



GRENZEN VERSCHIEBEN

ANTRAG AUF ZUGRIFFSCODE ZUR VERÄNDERUNG DER NETZPARAMETER BEI FRONIUS WECHSELRICHTER

Erläuterung zum Antrag

Fronius Wechselrichter, die im Netzparallelbetrieb arbeiten, verfügen über eine integrierte Netzüberwachung. Diese Überwachungseinrichtung erkennt selbstständig unzulässige Betriebszustände (z.B. Verletzung von Spannungs- oder Frequenzgrenzen, ungewollte Inselnetzbildung) und unterbricht gegebenenfalls den Einspeisebetrieb des Wechselrichters. Darüber hinaus sind Fronius Wechselrichter in der Lage, den sicheren und stabilen Netzbetrieb aktiv zu unterstützen. Dies geschieht im laufenden Einspeisebetrieb und wird durch die gezielte Aktivierung von erweiterten Netzeinstellungen (z.B. Blindleistungsregelung) – Advanced Grid Features (AGF) – ermöglicht. Sowohl die Netzüberwachung, als auch die aktive Netzstützung (AGF) unterliegen länderspezifischen Anforderungen der einschlägigen Regelwerke.

Veränderungen der Überwachungsparameter

In besonderen Fällen kann es nötig sein, die voreingestellten, länderspezifischen Grenzwerte der Netzüberwachung sowie die Konfiguration der erweiterten Netzeinstellungen (AGF) an die individuellen Netzverhältnisse anzupassen. Eingewiesene Elektrofachkräfte können diese Anpassungen über Eingabe eines Zugriffscode durchführen. Die veränderten Einstellungen werden vom Wechselrichter dauerhaft gespeichert. Eine Änderung der Parameter der Netzüberwachung oder der erweiterten Netzeinstellungen führt zu einem veränderten Verhalten des Wechselrichters als Erzeugungsanlage am elektrischen Netz und kann zum Verlust der Normkonformität führen. Deshalb sind dahingehende Änderungen nur in Abstimmung mit dem zuständigen Netzbetreiber erlaubt.

Erklärung des Antragstellers

Der Antragsteller erklärt mit seiner Unterschrift, die oben angeführten Informationen verstanden zu haben, sich der Konsequenzen einer Änderung der Parameter von Netzüberwachung und erweiterten Netzeinstellungen (AGF) bewusst zu sein, sowie den Zugriffscode streng vertraulich zu behandeln.

Firma: ECS, Falko Jahn Name: Jahn, Falko

Anschrift: Am Wenigerflur 14 ; 54498 Piesport

Seriennummer / Gerätetyp: 32295253 (Symo 17.5-3-M)

Ort/Datum:

Unterschrift:

Piesport, den 29.08.2022

Am Wenigerflur 14
54498 Piesport, Germany