

Handleiding VE Bus Quick Configure





Het aansluiten van uw Victron op een computer; met VE Bus Quick Configure

Voor het aansluiten van uw Victron op een computer is het volgende belangrijk:

- Alleen identieke modellen met VE Bus software (zie sticker op de doos) kunnen met VE Bus geconfigureerd worden.

- U sluit de UTP kabels (zoals ook de afstandbedieningskabel) aan op alle beschikbare units (inclusief het paneel).

De computer word via converter MK2 (b) aangesloten op een vrije COM poort.

Heeft U geen COM poorten beschikbaar, dan kunt u met behulp van de USB converter een COM poort simuleren.

Vraag uw Victron dealer naar de geschikte verloopkabel.

Instellen COM poort Bij gebruik van een USB verloopkabel moet de bijgeleverde poort-software eerst worden geïnstalleerd! Hierna de computer uit- en aandoen om de nieuwe instellingen vast te leggen!



Na installatie van de bijgeleverde driver kunt u als volgt zien welk poortnummer de USB verloopkabel heeft:



VE Configure controleert via internet of u beschikt over de nieuwste software! Uiteraard is dit alleen mogelijk indien u met het internet verbonden bent tijdens het aansluiten en installeren.

Met VE Bus Quick Configure kunnen tot maximaal drie units geprogrammeerd worden! Voor uitgebreide instellingen zoals >3 units, Multiphase en/of Floating phase is een combinatie van VE Bus Configure met de dongle noodzakelijk.

Door te dubbelklikken op het icoon wordt VE Bus Quick Configure opgestart.







Als het [Check for program updates] is aangevinkt, zal het programma op internet zoeken naar nieuwere versies van de software. Uiteraard kan dit alleen indien u verbonden bent met het internet. Wij adviseren u regelmatig te controleren of er een nieuwere versie is uitgebracht. Hierdoor kunt u profiteren van de nieuwste mogelijkheden.



VE.Bus Quick	Configure
Cho	ose action
	Required action Setup a VE.Bus system Change settings of an existing VE.Bus system Reset a Multi to standalone mode Copen dialog box with info about LED codes
Victron Energy	
X (Cancel < Back Next >

Op dit scherm kunt u aangeven wat u wilt gaan doen met het systeem.

- In geval van een niet-geprogrammeerd systeem kiest u [Setup a VE Bus system].

- In geval van een wijziging in een reeds geprogrammeerd systeem kiest u [Change settings of an existing VE Bus system].

- In geval u een Victron unit die gebruikt werd in een VE Bus systeem weer als stand-alone unit wilt gaan gebruiken, is het noodzakelijk deze als zodanig te programmeren. Hiervoor kiest u [Reset a Multi to standalone mode].

- In het geval er een storingscode verschijnt op een VE Bus Unit, kunt u de oorzaak in het 'Error Code Menu' vinden. Daarvoor kiest u [Open dialog with info about LED codes].





Wilt u een VE Bus systeem programmeren dan kunt u in dit scherm aangeven welke configuratie u wenst. Als de door u gewenste configuratie hier niet tussen staat is het niet mogelijk om deze met VE Bus Quick Configure te programmeren en heeft u wellicht de VE Bus System configurator nodig (in combinatie met een dongle).

Kies een configuratie en druk op NEXT > .





Voor een betrouwbare werking van een VE Bus systeem is het noodzakelijk dat alle bekabeling op de juiste manier is aangesloten.

Als u [Show picture] kiest, ziet u een schema dat de optimale wijze van aansluiting weergeeft. Voor de volgende stappen is het belangrijk en noodzakelijk dat alle units zijn aangesloten op uw accu('s). Ook moet het bedieningspaneel - indien aanwezig - aangesloten zijn!! Let op, gebruik ten allen tijde tenminste CAT 5 bekabeling!

De UTP bekabeling is van het zogenaamde "straight" type.







De computer gaat nu zoeken naar de converter. Hiervoor dient het nummer van de poort waarop deze is aangesloten te worden ingegeven.

Hoe u het COM nummer kunt aflezen op uw computer vindt u op bladzijde 2 van deze handleiding.





Schakel alle units **UIT** (inclusief het afstandbedieningspaneel indien aanwezig).





Volg de aanwijzingen op het scherm en schakel alle units één voor één aan. Vervolgens wacht u tot het programma de unit heeft herkend. Als de units zijn herkend en ingesteld door het programma, verkleuren deze van grijs naar blauw.

Cha	^{Configure}	ettings	5.		
pt	Table as L1	phase L2	phase L3		
System is correctly configured The settings of individual multies can now be changed with VeConfigure2 by right-clicking on the corresponding image. Multis can also be identified by flashing LEDs. Wiring information Done					

Door met uw muispointer op een unit te gaan staan kunt u vervolgens met de rechtermuisknop VE Configure starten.

Ook kunt u hier kiezen voor [Flash LEDs]. Hierdoor gaan op de betreffende unit de LEDs knipperen en kunt u eenvoudig vaststellen of de wisselstroombedrading correct is.

Door op 'Done' te klikken zijn de units geprogrammeerd en sluit het programma automatisch af.



Error codes uitlezen

Wanneer het systeem niet werkt of wanneer tijdens bedrijf LED's gaan branden en/of knipperen in tegenfase (om en om) met de 'Inverter ON' LED, dan kunt u in de 'Error Code Information Box' aflezen wat hiervan de oorzaak is.



Met uw muis kunt u de LED's aan de linkerkant laten branden en/of knipperen; net zoals op de echte unit. 1x klikken zal de LED doen knipperen, nogmaals klikken laat de LED continu branden. Als het beeld gelijk is aan de werkelijke situatie kiest u [Error info].

