

Konformitätserklärung gemäß FNN-Mitteilung Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz (2020) vom 26.04.2024.

Wen es angeht,

Mit dieser Erklärung bestätigt 8 Star Energy (Energizer Solar), dass ein Speichersystem alle Anforderungen des FNN-Hinweises Anschluss und Betrieb von Speichergeräten am Niederspannungsnetz (2020) erfüllt. Das System besteht aus:

- Force-Serie Hybrid-Wechselrichter HT 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0,
- Chint DTSU666 Energiezähler
- Energizer PowerStack Batteriespeichersystem

Es entspricht insbesondere den Abschnitten 4.10 und 4.11:

- Gemäß Abschnitt 4.10 wird sichergestellt, dass bei gesetzlich geförderten Anlagen nach EEG nur der geförderte Strom in das öffentliche Netz eingespeist wird.
- Dies erfolgt über die oben genannten Geräte in Verbindung mit geeigneten Softwareeinstellungen.
- Sofern eine Speicherladung aus dem öffentlichen Netz technisch notwendig ist (=Erhaltungsladung), wird technisch sichergestellt, dass der aus dem Netz entnommene Strom nicht mehr wieder in das öffentliche Netz abgegeben wird.

Gemäß Abschnitt 4.11 wird hiermit bestätigt, dass eine Funktionsprüfung des:

- Die Energieflussrichtungserkennung wurde gemäß Abschnitt 4.10 durchgeführt und diese Funktion ist somit bestätigt.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Produkts. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn am Gerät Veränderungen vorgenommen werden oder das Gerät nicht ordnungsgemäß angeschlossen oder nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert wurde.

Dein,



Vincenzo A. Marciano

Chief Technical Officer

