

DNA POWER B300

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	2
Obsługa	3
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	3

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci, zwierząt i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem. Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona. Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie - nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego - nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego - nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach! W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, rozlania cieczy na urządzenie, uszkodzenia urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania! Nie należy podłączać inwertera przenośnej stacji zasilania do obwodu prądu przemiennego, ponieważ - nawet jeśli przełącznik urządzenia jest wyłączony - inwerter urządzenia może ulec uszkodzeniu. Nie korzystać z urządzenia podczas ładowania!

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem. Urządzenie nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jakości pracy urządzenia. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

Obsługa

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenie musi zostać naładowane za pomocą dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego AC/DC 15V 2A (maks. 2,5A). Zaleca się ładowanie urządzenia przynajmniej na 10 godz. przed rozpoczęciem jego użytkowania. Podłącz wtyczkę DC zasilacza sieciowego do wejścia zasilania DC INPUT, a sam zasilacz sieciowy do zewnętrznego źródła zasilania o odpowiednich parametrach, przestrzegając zasad bezpieczeństwa. Akumulator urządzenia - jeżeli był wcześniej całkowicie rozładowany - powinien zostać naładowany do 80% pojemności po ok. 5 godzinach. Po naładowaniu akumulatora urządzenia należy wyjąć zasilacz sieciowy z zewnętrznego źródła zasilania, przestrzegając zasad bezpieczeństwa, a następnie - wtyczkę DC z wejścia zasilania DC INPUT. Urządzenie jest gotowe do uruchomienia.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER. Gdy wyświetlacz LCD podświetli się, puść przycisk POWER - urządzenie zostało uruchomione. Naciśnij jeden z przełączników urządzenia, aby wybrać tryb jego pracy (jeżeli nie zrobisz tego w ciągu 10 sekund, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone):
 - przełącznik LED - włączenie/wybór jednego z 5 trybów pracy/wyłączenie źródła światła LED;
 - przełącznik DC OUTPUT - włączenie/wyłączenie ładowania z wykorzystaniem prądu stałego (DC) za pośrednictwem wyjść zasilania 3x DC 5521 12V 8A, 2x USB-A (5V 2.4A, QC 3.0), USB-C (PD);
 - przełącznika AC 300W MAX - włączenie/wyłączenie ładowania z wykorzystaniem prądu przemiennego (AC) za pośrednictwem wyjściowego gniazda zasilania AC 300W MAX - 220V/110V, 50/60 Hz.
3. Podłącz urządzenia zewnętrzne do odpowiednich wyjść - urządzenia pracujące na prądzie stałym (DC) do wyjść z sekcji DC OUTPUT, a pracujące na prądzie przemiennym (AC) - do wyjściowego gniazda zasilania AC 300W MAX. Upewnij się, że moc zewnętrznych urządzeń elektrycznych jest mniejsza niż znamionowa moc wyjściowa przenośnej stacji zasilania.
4. Po zakończeniu użytkowania urządzenia odłącz urządzenia zewnętrzne od wszystkich wyjść. Naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER. Gdy wyświetlacz LCD zgaśnie, puść przycisk POWER - urządzenie zostało wyłączone.

Wyświetlacz LCD pozwala na każdorazowe sprawdzenie bieżącego poziomu energii i woltażu, stanu ładowania i rozładowania wbudowanego akumulatora DC 12,8V 20 Ah 256 Wh.

Uwaga! Urządzenie posiada funkcje ochrony przed zbyt niskim, jak i zbyt wysokim napięciem prądu stałego (DC). Jeżeli napięcie prądu stałego (DC) jest zbyt niskie lub wysokie, wówczas urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH**Table of contents**

Safety rules.....	5
Maintenance	5
Operation	6
Information about used electrical and electronic equipment	6

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transport. If there is damage caused by transport, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children, animals and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use. Before use, make sure that the housing is not damaged. Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures! In case of device malfunction, liquid spillage on the device or damage to the device, disconnect it from the power source immediately! Do not connect the inverter of the portable power station to the AC circuit, as the inverter of the device may be damaged even if the switch of the device is off. Do not use the device while it is charging!

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow device to come into contact with oil, grease or any similar liquid. The device should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation quality. Use a soft cloth to clean the device.

Operation

1. Before using the device for the first time, it must be charged using the included AC/DC 15V 2A (max. 2.5A) power adapter. It is recommended to charge the device 10 hours before using it. Connect the DC plug of the power adapter to the DC INPUT socket and the power adapter itself to an external power source with the appropriate parameters, observing the safety rules. The rechargeable battery of the device should be charged to 80% capacity after approx. 5 hours, provided it was completely discharged beforehand. After charging the rechargeable battery, disconnect the power adapter from the external power source and the DC plug from the DC INPUT socket, observing the safety instructions. The device is now ready for use.

2. Press and hold the POWER button. When the LCD display lights up, release the POWER button - the device is now turned on. Press one of the device switches to select its operation mode (if you do not do this within 10 seconds, the device will turn off automatically):

- LED switch - turn on/select one of the 5 operation modes/turn off LED light source;
- DC OUTPUT switch - turn on/off direct current (DC) charging via following outputs: 3x DC 5521 12V 8A, 2x USB-A (5V 2.4A, QC 3.0), USB-C (PD);
- AC 300W MAX switch - turn on/off alternating current (AC) charging via AC 300W MAX power output - 220V/110V, 50/60 Hz.

3. Connect external devices to the appropriate outputs - devices operating on direct current (DC) to the outputs of the DC OUTPUT section, and those operating on alternating current (AC) - to the AC 300W MAX power output. Make sure that the power of external electrical devices is lower than the rated output power of the portable power station.

4. After you have finished using the device, disconnect external devices from all outputs. Then press and hold the POWER button. When the LCD display goes out, release the POWER button - the device has been turned off.

The LCD display allows you to check the current energy level, voltage level, charge status and discharge status of the built-in DC 12.8V 20 Ah 256 Wh rechargeable battery at any time.

Warning! The device has features that protect it from both too low and too high direct current (DC) voltage. If the direct current (DC) voltage is too low or too high, the device will automatically shut down.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment - intended for households - is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.