



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

Fronius Verto jest przeznaczony do małych firm, rolnictwa i domów wielorodzinnych. Jest dostępny w klasach mocy 25, 27, 30 i 33,3 kW.

Mocne strony produktu

Fronius Verto z czterema trackerami MPP o wysokim natężeniu prądu i szerokim zakresie napięcia wejściowego DC wykazuje maksymalną elastyczność. Dzięki temu falownik ten nadaje się także do złożonych instalacji i spełnia całkowicie indywidualne wymagania inwestorów. Nawet w przypadku zacielenia Fronius Verto ze zintegrowanym algorytmem Dynamic Peak Manager zapewnia optymalne uzyski.

Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa oraz zabezpieczenie eliminujące łuki elektryczne (Arc Guard Technology) gwarantuje, że Fronius Verto już na poziomie podstawowego wyposażenia spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa bez dodatkowych, kosztownych elementów. Także Twoje dane są bezpieczne: potwierdza to nasz certyfikowany system bezpieczeństwa informacji i fakt, że dane przechowujemy na europejskich serwerach.

Wykorzystaj nadwyżki energii ze słońca do innych zastosowań, jak elektromobilność lub ogrzewanie, aby oszczędzać i osiągnąć szybszą amortyzację instalacji. Dzięki otwartym interfejsom Fronius Verto możliwa jest prosta integracja z urządzeniami sterującymi, jak Fronius Wattpiłot i Fronius Ohmpilot. Idealnym uzupełnieniem instalacji PV jest nasze rozwiązanie programowe Fronius EMIL, które w pełni automatycznie zasila firmową flotę pojazdów elektrycznych w całej lokalizacji. Fronius Verto ułatwia również włączenie pomp ciepła lub systemów Smart Home.

Pełna
elastyczność

Maksymalne
bezpieczeństwo

Optymalne
wykorzystanie





Zrównoważony rozwój od samego początku

Od ponad 75 lat firma Fronius myśli i działa zgodnie z filozofią zrównoważonego rozwoju. Kładziemy nacisk na świadome wykorzystanie zasobów. Korzystamy z surowców wtórnych i z recyklingu, gdy tylko jest to możliwe. Nasze produkty wyróżniają się długą żywotnością, wysokim wskaźnikiem naprawialności i rozbudowaną ofertą usług cyfrowych.

Europejskie standardy jakości i bezpieczeństwa

Jako austriacka rodzinna firma w trzecim pokoleniu Fronius zawsze bardzo angażował się we wzmacnianie tworzenia wartości na terenie Europy. Dzięki koncentracji naszej działalności produkcyjnej w Europie jesteśmy w stanie zagwarantować spełnienie najwyższych standardów społecznych, środowiskowych i jakościowych.

Również kwestie bezpieczeństwa danych są w firmie Fronius traktowane z najwyższą powagą. Świadczy o tym nasz certyfikowany system bezpieczeństwa informacji oraz fakt, że nasze serwery znajdują się w Europie.

Twoja instalacja PV może więcej

Wyobraź sobie, że możesz wykorzystać nadwyżki produkcji energii ze słońca i zamienić je w ciepło, chłód lub energię napędzającą Twój pojazd elektryczny. Fronius sprawia, że jest to możliwe bez żadnych komplikacji dzięki rozwiązaniom idealnie pasującym do Twojej instalacji PV.

Najlepsze rozwiązanie do Twojej firmowej floty



Połączenie instalacji PV z e-mobilnością podnosi stopień zużycia energii na potrzeby własne i sprzyja szybszej amortyzacji instalacji PV. Dostosowane do zasilania z instalacji PV stacje ładowania, jak Fronius Wattpiłot, zasilają pojazdy elektryczne w sposób elastyczny i inteligentny. Ponadto

za pomocą naszego dostępnego w chmurze rozwiązania Fronius EMIL możliwe jest ładowanie firmowej floty pojazdów elektrycznych i zarządzanie nimi z jednego miejsca. Firmowa flota pojazdów elektrycznych jest wówczas zasilana energią całkowicie automatycznie w sposób inteligentny, dogodny dla użytkowników i indywidualnie dostosowany do ich kont i zużycia.



Narzędzia cyfrowe Fronius

Nasze narzędzia cyfrowe, jak Fronius Solar.web, zapewniają zawsze pełną kontrolę nad instalacją PV oraz produkcją i zużyciem energii. Umożliwiają one identyfikowanie urządzeń o największym poborze energii, analizę i optymalizację konsumpcji i w ten sposób skrócenie okresu amortyzacji instalacji.

Więcej informacji o produkcie:

www.fronius.com/verto-en

Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffela 8
44-109 Gliwice
Polska
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl

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

Ciepła woda dzięki energii ze słońca



Regulatory zużycia energii, np. Fronius Ohmpilot, przekierowuje nadwyżki energii z instalacji PV do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Od kwietnia do

października można w ten sposób pokrywać większość zapotrzebowania na CWU energią z instalacji PV. Zwiększa to stopień zużycia energii na potrzeby własne, obniża emisję CO₂ i oszczędza instalację grzewczą.

