

Emaldo® Power Store

Nie marnuj energii.
Magazynuj ją.



Store to system, od którego wszystko się zaczęło – skalowalne i elastyczne rozwiązanie do magazynowania energii stworzone z myślą o inteligentniejszej i bardziej zrównoważonej przyszłości.

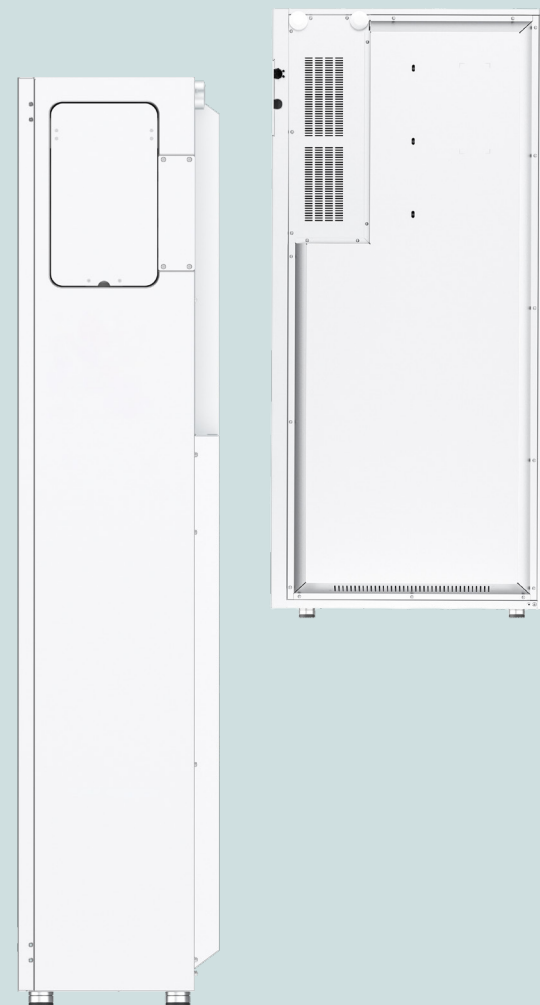
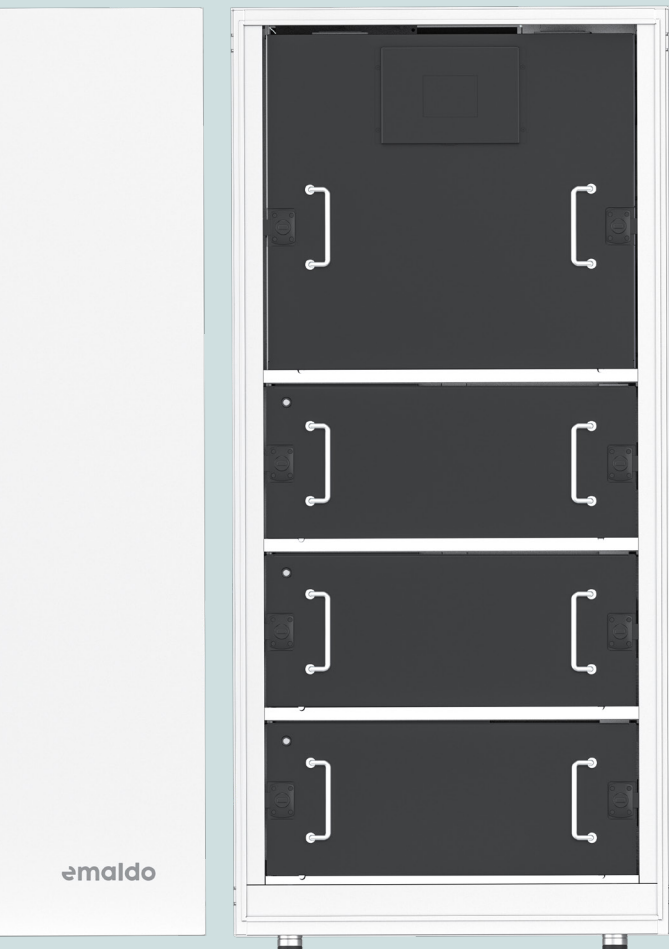
Wyposażony w falownik o mocy 10,8 kW oraz obudowę z możliwością rozbudowy, Store został zaprojektowany tak, aby obniżyć koszty energii elektrycznej, jednocześnie zaspokajając potrzeby energetyczne nowoczesnych gospodarstw domowych.

System można zainstalować zarówno z nową instalacją PV, jak i z łatwością zintegrować z już istniejącą. Dzięki wbudowanej inteligencji automatycznie optymalizuje zużycie energii, zapewniając gospodarstwowi domowemu dostęp do energii elektrycznej w najbardziej korzystnych cenach. Energia słoneczna jest magazynowana w ciągu dnia i wykorzystywana wtedy, gdy ceny energii elektrycznej są najwyższe, pomagając właścicielom domów maksymalnie wykorzystać wartość każdego wyprodukowanego kilowata.

Instalacja fotowoltaiczna bez magazynu energii to niewykorzystany potencjał.

- Kompatybilny z istniejącymi instalacjami PV.
- Łatwy montaż dzięki technologii SlideOn.

Zarabiaj dzięki programowi
Emaldo® *Grid Rewards*.



Specyfikacja

Maks. pojemność magazynu energii	15.36kWh
Maks. pojemność po rozbudowie	143.36kWh*
Liczba miejsc na moduły bateryjne	3
Maks. ładowanie i rozładowanie	10.8kW
Temperatura pracy systemu	-20°C~50°C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Tak/Tak/Tak/Tak
Stopień ochrony IP	IP54

Wyjście AC (tryb off-grid)

Czas przełączania	10ms
-------------------	------

Wyjście AC (on grid)

Maksymalna sprawność	97%
----------------------	-----

Akumulator

Typ akumulatora	LFP (LiFePO4)
-----------------	---------------

Wejście PV

Magazynuje nadwyżki energii z istniejącej instalacji

*5 × obudowa rozszerzająca, 28 × moduł Emaldo® Power Box

Warunki pracy akumulatora	
Warunki pracy produktu	Temperatura ładowania -20°C do 50°C. Temperatura rozładowania -20°C do 60°C.
Przechowywanie	Temperatura przechowywania: od -10°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Gwarancja na produkt	Emaldo® gwarantuje, że system magazynowania energii zachowa co najmniej 70% użytecznej pojemności przez okres 10 lat lub 6000 cykli, pod warunkiem prawidłowej instalacji i użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi.
Gwarancja na falownik	
Warunki pracy produktu	Warunki pracy produktu: od -20°C do 60°C. Temperatura przechowywania: od -10°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Przechowywanie	
Gwarancja na produkt	10-letnia gwarancja na działanie falownika: Emaldo® gwarantuje, że falownik będzie działał zgodnie ze specyfikacją, pod warunkiem użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi oraz obowiązującymi normami.
Gwarancja na obudowę	
Warunki pracy produktu	Operation of the product -20°C ~ 60°C. Temperatura przechowywania: od -10°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Przechowywanie	
Gwarancja na produkt	10-letnia gwarancja na sprzęt: Emaldo® gwarantuje, że sprzęt będzie działał zgodnie ze specyfikacją, pod warunkiem użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi oraz obowiązującymi normami.

Dlaczego warto wybrać Emaldo®

Jeden partner. Kompleksowe rozwiązanie.

Jeden dostawca produktów, systemu zarządzania energią i wsparcia.

Inteligentny montaż. Technologia SlideOn

zapewnia szybszy i bardziej elastyczny montaż.

Narzędzia i oprogramowanie dla instalatorów.

Uzyskaj dostęp do Emaldo® Power Suite, aby w prosty sposób zarządzać systemami i monitorować ich pracę.

Wsparcie sprzedaży i marketingu. Materiały z

identyfikacją marki, kampanie marketingowe oraz wsparcie w pozyskiwaniu leadów.

Lokalne wsparcie techniczne. Pomoc techniczna

w lokalnym języku, dostępna telefonicznie i mailowo.

Korzyści dla partnerów. Elastyczny proces

wdrożenia, wygodne rozliczenia oraz udział w przychodach z programu Grid Rewards.

Jeden zintegrowany ekosystem.

Sprzęt, oprogramowanie i usługi, które działają razem jako jeden spójny system.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Store

