



Zalety produktu

Od 1992 r. działająca na całym świecie grupa **Fronius** i jej dział energetyki solarnej opracowują rozwiązania energetyczne w zakresie fotowoltaiki. Firma, założona w 1945 roku w Pettenbach w Austrii, oferuje zróżnicowane portfolio produktów, w tym falowników, ładowarek ściennych i rozwiązań do magazynowania z wszechstronnymi funkcjami monitorowania i komunikacji. Umożliwiają one realizację inteligentnych koncepcji zasilania, np. poprzez integrację wytwarzania ciepła lub mobilności elektrycznej.

„24 godziny słońca” to wielki cel, a firma Fronius każdego dnia pracuje nad realizacją wizji przyszłości, w której światowe zapotrzebowanie na energię jest zaspokajane w 100 % ze źródeł odnawialnych. o wysokich standardach tej rodzinnej firmy, zarządzanej już trzecim pokoleniem właścicieli, może decydować nie tylko ich portfolio produktów. Wsparcie techniczne, zrównoważone badania i produkcja w Górnej Austrii oraz silne partnerstwo z certyfikowanymi instalatorami systemów energii słonecznej, np. w ramach programu partnerskiego Fronius System, są również istotnymi elementami filozofii Fronius.



Falowniki do każdego zastosowania

- Fronius Primo: jednofazowy falownik komunikacyjny o mocy 3 – 8,2 kW jako idealne rozwiązanie dla gospodarstw domowych
- Fronius Symo: trójfazowy, beztransformatorowy falownik o mocy 3 – 20 kW dzięki konstrukcji SuperFlex, idealny do instalacji każdej wielkości
- Fronius Eco: zoptymalizowany kosztowo falownik projektowy o maksymalnej niezawodności do elastycznego projektowania instalacji
- Fronius Tauro: komercyjny falownik z szerokim obszarem pamięci MPP i trzema trackerami MPP (standard: 50 kW, ECO: 50 i 100 kW)

Sprawdzona użyteczność

- Zintegrowane monitorowanie danych, w tym podłączenie urządzenia końcowego przez Solar.web
- Łatwość montażu, instalacji i konserwacji dzięki innowacyjnej funkcji „SnapIN”
- opcjonalnie przedłużona gwarancja do 10, 15 i 20 lat

Dopracowane rozwiązania w zakresie przechowywania

- Fronius GEN24 Plus: wszechstronne jedno- i trójfazowe falowniki hybrydowe (modele Primo i Symo) z funkcją zasilania awaryjnego zorientowaną na zapotrzebowanie i mocą 3–10 kW
- Fronius Symo Hybrid: trójfazowy hybrydowy falownik akumulacyjny o mocy 3, 4 i 5 kW
- Inteligentny miernik Fronius: rejestracja przepływów energii i połączenie z narzędziem monitorującym Solar.web
- Kompatybilność z akumulatorami wysokonapięciowymi LG Energy Solution i BYD (w zależności od urządzenia)

Inteligentne zużycie własne

- Fronius Ohmpilot: kontroler zużycia do podłączenia i inteligentnej, bezstopniowej kontroli źródeł ciepła
- Fronius Wattpilot, inteligentne rozwiązanie do ładowania samochodów elektrycznych z nadwyżką mocy fotowoltaicznej:
 - Home: objęty programem dofinansowania KfW, zainstalowany na stałe model do zastosowań domowych z mocą ładowania 11 kW
 - Go: wersje przenośne o mocy 11 i 22 kW do zastosowań mobilnych
- Zintegrowane zarządzanie energią w celu optymalizacji zużycia własnego dzięki Fronius Smart Meter