

Remote VEConfigure

Cambio de los parámetros del VEConfigure mediante el sistema VGR

Equipo necesario:

- 1. El sistema VE-Bus instalado y encendido
- 2. Un Victron Global Remote 2 o Victron Ethernet Remote instalado, conectado y configurado según el sistema VE-Bus. La versión mínima de VGR / VER es la versión v2.14. La versión 2.16 es necesaria para el firmware 2xx, 3xx o 4xx en los sistemas VE-Bus
- 3. Un ordenador portátil/de sobremesa conectado a internet, el usuario habrá creado una cuenta en el Portal VRM, con permisos de administrador en el sistema cuya configuración se proponga modificar.
- 4. El VEConfigure3 deberá estar instalado en el ordenador. Si no lo estuviera, puede descargarse <u>desde nuestro sitio web</u>. Le rogamos verifique en el sitio web que está usando la última versión.

Tenga en cuenta que este documento sólo describe las funciones de los sistemas VGR. Para el Remote VEConfigure que utilice un Color Control GX consulte http://www.victronenergy.com/live/ccgx:ccgx_ve_power_setup

Procedimiento para cambiar los parámetros del VEConfigure de forma remota

- 1. Acceda a su cuenta VRM en https://vrm.victronenergy.com/, y seleccione el sitio sobre el que quiere trabajar.
- 2. Si usted ha utilizado el Remote VEConfigure previamente, sáltese los pasos 3 y 4 y siga con el 5.
- 3. Si es la primera vez que utiliza el Remote VEConfigure a través del portal VRM por primera vez, asegúrese de que tiene activado el widget del VEConfigure.

Para activar el widget

- a. Seleccione la pestaña "Settings" (ajustes) del menú principal (a)
- b. Seleccione la opción "Advance tab setup" (configuración avanzada) (b)
- c. Arrastre "Remote VEConfigure" de la columna "Disabled" (desactivados) a "Active" (activos) (c)
- Nota: Los campos se muestran en la pestaña "Advanced" (avanzada) en el mismo orden en que aparece en la lista "Active". d. Pulse "Save all settings" (guardar todos los ajustes)

Settings		
General	Disabled	Active
Tags	AC Input Frequency	VE.Bus Summary
Site summary	Battery SOC [258]	Warnings and Alarms
Set location	Battery Voltage and Current [258]	Site Summary
Set geofence	Starter Battery Voltage (258)	Alarm
Advanced tab-setup	Historic Data (258)	Battery Summary
Users	Starter Battery Voltage [256]	State
Alarm rules	Historic Data (256)	AC Input Voltage And Current
System overview	Solar Charger Summary	AC Input Power
Save all settings	Remote VEConfigure	DC Voltage And Current
Enderstanding and the	Series Channes DV Violat	NC Onder d Vielbaars And Comment

4. Seleccione la pestaña "Advanced"





Se mostrarán varios widgets con información sobre el sistema.

Al introducir el nombre del widget en el campo de búsqueda se mostrarán automáticamente todos los widgets que contengan esos caracteres. El Remote VEConfigure puede encontrarse o bien bajando la barra de deslizamiento o tecleando "VEConfigure" en el campo de búsqueda.

Warnings and Alarms						
Temperature Low Battery Overload						
31-08-14 31-08-14 15:00 18:00	31-08-14 01-09-14 21:00 00:00	01-09-14 03:00	01-09-14 06:00	01-09-14 09:00	01-09-14 12:00	01-09-14 15:00
		-				
BMS Status	Remote VE	Configure		VE.Bus S System Pase	sthru	ý
State Running Balancing	No configura	ition files found		AC Input 229.7 VAC 220.4 VAC 223.8 VAC	0.9 A 4.3 A -1.5 A	81 VA 748 VA -281 VA
Min cell voltage				AC Outpu 229.7 VAC 220.4 VAC 223.8 VAC	0.8 A 7.6 A -2.6 A	73 VA 1326 VA -498 VA

- 5. Envíe un mensaje SMS al número GSM del VGR que está instalado con el texto "veconf read".
- 6. El VGR contestará con "veconf in progress" (veconf en curso), indicando que ha empezado a leer los ajustes del VE Bus.
- 7. Una vez terminada la lectura contestará "reading .vsc for dev 1 succeeded" (lectura .vsc del dispositivo 1 realizada").
- El widget Remote VEConfigure mostrará el archivo de configuración, el archivo .vsc, tal y como se muestra en captura de pantalla siguiente.



9. Al hacer clic en este archivo, se le dará la opción de descargar o reemplazar el archivo de configuración.





- 10. Pulse "Download" (descargar) para descargar los ajustes actuales y guardarlos en su ordenador.
- 11. Haga doble clic en el archivo para abrirlo en el VEConfigure y hacer los cambios.
- 12. Desde el programa VEConfigure, guarde el archivo en su ordenador.
- 13. Regrese al sitio web y pulse el botón "Replace File" (reemplazar archivo).
- 14. Se abrirá una ventana que le preguntará dónde ha guardado el archivo de parámetros del VEConfigure.
- 15. Seleccione el archivo y pulse el botón "Upload" (cargar).
- 16. Ahora el sitio web ha cargado el nuevo archivo .vsc en el sitio web VRM.
- 17. Recibirá la confirmación de que el archivo ha sido reemplazado con éxito.

The page at https://vrm.victronenergy.com says:	×
The file 353270041531957_dev#1.vsc was successfully replaced.	
ОК	

- 18. El siguiente paso es usar el teléfono GSM de nuevo para ordenar al VGR, mediante un nuevo mensaje SMS 'veconf write 1', que actualice los parámetros.
- 19. El VGR contestará en primer lugar 'veconf in progress'.
- 20. A continuación "writing .vsc for dev 1 succeeded" (escritura .vsc para el dispositivo 1 realizada).

¡Terminado! Ahora el sistema VE.Bus ha sido actualizado con los nuevos parámetros.

Notas:

- Podrían darse retrasos debido a la red GSM que envía el archivo vía GPRS
- Si dispone de un sistema con varias unidades conectadas en paralelo y/o trifásico, el envío de "veconf devnum" indicará la cantidad de dispositivos instalados en el sistema. En el sitio web de VRM se verá un archivo .vsc por cada dispositivo presente en el sistema. Para actualizar el archivo de una unidad en concreto, por ejemplo la unidad nº 2, envíe "veconf write 2" (escritura de veconf en el dispositivo 2).
- El Remote VEConfigure a través del sistema VGR no dispone de "Assistants" (asistentes) de lectura/escritura y modificación de los ajustes relacionados con la conformidad con la red. Esta función sólo está disponible cuando se utiliza un Color Control GX

Preguntas Más Frecuentes

<u>P1: Se produce el siguiente error al intentar descargar el archivo .vsc en su ordenador: "ERROR: El archivo no se reconoce como .vsc (la terminación vsc no se encuentra en el archivo).</u>

	De pagina op https://vrm.victronenergy.com meldt het volgende: ×	
	File is not recognized as .vsc vsd end not within file. Please retry sending veconf read. In some networks it might take several retries before succeeding.	
_	ок	-



Este error se produce en algunas redes GSM debido a un fallo con la comunicación FTP, que elimina los caracteres finales de los archivos.vsc. Para resolver este problema, envíe el SMS un par de veces, hasta que pueda descargar todos los archivos. También, asegúrese de que el VGR dispone de la versión de firmware más reciente, v2. 16.

