

Almere, 21. April 2023

## Herstellereklärung

### Konformitätsnachweis entsprechend FNN Dokument "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"

Hiermit bestätigt Victron Energy BV, dass der unten aufgeführte Batterie-Wechselrichter zusammen mit den benötigten Komponenten die nachfolgenden Anforderungen aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ erfüllt.

#### Anforderung 4.10 aus FNN-Dokument

Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz

Falls eine Speicherladung aus dem öffentlichen Netz erfolgen soll, muss technisch sichergestellt werden, dass der aus dem Netz geladene Strom nicht mehr ins öffentliche Netz eingespeist wird.

#### Anforderung 4.11 aus FNN-Dokument

Zur Verhinderung der Einspeisung wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen Zähler (Sensor des Speichersystems) gemessen. Diese Daten werden an den Wechselrichter übermittelt. Victron Energy BV bestätigt, dass ein Funktionstest (Typprüfung) des Sensors des Speichersystems stattgefunden hat. Es wird weiterhin die ordnungsgemäße Funktion des Speichersystems bestätigt.

Systemname:	Victron Energy BV Heimspeicher ESS mit MultiGrid & MultiPlus-II
Wechselrichter:	MultiPlus-II 12/3000/120-32, MultiPlus-II 24/3000/70-32, MultiPlus-II 48/3000/35-32, MultiPlus-II 48/3000/35-32 GX, MultiPlus-II 24/5000/120-50, MultiPlus-II 48/5000/70-50, MultiPlus-II 48/5000/70-50 GX, EasySolar-II 24/3000/35-32 MPPT 250/70 GX, EasySolar-II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX, EasySolar-II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX
Zähler:	Energy Meter ET112, Energy Meter EM24, Energy Meter EM24 Ethernet, Energy Meter ET340, Energy Meter EM530, Energy Meter EM540, Energy Meter ABB B21, Energy Meter ABB B22, Energy Meter ABB B23
Kommunikation:	Venus OS

VICTRON ENERGY B.V.

R. Vader  
Geschäftsführer