



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

Fronius Verto har utvecklats för småföretag, lantbruk och flerfamiljshus och finns i effektklasserna 25, 27, 30 och 33,3 kW.

Produktfördelar

Fronius Verto erbjuder med sina fyra strömstarka MPP-spårare och ett brett spänningsområde maximal flexibilitet. Därigenom lämpar sig växelriktaren utmärkt även för komplexa anläggningsutföranden och kan anpassas till dina individuella behov. Till och med vid skuggning sörjer Fronius Verto med den integrerade algoritmen Dynamic Peak Manager för optimal produktion.

Full
flexibilitet

Med integrerat överspänningsskydd och ljusbågsidentifiering och -avbrott (Arc Guard Technology) uppfyller Fronius Verto redan i sitt grundutförande högsta säkerhetsstandarder – utan kostnader för ytterligare komponenter. Även dina data är i trygga händer hos Fronius. Detta säkerställer vårt certifierade informationssäkerhetssystem tillsammans med våra servrar och vår molnlagring i Europa.

Maximal
säkerhet

Genom att utnyttja överskottet på solenergi till andra användningsområden såsom e-mobilitet (elfordon) eller värme, minskar du kostnaderna och ser till att anläggningen betalar sig snabbare. Tack vare öppna gränssnitt möjliggör Fronius Verto enkel integrering av förbrukningsregulatorer såsom Fronius Wattpilot och Fronius Ohmpilot. Som ett perfekt komplement till din solcellsanläggning, försörjer vår programvarulösning Fronius EMIL ditt företags elfordonsflotta med ström på alla etableringsorter helt automatiskt. Även integrering av värmepumpar eller smart hem-system fungerar problemfritt med Fronius Verto.

Optimalt
nyttjande





Hållbart redan från start

Sedan mer än 75 år arbetar vi på Fronius efter devisen "Hållbart tänkt, hållbart utfört". Vi lägger mycket stor vikt vid ett medvetet resursutnyttjande och använder återvunnet material och återanvändbara material när så är möjligt. Våra produkter utmärker sig genom lång livslängd, hög reparerbarhet och ett brett digitalt tjänsteutbud.

Europeiska kvalitets- och säkerhetsstandarder

Såsom varande ett österrikiskt familjeföretag i tredje generationen har det alltid varit en speciell hjärtefråga för Fronius att stärka mervärdet i Europa. Genom att slå ihop våra tillverkningsaktiviteter i Europa kan vi garantera efterlevnaden av de högsta standarderna på det sociala området, inom miljövard och kvalitetsmässigt.

Även området datasäkerhet tas på stort allvar hos Fronius. Det står vårt ISO 27001-certifierade informationssäkerhetssystem för tillsammans med vår server och vår molnlagring i Europa.

Fronius Verto. Designed to transform.

Din solcellsanläggning kan mer

Föreställ dig att du skulle kunna utnyttja ditt överskott på solenergi och omvandla det till värme, kyla eller energikälla för din elbil. Fronius gör detta möjligt och okomplicerat – med lösningar som är perfekt skräddarsydda till din solcellsanläggning.



Dreamteam för ditt företags fordonsflotta



Med kombinationen av solceller och e-mobilitet ökar egenförbrukningen och anläggningen betalar sig snabbare. Solcellsoptimerade laddningsboxar såsom Fronius Wattlepilot laddar elbilar på ett intelligent och flexibelt sätt. Med vår

molnlösning Fronius EMIL laddar och administrerar du dessutom alla företagets elbilar med en enda programvara. På det sättet försörjs hela företagets fordonsflotta med el helt automatiskt: intelligent, användarbaserat och individuellt anpassat till företagets energiförbrukning.

Varmvatten med solkraft



Förbrukningsregulatorer såsom vår Fronius Ohmpilot utnyttjar överskott av solenergi till varmvattenberedning. Från april till oktober kan på den

vägen den största delen av varmvattenbehovet täckas med hjälp av solgenererad el. Detta gör att du kan maximera din egenförbrukning, minska CO₂-utsläppen och skona din värmeanläggning.



Fronius Digital Tools

Med våra digitala verktyg såsom Fronius Solar.web har du alltid koll på din solcellsanläggning och dess energiavkastning samt förbrukningen. På det sättet kan du avslöja strömslukare, analysera energiförbrukningen och optimera denna och på det sättet förkorta återbetalningstiden för din anläggning.

Mer information om produkten:

www.fronius.com/verto-en

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com