

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Lampka LED z akumulatorem

Nr partii: 202106

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Niniejsza instrukcja ma na celu zapoznanie użytkownika z obsługą i funkcjami produktu.

Dane producenta:
mPTech Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Punkt przyjmowania sprzętu:
mPTech Sp. z o.o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@mpotech.eu

Zaprojektowano w Polsce
Wyprodukowano w Chinach

1. Spis treści

1. Spis treści	1
2. Bezpieczeństwo użytkowania.....	1
3. Specyfikacja techniczna.....	2
3.1 Dane techniczne.....	2
3.2 Zawartość opakowania	3
4. Budowa urządzenia	3
5. Obsługa urządzenia	3
5.1 Ładowanie wbudowanego akumulatora	3
5.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia oraz regulacja jasności światła.....	4
6. Rozwiązywanie problemów	4
7. Konserwacja i czyszczenie urządzenia.....	4
8. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii i akumulatorów	5
9. Gwarancja	5
10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	5

2. Bezpieczeństwo użytkowania

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

Uwaga
Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

—NIE RYZYKUJ—

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz korzystać z urządzenia. Nie używaj urządzenia w pobliżu

materiałów łatwopalnych.

–PROFESJONALNY SERWIS–

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

–MODYFIKACJE–

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami.

–OTOCZENIE–

Urządzenie nie powinno pracować w dużym zapyleniu – może to powodować osadzanie się drobinek na podzespołach, co może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Unikaj pracy urządzenia w środowisku o dużej wilgotności i nie narażaj go na bezpośrednie działanie wody i innych płynów, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia produktu. Podczas przenoszenia urządzenia pomiędzy pomieszczeniami z zimnym i gorącym powietrzem może w jego wnętrzu skondensować się para wodna. Zanim zaczniesz z niego korzystać pozostaw urządzenie na godzinę, aby woda się ulotniła. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to może wpływać niekorzystnie na pracę elektronicznych podzespołów. Unikaj użytkowania urządzenia w miejscach mocno nasłonecznionych i w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki, termowentylatory, etc.), gdyż mogą one spowodować uszkodzenie elementów obudowy i elektroniki.

–WODOODPORNOŚĆ–

To urządzenie nie jest wodoodporne. Chronić je przed wilgocią.

–DZIECI–

Urządzenie nie jest zabawką. Korzystanie z urządzenia przez dzieci może odbywać się tylko pod nadzorem osób dorosłych.

–AKUMULATOR–

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur. Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj akumulatora dłużej niż jest to niezbędne do jego pełnego naładowania. Akumulator w urządzeniu jest niewymienny.

3. Specyfikacja techniczna

3.1 Dane techniczne

Lampka LED z akumulatorem	
Model	OW-400112 (miś i panda), OW-400212 (świnka)
Element świetlny	Moduł LED, 8 szt. diod (niewymiennych)
Zasilanie	5 V = 0,5 A
Wbudowany akumulator	4 V = 500 mAh, 2 Wh
Materiał	ABS
Akcesoria	przewód USB – DC 3,5x1,35 mm

3.2 Zawartość opakowania

- Lampka LED z akumulatorem
- Przewód USB - DC 3,5x1,35 mm
- Instrukcja obsługi

4. Budowa urządzenia



1. Gniazdo DC
2. Włącznik / wyłącznik
3. Pojemnik na przybory
4. Giętkie ramię lampki
5. Klosz z elementem świetlnym

Pojemnik na przybory (3) pozwala na wygodne przechowywanie niewielkich podręcznych przyborów takich jak długopisy, ołówki, linijki itp.

Dzięki giętkiemu ramieniu lampki (4) precyzyjnie dostosujesz pozycję elementu świetlnego.

5. Obsługa urządzenia

5.1 Ładowanie wbudowanego akumulatora

 *Przed pierwszym użyciem akumulator powinien być naładowany do pełna. Dla uzyskania pełnej pojemności akumulatora konieczne może być wykonanie kilku cykli ładowania i rozładowania. Unikaj nadmiernego rozładowania akumulatora. Może to uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatora.*

 *Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Nie pozostawiaj ładowanego urządzenia bez nadzoru, gdyż może to grozić pożarem, uszkodzeniem urządzenia lub sprzętów użytkowych w miejscu ładowania.*

 *Adapter USB ani inne urządzenia zasilające nie są częścią zestawu. Do ładowania akumulatora urządzenia stosuj adapter o parametrach wyjściowych $5\text{ V} = 0,5\text{ A}$. Zapewni to optymalne warunki ładowania.*

 *W trakcie ładowania akumulatora możliwe jest normalne korzystanie z lampki.*

 *Nie podłączaj ani nie włączaj urządzenia z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi, a także w przypadku zauważenia nadmiernego nagrzewania się sprzętu.*

Procedura ładowania akumulatora:

1. Wtyk DC 3,5x1,35 mm dołączonego przewodu podłącz do gniazda DC (1) w urządzeniu.
2. Drugi koniec przewodu podłącz do zasilanego adaptera USB lub np. wolnego portu USB w komputerze.
3. Po naładowaniu urządzenia (czas ok. 3 godzin) odłącz je od zasilania.

5.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia

- Włączanie urządzenia odbywa się przez wciśnięcie przycisku włącznika / wyłącznika (2).
- Analogicznie, aby wyłączyć urządzenie wyciśnij przycisk włącznika / wyłącznika (2).

6. Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie włącza się	Akumulator w urządzeniu może być rozładowany.
Akumulator urządzenia nie ładuje się	Sprawdź, czy źródło zasilania, do którego podłączono urządzenie działa poprawnie. Sprawdź, czy przewód połączeniowy jest poprawnie podłączony lub czy nie jest uszkodzony.
Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z serwisem producenta.	

7. Konserwacja i czyszczenie urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria w opakowaniu, z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą; może ona powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj zbyt wysokich lub zbyt niskich temperatur; mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia lub stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozbierać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Urządzenie należy czyścić suchą szmatką po uprzednim odłączeniu go od zasilania.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający tekturę płaską.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Odpady należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić opakowanie – papier.

8. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii i akumulatorów



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy akumulatora i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem. Symbol ołowiu (Pb) pod oznaczeniem kosza oznacza to, że w akumulatorze występuje ołów w ilości większej niż 0,004% wagowo.

9. Gwarancja

Produkt ma 3 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku potrzeby skorzystania z naprawy gwarancyjnej należy kontaktować się z infolinią producenta. Produkt oddawany do naprawy powinien być kompletny i najlepiej spakowany w oryginalnym opakowaniu.

10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Niniejszym mPTech Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. "Nowego podejścia" Unii Europejskiej.

User manual

Battery-powered LED lamp

Lot number: 202106

Thank you for choosing our product. This manual is intended to familiarize the user with the operation and functions of the product.

Manufacturer
mPTech Sp. z o.o.
Nowogrodzka 31 street
00-511 Warsaw
Poland

Equipment reception point
mPTech Ltd.
Krakowska street 119
50-428 Wrocław
Poland

Helpline: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@mpotech.eu

Designed in Poland
Manufactured in China

1. Table of contents

1. Table of contents	6
2. Safety of use.....	6
3. Technical Specification	7
3.1 Technical data.....	7
3.2 Package content.....	8
4. Device construction	8
5. Operation of the device.....	8
5.1 Charging the built-in battery.....	8
5.2 Switching the device on and off and adjusting the light brightness	9
6. Troubleshooting.....	9
7. Cleaning And Maintenance	9
8. proper disposal of waste equipment and batteries and accumulators	9
9. Warranty	10
10. Declaration of conformity with European Union Directives	10

2. Safety of use

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal.

Attention

The manufacturer is not responsible for any consequences caused by improper usage of the phone and not obeying the instructions contained in this manual.

–DO NOT RISK–

Do not switch on the device when the use of mobile phones is prohibited or if it might cause interference or danger. Always abide by any kinds of prohibitions, regulations and warnings conveyed by the staff of the entity where you wish to use the device. Do not use the device near flammable fabrics.

–QUALIFIED SERVICE–

This product may only be repaired by qualified service personnel of the manufacturer or by an authorised service centre. Repairing by an unauthorized or unqualified service may cause device damage and warranty loss.

–MODIFICATIONS–

The manufacturer is not liable for damages caused by independent alterations.

–SURROUNDINGS–

The device should not operate in heavy dust - this may cause particles to settle on the components, which may lead to product damage. Avoid operating the device in an environment with high humidity and do not expose it to direct contact with water or other liquids, as this may damage the product. When moving the device between rooms with cold and hot air, water vapour may condense inside the device. Before you start using it, leave the device for an hour to let the water dry out. Particles of water can cause the liquefaction of moisture in the device, and this may have a negative impact on the work of electronic components. Avoid using the device in bright sunlight and near heat sources (radiators, cookers, fans, etc.), as they may damage the housing and electronics.

–WATER RESISTANCE–

This device is not water resistant. Protect it from moisture.

–CHILDREN–

This device is not a toy. The device may only be used by children under adult supervision.

–BATTERY–

Avoid exposing the battery to very high/low temperatures. Extreme temperatures may influence capacity and battery life. Avoid contact with liquids and metal objects as it may cause partial or complete battery damage. The battery should be used according to its purpose. Do not destroy, impair or throw the battery into flames - it might be dangerous and may cause fire. Worn-out or impaired battery should be placed in a dedicated container. Excessive charging the battery can cause damage. Therefore do not charge longer than necessary. The battery in the device is not replaceable.

3. Technical Specification

3.1 Technical data

Battery-powered LED lamp	
Model	OW-400112 (bear and panda bear), OW-400212 (piggy)
Luminaire	LED module, 8 diodes (not replaceable)
Power supply	5 V = 0.5 A
Battery	4 V = 500 mAh
Material	ABS
Accessories	USB cable– DC 3.5x1.35 mm

3.2 Package content

- USB lamp with desk clamp
- USB cable – DC 3.5x1.35 mm
- User manual

4. Device construction



1. DC socket
2. ON/OFF switch
3. Utensil holder
4. Desk clamp
5. Flexible arm
6. Lampshade with integrated light element

The utensil holder (3) allows you to conveniently store small handheld utensils such as pens, pencils, rulers, etc.

Thanks to the flexible lamp arm (4), you can precisely adjust the position of the light element.

5. Operation of the device

5.1 Charging the built-in battery

 *Charge the battery to the full before the first use. Several charging and discharging cycles may be necessary to achieve full battery capacity. Avoid excessive battery discharge. This can damage the battery or shorten its service life.*

 *The device can heat up during charging. It is a regular occurrence and should not affect the stability or performance of the device. Do not leave the device to be charged unattended as this may result in fire, damage to the device or its surroundings etc.*

 *USB adapter is not part of the set. **Use an adapter with an output of 5 V = 0.5 A to charge the battery.** This will ensure optimum charging conditions.*

 *The device can be used during charging.*

 *Do not connect or switch on the device with visible mechanical damage or if you notice the device is overheated.*

Battery charging procedure:

1. Connect the DC 3.5x1.35 mm plug of the supplied cable to the DC jack (1) on the device.
2. Connect the other end of the cable to a powered USB adapter or, for example, a free USB port on your computer.
3. After charging the device (about 3 hours), disconnect it from the power supply.

5.2 Switching the device on and off.

- The device is turned on by pressing the on / off switch (2).
- Similarly, to turn off the device, press the on / off switch (2).

6. Troubleshooting

The device does not switch on	The battery in device might be discharged.
The battery does not charge.	Check that the power supply is functioning correctly. Check that the connection cable is correctly attached or is not damaged.
If the problem persists, contact producent service centre.	

7. Cleaning and Maintenance

To extend the service life of the device:

- Keep the device and its accessories in the packaging, out of reach of children.
- Avoid contact with liquids; it can cause damage to electronic components of the device.
- Avoid very high or low temperatures, it can shorten the life of electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery.
- Do not try to disassemble the device. Tampering with the device in an unprofessional manner may cause serious damage to the device or destroy it completely.
- Clean the device with a dry cloth after disconnecting it from the power supply.



The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



The packaging elements should be disposed of in appropriate containers.



Symbol for cardboard.



The marking of the container into which the box - paper should be discarded.



Indoor use only.

8. proper disposal of waste equipment and batteries and accumulators

The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use. The user is obliged to get rid of used electrical and electronic

equipment by delivering it to designated recycling point in which dangerous waste are being recycled. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. To obtain information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner user should contact their local government office, the waste collection point, or point of sale, where the equipment was purchased.



According to the EU directive 2006/66/EC with changes contained in EU directive 2013/56/UE on the disposal of batteries, this product is marked with crossed-out garbage bin symbol. The symbol indicates that the batteries used in this product should not be disposed with regular household waste, but treated according to the legal directives and local regulations. It is not allowed to dispose of accumulators with unsorted municipal waste. Users of battery and accumulators must use the available collection points of these items, which allows them to return, recycle and disposal. Within the EU, the collection and recycling of batteries and accumulators is a subject to separate procedures. To learn more about existing procedures of recycling of batteries and accumulators please contact your local office or an institution for waste disposal or landfill. The lead symbol (Pb) under the garbage bin marking means that the battery contains more than 0.004% by weight of lead.

9. Warranty

The product is covered by a 3 year warranty from the date of sale of the product. If you need warranty repair, please contact the manufacturer's hotline. The product returned for repair should be complete and preferably packed in its original packaging.

10. Declaration of conformity with European Union Directives



mPTech Sp. z o.o. hereby declares that the product complies with all relevant provisions of the so called "New approach" of European Union.