

## **HERSTELLERERKLÄRUNG**

Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Speicher Niedersachsen





## HERSTELLERERKLÄRUNG

Herstellererklärung bezüglich der Förderung für Photovoltaik-Batteriespeicher im Bundesland Niedersachsen

Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit dieser Erklärung bestätigt die Sungrow Deutschland GmbH, dass ein Speichersystem, bestehend aus einem Hybrid-Wechselrichter der Serie

Sungrow SH 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10 RT in Verbindung mit dem beiliegenden Energy Meter des Typs Sungrow DTSU666

In Verbindung mit einem kompatiblen Batteriespeicher

den folgenden Anforderungen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Photovoltaik-Batteriespeichern (Erl. d. MU v. 21.10.2020 – 52-29231/010-00006), Folge leistet.

- Abschnitt 4.5: Der Wechselrichter verfügt über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung und Fernsteuerung
- Abschnitt 4.6: Die zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme geltenden Anwendungsregeln und Netzanschlussrichtlinien werden erfüllt. Explizit genannt werden die VDE-AR-N 4105 und der FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz".
- Abschnitt 4.7: Die elektronischen Schnittstellen des Batteriemanagementsystems und die verwendeten Protokolle können zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderer Hersteller offengelegt werden.
- Abschnitt 4.10: Die Erfüllung der Anforderung eines prognosebasierten Laden und für das Lastmanagement eines Elektrofahrzeug-Ladepunktes ist durch den Einsatz kompatibler Drittanbieter-Datenlogger nachzuhalten. Die Kompatibilitätsliste ist einzusehen unter <a href="https://www.sungrowpower.com/de">www.sungrowpower.com/de</a>

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, sofern am Gerät eine Änderung vorgenommen, dieses unsachgemäß angeschlossen wird oder nicht nach der Betriebsanleitung aufgebaut wurde.

München, den 28.01.2021,

Sungrow Deutschland GmbH

P. Wenzl

Balanstraße 59 81541 München

www.sungrowpower.com

SUNGROW Sungrow Deutschland GmbH

Balanstr. 59, 81541 Munich, Germany Tel.: +49 89 9982 414 02

Fax: +49 89 9982 414 01 germany@sungrow-emea.com