

Fragebogen zu Konformität

Version 1.2

Herstellerangaben:

Firma	Sputnik Engineering International AG
Adresse	Wieslistrasse 2a
PLZ & Ort	9444 Diepoldsau
Kontaktperson	Alois Stöckl
Telefon / Mail	031 528 11 65 / alois.stoeckl@solarmax.com

Hinweise:

Nur die aufgeführten Gridcodes sind vom Hersteller auf Konformität überprüft worden! Im Zweifelsfall diese einstellen.

Bei den Solarmax Geräten kann der Gridcode sowie die Displaysprache unabhängig voneinander eingestellt werden!

Hinweis: Die aktuelle Firmware Version und der eingestellte Ländercode können auf dem Display des Wechselrichters vor Ort ausgelesen werden. Bei Anlagen mit bestehenden Datenlogger von SolarMax besteht teilweise die Möglichkeit, diese Daten via Hotline über das Portal auszulesen.

Modell	AC-Nennleistung [kVA]	Beginn Verkauf im Jahr	Ende Verkauf im Jahr	Ist eine konforme Einstellung vorhanden Ja/Nein	Falls Ja: Welche Einstellungen sind möglich?	Falls Ja: Ab welcher Version Firmware implementiert?	Falls Nein: Konformität via Umstellung (Service-mode) möglich?	Falls Nein: Konformität via Umrüstung (bspw. Firmwareupdate) möglich?	Bemerkungen
Solarmax S	3.3	1995	2001	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 1000	1.0	2001	2003	Nein			Nein	Nein	Baugleich mit den Modellen Convert
Solarmax 2000	2.0	2001	2003	Nein			Nein	Nein	Baugleich mit den Modellen Convert
Solarmax 3000	3.0	2001	2003	Nein			Nein	Nein	Baugleich mit den Modellen Convert
Solarmax 4000	4.0	2001	2003	Nein			Nein	Nein	Baugleich mit den Modellen Convert
Solarmax 2000 E	2.0	2003	2006	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 3000 E	3.0	2003	2006	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 4000 E	4.0	2003	2006	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 6000 E	6.0	2003	2006	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 2000 C	2.0	2006	2007	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 3000 C	3.0	2006	2007	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 4000 C	4.0	2006	2007	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 4200 C	4.2	2006	2007	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 6000 C	6.0	2006	2007	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 2000 S	2.0	2007	2010	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 3000 S	3.0	2007	2010	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 4200 S	4.2	2007	2010	Nein			Nein	Nein	
Solarmax 6000 S	6.0	2007	2010	Nein			Nein	Nein	

Modell	AC-Nennleistung [kVA]	Beginn Verkauf im Jahr	Ende Verkauf im Jahr	Ist eine konforme Einstellung vorhanden Ja/Nein	Falls Ja: Welche Einstellungen sind möglich?	Falls Ja: Ab welcher Version Firmware implementiert?	Falls Nein: Konformität via Umstellung (Service-mode) möglich?	Falls Nein: Konformität via Umrüstung (bspw. Firmwareupdate) möglich?	Bemerkungen
Solarmax 2000 P	2.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	2.0.1			
Solarmax 3000 P	3.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	2.0.1			
Solarmax 4000 P	4.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	2.0.1			
Solarmax 4600 P	4.6	2010	2019	Ja	AR-N-4105	2.0.1			
Solarmax 5000 P	5.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	2.0.1			
Solarmax 4TP2	4.0	2014	2021	ja	AR-N-4105	alle			
Solarmax 5TP2	5.0	2014	2021	ja	AR-N-4105	alle			
Solarmax 6TP2	6.0	2014	2021	ja	AR-N-4105	alle			
Solarmax 7TP2	7.0	2014	2021	ja	AR-N-4105	alle			
Solarmax 1000 SP	1.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 1500 SP	1.5	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 2000 SP	2.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 3000 SP	3.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 3600 SP	3.6	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 4000 SP	4.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 4600 SP	4.6	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 5000 SP	5.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
SolarMax 8MT2	8.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
SolarMax 10MT2	10.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
SolarMax 13MT2	13.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
SolarMax 13MT3	13.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
SolarMax 15MT2	15.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
SolarMax 15MT3	15.0	2010	2019	Ja	AR-N-4105	1.0.17701			
Solarmax 6SMT	6.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 8SMT	8.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 10SMT	10.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 13SMT	13.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 15SMT	15.0	2019		Ja	CH 2017	alle			

Modell	AC-Nennleistung [kVA]	Beginn Verkauf im Jahr	Ende Verkauf im Jahr	Ist eine konforme Einstellung vorhanden Ja/Nein	Falls Ja: Welche Einstellungen sind möglich?	Falls Ja: Ab welcher Version Firmware implementiert?	Falls Nein: Konformität via Umstellung (Service mode) möglich?	Falls Nein: Konformität via Umrüstung (bspw. Firmwareupdate) möglich?	Bemerkungen
SolarMax 20HT2	20.0	01.01.2017	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			
SolarMax 20HT4	20.0	01.01.2017	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			
SolarMax 25HT2	25.0	01.01.2017	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			
SolarMax 25HT4	25.0	01.01.2017	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			
SolarMax 30HT4	30.0	01.01.2014	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			
SolarMax 32HT2	32.0	01.01.2014	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			
SolarMax 32HT4	32.0	01.01.2014	2021	Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			
Solarmax 17SHT	17.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 20SHT	20.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 22SHT	22.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 25SHT	25.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 28SHT	28.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 30SHT	30.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 50SHT	50.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 50SHT-S	50.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 60SHT	60.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
Solarmax 60SHT-S	60.0	2019		Ja	CH 2017	alle			
SolarMax 20C	20.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 25C	25.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 30C	30.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 35C	35.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 50C	50.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 80C	80.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 100C	100.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 300C	300.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	Ja	Ja	
SolarMax 330C-SV	330.0	01.01.2007	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	-	Ja	Ja	

Modell	AC-Nennleistung [kVA]	Beginn Verkauf im Jahr	Ende Verkauf im Jahr	Ist eine konforme Einstellung vorhanden Ja/Nein	Falls Ja: Welche Einstellungen sind möglich?	Falls Ja: Ab welcher Version Firmware implementiert?	Falls Nein: Konformität via Umstellung (Service mode) möglich?	Falls Nein: Konformität via Umrüstung (bspw. Firmwareupdate) möglich?	Bemerkungen
SolarMax 20S	20.0	01.01.2007	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	>1.5.8018	Ja	Ja	
SolarMax 35S	35.0	01.01.2007	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	>1.5.8018	Ja	Ja	
SolarMax 50TS	50.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086	Ja	Ja	
SolarMax 80TS	80.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086	Ja	Ja	
SolarMax 100TS	100.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086	Ja	Ja	
SolarMax 300TS	300.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.0.10166	Ja	Ja	
SolarMax 330TS-SV	330.0	01.01.2011	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	> 1.0.8446	Ja	Ja	
Solarmax 360 TS-SV	360.0	01.01.2011	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	>1.0.8446	Ja	Ja	

Fussnote zur Umstellung der einzelnen Serien:

Bei allen Geräten ist die Ländereinstellung CH vor Januar 2013 nicht konform. Teilweise können die Geräte auf Deutschland umgestellt werden, dann wird die AR-N 4105 aktiviert (gilt ab 2004).

Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).

Bei allen Zentral-WR vom Typ C und TS können die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} eingestellt werden.

Achtung: Diese Einstellungen nur nach Absprache mit dem VNB vornehmen. Ab Firmwareversion 3.5.3287 kann "VDE 0126-1-1:2013" als konforme Einstellung gewählt werden.