

03.09.2024

Konformitätserklärung gemäß FNN-Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (2024)

Eternalplanet Energy Co., Ltd
bestätigt hiermit, dass folgende Speicher System

Insbesondere

- EP Cube HES-EU1-

Modelle: 706G/710G/713G/716G/720G/706W/710W/713W/716W/720W)

gemäß der FNN-Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ Version 7.1 (July 2024), bestimmungsgemäß derart konfiguriert sind, dass der integrierte Speicher den folgenden Anforderungen des FNN-Hinweises „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (Version 7, Januar 2024) Folge leistet.

Insbesondere Abschnitt 4.3 und 4.2 werden hervorgehoben:

Gemäß Abschnitt 4.3 wird sichergestellt, dass bei gesetzlich geforderten Anlagen nach EEG ausschließlich der geförderte Strom in das öffentliche Netz eingespeist wurde. Dies wird mittels oben genannter Geräte in Verbindung mit geeigneten Software-Einstellungen gewährleistet. Bei einer technisch notwendigen Speicherladung aus dem öffentlichen Netz (=Erhaltungsladung) wird technisch sichergestellt, dass der aus dem Netz bezogene Strom nicht mehr zurück in das öffentliche Netz abgegeben wird.

Gemäß Abschnitt 4.2 wird hiermit bestätigt, dass ein Funktionstest des Energieflussrichtungssensors gemäß Abschnitt 4.3 durchgeführt wurde. Die ordnungsmäße Funktion dessen wird demnach bestätigt.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses. Die Erklärung verliert ihre

Gültigkeit, sofern am Gerät eine Änderung vorgenommen, dieses unsachgemäß angeschlossen wird oder nicht nach der Betriebsanleitung aufgebaut wurde.

Hinweis: Um den Speicher vor einer Beschädigung zu schützen werden technologisch wichtige Kalibrierungen bzw. Erhaltungsladungen durchgeführt, wodurch es in Ausnahmefällen zu einer Ladung aus dem Netz kommen kann.

Eternalplanet Energy Co., Ltd

3A27th Floor, Intelligent Park-II, No. 76 Baohe Avenue,
Baolong Community, Baolong Street,
Longgang District, Shenzhen, China

Jepson Zhu



Head of System Technology