

## Herstellereklärung FoxESS

### EU-Konformitätserklärung

Hiermit wird erklärt, dass die unten aufgeführten Produkte und das erforderliche Zubehör gemäß den folgenden EU-Richtlinien hergestellt wurden:

Produkt	Stationärer Lithium-Ionen Batteriespeicher
Produktbezeichnung	EQ3300-S, EQ3300-M, EQ5000-S, EQ5000-M
Marke	Fox ESS

#### Gegenstand der Erklärung:

Lithium-Eisenphosphat (LFP) Batteriespeichersystem zur Nutzung in Photovoltaikanlagen.

#### Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen

##### Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- 2014/35/EU (LVD): Niederspannungsrichtlinie
- 2014/30/EU (EMC): Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2011/65/EU & (EU) 2015/863 (RoHS): Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe
- (EU) 2023/1542: Verordnung über Batterien und Altbatterien
- 1907/2006 (REACH): Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

#### Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen oder anderer technischer Spezifikationen, die zugrunde gelegt wurden:

- Elektrische Sicherheit & Batteriemangement:
  - IEC 62619:2022: Sicherheitsanforderungen für sekundäre Lithium-Zellen und -Batterien.
  - ISO 13849-1: Funktionale Sicherheit von sicherheitsbezogenen Teilen von Steuerungen.
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):
  - EN IEC 61000-6-1:2019 / IEC 61000-6-1:2016: Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche.
  - EN IEC 61000-6-3:2021 / IEC 61000-6-3:2020: Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche.
- Transportsicherheit:
  - UN38.3: Transportprüfung für Lithium-Batterien.

Hersteller:	FOXESS CO., Ltd.
Adresse:	No. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
Tel.:	+86 (0)510 – 68092998
E-Mail:	<a href="mailto:info@fox-ess.com">info@fox-ess.com</a>

Wenzhou, China  
Ort

2026-04-24  
Datum



Director of Sales and  
Marketing