

# PL – NATEC EXTREME MEDIA PB-4500 – INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 1.0 Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu naszego produktu. Wysokiej pojemności przenośny bank energii używa wyjścia USB to ładowania różnych typów urządzeń elektronicznych (takich jak telefony komórkowe, tablety, przenośne konsole, iPod-y, iPad-y, MP3, MP4, MP5, PSP, itp.) poprzez zastosowanie odpowiednich wtyków z zestawu lub oryginalnego przewodu USB danego urządzenia. Bank energii jest wygodny w użyciu, może ładować urządzenia elektroniczne wszędzie, rozwiązując problem braku zasilania.

## 2.0 Instrukcja podłączenia

2.1 Ładowanie komórek, MP3, MP4 i innych urządzeń elektronicznych.

2.1.1 Ładowanie komórek, MP3, MP4 i innych urządzeń elektronicznych poprzez bank energii za pomocą oryginalnego przewodu zasilającego.

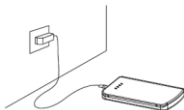


2.1.2 Ładowanie komórek, MP3, MP4 i innych urządzeń elektronicznych poprzez bank energii za pomocą załączonych w zestawie wtyków.



2.2 Ładowanie banku energii.

2.2.1 Ładowanie banku energii za pomocą oryginalnych ładowarek sieciowych telefonów komórkowych i innych urządzeń elektronicznych.



2.2.2 Ładowanie banku energii z portu USB komputera poprzez przewód USB znajdujące się w zestawie.

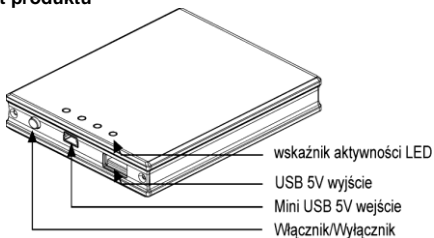


## 3.0 Zawartość opakowania

- Bank energii,
- Instrukcja obsługi,
- Przewód USB,
- Wtyk Mini USB,
- Wtyk Micro USB,

- Wtyk typu SAMSUNG,
- Wtyk typu SONY ERICSSON,
- Wtyk typu LG,
- Wtyk typu NOKIA.

## 4.0 Schemat produktu



## 5.0 Wskaźnik ładowania i poziomu naładowania

Po przyciśnięciu przycisku włączającego bank energii wyświetla poziom naładowania wbudowanej baterii i rozpoczyna ładowanie podłączonego do portu USB urządzenia (jeżeli jest podłączone). Po zakończeniu ładowania podłączonego urządzenia bank energii automatycznie wyłączy się.

LED	1 dioda	2 diody	3 diody	4 diody
capacity	≤25%	25%-50%	50%-75%	75%-100%

Po podłączeniu banku energii (portu mini USB) z portem USB komputera lub sieciową ładowarką z portem mini USB wyświetla się poziom naładowania baterii (diody świecące światłem ciągłym) i rozpoczyna się ładowanie banku energii (poziom ładowany jest oznaczony mrugającą diodą. Po pełnym naładowaniu wszystkie diody będą świecić światłem ciągłym).

## 6.0 Specyfikacja

Typ baterii: Litowo-polimerowa

Napięcie wyjściowe prądu:  $5.0 \pm 0.2V$

Natężenie wyjściowe prądu:  $\leq 2.1A$

Pojemność: 4500mAh

Czas ładowania: do 9 godzin

Trwałość: ok. 500 cykli ładowania/rozładowania (może różnić się w zależności od specyfiki użytkowania)

## 7.0 Wyróżniki

- Szybkie ładowanie, niskie zużycie energii, utrzymywanie naładowania.
- Bezpieczeństwo i niezawodność: bateria litowo-polimerowa charakteryzuje się wyższą bezpieczeństwem i stabilnością. Produkt posiada wielopoziomowe zabezpieczenia przez wewnętrzny, inteligentny system sterowania (kontrola

ładowania, ochrona ładowania, ochrona przed nadmiernym rozładowaniem, ochrona przed nadmiernym naładowaniem, ochrona przed zwarcie, automatyczne wyłączenie po pełnym naładowaniu).

- Eliminuje konieczność powrotu do domu by naładować rozładowany telefon.
- Wysoka wydajność : 50uA statycznej konsumpcji energii. Gdy bank energii jest nieużywany utrzymuje do 90% naładowania po miesiącu od pełnego naładowania.
- Dobra kompatybilność: łąduje wiele marek telefonów komórkowych, MP3/4, i innych urządzeń elektronicznych, poprzez użycie odpowiednich wtyków.
- Przenośny bank energii, ładowanie zawsze i niezależnie od miejsca, brak problemu z brakiem zasilania.

## 8.0 Uwagi

- Unikaj przechowywania banku energii w bezpośrednim działaniu światła słonecznego, trzymaj go z dala od ognia i źródeł ciepła.
- Przechowuj bank energii w suchym miejscu, z dala od materiałów powodujących korozję.
- W przypadku nieużywania przez długi czas (powyżej 3 miesiące) utrzymuj bank energii na poziomie naładowania 50% pojemności (urządzenie musi zostać naładowane przynajmniej raz na 3 miesiące).
- Dzieci mogą używać bank energii jedynie pod kontrolą rodziców i zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
- Używanie banku energii niezgodnie z jego przeznaczeniem i niniejszą instrukcją obsługi, a także nieautoryzowane próby jego rozkręcania/naprawy powodują utratę gwarancji i mogą spowodować uszkodzenie produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe z powyższych uchybień.
- Produkt bezpieczny, zgodny z wymaganiami UE.
- Produkt wyprodukowany zgodnie z europejską normą RoHS. Jej celem jest zmniejszenie ilości substancji niebezpiecznych, przenikających do środowiska z odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy bank energii nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu lub organem władzy lokalnej. Bateria litowo-polimerowa jest integralnym elementem banku energii i nie ma możliwości jej usunięcia. Z tego względu należy zutylizować ją zgodnie z lokalnymi przepisami.



Więcej informacji na stronie: [www.natec-europe.com](http://www.natec-europe.com).

Niniejszym Impakt Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie NPB-0337 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami obowiązujących dyrektyw WE. Pełny tekst deklaracji CE można pobrać ze strony internetowej dystrybutora [www.impakt.com.pl](http://www.impakt.com.pl).

# EN – NATEC EXTREME MEDIA PB-4500 – USER MANUAL

## 1.0 Introduction

Congratulations on your purchase of our product. This is a high capacity portable power bank, which use USB output to charge for different digital electronics devices (like mobiles, MID, game machine, iPod, iPad, MP3, MP4, MP5, PMP and so on) by select different connectors, It is very convenient for use, can charge devices any time anywhere and solve the troubles of electronics without power.

## 2.0 Connecting instruction

2.1 Charge mobiles, MP3, MP4, digital electronics and so on.

2.1.1 Charge moblies,MP3,MP4 with its original charge cable by power bank.

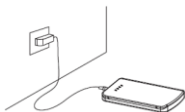


2.1.2 Charge the mobiles,MP3,MP4 with the USB cable and matching included connectors.



2.2 Charge the power bank.

2.2.1 Charge the power bank by the original AC adapter of mobiles or other electronic devices.



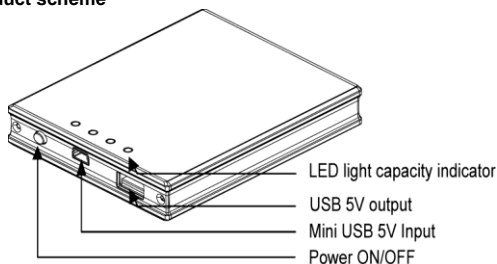
2.2.2 Charge the power bank by computer.



## 3.0 Packing Contents

- Power Bank,
- User manual,
- USB cable,
- Mini USB connector,
- Micro USB connector,
- SAMSUNG connector,
- SONY ERICSSON connector,
- LG connector,
- NOKIA connector.

## 4.0 Product scheme



## 5.0 Charging and capacity indicator

Please press ON/OFF button to show battery level and start charging (if any device connected to USB 5V output at power bank). Once charging process is completed the power bank will automatically shut down.

LED	one light	two light	three light	four light
capacity	≤25%	25%-50%	50%-75%	75%-100%

After connecting power bank (mini USB 5V input) to the USB port of computer or AC adapter with 5V mini USB output battery level will be shown (solid LED light) and power bank begin to charge itself (blinking LED light indicate which level is being loaded at the moment. Once charging process is completed the power bank will indicate all of the LED with solid light..

## 6.0 Specification

Battery type: Li-polymer battery

Output voltage:  $5.0 \pm 0.2V$

Output current:  $\leq 2.1A$

Capacity: 4500mAh

Charge time: Up to 9 hour

Durability: Approximately 500 charge/discharge cycles (may vary depend on usage details)

## 7.0 Features

- Charge fast, low power consumption, lasting power.
- Safety and reliable: Li-polymer battery have higher safety and stability
- .Product have the multiple protection by internal intellect control circuit

---

(charge control, charge protection, over discharge protection, over load protection, short circuit protection, automatically power off when full charged).

- Solve the trouble back at home when you use.
- High performance keep the capacity: 50uA static power consumption. Place it no use after fully charged ,it have above 90% capacity after one month.
- Good compatibility: charge for many brand mobiles,MP3/4,digital electronics and so on, just use different matching connectors.
- Portable power bank ,charge any time anywhere ,no trouble of no power.

## 8.0 Precautions

- Avoid direct sunlight and high heat temperature environment, keep far away from fire and heat source.

- Keep it in the dry place, keep away from corrosiveness material. Keep it long time (above 3 months) and no use, You should keep it with 50% capacity (must charge every 3 months).

- Children use it must under parent's guide and follow up the user manual, make sure that they use the power bank correctly.

- Using the power bank against its purpose and this guide, as well as unauthorized attempts to repair will void the warranty and may damage the product. The manufacturer is not liable for damage resulting from such a situation.

- The safe product, conforming to the EU requirements.

- The product is made in accordance with RoHS European standard. The standard was issued in order to decrease the amount of the electronic and electrical waste emitted into the atmosphere.

- The WEEE symbol (the crossed-out wheeled bin) using indicates that this power bank in not home waste. You protect the environment when you recycle hazardous waste appropriately. In order to get detailed information about recycling this product please contact your retailer or a local authority. Li-polimer battery is built-in part of power bank and it is not possible to remove it from device. In accordance to that it should be disposed in accordance with local regulation.

