

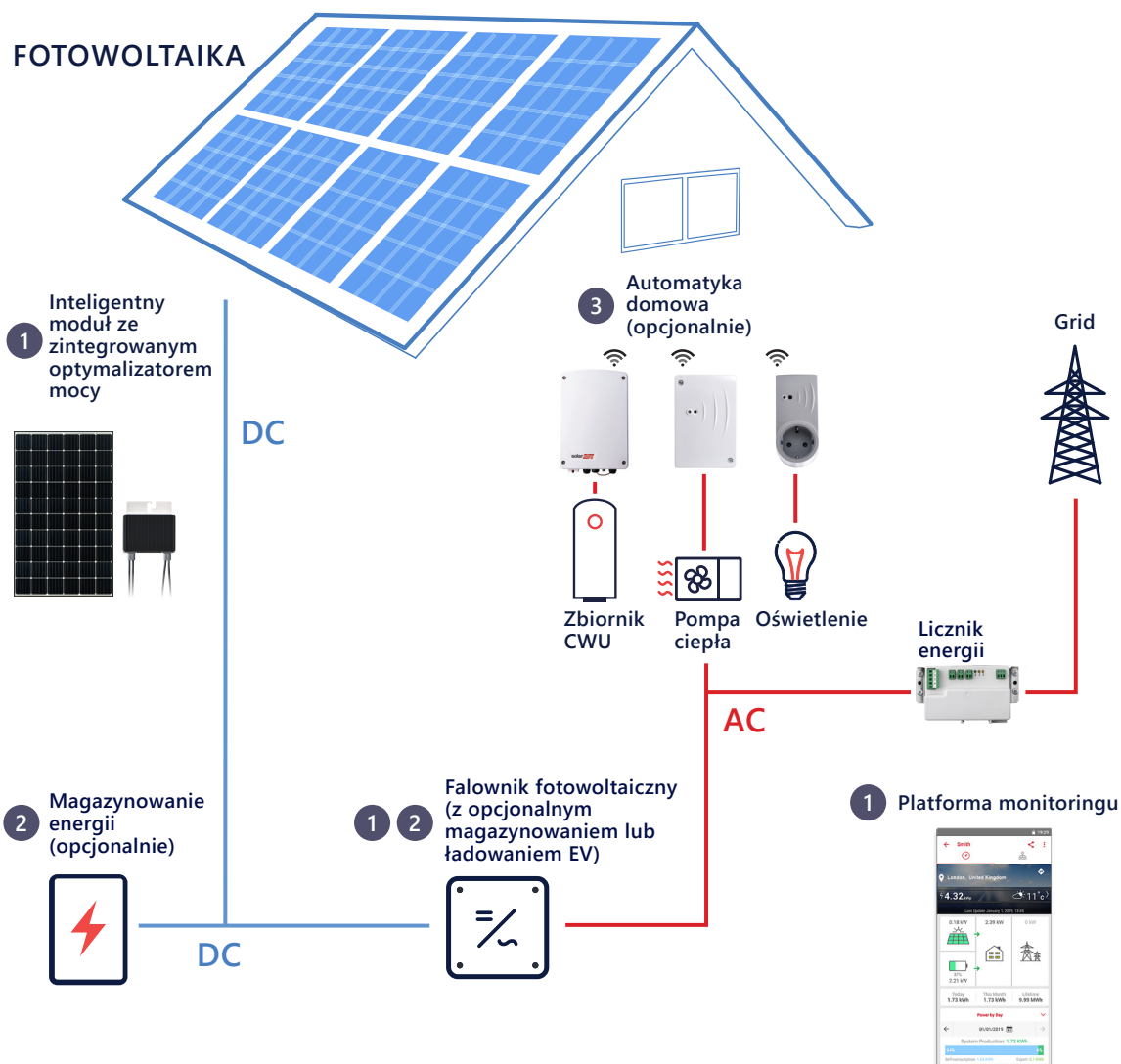
Popraw
swoją ofertę
fotowoltaiczną
dzięki
inteligentnemu
zarządzaniu
energią



solar**edge**

/ Rozwijaj swoją firmę z

Ponieważ zapotrzebowanie na energię i wzorce zużycia energii przez właścicieli domów nadal ewoluują, upewnij się, że wyposażasz je w inteligentne systemy energetyczne, które nie tylko zarządzają produkcją PV. Rozwijaj swoją firmę, oferując dodatkowe możliwości poza PV, takich jak automatyka domowa, magazynowanie baterii i ładowanie pojazdów elektrycznych.



1 Zoptymalizowana produkcja fotowoltaiczna

- Inteligentne moduły zintegrowane z optymalizatorami mocy, dla zmaksymalizowania wydajności energetycznej
- Falownik zarządzający fotowoltaiczną i opcjonalnym magazynowaniem energii, inteligentną energią i ładowaniem pojazdów elektrycznych
- Platforma monitorowania z podglądem wydajności na poziomie moduły

2 Magazynowanie energii / ładowanie EV

- Opcjonalne możliwości poza PV:
- StorEdge® : magazynuj nadmiar energii w akumulatorze, aby użyć go w razie potrzeby
 - Ładowanie EV: połącz energię ze słońca i z sieci, aby uzyskać do 2,5 razy szybsze ładowania akumulatora niż standardowe ładowarki EV

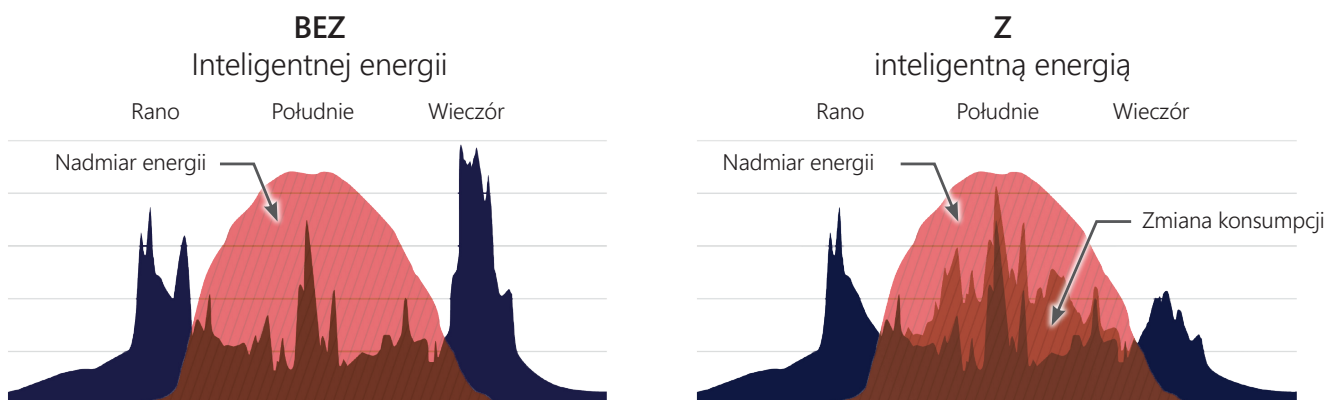
3 Automatyka domowa

- Zaprojektowany by automatycznie i skutecznie wykorzystać nadmiar energii z fotowoltaki do zasilania urządzeń gospodarstwa domowego. Dla maksymalnego wykorzystania energii słonecznej i wygody użytkownika.

/ Zwiększenie efektywności energetycznej właścicieli domów i powiększ ich oszczędności

Dzięki inteligentnym rozwiązaniom energetycznym SolarEdge klienci zyskają na zwiększonym zużyciu energii słonecznej, mniejszej zależności od sieci i obniżeniu rachunków za prąd. Wszystko wygodnie zarządzane przez jeden inteligentny falownik - mózg domowego systemu energetycznego.

Zużycie energii słonecznej jest zmaksymalizowane poprzez przesunięcie zużycia odbiorników w celu dopasowania do produkcji fotowoltaicznej, a także poprzez magazynowanie energii do wykorzystania późniejszego w razie potrzeby. Dzięki programowaniu czasu włączenia odbiorników gdy pojawia się nadmiar energii z PV lub z wykorzystaniem energii z baterii, energia z sieci jest używana bardzo rzadko.



/ Aplikacje automatyki domowej



Inteligentna energia - CWU

Bezprzewodowy kontroler automatycznie przekierowuje nadmiar energii PV do grzałki ciepłej wody, zapewniając ciepłą wodę i wysoce opłacalne magazynowanie energii.



Inteligentny przełącznik energii i inteligentne gniazdo energetyczne

Bezprzewodowy przełącznik do sterowania obciążeniami elektrycznymi, takimi jak pompy basenowe, wentylatory, oświetlenie i inne urządzenia gospodarstwa domowego.



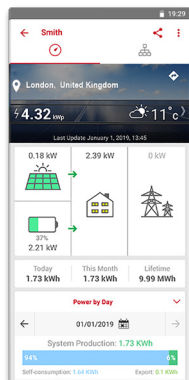
Inteligentny przekaźnik energii

Przekaźnik bezprzewodowy do sterowania dużymi obciążeniami za pomocą zewnętrznego interfejsu sterowania, na przykład pompy ciepła oz obsługą smart-grid.

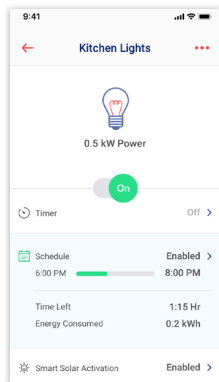
/ Kontrola w dłoni

Aplikacja mobilna do monitorowania SolarEdge może być używana do łatwego sterowania urządzeniami gospodarstwa domowego, przeglądania wydajności systemu lub sprawdzania stanu ładowania EV w dowolnym miejscu i czasie.

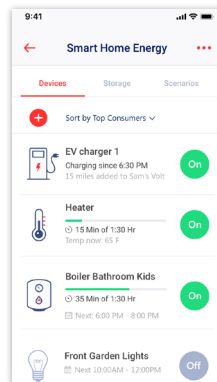
Zapewniając widoczność systemu w czasie rzeczywistym, aplikacja monitorująca umożliwia właścicielom domów planowanie (ręczne lub automatyczne) działania urządzenia, zapewniając maksymalne wykorzystanie dostępnej energii z fotowoltaiki.



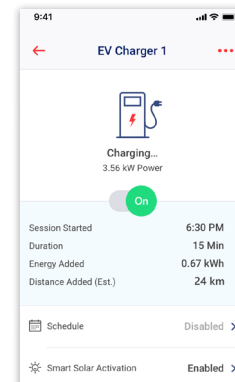
Sprawdź wydajność systemu i baterii



Zaplanuj działanie urządzenia



Ręcznie steruj sprzętem AGD



Sprawdź stan ładowania EV

Aplikacja monitorująca zapewnia właścicielom domów kilka trybów przyjaznych użytkownikowi by wygodnie sterować urządzeniami domowymi.

Oszczędzaj

Użyj dostępnej energii z fotowoltaiki do zasilania urządzenia. Moc z sieci jest używana tylko wtedy, gdy energia z fotowoltaiki jest niewystarczająca do zaspokojenia popytu.

Planuj

Ustaw wiele programów do automatycznego działania urządzenia, np. zaplanuj, kiedy światła patio będą się włączać i wyłączać lub gdy EV zostanie naładowany.

Nadmiar energii słonecznej

Wybierz pojedyncze urządzenie, aby wykorzystać nadmiar energii PV z większym priorytetem niż inne urządzenia, aby zawsze korzystało z maksymalnej dostępnej energii PV.

Ręcznie

Łatwe włączanie i wyłączanie urządzenia, przełączanie na tryby Timer lub Harmonogram.

O SolarEdge

Jesteśmy światowym liderem w inteligentnych technologiach energetycznych. Wykorzystując światowej klasy możliwości inżynieryjne i nieustanny nacisk na innowacje, tworzymy inteligentne produkty i rozwiązania energetyczne, które napędzają nasze życie i wspierają rozwój w przyszłości.

f SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
info@solaredge.com

solaredge
solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
All rights reserved.
Rv: 02/2020/V01/PL
Subject to change without notice