

# Fernbedienung von VEConfigure

www.victronenergy.com

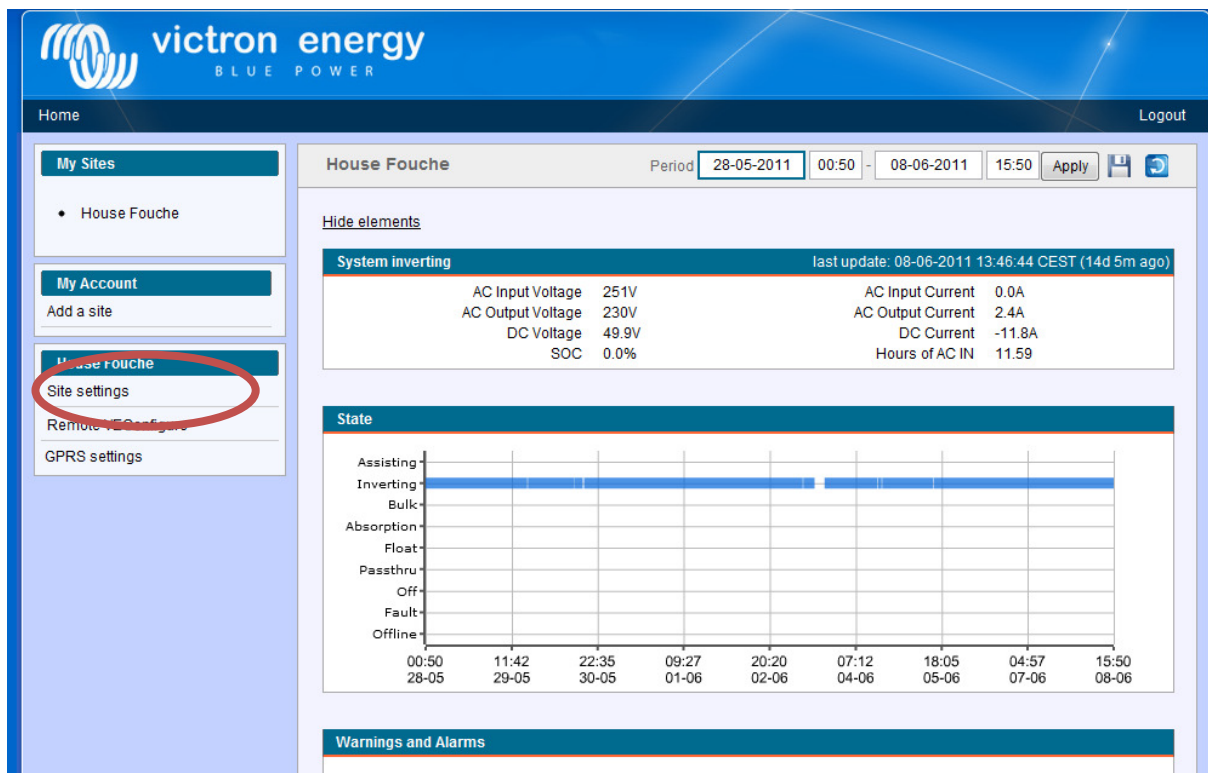
## Änderung der VEConfigure Software-Einstellungen über das VGR-System

Erforderliche Ausstattung:

1. Ein installiertes und eingeschaltetes VE-Bus-System
2. Ein Victron Global Remote 2 bzw. Victron Ethernet Remote muss installiert, angeschlossen und entsprechend dem VE Bus-System eingestellt sein. Es muss sich bei dem VGR / VER mindestens um die Version v2.02 handeln.
3. Es wird ein Laptop/Computer benötigt, der mit dem Internet verbunden ist. Der Nutzer sollte für das VGR über ein Konto auf der VGR-Website verfügen.
4. Auf diesem Laptop muss VEConfigure installiert sein. Das Programm kann von unserer Website heruntergeladen werden. Es sollte sich dabei mindestens um die Version 90.04.147 handeln.

## Ferngesteuerte Änderung der VEConfigure-Einstellungen

1. Senden Sie eine SMS an die GSM Nummer des installierten VGR – ‚veconf read‘.
2. Das VGR antwortet zunächst mit – ‚veconf in progress‘ –, um anzuzeigen, dass es damit begonnen hat, die Einstellungen vom VE-Bus-System abzulesen und diese dann an die VRM-Website zu senden.
3. Es folgt – ‚reading .vsc for dev 1 succeeded‘ sobald es damit fertig ist.
4. Loggen Sie sich auf Ihrem VRM-Konto unter <https://vrn.victronenergy.com/> ein, und öffnen Sie dann die Site, an der Sie Änderungen vornehmen möchten.
5. Wählen Sie den Tap ‚Remote VEConfigure‘ unten links.



The screenshot shows the Victron Energy VRM website interface. The top navigation bar includes the Victron Energy logo and 'BLUE POWER' text. Below the navigation bar, there are sections for 'My Sites', 'My Account', and 'House Fouche'. The 'House Fouche' section is active, displaying system inverting data and a state graph. The 'Site settings' menu item is circled in red.

**System inverting** (last update: 08-06-2011 13:46:44 CEST (14d 5m ago))

AC Input Voltage	251V	AC Input Current	0.0A
AC Output Voltage	230V	AC Output Current	2.4A
DC Voltage	49.9V	DC Current	-11.8A
SOC	0.0%	Hours of AC IN	11.59

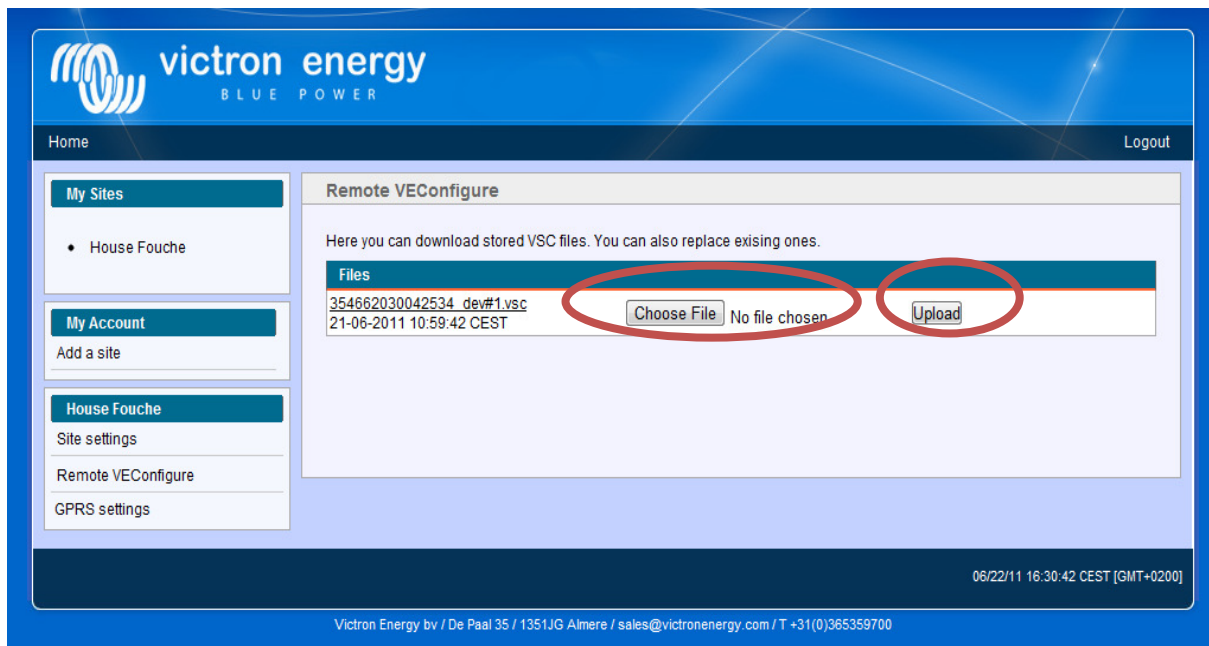
**State**

Assisting  
Inverting  
Bulk  
Absorption  
Float  
Passthru  
Off  
Fault  
Offline

00:50 11:42 22:35 09:27 20:20 07:12 18:05 04:57 15:50  
28-05 29-05 30-05 01-06 02-06 04-06 05-06 07-06 08-06

**Warnings and Alarms**

6. Laden Sie die aktuellen Einstellungen herunter, indem Sie auf die folgende Datei klicken:



7. Speichern Sie diese auf Ihrem Computer.
8. Öffnen Sie nun die VEConfigure Software, wählen Sie ‚Fake Target‘ aus ‚File‘, wählen Sie die gespeicherte Datei und nehmen Sie Ihre Änderungen vor.
9. Speichern Sie die Datei in der VEConfigure-Software auf Ihrem Computer.
10. Gehen Sie nun wieder zurück auf die Website und betätigen Sie die Schaltfläche ‚Choose File‘.
11. Es öffnet sich ein Fenster und Sie werden gefragt, wo Sie die Datei mit den VEConfigure Einstellungen gespeichert haben.
12. Wählen Sie die Datei und betätigen Sie die Schaltfläche ‚Upload‘.
13. Jetzt hat die Website die neue .vsc Datei auf die VRM-Website hochgeladen.
14. Als nächstes benutzen Sie wieder das GSM-Telefon. Geben Sie dem VGR die Anweisung, die Einstellungen zu aktualisieren, indem Sie eine weitere SMS mit folgendem Inhalt senden- ‚veconf write 1‘.
15. Das VGR antwortet zunächst mit – ‚veconf in progress‘
16. Dann folgt – ‚writing .vsc for dev 1 succeeded‘

Sie sind nun fertig. Nun wurde das VE. Bus-System mit den neu vorgenommenen Einstellungen aktualisiert.

Beachte:

- Es kann aufgrund des verwendeten GSM Netzwerks, welches die Datei über GPRS sendet, zu Verzögerungen kommen.
- Sollten Sie über ein System mit mehreren Geräten verfügen, erhalten Sie über das Senden von ‚veconf devnum‘ die Anzahl der im System installierten Geräte. Auf der VRM Website wird für jedes der Geräte im System eine .vsc Datei angezeigt. Um eine Datei für ein spezifisches Gerät zu aktualisieren, z. B. Gerät Nr. 2, senden Sie ‚veconf write 2‘.