

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG GEMÄSS FNN REGEL
„ANSCHLUSS UND BETRIEB VON SPEICHERN AM
NIEDERSPANNUNGSNETZ“**

Die FOXESS CO., LTD. WUXI BRANCH



bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter:

**H3-5.0-E, H3-6.0-E, H3-8.0-E, H3-10.0-E, H3-12.0-E, AC3-5.0-E,
AC3-6.0-E, AC3-8.0-E, AC3-10.0-E, AC3-12.0-E, AIO-H3-10.0, AIO-H3-8.0,
AIO-H3-6.0, AIO-H3-5.0**

die Anforderungen der FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am
Niederspannungsnetz“ (April 2019) erfüllen.

Dies umfasst insbesondere die Anforderungen 4.10 und 4.11.

Abschnitt 4.10 bzw. 4.11

Das System ist so konfiguriert, dass es den Speicher nicht ins Netz entlädt
sondern in die Verbraucheranlage.

Dazu wird der Wechselrichter an einen intelligenten Zähler der
Genauigkeitsklasse B, nach EN50470 (Foxess Smart Meter) via Modbus RTU
angeschlossen. Dieser übermittelt dem Wechselrichter die am
Netzanschlusspunkt bezogene bzw. eingespeiste Leistung. Der Wechselrichter
regelt seine Ausgangsleistung so, dass keine Energie aus dem Speicher ins
Netz eingespeist wird.

Die Erfüllung der Funktion wurde einem Typtest nach a) und b) unterzogen
und die Wirksamkeit der Funktion wird hiermit bestätigt.

*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.*

FOXESS CO., LTD. WUXI BRANCH

No. 8, Xiqin Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China

Zhijiang Deng 邓志江

Signature:



Head of Systems Technology/Certification

Date: November 1st 2022