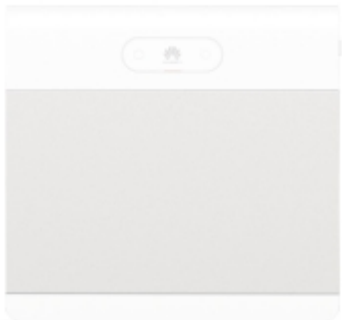


## Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module

Kod produktu: ME.Battery.Huawei.7-E1



Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module to zaawansowany technologicznie moduł do inteligentnego magazynowania energii, oferujący liczne innowacyjne rozwiązania. System magazynowania energii Huawei Smart String jest wyposażony w 16 stabilnych ogniw LFP od renomowanych dostawców, zarządzanych przez 8 czujników, co zapewnia 4-krotnie lepszą precyzję zarządzania bezpieczeństwem na poziomie ogniwa. Wewnętrzna izolacja elektryczna na portach eliminuje obecność napięcia, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika. Zabezpieczenia przed przeciążeniem, przepięciem, przegrzaniem oraz niemożliwość zewnętrznego zwarcia gwarantują wysoki poziom ochrony. Obudowa o wysokiej wytrzymałości i odporności na wysoką temperaturę (IP66) jest zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, a jej wysoka sztywność i solidna konstrukcja umożliwiają łatwy montaż w domu. Dodatkowo, wbudowana inteligentna torba gaśnicza w każdym akumulatorze pozwala na szybkie eliminowanie potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa w ciągu 15 sekund.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module</b> ME.Battery.Huawei.7-E1	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module to zaawansowany technologicznie moduł do inteligentnego magazynowania energii, oferujący liczne innowacyjne rozwiązania. System magazynowania energii Huawei Smart String jest

wyposażony w 16 stabilnych ogniw LFP od renomowanych dostawców, zarządzanych przez 8 czujników, co zapewnia 4-krotnie lepszą precyzję zarządzania bezpieczeństwem na poziomie ogniwa. Wewnętrzna izolacja elektryczna na portach eliminuje obecność napięcia, zapewniając bezpieczeństwo użytkownika. Zabezpieczenia przed przeciążeniem, przepięciem, przegrzaniem oraz niemożliwość zewnętrznego zwarcia gwarantują wysoki poziom ochrony. Obudowa o wysokiej wytrzymałości i odporności na wysoką temperaturę (IP66) jest zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, a jej wysoka sztywność i solidna konstrukcja umożliwiają łatwy montaż w domu. Dodatkowo, wbudowana inteligentna torba gaśnicza w każdym akumulatorze pozwala na szybkie eliminowanie potencjalnych zagrożeń bezpieczeństwa w ciągu 15 sekund.

#### Zalety produktu:

- **Elastyczna pojemność:** Każdy moduł oferuje pojemność 6,9 kWh.
- **Skalowalność:** Możliwość łatwego zwiększenia pojemności od 6,9 kWh do 20,7 kWh na grupę, z możliwością połączenia maksymalnie 4 grup, co daje łącznie 82,8 kWh dla jednego inwertera. Tylko SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 obsługuje 4 systemy magazynowania energii w trybie równoległym.
- **Więcej wykorzystywanej energii:** Architektura Module+ z wbudowanym optymalizatorem energii.
- **Ultra-długi czas eksploatacji:** Możliwość całkowitego rozładowania (100% DoD) zwiększa trwałość baterii.
- **Wysoki poziom bezpieczeństwa:** Ochrona pięciopoziomowa na poziomie komórkowym, elektrycznym i strukturalnym, w tym aktywne i awaryjne zabezpieczenia.
- **Ultimate Use Experience:** Zakres temperatur pracy od -20°C do +55°C, cicha praca, łatwa instalacja, bezprzewodowe połączenie między modułami, możliwość regulacji poziomej, szybkie uruchamianie, estetyczny design z wyświetlaczem w postaci "oddychającego" pierścienia gwiazdowego oraz gładkim zakrzywieniem, tworzącym prosty i bezramkowy wygląd.
- **Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module** to wszechstronny i zaawansowany technologicznie moduł, doskonale sprawdzający się w inteligentnych domach oraz w miejscach, gdzie kluczowe są efektywność energetyczna i wysoki standard bezpieczeństwa.