

Almere, 01. März 2025

Herstellereklärung

Konformität der ESS-Systeme von Victron Energy mit §14a EnWG und §9 EEG

Victron Energy bestätigt, dass unsere ESS-Systeme auf Basis des **MultiPlus-II** und **Quattro-II** in Verbindung mit dem deutschen Gridcode die Anforderungen gemäß **§14a des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG)** sowie **§9 des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG)** erfüllen.

Funktionen zur Netzdienlichkeit und Einspeisebegrenzung

Die potentialfreien Eingänge Aux1 und Aux2 von Multiplus-II und Quattro-II bieten folgende Funktionen zur Ansteuerung durch Funkrundsteuerempfänger, FNN-Steuerbox oder andere Steuereinrichtungen der Netzbetreiber:

- Die Netzeinspeisung von DC-gekoppeltem PV-Überschuss kann durch die Nutzung der Aux1-Schnittstelle gezielt unterbunden werden, um die Netzstabilität zu gewährleisten (§9 EEG).
- Ab VE.Bus Firmware-Version 555 kann die Aux2-Schnittstelle verwendet werden, um das Gerät netzdienlich auf maximal 4,2 kW Ladeleistung zu begrenzen (§14a EnWG).

VICTRON ENERGY B.V.



R. Vader
Geschäftsführer

Anschlussplan für netzdienliche Steuerung (§14a EnWG) und Einspeisebegrenzung (§9 EEG) von ESS-Systemen

