



Fronius - das Unternehmen

Gründung: 1945

Mitarbeiter weltweit:
2500

Konzernumsatz 2008:
370 Mio. EUR

Sparten:

Batterieladesysteme – Schweißtechnik – Solarelektronik



Standort Sattledt (Oberösterreich) mit 615 kWp PV-Anlage



Brunel
© Fronius 2010

Fronius - das Unternehmen

- 2500 Mitarbeiter (580 in der Sparte Solarelektronik)
- 90% Exportanteil (99% Sparte Solarelektronik)
- 150 Messeauftritte weltweit in 2008
(~30 in der Sparte Solarelektronik)
- Produktionskapazität der Sparte Solarelektronik (2009):
900 MW AC_{nenn} (300.000 LT)



Brunel
© Fronius 2010

Produktions- und Logistikstandort Sattledt

- 615 kWp Photovoltaik Anlage
- Biomasse-Heizkraftwerk
- HyLOG – emissionsfreier Logistikzug mit Brennstoffzellenantrieb



Brunel
© Fronius 2010



Fronius

Standort Sattledt

Standort:

Sattledt, AUT

Größe:

615 kWp

Wechselrichter:

2 Stk. Fronius IG 500

6 Stk. Fronius IG 60

2 Stk. Fronius IG 30

13 Stk. Fronius IG 400

1 Stk. Fronius IG 40

2 Stk. Fronius IG 20



Brunel
© Fronius 2010

Sparte Solarelektronik



Sparte Schweißtechnik



Sparte Batterieladesysteme



Brunel
© Fronius 2010

Produktentwicklung



Brunel
© Fronius 2010

Fronius Geräteserien



Fronius IG Serie

- 1,3 kW – 4,6 kW

Fronius IG Plus Serie

- 3,5 kW – 12 kW

Fronius IG TL Serie

- 3 kW – 4,6 kW

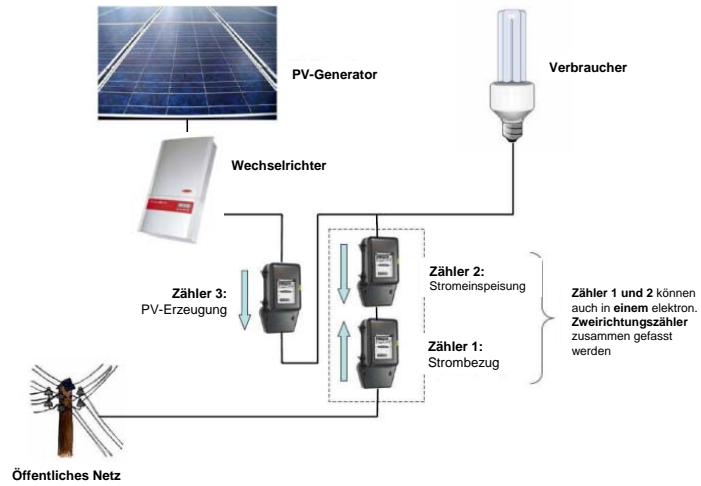
Fronius IG Zentralwechselrichter

- 24 kW – 40 kW



Brunel
© Fronius 2010

Netzkopplung - Überschusseinspeisung



Brunel
© Fronius 2010



Brunel
© Fronius 2010