

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-2400ps-stacja-zasilania-bank-energii-2400w-lifepo4-p-32964.html>



KS 2400PS STACJA ZASILANIA / BANK ENERGII 2400W LiFePO4

Cena brutto	4 099,00 zł
Cena netto	3 332,52 zł
Cena poprzednia	5 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	KS2400PS
Producent	K&S Könner&Söhnen

Opis produktu

KS 2400PS - Mobilna stacja zasilania LiFePO4 2400W / 2000 Wh

Opis ogólny

KS 2400PS to wydajna, przenośna stacja zasilania oparta na nowoczesnych akumulatorach **LiFePO4**, gwarantujących długą żywotność (ponad 4000 cykli) i dużą pojemność energetyczną. Dzięki mocy nominalnej **2400 W** i szczytowej **4800 W**, idealnie nadaje się do zasilania szerokiego zakresu urządzeń – zarówno w domu, jak i w terenie.

Najważniejsze cechy i zalety

- **Wysokiej klasy akumulator LiFePO4** – większa gęstość energetyczna, lepsza trwałość, większe bezpieczeństwo
- **Wysoka moc i pojemność** – zasili m.in. laptopy, TV, drukarki, narzędzia, lodówki, drony, pompy, routery
- **Cicha praca** – idealna do kempingu, kampera, biura mobilnego czy domowego backupu
- **Cyfrowy wyświetlacz LCD** – kolorowy, z czytelnymi wskaźnikami stanu: naładowanie %, temperatura, WiFi, Bluetooth, wentylator
- **Wbudowane technologie:**
 - USB Power Delivery (100 W + 2×45 W)
 - Quick Charge 3.0 (2×USB-A 18 W)
 - 4 gniazda 230V AC
 - DCDC, gniazdo zapalniczki 12V, XT60
- **Zarządzanie z poziomu aplikacji** – steruj wyjściami, sprawdzaj stan baterii, zarządzaj latarką i wieloma stacjami równocześnie

Zasilanie i technologia MPPT

Zaawansowany kontroler **MPPT** (Maximum Power Point Tracking) umożliwia efektywne pozyskiwanie energii z paneli słonecznych, nawet przy zmiennych warunkach pogodowych. Stacja obsługuje **do 2×500 W z PV** oraz **ładowanie z sieci i samochodu**.

Funkcje bezpieczeństwa i inteligentne zarządzanie

- Ochrona przed: przegrzaniem, przeciążeniem, zwarcie, przeładowaniem, głębokim rozładowaniem
- Możliwość podłączenia **dodatkowych akumulatorów** (2 złącza)
- Wyłącznik wyświetlacza – oszczędność energii i dyskrecja w nocy

Dla kogo jest KS 2400PS?

To profesjonalna stacja zasilania dla:

- **Podróżników, kamperowców i off-gridowców**
- **Serwisantów i ekip terenowych**
- **Firm eventowych, budowlanych i instalatorów**
- **Użytkowników domowych – jako zasilanie awaryjne**
- **Fanów survivalu, turystyki i fotografii plenerowej**

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Moc nominalna	2400 W
Moc szczytowa	4800 W
Pojemność akumulatora	2000 Wh (LiFePO4)
Cykl życia	> 4000 cykli (80% DOD)
Wejście z sieci	ok. 2 godziny
Zasilanie solarne	MPPT, XT60 – do 2 × 500 W
Gniazda wyjściowe AC	4 × 230 V
Wyjście DCDC-5525	2 × 12 V / 10 A
Gniazdo zapalniczki	12 V / 10 A
USB-A (QC 3.0)	2 × 18 W
USB-C Power Delivery	1 × 100 W, 2 × 45 W
Złącze dodatkowych akumulatorów	2 szt.
Bluetooth / Aplikacja mobilna	Tak / Tak
Wyświetlacz LCD	Kolorowy, z opcją wyłączenia
Wydajność konwersji	≥92%
Częstotliwość	50 Hz
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wymiary netto / brutto (mm)	409×299×307 / –
Waga netto / brutto	25.9 kg / 28.6 kg