

## Herstellereklärung zur Förderung Photovoltaikbatteriespeicher in Niedersachsen

Die Firma

**Alpha ESS Co., Ltd.**  
JiuHua Road 888, 226300 Nantong City, China

bestätigt hiermit, dass folgende Speichersysteme

- **Alpha ESS Storion SMILE-B3**
- **Alpha ESS Storion SMILE5**
- **Alpha ESS Storion SMILE-T10**
- **Alpha ESS Storion T30**

in Kombination mit einem Alpha ESS Smart Meter die Voraussetzungen der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Photovoltaik-Batteriespeichern in Niedersachsen erfüllen.

Dies umfasst folgende Anforderungen aus der Richtlinie:

- Gemäß 4.5 verfügen die Wechselrichter über eine elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung sowie Fernsteuerung.
- Gemäß 4.6 erfüllen die Wechselrichter die Netzanschlussregel VDE-AR-N 4105, die Konformitätsnachweise zur Einhaltung liegen vor.
- Gemäß 4.10 verfügen die Wechselrichter über ein prognosebasiertes Energiemanagementsystem mit Erzeugungsprognose. Das PV-System muss dafür im Alpha ESS Online-Monitoring vollständig registriert sein. In Kombination mit geeigneten Komponenten lässt sich über die Wechselrichter auch ein lastmanagementfähiger Elektrofahzeugladeplatz herstellen.

Nantong, 15.04.2021

Ort, Datum



Unterschrift Hersteller  
Jun Wang Geschäftsführer (CEO)