

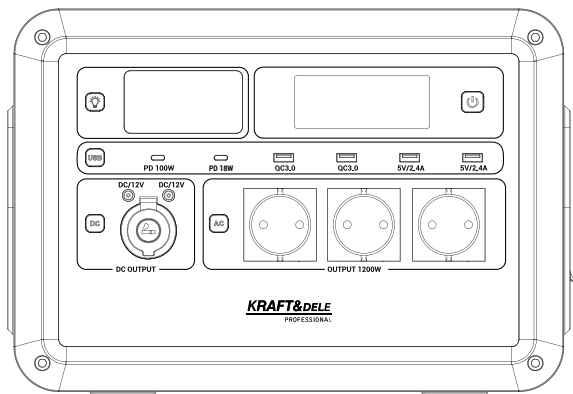
KRAFT & DELE

PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA



KD5532

UWAGA:

Niniejsza instrukcja obsługi produktu jest uniwersalna i dotyczy przenośnego generatora słonecznego o napięciu wyjściowym AC w zakresie 230 V/50 Hz. Rzeczywista specyfikacja produktu i rzeczywiste gniazda AC mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub klienta. Specyfikacja produktu powinna być oparta na rzeczywistym produkcie. Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

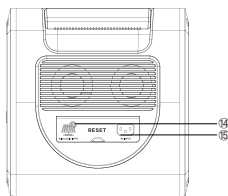
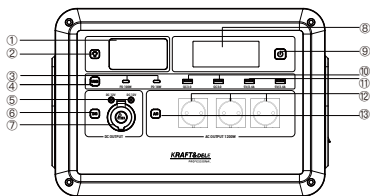
ABOUT THE UNIT

Thank you for purchasing our multi-function portable solar generator. In case of power failure or you need to charge your devices on a travel, you can use this unit. This provides USB, DC and AC output. It can keep your laptops, lights and other appliances going for extra hours longer. Before using this unit, please read the user manual carefully and keep it for reference.

【 I 】 PARAMETRY PRODUKTU

Pojemność baterii:	1152Wh, 45Ah/25.6V (360000mAh/3.2V)
Rozmiar(L*W*H):	379 x 249 x 259mm
Waga:	14 kg
Wbudowana bateria:	LiFePO4
Ładowanie wejścia:	Napięcie wejściowe AC: 230V/50Hz Moc wejściowa AC maks: 800W Wejście solarne (MC4 do XT60) 12-60 V-10 A, maks. 400 W
Czas pełnego naładowania:	Zasilanie prądem zmiennym około 1,5 godziny Zasilanie energią słoneczną około 3,5 godziny
Wyjście USB:	2 x USB: 5V/2.4A 2 x QC3.0: 5~12V/2A (18W) 1 x Type-C: PD 100W, 1 x Type-C: PD 18W
Wyjście prądu stałego:	2 x wyjście DC 12V/8A maks. DC5521
Wyjście prądu przemiennego:	Moc wyjściowa sinusoidalna 1200W Napięcie prądu przemiennego : 230V ±5V Częstotliwość wyjściowa: 50Hz ±3Hz Uwaga: Rzeczywiste napięcie/częstotliwość/gniazdko prądu przemiennego są dostosowywane do różnych krajów i regionów.
Zasilanie sieciowe:	Moc ciągła prądu przemiennego 1200 W (maks. 2000 W)
Typ żarówki:	Ultrajasna dioda LED 4W z trybem SOS/mrugania
Temperatura pracy:	-10℃ ~ 40℃
Wskaźnik zasilania:	Wyświetlacz LED
Cykl życia:	>2000
Pakiet obejmuje:	1 x przenośna stacja zasilania 1 x kabel AC (wejście) 1 x kabel ładowarki samochodowej do XT60 (wejście) 1 x kabel ładowarki solarnej MC4 do wejścia XT60 1 x instrukcja obsługi

【 II 】 OPIS PRODUKTU

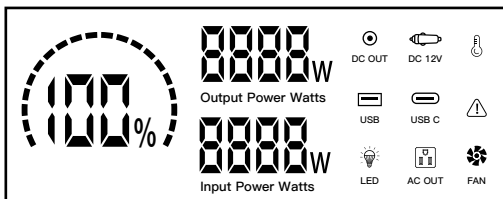


- | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| ① Światło LED | ⑥ Przełącznik prądu stałego | ⑪ 2*Gniazdo USB |
| ② Przełącznik LED | ⑦ Wyjście papierosów | ⑫ Gniazdo prądu zmiennego |
| ③ 2*Gniazdo typu C | ⑧ Wyświetlacz LCD | ⑬ Wyłącznik prądu przemiennego |
| ④ Przełącznik USB | ⑨ WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE
Sprawdzenie baterii | ⑭ Wejście panelu słonecznego |
| ⑤ Prąd stały w gniazdku
(DC 5521) | ⑩ 2*Gniazdo USB QC3.0 | ⑮ Gniazda wejściowe AC |

UWAGA:

Gniazda prądu przemiennego, napięcie wyjściowe i częstotliwość prądu przemiennego mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu. Przed użyciem należy zapoznać się z rzeczywistym produktem.

【 WYŚWIETLACZ LED 】



【 III 】 INSTRUKCJA PRODUKTU

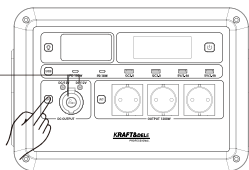
1) Jak zasilić urządzenia DC 12 V (takie jak lampa, wentylator itp.) za pomocą tego produktu?

Podłącz urządzenie do portu wyjściowego DC 5,5 mm x 2,1 mm, naciśnij przycisk „”, aby włączyć wyjście DC, i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby je wyłączyć.

※ Uwaga: Sprawdź, czy Twoje urządzenie DC 12 V obsługuje ładowanie za pomocą portu DC 5,5 mm x 2,1 mm (średnica portu DC produktu wynosi 5,5 mm). W przeciwnym razie nie będzie można go podłączyć do wyjścia DC. Możesz skontaktować się z producentem sprzętu elektrycznego w celu zakupu odpowiedniego adaptera i podłączenia go do niego.

Gniazdo DC 5,5 mm do wentylatora lub oświetlenia LED (prąd <10 A)

Obsługuje zestawy samochodowe DC12V z adapterem DC-zapalniczka, takie jak odkurzacze, pompki, klucze elektryczne, lodówki itp. (prąd <10A)



Tryb ochrony:

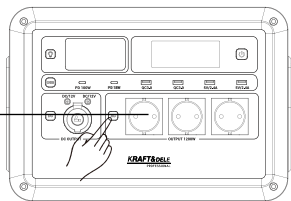
Zabezpieczenie przed zwarcim/przeciążeniem: W przypadku zwarcia wyjścia DC urządzenie wyłączy się w celu ochrony. Należy rozwiązać problem i ponownie uruchomić urządzenie.

W przypadku przeciążenia wyjścia DC (obciążenie >10 A) urządzenie również wyłączy się w celu ochrony. Należy odłączyć urządzenie od urządzenia w odpowiednim czasie.

2) W jaki sposób zapewnić zasilanie urządzeń prądu przemiennego za pomocą tego produktu?

Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego urządzenia elektrycznego do gniazdka sieciowego produktu, naciśnij przycisk, aby włączyć zasilanie, a następnie naciśnij przycisk „AC”, aby włączyć wyjście prądu przemiennego. Naciśnij ponownie przycisk „AC” lub przytrzymaj ten przycisk „ przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

Ograniczona moc urządzenia <1200 W, np. lampy, wentylatory elektryczne, telewizory itp. Klimatyzacja wyłączy się w przypadku zwarcia lub przeciążenia. Odłącz urządzenie, a urządzenie powróci do pracy po zadziałaniu zabezpieczenia przed zwarcim lub przeciążeniem w ciągu kilku sekund. Naciśnij ponownie przycisk wyjścia AC, aby ponownie włączyć wyjście AC.



Jeśli port AC nie jest używany, należy go wyłączyć w celu oszczędzania energii.

Uwaga! Gniazda prądu zmiennego, napięcie i częstotliwość prądu zmiennego różnią się w zależności od kraju. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić, czy specyfikacja produktu jest zgodna ze specyfikacją urządzenia. W przeciwnym razie może to prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

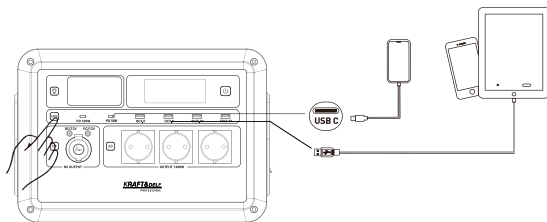
Tryb ochrony:

Zabezpieczenie przed zwarcim/przepięciem: W przypadku zwarcia lub przepięcia wyjścia AC (moc obciążenia > 2000 W), produkt wyłączy wyjście AC w celu ochrony. Proszę usunąć problem – naciśnij przycisk wyjścia AC, aby ponownie włączyć wyjście AC.

Niektóre urządzenia, takie jak lodówka, kostkarka do lodu lub drukarka laserowa, mogą wymagać przepięcia do uruchomienia lub pracy w określonym czasie. Przepięcie może przekroczyć 2000 W lub więcej, co może spowodować włączenie zabezpieczenia przed przepięciem w tym produkcie. Proszę odłączyć urządzenia i skontaktować się z producentem, aby uzyskać więcej informacji. Proszę usunąć problem i ponownie nacisnąć przycisk „AC”, aby włączyć wyjście AC.

3) Jak zasilić urządzenia cyfrowe USB za pomocą tego produktu?

Podłącz standardowy kabel USB urządzenia cyfrowego do gniazda USB produktu i naciśnij przycisk „USB switch”, aby włączyć wyjście USB. Przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy,  "aby wyłączyć.

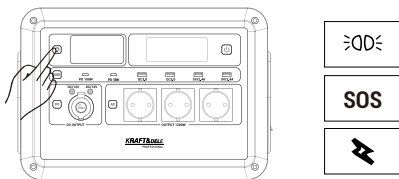


Szybkie ładowanie wyjście:

Ten produkt obsługuje wyjście Qualcomm Quick Charge 3.0, obsługuje maksymalne napięcie wyjściowe 5 V–12 V/2,25 A dla urządzeń inteligentnych obsługujących Qualcomm Quick Charge 3.0. Rzeczywiste napięcie i prąd wyjściowy zależą od konkretnego urządzenia inteligentnego i można je uzyskać, kontaktując się z producentem urządzenia.

4) Jak używać lampy

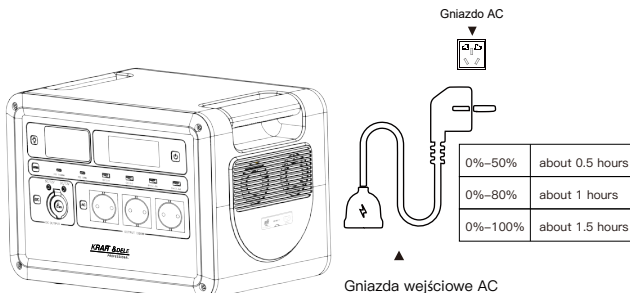
Lampa jest wyposażona w jasną diodę LED. Naciśnij przycisk „LED”, aby włączyć lampę, a następnie naciśnij go ponownie. Możesz wybrać tryb: latarka -> tryb migania -> tryb SOS -> wyłącz. Możesz też nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sekundy,  "aby wyłączyć lampę.



5) Jak ładować urządzenie?

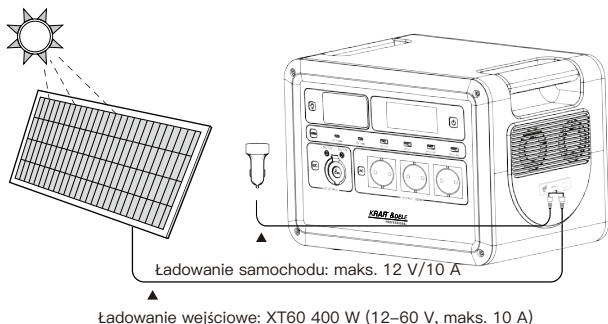
1) Ładowarka sieciowa.

Maksymalna moc ładowania tego produktu wynosi 800 W, co oznacza, że akumulator można naładować do 80% w ciągu 1 godziny. Urządzenie jest ładowane, gdy miga wyświetlacz LCD. Urządzenie jest w pełni naładowane, gdy wyświetlacz LCD przestaje migać. Po pełnym naładowaniu urządzenia należy odłączyć ładowarkę sieciową.



2) Ładowanie XT60

ort XT60 obsługuje protokół MPPT i można go ładować za pomocą ładowarek samochodowych i ub solarnych (MCD do XT60, wejście 400 W). Urządzenie jest ładowane, gdy „wyświetlacz LCD” miga. Urządzenie jest w pełni naładowane, gdy „wyświetlacz LCD” przestaje migać.



【 IV 】 BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

- Nie zwieraj urządzenia. Aby tego uniknąć, trzymaj urządzenie z dala od wszelkich metalowych przedmiotów (np. monet, spinek do włosów, kluczy itp.).
- Nie podgrzewaj urządzenia ani nie pozostawiaj go w ogniu, wodzie ani innych płynach. Trzymaj urządzenie z dala od wysokich temperatur. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Trzymaj z dala od miejsc o wysokiej wilgotności i zakurzonych.

- d) Nie rozmontowuj ani nie składaj urządzenia.
- e) Nie upuszczaj, nie stawiaj na nim ciężkich przedmiotów ani nie narażaj go na silne uderzenia.
- f) To urządzenie nie jest przeznaczone dla osób (w tym dzieci) z problemami fizycznymi, sensorycznymi lub psychicznymi lub osób nieposiadających odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- g) Dzieci powinny być pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
- h) Nie przykrywaj urządzenia ręcznikami, odzieżą ani innymi przedmiotami.
- i) Urządzenie może się nagrzewać podczas ładowania. Jest to normalne. Zachowaj ostrożność podczas obsługi.
- j) Nie przeładuj urządzenia.
- k) Odłącz urządzenie po pełnym naładowaniu.
- l) Używaj urządzenia prawidłowo, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- m) Postępuj ze złomem zgodnie z przepisami. Nie wyrzucaj wbudowanego akumulatora do śmieci domowych, ponieważ grozi to wybuchem lub zanieczyszczeniem.
- n) Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku awaryjnego. Nie może on zastąpić standardowego zasilania prądem stałym lub prądem przemiennym urządzeń gospodarstwa domowego ani produktów cyfrowych.

【 V 】 UMIEJĘTNOŚCI STOSOWANIA PRODUKTÓW

- a) Ten produkt jest wyposażony w wysokiej jakości, wbudowaną, oryginalną baterię litowo-jonową, która nie posiada pamięci, ale charakteryzuje się dużą pojemnością i jest trwała. Zalecamy jednak ładowanie w temperaturze 10°C–30°C, aby uzyskać optymalną pojemność ładowania.
- b) Podczas ładowania, aby uniknąć zakłóceń, należy trzymać urządzenie z dala od telewizora, radia i innych urządzeń.
- c) Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel i przechowywać je w bezpiecznym miejscu.
- d) Niektóre urządzenia przenośne mogą wymagać przełączenia w tryb ładowania. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- e) Aby wydłużyć żywotność produktu (baterii litowej), najlepiej ładować ją w ciągu 3 miesięcy i co najmniej raz w ciągu 6 miesięcy.

UŻYTKOWANIE W ZIMNEJ POGODZIE

Niskie temperatury (poniżej zera stopni Celsjusza) mogą wpływać na pojemność akumulatora urządzenia ze względu na jego właściwości chemiczne. Jeśli mieszkasz poza siecią energetyczną w temperaturach poniżej zera, zalecamy przechowywanie urządzenia w izolowanym, chłodnym miejscu i podłączenie go do źródła zasilania (paneli słonecznych). Pozwoli to utrzymać maksymalną pojemność akumulatora.

PONOWNIE WPROWADZAĆ DO OBIEGU

Zawsze zwracaj zużyte produkty elektroniczne, baterie i materiały opakowaniowe do wyznaczonych miejsc recyklingu.

INFORMACJE O BATERII

Twoje urządzenie ma wbudowaną, niewymienną, ładowalną baterię. Nie próbuj wyjmować baterii, ponieważ możesz uszkodzić urządzenie.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Stacja zasilania przenośna (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5532

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
2. 2014/30/EU Electromagnetic compatibility
3. 2014/35/EU LV Directive

Według norm:

EN 55032: 2015

EN61000 - 3 - 2: 2014

EN61000 - 3 - 3: 2013

EN 55035: 2017

EN 62368-1:2014+A11:2017

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 09.06.2025

Foreintrade S.A
Janówek, ul. Modrzewiowa 54
05-555 Tarczyn
NIP: 147-383-7052; REGON: 147383282

