

## Herstellereklärung zur Förderung netzdienlicher Photovoltaik-Batteriespeicher Baden-Württemberg

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 Verwaltungsvorschrift über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Photovoltaik-Batteriespeicher in Baden-Württemberg erfüllen.

- 3.6.1 - Die o.g. Wechselrichter verfügen über eine Möglichkeit zur Wirkleistungsbegrenzung auf 50 bzw. 60 Prozent der installierten Leistung der PV-Anlage. In Kombination mit geeigneten Komponenten verfügen die o.g. Wechselrichter zudem über eine Möglichkeit die Pflicht nach § 9 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 EEG (ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung bei Netzüberlastung durch Netzbetreiber) zu erfüllen.
- 3.6.2. a) - Die o.g. 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.
- 3.6.2 b) - Die o.g. Wechselrichter verfügen über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung.
- 3.6.6 - 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“.
- 3.6.7 - Die o.g. Wechselrichter verfügen über ein prognosebasiertes Batteriemanagementsystem im Sinne der Nummer 3.1.6 dieser Verwaltungsvorschrift.
- zum Bonus 3.5.1 - In Kombination mit geeigneten Komponenten lässt sich über die Wechselrichter auch ein lastmanagementfähiger Elektrofahrzeugladeplatz integrieren.



81829 München 11.03.2021

ORT

DATUM

Alfred Karlstetter  
General Manager Europe