

FRONIUS AC COMBINER

/ Die optimierte Schnittstelle zwischen Wechselrichter und Netz für individuelle Projekte



/ Entwickelt für die Wechselrichterserien Fronius Symo und Fronius Eco, ist der Fronius AC Combiner die optimale Schnittstelle zwischen Wechselrichter und Stromnetz in dezentralen Energieerzeugungsanlagen. Dank verschiedener Optionen wie internem Überspannungsschutz, vorkonfektionierten AC-Anschlussleitungen und Servicesteckdose ist der Fronius AC Combiner die maßgeschneiderte Lösung für Ihr individuelles PV-Projekt. Die Anwendung der gängigsten Industriestandards und -tests sowie die Verwendung hochwertigster Materialien garantieren maximale Verfügbarkeit für die gesamte Lebenszeit der PV-Anlage.

TECHNISCHE DATEN

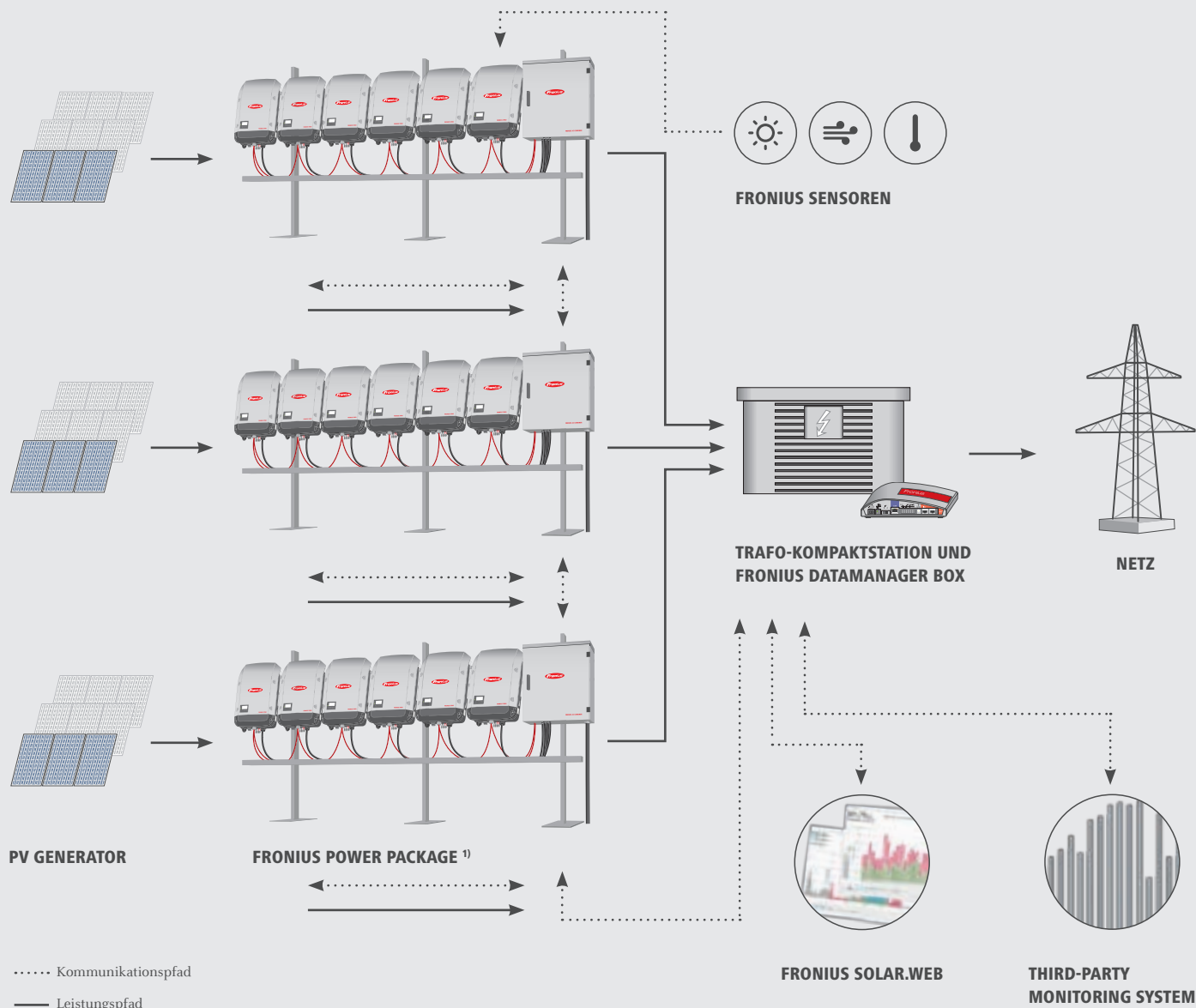
TECHNISCHE DATEN	FRONIUS AC COMBINER SYMO	FRONIUS AC COMBINER ECO
Bemessungsstrom	200 A	
Bemessungs Kurzschlussstrom	50 kA (bei Vorsicherung 250 A gG)	
Umgebungstemperatur-Bereich	-25 – 45 °C	
Netztopologie	TN (universell: TN-C, TN-S und TT Netze)	
Überspannungsschutz ¹⁾	Typ 1+2+3 inkl. Vorsicherung 80 A	
FI-Schalter ¹⁾	-	4P-63A-100mA-A-type
AC-Eingang/Ausgang	3PN 400 / 230V	
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	
AC-Eingänge	3 - 6 x max. 20 kVA / Eingang, gesichert 3P 50A NH000	2 - 4 x max. 27 kVA / Eingang, gesichert 3P 63A NH000
Max. Ausgangsleistung	120 kVA	108 kVA
AC-Verbindung (Eingang) ^{1) 2)}	H07RN-F 5G10mm ²	EYY-J 5x16mm ²
Max. AC-Anschlussquerschnitt (Ausgang)	5 x 150 mm ²	
Datenkommunikation-Verbindung ^{1) 2)}	Patchkabel, 2m, geschirmt, RJ45, UV-beständig	
Servicesteckdose ¹⁾	1PN 230V/16A/30mA, CEE	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	750 x 700 x 300 mm	
Gewicht (ohne Anschlussleitungen)	38,5 kg	
Gehäuse	Freiluftwandgehäuse ALU 99,5HH pulverb. RAL 7004 (inkl. Regendach & Wandbefestigungslasche)	
Schutzart	IP 54	
Normenerfüllung	EN 61439-2	

¹⁾ Als Option wählbar.

²⁾ Vorkonfektioniertes Kabel.

Kabelschuh M12 nicht im Lieferumfang enthalten.

KONFIGURATIONSSCHEMA



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 900 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v05 May 2015 DE

Fronius Schweiz AG
 Oberglattestrasse 11
 8153 Rümlang
 Schweiz
 pv-sales-swiss@fronius.com
 www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
 Am Stockgraben 3
 36119 Neuhof-Dorfborn
 Deutschland
 pv-sales-germany@fronius.com
 www.fronius.de

Fronius International GmbH
 Froniusplatz 1
 4600 Wels
 Österreich
 pv-sales@fronius.com
 www.fronius.com