

solar**edge**
Home

MAGAZYN ENERGII SOLAREGE HOME 400V

Wysoce wydajny magazyn energii, sprzężony po stronie DC



Nowy magazyn energii SolarEdge Home 400V został zaprojektowany, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na elastyczność energetyczną i zasilanie awaryjne w domu.

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 jednofazowym falownikiem SolarEdge Home Wave oraz zasilaniem awaryjnym SolarEdge Home.



Maksymalna wydajność, pojemność i jakość

Magazyn energii SolarEdge Home 400V o pojemności 9,7kWh wyznacza nowe standardy wydajności, bezpieczeństwa i łatwości użytkowania.

Zaprojektowany do współpracy z jednofazowymi falownikami SolarEdge, magazyn energii SolarEdge Home zapewnia wiodącą w branży wydajność systemu - 94,5% dzięki bezpośredniemu sprzężeniu DC.

Falowniki SolarEdge Home pozwalają na wysoki współczynnik przewymiarowania DC do 200%, a magazyn energii zapewnia idealną opcję magazynowania nadwyżek mocy, które przekraczają wartości znamionowe falownika i przekierowują je do ładowarki EV SolarEdge, systemu ogrzewania wody i innych.

Równoległy podział mocy i pojemności pomiędzy wieloma magazynami energii i falownikami pozwala na dostarczanie energii przez całą dobę.



Zwiększ elastyczność energetyczną poprzez dodanie wielu modułów magazynów energii

Zaprojektowany dla szybszego montażu magazynów energii

Oszczędność czasu instalacji dzięki bezprzewodowej komunikacji falownika z magazynem energii oraz szybkie przekazanie do eksploatacji za pomocą aplikacji SetApp. Stworzony do pracy wewnątrz lub na zewnątrz budynku. Może być instalowany na ścianie lub na podłodze.

Najbezpieczniejszy magazyn energii zgodny z UL9540A

Dzięki ulepszonej konstrukcji mechanicznej, nasz nowy magazyn energii przeszedł test UL9540A, co czyni go jednym z pierwszych magazynów energii do użytku domowego, które spełniają najbardziej rygorystyczne normy dotyczące zagrożeń pożarowych.

Kompleksowe rozwiązanie od dachu aż po sieć

Integruje się bezproblemowo z ekosystemem SolarEdge Home, oferując jedno, kompleksowe źródło - produktów, gwarancji, wsparcia, szkoleń i zarządzania systemem.

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.