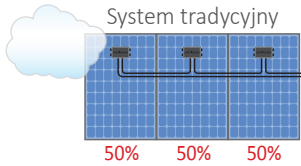


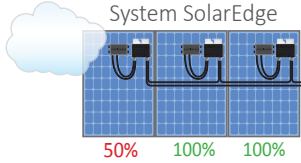
DLACZEGO SOLAREEDGE?

Więcej energii ze słońca

Każdy panel solarny posiada indywidualny maksymalny punkt mocy. Różnice między panelami prowadzą do utraty mocy i mogą z biegiem czasu spowodować deficyt mocy całego systemu.



SolarEdge w przeciwieństwie do systemów tradycyjnych maksymalnie zwiększa ilość energii na wyjściu z każdego panelu, eliminując utratę mocy wskutek zanieczyszczeń, liści, zacienienia czy innych czynników. Więcej mocy = mniej wydatków.



Wyjątkowe bezpieczeństwo

Funkcja SafeDC™ SolarEdge redukuje szereg fotowoltaiczny do bezpiecznego poziomu napięcia AC lub wyłącza falownik, oferując więcej bezpieczeństwa dla instalatorów, strażaków i dla Państwa domu.



Bardziej estetyczna powierzchnia dachowa

Optymalizatory SolarEdge pozwalają na optymalne wykorzystanie powierzchni dachowej, zapewniając jednocześnie estetyczny wygląd oraz oszczędność energii i zmniejszenie kosztów. Mieszanie i łączenie różnego rodzaju paneli umożliwia łatwą rozbudowę szeregu w późniejszym terminie.



Całkowite monitorowanie systemu

Możliwość bezpłatnego monitorowania wydajności każdego panelu w szeregu w czasie rzeczywistym. Platforma monitorująca SolarEdge jest dostępna z komputera czy urządzenia mobilnego, zawsze i wszędzie.



Najlepsze gwarancje na rynku

Produkty SolarEdge zostały zaprojektowane na długookresową wydajność, optymalizatory mocy SolarEdge posiadają najdłuższą na rynku 25-letnią gwarancję, natomiast falowniki 12-letnią gwarancję (z możliwością niskokosztowego przedłużenia na 20 lub 25 lat). Taka gwarancja chroni inwestycję i daje poczucie bezpieczeństwa.



INTELENTNE ROZWIĄZANIA SOLAREEDGE

Optymalizacja systemu fotowoltaicznego

Falowniki i optymalizatory mocy SolarEdge zapewniają większy uzysk energii niż systemy tradycyjne, maksymalizując energię na wyjściu z każdego panelu w szeregu.



Zwiększenie zużycia własnego energii słonecznej

Zmiana struktury zużycia energii umożliwia dopasowanie produkcji energii z paneli fotowoltaicznych, zwiększenie zużycia własnego i zmniejszenie do minimum nabywania energii z sieci.



Szukają Państwo niezależności energetycznej? Tu pomoże bateria magazynująca

Rozwiązanie StorEdge™ magazynuje niewykorzystaną energię fotowoltaiczną w kompatybilnych bateriach firmy LG Chem, dzięki czemu możliwe jest jej późniejsze wykorzystanie, odpowiednio do zapotrzebowania. Umożliwia to obniżenie rachunków za prąd i zyskanie większej niezależności od sieci.



Kontrola dzięki automatyce domowej

Wtyczki i przełączniki SolarEdge umożliwiają zdalną kontrolę domu z dowolnego miejsca. Wyjście z domu w pośpiechu? Wystarczy smartfon, aby wyłączyć światło. Zastosowanie energii fotowoltaicznej do grzania ciepłej wody zapewni gorący prysznic całej rodzinie i zmniejszenie kosztów.



SolarEdge

SolarEdge jest wiodącym dostawcą falowników na świecie. Stworzyliśmy inteligentny system falowników, dzięki któremu mogą Państwo zwiększyć produkcję energii i zmaksymalizować oszczędności energetyczne.

www.solaredge.com  info@solaredge.com

 #SolarEdgePV  @SolarEdge  @SolarEdgePV

© SolarEdge Technologies, Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wyd.: 02/2017.
Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

solaredge

solaredge



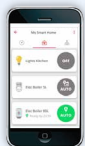
SYSTEMY SOLARNE
STAJĄ SIĘ
CORAZ BARDZIEJ
INTELENTNE

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE SOLAREEDGE DLA INSTALACJI DOMOWYCH

Inteligentny system zarządzania energią integruje produkcję energii słonecznej z jej magazynowaniem w baterii i automatyką domową, w wszystko to dzięki zastosowaniu jednego falownika fotowoltaicznego. System SolarEdge sprzężony z prądem stałym oferuje znaczące korzyści, obejmujące większy uzysk energii, obszerniejszy system monitorowania i zaawansowane funkcje bezpieczeństwa.

Automatyka domowa

Inteligentne urządzenia domowe SolarEdge umożliwiają większy uzysk energii słonecznej. Nadwyżkę energii z instalacji fotowoltaicznych można wykorzystać do zasilania pomp ciepła, kotłów z gorącą wodą, oświetlenia lub innych standardowych urządzeń domowych. Wysoki komfort zapewnia automatyczne, mobilne sterowanie urządzeniami.



Inteligentny przełącznik

System kontroli podgrzewacza

Inteligentna wtyczka

System monitorowania

Darmowa internetowa platforma monitorowania umożliwia na bieżąco wgląd do informacji o wydajności modułu oraz otrzymywanie komunikatów systemowych. Łatwy dostęp z urządzeń mobilnych, zawsze i wszędzie.



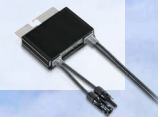
StorEdge™

Bezpośrednie magazynowanie niewykorzystanej energii słonecznej w kompatybilnych i wysokowydajnych bateriach DC firmy LG Chem umożliwia maksymalną niezależność energetyczną i zmniejszenie wydatków na prąd. StorEdge to rozwiązanie zwiększające efektywność systemową z wykorzystaniem prądu stałego.

LG Chem

Optymalizator mocy

Podłączony do każdego panelu solarnego na dachu umożliwia jego niezależne działanie, lepszą produkcję energii, większe bezpieczeństwo oraz stały dopływ informacji z każdego panelu.



Falownik

Jako mózg systemu fotowoltaicznego, falownik efektywnie zbiera prąd stały DC z paneli i konwertuje go w prąd przemienny AC wykorzystywany w Państwie domu. Mały i lekki, idealny do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

