

Remote VEConfigure

www.victronenergy.com

Alteração das configurações do software VEConfigure com o sistema VGR

Equipamento necessário:

1. Sistema VE-Bus instalado e ligado.
2. Um sistema Victron Global Remote 2 ou Victron Ethernet Remote instalado, ligado e configurado de acordo com o sistema VE-Bus. A versão VGR / VER mínima é a v2.14. A versão 2.16 é necessária para o *firmware* 2xx, 3xx ou 4xx do sistema VE-Bus.
3. Um portátil/computador com ligação à Internet; o utilizador deve ter uma conta no [Portal VRM](#) e usufruir de direitos de Administrador no sistema cujas configurações serão alteradas.
4. O VEConfigure 3 tem de estar instalado no computador. Se ainda não estiver instalado, pode ser descarregado a partir do nosso site. Verifique no *site* se está a utilizar a versão mais recente.

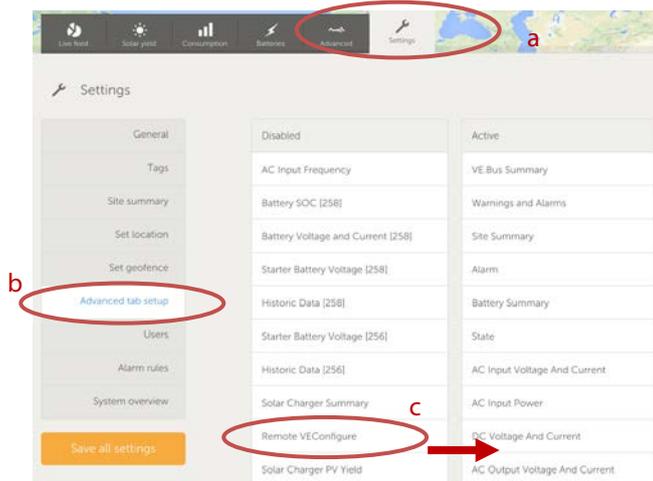
Este documento descreve unicamente o funcionamento dos sistemas VGR. Para um Remote VEConfigure com Color Control GX, consulte http://www.victronenergy.com/live/ccgx:ccgx_ve_power_setup

Processo de configuração remota do VEConfigure

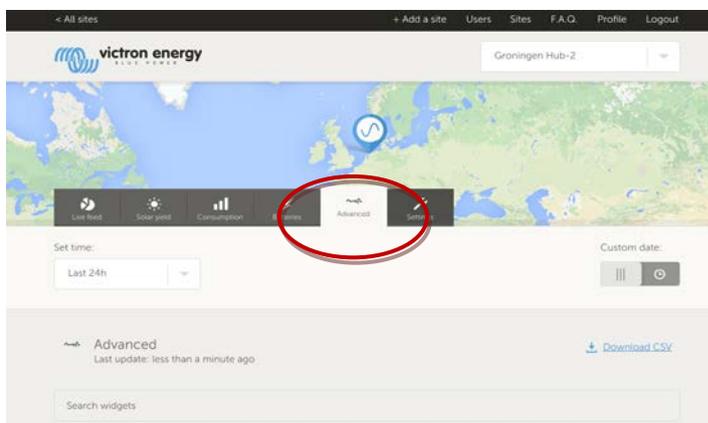
1. Inicie a sessão na sua conta VRM em <https://vrm.victronenergy.com/> e seleccione o local em que deseja trabalhar.
2. Se já tiver utilizado o Remote VEConfigure, salte os passos 3 e 4 e continue com o passo 5.
3. Se estiver a usar o Remote VEConfigure no portal VRM pela primeira vez, certifique-se de que o *widget* VEConfigure está ativado.

Para ativar o *widget*

- a. Seleccione o separador Settings (configurações) no ecrã principal (a)
 - b. Seleccione a opção Advanced Tab Setup (configuração de separador avançada) (b)
 - c. Arraste Remote VEConfigure de desativado para ativado (c)
- Nota: Os campos são mostrados no separador Advanced (avançado) pela mesma ordem mostrada na lista Active (ativo).
- d. Guarde todas as configurações.

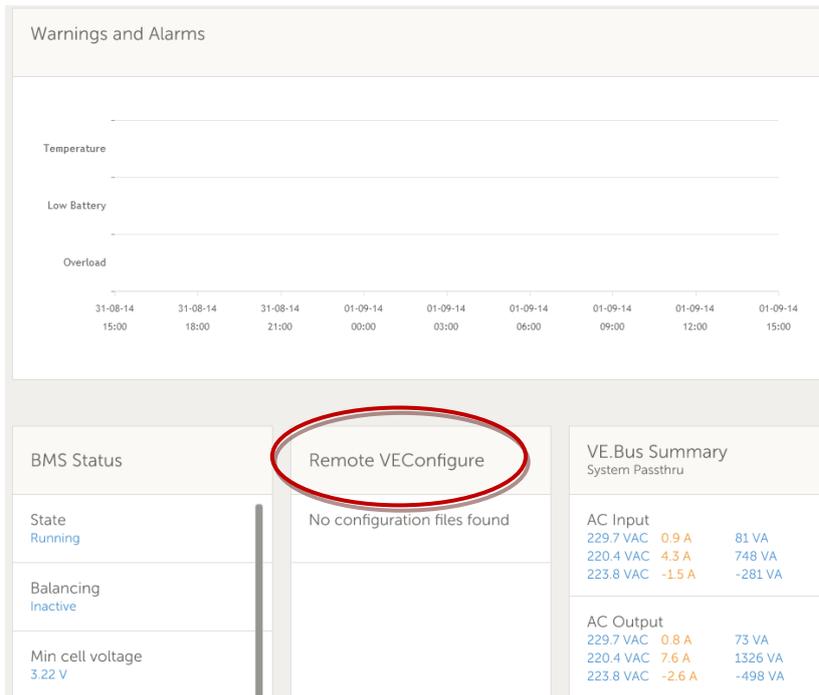


4. Seleccione o separador Advanced (avançado).

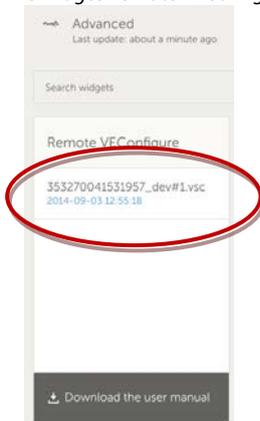


Poderá visualizar vários *widgets* com informação sobre o sistema.

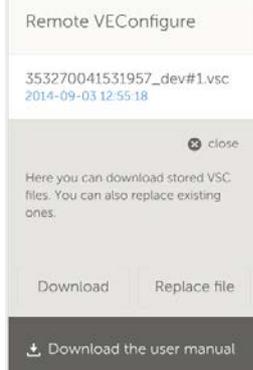
Se digitar o nome de um *widget* no campo de pesquisa, o sistema irá mostrar automaticamente os *widgets* que incluem os caracteres introduzidos. Pode encontrar o Remote VEConfigure deslocando-se para baixo ou introduzindo "VEConfigure" no campo de pesquisa.



5. Envie uma mensagem SMS para o Número GSM do VGR instalado com "veconf read" (leitura de configurações).
6. O VGR vai responder com "veconf in progress" (configuração em curso), o que indica que iniciou a leitura das configurações a partir de VE.Bus.
7. Depois de terminar irá responder: 'reading .vsc for dev 1 succeeded' (leitura concluída).
8. O *widget* Remote VEConfigure será mostrado no ficheiro de configuração (ficheiro .vsc), conforme ilustra a imagem de ecrã abaixo.



9. O clicar neste ficheiro, terá a opção de descarregar ou de substituir o ficheiro de configuração.



10. Carregue em descarregar para transferir as configurações atuais e guardá-las no seu computador.
11. Clique duas vezes no ficheiro para abri-lo em VEConfigure e realize as suas modificações.
12. No *software* VEConfigure, guarde o ficheiro no seu computador.
13. Volte ao *site* e carregue no botão "Replace File" (substituir o ficheiro).
14. Uma janela abre-se e pergunta onde guardou o ficheiro de configuração do VEConfigure.
15. Selecione o ficheiro e carregue no botão "Upload" (carregar).
16. O *site* carregou o novo ficheiro .vsc para o *site* VRM.
17. Depois receberá a confirmação de que o ficheiro foi substituído corretamente.



18. O passo seguinte é utilizar novamente o telefone GSM e dar instruções ao VGR para atualizar as configurações, enviando outra mensagem SMS "veconf write 1" (escrita da configuração).
19. O VGR responde primeiro com VGR "veconf in progress" (configuração em curso).
20. E depois com "writing .vsc for dev 1 succeeded" (escrita de .vsc no dispositivo 1 realizada).

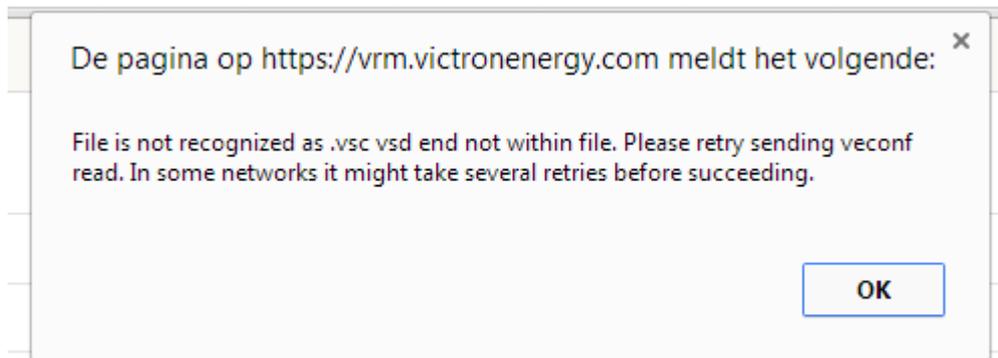
Concluído! Agora o sistema VE.Bus já está atualizado com as novas configurações.

Notas:

- Os atrasos podem ser provocados pela rede GSM que envia o ficheiro por GPRS.
- Se tiver um sistema com unidades a funcionar em paralelo e/ou trifásico, o envio de "veconf devnum" indica o número de dispositivos instalados. Encontrará um ficheiro .vsc no *site* VRM para cada dispositivo do sistema. Para atualizar um ficheiro de uma unidade específica como, por exemplo, a unidade n.º 2, envie "veconf write 2" (escrita de veconf.).
- O Remote VEConfigure com o sistema VGR não é compatível com a leitura/escrita de "Assistentes" nem com a modificação de configurações sobre o cumprimento da grelha. Atualmente esta funcionalidade apenas é compatível em Color Control GX.

FAQ

P1: Ocorreu o seguinte erro durante a descarga do ficheiro .vsc para o seu computador: ERRO: Ficheiro não reconhecido como .vsc (a terminação vsc não está no ficheiro).



Este erro ocorre nalgumas redes GSM por anomalia na comunicação FTP que origina a ausência dos caracteres finais dos ficheiros .vsc. Para solucionar este problema, envie o SMS algumas vezes até conseguir descarregar todos os ficheiros. Certifique-se também de que o VGR está a executar a versão mais recente do *firmware*: v2.14.