



## Herstellereklärung zum KfW-Programm Erneuerbare Energien „Speicher“

Firma: **Steca Elektronik GmbH**  
**Mammostrasse 1**  
**D-87700 Memmingen**  
**Deutschland**

Hiermit erklären wir als Hersteller, dass bei den netzgekoppelten Wechselrichtern

**Turbo 1P Mini**  
**Turbo 1P**  
**Turbo 3P1**  
**Turbo 3P2**

die Fördervoraussetzungen gemäß den „Richtlinien zur Förderung von stationären und dezentralen Batteriespeichersystemen zur Nutzung in Verbindung mit Photovoltaikanlagen“ in der folgenden Form erfüllt werden:

1. Die Ausgangsleistung der Wechselrichter lässt sich bei Verwendung eines von uns freigegebenen Energiezählers auf einen beliebigen Wert zwischen 0W und der Nennleistung des Wechselrichters begrenzen. Auf diesem Wege kann die Einspeiseleistung am Netzanschlusspunkt auf eine eingestellte Leistung limitiert werden. Die Regelung erfolgt innerhalb des nach VDE-AR-N 4105 vorgegebenen 10-Minuten-Mittelwertes.
2. a. Die Wechselrichter verfügen über die folgenden alternativen elektronischen Schnittstellen: RS485 bzw. Ethernet\*.  
In geeigneter Infrastruktur sind die Wechselrichter somit in der Lage, mittels Fernparametrierung die Einstellung der Kennlinien für Wirk- und Blindleistung in Abhängigkeit von Netzspannung und -frequenz zu verändern. Voraussetzung ist ein Firmware-Update.
2. b. Für die Fernsteuerung gilt Entsprechendes.

\* Die Protokolle werden wir bei Bedarf offenlegen.

Memmingen, den 19.05.2016

  
\_\_\_\_\_  
ppa Ralf Griepentrog  
Leiter Entwicklung