



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

Fronius Verto è stato sviluppato per applicazioni nel settore del piccolo commercio e dell'agricoltura e in abitazioni plurifamiliari ed è disponibile nelle classi di potenza 25, 27, 30 e 33,3 kW.

Punti di forza del prodotto

grazie a quattro potenti inseguitori MPP e a un'ampia gamma di intensità di corrente, Fronius Verto offre la massima flessibilità. L'inverter è quindi l'ideale anche per la progettazione di impianti complessi e per soddisfare le esigenze individuali. Anche in presenza di ombreggiamento, con l'algoritmo integrato Dynamic Peak Manager, Fronius Verto garantisce rendimenti ottimali.

con la protezione integrata contro le sovratensioni, il rilevamento e l'interruzione degli archi voltaici (Arc Guard Technology), Fronius Verto soddisfa i più elevati standard di sicurezza già nella sua dotazione di base, senza costi per componenti aggiuntivi. Con Fronius, anche i tuoi dati sono al sicuro, merito del nostro sistema certificato per la sicurezza delle informazioni e dei nostri server e sistemi di archiviazione cloud in Europa.

utilizza l'energia solare in eccesso in altri settori di applicazione FV, come la mobilità elettrica o il riscaldamento, così potrai risparmiare e ammortizzare più rapidamente il tuo impianto. Grazie alle sue interfacce aperte, Fronius Verto consente un'integrazione semplice di regolatori di consumo come Fronius Wattpilot e Fronius Ohmpilot. Perfetto completamento dell'impianto fotovoltaico, la nostra soluzione software Fronius EMIL alimenta l'intera flotta aziendale in modo completamente automatico, ovunque si trovi. Con Fronius Verto anche l'integrazione di pompe di calore e sistemi domotici diventa un gioco da ragazzi.

Flessibilità
completa

Massima
sicurezza

Utilizzo
ottimale





Sostenibile fin dal principio

Da oltre 75 anni, noi di Fronius ci atteniamo al principio: „Sostenibile nella teoria e nella pratica“. Per noi è fondamentale gestire in modo consapevole le risorse e, laddove possibile, utilizziamo materiali di riciclo e materie prime riutilizzabili. I nostri prodotti sono caratterizzati da una lunga durata, un'elevata riparabilità e una gamma completa di servizi digitali.

Standard europei di qualità e di sicurezza

Fronius è un'azienda familiare austriaca giunta alla terza generazione: per noi è fondamentale creare un forte valore aggiunto in Europa. Raggruppando le nostre attività produttive in Europa, siamo in grado di garantire il rispetto degli standard più elevati in termini sociali, ambientali e qualitativi.

Anche la protezione dei dati ci sta molto a cuore: per questo impieghiamo il nostro sistema per la sicurezza delle informazioni, con certificazione ISO27001, e i nostri server e sistemi di archiviazione cloud si trovano in Europa.

Fronius Verto. Designed to transform.

Sfrutta tutta la potenza del tuo impianto fotovoltaico

Immagina di poter sfruttare l'energia solare in eccesso per riscaldare o raffreddare la tua casa o per alimentare il tuo veicolo elettrico. Fronius lo rende possibile senza problemi, mediante soluzioni perfettamente tarate per il tuo impianto fotovoltaico.



Un team da sogno per la tua flotta aziendale



Con la combinazione di fotovoltaico e mobilità elettrica puoi aumentare il tuo autoconsumo, ammortizzando più rapidamente il tuo impianto. Con le wallbox di ricarica ottimizzate per il fotovoltaico, come Fronius WattpiLOT, puoi caricare la tua auto elettrica in modo intelligente e flessibile. Con la nostra soluzione cloud, Fronius EMIL, puoi caricare e gestire tutte le tue auto elettriche aziendali con un unico software. In questo modo la flotta aziendale verrà alimentata a corrente in modo completamente automatico: una soluzione intelligente, basata sugli utenti e tarata sul tuo consumo di corrente.

Acqua calda con fotovoltaico



I regolatori di consumo, come Fronius Ohmpilot, sfruttano l'energia solare in eccesso per la preparazione di acqua calda. Da aprile a ottobre è possibile coprire la maggior parte del fabbisogno di acqua calda con il fotovoltaico. In questo modo si ottimizza il proprio autoconsumo, si riducono le emissioni di CO2 e si protegge il proprio impianto di riscaldamento.



Gli strumenti digitali Fronius

Sfruttando i nostri strumenti digitali, come Fronius Solar.web, hai sempre a disposizione una panoramica dell'impianto fotovoltaico e della produzione e del consumo di energia. Così puoi individuare i consumi di corrente, analizzare e ottimizzare i tuoi consumi energetici e ridurre i tempi per ammortizzare l'impianto.

Ulteriori informazioni sul prodotto disponibili su:
www.fronius.com/verto-en

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
pv-italy@fronius.com
www.fronius.it

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