

ANLAGE 2 zum Prüfbericht-Nr.: 60443527-002
APPENDIX 2 to Test Report No.:

Seite 1 von 2
Page 1 of 2

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

VDE-AR-N 4105:2018-11 (en)

E.6 Certificate of the network and system protection

Certificate of NS protection		No.: AK 60157633 0001 Signed attachment, see also certificate of conformity
Manufacturer	Solarwatt GmbH, Dresden, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden	
Type of NS protection		
Central NS protection	<input type="checkbox"/>	
Integrated NS protection	<input checked="" type="checkbox"/>	Assigned to power generation unit of type: Battery flex AC-1
Network connection rule	VDE-AR-N 4105 “Generators connected to the low-voltage distribution network“ Technical minimum requirements for the connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network	
Test requirement	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) “Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Test requirements for power generation units intended for connection to and parallel operation on the low-voltage network	
Test report	60443527-002 from (06.07.2021)	
The network and system protection designated above meets the requirements of VDE-AR-N 4105. DIN VDE V 0124-100:2020-06 Clause 5.5.7.5 – “Readout of the error messages” was not part of testing.		
Cologne, 06.07.2021		Certification body
 Martin Hessenmüller (Technical certifier)		

ANLAGE 2 zum Prüfbericht-Nr.: 60443527-002
APPENDIX 2 to Test Report No.:

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

VDE-AR-N 4105:2018-11 (de)

E.6 Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz

Zertifikat für den NA-Schutz		Nr.: AK 60157633 0001 Unterzeichneter Anhang, siehe auch Normenkonformität
Hersteller	Solarwatt GmbH, Dresden, Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden	
Typ NA-Schutz		
Zentraler NA-Schutz	<input type="checkbox"/>	
Integrierter NA-Schutz	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ: Battery flex AC-1
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	60443527-002 vom (06.07.2021)	
Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105. DIN VDE V 0124-100:2020-06 Abschnitt 5.5.7.5 - "Auslesen der Fehlermeldungen" war nicht Bestandteil der Prüfung.		
Köln, 06.07.2021		Zertifizierungsstelle
 Martin Hessenmüller (Fachzertifizierer)		