

Herstellereklärung zur Förderung Photovoltaik-Batteriespeicher Niedersachsen

Hiermit bestätigt die Firma SolarEdge Technologies, dass die Wechselrichter

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H, SE4000H, SE5000H,
SE2200H-RWS, SE3000H-RWS, SE3500H-RWS, SE3680H-RWS, SE4000H-RWS, SE5000H-RWS,
SE5K-RWS, SE7K-RWS, SE8K-RWS, SE10K-RWS

die unten aufgeführten Voraussetzungen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung Photovoltaik-Batteriespeicher in Niedersachsen erfüllen.

- 4.2 - An die o.g. Wechselrichter können nur stationäre Batteriespeichersysteme angeschlossen werden.
- 4.5. - Die o.g. Wechselrichter verfügen über eine elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung sowie Fernsteuerung.
- 4.6 - Die o.g. Wechselrichter sind konform zur Anwendungsregel VDE AR-N 4105 und den Ergänzungen und Hinweisen des VDE FNN bezüglich Speicher, insbesondere des FNN-Hinweises „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“.
- zum Bonus 5.4.1 - In Kombination mit geeigneten Komponenten lässt sich über die Wechselrichter auch ein lastmanagementfähiger Elektrofahrzeugladeplatz integrieren.

81829 München 30.11.2020

ORT

DATUM



Alfred Karlstetter
General Manager Europe



HERSTELLERERKLÄRUNG ZUR FÖRDERUNG PHOTOVOLTAIK-BATTERIESPEICHER IN NIEDERSACHSEN

Hiermit bestätigt die Firma **Shenzhen BYD Electronics Co., Ltd**, dass der Batteriespeicher des Typs **BYD Battery-Box Premium HVS/HVM/LVL/LVS**, die unten aufgeführten Voraussetzungen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Photovoltaik-Batteriespeichern erfüllen.

Dies umfasst folgende Anforderungen aus der Richtlinie:

- **Gemäß 4.7:** Die elektronischen Schnittstellen des Batteriemanagementsystems und die verwendeten Protokolle sind zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderer Hersteller offengelegt. (Schnittstelle gemäß CAN / RS485)
- **Gemäß 4.8:** Für die Batterien des Batteriespeichersystems liegt eine Zeitwertersatzgarantie für einen Zeitraum von 10 Jahren vor. Hierbei wird bei Defekt der Batterien der Zeitwert der Batterien ersetzt. Der Zeitwert berechnet sich anhand einer über den Zeitraum von 10 Jahren linear angenommenen jährlichen Abschreibung.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'm' or similar character.

Shenzhen BYD Electronics Co., Ltd

Shenzhen, 11.2020

Herstellereklärung zur Förderderung Photovoltaik-Batteriespeicher in Niedersachsen

Hiermit bestätigt die Firma, **LG Energy solution, Ltd., Korea**, dass

der PV-Wechselrichter des Typs*,

der Batterie-Wechselrichter des Typs*,

die Systemsteuerung des Typs*,

das Batteriemangement des Typs*,

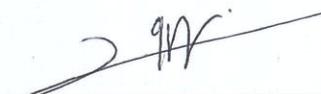
der Batteriespeicher des Typs* **RESU3.3 / RESU6.5 / RESU10/RESU13**
RESU10M/RESU7H/RESU10H

die unten aufgeführten Voraussetzungen der Richtlinie über die Gewährung von
 Zuwendungen zur von Förderderung Photovoltaik-Batteriespeicher erfüllen.

Dies umfasst folgende Anforderungen aus der Richtlinie :

Fördervoraussetzungen	
1	Die elektronischen Schnittstellen des Batteriemangementsystems und die verwendeten Protokolle sind zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderer Hersteller offengelegt.
2	Für die Batterien des Batteriespeichersystems liegt eine Zeitwertersatzgarantie für einen Zeitraum von 10 Jahren vor. Hierbei wird bei Defekt der Batterien der Zeitwert der Batterien ersetzt. Der Zeitwert berechnet sich anhand einer über den Zeitraum von 10 Jahren linear angenommenen jährlichen Abschreibung.

Seoul, Korea, 17/12/2020
LG Energy Solution, Ltd



Yura Choi, General Manager ESS Residential