

Herstellereklärung zur Richtlinie des Freistaats Thüringen zur Förderung des Eigenstromverbrauchs „Solar Invest“

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 Batteriespeichersystemen in Verbindung mit Photovoltaik-Anlagen erfüllen.

Dies umfasst folgende Anforderungen unter Punkt 2.3 a aus der Richtlinie:

- Gemäß Punkt 1 verfügen die Wechselrichter über eine elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung.
- Gemäß Punkt 2 verfügen die Wechselrichter über eine offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung.
- Gemäß Punkt 3 erfüllen die Wechselrichter die Netzanschlussregel VDE-AR-N 4105, die Konformitätsnachweise zur Einhaltung liegen vor.
- Gemäß Punkt 6 wurden die Wechselrichter anhand geeigneter Normen zur Erfüllung der Sicherheitsziele und wesentlichen Schutzanforderungen geprüft, die Nachweise liegen vor.
- Darüber hinaus ist es möglich, die Leistungsabgabe der Photovoltaikanlage am Netzanschlusspunkt durch die Wechselrichter auf max. 40% zu begrenzen.

Nantong, 15.04.2021

Ort, Datum



Unterschrift Hersteller
Jun Wang Geschäftsführer (CEO)