler dahil olmak üzere Multi'ler ve Quattro'lar İzleme ve kontrol (açık/kapalı ve akım limitleyici). Yapılandırma değiştirilebilir (yalnızca internet bağlantısıyla ve uzaktan, internet bağlantısı olmadan değiştirilemez).
- EasySolar 1600VA
- VE.Direct portlu BlueSolar MPPT Güneş Enerjili Şarj Cihazları
- VE.Can portlu BlueSolar MPPT 150/70 ve MPPT 150/85 VE.Can ile çok sayıda BlueSolar MPPT paralel olarak kullanıldığında bütün bilgi bir araya toplanır. [Çok sayıda MPPT 150/70 güneş enerjili şarj cihazının senkronize edilmesi](#) hakkındaki blog yazımızı da inceleyin.
- BMW-700 ailesi doğrudan Venus GX üzerindeki VE.Direct portlarına bağlanabilir. Bağlantı için VE.Direct Kablosu'nu kullanın.
- BMW-600 ailesi Venus GX üzerindeki VE.Direct portlarına bağlanabilir. Bağlantı için aksesuar kablosu gerekir.
- Lynx Ion + Şant
- Lynx Ion BMS
- Lynx Şant VE.Can
- Skylla-i akü şarj cihazları
- NMEA2000 tank sensörleri
- USB portuna USB GPS bağlanabilir. Takip amacıyla veri VRM Portal'a gönderilir. VRM üzerindeki harita son konumu gösterir.
- Fronius PV İnvörtörler

İkiden fazla VE.Direct ürünü bağlanacağına USB kullanılabilir.

İnternet bağlantısı

Venus GX, internete Ethernet kablosuyla ve Wi-Fi üzerinden bağlanabilir. Venus GX dahili bir hücresel modeme sahip değildir: sim kart yuvası yoktur. Bunun yerine hazır GPRS veya 3G yönlendirici kullanın. [3G yönlendiriciler hakkındaki blog yazımızı](#) okuyun.

Tank seviyesi girişleri

Tank seviyesi girişleri dirençlidir: bunları dirençli bir tank göndericiye bağlayın. Bu tip tank göndericiler Victron tarafından tedarik edilmez. Tank seviyesi portlarının her biri Avrupa tank göndericilerle (0 - 180 Ohm) veya ABD tank göndericilerle (240 - 30 Ohm) çalışacak şekilde yapılandırılabilir.

Öne çıkan diğer özellikler

- Venus GX, yeni bir yazılım sürümü mevcut olduğunda internet üzerinden kendisini otomatik olarak güncelleyebilir.
- Çok sayıda dil: İngilizce, Çekçe, Almanca, İspanyolca, Fransızca, İtalyanca, Felemenkçe, Rusça, İsveççe, Türkçe, Çince, Arapça.
- Venus GX'i bağlı bütün Victron ürünler için bir Modbus-TCP geçidi olarak kullanın. Daha fazla bilgi için [Modbus-TCP SSS](#) sayfamıza bakın.
- Gücünü Venus OS işletim sisteminden alır – tümleşik linux. <https://github.com/victronenergy/venus/wiki/serial-ports>

Venus GX

Aygıt yazılımı sürümü v2.04

www.victronenergy.com

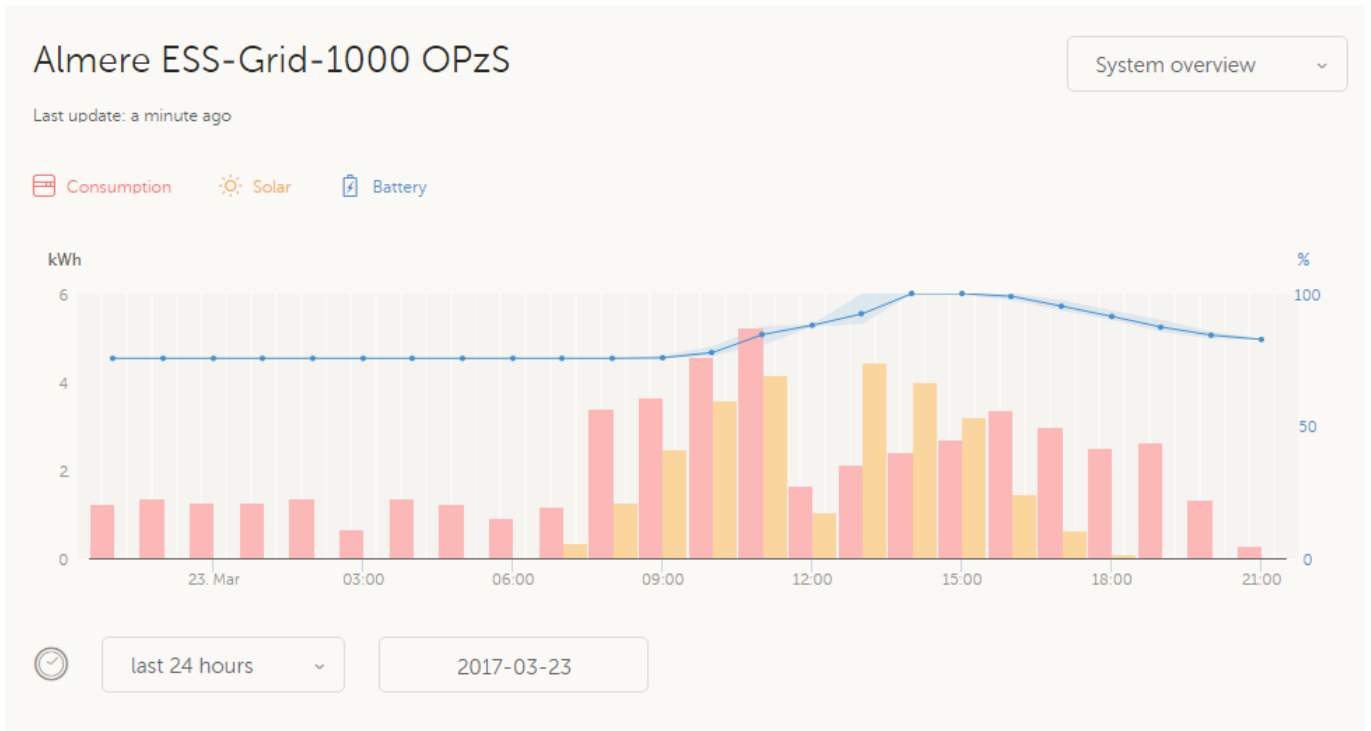
Venus GX			
Güç kaynağı voltaj aralığı:	8 – 70V DC		
Güç Tüketimi	210 mA @ 12V	110 mA @ 24V	60 mA @ 48V
İletişim portları			
VE.Direct	2 ayrı VE.Direct portu – yalıtımlı		
VE.Can	2 paralel RJ45 soket – yalıtımlı		
CAN	2. CAN arayüzü – yalıtımsız		
VE.Bus	2 paralel RJ45 soket – yalıtımlı		
USB	2 USB Host portu – yalıtımsız		
Ethernet	10/100/1000MB RJ45 soket – koruma hariç yalıtımlı		
WiFi Erişim Noktası	Uzak Konsol'a bağlanmak için kullanın		
WiFi İstemcisi	Venus GX'i mevcut bir WiFi ağına bağlayın		
IO			
Potansiyelsiz kontak	NO/COM/NC – 6 A 250 VAC/30 VDC		
Tank seviyesi girişleri	Avrupa (0 - 180 Ohm) veya ABD (240 - 30 Ohm) için 3 x Yapılandırılabilir		
Sıcaklık seviyesi girişleri	2 x ASS000001000 Gerektilir.		
3. parti arayüz			
Modbus-TCP	Venus GX'e bağlı bütün ürünleri izlemek ve kontrol etmek için Modbus-TCP kullanın		
JSON	VRM Portal 'dan veri almak için VRM JSON API kullanın		
Diğer			
Dış boyutlar (y x g x d)	45 x 143 x 96		
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 - +50°C		
Standartlar			
Güvenlik	EN 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013		
EMC	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2		
Otomotiv	Devam ediyor		

Venus GX

Aygıt yazılımı sürümü v2.04

www.victronenergy.com

VRM Portal - Pano



VRM Portal - Uzak Konsol

Almere ESS-Grid-1000 OPzS

System overview

Last update: a few seconds ago

Consumption Solar Battery

kWh

Device List		21:18
Fronius Symo 8.2-3-M	0W	>
Grid meter	216W	>
MultiPlus 48/5000/70-50	Bulk	>
PV Inverter on input 1	0W	>
Notifications		>
Settings		>

Pages Menu

Almere ESS-Grid-1000 OPzS Remote Console

Realtime data