HERSTELLERKLÄRUNG

Konformitätsnachweis entspechend FNN-Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ für das

Growatt Batteriespeichersystem SPH3000, SPH3600, SPH4000, SPH4600.

Gemäß den Anforderungen aus 4.10 wird durch den oben genannten Growatt-Wechselrichter keine gespeicherte Energie in das öffentliche Stromnetz entladen. Die in der Batterie eingespeicherte Energie aus den PV-Modulen wird ausschließlich in der Kundenanlage verbraucht.

Gemäß den Anforderungen aus 4.11 wird der Energiefluss unmittelbar vor dem Netzanschlusspunkt permanent gemessen. Hierzu können zwei verschiedene Sensoren (1-phasige oder 3-phasige Messung) eingesetzt werden. Die Messung dient zur Verhinderung der Einspeisung. Durch die direkte Verkabelung mit dem Wechselrichter wird eine dauerhafte Kommunikationsverbindung hergestellt.

Wir bestätigen, dass ein Funktionstest des Sensors des Speichersystems stattgefunden hat. Es wird weiterhin die ordnungsgemäße Funktion des Sensors bestätigt.

Sensor:	Growatt CT (Current transformer) 1-phasige Messung
Kommunikation:	Direktverkabelung am Wechselrichter
Zähler:	Integrierte Messeinrichtung des Growatt CT

Sensor:	Growatt TPM (Three-Phase-EnergyMeter) dreiphasige Messung
Kommunikation:	Direktverkabelung am Wechselrichter
Zähler:	Integrierte Messeinrichtung des Growatt TPM

Frankfurt am Main, den 21.01.2019

Rudolf Schell

Abteilung Technischer Support

Growatt New Energy GmbH
Bettinastraße 30 | 60325 Frankfurt am Main | Germany
+49 (0) 69 - 9746 - 1245
info@growatt-eu.de
www.growatt-eu.de