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

Betrifft:

1. Alle Speichersysteme der Marke Alpha ESS
   (insbesondere STORION-T30/STORION-H30/STORION-G2-H30/STORION-G2-H50/SMILE5/ SMILE-B3/SMILE-T10/SMILE-i3/SMILE-Hi5/SMILE-Hi10/SMILE-G3-S5/ SMILE-G3-B5/SMILE-G3-S3.6/ SMILE-G3-T4/SMILE-G3-T5/SMILE-G3-T6/SMILE-G3-T8/SMILE-G3-T10/SMILE-G3-T12/SMILE-G3-T15/SMILE-G3-T20/StaX-M29.9/StaX-M30/StaX-M50/STORION-H29.9-G3/ STORION-H30-G3/STORION-H50-G3/STORION-LC-TB125/STORION-LC-TB150)
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, DTSU666-3*230V 250A/50mA, DTSU666 1.5(6)A CT:W/O CT 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 “ (Version 7.1, Juli 2024) genügen.

Zu Abschnitt 4.3: 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 4.2: Die betroffenen Speichersysteme und Stromsensoren wurden in einem Funktionstest auf die technischen Anforderungen hin getestet und erfüllen diese.

Eschborn, den 26.06.2026
Alpha ESS Europe GmbH

Alpha ESS Europe GmbH
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Fon : +49 (0) 6196/786348-5
europe@alpha-ess.de
www.alphaess.de

Boxun Xi
(Geschäftsführer)

Alpha ESS Europe GmbH Geschäftsführer: Boxun Xi
Horizon Tower 17.OG
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn, Germany
Telefon: +49 6196 7863485
E-Mail: service@alpha-ess.de