

Victron Global Remote 2 y Victron Ethernet Remote

Obtener información del sistema dónde y cuándo sea

www.victronenergy.com



Victron Global Remote 2: Un módem GSM/GPRS

El Global Remote es un módem que envía alarmas, advertencias e informes sobre el estado del sistema a teléfonos móviles por medio de mensajes de texto (SMS). Además, y a través de una conexión GPRS, también puede registrar en un sitio web tanto los datos de los Monitores de Baterías de Victron, como los de los Multis, de los Quattros y de los inversores. La utilización de este sitio web es gratuita.

Victron Ethernet Remote: Un módem GSM/GPRS con conexión Ethernet

El Ethernet Remote dispone de las mismas funciones que el Global Remote. Pero tiene una función adicional que le permite conectarse a una LAN mediante un cable especial. De esta manera, el Ethernet Remote puede conectarse a Internet sin necesidad de tarjeta SIM.



Victron Global Remote 2

Sencillo y fácil de usar

La idea es sencilla: lo puede utilizar para recibir alarmas SMS desde un Multi, un sistema de baterías, o ambos. Cuando se controla el uso de las baterías, puede ser de gran ayuda recibir alarmas de sub- o sobrevoltaje cuando estas se producen. Para este cometido, el Global Remote es perfecto. La combinación de una tarjeta SIM de prepago (por ejemplo) y un Global Remote es todo lo que necesita para controlar su sistema a distancia.

Conexiones del Global Remote

El Global Remote dispone de dos conectores en serie. Pueden utilizarse para conectarse a un sistema o unidad VE.Bus, a un Multi, a un Quattro o a un inversor. Esta conexión necesita de un MK2, que se suministra con el VGR. La otra conexión se utiliza para conectar un monitor de baterías BMV-600S o BMV-602S. Para conectarlo al BMV también necesitará un kit de conexión que debe comprarse separadamente como accesorio. El Global Remote también dispone de una conexión para un accesorio opcional, el VGR IO Extender.

Conexiones del Ethernet Remote

El Ethernet Remote dispone de un conector en serie. Puede utilizarse para conectarse a un sistema o unidad VE.Bus, a un Multi, a un Quattro o a un inversor, o a un monitor de baterías BMV. Para conectarlo al BMV también necesitará un kit de conexión que debe comprarse separadamente como accesorio.



Victron Ethernet Remote

Uso avanzado: Seguimiento del histórico de datos

Llevando este sistema un paso más allá, todo lo que necesitará para consultar sus datos en línea será un navegador y una conexión a Internet. Sólo tendrá que crear una cuenta en el sitio web y añadir su(s) módem(s). A partir de ese momento podrá configurar la conexión GPRS, lo que le permitirá realizar seguimientos del histórico de datos de varios parámetros básicos, como las tensiones del sistema, los niveles de potencia y la información de su estado. Todos estos datos aparecen en forma de gráfico. Estos gráficos están disponibles a intervalos diarios, semanales y mensuales.

Victron Remote Management

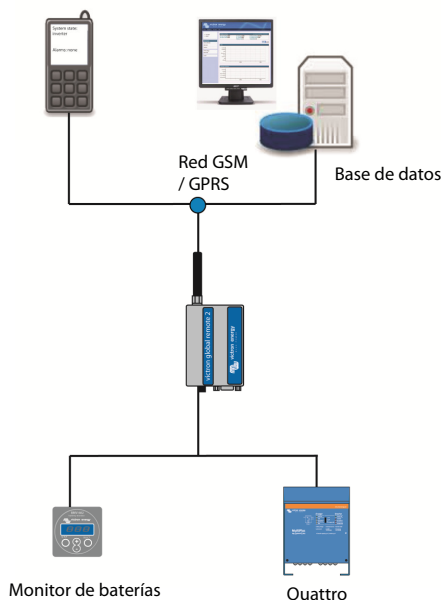
Victron Remote Management es el nombre de un sistema que se compone del VGR y del sitio web de seguimiento.

Para ver el sistema: dirijase a <https://vrm.victronenergy.com>, y acceda mediante los datos siguientes.

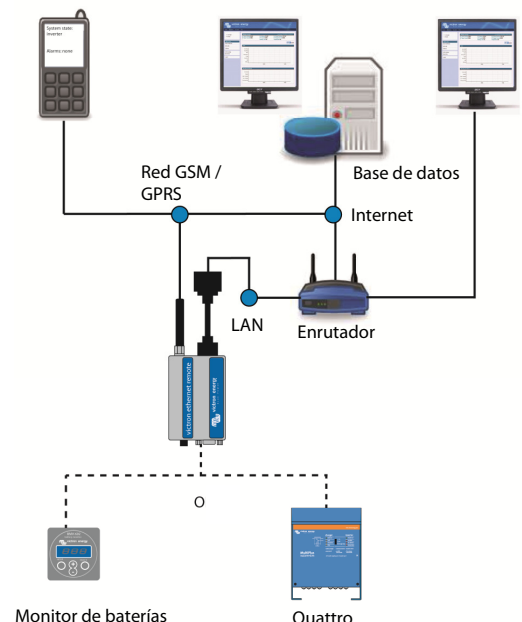
Nombre de usuario: demo@victronenergy.com

Contraseña: vrmdemo

Victron Global Remote 2



Victron Ethernet Remote



	Victron Global Remote 2	Victron Ethernet Remote
Conexión en serie (Mk2.2 - incluida)	Para conectar unidades/sistemas VE.Bus Multi/Quattro/Inversores	
Conexión en serie (BMV-602 Datalink – no incluida)	Para conectar el monitor de baterías BMV-602	
	GENERAL	
Rango de tensión de la fuente de alimentación	5,5 a 32VDC	
Consumo eléctrico (máx.)	0,48A @ 5,5VDC	
Consumo eléctrico (conectado a una red GSM)	90mA a 12 VCC y 50mA a 24 VCC	
Temperatura de funcionamiento	-30° a 75° C. / -22° a 167° F.	
	CARCASA	
Dimensiones del módem VGR (alxanxp)	73 x 54,5 x 25,5 mm / 2,9 x 2,1 x 1 pulgadas	
Peso del módem VGR	89 gramos / 3,1 onzas	
Cuerpo	Aluminio	
Instalación	Dos bridas de montaje de aluminio	
	GSM / GPRS	
Uso de datos GPRS	Según el uso	
Conexión de antena	50 Ohm SMA	
	ACCESORIOS (TODOS INCLUIDOS)	
Antena GSM	incluida	incluida
Acoplamiento Ethernet	n.a.	incluida
Cable de batería	Con fusible	incluida
Cable en Y para conexiones en serie y para el IO Extender	incluida	incluida
Cable macho DB15 a hembra DB9	incluida	incluida
Interfaz MK2	incluida	incluida
	ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS, A PEDIR POR SEPARADO)	
Kit de conexión entre Global Remote y BMV-60xS	Compatible	Compatible
VGR IO Extender	Compatible	No compatible
Global Remote Antenna	Compatible	Compatible



BMV-600S y 602S

Los BMV-600S y 602S son nuestros más recientes monitores de baterías de alta precisión. La principal función de un monitor de baterías es calcular los amperes/hora consumidos, así como el estado de carga de las mismas. El consumo de los amperes/hora se calcula sumando la corriente que entra o sale de la batería.



Kit de conexión entre Global Remote y BMV-60xS

Conjunto de cables necesarios para conectar el BMV-60xS y el Victron Global Remote. Enlace de datos para el BMV 60x2 incluido



Inversor/cargador MultiPlus

El MultiPlus reúne, en una sola carcasa compacta, un potente inversor sinusoidal, un sofisticado cargador de baterías con tecnología adaptable y un conmutador de transferencia de CA de alta velocidad.



Inversor Phoenix

Salida sinusoidal pura, alta potencia y alto rendimiento. La combinación tecnologías de alta frecuencia y frecuencia de línea garantizan lo mejor de ambos mundos.



Inversor/cargador Quattro

El Quattro puede conectarse a dos fuentes de alimentación CA independientes, por ejemplo a la red del pantalán o a un generador, o a dos generadores. Se conectará automáticamente a la fuente de alimentación activa.



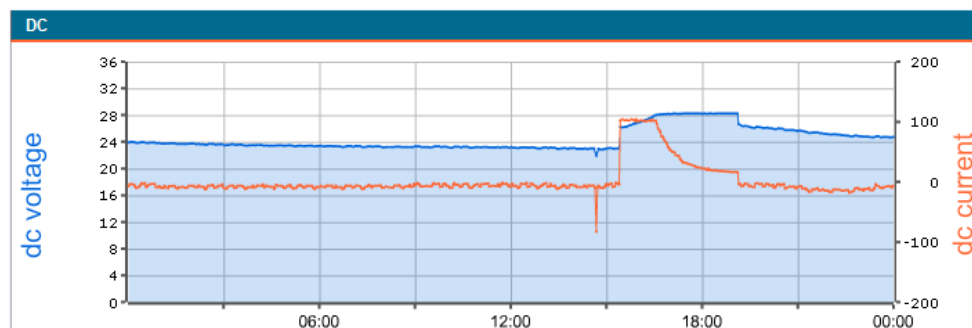
Global Remote Antenna

La Antena Global Remote es un accesorio opcional que sirve para mejorar la recepción del Victron Global Remote. La Antena Global Remote sustituye a la antena estándar que se incluye con el Global Remote. Se trata de una antena externa con una ganancia de 4dBi de uso estacionario. Se incluye un cable coaxial estándar de 5 metros de baja pérdida y un soporte de montaje en pared.

Especificaciones:

Frecuencia:	900 (2dBi) / 1800 y 1900-1990 y 1990-2200 y 2400Mhz
Polarización vertical	
Longitud de la antena:	24cm
Diámetro de la antena:	1,8cm
Impedancia:	50 Ω
Conector:	Conector SMA-M

Ejemplo del gráfico disponible en <https://vrm.victronenergy.com>



Tenga en cuenta que no es posible combinar el Global Remote o el Ethernet Remote en un sistema VE.Bus con ninguno de los siguientes productos:

- Convertidor VE.Net a VE.Bus
- Panel Blue Power 2
- Panel Blue Power GX
- Interfaz VE.Bus a NMEA2000

Sí pueden combinarse con el Digital Multi Control, el VE.Bus Multi Control o el Phoenix Inverter Control