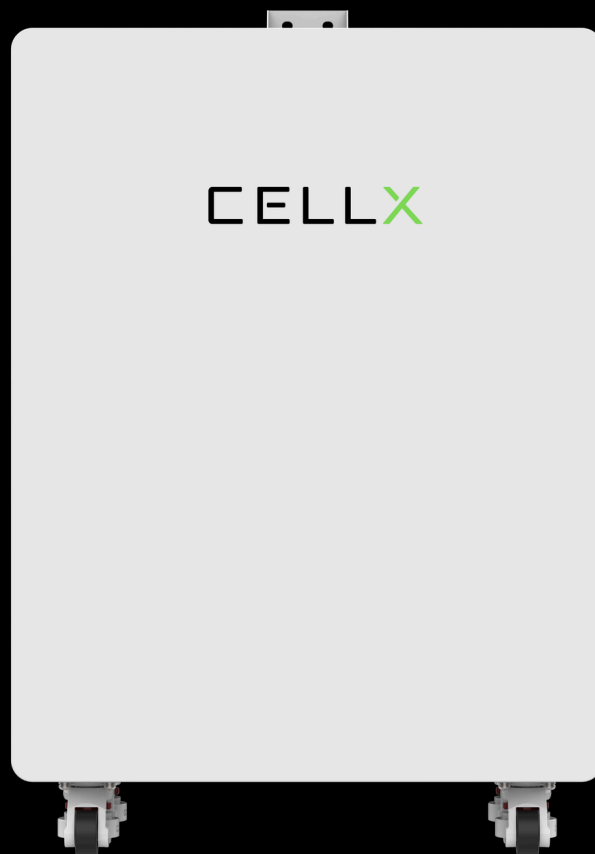


**KATALOG PRODUKTU: CELLX HOME 15**

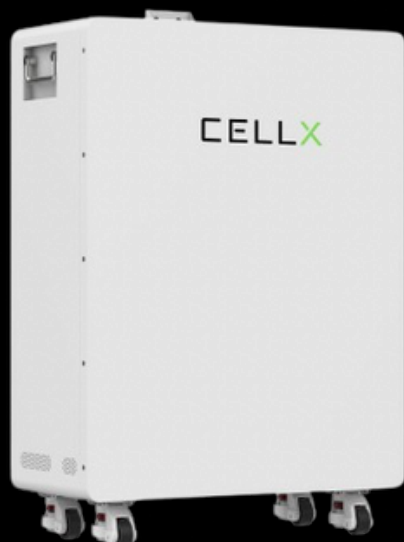
**MAGAZYNUJ Z NAMI SWOJĄ ENERGIĘ**



## CELLX HOME 15

CELLX HOME 15 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 LiFePO<sub>4</sub> – 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 15 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

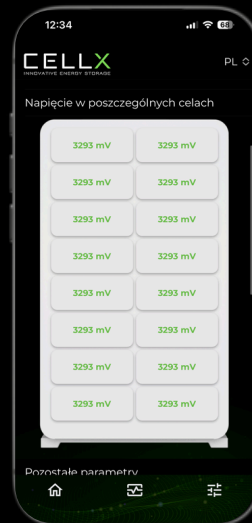
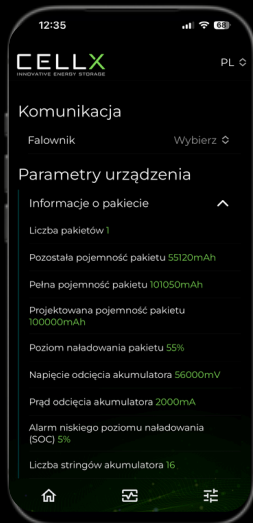
## Sposoby montażu

Magazyn CELLX HOME 15 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.



## Aplikacja mobilna - 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 15 16,08kWh

## Parametry techniczne:

Cecha	Charakterystyka
Napięcie znamionowe	51,2 V
Zalecane napięcie ładowania	57,6 V
Nominalna pojemność	314 Ah
Maksymalne napięcie ładowania	58,4 V
Maksymalna moc chwilowa	8000W@30s
Moc znamionowa	7.2kW
Gęstość energii	16008 Wh
Maksymalny prąd ciągły	150 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 55 °C
Temperatura przechowywania	-20 do 45 °C
Samowyladowanie w ciągu miesiąca	<3%
Maksymalna liczba w równoległym obwodzie	16 szt.
Maksymalna liczba w obwodzie szeregowym	Niedozwolone
Wymiary	700x550x255 mm
Waga	117 kg

**DBAJ O SWOJĄ ENERGIĘ**

**Magazyn energii CELLX HOME 15**

**[www.cellx.pl](http://www.cellx.pl)**



**CELLX**  
INNOVATIVE ENERGY STORAGE

Copyright © 2024 CellX. Wszelkie prawa zastrzeżone.

NIP: 6793304257  
REGON: 529167905  
KRS: 0001116627

**KONTAKT**  
[kontakt@cellx.pl](mailto:kontakt@cellx.pl)  
+48 572 433 023