

> KORZYŚCI FALOWNIKÓW SOLAREEDGE W PORÓWNANIU Z TYPOWYMI FALOWNIKAMI ŁAŃCUCHOWYMI

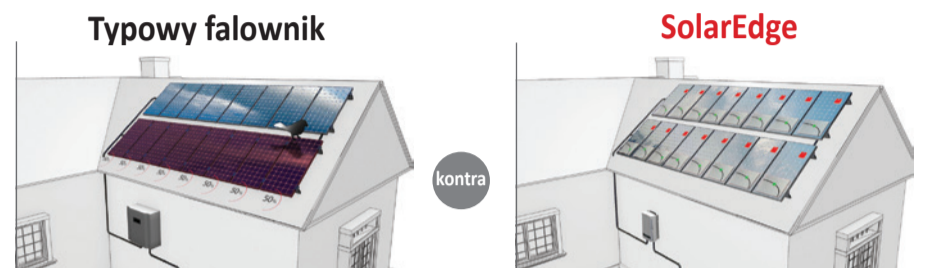
Pełne wykorzystanie powierzchni dachu

Możliwość rozmieszczenia **większej liczby paneli** na dachu w estetyczny sposób. Dopuszczenie stosowania różnych typów modułów i ich dowolnego ustawiania pozwala na zmaksymalizowanie produkcji energii przez ogniwa fotowoltaiczne.



Więcej energii

W przypadku typowych falowników parametry wyjściowe wszystkich modułów zależą od parametrów modułu o **najniższej wydajności**, a zanieczyszczenie i zacienienie niektórych ogniw powoduje znaczne straty w produkcji energii. Wykorzystaj **maksymalną moc modułów** dzięki systemowi SolarEdge.

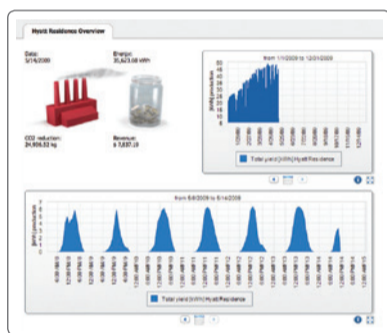


Maksymalny czas pracy systemu

Monitorowanie **wydajności każdego modułu** zapewnia zmaksymalizowanie zwrotu z inwestycji.

Typowy falownik — monitorowanie na poziomie systemu/łańcucha ogniw

SolarEdge — monitorowanie wydajności każdego panelu

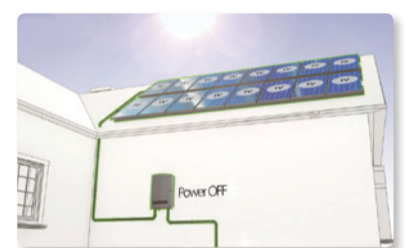
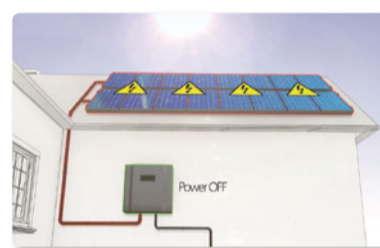


Niespotykanie wysoki poziom bezpieczeństwa

Funkcja **samoczynnego odłączania wysokiego napięcia prądu stałego** podczas montażu, konserwacji i w sytuacjach awaryjnych zapewnia ochronę mienia i osób.

Typowy falownik — wysokie napięcie po wyłączeniu

SolarEdge — niskie napięcie po wyłączeniu



> KORZYŚCI FALOWNIKÓW SOLAREEDGE W PORÓWNANIU Z MIKROFALOWNIKAMI

Połączenie najlepszych rozwiązań

Rozwiązanie SolarEdge rozdziela funkcje falownika:

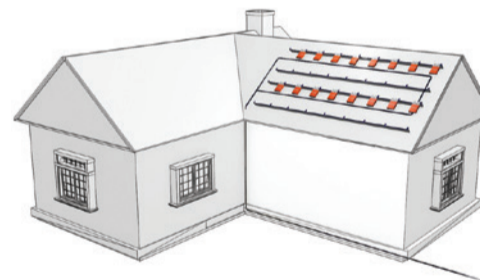
Na każdym module - tylko niezbędne do poprawienia wydajności systemu funkcje są zintegrowane w optymalizatorze.

Na ścianie - zachowanie łatwego dostępu do komponentów które mogą ulec uszkodzeniu

Korzyści:

- **Koszty** — stosowanie mikrofalowników wiąże się ze **znacznym zwiększeniem kosztów** w stosunku do systemu SolarEdge
- **Niezawodność** — ponieważ mikrofalowniki posiadają znacznie **więcej podzespołów** niż optymalizatory mocy, **ryzyko awarii** jest znacznie większe. W przypadku mikrofalowników wszystkie podzespoły znajdują się na dachu — usunięcie każdej awarii wymaga zastosowania rusztowań oraz wykonania trudnych prac
- **Wysoki stopień skomplikowania** — mikrofalowniki wymagają stosowania dodatkowych kabli oraz elementów komplikujących wykonanie prac montażowych i konserwacyjnych w przyszłości

Stosowanie wielu mikrofalowników na dachu



Stosowanie falowników na każdym module

Jeden ścienny falownik SolarEdge



> DLACZEGO SOLAREEDGE?

Finansowa stabilność

SolarEdge jest wiarygodną finansowo i przynoszącą zyski firmą notowaną na giełdzie Nasdaq



Wysoka jakość usług

Lokalny zespół inżynierów SolarEdge świadczący usługi wsparcia zdalnie i na miejscu



Wysoka jakość produktów

Produkt europejski: zakłady produkcyjne znajdują się na Węgrzech (Flextronics) oraz w Chinach (Jabil)



Gwarancja

25-letnia gwarancja na optymalizatory mocy i 12-letnia gwarancja na falowniki z możliwością przedłużenia do 20/25 lat za przystępną cenę oraz bezpłatna funkcja monitorowania przez cały okres eksploatacji systemu

