

solar**edge**
Home

MAGAZYN ENERGII SOLAREGE HOME 48V

Wysoce wydajny magazyn energii,
sprzężony po stronie DC



Zapewnij zasilanie awaryjne w dowolnym miejscu i czasie dzięki naszemu wysocze wydajnemu magazynowi energii 48V

Magazynując nadmiar energii słonecznej w magazynie energii, właściciele domów oszczędzają energię w nocy, w pochmurne dni i w okresach jej szczytowego zapotrzebowania. Mogą również cieszyć się zasilaniem awaryjnym* podczas awarii sieci i potencjalnie niższymi rachunkami za energię elektryczną.

* Rozwiązania backupowe podlegają lokalnym przepisom, wymagają połączenia z trójfazowym falownikiem SolarEdge Home Hub oraz zasilaniem awaryjnym SolarEdge Home.



Inteligentna inwestycja w dom

Moduły PV generują energię elektryczną DC, a magazyny energii ją magazynują. W systemach z magazynem sprzężonym po stronie AC, energia DC jest zamieniana na AC, a następnie z powrotem na DC, po czym ponownie na AC do użytku domowego. Może to powodować niepotrzebne straty energii. Ale z systemem SolarEdge, sprzężonym po stronie DC, nie ma potrzeby tej dodatkowej konwersji - dzięki czemu cały proces jest bardziej energooszczędny i maksymalizujący produkcję energii.

Zoptymalizowane rozwiązanie do magazynowania energii i zasilania awaryjnego

SolarEdge oferuje przełomowe, zintegrowane rozwiązanie, sprzężone po stronie DC, które generuje więcej zmagazynowanej energii do jej późniejszego wykorzystania niezależnie od działania sieci. Dzięki wysokiej wydajności systemu do 94,5% i kompleksowej gwarancji, magazyn energii SolarEdge Home 48V jest inteligentnym wyborem dla Twojego domu. Ten trójfazowy magazyn energii został zaprojektowany do współpracy z naszym zasilaniem awaryjnym SolarEdge Home, a także z trójfazowym falownikiem SolarEdge Home Hub, dla większej oszczędności i niezależności energetycznej.

Więcej energii

Sprzężenie po stronie DC z wysoką sprawnością systemu i mniejszą ilością konwersji energii, umożliwia generowanie większej jej ilości, którą można magazynować i wykorzystywać przy zasilaniu sieciowym i awaryjnym**

Więcej bezpieczeństwa

Szeroki wachlarz możliwości monitorowania od modułów po magazyny energii oraz szybkie wyłączenie, SafeDC™ i wbudowany zestaw wielopunktowych czujników temperatury w celu zmniejszenia ryzyka przegrzania magazynu

Jeden producent

Lider domowej energetyki słonecznej dla wszystkich rozwiązań PV. Funkcjonalności zapewniające prosty serwis i wsparcie, a także monitorowanie PV i dostęp do pamięci masowej za pomocą jednej aplikacji

Zróznicowana oferta

Poszerz swoją ofertę o unikatowe, płynnie zintegrowane rozwiązanie typu: falownik-magazyn energii-zasilanie awaryjne

solaredge
Home

SolarEdge Home to osobisty, inteligentny system zarządzania energią w dzień i w nocy, który steruje i optymalizuje produkcję energii oraz zarządza jej zużyciem, magazynowaniem i utrzymaniem zasilania awaryjnego w czasie rzeczywistym. Ten kompleksowy ekosystem łączy opatentowaną technologię SolarEdge w tym optymalizatory mocy, falowniki SolarEdge Home Hub i Wave oraz magazyn energii SolarEdge Home, a także innowacyjne inteligentne urządzenia, a wszystko to jest sterowane za pomocą aplikacji mySolarEdge. Dzięki SolarEdge Home właściciele domów mogą znacznie obniżyć rachunki za energię elektryczną, prowadzić bardziej zrównoważony tryb życia i rozbudowywać swój system w miarę rozwoju potrzeb.



SolarEdge



@SolarEdgePV



SolarEdgePV

www.solaredge.com

©SolarEdge Technologies, Ltd.
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia.