

Op een blik ...

# Fronius



## Productvoordelen

Sinds 1992 ontwikkelt het wereldwijd opererende concern **Fronius** met zijn solardivisie oplossingen op het gebied van zonne-energie. Dit bedrijf, dat in 1945 in Pettenbach (Oostenrijk) is opgericht, biedt een gevarieerde productportfolio van omvormers, wallboxes en opslagoplossingen met uitgebreide bewakings- en communicatiefuncties. Deze maken intelligente leveringsconcepten mogelijk, bijvoorbeeld met de integratie van warmteopwekking of elektromobiliteit.

“24 uur zonneshijn” is het formidabele doel, en Fronius werkt elke dag aan de realisering van zijn toekomstvisie waarin de wereldwijde energiebehoeften voor 100% worden gedekt door hernieuwbare energiebronnen. De strenge normen van het familiebedrijf, dat nu al wordt geleid door de derde generatie, komen niet alleen tot uiting in zijn productfolio: de technische ondersteuning, en het onderzoek en de productie – beide met het oog op duurzaamheid – in Opper-Oostenrijk en de robuuste partnerschappen met gecertificeerde installateurs van zonnepanelen, bijv. in het kader van het Fronius System Partner-programma, maken een wezenlijk deel uit van de Fronius-filosofie.



### Inverters voor elke toepassing

- Fronius Primo: communicatieve eenfasige omvormer met 3 – 8,2 kW als ideale oplossing voor particuliere huishoudens
- Fronius Symo: driefasige transformatorloze omvormer met 3 – 20 kW, perfect voor elk formaat systeem dankzij SuperFlex-ontwerp
- Fronius Eco: kostengeoptimaliseerde projectomvormer met maximale betrouwbaarheid voor een flexibel systeemontwerp
- Fronius Tauro: commercial-omvormer met groot MPP-opslagbereik en drie MPP-trackers (standaard: 50 kW, ECO: 50 en 100 kW)

### Uitgekiende opslagoplossingen

- Fronius GEN24 Plus: veelzijdige, mono- en driefasige hybride omvormers (Primo- en Symo-modellen) met vraaggestuurde noodstroomfunctie en 3 – 10 kW
- Fronius Symo Hybrid: driefasige hybride opslagomvormer met 3, 4 en 5 kW
- Fronius Smart Meter: Registratie van energiestromen en verbinding met de bewakingstool Solar.web
- Compatibiliteit met hoogspanningsbatterijen van LG Energy Solution en BYD (afhankelijk van apparatuur)

### Bewezen bedieningsgemak

- Geïntegreerde gegevensbewaking incl. eindapparaatverbinding via Solar.web
- Vergemakkelijking van montage, installatie en onderhoud door innovatieve “SnapIN”-functie
- Optionele garantieverlenging tot 10, 15 en 20 jaar

### Slimmer eigenverbruik

- Fronius Ohmpilot: Verbruiksregelaar voor aansluiting en intelligente, traploze regeling van warmtebronnen
- Fronius Wattpilot, de intelligente laadoplossing voor elektrische auto's met vermogen uit overtollige zonne-energie:
  - Home: voor motorvoertuigen geschikt, vast gemonteerd model voor aan huis, met 11 kW laadvermogen
  - Go: mobiele versies met 11 en 22 kW voor onderweg
- Geïntegreerd energiebeheer om het eigen verbruik te optimaliseren met de Fronius Smart Meter