

Victron Global Remote 2 e Victron Ethernet Remote

Informazioni di sistema disponibili ovunque ed in qualunque momento

www.victronenergy.com



Victron Global Remote 2: Modem GSM/GPRS

Il Global Remote è un modem che invia allarmi, avvisi e resoconti di stato del sistema a telefoni cellulari mediante messaggi di testo (SMS). Sfruttando un collegamento GPRS permette anche di registrare su sito web i dati provenienti da Victron Battery Monitor, unità Multi, Quattro e Inverter. L'utilizzo del sito web è gratuito.

Victron Ethernet Remote: Un modem GSM/GPRS con collegamento Ethernet

Ethernet Remote ha le stesse funzioni di Global Remote. In più, Ethernet Remote può connettersi alla rete LAN grazie ad un cavo speciale. Sarà così possibile connettere ad internet Ethernet Remote senza necessità della SIM.

Semplice e facile da usare

L'idea è semplice: è possibile sfruttarlo per ricevere SMS di allarme da un Multi, un impianto a batteria o da entrambi. Durante il monitoraggio dell'utilizzo delle batterie, ricevere allarmi di sotto o sovratensione, quando ciò si verifichi, può essere di grande aiuto. Il Global Remote è perfetto per lo scopo. Una SIM prepagata (ad esempio) in combinazione con il Global Remote è tutto quel che serve per il monitoraggio remoto del vostro sistema.

Collegamenti Global Remote

Global Remote è dotato di due collegamenti seriali. Uno può essere usato per collegarsi a impianto/unità Inverter/Quattro/Multi VE.Bus. Questo collegamento richiede un MK2 che viene fornito con il VGR. L'altro collegamento servirà per un dispositivo di controllo della batteria BMV-600S o BMV-602S. Per il collegamento ad un BMV sarà inoltre necessario un kit di collegamento aggiuntivo che dovrà essere acquistato separatamente. Global Remote è anche dotato di collegamento per un accessorio opzionale, ovvero il VGR I/O Extender.

Collegamenti Ethernet Remote

Ethernet Remote è dotato di un collegamento seriale che può essere usato per collegarsi a impianto/unità Inverter/Quattro/Multi VE.Bus o ad un dispositivo di controllo della batteria BMV. Per il collegamento ad un BMV sarà inoltre necessario un kit di collegamento aggiuntivo che dovrà essere acquistato separatamente.

Uso avanzato: Monitoraggio dei dati storici

Volendo andare un poco oltre, un browser e una connessione internet sono tutto quel che serve per visualizzare tutti i dati online. Vi basta semplicemente creare un account internet e aggiungere il/i vostro/i modem. Successivamente dovrete configurare il collegamento GPRS che vi consentirà di monitorare i dati storici per svariate proprietà fondamentali del sistema quali tensioni, livelli di potenza e informazioni di stato. Tutti i dati sono espressi sotto forma di grafici. I grafici sono disponibili su base giornaliera, settimanale e mensile.

Gestione Remota Victron

Gestione Remota Victron è il nome del sistema composto da VGR e sito internet di monitoraggio. Per una anteprima: visitare <https://vrm.victronenergy.com>, ed accedere con i dati sottostanti.

Username: demo@victronenergy.com

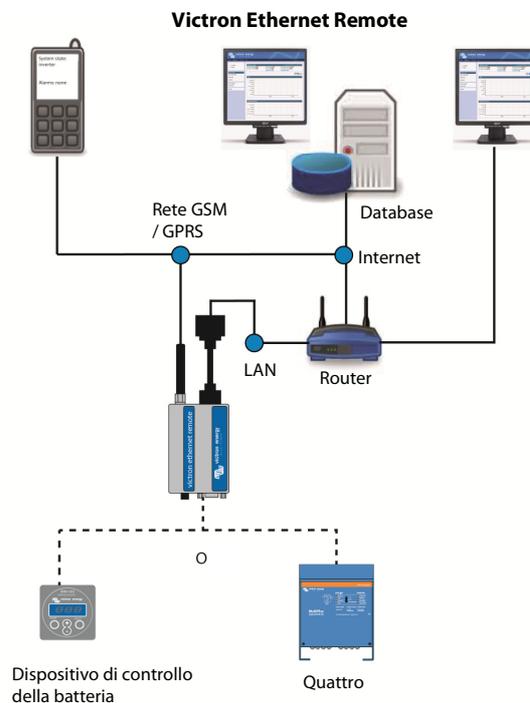
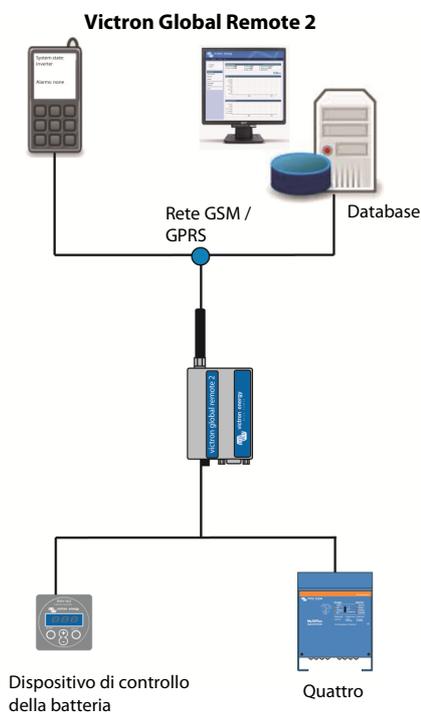
Password: vrmdemo



Victron Global Remote 2



Victron Ethernet Remote



	Victron Global Remote 2	Victron Ethernet Remote
Collegamento seriale (Mk2.2a - Incluso)	Per il collegamento di unità/sistemi Multi/Quattro/Inverter VE.Bus.	
Collegamento seriale (BMV-602 Datalink - Escluso)	Collegamento del dispositivo di controllo della batteria BMV-602	
	GENERALE	
Campo di tensione di alimentazione	da 5,5 a 32VDC	
Corrente assorbita (max.)	da 0,48A a 5,5VCC	
Corrente assorbita (con collegamento a rete GSM)	90mA a 12VCC e 50mA a 24 VCC	
Campo temperatura di esercizio	da -30° a 75° C / da -22° a 167° F	
	CUSTODIA	
Dimensioni modem VGR (axlpx)	73 x 54,5 x 25,5 mm / 2,9 x 2,1 x 1 pollici	
Peso modem VGR	89 grammi / 3,1 once	
Corpo	Alluminio	
Installazione	Due briglie di fissaggio in alluminio	
	GSM / GPRS	
Utilizzo dati GPRS	A seconda dell'uso	
Connessione di antenna	50 Ohm SMA	
	ACCESSORI (TUTTO INCLUSO)	
Antenna GSM	Incluso	Incluso
Accessorio Ethernet	n.a.	Incluso
Cavo batteria	con fusibile in linea	Incluso
Cavo a Y per collegamento seriale e I/O Extender	Incluso	Incluso
DB15 maschio a cavo DB9 femmina	Incluso	Incluso
Interfaccia MK2	Incluso	Incluso
	OPTIONAL ACCESSORIES (NOT INCLUDED, TO BE ORDERED SEPARATELY)	
Kit di connessione del Global Remote a BMV-60xS	Compatible	Compatible
VGR IO Extender	Compatible	Non compatibile
Antenna Global Remote	Compatible	Compatible



BMV-600S e 602S

I BMV-600S e 602S sono i nostri più recenti dispositivi ad alta precisione per il controllo delle batterie. La funzione essenziale del dispositivo di controllo della batteria è calcolare gli amperora consumati e lo stato di carica della batteria. Gli amperora consumati sono calcolati integrando la corrente in entrata e in uscita della batteria.



Kit di connessione del Global Remote a BMV-60xS

Kit di cavi necessari per connettere il BMV-60xS e il Victron Global Remote. BMV 60xS Data Link incluso.



Inverter/caricabatterie MultiPlus

Il MultiPlus è un potente inverter ad onda sinusoidale pura, un caricabatterie sofisticato con tecnologia di ricarica adattiva e interruttore di trasferimento CA ad alta velocità, il tutto in un singolo alloggiamento compatto.



Inverter Phoenix

Uscita ad onda sinusoidale pura, elevata potenza di picco e massima efficienza. La combinazione della tecnologia ad alta frequenza e della tecnologia a frequenza di linea garantisce il meglio di entrambe.



Inverter/caricabatterie Quattro

Il Quattro può essere connesso a due fonti CA indipendenti, ad esempio alimentazione lato banchina e un generatore, o due generatori. Il Quattro si conatterà automaticamente alla fonte attiva.



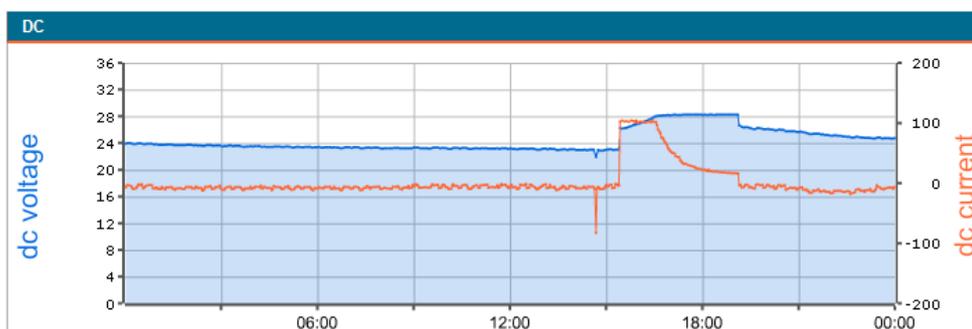
Antenna Global Remote

L'Antenna Global Remote è un accessorio opzionale utile per migliorare la ricezione del Global Remote Victron. L'Antenna Global Remote sostituisce l'antenna standard in dotazione con il Global Remote. Si tratta di una antenna da esterno con guadagno 4 dBi per uso in installazione fissa. La dotazione comprende un cavo coassiale a bassa perdita di 5m, e un supporto per installazione a muro.

Specifiche:

Frequenza:	900 (2dBi) / 1800 & 1900-1990 e 1990-2200 e 2400Mhz
Polarizzazione verticale	
Lunghezza antenna:	24cm
Diametro antenna:	1,8cm
Impedenza:	50 Ω
Connettore:	connettore SMA/M

Esempi di grafici disponibili presso <https://vrm.victronenergy.com>



Si noti che non è possibile combinare il Global Remote o l'Ethernet Remote con uno dei seguenti prodotti in un sistema VE.Bus:

- Convertitore da VE.Net a VE.Bus
- Pannello Blue Power 2
- Pannello Blue Power GX
- Interfaccia da VE.Bus a NMEA2000

È invece possibile la combinazione con il pannello digitale Multi Control, il Multi Control VE.Bus o con il Phoenix Inverter Control.