

/ Perfect Welding/Solar Energy/Perfect Charging



**MEET THE NEW HEROES.**  
TILLSAMMANS MOT  
24 TIMMAR SOL.

# KVALITET OCH INNOVATION SOM FAMILJETRADITION.

Fronius står sedan 1945 för passion för nya tekniker och revolutionerande lösningar. Som ledande inom teknik strävar vi efter att hitta, utveckla och utforma innovativa metoder för kontroll och styrning av energi för svetsteknik, fotovoltaik och batteriladdningsteknik.

Fronius arbetar sedan 1992 med förnyelsebara energier, särskilt solenergi. Affärsområdet startade som pionjär inom solenergi och växelriktartillverkare. Idag erbjuder vi ett stort urval av produkter och lösningar för att utvinna, lagra, fördela och förbruka förnyelsebar energi.

## VISIONEN VI ARBETAR EFTER IDAG: 24 TIMMAR SOL

Vi tror på en framtid, där vårt globala energibehov till 100 % täcks av förnyelsebara energikällor.

Nyckeln är tekniker och lösningar som steg för steg bidrar till effektivare tillverkning och lagring av förnyelsebara energier, som kan fördelas och förbrukas på ett intelligent och kostnadseffektivt sätt. Vi arbetar varje dag med att utveckla våra tekniker och energilösningar, för att skynda på omställningen till en energiframtid med 100 % förnyelsebara energilösningar.



Varför är du  
24 timmar sol?  
Berätta din historia på  
[www.24hrsofsun.com](http://www.24hrsofsun.com)



# FRONIUS GEN24 PLUS

## UNIKT MÅNGSIDIG.

Fronius GEN24 Plus är lösningen för solenergiförsörjning. Oavsett om det gäller fotovoltaik, lagring, nödström, värme eller e-mobilitet – Fronius GEN24 Plus erbjuder en unikt mångsidig uppsättning av lösningar, vilket gör lösningen till en milstolpe inom energiomställningen för privata hushåll.



reddot award 2019  
winner

## PV POINT

Den integrerade basnödströmsförsörjningen, en kontaktanslutning som försörjs vid strömavbrott, säkerställer att viktiga förbrukare kan drivas även utan batteri.





## ENKEL INSTALLATION OCH DRIFTSÄTTNING

- / Snabbanslutningsskruvar, fjäderdragsklämmor och ett genomtänkt väggmonteringssystem
- / Användarvänlig installationsguide
- / Copy&paste-funktion för enkel konfiguration
- / Öppna gränssnitt



TEKNISKA DATA	PRIMO GEN24 Plus	SYMO GEN24 Plus
1-fasig/3-fasig	1-fasig 230 V	3-fasig 230/400 V
Effektklasser	3/3, 6/4/4, 6/5/6 kW	6/8/10 kW
MPP-tracker	2	2
Skyddsklass	IP 66	IP 66
Mått (bredd x höjd x djup)	528 x 474 x 163 mm	594 x 527 x 165 mm
Vikt	16,6 kg	24 kg
DC-ingångsspänningsområde (U <sub>dc min</sub> - U <sub>dc max</sub> )	65–600 V	80–1 000 V

### Energisäkerhet är tack vare hybridväxelriktaren inte längre en kostnadsfråga:

Oavsett om en solcellsanläggning har utrustats med en ackumulator redan vid installationen eller efterutrustas med ett batteri senare – GEN24 Plus har alltid en passande nödströmlösning.

Tack vare Multi flow technology kan förbrukare försörjas samtidigt som batterierna laddas vid nätavbrott. Det innebär längre nödströmsförsörjning och högre egenförsörjning.

# FRONIUS TAURO

## HÅRT SKAL, SMART KÄRNA.

Fronius Tauro är förstavalet för stora anläggningar. Växelriktaren möjliggör en flexibel systemplanering, minimerar BOS-kostnaden (balance of system) och når högsta resultat även under svåra förhållanden (värme, kyla, damm etc).



TEKNISKA DATA	FRONIUS TAURO ECO
Effektklasser	50, 100 kW
Maximal solcellsgeneratoreffekt ( $P_{dc \max}$ )	75, 150 kWp
Maximal DC-ingångsspänning ( $U_{dc \max}$ )	1 000 V
Antal MPP-tracker	1
Skyddsklass	IP 65
Mått (höjd x bredd x djup)	755 x 1 109 x 346 mm
Vikt	72–101 kg





## INNOVATIV KYLTEKNIK

Tack vare den innovativa konstruktionen med dubbla väggar och Active Cooling Technology kan Fronius Tauro placeras i områden med direkt solljus och levererar ändå bästa möjliga resultat.

## FLEXIBILITET I ANLÄGGNINGS- DESIGN

Växelriktarens flexibilitet gör att den passar för alla anläggningar inom handel och industri, och den kan utformas individuellt.

## AC-KED- JEKOPPLING

Möjligheten till AC-kedjekoppling minskar kostnaderna för AC-fördelare och kablage.

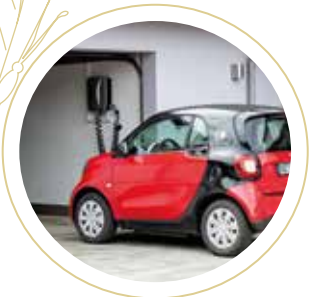
# MAXIMAL VINST TACK VARE LÅGA BOS-KOSTNADER OCH HÖG AVKASTNING

De olika alternativen, som t.ex. AC-kedjekoppling, gör inte bara Fronius Tauro snabb att installera, utan ger även stora besparingar för BOS-kostnaderna.

# SEKTORKOPPLING – NYCKELN TILL 24 TIMMAR SOL.

Energiomställningen innebär att vi alla måste ställa om från fossila bränslen till förnyelsebara energier. Det gäller inte bara vid generering av el, utan även inom värme och mobilitet. 24 timmar sol innebär en övergång till el för alla energisektorer samt försörjning av dessa med 100 % förnyelsebara energier, som t.ex. solenergi.

Genom Fronius lösningar inom solcellsteknik, ackumulatörer, värme och elektrisk mobilitet har för första gången varje enskild person möjlighet att bli 100 % förnybar.



100% 

Förnyelsebar energi är inte bara möjligt på dagen, utan även på natten. Tillsammans kan vi göra verklighet av visionen om 24 timmar sol.





Fronius Ohmpilot gör det möjligt att använda överskott av solarenergi för uppvärmning. Det skonar värmesystemet under sommarmånaderna, vilket förlänger dess livslängd med 20 % eller mer.



# FRONIUS OHMPILOT

## INTELLIGENT, STEGLÖS REGLERING AV VÄRMEKÄLLOR.

Fronius Ohmpilot är en förbrukningsreglerare som använder överskottet av solströmmen för varmvattenberedning. Tack vare den steglösa regleringen från 0 till 9 kW kan överskottet av solström användas effektivt och överföras till förbrukare i hushållet.

Fronius Ohmpilot används i första hand för intelligent styrning av värmestavar för varmvattenberedning i varmvattenberedare och buffertackumulatörer. Andra användningsexempel är infrarödoppvärmning eller handdukstorkar.

Resultatet: Maximal egenförbrukning, minskad CO<sub>2</sub>-emission från hushållet och minskat slitage på värmeanläggningen under sommarmånaderna.

TEKNISKA DATA	FRONIUS OHMPILOT
Frekvens (ingång)	50,0 Hz
Maximal ingångsström (Iac max)	1 x 16 A/3 x 16 A
Ingångsspänning	230/400 V
Maximal utgångseffekt	3 kW/9 kW (steglöst)
AC-utgångsström (Iac nom)	1 x 13 A/3 x 13 A
Mått (höjd x bredd x djup)	350 x 280 x 110 mm
Utgångsspänning	230/400 V
Frekvens (utgång)	50,0 Hz

# FRONIUS ACKUMULATORVÄRLD

## VÄGEN TILL MAXIMALT OBEROENDE.

Fronius ackumulatorvärld erbjuder den rätta lösningen för varje behov, oavsett om bara en grundsten för en ackumulator ska läggas inför framtiden eller om egenförbrukningen redan från början ska maximeras med en batteriackumulator och Fronius Ohmpilot.

MAXIMALT  
OBEROENDE

1 Fronius Hybrid-  
växelriktare



2 Fronius växelriktare



3 Fronius Smart  
Meter TS



4 Fronius  
Ohmpilot





## BATTERIACKUMULATOR DC-KOPPLAD MED VÄRMEACKUMULATOR OCH NÖDSTRÖM

Det kompletta systemet med nödrömsfunktion maximerar egenförbrukningen med upp till 100 % för maximalt oberoende.



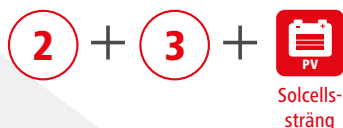
## BATTERIACKUMULATOR DC-KOPPLAD MED NÖDSTRÖM

Allkonstnären inom ackumulatorlösningar imponerar med beprövad kvalitet och äkta 3-fas nödrömsfunktion.



## BATTERIACKUMULATOR DC-KOPPLAD

Fronius Symo Hybrid kan kombineras med LG Chem RESU, BYD Battery-Box HV eller BYD Battery-Box Premium HVM. Fronius GEN24 Plus är kompatibel med BYD Battery-Box Premium HVS/HVM och är en prisvärd ackumulatorlösning för kvalitets- och prisedvetna anläggningsägare.



## STRÄNGKOPPLAD BATTERIACKUMULATOR

Valfri Fronius växelriktare\* kombinerad med ett batteri från Solarwatt är ackumulatorlösningen för 1-fasmarknader.

\* Undantag: Fronius hybrid-växelriktare



## AC-KOPPLAD BATTERIACKUMULATOR

Växelriktaren kan kombineras med en AC-kopplad ackumulator, vilket säkerställer enkel integration i Fronius Solar.web anläggningsövervakning.\*



## VÄRMEACKUMULATOR

Fronius Ohmpilot för varmvattenberedning är en enkel och effektiv ackumulatorlösning från Fronius, som maximerar egenförbrukningen.



## ACKUMULATOR-FÖRBEREDD MED HYBRIDVÄXELRIKTARE

Hybridväxelriktaren ger tillsammans med Fronius Smart Meter och Solar.web en översikt över den egna strömförbrukningen och lägger grunden för framtida ackumulatorlösningar.



# FRONIUS ENERGY PROFILING

Fronius Energy Profiling möjliggör grundliga analyser av energianvändningen samt individuell kundrådgivning baserad på data. Det gör att installatören kan erbjuda skräddarsydda lösningar som verkligen passar kundens behov.



För effektiv energiprofilering måste förutom solceller och ackumulatörer även de viktigaste energiförbrukarna registreras i Solar.web. Upp till fyra Fronius Smart Meter, som levererar den viktigaste förbrukningsinformationen, utgör analysunderlaget tillsammans med Solar.web.



# FRONIUS SOLAR.WEB

## MER ÄN ETT ÖVERVAKNINGSVERKTYG.

Fronius Solar.web erbjuder enkel och bekväm övervakning och analys av energisystemen.

### FÖRDELAR MED SOLAR.WEB

- / Energy Profiling-funktioner
- / Visning av systemdata
- / Eleganta visualiseringar
- / Automatisk rapportering av fel
- / Tillgång till fjärruppdateringar av programvaran och programrelaterade produktförbättringar
- / Fleet Management för installatören

Tidigare fungerade Fronius Solar.web som ett övervaknings- och visualiseringsverktyg för solcellsanläggningar. Idag är plattformen även ett analysverktyg. Med funktioner som Energy Profiling förvandlas Solar.web till en kontrollcentral för slutkundens energiflöden och utgör grunden för databaserad kundrådgivning för installatören.



# FRONIUS SNAPINVERTER

Planerare, installatörer och ägare av solcellsanläggningen drar nytta av enkel och säker montering, intuitiv användning samt snabb och okomplicerad service. Tack vare de fria anslutningarna och de öppna gränssnitten är Fronius SnapINverter rustad även för framtida utmaningar inom fotovoltaik. Med nominella effekter på 1,5 till 27,0 kW har Fronius den perfekta växelriktaren för alla anläggningsstorlekar.

Finns med Fronius Smart Meter.



TEKNISKA DATA	FRONIUS PRIMO	FRONIUS SYMO HYBRID 3-5,0 kW
1-fasig/3-fasig	1-fasig 230 V	3-fasig 230/400 V
Effektklasser	3/3, 5/3, 6/4/4, 6/5/6/8, 2 kW	3/4/5 kW
MPP-tracker	2	1
Skyddsklass	IP 65	IP 65
Mått (bredd x höjd x djup)	645 x 431 x 204 mm	645 x 431 x 204 mm
Vikt	21,5 kg	19,9 kg
Superflex Design/Dynamic Peak Manager	Ja	Ja
Hybrid-funktion	Nej	Ja

## FRONIUS SNAPINVERTERS EGENSKAPER



### SnapINverter-teknologi

- / Enkelt, integrerat monteringsystem och enkel driftsättning
- / Separation mellan anslutnings- och effektdelsområdena
- / Innovativt svängkoncept som gör montering och service särskilt användarvänlig



### Integrerad datakommunikation

- / Dataloggning, WLAN, Ethernet, energihantering, en webbserver och många gränssnitt fullt integrerade
- / Anslutning till komponenter från tredjepartsleverantörer via gränssnitt, exempelvis Modbus TCP SunSpec, Modbus RTU SunSpec eller Fronius Solar API (JSON)



### Smart Grid Ready

- / Olika regleringsfunktioner för optimal inmatning av reaktiv effekt och effektförbrukning
- / Möjliggör säker nätdrift, även vid väldigt många solcellsanläggningar





Fronius SnapINverter kännetecknas av enhetlig, intelligent design och maximal flexibilitet.

TEKNISKA DATA	FRONIUS SMART METER TS
Tillval	100A-1, 65A-3, 5KA-3
Nätanslutning	1-fasig eller 3-fasig
Nominell spänning	230V, 208-400V, 400-480V
Mått	91.5 x 53.8 x 63.0 mm
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)

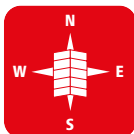


FRONIUS SYMO 3–8,2 kW	FRONIUS SYMO 10–20 kW	FRONIUS ECO
3-fasig 230/400 V	3-fasig 230/400 V	3-fasig 230/400 V
3/3,7/4,5/5/6/7/8,2 kW	10/12,5/15/17,5/20 kW	25/27 kW
2	2	1
IP 65	IP 66	IP 66
645 x 431 x 204 mm	725 x 510 x 225 mm	725 x 510 x 225 mm
19,9 kg	34,8 kg (10/12,5 kW)/43,4 kg (15/17,5/20 kW)	35,7 kg
Ja	Ja	Nej
Nej	Nej	Nej



### Nollinmatning

- / Reducerar effekten till den ströminmatning som nätleverantören maximalt tillåter.
- / Endast en Fronius Smart Meter krävs



### SuperFlex Design

- / Två MPP-tracker i kombination med hög systemspänning och ett brett område för DC-ingångsspänning
- / Täck med en SnapINverter olika takorienteringar, skuggning av en eller två kretsar, men även användning av restmoduler

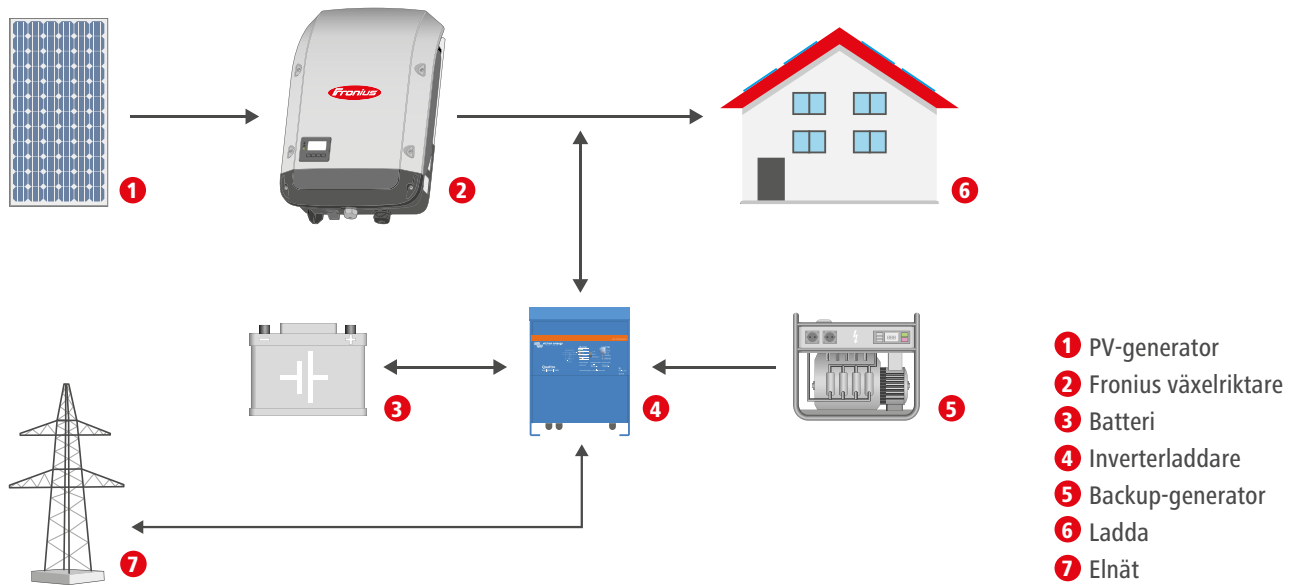


### Dynamic Peak Manager

- / Ny typ av algoritm för MPP-riktningsstyrning
- / Kontrollerar hela kurvan automatiskt och hittar även vid delvis skuggning en Global Maximum Power Point (GMPP)

# FRONIUS MICROGRID-LÖSNING

Mikronät i avlägsna områden strömförsörjs ofta med invertladdare, växelriktare med batterier. Solcellsanläggningar med Fronius växelriktare kan enkelt integreras i sådana mikronät. Fronius växelriktare har för detta ändamål en speciell MicroGrid-konfiguration med olika funktioner, som säkerställer en stabil drift för mikronätet. Alla funktioner som behövs för ett optimalt samspel mellan solcellerna och invertladdaren har förinställts i MicroGrid-konfigurationen.

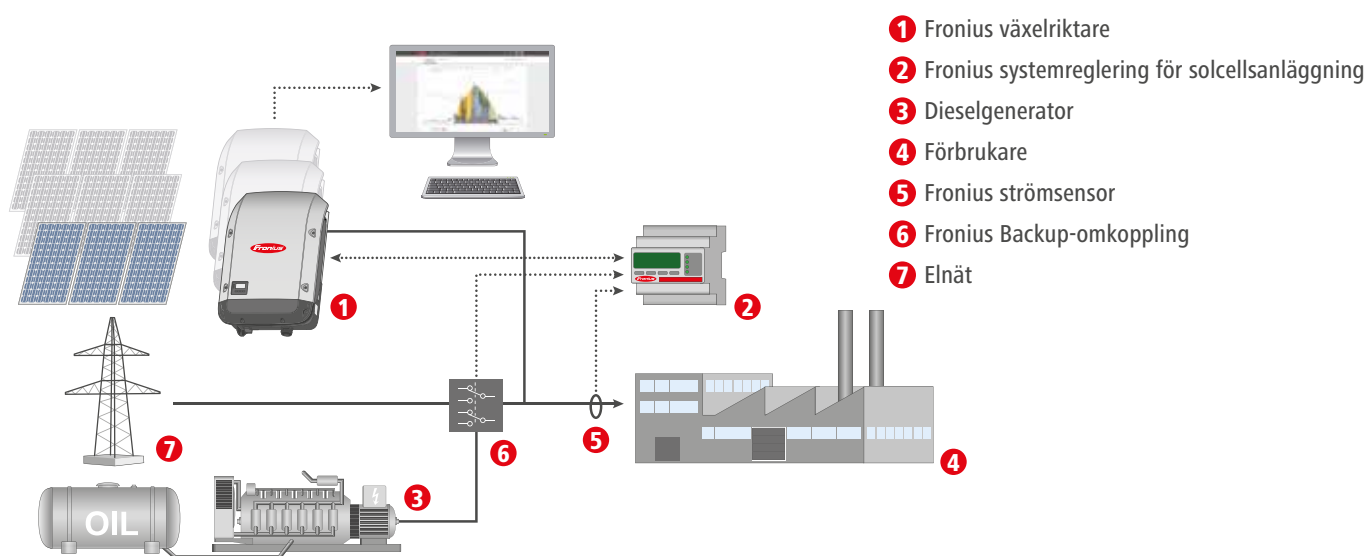


Fronius växelriktare tillgängliggör så mycket solenergi som möjligt för mikronätet. Vid tidpunkter då lasten understiger den tillgängliga produktionskapaciteten och batterierna är fulla (eller laddkapaciteten för invertladdaren är för låg), krävs en automatisk effektminskning för solcellerna.



# FRONIUS PV-GENSET EASY

Med Fronius lösning PV-Genset Easy kan solcellsanläggningarna snabbt och enkelt integreras i befintliga dieselsystem. Lösningen är optimerad för lågspänningsanvändning med en dieselgenerator. Kontakta din kontaktperson på Fronius för lösningar som är optimerade för mer än en dieselgenerator.



## FRONIUS GARANTIER

Fronius krets växelriktare och Fronius ackumulator levereras som standard med en garantitid på 2 år. Om du registrerar din Fronius-produkt erbjuder vi utan kostnad en attraktiv modell för garantiförlängning.\*

01 / PRODUKTREGISTRERING I  
FRONIUS SOLAR.WEB

02 / VÄLJA GRATIS  
GARANTIMODELL

03 / KÖP AV UTÖKAD GARANTI FÖR ÄNNU  
MER SÄKERHET

Fronius erbjuder den perfekta garantilösningen för alla behov. Garantiförlängningar på upp till 20 år kan lösas mot en kostnad.

\* Gäller bara i vissa regioner. Besök vår webbplats [www.fronius.com/solar/garantie](http://www.fronius.com/solar/garantie) för mer information



# ONE VISION. STRONG PARTNERS.

Vi ger våra Fronius System Partner ett exklusivt försprång: för framgångsrik försäljning och kompetent utförande och skötsel av våra systemlösningar.

## FRONIUS INSTALLATÖRER

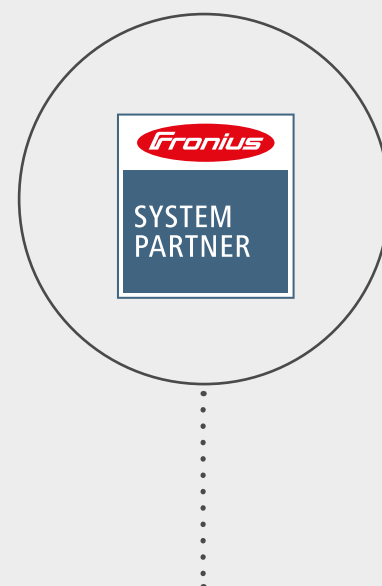
- / Den starka grunden för ett framgångsrikt partnerskap
- / Fronius installatörer kan byta ut hela växelriktaren vid service

## FRONIUS SYSTEM PARTNER

- / Omfattande kunskap direkt från tillverkaren: Praktisk utbildning och webinarier
- / Bästa och snabbast möjliga service
- / Ingår i ett expertnätverk
- / Stöd inom marknadsföring och försäljning

## FRONIUS SOS – SOLAR ONLINE SUPPORT

- / Vår online-plattform för effektiv felsökning och enkel service.
- / Du behöver bara en bärbar dator eller en smarttelefon och apparatens serienummer
- / Näbar 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan



# EN KORT ÖVERSIKT: VÅRA ARTIKELNUMMER

FRONIUS PRIMO	ARTIKELNUMMER
Fronius Primo 3.0-1	4,210,069
Fronius Primo 3.5-1	4,210,068
Fronius Primo 3.6-1	4,210,067
Fronius Primo 4.0-1	4,210,066
Fronius Primo 4.6-1	4,210,065
Fronius Primo 5.0-1	4,210,063
Fronius Primo 5.0-1 AUS	4,210,663
Fronius Primo 6.0-1	4,210,062
Fronius Primo 8.2-1	4,210,060

FRONIUS GALVO	ARTIKELNUMMER
Fronius Galvo 1.5-1	4,200,011
Fronius Galvo 2.0-1	4,200,012
Fronius Galvo 2.5-1	4,200,013
Fronius Galvo 3.0-1	4,200,014
Fronius Galvo 3.1-1	4,200,015

FRONIUS PRIMO GEN24 PLUS	ARTIKELNUMMER
Fronius Primo GEN24 Plus 3.0	4,210,140,002
Fronius Primo GEN24 Plus 3.6	4,210,141,002
Fronius Primo GEN24 Plus 4.0	4,210,142,002
Fronius Primo GEN24 Plus 4.6	4,210,143,002
Fronius Primo GEN24 Plus 5.0	4,210,144,002
Fronius Primo GEN24 Plus 6.0	4,210,145,002

FRONIUS SYMO GEN24 PLUS	ARTIKELNUMMER
Fronius Symo GEN24 Plus 6.0	4,210,153,002
Fronius Symo GEN24 Plus 8.0	4,210,155,002
Fronius Symo GEN24 Plus 10.0	4,210,157,002

FRONIUS ECO	ARTIKELNUMMER
Fronius Eco 25.0-3	4,210,056,040
Fronius Eco 27.0-3	4,210,057,040

Tillbehör	ARTIKELNUMMER
DC Connector Kit 10 - 27 kVA	4,251,015
DC Connector Kit 35	4,251,029
Tillval DC SPD Typ 1+2 – S	4,251,024
Tillval DC SPD Typ 1+2 – M	4,251,025
Tillval DC SPD typ 2 – S	4,251,019
Tillval DC SPD typ 2 – M	4,251,020
Tillval 1 DC-plug +-pair MC4	4,251,021
Tillval säkringar 6x15 A DC+	4,251,022
Tillval 6x bultar DC+	4,251,023

FRONIUS SYMO	ARTIKELNUMMER
Fronius Symo 3.0-3-S	4,210,030
Fronius Symo 3.7-3-S	4,210,031
Fronius Symo 4.5-3-S	4,210,032
Fronius Symo 3.0-3-M	4,210,036
Fronius Symo 3.7-3-M	4,210,038
Fronius Symo 4.5-3-M	4,210,033
Fronius Symo 5.0-3-M	4,210,034
Fronius Symo 6.0-3-M	4,210,040
Fronius Symo 7.0-3-M	4,210,041
Fronius Symo 8.2-3-M	4,210,039
Fronius Symo 10.0-3-M	4,210,050
Fronius Symo 12.5-3-M	4,210,051
Fronius Symo 15.0-3-M	4,210,052
Fronius Symo 17.5-3-M	4,210,053
Fronius Symo 20.0-3-M	4,210,054

Tillbehör	ARTIKELNUMMER
DC Connector Kit 10 - 27 kVA	4,251,015
DC Connector Kit 35	4,251,029
Tillval DC SPD Typ 1+2 – S	4,251,024
Tillval DC SPD typ 1+2 – M	4,251,025
Tillval DC SPD typ 2 – S	4,251,019
Tillval DC SPD typ 2 – M	4,251,020
Tillval 1 DC-plug +-pair MC4	4,251,021
Retrofit DC OVP typ 2	41,0001,0708
Retrofit DC OVP typ 1+2	41,0001,0719

FRONIUS SYMO HYBRID	ARTIKELNUMMER
Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S	4,210,070
Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S	4,210,071
Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S	4,210,072

FRONIUS OHMPILOT	ARTIKELNUMMER
Fronius Ohmpilot 9.0-3	4,240,160

FRONIUS PV-GENSET SOLUTION	ARTIKELNUMMER
Fronius systemreglering för solcellsanläggning	43,0001,1471
Fronius Genset mätutvidgning	43,0001,1472
Fronius strömsensorer 3-fas (40–170 kVA 3-fas)	43,0010,0407
Fronius strömsensorer 1-fas (150–1 000 kVA 3-fas)	43,0010,0323
Fronius strömsensorer 1-fas (500–1 400 kVA 3-fas)	43,0010,0322

FRONIUS SYSTEMÖVERVAKNING	ARTIKELNUMMER
Fronius Datamanager Box 2.0	4,240,125
Fronius sensorkort	4,240,004
Fronius sensorkort retrofit	4,240,004,Z
Fronius Sensor Box	4,240,104
Fronius uppdateringspaket	4,240,019
Nät- och systemskydd	43,0008,0188
Fronius Smart Meter TS 100A-1	43,0001,0045
Fronius Smart Meter TS 65A-3	43,0001,0044
Fronius Smart Meter TS 5kA-3	43,0001,0046

Sensorer	ARTIKELNUMMER
Omgivningstemperatursensor	43,0001,1188
Modultemperatursensor	43,0001,1190
Instrålningssensor	43,0001,1189
Vindsensor	42,0411,0027

FRONIUS CHECKBOX 500V	ARTIKELNUMMER
Fronius Checkbox 500V	4,240,155

SERVICE	ARTIKELNUMMER
Idrifttagningsstöd	42,005,013
PV-systemdesign	42,008,006

# TRE AFFÄRSOMRÅDEN, EN PASSION: TEKNOLOGI SOM SÄTTER STANDARDER.

Företaget som började som ett enmansföretag 1945 sätter nu tekniska standarder inom områdena svetsteknik, fotovoltaik och batteriladdning. I dag finns vi över hela världen med 4 760 medarbetare. Dessutom tydliggör 1 253 patent inom produktutveckling den innovativa andan i företaget. För oss innebär hållbar utveckling att värdera miljörelevanta och sociala aspekter lika högt som ekonomiska faktorer. Våra högt ställda krav på att vara innovationsledare har aldrig ändrats.

## PERFECT WELDING

Vår mission är Perfect Welding. Uppgiften har vi sedan årtionden tagit på oss med passion och kunskap för att skapa en perfekt förbindelse i form av en svetssöm för våra kunder. Genom våra långt framskjutna teknologier och tjänster, i samspel med våra kunders användningsområden, vill vi inte bara lösa deras specifika svetstekniska problem utan också ge ett avsevärt bidrag till en produktivitetsökning i deras företag.

## SOLAR ENERGY

Vårt stora mål är 24 timmars solsken och vi arbetar hela tiden på att förverkliga den visionen inför en framtid, då det globala energibehovet täcks av 100 procent förnybar energi. Därför koncentrerar vi oss på lösningar för att kunna skapa, lagra, fördela och förbruka solenergi kostnadseffektivt och intelligent.

## PERFECT CHARGING

Som kunskapsledare inom batteriladdning skapar vi optimal nytta för våra kunder tack vare utmärkta lösningar. Inom intralogistik optimerar vi energiflödet för elektriska truckar och strävar alltid efter innovationer. På bilverkstäder svarar våra effektstarka laddningssystem för säkra processer.

Mer information om alla Fronius produkter samt våra globala försäljningspartner och representanter hittar du på [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)