



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

Fronius Verto byl vyvinut pro malé podniky, zemědělství a bytové domy a je k dispozici ve výkonových třídách 25, 27, 30 a 33,3 kW.

Silné stránky produktu

Díky čtyřem vysokoproudovým MPP trackerům a širokému rozsahu napětí nabízí Fronius Verto maximální flexibilitu. Proto je tento střídač ideální také pro komplexní designy systémů a vaše individuální požadavky. Fronius Verto s integrovaným algoritmem Dynamic Peak Manager zajišťuje optimální výnosy i při zastínění.

S integrovanou přepětovou ochranou, detekcí a přerušením oblouku (Arc Guard Technology) zaručuje Fronius Verto nejvyšší bezpečnostní standardy již ve svém základním vybavení, a to bez nákladů na další komponenty. Také vaše data jsou u společnosti Fronius v nejlepších rukou: To je zajišťuje náš certifikovaný systém zabezpečení informací a naše servery a cloudová úložiště v Evropě.

Využijte přebytečnou solární energii pro další možnosti použití fotovoltaiky, jako je e-mobilita nebo vytápění, ušetřete náklady a zajistíte tak rychlejší návratnost systému. Díky otevřeným rozhraním umožňuje Fronius Verto snadnou integraci regulátorů spotřeby, jako jsou Fronius Wattpilot a Fronius Ohmpilot. Jako perfektní doplněk vašeho fotovoltaického systému dodává naše softwarové řešení Fronius EMIL vaši firemní e-flotile proud plně automaticky a napříč všemi lokalitami. Integrace tepelných čerpadel nebo systémů chytré domácnosti funguje se střídačem Fronius Verto také bez problémů.

Plná
flexibilita

Maximální
bezpečnost

Optimální
využití





Udržitelnost od samého počátku

Již více než 75 let se ve společnosti Fronius řídíme zásadou „Udržitelně vymyšleno, udržitelně vyrobeno“. Klademe velký důraz na uvědomělé využívání zdrojů, a kdykoli je to možné, používáme recyklované a opakovaně použitelné materiály. Naše výrobky se vyznačují dlouhou životností, vysokou opravitelností a komplexní nabídkou digitálních služeb.

Evropské normy kvality a bezpečnosti

Společnost Fronius jako rakouská rodinná firma ve třetí generaci vždy usilovala zejména o posílení tvorby hodnot v Evropě. Spojením našich výrobních aktivit v Evropě můžeme zaručit dodržování nejvyšších sociálních, environmentálních a kvalitativních standardů.

Společnost Fronius bere velmi vážně také otázku zabezpečení dat. Svědčí o tom náš systém řízení bezpečnosti informací certifikovaný podle normy ISO27001 a naše servery a cloudová úložiště v Evropě.

Váš fotovoltaický systém toho dokáže mnohem víc

Představte si, že byste mohli využít přebytečnou solární energii a přeměnit ji na vytápění, chlazení nebo energii pro pohon vašeho elektromobilu. Společnost Fronius vám to usnadní – díky řešením, která jsou dokonale přizpůsobena vašemu fotovoltaickému systému.



Tým snů pro vaši firemní flotilu



Kombinací fotovoltaiky a e-mobility zvýšíte vlastní spotřebu a podpoříte rychlejší návratnost systému. Nabíjecí boxy optimalizované pro fotovoltaiku, jako je Fronius WattpiLOT, nabíjejí elektromobily inteligentně a flexibilně. S cloudovým řešením Fronius EMIL můžete také

nabíjet a spravovat všechny své firemní elektromobily pomocí jediného softwaru. Vaše firemní e-flotila tak bude zásobována proudem zcela automaticky: inteligentně, uživatelsky a s ohledem na vaši celkovou spotřebu elektřiny.



Teplá voda díky solární energii

Regulátory spotřeby, jako je Fronius Ohmpilot, využívají přebytečnou solární energii pro přípravu teplé vody. Od dubna do října tak lze většinu

spotřeby teplé vody pokrýt proudem z FV systému. Tím maximalizujete vlastní spotřebu, snížíte emise CO₂ a chráníte svůj topný systém.



Digitální nástroje Fronius

S digitálními nástroji, jako je Fronius Solar.web, máte vždy přehled o svém fotovoltaickém systému, stejně jako o energetickém výnosu a spotřebě energie. Díky tomu můžete odhalit žrouty energie, analyzovat a optimalizovat spotřebu energie a tím zkrátit dobu návratnosti vašeho systému.

Více informací o produktu:

www.fronius.com/verto-en

Fronius Česká republika s.r.o.
Dolnoměcholupská 1535/14
102 00 Praha 10
Česká republika
pv-sales-cz@fronius.com
www.fronius.cz

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