

Konformitätserklärung

FNN Hinweis – Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz

Name und Adresse des Herstellers:

Firma: Solarwatt GmbH		
Straße: Maria-Reiche-Straße 2a	PLZ: 01109	Ort: Dresden
Telefonnummer: +49-351-8895-0	E-Mail: info@solarwatt.com	

Hiermit erklären wir für die nachfolgend aufgeführten Produkte in Kombination die Konformität zu den Anforderungen des Energieflussrichtungssensors (EnFluRi-Sensor) gemäß FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ Version Dezember 2020,

Kap. 4.10

Anforderung für Nachweis der Funktion des EnFluRi-Sensors, Option b) Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz.

- Stromspeichersystem
mit der Bezeichnung: Battery flex base AC-1 1.3 (6.0 kW)
- Stromsensor (EnFluRi-Sensor)
mit der Bezeichnung: AC-Sensor 50, AC-Sensor 63, AC-Sensor 250 o. AC-Sensor Flex

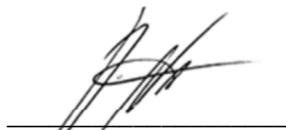
Kap. 4.11

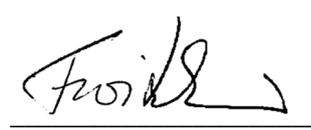
Zur Verhinderung der Einspeisung ins öffentliche Netz misst der Stromsensor am Netzanschlusspunkt und übermittelt die Daten an SOLARWATT Battery flex base AC-1 1.3 (Batteriewechselrichter). Eine Typprüfung zur Kontrolle der Funktion des EnFluRi-Sensors fand statt. Seine ordnungsgemäße Funktion in Kombination mit dem oben genannten Stromspeichersystem wird bestätigt.

Kap. 5.5.1

Das System ist nach dem Anschlussschema in Abbildung 13 „Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz“ ausgelegt.

Dresden, 16.03.2021



Detlef Neuhaus
Geschäftsführung (CEO)

Dr. Armin Froitzheim
Geschäftsführung (CTO)