

SUNGROW

HERSTELLERERKLÄRUNG

Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Speicher
Baden-Württemberg
Neuaufgabe April 2021



HERSTELLERERKLÄRUNG

Herstellereklärung bezüglich der Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Batteriespeicher im Bundesland Baden-Württemberg

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 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 Verwaltungsvorschrift des Umweltministeriums über die Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Batteriespeicher (VwV netzdienliche PV-Batteriespeicher v. 05.02.2021 – Az.: 6-4552.27-1), Folge leistet:

- ☐ Im Sinne des **Abschnitt 3.6, Nr. 7** in Verbindung mit **Abschnitt 3.1.6** der Verwaltungsvorschrift ist zwingend darauf zu achten, dass die installierte PV-Anlagenleistung > 10 kWp beträgt.
- ☐ **Abschnitt 2.3:** Das Verhältnis von PV-Anlagengröße zur nutzbaren Speicherkapazität beträgt mindestens 1,2 kWp der neu zu errichtenden PV-Anlage je 1 kWh des Batteriespeichers.

Von diesem Mindestinstallationsverhältnis kann abgewichen werden, sofern eine neue Wärmepumpe mit den oben beschriebenen Komponenten installiert wird. Je geförderte Speicherkapazität von 1 kWh muss dann mindestens 0,5 kWp an Photovoltaikleistung installiert werden. Die Installation einer Wärmepumpe in Verbindung mit der oben genannten PV-Anlagenkomponenten ist den entsprechenden Handbuch zum Wechselrichter zu entnehmen.

- ☐ **Abschnitt 3.6, Nr. 1:** Die maximale Leistungsabgabe der PV-Anlage am Netzanschlusspunkt ist auf 50% der installierten PV-Anlagenleistung zu beschränken (bei Anlagen ≤ 25 kWp). Diese Richtlinie entfällt, sofern die PV-Anlage mit technischen Einrichtung gemäß §9 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 EEG 2021 zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung bei Netzüberlastung durch den Netzbetreiber ausgestattet ist.
- ☐ **Abschnitt 3.6, Nr. 2 a):** Die Wechselrichter verfügen über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung, durch die eine Neueinstellung der Kennlinien für die Wirk- und Blindleistung in Abhängigkeit von den Netzparametern Spannung und Frequenz bei Bedarf möglich ist.
- ☐ **Abschnitt 3.6, Nr. 2 b):** Die Wechselrichter verfügen über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung.

HERSTELLERERKLÄRUNG

Herstellererklärung bezüglich der Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Batteriespeicher im Bundesland Baden-Württemberg

- ☐ **Abschnitt 3.6, Nr. 3:** Die zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme existierenden Anwendungsregeln und Netzanschlussrichtlinien für Batteriespeicher werden eingehalten. Dazu gehören die VDE-AR-N 4105:2018 („Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“) mit den Ergänzungen und Hinweisen des VDE FNN bezüglich Speicher, insbesondere der FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“.
- ☐ **Abschnitt 3.6, Nr. 4:** Die elektronischen Schnittstellen des Batteriemagementsystems und die verwendeten Protokolle können zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderer Hersteller offengelegt werden.
- ☐ **Abschnitt 3.5:** Die Erlangung eines Bonus durch die Installation eines lastmanagementfähigen Elektrofahrzeugladepunkts ist durch den Einsatz kompatibler Drittanbieter-Datenlogger in Verbindung mit den oben genannten Komponenten nachzuhalten. Die Kompatibilitätsliste ist einzusehen unter ger.sungrowpower.com

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 07.04.2021,

J.V. P. Wenzel

Sungrow Deutschland GmbH
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