



## Konformitätserklärung

Gemäß FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

für das Batteriespeichersystem

SolarMax 3000ES / 4500ES / 6000ES / 2300ES-AC / 3000ES-AC / 4500ES-AC  
Item No.: 10010981 / 10010982 / 10010983 / 10011135 / 10011136 / 10011137

der Firma

**SolarMax Produktions GmbH**  
**Zur Schönhalde 10**  
**D-89352 Ellzee**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Hiermit wird bestätigt, dass das oben genannte Produkt zusammen mit den benötigten Komponenten die folgenden Anforderungen aus dem FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ erfüllt.

#### 4.10 Anforderungen an den Energieflussrichtungssensor (EnFluRi)

Speicher ohne Lieferung in das öffentliche Netz.

Falls der Speicher aus dem öffentlichen Netz geladen wird, ist technisch sichergestellt, dass die aus dem Netz geladene Energie nicht wieder in das öffentliche Netz zurückgespeist wird.

#### 4.11 Nachweis der Erfüllung der technischen Anforderungen

Um Einspeisung durch das Speichersystem in das öffentliche Netz zu verhindern, wird der Energiefluss am Netzanschlusspunkt durch einen EnFluRi-Sensor, der mit dem Wechselrichter verbunden ist, überwacht. Die Daten des EnFluRi werden dem Wechselrichter übermittelt. Dieser übernimmt die erforderliche Energieflusskontrolle. SolarMax bestätigt, dass die erforderliche Typprüfung des Sensors durchgeführt wurde und die Ergebnisse den Anforderungen des FNN-Hinweises entsprechen.

EnFluRi-Sensoren: VAC T60404-N4646-X661  
VAC T60404-N4647-X661  
LEM CASR25-NP  
Carlo Gavazzi ET112 / ET340

Diese Konformitätserklärung verliert bei unsachgemäßer Verwendung oder eigenmächtigen Abänderungen des Produkts ihre Gültigkeit.

Ellzee, den 27.07.2020

SolarMax Produktions GmbH



Michael Hüppe, CEO