

Fragebogen zu Konformität

Version 1.3

Herstellerangaben:

Firma	Fronius Schweiz AG
Adresse	Oberglatterstrasse 11
PLZ & Ort	8153 Rümlang
Kontaktperson	Technischer Support
Telefon / Mail	+41 44 817 99 60 (Casenummer: CAS-64898-K8R9H2)

Hinweise:

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

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

Achtung: die Einstellung VDE 126-1-1 ist nur konform, wenn mit dem Zusatz 2013 versehen! Im Zweifelsfall ist die Einstellung AR-N-4105 zu wählen

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 (Serviceupdate) möglich?	Falls Nein: Konformität via Umrüstung (bspw. Firmwareupdate) möglich?	Bemerkungen
Fronius IG 15	1.3	-	2014	Nein			Nein	Nein	
Fronius IG 20	1.8	-	2014	Nein			Nein	Nein	
Fronius IG 30	2.5	-	2014	Nein			Nein	Nein	
Fronius IG 40	3.5	-	2014	Nein			Nein	Nein	
Fronius IG 60	4.6	-	2014	Nein			Nein	Nein	
Fronius IG Plus 30 V-1	3.0	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 35 V-1	3.5	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 50 V-1	4.0	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 70 V-2	6.5	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 100 V-2	8.0	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 120 V-3	10.0	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius IG Plus 150 V-3	12.0	-	2017	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	5.0.49	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius AGILO 75.0-3	75.0	-	2016	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	-	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert
Fronius AGILO 100.0-3	100.0	-	2016	Ja	AR-N-4105 VDE 126-1-1:2013	-	Ja	Ja	Die AR-N-4105 ist seit 2011 implementiert

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
Fronius Galvo 1.5-1	1.5	2013	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Galvo 2.0-1	2.0	2013	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Galvo 2.5-1	2.5	2013	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Galvo 3.0-1	3.0	2013	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Galvo 3.1-1	3.1	2013	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Primo 3.0-1	3.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Primo 3.5-1	3.5	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Primo 3.6-1	3.6	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				

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
Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	3.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	4.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	5.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 3.0-3-M	3.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 3.7-3-M	3.7	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 4.5-3-M	4.5	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 5.0-3-M	5.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 6.0-3-M	6.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				

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
Fronius Symo 7.0-3-M	7.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 8.2-3-M	8.2	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 10.0-3-M	10.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 12.5-3-M	12.5	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 15.0-3-M	15.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 17.5.0-3-M	17.5	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 20.0-3-M	20.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Eco 25.0-3-S	25.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				

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
Fronius Eco 27.0-3-S	27.0	2015	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 3.0-3-S	3.0	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 3.7-3-S	3.7	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				
Fronius Symo 4.5-3-S	4.5	2014	-	Ja	AR-N-4105	fro28500.upd	Ja	Ja	Das Setup CH entspricht seit 2016 den Anforderungen der VDE-AR-N 4105, basierend auf der Weisung des VSE aus dem Jahr 2014
					VDE 126-1-1:2013				

Fussnote zur Umstellung der einzelnen Serien:

Bei den IG Plus und IG Plus V Geräten ist die Funktion P(f) im CH-Setting **nicht** aktiviert, dies unabhängig von der Software-Version. Bitte Deutschland DENS einstellen!

Den Symo 10-20 gibt es seit Version fro25070 und dem Setup CH V1.0.2.0: Die Funktion P(f) wurde mit V 1.0.7.0 aktiviert und mit dem SW Update fro27372 umgesetzt (ab KW40 / 2016)

Den Eco 25-27 gibt es seit Version fro26270 und dem Setup CH V1.1.3.0: Die Funktion P(f) wurde mit V 1.1.10.0 aktiviert und mit dem SW Update fro27372 umgesetzt (ab KW40 / 2016)

Beim Agilo ist sowohl beim Update 21 als auch 22 und dem Setup CH die Funktion P(f) deaktiviert. Details mit dem Support klären.

Achtung bei den französischen Einstellungen:

Den Symo 10-20 gibt es seit Version fro25130 und dem Setup FR V1.0.5.0: Die Funktion P(f) ist auch mit V 1.01.17.0 **NICHT** aktiviert!

Den Eco 25-27 gibt es seit Version fro26270 und dem Setup FR V1.1.3.0: Die Funktion P(f) ist auch mit V 1.1.20.0 **NICHT** aktiviert!

Beim Agilo ist sowohl beim Update 21 als auch 22 und dem Setup FR die Funktion P(f) deaktiviert. Details mit dem Support klären.