

KATALOG PRODUKTU: CELLX HOME 30

MAGAZYNUJ Z NAMI SWOJĄ ENERGIE



CELLX HOME 30

CELLX HOME 30 to urządzenie do efektywnego przechowywania energii elektrycznej. Zatrzymaj wyprodukowaną energię w magazynie i wykorzystaj ją w dogodnym czasie. Nie musisz już oddawać wyprodukowanej nadwyżki prądu do dostawcy. Nasz magazyn pozwoli uzyskać niezależność energetyczną oraz zoptymalizować zużycie prądu.

Zastosowanie: przestrzeń prywatna tj. dom oraz publiczna (restauracje, hotele, supermarkety itp.)



Charakterystyka urządzenia:

- 🔋 Bezpieczne i trwałe ogniwa LiFePO₄ – jedna z najstabilniejszych technologii na rynku
- ♻️ Do 8000 cykli pracy – wieloletnia wydajność przy min. 80% pojemności
- 🧠 Inteligentny system BMS – stały monitoring i ochrona przed przeładowaniem, rozładowaniem i przegrzaniem
- 🛡️ Safety Plus – autonomiczne zabezpieczenia PPOŻ dla pełnego bezpieczeństwa
- + Modułowa rozbudowa – możliwość łączenia do 16 modułów wraz ze wzrostem zapotrzebowania
- 🎨 Nowoczesny, kompaktowy design – idealny do domu, garażu i obiektów komercyjnych

Magazyn CELLX HOME 30 jest kompatybilny z niskonapięciowymi falownikami firm:

Deye, Growatt, FelicityESS, Sofar Solar, GoodWe, Must, SMA, Easun, Anenji, PowerMr.

Certyfikaty



IEC Certificate



CE in Europe

UN38.3

UN38.3 in Europe



ISO Certificate

REACH

REACH certificate



RoHS in Europe

CELLX
INNOVATIVE ENERGY STORAGE

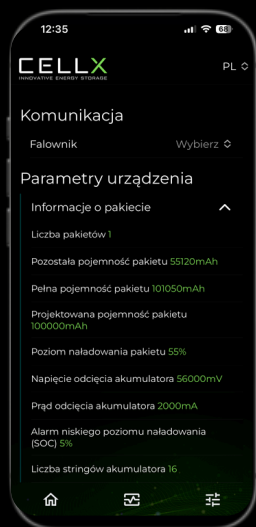
Sposoby montażu

Magazyn CELLX HOME 30 został zaprojektowany z myślą o montażu na podłożu gruntowym. Urządzenie wyposażone jest w solidne kółka, które umożliwiają przesuwanie, a nogi zapewniają stabilne i bezpieczne ustawienie na ziemi. Magazyn dodatkowo posiada uchwyt umożliwiający zamocowanie stabilizujące do ściany, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania i pewność instalacji. Taka konstrukcja gwarantuje trwałość oraz dopasowanie do indywidualnych potrzeb montażowych.



Mobile App – myCELLX

Dedykowana aplikacja mobilna dla magazynów energii CellX Home, dostępna na systemy Android i iOS. Została zaprojektowana z myślą o szybkim i intuicyjnym procesie konfiguracji magazynu podczas jego uruchamiania, skracając czas instalacji i ułatwiając obsługę urządzenia.



Magazyn CELLX Home 30 28,67kWh

Parametry techniczne:

Cecha	Charakterystyka
Napięcie znamionowe	51,2 V
Zalecane napięcie ładowania	57,6 V
Nominalna pojemność	560 Ah
Maksymalne napięcie ładowania	58,5 V
Maksymalna moc chwilowa	9600W@30s
Moc znamionowa	9.6kW
Gęstość energii	28670 Wh
Maksymalny prąd ciągły	200 A
Typ zacisków	wtykowy
Moment obrotowy zacisków	8,5 Nm
Materiał obudowy	SPCC
Żywotność cyklu (0,2C, 25°C 80% DOD	8000 cykli
Efektywność	>98%
Temperatura rozładowywania	-20 do 55 °C
Temperatura ładowania	0 do 60 °C
Temperatura przechowywania	-10 do 30 °C
Samowyladowanie w ciągu miesiąca	<3%
Maksymalna liczba w równoległym obwodzie	16 szt.
Maksymalna liczba w obwodzie szeregowym	Niedozwolone
Wymiary	850x870x255 mm
Waga	210 kg

DBAJ O SWOJĄ ENERGIĘ

Magazyn energii CELLX HOME 30

www.cellx.pl



CELLX
INNOVATIVE ENERGY STORAGE

Copyright © 2024 CellX. Wszelkie prawa zastrzeżone.

NIP: 6793304257
REGON: 529167905
KRS: 0001116627

KONTAKT
kontakt@cellx.pl
+48 572 433 023