

Fronius Verto &  
Fronius Verto Plus

Flexibilitate  
maximă.  
Securitate  
maximă.



VERTO

# Fronius Verto & Fronius Verto Plus

Învinge orice provocare - cu siguranță: **noul Fronius Verto**.  
Special dezvoltat pentru ferme, întreprinderi, precum și  
pentru case unifamiliale și multifamiliale mai mari, puternicul  
invertor impresionează prin flexibilitatea maximă în  
proiectarea sistemului.

Construcțiile complexe ale acoperișurilor, diferitele orientări și înclinații ale modulelor sau  
chiar combinarea diferitelor tipuri de module nu reprezintă nicio problemă pentru acesta.  
Acest lucru face din Fronius Verto alegerea ideală, indiferent dacă doriți să instalați un nou  
sistem fotovoltaic sau să vă extindeți sistemul energetic existent.

**Alimentarea cu energie trebuie să fie întotdeauna fiabilă.** În combinație cu un sistem de  
stocare a bateriilor, **invertorul hibrid Fronius Verto Plus** nu numai că permite un consum  
propriu mai mare în gospodării și întreprinderi, dar și furnizează energie electrică în mod  
fiabil chiar și consumatorilor mari, 24 de ore din 24 și chiar și în caz de urgență.

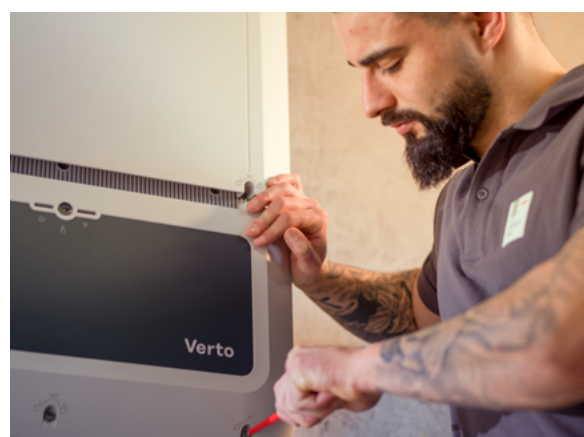


## Fronius Verto Plus:

### Putere atunci când contează

#### **Alimentare de urgență puternică.**

**Siguranța dumneavoastră suplimentară:** sursa de alimentare de urgență trifazată, complet funcțională, asigură o sursă de alimentare fiabilă pentru întreaga operațiune, chiar și în cazul unor defecțiuni ale rețelei. În plus, funcția de Backup Power Boost de rezervă în modul de alimentare de urgență oferă opțiunea de a crește puterea de ieșire în scurt timp. Acest lucru înseamnă că procesele și dispozitivele importante care nu pot fi amânate, cum ar fi pompele de căldură, unitățile de răcire și sistemele de ventilație, dar și utilajele comerciale, rămân permanent în funcțiune, iar afacerea dvs. este protejată optim în orice moment.



## Fronius Reserva:

### Siguranța întâlnește flexibilitate

Generați, utilizați și stocați singuri energia solară - Fronius oferă pachetul solar complet dintr-o singură sursă. Noul **sistem de stocare a bateriilor Fronius Reserva** se potrivește perfect cu inverterul hibrid Fronius Verto Plus și garantează performanțe de încărcare și descărcare aproape fără pierderi. Pot fi interconectate maximum patru turnuri, astfel încât sunt posibile capacități de până la 63,2 kWh.



# Soluția fotovoltaică inteligentă pentru fiecare acoperiș



## La o privire de ansamblu

## Flexibilitate ridicată în planificarea sistemului

**La fel de flexibil ca și cerințele dvs.** Datorită conceptului inovator multi-MPPT cu MPPT-uri de curent mare și a gamei largi de tensiune de intrare, Fronius Verto asigură întotdeauna o eficiență maximă, chiar și în cazul orientărilor complexe ale acoperișului și modulelor. Interfețele deschise permit integrarea simplă a componentelor terțe.

## Producție maximă, randamente optime

Randamente optime chiar și cu umbrire parțială? **Dynamic Peak Manager** minimizează pierderile potențiale de energie. Sistemul inteligent de gestionare a umbririi obține cele mai bune rezultate din fiecare sistem fotovoltaic și este deja integrat standard în Fronius Verto.

Atunci când este conectată o baterie, sistemul **Enhanced Power Harvest System** al Verto Plus mărește producția utilizabilă a sistemului fotovoltaic până la 150%.

## Protecție cuprinzătoare

Fronius Verto este echipat cu **dispozitive integrate și înlocuibile de protecție la supratensiuni (SPD) AC și DC**. Acestea asigură o protecție fiabilă, permit o instalare simplă și nu necesită componente suplimentare.

În plus, **detectarea automată a arcului electric (AFCI)** oferă protecție suplimentară împotriva riscului de incendiu prin identificarea și stingerea rapidă a arcurilor electrice potențiale. Astfel, sistemul dvs. fotovoltaic rămâne sigur și eficient în orice moment.





Alegerea  
sigură

Sistemele noastre Fronius îndeplinesc cele mai **înalte standarde europene de calitate și securitate**, atât în exploatare, cât și în **prelucrarea datelor**. Acestea includ măsuri de securitate îmbunătățite, cum ar fi stocarea separată a datelor clienților și ale sistemului pe serverele noastre și stocarea în cloud în Europa, precum și sistemul nostru de securitate a informațiilor certificat ISO27001. În acest fel, garantăm o utilizare fiabilă și stabilă, care vă oferă liniște.

**Pentru satisfacție maximă și operarea fără griji** a soluției dvs. energetice, **Asistența Fronius** este întotdeauna la îndemână pentru a vă oferi asistență de specialitate.

### Verto 15.0 - 25.0



- 3 MPPT
- DC SPD tip 1+2
- AC SPD tip 2
- AFCI

### Verto 27.0 - 33.3



- 4 MPPT
- DC SPD tip 1+2 sau 2
- AC SPD tip 1+2 sau 2
- AFCI

### Verto Plus 15.0 - 33.3



- 3 MPPT
- DC SPD Type 1+2
- AC SPD Type 2
- AFCI
- Intrare de Baterie
- Full Backup cu Backup Power Boost
- Enhanced Power Harvest

## Energia ta mereu în vizor

Cu ajutorul **instrumentului nostru online gratuit Fronius Solar.web**, aveți întotdeauna o imagine de ansamblu asupra producției de energie și a consumatorului dvs. actual prin intermediul smartphone-ului, laptopului sau PC-ului. Acest lucru înseamnă că știți întotdeauna câtă energie solară produce sistemul dvs. În prezent, aveți la îndemână evaluări și analize ale surselor de energie și ale economiilor de CO2 și, de asemenea, puteți economisi costuri suplimentare cu ajutorul funcțiilor inteligente.

# Sistemul dvs. fotovoltaic poate face și mai mult



Combi-nația dintre fotovoltaică și e-mobilitate crește și mai mult consumul propriu și, prin urmare, promovează amortizarea mai rapidă a sistemului dumneavoastră.

Cu un pachet complet Fronius format din **Fronius Verto sau Verto Plus**, stația de încărcare **Fronius Wattpilot Flex Pro** și software-ul de e-mobilitate **Fronius EMIL**, gestionarea flotei pentru întreprinderi, blocuri de apartamente sau hoteluri devine și mai economică. Datorită **contorului de curent integrat, conform MID**, stația inovatoare înregistrează cu exactitate kilowați-oră încărcate - pentru o **încărcare transparent**.

Fiind o soluție cloud inteligentă, Fronius EMIL taxează fiecare flotă a companiei în mod complet automat, eficient din punct de vedere al costurilor și adaptat individual la consumul de energie electrică al companiei.



Mai multe informații la:

[www.fronius.com/vert-en](http://www.fronius.com/vert-en)

**Fronius International GmbH**

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

EN\_ Voi Mar 2025

Textul și ilustrațiile corespund stării tehnice la momentul tipării. Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă. În ciuda editării atente, toate informațiile sunt fără garanție - se exclude răspunderea. Clasa informațiilor: Public. Copyright © 2025 Fronius. Toate drepturile rezervate.