

Herstellereklärung - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallel- betrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz ge- mäß VDE-AR-N 4105:2018-11

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 erklären wir die Konformität zur VDE-AR-N 4105:2018-11 für das Stromspeichersystem MyReserve für die Kombination aus

MyReserve mit Batteriekonverter MyReserve Command 20.2 ab Softwarestand (BMS 3.34)

in Verbindung mit einem PV-Wechselrichter der nachfolgend aufgeführten Übersichtsliste „Konforme PV-Wechselrichter gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11“.


Anmerkung:

MyReserve entspricht einem DC-gekoppelten Speicher gemäß den Kap. 3.1.35, 5.2.7.5 und 5.7.4.3 der VDE-AR-N 4105:2018-11 ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz (FNN-Hinweis: Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz 2019, Abb.2).

Dies gilt auch für die Notstromanwendung „MyReserve Backup Power“, bestehend aus den Komponenten:

- MyReserve Command 20.2 (ab BMS3.34) inkl. MyReserve Pack 22.2/24.3
- Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S bis 5.0-3-S
- Netztrenn-/Umschaltinrichtung MyReserve Switch Box

Dresden, 24.01.2020



Detlef Neuhaus
Geschäftsführung (CEO)

Sven Böhm
Geschäftsführung (CFO)

Übersichtsliste – Konforme PV-Wechselrichter gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11

Hersteller	Model		
Fronius	Fronius Symo 3.0-3-M		
	Fronius Symo 3.7-3-M		
	Fronius Symo 4.5-3-M		
	Fronius Symo 5.0-3-M		
	Fronius Symo 6.0-3-M		
	Fronius Symo 7.0-3-M		
	Fronius Symo 8.2-3-M		
	Fronius Symo 10.0-3-M		
	Fronius Symo 12.5-3-M		
	Fronius Symo 15.0-3-M		
	Fronius Symo 17.5-3-M		
	Fronius Symo 20.0-3-M		
	Fronius Primo 3.0-1		
	Fronius Primo 3.5-1		
	Fronius Primo 3.6-1		
	Fronius Primo 4.0-1		
	Fronius Primo 4.6-1		
	Fronius Primo 5.0-1		
	Fronius Primo 6.0-1		
	Fronius Primo 8.2-1		
	Symo Hybrid 3.0-3-S		
	Symo Hybrid 4.0-3-S		
	Symo Hybrid 5.0-3-S		

Kostal	PLENTICORE PLUS 4.2	
	PLENTICORE PLUS 5.5	
	PLENTICORE PLUS 7.0	
	PLENTICORE PLUS 8.5	
	PLENTICORE PLUS 10	
	PIKO IQ 4.2	
	PIKO IQ 5.5	
	PIKO IQ 7.0	
	PIKO IQ 8.5	
	PIKO IQ 10	
	PIKO 10	
	PIKO 12	
	PIKO 15	
	PIKO 17	
	PIKO 20	
	PIKO MP plus 2.5-1	

	PIKO MP plus 3.0-1	
	PIKO MP plus 3.0-2	
	PIKO MP plus 3.6-1	
	PIKO MP plus 3.6-2	
	PIKO MP plus 4.6-2	
SMA	SB 2.5-1VL-40	
	SB 3.0-1AV-41	
	SB 3.6-1AV-41	
	SB 4.0-1AV-41	
	SB 5.0-1AV-41	
	SB 6.0-1AV-41	
	STP 3.0AV-40	
	STP 4.0AV-40	
	STP 5.0AV-40	
	STP 6.0AV-40	
	STP 8.0AV-40	
	STP 10.0AV-40	
	STP 15000TL-30	
	STP 20000TL-30	
	STP 25000TL-30	
StecaGrid	StecaGrid 2511	
	StecaGrid 3011	
	StecaGrid 3011_2	
	StecaGrid 3611	
	StecaGrid 3611_2	
	StecaGrid 4611_2	
	StecaGrid 3213	
	StecaGrid 4013	
	StecaGrid 5013	
	StecaGrid 6013	
	StecaGrid 4213	
	StecaGrid 5513	
	StecaGrid 7013	
	StecaGrid 8513	
	StecaGrid 10013	