

Konformitätsnachweis zum FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

– April 2019

Betrifft:

1. Alle Speichersysteme der Marke Alpha ESS
(insbesondere STORION-T30/-SMILE5/SMILE-B3/SMILE-T10/SMILE-i3/SMILE-Hi5/SMILE-Hi10)
2. Die in Verbindung mit diesen Systemen eingesetzten EnFluRi-Sensoren
(insbesondere ADL3000-N/CT&-E/C, ACR10R-D16/24, DTSU666 5(80)A, DTSU666 6CT100A und die Alpha ESS Backup Box, Backup Box PLUS und Backup Box T30)

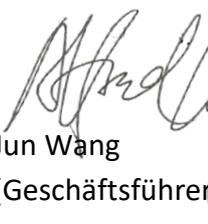
Hiermit wird erklärt, dass die oben genannten Speichersysteme und EnFluRi-Sensoren den Anforderungen des FNN-Dokuments „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ genügen.

Zu Abschnitt 4.10: Mit der eingesetzten Messtechnik werden die technisch bilanziellen Anforderungen erfüllt, sodass ausschließlich der nach EEG geförderte Strom in das öffentliche Netz zurückgespeist wird. Außerdem wird die Anschlussleistung des Systems auf das zulässige Niveau geregelt und die vereinbarte Einspeiseleistung bilanziell nicht überschritten.

Zu Abschnitt 4.11: Die betroffenen Speichersysteme und Stromsensoren wurden in einem Funktionstest auf die technischen Anforderungen hin getestet und erfüllen diese.

Nantong, den 01.11.2021

Alpha ESS Co., Ltd.



Jun Wang
(Geschäftsführer)