

Felder mit rotem Rahmen beziehen sich nicht auf den MyReserve Stromspeicher, sondern auf Kennzahlen od. Zertifikate von PV-Wechselrichtern oder optionalen Drittgeräten für Energiemanagementlösungen.

VDE-AR-N 4105:2018-11

**E.4 Einheitenzertifikat**

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

<b>Einheitenzertifikat</b>		Nr.: JJJJ – nnnn (laufende Nr.) Unterzeichnete Kopie Nr. 1
<b>Hersteller</b>	SOLARWATT GmbH	
<b>Typ Erzeugungseinheit</b>		
<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	andere Speicher _____
<b>Bemessungswerte</b>	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	_____ kW
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	_____ kVA
	Bemessungsspannung	230 V
<b>Bemessungswerte</b>	Bemessungsstrom (AC) $I_f$	_____ <input style="border: 1px solid red;" type="checkbox"/> A
<b>Bemessungswerte</b>	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I_k^*$	_____ <input style="border: 1px solid red;" type="checkbox"/> A
<b>Netzanschlussregel</b>	<b>VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“</b> Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
<b>Prüfanforderung</b>	<b>DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“</b> Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
<b>Prüfbericht</b>	Herstellereklärung VDE-AR-N 4105-2018:11 _____ vom (TT.MM.JJJJ)	
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.		
Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)	Zertifizierungsstelle	
_____		
Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.		
Zertifizierungsstelle, Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail		

Bemerkung: Für eine MyReserve Command 20.2 gilt pro angeschlossenem MyReserve Pack Batteriemodul eine Leistung von 800W/Pack. Wirkleistung ist gleich Scheinleistung.

Bemerkung: Bemessungsspannung i.d.R. 230V

Bemerkung: Bemessungsstrom und der Anfangs-Kurzschlusswechselstrom entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des PV-Wechselrichters.

Bemerkung: VDE-AR-N 4105 wird durch MyReserve eingehalten. Weitere Details in der SOLARWATT Herstellereklärung zur VDE-AR-N 4105:2018-11.

Bemerkung: Bis 2020 reicht gemäß Übergangsregelung der VDE-AR-N 4105:2018-11 Abs. 9 eine Herstellereklärung aus. Bitte die Herstellereklärung und/oder das Zertifikat des Wechselrichterherstellers sowie die Herstellereklärung für MyReserve verwenden.