



Herstellererklärung

Konformitätsnachweis entsprechend FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ - Sunny Island 4.4M / 6.0H / 8.0H (SI4.4M-12/SI6.0H-12/SI8.0H-12)

Anforderung aus 4.10 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:
 Der Batterie-Wechselrichter Sunny Island 4.4M-12/6.0H-12/8.0H-12 entlädt keine in der Batterie gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Anforderung aus 4.11 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:
 Zur Verhinderung der Einspeisung wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen Zähler (Sensor des Speichersystems) gemessen. Diese Daten werden über eine Kommunikations-Komponente an den Batterie-Wechselrichter übermittelt.

SMA Solar Technology AG bestätigt, dass ein Funktionstest (Typprüfung) des Sensors des Speichersystems stattgefunden hat. Es wird weiterhin die ordnungsgemäße Funktion des Sensors des Speichersystems bestätigt.

Konfiguration	Batterie-Wechselrichter	Kommunikations-Komponente zwischen Batterie-Wechselrichter und Zähler	Zähler
Sunny Island mit Sunny Home Manager 2.0 (HM-20) / SMA Energy Meter (EMETER-20)	Sunny Island 4.4M-12/ Sunny Island 6.0H-12/ Sunny Island 8.0H-12	Sunny Home Manager 2.0 (HM-20) / SMA Energy Meter (EMETER-20)	integrierte Messeinrichtung des Sunny Home Manager 2.0 (HM-20) / SMA Energy Meter (EMETER-20)

Niestetal, 26.09.2018

SMA Solar Technology AG

ppa.

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
 EVP Development Center &IT