

Herstellereklärung VDE-AR-E 2510-2 für MyReserve im Notstrombetrieb

Name und Adresse des Herstellers

Firma: SOLARWATT GmbH		
Straße: Maria-Reiche-Straße 2a	PLZ: 01109	Ort: Dresden
Telefonnummer: +49 351 8895-0	E-Mail: info@solarwatt.com	

Hiermit erklärt SOLARWATT, dass die Verbindung der nachfolgend aufgeführten Produkte für die Anwendung im Notstrombetrieb konform zu den Anforderungen der VDE-AR-E 2510-2 „Stationäre elektrische Energiespeichersysteme vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz“ ist.

- **Stromspeichersystem**
mit der Bezeichnung MyReserve, bestehend aus MyReserve Command 20.2 und MyReserve Pack 22.2 bzw. MyReserve Pack 24.3
oder
mit der Bezeichnung MyReserve 25, bestehend aus MyReserve Command 25 und MyReserve Pack 24.3 (IP54) bzw. MyReserve Pack 24.3
- **Wechselrichter**
mit der Bezeichnung Fronius Symo Hybrid-3.0-3-S bis 5.0-3-S
- **Umschalt-/Netztrenneinrichtung der Firma Enwitec Elektronik**
mit der Bezeichnung SwitchBox (DE_AT_CH)

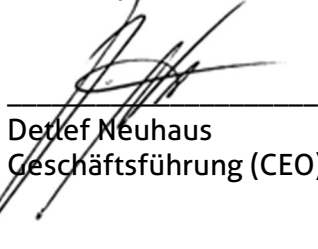
Inselbetrieb im TN-(C)-S-System

Werden MyReserve, Fronius Symo Hybrid und die SwitchBox als inselbildendes System betrieben, wird während des Inselbetriebs in der SwitchBox eine Verbindung des Neutralleiters (Sternpunktnachbildung) mit dem Schutzleiter (Haupterdungsschiene) geschaltet. Die Sternpunktnachbildung ist dabei ausschließlich im Inselssystem aktiv und darf nicht außerhalb erfolgen. Im Netzparallelbetrieb ist diese Sternpunktbildung nicht aktiv.

Anmerkung:

Ein Betrieb im TN-C-System ist nicht zulässig.

Dresden, 07.04.2020



Detlef Neuhaus
Geschäftsführung (CEO)



Sven Böhm
Geschäftsführung (CFO)