

S U N R I S E 9 0 0 - S U N R I S E 2 0 0 0

PHOTOVOLTAIK - WECHSELRICHTER ZUR NETZEINSPEISUNG



MACH DICH EINFACH UNABHÄNGIG!

Der Traum von größerer Unabhängigkeit ist längst wahr. Heute kann jeder aus Sonnenlicht selbst elektrische Energie gewinnen. Mit Wechselrichtern von Fronius erzeugen Sie hochwertigen Wechselstrom für Ihre Verbraucher und zur Einspeisung ins Stromnetz.

Die Handhabung ist so einfach, daß Sie ganz auf das High-Tech-Innenleben vergessen. Die Sunrise-Modelle sind sehr flexibel in der Anpassung an verschiedene Solargeneratoren. Sie können sich für jenen Modultyp entscheiden, der Ihr Haus am besten schmückt.

Mit der Sunrise-Familie können Sie ab 600 W Generatorleistung in die Energie-Zukunft einsteigen. Oder flexibel erweitern bis zu 10 kW. Und das immer bei optimaler Anlagenausnutzung und hohem Wirkungsgrad. Damit Ihnen kein Lichtstrahl verloren geht.

Wer Fronius kennt, weiß unsere kompromißlose Qualität zu schätzen. Sunrise-Wechselrichter sind besonders robust und für jahrzehntelangen Einsatz gebaut. Überzeugen Sie sich von den Vorteilen, die Fronius Ihnen zu bieten hat. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.



B E S S E R E E N E R G I E

HOL DIR DIE SONNE INS LEBEN

ANGENEHME SEITEN

Sunrise-Wechselrichter schalten bei geringstem Lichteinfall automatisch ein und regeln das Leistungsmaximum der Solargeneratoren. Bei zu wenig Licht wird vom Netz getrennt und so keine Energie verbraucht. Fronius Wechselrichter sind mit ausgereiften Sicherheitseinrichtungen ausgestattet.

Drei Mikroprozessoren überwachen das System.

- Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit
- Extrem hoher Wirkungsgrad auch bei niedriger Last
- Geringster Eigenverbrauch
- Weiter Eingangsspannungs- und Leistungsbereich
- Eingebaute Impedanz-Überwachung ENS

SUNRISE 900 ENS

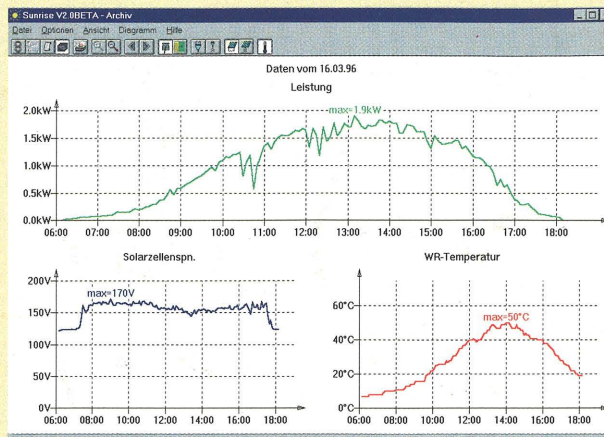
Der SUNRISE 900 ENS ist als „Einsteigermodell“ die echte Alternative für kleine Anlagen. Er ist speziell auf „String-Betrieb“ für einen Modulstrang ohne aufwendige Gleichstrom-Verschaltung ausgelegt. Die Anlage wird dadurch besonders preiswert.

SUNRISE 2000 ENS

Das Flaggschiff der Sunrise-Serie glänzt durch ein zweizeiliges LC-Display und ist ideal für „PV-Profis“. Der SUNRISE 2000 ENS erlaubt Solargenerator-Leistungen bis max. 3.000 Wp. Für größere Anlagen kann der SUNRISE 2000 durch den „Master-Slave-Betrieb“ direkt parallel geschaltet werden. Neben optimiertem Wirkungsgrad ergibt sich eine einzigartige modulare Erweiterbarkeit.

INFORMATION ONLINE

Mit dem Sunrise Datenlogger und Sunrise für Windows bieten wir Ihnen zwei Optionen, die keine Wünsche offen lassen. Sie können mit Windows-Komfort wichtige Kennwerte graphisch darstellen, drucken und archivieren. So sind Sie immer „im Bilde“. Auch nach Jahren noch. Und das für bis zu 8 Wechselrichter! Der Datenlogger verfügt natürlich über eine Netzausfallsicherung und verliert so niemals seine Daten.



SUNRISE für Windows: Tagesdaten in der Archivansicht

TECHNISCHE DATEN

DC Eingangsseite	SUNRISE 900 ENS	SUNRISE 2000 ENS
Generatorleistung	600 ... 1.500 W _p	1.600 ... 3.000 W _p
Eingangsspannung	120-250/160-350 V	120-250/160-350 V
AC Ausgangsseite		
Netzspannung nom.	230 V +10/-15%	230 V +10/-15%
Leistung nom./max.	900/960 W	2.000/2.200 W
Klirrfaktor	< 3%	< 3%

Allgemeine Daten

Wirkungsgrad max.	93%	93%
Eigenverbrauch	5 W	5 W
Kühlung	Konvektion	Konvektion
Schutzart	IP 20	IP 20
l x b x h (mm)	335 x 360 x 180	430 x 320 x 180
Gewicht	17 kg	25 kg
Umgebung	0 ... 40°C	0 ... 40°C

Ihr Fachhändler

Alternative-Energie-Technik GmbH
 Industriestraße 12
 D-66280 Sulzbach-Neuweiler
 Telefon (+49) 0 68 97 - 5 43 37 o. 5 43 38
 Telefax (+49) 0 68 97 - 5 43 59



FRONIUS KG AUSTRIA – GESCHÄFTSFELD ENERGIE & UMWELT

Gewerbestraße 15, A-4600 Wels-Thalheim, Tel: ++43/(0)7242/638-255, Fax: ++43/(0)7242/638-256