

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przenosna-stacja-zasilania-1152wh-256v-kd5532-p-67524.html>

Przenośna stacja zasilania 1152Wh / 25.6V KD5532

Cena brutto	2 818,65 zł
Cena netto	2 291,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5532
Kod producenta	KD5532
Kod EAN	5903957021409
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przenośna stacja zasilania KRAFT&DELE KD5532 — 1152Wh / 25,6V, LiFePO4, 1200W

KD5532 to przenośna stacja zasilania z baterią litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO4) o pojemności 1152Wh, wyposażona w trzy gniazda AC 230V, cztery porty USB-A, dwa porty USB-C oraz wyjścia DC 12V. Obsługuje ładowanie z sieci domowej, z samochodu oraz z paneli fotowoltaicznych za pośrednictwem złącza XT60 z algorytmem MPPT.

Pojemność baterii 1152 Wh / 25,6V

Moc znamionowa / maks. 1200 W / 2000 W

Technologia ogniw LiFePO4 (>2000 cykli)

Ładowanie AC do 800 W (ok. 1,5 h)

Charakterystyka

Bateria LiFePO4 — trwałość i bezpieczeństwo

Ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe charakteryzują się ponad 2000 cyklami ładowania przy zachowaniu co najmniej 80% pojemności nominalnej. W porównaniu z ogniwami NMC są stabilniejsze chemicznie — nie wykazują skłonności do termicznej ucieczki, co jest istotne przy przechowywaniu i użytkowaniu w zamkniętych przestrzeniach (np. w kamperze lub pomieszczeniu roboczym).

Moc 1200 W (maks. 2000 W) — zakres obsługiwanych urządzeń

Moc znamionowa 1200 W pozwala na ciągłe zasilanie urządzeń takich jak wiertarki, przenośne lodówki kompresorowe, ekspresy do kawy czy monitory. Chwilowy szczyt 2000 W obsługuje rozruch urządzeń z silnikami elektrycznymi. Przy przekroczeniu 2000 W wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie odcina wyjście AC.

Trzy źródła ładowania — elastyczność w terenie

Stacja przyjmuje energię z gniazdka 230V (do 800 W, czas ładowania ok. 1,5 h), z gniazda zapalniczki samochodowej (przez kabel XT60) oraz z paneli fotowoltaicznych (do 400 W przez złącze XT60 z MPPT). Algorytm MPPT optymalizuje pobór mocy z paneli w zależności od nasłonecznienia, skracając czas ładowania solarne do ok. 3,5 h przy odpowiedniej mocy paneli.

Rozbudowany zestaw portów wyjściowych

Panel wyjściowy obejmuje: 3× AC 230V, 4× USB-A (w tym QC 3.0 do szybkiego ładowania), 2× USB-C (PD 100W i PD 18W) oraz 2× DC 12V. Oddzielne przyciski sterujące sekcjami AC, DC i USB umożliwiają selektywne włączanie tylko potrzebnych wyjść, co ogranicza pobór energii na własne potrzeby urządzenia.

Wyświetlacz LED i latarka

Wyświetlacz LED na przednim panelu pokazuje poziom naładowania baterii (%), aktualną moc pobieraną i oddawaną (W) oraz status aktywnych funkcji. Wbudowana latarka 4W oferuje trzy tryby pracy: ciągły, migający oraz SOS — przydatne przy awariach zasilania lub pracy nocnej w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5532
Pojemność baterii	1152 Wh / 45 Ah / 25,6V (360 000 mAh / 3,2V)

Technologia ogniw	LiFePO4
Żywotność ogniw	ponad 2000 cykli ładowania
Moc znamionowa AC	1200 W
Moc maksymalna AC	2000 W (zabezpieczenie przeciążeniowe)
Wyjścia AC	3× 230V ~50Hz
Wyjścia USB-A	4× (w tym QC 3.0)
Wyjścia USB-C	2× (PD 100W + PD 18W)
Wyjścia DC	2× 12V (zabezpieczenie zwarciove)
Ładowanie z sieci AC	230V, do 800 W
Ładowanie solarne / samochodowe	złącze XT60, do 400 W, algorytm MPPT
Czas ładowania AC	ok. 1,5 h
Czas ładowania solarnego	ok. 3,5 h (przy mocy paneli do 400 W)
Wyświetlacz	LED — poziom baterii, moc wejścia/wyjścia, status pracy
Latarka	4W LED, tryby: ciągły / miganie / SOS
Wymiary	379 × 249 × 259 mm
Zabezpieczenia	przeciążeniowe AC (>2000 W), zwarciove DC

Zastosowania

- Zasilanie awaryjne w domu podczas przerw w dostawie prądu (oświetlenie, router, lodówka)
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie lub w warsztacie bez dostępu do sieci
- Źródło energii w kamperze, przyczepie kempingowej lub na łodzi
- Zasilanie sprzętu fotograficznego, dronów i laptopów podczas plenerów i ekspedycji
- Ładowanie urządzeń medycznych wymagających stabilnego napięcia 230V (np. CPAP)
- Zasilanie nagłośnienia i oświetlenia podczas eventów plenerowych
- Współpraca z instalacją fotowoltaiczną jako mobilny magazyn energii
- Rezerwowe zasilanie sprzętu IT (komputer, NAS, monitor) podczas awarii UPS

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem zaleca się pełne naładowanie stacji z sieci AC. Przy długotrwałym przechowywaniu optymalny poziom naładowania wynosi 50–60% — zapobiega to nadmiernemu rozładowaniu ogniw LiFePO4, które mogłoby skrócić ich żywotność. Urządzenie należy przechowywać w temperaturze od 0°C do 40°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i wilgoci.

Przy doborze paneli solarnych należy sprawdzić, czy ich napięcie robocze mieści się w zakresie obsługiwanych przez wejście XT60 stacji — parametr ten podany jest w instrukcji obsługi. Kabel MC4-XT60 dołączony do zestawu umożliwia bezpośrednie podłączenie standardowych paneli fotowoltaicznych bez dodatkowych adapterów.

Zawartość zestawu

Stacja zasilania KD5532, kabel zasilania AC, kabel ładowarki samochodowej (XT60), kabel solarny MC4-XT60, instrukcja obsługi w języku polskim.