

Nowy

# NIE2000

Magazynowanie energii słonecznej na balkonie.



Łatwa instalacja, nieskończona energia

## Mikroinwerter NEO

Moc wyjściowa prądu przemiennego do 800 W

mikroinwerter

**800 watów**

Gniazdo prądu przemiennego

### Panel słoneczny

Kompatybilny z maksymalnie  
do modułów fotowoltaicznych o mocy 2\*900W

**1800 watów**

podłączenie panelu słonecznego



## Bateria

pojemność do 2048Wh,  
Elastyczna rozbudowa do 8 kWh.

**8 kWh**

### Inteligentna aplikacja

monitorować, kontrolować, dystrybuować i aktualizować

**APLIKACJA**

## SPECYFIKACJE

# NIE2000

Magazynowanie energii słonecznej na balkonie.



### wejście fotowoltaiczne

Zalecana moc wejściowa PV (dla modułu STC)	900 W*2
Maksymalne napięcie wejściowe fotowoltaiki	60 V
Zakres napięcia MPPT	16 V-60 V
Zakres napięcia pełnej mocy MPPT	30-48 V
Maksymalny prąd wejściowy MPPT	26A+26A MAKS.
kanały MPPT	2
Liczba ciągów fotowoltaicznych na kanał MPPT	1

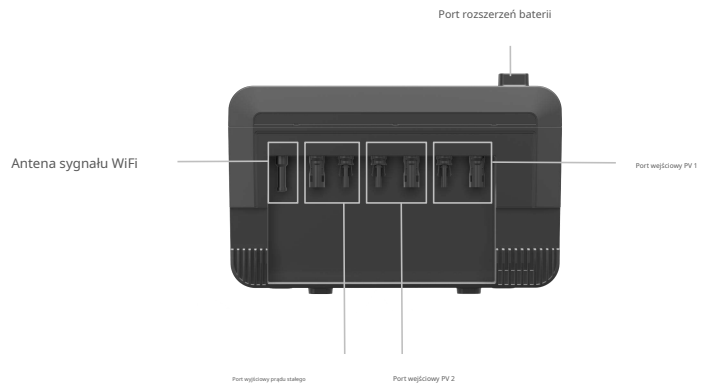
### Specyfikacje baterii

Typ Baterii	LiFePO4
Pojemność baterii	2048Wh
Maksymalna zdolność rozbudowy	8192Wh (do 4 jednostek)
Maksymalna moc ładowania	2000 watów
Napięcie nominalne	51,2 V
Maksymalny prąd ładowania	40A

## SPECYFIKACJE

# NIE2000

Przechowywanie na balkonie



### Wyjście baterii (DC do mikroinwertera)

Maksymalna moc wyjściowa	800 watów
Zakres napięcia wyjściowego	40 V-50 V
Maksymalny prąd wyjściowy	20 A

### Ogólny

Maksymalna wydajność wyjściowa	98%
Wydajność MPPT	99%
Zakres temperatury ładowania	0-45 °C
Zakres temperatury tłoczenia	- 20-45°C

### Funt

Wymiary (szerokość/głębokość/wysokość)	406×235×270 milimetrów
--	------------------------

Poziom ochrony	IP66
----------------	------

Ekran LED	trzymane
-----------	----------

APLIKACJA	trzymane
-----------	----------

Wi-Fi/Bluetooth	trzymane
-----------------	----------

Gwarancja	10 lat
-----------	--------

sprawa prawna	CE, ROHS, REACH, WEEE
---------------	-----------------------

SPECYFIKACJE

## NEO 800M-X



### Parametr

### NEO 800M-X

Maksymalne napięcie prądu stałego

60 V

napięcie początkowe

16 maja

Zakres napięcia MPPT

16-60 V

Numer MPPT

2

Struny/MPPT

1

Maksymalny prąd wejściowy MPPT

18

Maksymalny prąd zwarcioowy MPPT

20 A

tytuł własności (intelektualnej)

IP67

Komunikacja


Wi-Fi/Bluetooth

Gwarancja

10 lat

współczynnik mocy

0,8 wyprzedzenia – 0,8 opóźnienia

A modern two-story house with a dark grey exterior and a gabled roof. The house features large windows and a balcony on the upper level. Solar panels are installed on the roof. The interior is warmly lit, and the house is surrounded by tall evergreen trees. The text "Łatwa instalacja, Nieskończona energia" is overlaid on the left side of the image.

Łatwa instalacja,  
Nieskończona energia



**elastyczna rozbudowa,**  
**do 8kWh**

Jako bateria systemu uzupełniającego NOAH 2000 ma pojemność 2048 Wh. Podłącz 4 baterie do wybudować elektrownię o mocy 8192 Wh.

## Łatwa instalacja

W5 minut

Układ ten wykorzystuje mikroinwerter NEO i jest kompatybilny ze złączami MC4. Instalacja została zakończona

**Szybko i łatwo**- przymocuj mikroinwerter do ściany i podłącz akumulator za pomocą szybkozłącza

metodą układania **zaledwie 5 minut**.





**1800 watów** wejście słoneczne

**DO 4 moduły** słoneczne

Można to zrobić za pomocą równoległego kabla słonecznego z końcówką Y

podłącz NOÉ 20004 **moduły słoneczne**, użyj więcej

efektywnie wykorzystywać energię słoneczną.





## - 30 °C Wstępne wsparcie

Pracuj w temperaturach tak niskich jak -30°C (-22°F)



Rozgrzej swój NOAH 2000, aby uzyskać ciągłą moc lub nieprzerwane ładowanie w niskich temperaturach.

\*Funkcja ogrzewania działa, gdy dostępna jest energia słoneczna.



## Solidny IP66

### Bezpieczeństwo

Niezależnie od tego, czy przebywasz w zapyłonym otoczeniu, czy w niespodziewanym deszczu, stopień ochrony IP66 gwarantuje, że Twoje urządzenie będzie działać

Pozostanie bezpieczny i funkcjonalny, dzięki czemu nadaje się do użytku na zewnątrz nawet w trudnych warunkach.



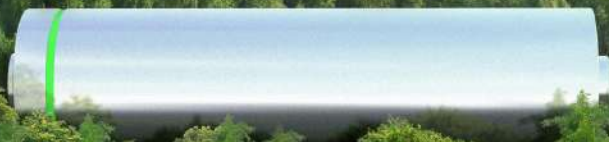
**Pasuje wszędzie**

MaStopień **wodoodporności IP66**, dzięki czemu korzystanie z niego jest bezpieczne **balkony, tarasy/ogrody, wille, apartamenty i skośne dachy** niezależnie od warunków atmosferycznych.

Bezpieczny i niezawodny

## Bateria LFP

# LFP 6000+



Magazyn balkonowy NOAH 2000 wykorzystuje najlepszy akumulator LiFePO4 do magazynowania energii, zapewniając bezpieczeństwo

Ty z **Ponad 6000 cykli**, dzięki czemu Twoja bateria przetrwa próbę czasu.

## To działa z **NEO 800M-X**



Podłącz i graj



Konsumpcja własna



Inteligentny



Elastyczny

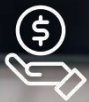


Wylbrzymiać

**Własne zużycie energii słonecznej.**

System ten przechowuje całą nadwyżkę energii w akumulatorze przez cały dzień **izwrócić to**

**kiedy tylko tego potrzebujesz**, poprawiając efektywność wykorzystania energii słonecznej.



## Ratunek kosztach energii

Zapomnij o tym strasznym rachunku za prąd pod koniec miesiąca. Dzięki niekończącemu się przepływowi energii słonecznej

Dzięki temu systemowi będziesz mógł cieszyć się znacznymi rocznymi oszczędnościami w swoim domu.



## Tryb pracy

### Załaduj pierwszy tryb

Energia słoneczna dostarcza energię do obciążeń o najwyższym priorytecie.

#### Energia słoneczna większa niż produkcja systemu



#### Energia słoneczna mniejsza niż produkcja systemowa



### Pierwszy tryb akumulatorowy

Energia słoneczna ładuje akumulator z najwyższym priorytetem

Energia słoneczna będzie jedynie ładować akumulator.





## 10 lat gwarancji

On**10-letnia przedłużona gwarancja**to zaangażowanie Growatt w tworzenie doskonałych produktów i usług. Balkon

Pojemnik do przechowywania NOAH 2000 wykonany jest z najwyższej jakości materiałów, które zapewniają jego trwałość, a ponadto:

wytrzymały**LiFePO4**Bateria o żywotności ponad 15 lat.

## Inteligentny Kontrola aplikacji



**Nadzór**

Pobór mocy w czasie rzeczywistym,  
moc wejściowa/wyjściowa, procent  
poziom baterii

**rozwiązanie**

Automatyczne zasilanie  
dystrybucja



**Kontrola**

Włącz/wyłącz inteligentną wtyczkę

**Aktualizacja**

aktualizacja

Wi-Fi/Bluetooth

Łatwe, inteligentne i wygodne!



Czy**PROFESJONALNY**!

**P**rofesjonalny Ekspert w dziedzinie magazynowania energii.

**R**Uznany Marka energii odnawialnej

**O**kolczyk Efektywność słoneczna

*„Energia słoneczna zmieni przyszłość energetyczną świata”.*

Historia Growatta rozpoczęła się w 2011 roku. Staliśmy się pionierami w dziedzinie energii słonecznej

jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek w zakresie inteligentnych rozwiązań w zakresie energii odnawialnej i oferuje nasz asortyment ekologiczny

przyjazne innowacje dla ponad 3 milionów ludzi i rodzin.

11 lat specjalizacji w zrównoważonej energii oraz jej wytwarzaniu, magazynowaniu i zużyciu.

Cyfryzacja pomogła nam zbudować kompleksowe rozwiązania fotowoltaiczne dla ludzi.

i użytkowników rodzinnych.

### Zobacz więcej scenariuszy z serią Portable Power

Zgodnie z naszym celem, jakim jest tworzenie i promowanie inteligentnego i zrównoważonego środowiska energetycznego

Niezależność energetyczna dla wszystkich, rozszerzyliśmy nasz zasięg na dziedzinę energii przenośnej.

stacje uwzględniające zewnętrzne zapotrzebowanie na moc miłośników zielonej energii i mieszkańców poza siecią.

i oferują niewymagającą instalacji alternatywy dla pracowników przygotowujących się na sytuację kryzysowe.

## OnEKSPERT rozwiązania w zakresie magazynowania energii

Wybór o **3 miliony** ludzi i rodzin na całym świecie

### w centrum uwagi

o osobach i rodzinach

rozwiązania w zakresie energii słonecznej



GLOBAL NO.1

User Side Energy Storage Inverter Supplier



The World's No.1

Residential Inverter Supplier

### Zintegrowane rozwiązania energetyczne

produkcja, magazynowanie, konsumpcja r) i  
zarządzanie

### Zwycięski występ

rozpoznawane przez

Organizacje V



Całkowita jakość  
Nagroda za przyczynę

## Niektóre **Profesjonalny**o produkcji energii słonecznej

**Zwycięzca funkcji** efektywności wykorzystania energii słonecznej

<p>Aktywuj większy udział energii słonecznej</p> <p><b>Niezwykle szybkie ładowanie energią słoneczną</b></p>	<p>Aktywuj większy udział energii słonecznej</p> <p><b>Niezwykle szybkie ładowanie energią słoneczną</b></p>
<p>Wydajność MPPT 99% dla</p> <p><b>Prawie brak strat konwersji</b></p>	<p>Najkrótszy czas ładowania energią słoneczną</p> <p><b>Wykorzystaj w pełni światło dzienne</b></p>

Pionier energii słonecznej **Od 2011**

**Najlepsza marka energii słonecznej.** Uznany przez autorytety branżowe.



**EUPD Research**  
TOP BRAND PV SEALS

## Integralna usługa z platforma chmurowa



JasnośćTelefon

### Po stronie użytkownika

- Nadzór
- Kontrola
- Własne ustawienia
- Aktualizacja



Inteligentna usługa online (OSS)

### Obsługa klienta

- Zawsze gwarantowana zdalna aktualizacja za pośrednictwem chmury maksymalna wydajność.
- Pomóż zdalnie rozwiązywać problemy klientów.
- Zwiększone bezpieczeństwo danych w celu ochrony informacji użytkownika.

W domu  
**Produkcja**

Jakość & Niezawodność

Pierwszy

**GROWATT**

**ROSNAĆ**

Centrum produkcyjne światowej klasy

\* 100 000 m<sup>2</sup>, wyspytka 500+

\* Dane na sierpień 2022 r

Lokalny

**Wsparcie**

Istnienie **Wrażliwy**



Lokalny  
Depozyt



Lokalny  
Obsługa klienta



---

# TAKNKS

---



Prawa autorskie © 2023 Shenzhen Growatt New Energy CO., LTD

Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą zostać zmienione przez urzędników firmy.



 Growatt New Energy