

Fragebogen zu Konformität

Version 1.1

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 8MT2	8.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Via Hotline anhand der Firmwareversion das geeignete Vorgehen abklären.
SolarMax 10MT2	10.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 13MT2	13.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).

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 13MT3	13.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 15MT2	15.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 15MT3	15.0	01.01.2010		Ja	AR-N-4105	1.0.17701			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 20HT2	20.0	01.01.2017		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).

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 20HT4	20.0	01.01.2017		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 25HT2	25.0	01.01.2017		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 25HT4	25.0	01.01.2017		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1223			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 30HT4	30.0	01.01.2014		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).

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 32HT2	32.0	01.01.2014		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 32HT4	32.0	01.01.2014		Ja	AR-N-4105	1.1.1.1068			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 20C	20.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung
SolarMax 25C	25.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung gewählt werden.

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 30C	30.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung gewählt werden.
SolarMax 35C	35.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung gewählt werden.
SolarMax 50C	50.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung
SolarMax 80C	80.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung

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 100C	100.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung gewählt werden.
SolarMax 300C	300.0	01.01.2004	27.11.2014	Ja	VDE 126-1-1:2013	3.5.3287	ja	ja	Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Dort können aber die Frequenzgrenzen f_{min} / f_{max} angepasst werden => Gilt für alle Zentral WR Typ C/TS Achtung: Diese Einstellung nur in Absprache mit dem VNB vornehmen! Ab Firmwarestand 3.5.3287 kann VDE 126-1-1:2013 als konforme Einstellung gewählt werden.
SolarMax 50TS	50.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086			
SolarMax 80TS	80.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086			
SolarMax 100TS	100.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.1.13086			
SolarMax 300TS	300.0	01.01.2010	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	1.0.10166			

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 330C-SV	330.0	01.01.2007	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	-			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 330TS-SV	330.0	01.01.2011	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	> 1.0.8446			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
Solarmax 360 TS-SV	360.0	01.01.2011	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	>1.0.8446			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).

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			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).
SolarMax 35S	35.0	01.01.2007	27.11.2014	Ja	AR-N-4105	>1.5.8018			Die Ländereinstellung CH ist vor Januar 2013 nicht konform. Sie kann aber auf Deutschland umgestellt werden, dann wird AR-N 4105 aktiviert. Bei Geräten mit Baujahr ab Januar 2013 muss via Hotline anhand der Firmwareversion die Konformität festgestellt werden (ist P(f) aktiviert?).