

## Cerbo GX y GX Touch 50

www.victronenergy.com

### Cerbo GX: centro de comunicaciones

Este centro de comunicaciones le permite tener un perfecto control de su sistema en todo momento y desde cualquier lugar para maximizar su rendimiento. Solo tiene que acceder a su sistema con nuestro portal Victron Remote Management (VRM) o directamente con la pantalla GX Touch 50 opcional, una pantalla multifuncional o la aplicación VictronConnect, gracias a su opción de Bluetooth.

### GX Touch 50: pantalla accesoria

GX Touch 50 es una pantalla accesoria para el Cerbo GX. Esta pantalla táctil de cinco pulgadas proporciona una visión instantánea de su sistema y permite hacer ajustes en la configuración. Solo tiene que conectar el Cerbo GX con un único cable. La pantalla GX Touch 50 tiene un diseño resistente al agua, una configuración apta para su montaje en la parte superior y es fácil de instalar.

### Consola remota en VRM

Monitoree, controle y configure el Cerbo GX a distancia a través de Internet. Con la consola remota es como si estuviera delante del dispositivo. También puede disponer de la misma funcionalidad en la red local LAN o con el punto de acceso WiFi del Cerbo GX.

### Seguimiento y control perfectos

Monitoree inmediatamente el estado de carga de la batería, el consumo de energía, la captación de energía de las placas FV, el generador y la red eléctrica, o compruebe las mediciones de los niveles del tanque o de la temperatura. Controle fácilmente el límite de corriente de entrada de la toma del puerto, un generador con arranque/parada automático o haga ajustes para optimizar el sistema. Puede controlar las alertas, hacer comprobaciones de diagnóstico y resolver problemas a distancia.

### Montaje y configuración sencillos

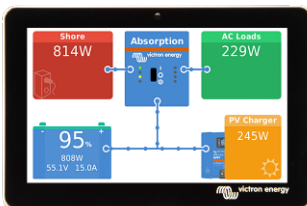
El Cerbo GX es fácil de montar y también puede colocarse en un carril DIN con un adaptador DIN35 pequeño (no incluido). Su pantalla táctil independiente puede atornillarse a un panel de control, sin que sea necesario cortar un hueco perfecto (como con el Color Control GX). La conexión es fácil con un solo cable, sin que haya que llevar un montón de cables al panel de control. La función Bluetooth permite una rápida conexión y configuración con nuestra aplicación VictronConnect.



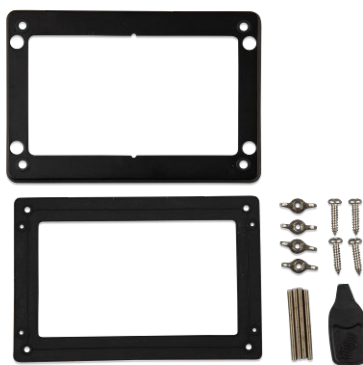
**Cerbo GX**



**Accesorios incluidos con el Cerbo GX**



**GX Touch 50 (pantalla opcional para Cerbo GX)**



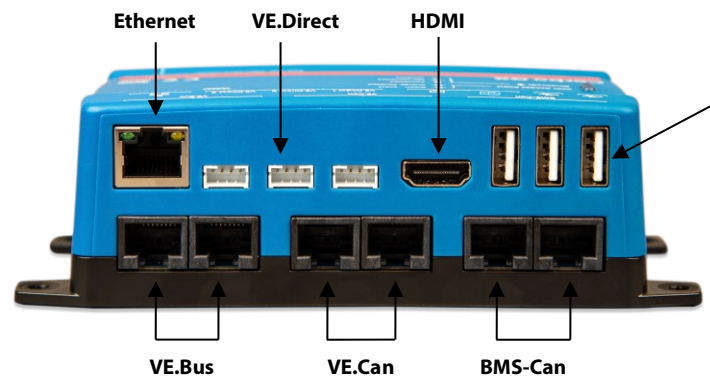
**Accesorios incluidos con el GX Touch 50**

### LED indicador de WiFi

El Cerbo GX puede conectarse a una red WiFi

### LED indicador de Bluetooth

Se puede acceder al Cerbo GX directamente por Bluetooth con la aplicación VictronConnect



**3 puertos USB**  
La toma de USB más cercana al conector HDMI solo puede usarse para alimentar un GX Touch 50



**4 entradas del nivel del depósito del tanque resistivas**    **4 entradas temperatura**    **4 entradas digitales**    **Relé 1**    **Relé 2**    **Alimentación**



Cerbo GX	
Tensión de alimentación	8 — 70 V CC
Montaje	Pared o carril DIN (35 mm) <sup>(2)</sup>
Puertos de comunicaciones	
Puertos VE.Direct (siempre aislados)	3 <sup>(3)</sup>
VE.Bus (siempre aislado)	2 tomas RJ45 en paralelo
VE.Can	sí - sin aislar
Otros	
Dimensiones externas (al x an x p)	78 x 154 x 48 mm
Rango de temperatura de trabajo	-20 a +50 °C
Normativas	
Seguridad	Por determinar
EMC	Por determinar
Automoción	Por determinar
GX Touch 50	
Montaje	Con accesorios de montaje incluidos
Resolución de la pantalla	800 x 480
Otros	
Dimensiones externas (al x an x p)	87 x 128 x 12,4 mm
Longitud del cable	2 metros
<b>Notas</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para más información acerca del Cerbo GX y del GX Touch 50, visite la página de la gama de productos Victron GX en Victron live: <a href="http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start">www.victronenergy.com/live/venus-os:start</a></li> <li>2. Para el montaje sobre un carril DIN se necesita un accesorio adicional: adaptador DIN35.</li> <li>3. El máximo indicado en la sección de Rendimiento de la tabla anterior es el número total de dispositivos VE.Direct conectados, como controladores de carga solar MPPT. El total se refiere a todos los dispositivos conectados directamente más los dispositivos conectados mediante USB. El límite está determinado principalmente por la potencia de procesamiento de la CPU. Tenga en cuenta que también hay un límite para los otros tipos de dispositivos de los que a menudo se conectan varios: inversores FV. Normalmente se pueden monitorizar hasta tres o cuatro inversores trifásicos en un CCGX. Los dispositivos con CPU más potentes pueden monitorizar más unidades.</li> </ol>	

### Accesorios opcionales



#### Adaptador GX Touch 50 para el hueco del CCGX

Este adaptador está diseñado para sustituir fácilmente la pantalla CCGX por el nuevo GX Touch 50. El paquete contiene el soporte metálico, el bisel de plástico y cuatro tornillos de montaje.



#### Sensor de temperatura para Quattro, MultiPlus y dispositivo GX (como el Cerbo GX).



#### Adaptador DIN35 pequeño

Adaptador de carril DIN para montar fácilmente un dispositivo en un carril DIN. Apto para el Cerbo GX.