Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 06:40

Link do produktu: https://sklep.cybertronik.pl/magazyn-energii-elektrownia-1800w-1024wh-abok-elux-1-app-bt-ups-230v-p-1806.html



Magazyn energii elektrownia 1800W 1024Wh ABOK Elux 1 App bt UPS 230V

Cena	**2 199,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**

Opis produktu

Magazyn energii elektrownia prądu 1800W 1024Wh ABOK Elux 1 App bt UPS 230V

Przenośna stacja zasialania Abok Elux 1 1800W / 1024Wh Powerbank UPS Magazyn Zasilania

 Kupując w naszym sklepie otrzymujesz produkt od oficjalnego polskiego dystybutora z prawidłowym dowodem zakupu – dla bezpieczeństwa unikaj zagranicznych sprzedawców

Najważniejsze cechy:

- Moc 1800 W / pojemność 1024 Wh – zasilanie domu, kampera, działki i urządzeń w terenie.
- Bateria $LiFePO_4$ EVE C40 – ponad 4000 cykli ładowania i wysoka trwałość.
- UPS do 10 ms – awaryjne podtrzymanie zasilania bez przerw w pracy urządzeń.
- Szybkie ładowanie AC 1500 W – pełne ładowanie w mniej niż godzinę.
- Ładowanie solarne do 1000 W – 2 wejścia XT60 po 500 W każde.
- Rozbudowa pojemności do 5120 Wh – za pomocą ARK1800E
- 3 gniazda AC + USB-C 100 W i 140 W – szeroka kompatybilność z elektroniką, AGD i sprzętem turystycznym.
- Aplikacja mobilna WiFi/Bluetooth – wygodna kontrola pracy stacji z telefonu.Czysta sinusoida i system BMS – bezpieczne zasilanie oraz ochrona przed przegrzaniem, zwarciem i przeciążeniem.
- Waga ok. 13,2 kg – kompaktowa i mobilna konstrukcja do domu i podróży.

Wiele portów ładowania – zasilaj więcej urządzeń jednocześnie

ABOK Elux 1 oferuje pełen zestaw uniwersalnych portów, które pozwalają zasilać i ładować różne urządzenia w każdej sytuacji. To jedno źródło energii do pracy, podróży i awaryjnego zasilania.

Trzy wyjścia AC 230V umożliwiają zasilanie laptopów, małego AGD, narzędzi i sprzętu RTV. Porty USB-A i USB-C zapewniają szybkie ładowanie telefonów, tabletów i elektroniki mobilnej, a gniazdo zapalniczki oraz wyjście DC 12V idealnie sprawdzi się przy lodówkach turystycznych, oświetleniu i sprzęcie kempingowym.

Elux1 to pełna swoboda podłączeń – od codziennych urządzeń po sprzęt w terenie i podróży.

Możliwość rozbudowy do 5120Wh

ABOK Elux 1 został zaprojektowany z myślą o przyszłości, dlatego umożliwia rozbudowę systemu aż do 5120Wh poprzez podłączenie nawet 4 dodatkowych baterii Elux1E. Dzięki temu możesz zwiększać pojemność dokładnie wtedy, gdy rosną Twoje potrzeby energetyczne.

To elastyczne rozwiązanie sprawia, że stacja dopasowuje się do Twojego stylu życia – od codziennego użytkowania, przez podróże, aż po długie wyjazdy off-grid czy awaryjne zasilanie domu. Zamiast jednej ograniczonej jednostki otrzymujesz system, który możesz rozwijać krok po kroku.

Elux 1 to inwestycja w przyszłość – skalowalne źródło energii, które rośnie razem z Tobą i Twoimi wymaganiami.

Moc 1800 W zawsze pod ręką – niezawodne zasilanie w każdej podróży

Stacja zasilania bez problemu zasili i naładuje nawet najbardziej wymagające urządzenia, co czyni ją idealnym towarzyszem podróży, karawaningu i biwaków. To niezawodne źródło energii, które sprawdza się zarówno w trasie, jak i w terenie.

Czajnik, lodówka, mikrofalówka czy płyta grzewcza – wszystkie te urządzenia mogą działać stabilnie dzięki wysokiej mocy stacji. Elux1 bez trudu obsługuje również elektronikę użytkową, sprzęt turystyczny oraz narzędzia, zapewniając pełną swobodę niezależnie od miejsca.

To idealny kompan każdej wyprawy – od kampera i działki, po biwak w środku natury – gwarantując wygodę, niezależność i pewne źródło energii zawsze wtedy, gdy jej potrzebujesz.

Ładowanie AC 1500 W – odzyskaj pełną energię w błyskawicznym tempie

ABOK Elux 1 oferuje wyjątkowo szybkie ładowanie z gniazdka AC o mocy 1500W, co pozwala naładować stację do pełna w niecałą godzinę. Dzięki temu zawsze jesteś gotowy do działania bez długiego oczekiwania.

Dodatkowo, dwa złącza XT60 o mocy 500W każde umożliwiają ładowanie energią słoneczną, zapewniając łącznie do 1000W mocy wejściowej z paneli PV. To wygodne i ekologiczne rozwiązanie, które pozwala uzupełniać energię również poza siecią elektryczną – w trasie, na biwaku czy w terenie.

Akumulatory $LiFePO_4$ - Niezawodna energia na lata

Stacja zasilania Elux 1 wykorzystuje nowoczesne akumulatory $LiFePO_4$ (litowo-żelazowo-fosforanowe), które wyróżniają się wysoką trwałością, stabilnością pracy i ponadprzeciętnym poziomem bezpieczeństwa. Dzięki nim urządzenie oferuje ponad 4000 cykli ładowania, zachowując przy tym nawet 80% swojej pierwotnej pojemności, co przekłada się na długą żywotność i wieloletnie, bezproblemowe użytkowanie.

Całość wspiera zaawansowany system BMS, który na bieżąco kontroluje pracę urządzenia, chroniąc je przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem czy zwarciem. Dodatkowo dba o balansowanie ogniw i stabilne parametry pracy, zapewniając maksymalną wydajność oraz bezpieczeństwo zarówno samej stacji, jak i podłączonych urządzeń.

UPS - ciągłość zasilania bez przerw

ABOK zapewnia ciągłość pracy dzięki funkcji UPS z czasem przełączenia do 10 ms, która natychmiast przejmuje zasilanie w przypadku awarii prądu. Podłączone urządzenia działają bez przerw, resetów i utraty danych – idealnie sprawdza się w domu, biurze i podczas pracy z kluczowym sprzętem.

Dodatkowo stacja generuje czystą sinusoidę, co oznacza stabilne i bezpieczne zasilanie identyczne jak w sieci energetycznej. Dzięki temu możesz bez obaw podłączać wrażliwą elektronikę, laptopy, lodówki, sprzęt RTV, a nawet urządzenia o większym poborze mocy.

Nowoczesny wyświetlacz - pełna kontrola w czasie rzeczywistym

Stacja zasilania ABOK Elux1 została wyposażona w czytelny, nowoczesny wyświetlacz, który na bieżąco pokazuje wszystkie kluczowe parametry pracy stacji.

Na ekranie sprawdzisz poziom naładowania, aktualne zużycie energii, przewidywany czas pracy oraz moc ładowania – zarówno z gniazdka, jak i paneli solarnych. Wszystkie najważniejsze informacje masz zawsze pod ręką, w przejrzystej i intuicyjnej formie.

Elastyczne ładowanie w trasie i podróży

Stację możesz ładować z gniazdka sieciowego, paneli solarnych lub z gniazda zapalniczki w samochodzie przy użyciu ładowarki samochodowej dołączonej do zestawu, a także z szybkiej ładowarki ACS500 (opcjonalnie) o mocy do 500W.

To rozwiązanie stworzone z myślą o mobilności – pozwala wygodnie doładować stację również w trakcie jazdy lub poza domem, bez dostępu do sieci elektrycznej. W połączeniu z szybkim ładowaniem AC i energią solarną, Elux1 zapewnia maksymalną elastyczność i niezależność energetyczną w każdej sytuacji.

Aplikacja mobilna ABOK - Pełna kontrola w Twoim telefonie

Dzięki aplikacji mobilnej ABOK oraz Bright EMS masz pełną kontrolę nad Elux 1, gdziekolwiek jesteś. Połączenie przez Bluetooth i WiFi pozwala na wygodne monitorowanie pracy stacji w czasie rzeczywistym oraz zarządzanie wszystkimi kluczowymi funkcjami.

Z poziomu aplikacji sprawdzisz poziom naładowania, zużycie energii, moc wejścia i wyjścia oraz status poszczególnych sekcji. Możesz także zarządzać portami i optymalizować pracę stacji według własnych potrzeb.

To inteligentne centrum sterowania energią, które daje Ci pełną kontrolę zawsze wtedy, gdy jej potrzebujesz.

Cicha i niezawodna

Przenośna stacja zasilania Elux 1 łączy nowoczesny, minimalistyczny design z wyjątkowo cichą pracą na poziomie około 30 dB, co porównywalne jest do szeptu lub cichej pracy biblioteki. Dzięki temu stacja nie zakłóca spokoju ani w kamperze, ani w namiocie, ani w domowym otoczeniu.

To sprawia, że możesz korzystać z niej komfortowo przez całą dobę – bez hałasu, bez rozpraszania, w pełnej harmonii z otoczeniem. Elegancka forma idzie tu w parze z funkcjonalnością, tworząc urządzenie, które dobrze wygląda i jeszcze lepiej pracuje w codziennym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna:

- **Marka**: ABOK
- **Model**: Elux 1
- **Pojemność**: 1024Wh
- **Typ akumulatorów**: LiFePO4
- **Zastosowanie ogniwa**: EVE C40
- **Liczba cykli ładowania**: >4000
- **Maksymalna moc wyjściowa AC**: 1800W
- **Gniazda wyjściowe AC**: 3x 220-240V
- **Porty wyjściowe USB**: 2x USB A, tryb pojedynczego portu USB-A QC 3.0, maks. 36 W, tryb dwóch portów USB-A 5 V – 2,4 A, maks. 12 W1x USB-C PD 100W x11x USB-C PD 140W x1
- **Porty wyjściowe DC**: 1x DC 5521, 1x Gniazdo zapalniczki 12V 10A
- **Wejście XT60**: 2x 11.5-55V 500W Max
- **Maksymalna moc ładowania AC**: 1500W
- **Napięcie wejściowe paneli solarnych**: 11.5-55V 500W Max
- **Wbudowana lampka LED**: Nie
- **Możliwość rozszerzenia pojemności**: Tak, za pomocą ARK1800E do 5120Wh
- **Aplikacja mobilna**: Tak
- **Kable w zestawie**: Kabel zasilający, kabel do paneli solarnych, ładowarka samochodowa
- **Temperatura rozładowywania**: -10°C do 40°C

- **Temperatura ładowania**: 0°C do 40°C
- **Wymiary**: 388 x 218 x 275 mm
- **Waga:** ok. 13.2 kg