

Remote VEConfigure

Modificare le impostazioni del software VEConfigure attraverso il sistema VGR

Attrezzatura necessaria:

- 1. Sistema VE.Bus installato e acceso
- 2. Un Victron Global Remote 2 o un Victron Ethernet Remote installati, collegati e configurati in base al sistema VE Bus. Versione VGR / VER richiesta: 2.14 o superiore. È richiesta la versione 2.16 per i sistemi VE-Bus con firmware 2xx, 3xx o 4xx
- 3. Un laptop/computer collegato a Internet; l'utente deve avere creato un account nel <u>portale VRM</u>e avere i diritti di amministratore sul sistema di cui saranno modificate le impostazioni.
- 4. VEConfigure3 deve essere installato sul computer. Se non è ancora installato, è possibile scaricarlo <u>dal nostro sito web</u>. Si prega di verificare sul sito che si sta utilizzando l'ultima versione.

Si noti che questo documento descrive solamente il funzionamento per i sistemi VGR. Per il Remote VEConfigure quando si usa un Color Control GX, si prega di fare riferimento a http://www.victronenergy.com/live/ccgx:ve_power_setup

Procedura per la modifica delle impostazioni VEConfigure da remoto

- 1. Accedere al proprio account VRM da https://vrm.victronenergy.com/ e selezionare il sito cui si desidera lavorare.
- 2. Se si è già utilizzato Remote VEConfigure in passato, saltare i punti 3 e 4 e andare al punto 5
- 3. Se si utilizza Remote VEConfigure mediante il portale VRM per la prima volta, accertarsi che il widget di VEConfigure sia abilitato. Per abilitare il widget
 - a. Selezionare la scheda "Settings" dalla panoramica principale (a)
 - b. Selezionare l'opzione "Advanced tab setup" (Impostazione avanzata scheda) (b)
 - c. Trascinare VEConfigure da remoto da disabilitato ad attivo (c) Nota: I campi sono visualizzati sulla scheda "Advanced" (Avanzate) nello stesso ordine con cui sono indicati nella lista "Active" (Attivo).
 - d. Premere "Save all settings" (Salva tutte le impostazioni)

Low York Scoar york Consump	non Battories Advanced Settings	a
✗ 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

4. Selezionare la scheda "Advanced" (Avanzate)





Saranno visualizzati diversi widget con informazioni sul sistema.

Digitando il nome di un widget nel campo di ricerca, verranno visualizzati automaticamente i widget che contengono i caratteri digitati. Per andare a Remote VEConfigure, scorrere verso il basso oppure digitare 'VEConfigure' nel campo della ricerca.

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 01-09-14 03:00 06:00	01-09-14 01-09 09:00 12:0	1-14 01-09-14 00 15:00
BMS Status	Remote VE	Configure	VE.Bus Summ System Passthru	nary
State Running	No configura	tion files found	AC Input 229.7 VAC 0.9 A 220.4 VAC 4.3 A 223.8 VAC -1.5 A	81 VA 748 VA -281 VA
Balancing Inactive			AC Output	
Min cell voltage 3.22 V			229.7 VAC 0.8 A 220.4 VAC 7.6 A 223.8 VAC -2.6 A	73 VA 1326 VA -498 VA

- 5. Inviare un messaggio SMS al numero GSM del VGR installato con il contenuto "veconf read'.
- 6. Il VGR risponderà con 'veconf in progress' per indicare di aver avviato la lettura delle impostazioni da VE.Bus.
- 7. Al termine dell'operazione, risponderà 'reading .vsc for dev 1 succeeded'.
- 8. Il widget VEConfigure da remoto visualizzerà il file di configurazione, il file .vsc, come mostrato nell'istantanea di seguito.



9. Cliccando su questo file, l'utente potrà scegliere di scaricare il file di configurazione oppure sostituirlo.





- 10. Premere l'opzione di download per scaricare le impostazioni correnti e salvarle sul computer.
- 11. Fare doppio clic sul file per aprirlo in VEconfigure ed effettuare le modifiche.
- 12. Dal software VEConfigure, salvare il file sul proprio computer.
- 13. Tornare al sito web e cliccare su "Replace File" (Sostituisci file).
- 14. Si aprirà una finestra che chiede di indicare dove è stato salvato il file di configurazione di VEConfigure.
- 15. Selezionare il file e cliccare su "Upload" (Carica).
- 16. Il nuovo file .vsc verrà così caricato sul sito web VRM.
- 17. Si riceverà una conferma che il file è stato sostituito con successo.

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

- 18. Il passo successivo consiste nell'usare nuovamente il telefono GSM per comandare al VGR di aggiornare le impostazioni inviando un altro SMS 'veconf write 1'.
- 19. Il VGR risponde prima "veconf in progress'.
- 20. Poi risponde con 'writing .vsc for dev 1 succeeded'.

Procedura completa! A questo punto il sistema VE.Bus è aggiornato con le nuove impostazioni.

Note:

- Potrebbero verificarsi ritardi a causa della rete GSM che invia il file via GPRS
- Se il proprio sistema ha unità che operano in parallelo e/o in trifase, inviare 'veconf devnum' per visualizzare il numero di dispositivi installati nel sistema. Nel sito web VRM si vedrà un file.vsc per ogni dispositivo del sistema. Per aggiornare un file di una determinata unità, ad esempio dell'unità num. 2, inviare 'veconf write 2'.
- Remote VEConfigure attraverso il sistema VGR non supporta gli "Assistenti" di lettura/scrittura e la modificazione delle impostazioni relative alla conformità della rete. Questa funzione è al momento supportata solamente quando si usa un Color Control GX.

FAQ

D1: Quando si tenta di scaricare il file .vsc sul computer si verifica l'errore seguente: "ERROR: File is not recognized as .vsc (vsd end not within file)" [ERRORE: Il file non è riconosciuto come .vsc (estensione vsc non contenuta nel file)].

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		



Questo errore si verifica su alcune reti GSM a causa di una mancata comunicazione FTP, la quale determina l'assenza dei caratteri finali dei file .vsc. Per risolvere il problema inviare il messaggio di lettura un paio di volte fino a quando non è possibile scaricare tutti i file. Inoltre, verificare che il VGR esegua la versione più recente del firmware, v2.16.

