



SMA ENERGY SYSTEM HOME

Mój dom. Moja energia. Nasz klimat.

Ograniczaj koszty związane z energią elektryczną i wspieraj transformację energetyczną dzięki prądowi ze słońca.



Wytwarzanie prądu ze słońca i jego optymalne wykorzystanie



Magazynowanie prądu ze słońca i jego elastyczne wykorzystanie



Wytwarzanie i magazynowanie prądu ze słońca



Zarządzanie prądem ze słońca i dystrybuowanie go



Ładowanie pojazdów prądem ze słońca



Ogrzewanie z wykorzystaniem prądu ze słońca



Niezależność od sieci publicznej dzięki prądowi ze słońca



Twój system SMA Energy System Home

Słońce każdego dnia dostarcza cenną energię do Twojego domu – zupełnie za darmo. Nadachowa instalacja fotowoltaiczna połączona z naszym systemem energetycznym umożliwia generowanie i wykorzystywanie prądu elektrycznego w Twoim domu, ograniczenie rachunków nawet o 80% i aktywne uczestnictwo w transformacji energetycznej.

**Jeden system.
Wszystko z jednego źródła.**

SMA Energy System Home to idealne połączenie sprzętu wysokiej jakości, inteligentnego oprogramowania oraz doskonałego serwisu. Modułowy design sprawia, że uruchomienie systemu jest niezwykle proste, a całą instalację można łatwo rozbudować w dowolnym momencie zgodnie z dostępnymi środkami i potrzebami.



Wytwarzanie prądu ze słońca z myślą o optymalnym wykorzystaniu

— 04



Magazynowanie prądu ze słońca i jego elastyczne wykorzystanie

— 06



Wytwarzanie i magazynowanie prądu ze słońca

— 08



Zarządzanie prądem ze słońca i dystrybuowanie go

— 10



Ładowanie pojazdów prądem ze słońca

— 12



Ogrzewanie z wykorzystaniem prądu ze słońca

— 14



Niezależność od sieci publicznej dzięki prądowi ze słońca

— 16



Wytwarzanie prądu ze słońca z myślą o optymalnym wykorzystaniu.

SMA Energy System Home to rozwiązanie, które pozwoli Ci na stałe obniżyć koszty energii, od zaraz. Wykorzystaj nieograniczoną moc słońca do wytwarzania opłacalnego i ekologicznego prądu ze słońca. Zyskaj niezależność od dostawców energii i nie martw się o rosnące koszty prądu.

Jak produkować własny prąd.

SMA Energy System Home pozwala Ci wytwarzać własną zieloną energię z wykorzystaniem Twojej własnej nadachowej instalacji fotowoltaicznej. W dalszej części dowiesz się, jak system magazynowania może zapewnić Ci jeszcze większą niezależność od dostawców energii.

Korzyści

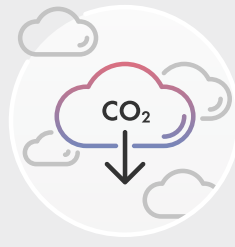
- Szybki i łatwy montaż oraz możliwość elastycznego rozbudowania systemu
- Kompaktowa konstrukcja zajmująca niewiele miejsca
- Maksymalne uzyski, nawet w przypadku zacinienia
- Darmowe monitorowanie energii dzięki aplikacji SMA Energy



Nawet o 80% niższe koszty energii.*



Ochrona przed rosnącymi cenami energii.



Twój wkład w ochronę klimatu.



Dodatkowy przychód dzięki oddawaniu energii do sieci.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

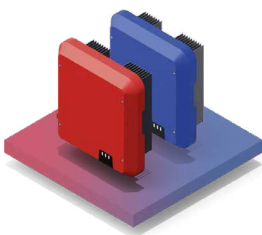
Falownik fotowoltaiczny SMA

Serce Twojej własnej instalacji fotowoltaicznej.

Falownik SMA z rodziny Sunny Boy czy Sunny Tripower to centrum Twojego SMA Energy System Home. Przekształca prąd stały generowany przez moduły fotowoltaiczne znajdujące się na dachu w prąd zmienny na potrzeby użytku domowego. Jednocześnie możesz cieszyć się szeregiem naszych sprawdzonych i przetestowanych, zintegrowanych funkcji oprogramowania oraz inteligentnych usług, takich jak SMA Smart Connected czy SMA ShadeFix.



Podzespoły systemu.



Falownik fotowoltaiczny

Falownik Sunny Boy czy Sunny Tripower przekształca energię słoneczną (prąd stały) na prąd zmienny, który można wykorzystać na potrzeby domowe.



Wizualizacja systemu

Dzięki SMA Sunny Portal i aplikacji SMA Energy możesz w przejrzysty sposób zwizualizować procesy oraz monitorować swój system energetyczny.



Magazynowanie prądu ze słońca i jego elastyczne wykorzystanie.

Niekiedy Twoja instalacja fotowoltaiczna będzie generować więcej energii, niż jesteś w stanie zużyć. System magazynowania z akumulatorem pozwala na zmagazynowanie energii ze słońca do późniejszego wykorzystania.

Prąd ze słońca do Twojej dyspozycji 24/7.

Energia słoneczna nie zawsze jest dostępna, gdy potrzebna jest duża ilość energii elektrycznej, zwłaszcza wieczorem. W takiej sytuacji zazwyczaj musisz kupić drogi prąd z sieci publicznej.

Mamy na to przemyślane rozwiązanie: jeśli wyprodukujesz więcej energii, niż jesteś w stanie zużyć, możesz zmagazynować ten cenny zasób w systemie magazynowania energii SMA do późniejszego wykorzystania. Dzięki temu będziesz w stanie wykorzystać jeszcze więcej własnego prądu ze słońca produkowanego dzięki SMA Energy System Home.

Korzyści

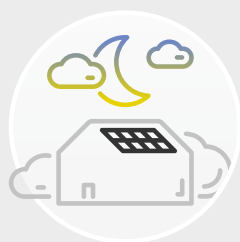
- Możliwość łatwej rozbudowy systemu i podłączenia nawet trzech akumulatorów wysokiego napięcia
- Wygodne uruchomienie dzięki zintegrowanemu interfejsowi sieciowemu
- 10-letnia gwarancja



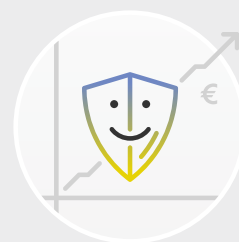
Zmniejsz koszty energii nawet o 80%.*



Wykorzystywanie większej ilości prądu ze słońca dzięki systemowi magazynowania.



Korzystaj z energii słonecznej nawet wtedy, gdy Twoja instalacja fotowoltaiczna nie generuje prądu.



Ochrona przed rosnącymi cenami energii.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

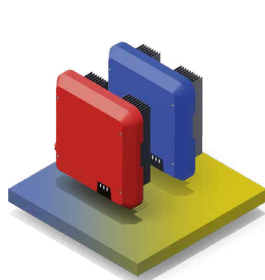
Falowniki z akumulatorem od SMA

Dostarcza prąd ze słońca nawet wtedy, gdy nie świeci słońce.

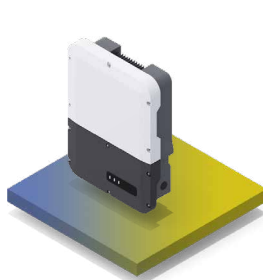
Falownik z akumulatorem SMA Sunny Boy Storage umożliwia Ci przechowywanie prądu ze słońca w jednym akumulatorze. Tym samym zmagazynowana energia będzie dostępna nawet wtedy, kiedy słońce schowa się za chmurami albo już zajdzie. Twój Sunny Boy Storage będzie zasilać podłączone odbiorniki prądem pochodzącym z akumulatora, nawet jeśli dojdzie do awarii publicznej sieci elektroenergetycznej. Funkcja opcjonalnego zasilania awaryjnego pozwala na zapewnienie zasilania elektrycznego dla całego gospodarstwa domowego. Ponadto możesz korzystać z naszej sprawdzonej usługi SMA Smart Connected.



Podzespoły systemu.



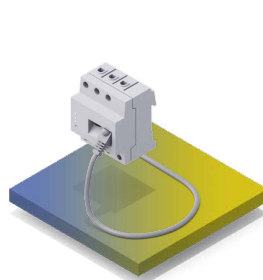
Falownik fotowoltaiczny
Falownik Sunny Boy czy Sunny Tripower przekształca energię słoneczną (prąd stały) na prąd zmienny, który można wykorzystać na potrzeby domowe.



Falownik z akumulatorem
Sunny Boy Storage dba o to, aby Twój prąd ze słońca był magazynowany w akumulatorze, a tym samym dostępny wtedy, kiedy będzie potrzebny.



Akumulator
Magazynuje energię i ponownie ją udostępnia, kiedy znowu będzie potrzebna (akumulatory produkcji zewnętrznych partnerów).



System zarządzania energią
Sunny Home Manager 2.0 monitoruje wszystkie przepływy energii w gospodarstwie domowym i zarządza nimi, dostosowując je do konkretnych przyzwyczajeń. Pozwala to na wykorzystanie pełnego potencjału tkwiącego w każdym systemie energetycznym.



Wizualizacja systemu i sterowanie
SMA Sunny Portal oraz aplikacja SMA Energy pozwalają na łatwe zarządzanie systemem energetycznym oraz przejrzyste związalizowanie procesów.

■ Podzespół od SMA

■ Podzespół od naszego partnera



Wykaz kompatybilności dla zatwierdzonych akumulatorów



Wytwarzanie i magazynowanie prądu ze słońca.

Chcesz wykorzystywać własny prąd ze słońca w optymalny sposób, 24/7? SMA Energy System Home, wraz z falownikiem hybrydowym, będzie idealnym rozwiązaniem do Twojego domu. To kompaktowe rozwiązanie typu 2w1 łączy falownik fotowoltaiczny z akumulatorem w jednym urządzeniu. Pozwoli Ci to osiągnąć większy stopień niezależności od publicznej sieci elektroenergetycznej, a funkcja zasilania awaryjnego zapewni niezawodne źródło zasilania, nawet w przypadku awarii sieci publicznej.

Prąd ze słońca niezależnie od pogody.

Sunny Tripower Smart Energy wyróżnia się błyskawicznym ładowaniem akumulatora i oddawaniem mocy. Wydajność ładowania może być problemem zwłaszcza w miesiącach przejściowych, kiedy słońce świeci tylko kilka godzin dziennie, a niebo jest mocno zachmurzone.

Korzyści

- Kompaktowe rozwiązanie typu 2w1 zajmuje niewiele miejsca
- Szybkie ładowanie i maksymalne wykorzystanie akumulatora, nawet w przypadku słabego nasłonecznienia
- Zintegrowana funkcja zasilania awaryjnego z akumulatora
- 10-letnia gwarancja



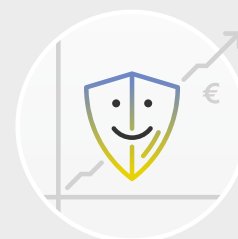
Zmniejsz koszty energii nawet o 80%.*



Wykorzystuj więcej prądu ze słońca na własne potrzeby dzięki systemowi magazynowania.



Prąd ze słońca do Twojej dyspozycji 24/7.



Ochrona przed rosnącymi cenami energii.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

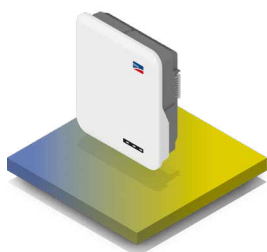
Falownik hybrydowy SMA

Niezawodne serce każdego domu.

Systemy fotowoltaiczne, w tym Sunny Tripower Smart Energy, można rozbudować w dowolnym momencie, na przykład o rozwiązanie pozwalające na ładowanie samochodu elektrycznego czy o pompę ciepła odpowiadającą za ogrzewanie. Jednocześnie możesz cieszyć się szeregiem naszych sprawdzonych i przetestowanych, zintegrowanych funkcji oprogramowania oraz inteligentnych usług, takich jak SMA Smart Connected czy SMA ShadeFix.



Podzespoły systemu.



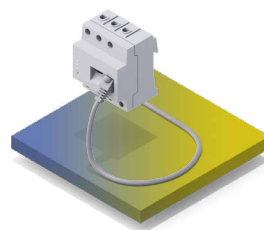
Falownik hybrydowy

Sunny Tripower Smart Energy łączy w sobie cechy falownika fotowoltaicznego i falownika z akumulatorem – zapewni on zasilanie w Twoim gospodarstwie domowym nawet w przypadku awarii publicznej sieci elektroenergetycznej.



Akumulator

Magazynuje energię i ponownie ją udostępnia, kiedy znowu będzie potrzebna (akumulatory produkcji zewnętrznych partnerów).



System zarządzania energią


Sunny Home Manager 2.0 monitoruje wszystkie przepływy energii w gospodarstwie domowym i zarządza nimi, dostosowując je do konkretnych przyzwyczajeń. Pozwala to na wykorzystanie pełnego potencjału tkwiącego w każdym systemie energetycznym.

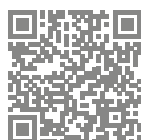


Wizualizacja systemu i sterowanie

SMA Sunny Portal oraz aplikacja SMA Energy pozwalają na łatwe zarządzanie systemem energetycznym oraz przejrzyste zwizualizowanie procesów.

 Podzespół od SMA

 Podzespół od naszego partnera



Wykaz kompatybilności dla zatwierdzonych akumulatorów



Zarządzanie prądem ze słońca i dystrybuowanie go.

Zasilaj sprzęt domowe prądem ze słońca, ładuj swój samochód elektryczny ekologiczną energią i wydajnie zarządzaj kosztami związanymi z ogrzewaniem. Twój SMA Energy System Home w pełni automatyzuje każdy z tych procesów. Inteligentne zarządzanie energią pozwala na maksymalnie wydajne wykorzystanie cennego prądu ze słońca.

Inteligentny sposób zarządzania energią elektryczną w Twoim domu.

Sunny Home Manager 2.0 monitoruje przepływy energii elektrycznej w Twoim domu, tworząc inteligentny system. W razie potrzeby może automatycznie nimi sterować, aby maksymalnie wykorzystać dostępny prąd ze słońca. System zarządzania energią każdego dnia sporządza prognozę uzysku z wykorzystaniem satelitarnej prognozy pogody, a dodatkowo przeprowadza analizę zużycia prądu w gospodarstwie domowym. W oparciu o te informacje Sunny Home Manager 2.0 jest w stanie przewidzieć, kiedy będzie dostępna duża ilość prądu ze słońca i kiedy jest idealny czas na uruchomienie pralki.

Urządzenia gospodarstwa domowego komunikują się bezpośrednio z Sunny Home Manager 2.0 za pośrednictwem kompatybilnych interfejsów. Istnieje też możliwość integracji z systemem energetycznym poprzez kompatybilne, zdalnie sterowane gniazda.

Korzyści

- Optymalne wykorzystanie na własne potrzeby samodzielnie wytwarzanego prądu ze słońca
- Niższe koszty energii dzięki uniknięciu strat wywołanych ograniczeniem parametrów znamionowych
- Prosta integracja urządzeń gospodarstwa domowego z systemem energetycznym



Nawet o 80% niższe koszty energii.*



Optymalizacja wykorzystania prądu na własne potrzeby.



Zarządzanie energią przekłada się na realne oszczędności, bez kompromisów jeśli chodzi o wygodę.



Generatory i odbiorniki można połączyć w zintegrowany system energetyczny.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

System zarządzania energią

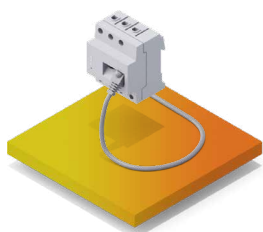
Centrum sterowania SMA Energy System Home.

Sunny Home Manager 2.0 mierzy wszystkie przepływy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym i steruje nimi, identyfikuje potencjalne oszczędności i automatycznie umożliwia wydajne wykorzystanie prądu ze słońca. Dzięki inteligentnym funkcjom sprawia, że prąd ze słońca nie zostanie zmarnowany, a zamiast tego zostanie wykorzystany bądź zbuforowany, nawet jeśli konieczne jest ograniczenie mocy oddawanej do sieci.

Inteligentne zarządzanie energią staje się jeszcze łatwiejsze i jeszcze bardziej wydajne.



Podzespoły systemu.



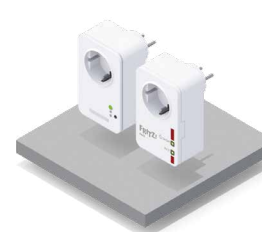
System zarządzania energią
Sunny Home Manager 2.0 to inteligentne centrum sterowania Twojego SMA Energy System Home. Automatycznie monitoruje i steruje przepływami energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, dzięki czemu możesz maksymalnie wykorzystać swój prąd ze słońca.



Wizualizacja danych z systemu i sterowanie
SMA Sunny Portal oraz aplikacja SMA Energy pozwalają na łatwe zarządzanie systemem energetycznym oraz przejrzyste zwizualizowanie procesów.



Możliwość bezpośredniego sterowania odbiornikami
Kompatybilne urządzenia gospodarstwa domowego można zintegrować bezpośrednio z systemem i sterować nimi z wykorzystaniem interfejsu EEBUS.



Możliwość pośredniego sterowania odbiornikami
Kompatybilne, zdalnie sterowane gniazda pozwalają dodatkowo na integrację z systemem odbiorników bez kompatybilnego interfejsu. Oprócz tego można w inteligentny sposób włączać i wyłączać te odbiorniki zgodnie z potrzebami.



Wykaz kompatybilności odbiorników elektrycznych

■ Podzespół od SMA ■ Podzespół naszego partnera



Ładowanie pojazdów prądem ze słońca.

Dzięki SMA Energy System Home e-mobilność staje się doskonałym rozwiązaniem – zarówno pod względem ekologii, jak i ekonomii. Ten system zapewnia, że ładowanie samochodu elektrycznego będzie możliwe kiedy instalacja fotowoltaiczna wygeneruje wystarczającą ilość prądu.

Idealne połączenie: system fotowoltaiczny oraz e-mobilność.

Twój SMA Energy System Home dokładnie wie, kiedy dostępna jest odpowiednia ilość prądu ze słońca, aby naładować samochód. Wie nawet, kiedy może naładować auto w szczególnie ekologiczny i tani sposób. Pozwala to na wykorzystywanie większej ilości energii na potrzeby własne, dzięki czemu nie trzeba nabywać tak dużo prądu z publicznej sieci elektroenergetycznej. Każdy kilowat energii słonecznej w akumulatorze Twojego samochodu elektrycznego przekłada się na zwiększony zasięg.

Korzyści

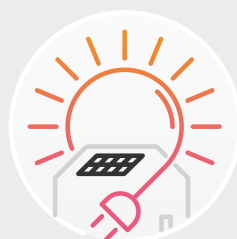
- Neutralne węglowo, a przy tym tanie ładowanie z wykorzystaniem własnej instalacji fotowoltaicznej
- Kompatybilność ze wszystkimi standardowymi samochodami elektrycznymi
- Możliwość wygodnego sterowania procesem ładowania z poziomu smartfona
- Wyjątkowo szybkie ładowanie zapewniane przez funkcję boost



Nawet o 80% niższe koszty energii.*



Mobilność przyjazna dla klimatu i zasobów naturalnych – bez paliw kopalnych.



Ładowanie energią słoneczną przy minimalnych kosztach.



Generatory i odbiorniki można połączyć w zintegrowany system energetyczny.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

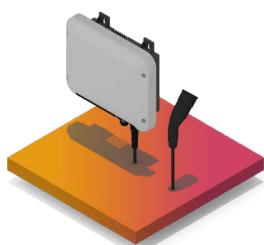
Rozwiązanie do ładowania pojazdów elektrycznych

Szybkie, ekologiczne i korzystne ładowanie.

W połączeniu z SMA Sunny Home Manager 2.0 produkt SMA EV Charger automatycznie priorytetyzuje przeznaczenie prądu ze słońca na ładowanie Twoich pojazdów elektrycznych. Jeśli się spieszysz, możesz skonfigurować szybkie ładowanie. Zintegrowane zabezpieczenie przed przeciążeniem domowej instalacji elektrycznej oznacza, że możesz ładować samochód z maksymalną prędkością ładowania. To nie tylko niezawodne, ale też szybkie i korzystne rozwiązanie. SMA Smart Connected automatycznie monitoruje EV Charger i w razie potrzeby natychmiast rozpoczyna proces rozwiązywania problemów, zapewniając stałą mobilność.

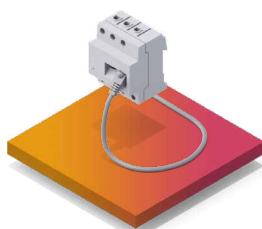
Aplikacja Energy pozwala na sterowanie procesem ładowania Twojego samochodu elektrycznego.

Podzespoły systemu.



Stacja ładowania

SMA EV Charger inteligentnie priorytetyzuje ekologiczne ładowanie samochodu elektrycznego z wykorzystaniem samodzielnie wygenerowanego prądu ze słońca – a dodatkowo ładowanie może odbywać się bardzo szybko, jeśli akurat się spieszysz.



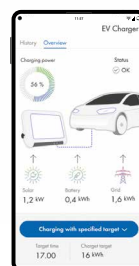
System zarządzania energią

Sunny Home Manager 2.0 to inteligentne centrum sterowania Twojego SMA Energy System Home. Automatycznie monitoruje i steruje przepływem energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, dzięki czemu możesz maksymalnie wykorzystać swój prąd ze słońca.



Ładowanie z poziomu aplikacji

Dzięki aplikacji SMA Energy możesz mieć pod ręką wszystkie ważne informacje dotyczące Twojego systemu, a dodatkowo możesz sterować procesem ładowania z wykorzystaniem SMA EV Charger z poziomu smartfona.





Ogrzewanie z wykorzystaniem prądu ze słońca.

Z SMA Energy System Home możesz wykorzystać samodzielnie wytworzony prąd ze słońca do ogrzewania domu i podgrzewania wody. Zmniejszysz wysokość rachunków i pomożesz chronić środowisko.

Ogrzewanie z wykorzystaniem prądu ze słońca – w dzień i w nocy.

W przypadku integracji instalacji grzewczej z SMA Energy System Home możesz przekształcić prąd ze słońca w ciepłą wodę lub do ogrzewania domu. Wykorzystasz na własne potrzeby więcej samodzielnie wytworzonego prądu, obniżysz rachunki za prąd i ochronisz środowisko.

Korzyści

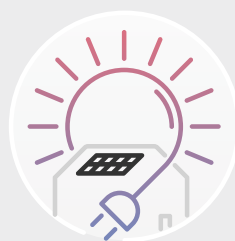
- Ekologiczne ogrzewanie i natychmiastowe ograniczenie kosztów
- Z systemem grzewczym można zintegrować wiele kompatybilnych urządzeń od uznanych producentów
- Ochrona przed rosnącymi cenami energii



Zmniejsz koszty energii nawet o 80%.*



Ekologiczne ogrzewanie domu – bez paliw kopalnych.



Ogrzewanie z wykorzystaniem prądu ze słońca.



Generatory i odbiorniki można połączyć w zintegrowany system energetyczny.

* Pod warunkiem wprowadzenia wszystkich zastosowań SMA Energy System Home.

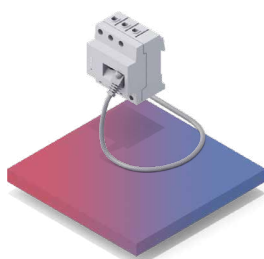
System zarządzania energią

Zmniejsz koszty ogrzewania.

SMA Energy System Home pozwala na eksploatację pompy ciepła albo elementu grzejnego z wykorzystaniem samodzielnie wyprodukowanego prądu ze słońca. Twój Sunny Home Manager 2.0 steruje systemem w taki sposób, że priorytetyzuje przeznaczenie prądu ze słońca na eksploatację pompy ciepła. Niewykorzystana energia zostaje zmagazynowana w buforowym systemie magazynowania na potrzeby wykorzystania wieczorem i w nocy, dzięki czemu wieczorem będziesz potrzebować mniej prądu z sieci publicznej.



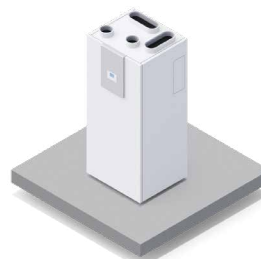
Podzespoły systemu.



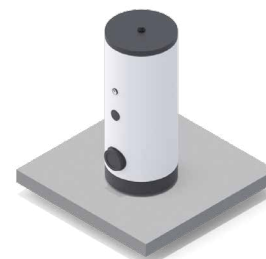
System zarządzania energią
Sunny Home Manager 2.0 to inteligentne centrum sterowania Twojego SMA Energy System Home. Automatycznie monitoruje i steruje przepływem energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, dzięki czemu możesz maksymalnie wykorzystać swój prąd ze słońca.



Wizualizacja systemu
Dzięki SMA Sunny Portal i aplikacji SMA Energy możesz w przejrzysty sposób zwizualizować procesy oraz monitorować swój system energetyczny.



Kompatybilne pompy ciepła
Pompa ciepła konwertuje ciepło z otoczenia w ciepło użytkowe. Dodatkowo wykorzystuje elektryczność z instalacji fotowoltaicznej w maksymalnie efektywny sposób (do partnerów w tej dziedzinie należą AEG Haustechnik, Stiebel Eltron, Vaillant oraz Wolf).



System termalnego wykorzystywania energii
Magazynuje energię ciepłą wytwarzaną przez pompę ciepła na potrzeby wykorzystania w przyszłości.



Wykaz kompatybilności dla odbiorników

■ Podzespół od SMA ■ Podzespół naszego partnera



Niezależność od sieci publicznej dzięki prądowi ze słońca.

Od domku w Alpach po całą wioskę – autonomiczne elektrownie słoneczne działają wszędzie, gdzie świeci słońce.

Zyskaj samowystarczalność z prądem ze słońca.

Nasz SMA Energy System z akumulatorem do magazynowania energii zapewnia niezawodny prąd ze słońca o jakości odpowiadającej tej z sieci publicznej. Można go wykorzystać w gospodarstwach domowych, przedsiębiorstwach komercyjnych i przemysłowych, a nawet na odległych wyspach. W regionach o niewielkim współczynniku elektryfikacji pozwala na zrównoważony rozwój gospodarczy bez wykorzystania paliw kopalnych.

Korzyści

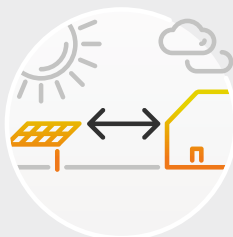
- Źródło zasilania energią o jakości odpowiadającej tej z sieci publicznej
- Koniec z energią opartą na dieslu i wysokimi kosztami transportu
- Zmniejszenie emisji CO₂
- Możliwość modułowej rozbudowy systemu w dowolnym czasie



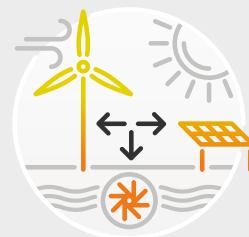
100% niezależności od sieci publicznej. Niższe koszty elektryczności i paliwa.



Systemy modułowe można rozbudować w przypadku wzrostu zużycia energii.



Sprzężenie po stronie AC pozwala na długie dystanse między źródłami energii a odbiornikami.



Możliwość połączenia kilku źródeł energii.

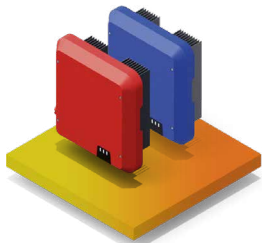
Falowniki z akumulatorem od SMA

Autonomiczna sieć bez generatora diesla.

Falownik z akumulatorem SMA Sunny Island to centrum każdego systemu typu off-grid. Dzięki wysokiemu stopniu obciążalności to wytrzymałe urządzenie niezawodnie zarządza wszystkimi odbiornikami i generatorami, a dodatkowo można je w dowolnym czasie rozbudować o dodatkowe moduły.

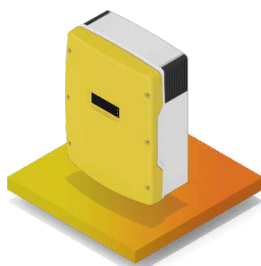


Podzespoły systemu.



Falownik fotowoltaiczny

Falownik Sunny Boy czy Sunny Tripower przekształca energię słoneczną (prąd stały) na prąd zmienny, który można wykorzystać na potrzeby domowe.



Falownik z akumulatorem

SMA Sunny Island zarządza systemem off-grid i zapewnia jakość jak w przypadku prądu z sieci publicznej.



Akumulator

Magazynuje prąd ze słońca i zapewnia niezawodne źródło zasilania (akumulatory zewnętrznych partnerów).



Wizualizacja systemu

Dzięki SMA Sunny Portal możesz w przejrzysty sposób zwizualizować procesy oraz monitorować swój system energetyczny.

Podzespół od SMA

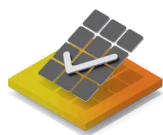
Podzespół od naszego partnera



Wykaz kompatybilności dla zatwierdzonych akumulatorów

Twój falownik SMA łączy w sobie wszystkie najistotniejsze funkcje.

Z falownikami SMA możesz cieszyć się wyjątkowo zoptymalizowanym designem. Nasze urządzenia są już wyposażone we wszystko czego potrzebujesz, aby korzystać z bezpiecznego i ekologicznego źródła energii. Inteligentne funkcje oprogramowania optymalizują uzysk generowany przez Twoją instalację fotowoltaiczną w każdej sytuacji, bez dodatkowych kosztów.



SMA ShadeFix

Czasami lukarny, kominy, drzewa czy inne obiekty rzucają cień na panele fotowoltaiczne, a my nic nie możemy na to poradzić. Opracowana przez nas, zintegrowana funkcja realizowana przez oprogramowanie automatycznie optymalizuje uzysk we wszystkich warunkach – nawet w przypadku zacienienia.



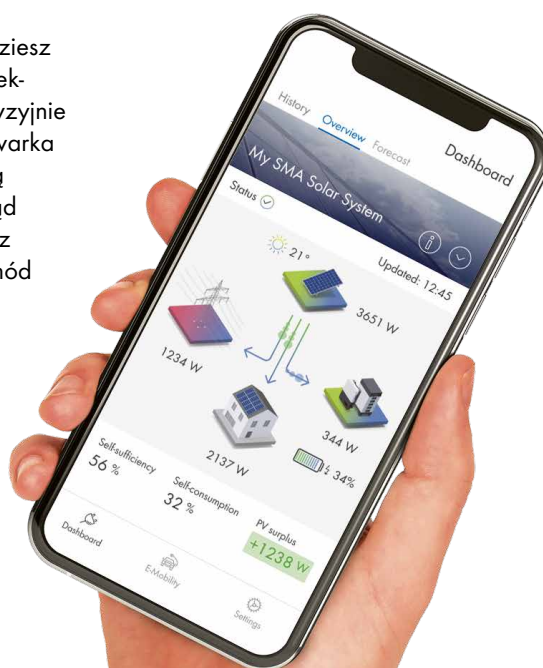
SMA Smart Connected

W razie awarii nasza darmowa funkcja monitorowania falowników automatycznie przekaże instalatorowi trafną diagnozę, tak aby można było przeprowadzić dobrze ukierunkowane prace serwisowe, co pozwoli na skrócenie przestoju Twojego systemu.



Aplikacja SMA Energy

Aplikacja SMA Energy sprawi, że będziesz mieć pod kontrolą przepływ energii elektrycznej w swoim domu. Możesz precyzyjnie sprawdzić, czy pralka, suszarka, zmywarka albo instalacja grzewcza wykorzystują właśnie prąd ze słońca, czy raczej prąd pochodzący z sieci publicznej. Możesz także wygodnie ładować swój samochód elektryczny z poziomu smartfona.





Usługi i gwarancje zapewniane przez SMA.

Gwarancja firmy SMA zapewnia spokój i bezpieczeństwo.

- Darmowy falownik zastępczy ze wszystkimi niezbędnymi aktualizacjami, zapewnienie wymiany albo naprawy urządzenia zgodnie z wymaganiami
- Minimalny czas przestoju i zabezpieczenie uzysków energii
- Opcja przedłużenia gwarancji

Od wsparcia za pośrednictwem infolinii, po niezawodny serwis na miejscu – jesteśmy do dyspozycji zawsze wtedy, gdy nas potrzebujesz. Abyśmy mogli sprawnie przetwarzać zapytania, prosimy o rejestrację w SMA Online Service Center. Dzięki temu będziemy w stanie szybko odpowiadać na Twoje zgłoszenia.



SMA Online
Service Center



SMA-Solar.com

