

Moduły solarne stają się inteligentne



Poprzez połączenie
optymalizatorów mocy SolarEdge z
modułami fotowoltaicznymi stają się
INTELIGENTNYMI MODUŁAMI, które
generują **WIĘCEJ MOCY**



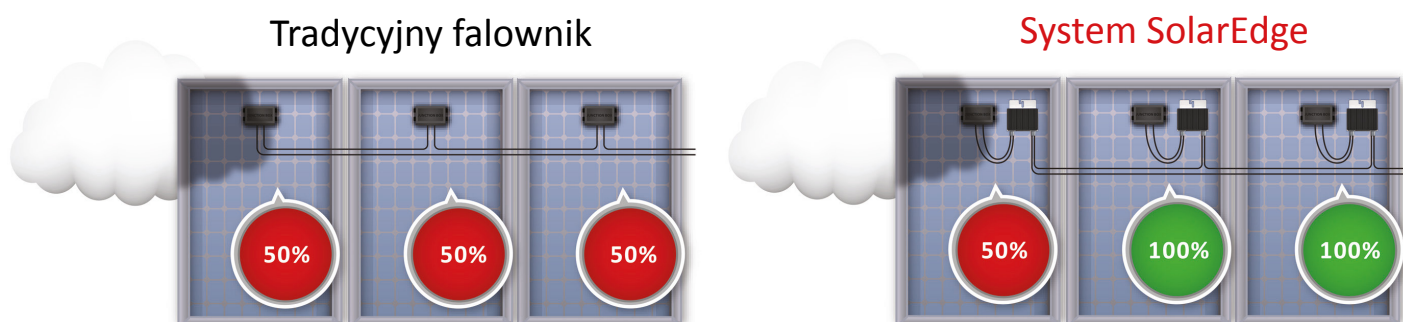
> Zoptymalizuj moc swojej instalacji

MAKSYMALNA MOC KAŻDEGO Z MODUŁÓW

W systemie fotowoltaicznym każdy moduł posiada indywidualny maksymalny punkt mocy (MPP). Różnice pomiędzy modułami skutkują powstawaniem strat mocy. Powodem strat mocy mogą być:



W przypadku tradycyjnych falowników najgorszy moduł obniża moc wszystkich pozostałych. Dzięki SolarEdge każdy z modułów generuje maksimum mocy bez strat.



WIĘCEJ MODUŁÓW NA DACHU - WIĘKSZA ESTETYKA I WIĘKSZA MOC



SolarEdge

- > Pozwala na bezproblemowe pokrycie wszystkich dachów
- > Zapewnia estetyczną integrację modułów fotowoltaicznych
- > Więcej modułów dzięki lepszemu wykorzystaniu powierzchni dachu



Większa moc zainstalowana



Większy uzysk

> Postaw na bezpieczeństwo SolarEdge

MOŻESZ PODEJRZEĆ MOC SWOJEJ INSTALACJI Z DOWOLNEGO MIEJSCA I W DOWOLNYM CZASIE

> Pełna przejrzystość mocy instalacji

- > Monitoruj moc każdego z modułów, aby długoterminowo zabezpieczyć poczynioną inwestycję.
- > Korzystaj z podglądu z dowolnego miejsca w dowolnym czasie dzięki bezpłatnej aplikacji na telefony iPhone oraz telefony z systemem Android.



WIODĄCE ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

- > Z SolarEdge Twoja instalacja fotowoltaiczna jest bezpieczna. Dzięki niej ludzie i aktywa są chronione w perfekcyjny sposób. Bezpieczeństwo to jest potwierdzone poprzez zgodność z VDE-AR-E 2100-712.

> Tradycyjny system

Również w przypadku wyłączonych falowników lub odłączenia od sieci tradycyjne systemy przy nasłonecznieniu znajdują się nadal pod wysokim napięciem DC.

> System SolarEdge

Po wyłączeniu falownika, dzięki funkcji SafeDC™ napięcie w instalacji zostaje automatycznie obniżone do napięcia bezpiecznego chroniąc tym samym instalatorów, personel serwisowy, siły reagowania oraz budynek.



DOŻYWOTNIA GWARANCJA

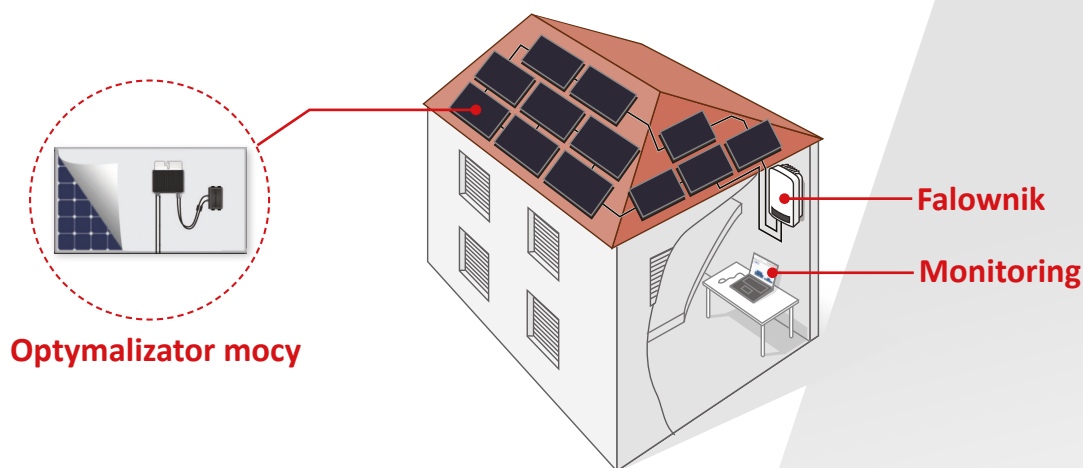
- > Optymalizator mocy: 25 lat gwarancji
- > Falownik: 12 lat standardowej gwarancji (możliwość wydłużenia do 20/25 lat)
- > Monitoring - bezpłatnie przez cały okres użytkowania systemu



> A tak moduły solarne stają się inteligentne

ROZWIĄZANIE SOLAREEDGE

SolarEdge to wiodący producent falowników fotowoltaicznych i optymalizatorów mocy. Dostarczyliśmy zoptymalizowane do prądu stałego falowniki o łącznej mocy 1,7 GW w ponad 74 krajach. SolarEdge pozwala na optymalizację systemu fotowoltaicznego na poziomie modułu i tym samym zwiększenie mocy instalacji.



OPTYMALIZATOR MOCY

Dzięki optymalizatorowi mocy SolarEdge moduły stają się inteligentne. Zalety:

- Do 25% więcej energii
- Ciągła przejrzystość mocy instalacji
- Opracowany specjalnie z myślą o przełączaniu pojedynczych modułów na bezpieczne napięcie w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa w nagłym przypadku



FALOWNIK

Opracowany specjalnie z myślą o zastosowaniu z optymalizatorami mocy

- Odpowiada wyłącznie za konwersję DC/AC, ponieważ wszystkimi pozostałymi funkcjami każdego z modułów sterują optymalizatory mocy.
- Mały, lekki i estetyczny



MONITORING

Wyświetlana jest w czasie rzeczywistym moc instalacji dla każdego pojedynczego modułu

- Pełna przejrzystość mocy instalacji
- Automatyczny komunikat ostrzegawczy w razie usterki
- Łatwy dostęp z komputera, smartfonu lub tabletu

solaredge

UK | Niemcy | Włochy | Francja | Izrael | USA | Japonia | Chiny | Australia | Holandia

infoDE@solaredge.com • www.solaredge.de

Oficjalny dystrybutor: PozEnergy Sp. z o.o., Andersia Business Center, Plac Andersa 7, 61-894 Poznań
Tel.: +48 61 664 26 23, Fax: +48 61 668 38 01, info@pozenergy.pl, www.pozenergy.pl