

Fronius Verto &
Fronius Verto Plus

Maximální
flexibilita.
Maximální
bezpečnost.



OP
K
E
K

Fronius Verto & Fronius Verto Plus

Zvládne každou výzvu - s jistotou: **nový Fronius Verto**. Tento výkonný střídač, vyvinutý speciálně pro zemědělství, podniky, větší rodinné a vícegenerační domy, přesvědčí maximální flexibilitou při navrhování systému.

Složité střešní konstrukce, různé orientace a sklony modulů nebo dokonce kombinace různých typů modulů nejsou žádnou výzvou. Díky tomu je Fronius Verto ideální volbou, ať už instalujete nový fotovoltaický systém, nebo rozšiřujete stávající energetickou sestavu.

Pro spolehlivé a efektivní dodávky energie je klíčové mít stabilní systém. Kombinací hybridního střídače **Fronius Verto Plus** získáte možnost nejen zvýšení vlastní spotřeby, ale i zajištění dostatku energie pro velké spotřebiče každou hodinu po sedm dní v týdnu, a to i v případě výpadku proudu.

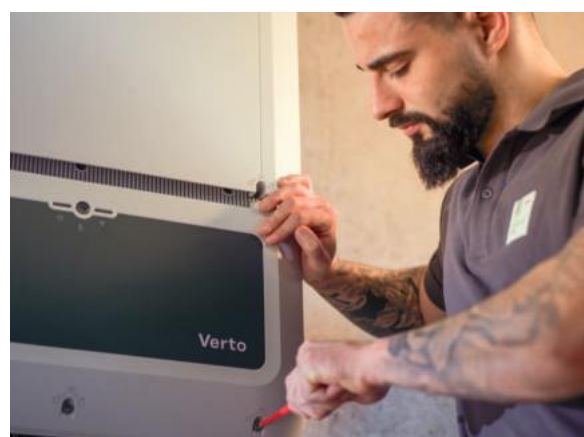


Fronius Verto Plus:

Výkon vždy, když je potřeba

Výkonné nouzové napájení:

Vaše zvýšené zajištění: Plnohodnotné třífázové nouzové napájení poskytuje spolehlivý zdroj energie po celou dobu provozu, a to i při výpadku sítě. Funkce **Backup Power Boost** v nouzovém režimu navíc umožňuje dočasné zvýšení výstupního výkonu. To zajišťuje, že základní procesy a kritická zařízení, jako jsou tepelná čerpadla, chladicí jednotky, ventilační systémy a komerční stroje, budou i nadále fungovat bez problémů a váš podnik bude vždy optimálně chráněn.



Fronius Reserva: Bezpečnost a flexibilita

Nezávisle vyrábějте, využívejte a ukládejте solární energii - společnost Fronius nabízí kompletní solární balíček z jediného zdroje. Nový systém pro ukládání solární energie **Fronius Reserva** se dokonale hodí k hybridnímu střídači Fronius Verto Plus a poskytuje téměř bezeztrátový nabíjecí a vybíjecí výkon. Lze propojit až čtyři moduly, což umožňuje skladovací kapacitu až 63,2 kWh.



Chytré FV řešení pro každou střechu



V kostce

Vysoká flexibilita při plánování systému

Flexibilní podle vašich potřeb. Díky inovativní multi-MPPT koncepci využívající vysokoproudé MPPT a široký rozsah vstupního napětí zajišťuje Fronius Verto vždy maximální účinnost i při složitém uspořádání střech a konfiguracích modulů. Otevřená rozhraní umožňují bezproblémovou integraci komponent třetích stran.

Maximální výkon, optimální výnosy

Optimální výnosy i při částečném zastínění? Dynamic Peak Manager minimalizuje potenciální ztráty energie na absolutní minimum. Inteligentní řízení zastínění maximalizuje výkon každého fotovoltaického systému a je již standardní součástí systému Fronius Verto.

Při spárování s baterií systém **Enhanced Power Harvest střídače Vertoplus** zvyšuje využitelný výkon fotovoltaiky až na 150%.

Komplexní ochrana

Fronius Verto je vybaven **integrovanými vyměnitelnými AC a DC přepětovými ochranami (SPD)**, které zajišťují spolehlivou ochranu, snadnou instalaci a eliminují potřebu dalších komponent.

Automatická detekce obloukových závad navíc (AFCI) navíc zajišťuje zvýšenou bezpečnost tím, že rychle identifikuje a uhasí potenciální oblouky, čímž výrazně snižuje riziko požáru a zajišťuje bezpečnost a efektivitu vašeho fotovoltaického systému.





Bezpečná
volba

Naše systémy Fronius splňují nejvyšší **evropské normy kvality** a bezpečnosti, a to jak při provozu, tak při **zpracování dat**. To zahrnuje pokročilá bezpečnostní opatření, jako je oddělené ukládání dat zákazníků a systémových dat na našich serverech a cloudových úložištích v Evropě, a také náš systém informační bezpečnosti certifikovaný podle normy ISO 27001. To zajišťuje spolehlivé a stabilní používání, které vám dává klid na duši.

Pro maximální spokojenost a bezstarostný provoz vašeho energetického řešení je vám vždy k dispozici náš **osvědčený tým servisu a podpory** společnosti Fronius s odbornou pomocí.

Verto 15.0 - 25.0



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

Verto 27.0 - 33.3



- 4 MPPT
- DC SPD typ 1+2 or 2
- AC SPD typ 1+2 or 2
- AFCI

Verto Plus 15.0 - 33.3



- 3 MPPT
- DC SPD typ 1+2
- AC SPD typ 2
- AFCI
- Výkonný bateriový vstup
- Úplné zálohování s funkcí Backup Power Boost
- systém Enhanced Power Harvest

Vaše energie vždy na očích

Díky našemu **bezplatnému online nástroji Fronius Solar.web**, který je přístupný prostřednictvím chytrého telefonu, notebooku nebo počítače, máte vždy přehled o aktuálním výnosu a spotřebě energie. Vždy tak víte, kolik energie váš solární systém vyrábí, máte přístup k reportům a analýzám o zdrojích energie a úsporách CO₂ a díky chytrým funkcím můžete také ušetřit další náklady.

Váš FV systém dokáže mnohem víc



Kombinace fotovoltaiky s e-mobilitou dále zvyšuje vlastní spotřebu a urychluje amortizaci vašeho systému.

S kompletním balíčkem Fronius, který zahrnuje zařízení **Fronius Verto** nebo **Verto Plus**, elektronickou dobíjecí stanici **Fronius Wattpilot Flex Pro** a **software Fronius EMIL** pro e-mobilitu, je správa vozového parku pro podniky, bytové domy nebo hotely ještě hospodárnější. Díky integrovanému elektroměru kompatibilnímu s MID inovativní wallbox přesně zaznamenává nabité kilowatthodiny - zajišťuje transparentní vyúčtování pro firemní vozidla.

Jako inteligentní cloudové řešení společnost Fronius EMIL automaticky účtuje každému firemnímu vozovému parku nákladově efektivní a na míru přizpůsobené poplatky na základě spotřeby elektřiny ve firmě.



Pro více informací navštivte:

www.fronius.cz

Fronius Česká republika s.r.o.

Dolnoměchopluská 1535
102 00 Praha
Austria
pv-sales-cz@fronius.com
www.fronius.cz