

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-1200ps-bank-energii-stacja-zasilania-1200w-1030-wh-lifepo4-p-32206.html>



KS 1200PS BANK ENERGII / STACJA ZASILANIA 1200W / 1030 Wh LiFePO4

Cena brutto	2 290,00 zł
Cena netto	1 861,79 zł
Cena poprzednia	2 849,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	KS 1200PS
Producent	K&S Könnor&Söhnen

Opis produktu

KS 1200PS - Przenośna stacja zasilania LiFePO4 1200W / 1030 Wh

Opis ogólny

KS 1200PS to nowoczesna i mobilna stacja zasilania, wyposażona w wysokiej jakości akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4). Urządzenie oferuje **moc 1200 W (szczytowo 2400 W)** i pojemność **1030 Wh**, co sprawia, że doskonale sprawdza się w podróży, w terenie oraz podczas awarii zasilania.

Zalety i funkcje kluczowe

- **Wydajny akumulator LiFePO4** – wyższa gęstość energii, dłuższy cykl życia (do 4000 cykli), lepsze bezpieczeństwo użytkowania
- **Kompaktowa forma i cicha praca** – idealna do pracy i wypoczynku bez hałasu
- **Szeroki zakres zastosowania** – zasilą m.in.:
- smartfony, tablety, drony, laptopy, routery, aparaty, mini-łódówki, pompy, wentylatory, telewizory
- **Bezpieczeństwo użytkowania** – system ochrony przed przegrzaniem, przeciążeniem, przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem
- **Szybkie ładowanie i nowoczesna technologia:**

1. Power Delivery (USB-C 100 W / 45 W)
2. Quick Charge 3.0 (2x USB-A 18 W)
3. Gniazda 230V AC oraz zapalniczka 12V

Wydajność energetyczna i technologia MPPT

Dzięki technologii **MPPT (Maximum Power Point Tracking)**, stacja inteligentnie dopasowuje się do warunków nasłonecznienia i temperatury, optymalizując pobór energii z paneli słonecznych. Obsługuje ładowanie z modułów PV do 800 W (złącze XT60).

Zarządzanie i łączność

- **Bluetooth 5.0**

-
- **Aplikacja mobilna** – pełna kontrola nad stacją z poziomu smartfona

Dla kogo jest ten produkt?

Przenośna elektrownia KS 1200PS to idealne rozwiązanie dla:

- **Podróżników, kamperowiczów, pasjonatów off-grid**
- **Fotografów, filmowców, dronowców** pracujących z dala od zasilania
- **Techników i serwisantów** wykonujących pracę terenową
- **Domów i gospodarstw** jako źródło **awaryjnego zasilania** podczas przerw w dostawie prądu
- **Firm eventowych i plenerowych instalacji elektrycznych**

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Moc nominalna	1200 W
Moc szczytowa	2400 W
Pojemność akumulatora	1030 Wh (23 Ah, 14×3.2 V)
Typ akumulatora	LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowy)
Cykl życia	≤4000 cykli (80% DOD)
Czas ładowania z sieci	ok. 2 godziny
Wejście solarne PV MPPT	XT60 maks. 800 W
Wyjścia AC	2 × 230 V
Wyjście DCDC	2 × 12 V / 10 A
USB-A (Quick Charge 3.0)	2 × 18 W
USB-C PD	1 × 100 W, 1 × 45 W
Gniazdo zapalniczki	12 V / 10 A
Wydajność konwersji	≥92%
Bluetooth / Aplikacja	Tak / Tak
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wymiary netto / brutto (mm)	340×220×254 / 415×298×318
Waga netto / brutto	12.4 kg / 13.4 kg