

Emaldo® Power Store

Neplýtvejte energii.
Ukládejte ji.



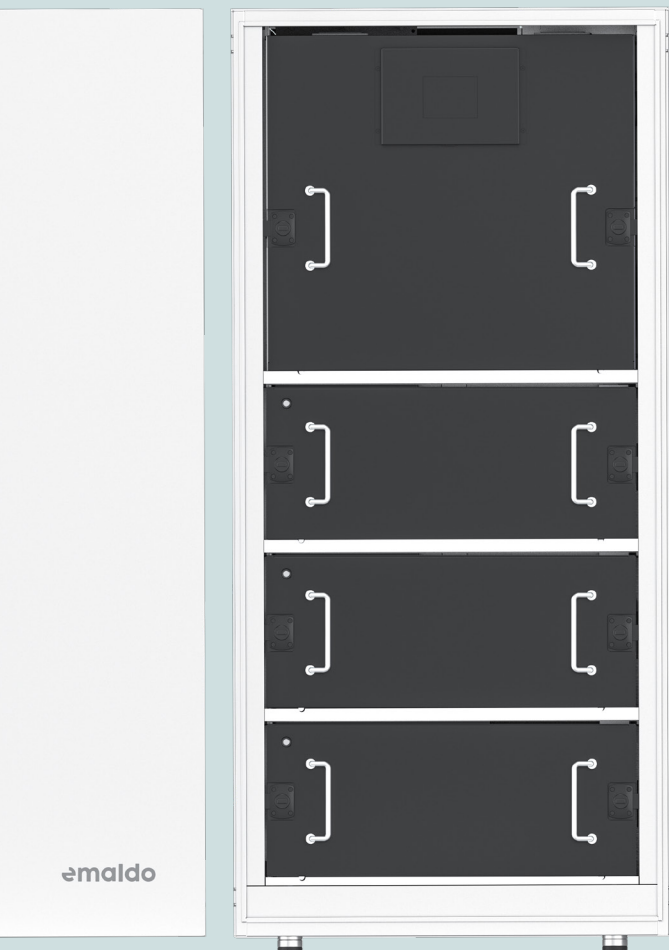
Store je systém, kterým vše začalo: škálovatelné a flexibilní řešení pro ukládání energie vytvořené pro chytrější a zelenější budoucnost.

Store je vybaven střídačem o výkonu 10,8 kW a rozšiřitelným designem skříně a je navržen tak, aby snižoval náklady na elektřinu a zároveň splňoval energetické potřeby moderních domácností.

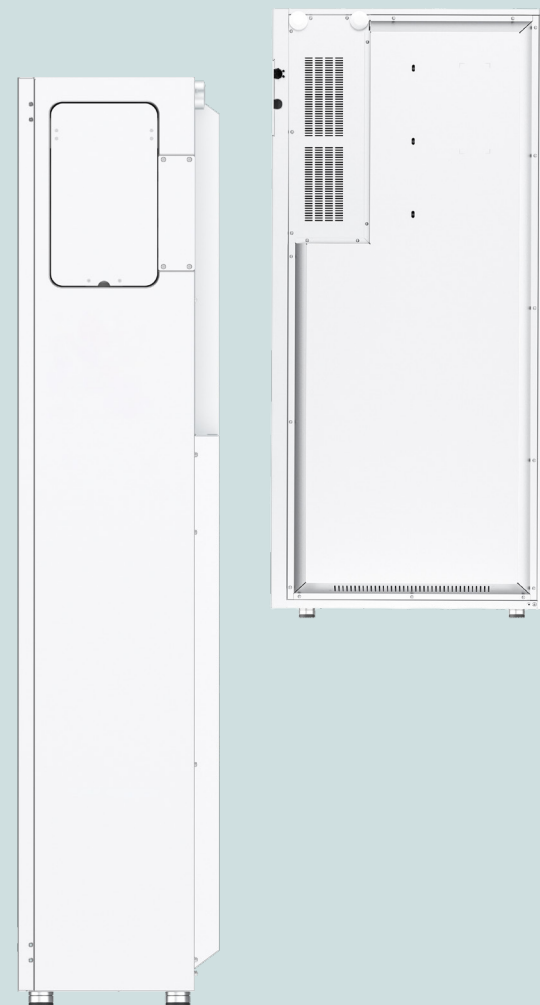
Systém lze instalovat spolu s novou solární instalací nebo jej lze bezproblémově dodatečně nainstalovat do stávajícího systému. Díky zabudované inteligenci automaticky optimalizuje spotřebu energie a zajišťuje, že domácnosti vždy těží z nejlevnější dostupné elektřiny. Solární energie se ukládá během dne a používá se, když jsou ceny elektřiny nejvyšší, což pomáhá majitelům domů maximalizovat hodnotu každého vyrobeného kilowattu.

Solární systém bez ukládání energie do baterie je promarněný potenciál.

Vydělávejte peníze díky programu Emaldo® *Grid Rewards*.



- Kompatibilní se stávajícími fotovoltaickými systémy
- Snadná instalace SlideOn



Specifikace

Max. kapacita baterie	15.36kWh
Max. rozšiřitelná kapacita	143.36kWh*
Bateriové boxy/pozice	3
Max. nabíjení a vybíjení	10.8kW
Provozní teplota systému	-20°C~50°C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Ano /Ano /Ano /Ano
Krytí IP	IP54
Výstup AC (ostrovní režim)	
Doba přepnutí	10ms
Výstup AC (síťový režim)	
Max. účinnost	97%
Akumulátor	
Typ baterie	LFP (LiFePO4)
Vstup PV	
Ukládá přebytečnou energii ze stávajícího systému	

*5 x rozšiřující skříň, 28 x bateriový box

Záruka na baterii Provoz výrobku	Nabíjecí teplota -20 °C až 50 °C. Vybíjecí teplota -20 °C až 60 °C.
Skladování	Skladovací teplota: -10 °C až 40 °C (do jednoho měsíce) nebo 0 °C až 35 °C (do jednoho roku). Doporučená skladovací vlhkost: 0–95 % RH (nekondenzující).
Záruka na produkt	Emaldo® garantuje, že bateriový systém si zachová 70 % využitelné energie po dobu 10 let nebo 6000 cyklů, pokud je instalován a používán správně podle uživatelské příručky.
Záruka na střídač Provoz výrobku Skladování	Provoz výrobku -20 °C až 60 °C. Teplota přechovávání: od -10°C do 40°C (do 1 měsíce) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecane wilgotnořć podczas przechowywania: 0–95% RH (bez kondensacji).
Záruka na produkt	10letá záruka na výkon střídače: Emaldo® garantuje, že střídač bude fungovat podle specifikace, pokud je používán v souladu s uživatelskými pokyny a normami.
Záruka na skříň Provoz výrobku Skladování	Provoz výrobku -20 °C až 60 °C. Teplota přechovávání: od -10°C do 40°C (do 1 měsíce) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecane wilgotnořć podczas przechowywania: 0–95% RH (bez kondensacji).
Záruka na produkt	10letá záruka na hardware: Emaldo® garantuje, že hardware bude fungovat podle specifikace, pokud je používán v souladu s uživatelskými pokyny a 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

