

Życie w promieniach słońca

SolarEdge Home to przyszłościowy inteligentny ekosystem energetyczny, który daje Ci kontrolę nad Twoją energią w dzień i w nocy.

Zacznij oszczędzać z nami.



Więcej energii

SolarEdge Home to inteligentny ekosystem energetyczny, stworzony, aby pomóc Ci przejąć kontrolę nad przyszłością energetyczną Twojej rodziny i rachunkami za prąd. System dostosowuje się do zmieniających się potrzeb energetycznych, preferencji i stylu życia - w dzień i w nocy.

Inteligentne urządzenia do zarządzania energią SolarEdge Home

Zwiększ wykorzystanie energii słonecznej w całym Twoim domu



Sterownik CWU SolarEdge Home



Stycznik SolarEdge Home



Gniazdko SolarEdge Home



Przełącznik SolarEdge Home

Dostępne wkrótce

Dostępny wkrótce

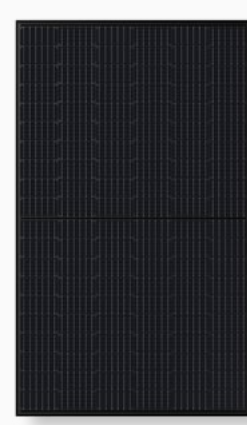
Posiadasz system innego producenta?

Zmień system na SolarEdge



Magazyn energii SolarEdge Home

Przechowuje Twoją energię, aby zużywać ją w nocy



Optymalizatory mocy SolarEdge

Makes sure that each panel produces at its peak

Inteligentny moduł SolarEdge

Każdy inteligentny panel jest fabrycznie wyposażony w optymalizator mocy, zapewniając maksymalną produkcję energii



Falownik SolarEdge Home Hub

Mózg Twojego domowego systemu, który wszystkim zarządza



Zasilanie awaryjne SolarEdge

Zapewnia prąd w Twoim domu nawet podczas awarii sieci



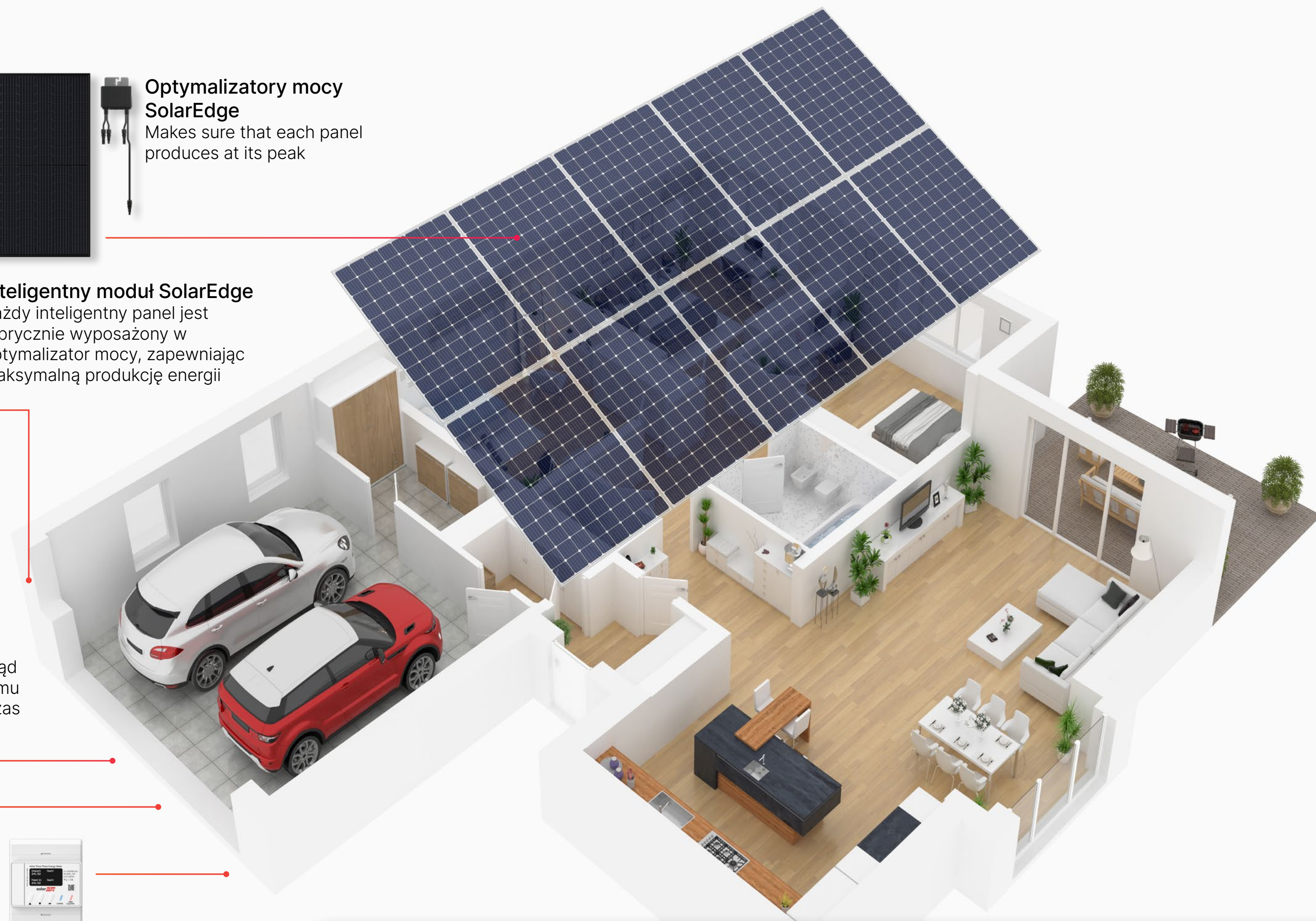
SolarEdge EV Charger

Charges your car on sunshine



Licznik pomiaru bezpośredniego SolarEdge Home

Dostarcza informacji o produkcji i konsumpcji energii w czasie rzeczywistym



Rozwiązanie oparte na połączeniu dachu z siecią, które umożliwia wydajne i bezpieczne wytwarzanie i przechowywanie energii. Jeden dostawca zapewnia bezproblemowe działanie, przejrzyste gwarancje i wsparcie. Ładowarka EV SolarEdge Pozwala Ci na ładowanie swojego samochodu za pomocą słońca

Jak będzie działał Twój nowy ekosystem?

SolarEdge Home optymalizuje i priorytetyzuje dystrybucję energii w Twoim domu w oparciu o Twoje indywidualne preferencje.



Wykorzystaj cały potencjał swojej instalacji fotowoltaicznej

Korzyści z SolarEdge

Firma SolarEdge opracowała szereg rozwiązań technologicznych, które mają na celu dostarczenie większej ilości energii do Twojego domu i więcej pieniędzy do Twojej kieszeni, jednocześnie zapewniając bezpieczeństwo Twojej rodzinie.

Większa kontrola

Śledzenie i kontrola wydajności Twojego systemu SolarEdge Home z poziomu aplikacji mySolarEdge na urządzenia mobilne.

Większe bezpieczeństwo

Ochrona Twojej rodziny i domu dzięki wbudowanym funkcjom bezpieczeństwa, w tym:

- Sense Connect - automatycznie wykrywa anormalną temperaturę i wysyła alerty
- SafeDC™ - automatycznie obniża napięcie do poziomu bezpiecznego, aby zapewnić bezpieczeństwo dla służb ratowniczych lub serwisantów.

Więcej energii

- **Pełna optymalizacja.** W przypadku innych systemów, gdy jeden moduł fotowoltaiczny produkuje mniej energii w wyniku np. zabrudzenia, spada również efektywność wszystkich pozostałych modułów. Optymalizatory mocy pozwalają modułom na niezależne działanie, maksymalizując tym samym Twoją produkcję energii.
- **Więcej możliwości.** Z elastycznym projektowaniem SolarEdge możesz umieścić więcej modułów na swoim dachu - instalując różne długości łańcucha, pod różnym kątem i orientacją.
- **Efektywność energetyczna.** Optymalizacja po stronie DC zapewniana przez SolarEdge pozwala na pominięcie zbędnych konwersji energii AC-DC i wynikających z tego strat energii. Dzięki temu możesz wykorzystać jej więcej.
- **Przewymiarowanie.** Krótka i na temat - produkuj więcej energii za pomocą tego samego falownika. Rozwijając - dodaj panele i generuj więcej prądu w ciągu wielu godzin podczas dnia.
- **Falownik o stałym napięciu.** Ta technologia (możliwa dzięki naszym optymalizatorom mocy) zapewnia optymalną wydajność konwersji prądu AC-DC i umożliwia umieszczenie większej liczby paneli w łańcuchu.



Optymalizatory mocy to więcej energii



Maksymalna wydajność

Optymalizatory mocy pozwalają każdemu modułowi fotowoltaicznemu osiągnąć najwyższą wydajność, poprawiając ogólną sprawność systemu. Zacienienie, zabrudzenie, starzenie się i różne nachylenia modułów nie mają wpływu na wytwarzanie energii.



Bezpieczeństwo

Nasze optymalizatory mocy zapewniają Twojemu domowi wielopoziomą ochronę przed zdarzeniami takimi jak np. łuki elektryczne.



Dokładna kontrola

Optymalizatory mocy łączą się z każdym modułem i przesyłają szczegółowe dane do naszego zaawansowanego oprogramowania monitorującego. W ten sposób wydajność systemu jest stale monitorowana, a instalator informowany jest za pomocą odpowiednich alertów o wszelkich występujących problemach.



Inteligentne moduły SolarEdge

Połączenie paneli klasy premium z wbudowanymi optymalizatorami mocy zwiększające wydajność i estetykę instalacji.

- Technologia PERC zapewniająca większą absorpcję światła
- Wyjątkowa wytrzymałość na wiatr
- Technologia ogniw półkulkowych zastosowana w celu zwiększenia produkcji energii
- Szybka i łatwa instalacja



Falownik SolarEdge Home Hub

Kompatybilny z zasilaniem awaryjnym

Oto doskonały menedżer energii w Twoim domu, odpowiedzialny za zarządzanie produkcją energii, jej konsumpcją i magazynowaniem (w tym zasilaniem awaryjnym).

Bezpieczny i wydajny

Wyposażony we wbudowane funkcje bezpieczeństwa, które chronią Twoją rodzinę. Falownik SolarEdge Home Hub jest również wyjątkowo wydajny, dzięki czemu możemy wykorzystać więcej energii w naszym domu.

Jeden menedżer zarządzający wszystkim

Falownik SolarEdge Home Hub nadzoruje wszystkie Twoje urządzenia wykorzystujące energię ze słońca. Inteligentnie optymalizuje zużycie energii w Twoim domu, dzięki czemu możesz wykorzystać więcej wyprodukowanej energii, wydłużyć czas trwania zasilania awaryjnego i zmniejszyć koszty.



Jednofazowy falownik SolarEdge Home Hub



Trójfazowy falownik SolarEdge Home Hub

Interfejs zasilania awaryjnego SolarEdge Home

Używaj energii nawet, gdy sieć jej nie dostarcza

Niezależnie od tego, czy szukasz częściowego czy pełnego zasilania awaryjnego, Interfejs zasilania awaryjnego SolarEdge Home daje Ci pełną elastyczność w decydowaniu, które urządzenia mają być zasilane awaryjnie i w jakiej kolejności**, jednocześnie chroniąc Cię przed przeciążeniem systemu.

* Aplikacje rezerwowe podlegają lokalnym przepisom i wymagają połączenia z Magazynem energii SolarEdge Home oraz Interfejsem zasilania awaryjnego SolarEdge Home.

** Sprawdź u swojego instalatora, czy jest dostępna lokalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego dla tej funkcji.



Falownik SolarEdge Home Wave

Jeden falownik dla wszystkich urządzeń powiązanych z systemem PV

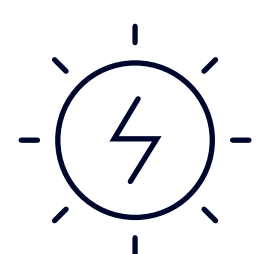
Napędzany przez nagradzaną technologię, falownik SolarEdge Home Wave zarządza produkcją PV, magazynem energii w sieci, ładowaniem EV i inteligentnymi urządzeniami energetycznymi. Po prostu.



Trójfazowy falownik
SolarEdge Home
Wave



Jednofazowy
falownik SolarEdge
Home Wave



Przynosi rezultaty

SolarEdge Home Wave Inverter zapewnia Twojemu systemowi rekordową wydajność i pozwala optymalne wykorzystanie przestrzeni na dachu. Produkujesz więcej - i oszczędzasz więcej.

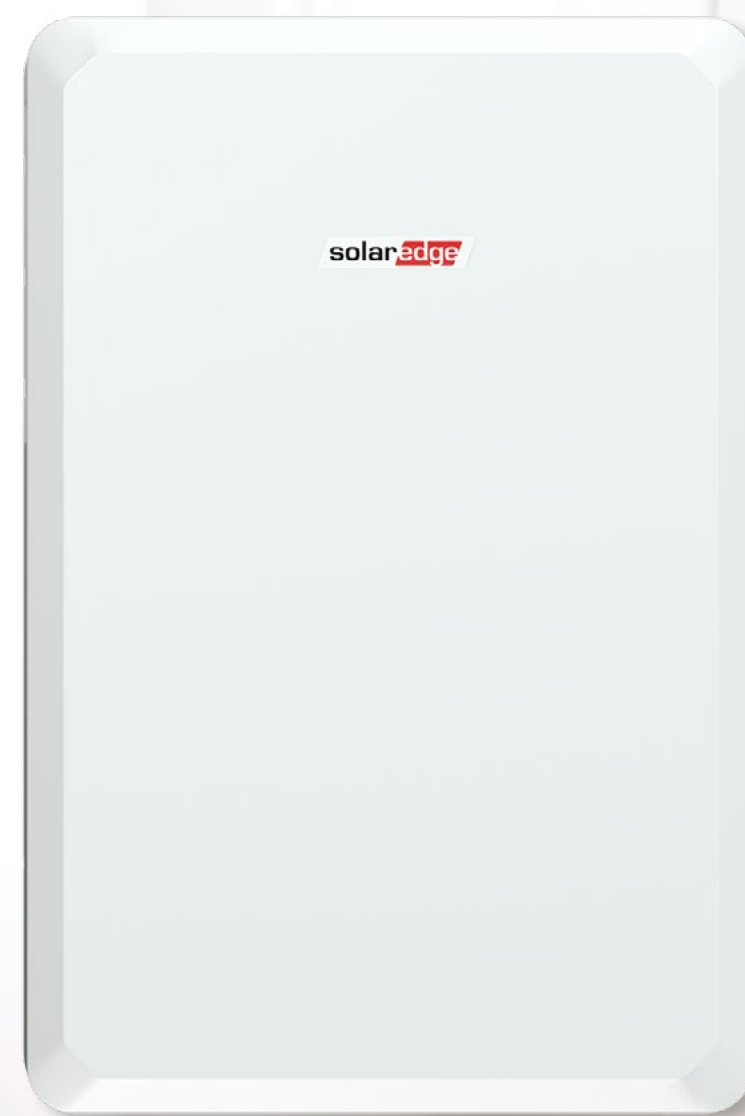


Chroni Twoją rodzinę

Wbudowane funkcje, które zapewniają bezpieczne działanie Twojego systemu.

Magazynuj nadwyżki energii z Magazynem energii SolarEdge Home

- Ładowanie energią słoneczną lub z sieci, w celu korzystania z tańszych taryfy
- Instalacja wewnątrz lub na zewnątrz budynku
- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa
- Prosta integracja z falownikiem SolarEdge Home Hub i z Zasilaniem awaryjnego SolarEdge Home
- Dzięki najlepszej w swojej klasie sprawności magazynów energii, możliwe jest magazynowanie i zużywanie większej ilości energii
- Dodaj kilka magazynów energii, aby zwiększyć moc w przypadku awarii sieci* i uzyskać większe oszczędności przez cały rok.
- Pewność dzięki wiodącej w branży gwarancji.



Magazyn energii
SolarEdge Home
400V



Magazyn energii
SolarEdge Home
48V

* Aplikacje rezerwowe podlegają lokalnym przepisom i wymagają połączenia z Magazynem energii SolarEdge Home oraz Interfejsem zasilania awaryjnego SolarEdge Home.

Ładowarka EV SolarEdge

Naładuj auto w domu, oszczędzając

Użyj energii przechowanej w magazynie energii aby naładować swój samochód czystą energią.

- Odpowiednie dla instalacji jedno- i trójfazowych, zarówno montowanych wewnątrz, jak i na zewnątrz
- Użycie nadmiaru wygenerowanej energii, w celu ładowania Twojego pojazdu elektrycznego za pomocą słońca i redukcja rachunku za prąd
- Ładowanie samochodu w czasie, gdy opłaty są niskie (np. w nocy) lub podczas przerw w dostawie prądu
- Kontrola ładowania za pomocą aplikacji mySolarEdge, zarządzanie nim zdalnie, układanie harmonogramu i przeglądanie historii ładowania.
- Równoważenie obciążenia związanego z ładowaniem pojazdów elektrycznych w celu zapewnienia płynnego działania systemu w domu*
- Wybór pomiędzy dwoma modelami:
 - Zintegrowany kabel do ładowania o długości 6m ze złączem typu 2
 - Model z gniazdem, bez kabla
- Zintegrowana opcjonalna autoryzacja kartami RFID i licznik MID
 - Zgodność z OCPP
- Stacja ładowania Mode 3, o mocy ładowania do 32A (22kW)

* Aplikacje rezerwowe podlegają lokalnym przepisom i wymagają połączenia z Magazynem energii SolarEdge Home oraz Interfejsem zasilania awaryjnego SolarEdge Home.

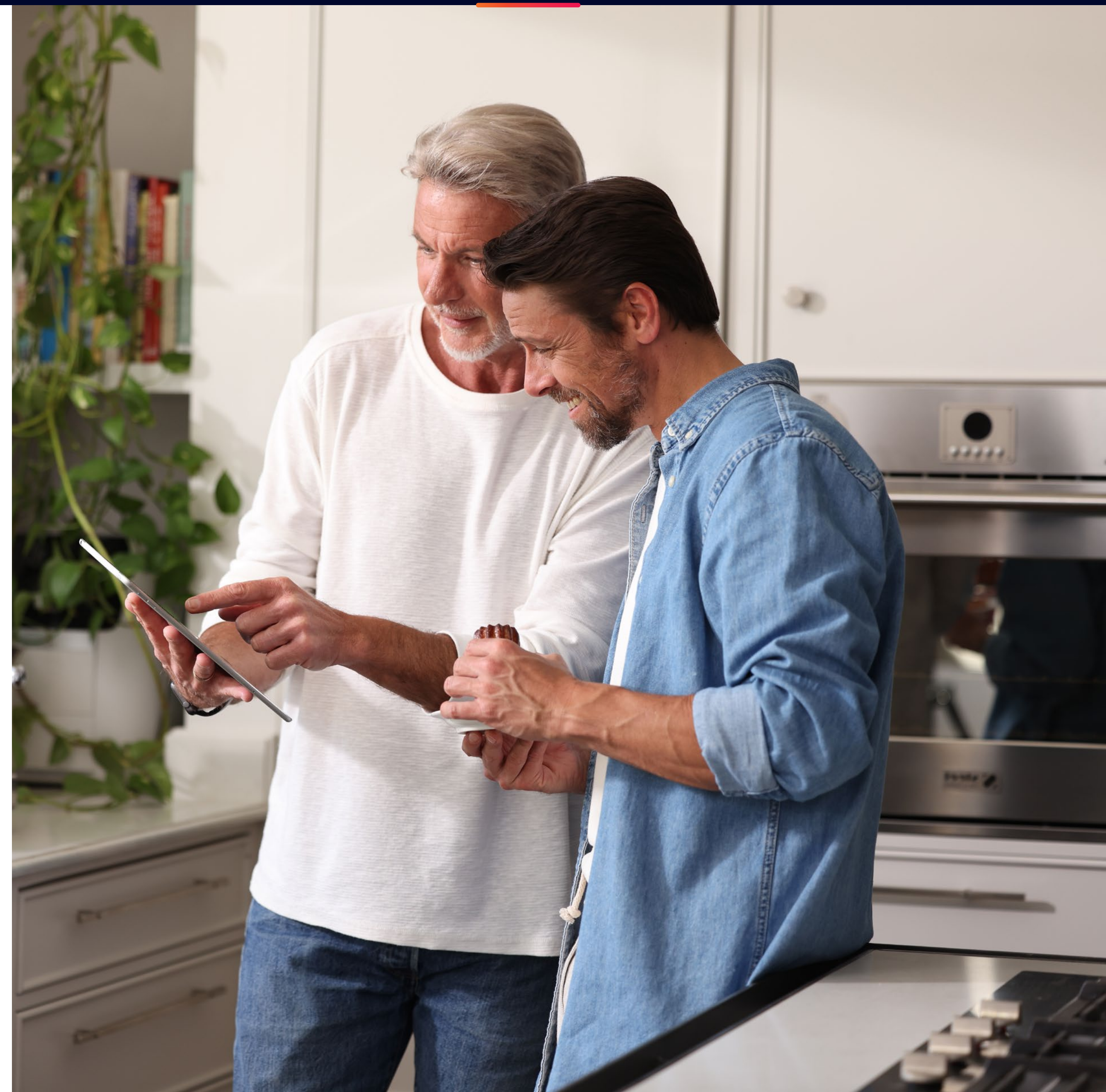
** Już wkrótce aktualizacja oprogramowania sprzętowego; więcej informacji u lokalnego przedstawiciela



Korzystaj z energii słonecznej w wielu miejscach

Dodanie do ekosystemu inteligentnych urządzeń do zarządzania energią umożliwia lepsze wykorzystanie produkowanej przez Ciebie energii słonecznej - dając Ci większą kontrolę nad energią i rachunkami.

Sterownik CWU SolarEdge Home, Stycznik SolarEdge Home, Gniazdko i Przełącznik SolarEdge Home - te urządzenia rozszerzają wykorzystanie energii ze słońca w całym domu, umożliwiając wydajną pracę urządzeń domowych. Jako część ekosystemu SolarEdge Home mogą być sterowane przez Ciebie za pomocą kilku kliknięć w aplikacji mySolarEdge.



Przejmij kontrolę

Śledzenie produkcji i zużycia energii jest łatwe dzięki aplikacji mySolarEdge

Ta intuicyjna aplikacja jest możliwa do pobrania na Twojego smartfona lub inne urządzenia mobilne. Aplikacja pozwala na kontrolę stanu energetycznego Twojego domu w czasie rzeczywistym.

Twój instalator otrzymuje swoją własną aplikację - Platformę Monitoringu SolarEdge - która zapewnia zdalne monitorowanie i konserwację systemu nawet na poziomie modułu.

- Podgląd wydajności systemu PV w czasie rzeczywistym
- Śledzenie swoich oszczędności
- Pełna kontrola nad produkcją PV, inteligentnymi urządzeniami do zarządzania energią, ładowaniem EV i magazynowaniem, wszystko za pomocą jednej aplikacji

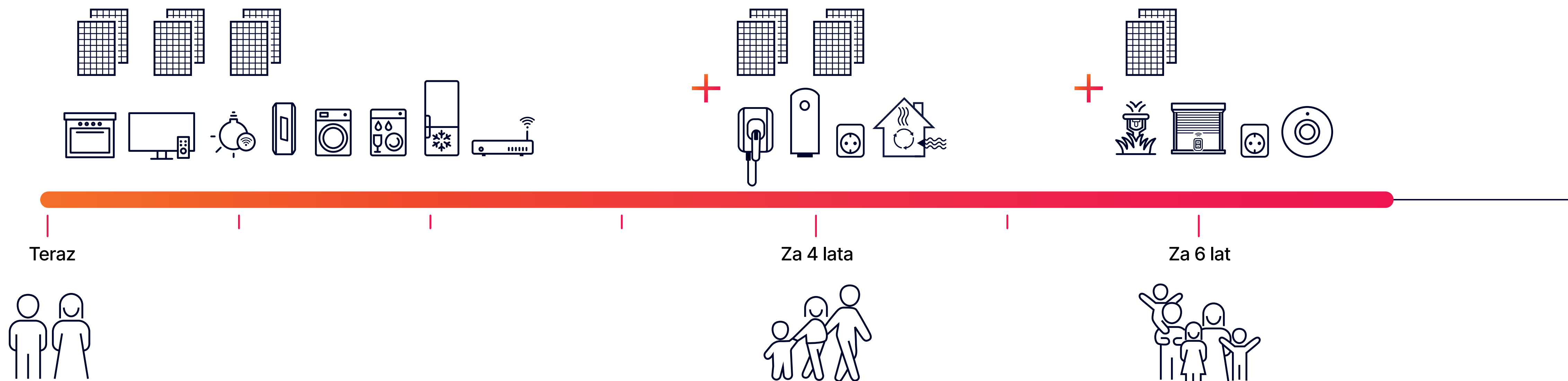


Elastyczny ekosystem dopasowany do Twoich zmieniających się potrzeb energetycznych

Zainstaluj to, czego potrzebujesz dzisiaj i rozbudowuj swój ekosystem w miarę wzrostu potrzeb energetycznych.

Twój dom będzie gotowy na przyszłe wyzwania

Przygotuj się na samochód elektryczny, a może nawet na dwa, a także na więcej urządzeń w Twoim domu wraz ze zmieniającymi się potrzebami.



Długa gwarancja

Produkty SolarEdge są tworzone tak, aby były wydajne jak najdłużej. SolarEdge zapewnia wiodące w branży gwarancje na swoje produkty. Jeden partner - gwarancja i serwis.



Magazyn energii SolarEdge Home



Zasilanie awaryjne SolarEdge Home



Optymalizatory mocy SolarEdge



Falownik SolarEdge Home Hub



Inteligentne moduły SolarEdge



Platforma Monitoringu SolarEdge i aplikacja MySolarEdge

SolarEdge jest światowym liderem w dziedzinie inteligentnej energii, dostarczając rozwiązania dla domów, firm i transportu, które zasilają nasze życie i napędzają przyszły postęp. Wykorzystując światowej klasy inżynierię i światowe doświadczenie, SolarEdge opracował przełomowy system PV zoptymalizowany pod kątem DC, który zmienił sposób zbierania i zarządzania energią słoneczną. W wyniku tego i innych innowacji, SolarEdge jest dziś firmą nr 1 na świecie pod względem przychodów ze sprzedaży falowników fotowoltaicznych. Notowana na Nasdaq i notowana na S&P 500, systemy SolarEdge zasilają SolarEdge jest światowym liderem w dziedzinie inteligentnej energii, dostarczającym rozwiązania dla domów, firm i transportu, które zasilają nasze życie i napędzają przyszły postęp. Wykorzystując światowej klasy inżynierię i obszerne doświadczenie, SolarEdge opracował przełomowy system PV zoptymalizowany pod kątem DC, który zmienił sposób pozyskiwania energii słonecznej i zarządzania nią. Z tego powodu SolarEdge jest dziś firmą nr 1 na świecie pod względem przychodów ze sprzedaży falowników PV. Firma SolarEdge, notowana na giełdzie Nasdaq i znajdująca się na liście S&P 500, produkuje systemy, które zasilają prawie 3 miliony instalacji na całym świecie.

#1 Światowy lider w produkcji falowników

ZOSTAŃ NASZYM PARTNEREM ENERGETYCZNYM

SolarEdge

@SolarEdgePV

@SolarEdgePV

SolarEdgePV

SolarEdge

infobe@solaredge.com

solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Rv: 05/2023/V01/PL
Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia

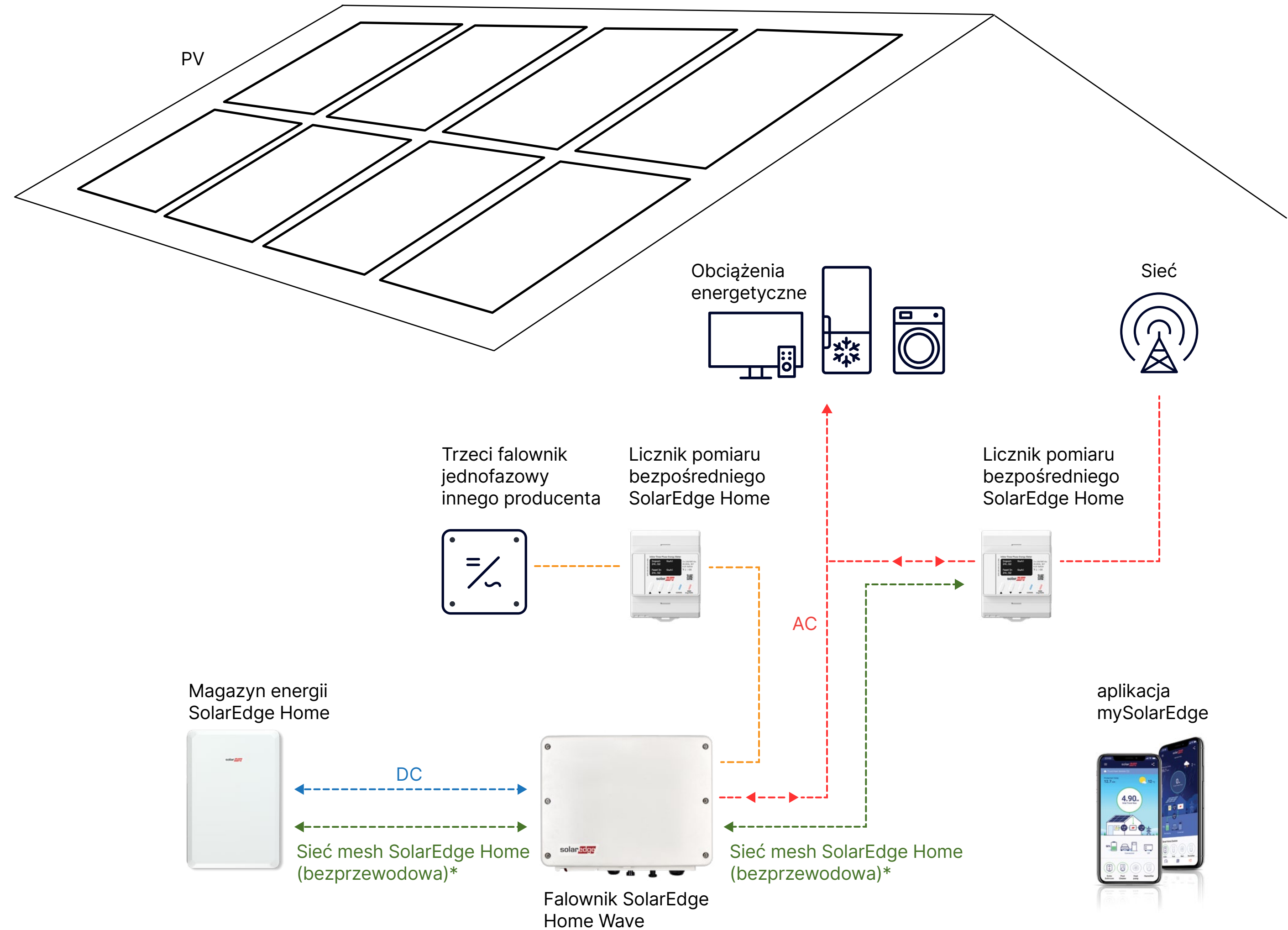
* firma produkująca falowniki PV nr 1 na świecie według światowych rankingów dostawców falowników PV (według przychodów, IHS PV inverter market tracker, czwarty kwartał 2022 r.)

Gotowi na wszystko

Nigdy nie jest za późno na zmianę systemu na instalację SolarEdge

Nawet, jeśli masz już założoną inną instalację, możesz nadal korzystać z zalet SolarEdge Home

- Podłącz pod swój system produkty SolarEdge, aby cieszyć się życiem opartym na inteligentnej energii z falownikiem, który zarządza Twoją energią w domu.
- Dodaj nowsze, silniejsze panele i nadal ciesz się swoją instalacją
- Jeżeli stary falownik ulegnie zużyciu przed zużyciem się paneli, zainstaluj optymalizatory mocy



* Dostępna jest również wersja przewodowa