

FRONIUS STRING CONTROL 250/30

/ Professionelle Strangüberwachung von bis zu 30 Modulsträngen



/ Die Fronius String Control 250/30 ist speziell an die Anforderungen von Zentralwechselrichtern angepasst. Eine Stromtragfähigkeit von 250 Ampere und die maximale Spannung von 1.000 Volt machen die Fronius String Control 250/30 zum idealen Gerät für die Überwachung und Sammlung von bis zu 30 Modulsträngen im Einsatz mit Fronius Agilo Wechselrichtern.

FRONIUS STRING CONTROL 250/30

TECHNISCHE DATEN	FRONIUS STRING CONTROL 250/30	SOCKEL
Max. Stranganzahl	30	
Max. Eingangsstrom	250 A	
Max. Eingangsstrom pro Strang	20 A	
Max. Eingangsspannung	1.000 V	
Anschlüsse (DC in)	Klemmen, 1 mm ² – 25 mm ² (bei max. Kabeldurchmesser von 7,5 mm)	
Anschlüsse (DC out)	Direktanschluss-Lasche (V-Klemme) (kein Kabelschuh notwendig), max. 240 mm ²	
Anzahl der Messkanäle	5	
Fronius Solar Net (RS422)	2 x RJ 45 oder Klemmen	
Umgebungstemperatur-Bereich	-25 – +55 °C	
Schutzart	IP 55	
Versorgung	12 V DC (optional)	
Größe (Höhe x Breite x Tiefe)	580 x 720 x 200 mm	900 x 760 x 240 mm
Gewicht	16,3 kg	11 kg

KONFIGURATIONSSCHEMA



DIE VORTEILE DER FRONIUS STRING CONTROL 250/30 IM DETAIL

/ Professionelle Überwachung von Strangströmen

Mit der Fronius String Control 250/30 lassen sich die Strangströme von bis zu 30 Modulsträngen professionell überwachen und vergleichen. Darüber hinaus stellt die Einbindung der Fronius String Control 250/30 in die Fronius Anlagenüberwachung eine lückenlose Aufzeichnung von Fehlern im Gesamtsystem sicher.

/ Sammlung von bis zu 30 Modulsträngen

Bis zu 30 Modulstränge werden bei der Fronius String Control 250/30 zu einer DC-Hauptleitung zusammengeschlossen. Mit einer Eingangsspannung von maximal 1.000 Volt und der Stromtragfähigkeit von 250 Ampere eignet sich die Fronius String Control 250/30 besonders für den Einsatz mit dem Zentralwechselrichter Fronius Agilo.

/ Einfache Installation ohne Spezial-Werkzeuge

Die Direktanschluss-Laschen (V-Klemmen) an der DC-Hauptleitung ermöglichen eine einfache, zeit- und kostensparende Installation ohne Spezial-Werkzeuge. Es werden keine Kabelschuhe benötigt und die Sicherheit in PV-Anlagen wird erhöht.

/ Absicherung des Modulfeldes

Integrierte Strangsicherungen schützen das Modulfeld. Die Module sind optimal abgesichert.

/ Separate DC-Versorgung für große Entfernungen

Dank der separaten DC-Versorgung eignet sich die Fronius String Control 250/30 auch für Distanzen von über 100 Metern zwischen den Modulen und der Fronius Anlagenüberwachung.

/ Sockel für Freifeldmontage

Für eine stabile und sichere Montage auf allen Böden wird die Fronius String Control 250/30 optional mit einem Sockel für die Freifeldmontage geliefert.



/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSCHIEBEN.

/ Ob bei Batterieladesystemen, in der Schweißtechnik oder in der Solarelektronik - unser Anspruch ist klar definiert: Technologie- und Qualitätsführer sein. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere 737 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com



v01 2012 DE

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

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

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