



Das Beste unter der Sonne.

Fronius **IG** Photovoltaik Wechselrichter

Das Prinzip: Solarmodule am Dach fangen die Sonnenstrahlen ein, der Photovoltaik (PV)-Wechselrichter wandelt die Energie in Wechselstrom um. Ein zuverlässig arbeitender PV-Wechselrichter ist also das Herzstück jeder effizienten Solarstromanlage. Wenn Sie das Beste suchen und keinen Sonnenstrahl vergeuden wollen: Fronius IG PV-Wechselrichter.

- + Höchste Zuverlässigkeit und Effizienz
- + Einfachste, benutzerfreundliche Bedienung
- + Optimaler Stromertrag auch bei geringer Sonnenleistung
- + Perfektes Sicherheitskonzept
- + Lückenlose Anlagenüberwachung



POWERING YOUR FUTURE

ZUVERLÄSSIG.
LEISTUNGSFÄHIG.

Innovation pur: Die Fronius IG Photovoltaik-Wechselrichter.

Mehr Ertrag. Auch bei wenig Sonne. Der Fronius IG 40 bzw. 60 HV arbeitet mit zwei Leistungsteilen im MIX™-Konzept. Bei geringer Sonneneinstrahlung (Dämmerung, Wolken, etc.) wird abwechselnd nur je ein Leistungsteil eingesetzt. Bei mehr Sonnenleistung schaltet das zweite automatisch dazu. *Das bringt mehr Leistung und längere Betriebsdauer – bei jedem Wetter.*

Passend für alle Solarmodule. Mit optimalen Ergebnissen. Die intelligente Steuerung, der mikroprozessorunterstützte Module-Manager™, macht es Ihnen leicht: *Er arbeitet mit jedem handelsüblichen Solarmodul optimal zusammen und findet rasch den maximalen Leistungspunkt bei der Energieumwandlung.*

Höchste Benutzerfreundlichkeit. Das *aussagekräftige Grafikdisplay* informiert Sie über alle wichtigen Anlagenparameter. Durch die leicht verständliche Menüführung sind Sie über den Anlagenstatus bestens informiert.

Ständig unter Kontrolle. Die optionale *Anlagenüberwachung* ermöglicht es Ihnen oder Ihrem Installateur den Status der Anlage einfach zu überprüfen. Und die ebenfalls optionale *SMS-Alarmfunktion* informiert Sie jederzeit über die Funktionstüchtigkeit der Anlage.

Sicherheit wird groß geschrieben. Fronius IG-Wechselrichter gewährleisten durch die *galvanische Trennung* des Trafos höchsten Schutz für Personen und Gebäude.

Geprüft und zertifiziert. Jeder einzelne Fronius IG ist selbstverständlich auf Herz und Nieren geprüft und zertifiziert. Für Außenanwendungen wählen Sie den bewährten Fronius IG Outdoors.

Jahrzehntelange Erfahrung. Mit revolutionären Entwicklungen zur Innovationsführerschaft. So hat Fronius bereits 2x den Innovationspreis erhalten. Seit mehr als einem halben Jahrhundert ist Fronius führend in punkto innovativer Technologien. *Um aus großen Ideen effiziente Werkzeuge zu machen.*



Weitere Anlagenbeispiele finden Sie in der PV-Galerie auf unserer Homepage www.fronius.com unter dem Punkt "Focus Photovoltaik".

Leistungsklassen.

Für jede Anlagengröße das optimale Gerät.

1300–2000 Wp	Fronius IG 15
1800–2700 Wp	Fronius IG 20
2500–3600 Wp	Fronius IG 30
3500–5500 Wp	Fronius IG 40
4600–6700 Wp	Fronius IG 60 HV



FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
4600 Wels-Thalheim, Günter Fronius Straße 1
Austria
E-Mail: PV@fronius.com
www.fronius.com

