

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Lampa biurkowa z ładowaniem indukcyjnym

Nr partii: 613100

### Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

Zaprojektowano w Polsce  
Wyprodukowano w Chinach

### Producent:

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

**Infolinia:** (+48 71) 71 77 400

**E-mail:** pomoc@mpotech.eu

**Strona www:** huslog.eu

## SPIS TREŚCI


<b>1. Bezpieczeństwo użytkowania .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Specyfikacja techniczna.....</b>	<b>3</b>
2.1 Dane techniczne .....	3
2.2 Zawartość opakowania.....	4
<b>3. Budowa urządzenia.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Obsługa urządzenia.....</b>	<b>5</b>
4.1 Podłączenie zasilania .....	5
4.2 Obsługa lampy.....	5
4.3 Obsługa ładowania USB.....	5
4.4 Obsługa ładowania indukcyjnego .....	6
4.5 Obsługa funkcji kalendarza.....	6
4.6 Wymiana baterii .....	7
<b>5. Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Konserwacja urządzenia .....</b>	<b>8</b>
<b>7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii .....</b>	<b>8</b>
<b>8. Korzystanie z instrukcji .....</b>	<b>9</b>
<b>9. Gwarancja i serwis.....</b>	<b>9</b>
<b>10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....</b>	<b>9</b>

## 1. Bezpieczeństwo użytkowania

**Ostrzeżenie!** Podczas czyszczenia lub użytkowania nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych płynach. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Nie dotykaj urządzenia elektrycznego, jeśli wpadło do wody lub uległo zalaniu. Natychmiast odłącz zasilanie elektryczne gniazda, do którego podłączone jest urządzenie i wyjmij zasilacz z gniazda.

Regularnie sprawdzaj, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony. Jeśli jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez serwis producenta lub inny wykwalifikowany personel.

**Ostrzeżenie!** Nie należy zbyt długo patrzeć na włączone diody LED urządzenia. Światło diod LED może spowodować uszkodzenie lub podrażnienie oczu. Nie wolno patrzeć na źródło światła przy pomocy jakichkolwiek przyrządów optycznych, które ogniskują promienie świetlne.

 **Uwaga!** Ryzyko porażenia prądem elektrycznym! Źródło światła w tej oprawie oświetleniowej może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub podobnie wykwalifikowane osoby.

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

### **–DZIECI–**

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinać się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem.

### **–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 lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

### **–MODYFIKACJE–**

Producent nie ponosi odpowiedzialności za spowodowane samodzielnie modyfikacjami zakłócenia radiowe i telewizyjne. Podobnie w przypadku zastosowania nieoryginalnych przewodów połączeniowych i ładowarek.

### **–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE–**

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych lub niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo.

### **–WODA I INNE PŁYNY–**

Nie narażaj urządzenia na działania wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

### **–OTOCZENIE–**

Urządzenie nie powinno pracować w zapyleniu. Powinno być ustawiane na stabilnych powierzchniach, aby nie można go było uszkodzić oraz aby ono nie stanowiło zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Dzieci i zwierzęta nie powinny mieć dostępu do urządzenia – mogą je uszkodzić. Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie stawiaj go w bezpośredniej bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła. Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego zepsucia. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.

- Nie ładuj baterii nieprzeznaczonych do ładowania (niebędących akumulatorami).
- Nie zwieraj zacisków zasilających w bateriach.
- Stosuj baterie takiego samego typu, jakie są rekomendowane w tym urządzeniu.
- Przy montażu nowych baterii pamiętaj o ich biegunowości +/-.
- Wyczerpane baterie bezzwłocznie wyjmij z urządzenia, ponieważ mogą wyciekać, powodując uszkodzenia.
- Zawsze wyjmuj baterie, gdy nie używasz urządzenia – zapobiegnie to zniszczeniu produktu w przypadku wycieku elektrolitu z baterii.
- Zawsze wymieniaj cały komplet baterii na sprawny.
- Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie wyrzucaj zużytych baterii do śmietnika, lecz do specjalnych pojemników na zużyte baterie i akumulatory.
- Nigdy nie stosuj zużytych baterii w połączeniu z nowymi.
- Unikaj wystawiania baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 104°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na ich żywotność.
- Unikaj kontaktu baterii z płynami i metalowymi przedmiotami, mogą one doprowadzić do całkowitego lub częściowego ich uszkodzenia.
- Zużyte lub uszkodzone baterie umieść w specjalnym pojemniku.
- Nigdy nie narażaj baterii na bezpośrednie działanie źródeł ciepła, takich jak: nadmierne nasłonecznienie, grzejnik, ogień.
- Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia – mogą eksplodować.
- Nigdy nie zanurzaj baterii w wodzie. Nie dotykaj ich mokrymi rękami.
- W razie kontaktu rąk z kwasem z baterii, opłucz ręce pod bieżącą wodą.
- W przypadku dostania się elektrolitu do oczu, skontaktuj się z lekarzem. Kwas zawarty w bateriach może powodować podrażnienie lub oparzenie.
- Połknięcie baterii może być śmiertelne! Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt domowych. Natychmiast zwróć się po pomoc medyczną, jeśli bateria zostanie połknięta.

## 2. Specyfikacja techniczna

### 2.1 Dane techniczne

Lampa biurkowa z ładowaniem indukcyjnym	
<b>Model</b>	OW-3912
<b>Lampa</b>	Moduł LED (diody niewymienne), 45 szt.
<b>Barwa światła</b>	3000 K – 4500 K – 6500 K
<b>Jasność</b>	400 lm (5 poziomów regulacji)
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	>80 Ra
<b>Wejście zasilacza</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 0,5 A Max
<b>Wyjście zasilacza</b>	12 V = 1,5 A, 18 W
<b>Wejście</b>	12 V = 1,5 A
<b>Wyjście USB</b>	5 V = 2,1 A (ładowanie przewodowe)
<b>Wyjście indukcyjne</b>	10 W
<b>Moc źródła światła</b>	5 W
<b>Sterowanie</b>	Przyciski dotykowe, przyciski fizyczne
<b>Materiał</b>	ABS+PC
<b>Dodatkowe</b>	Wbudowany wyświetlacz LCD, funkcja kalendarza i

	termometru, wysuwany uchwyt na telefon, bateria CR2032 3V ==
--	--

## 2.2 Zawartość opakowania

- Lampa biurkowa z ładowaniem indukcyjnym
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi



*Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.*

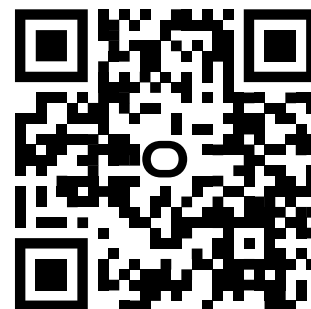


*Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.*

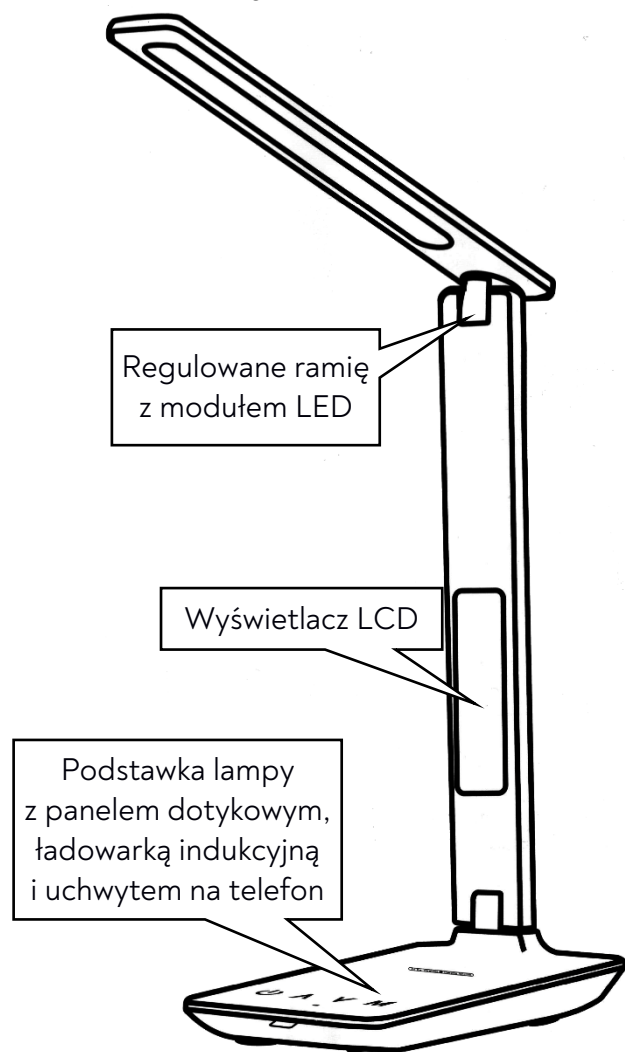
Istnieje możliwość pobrania instrukcji obsługi z podanego poniżej adresu internetowego:

<https://huslog.eu/>

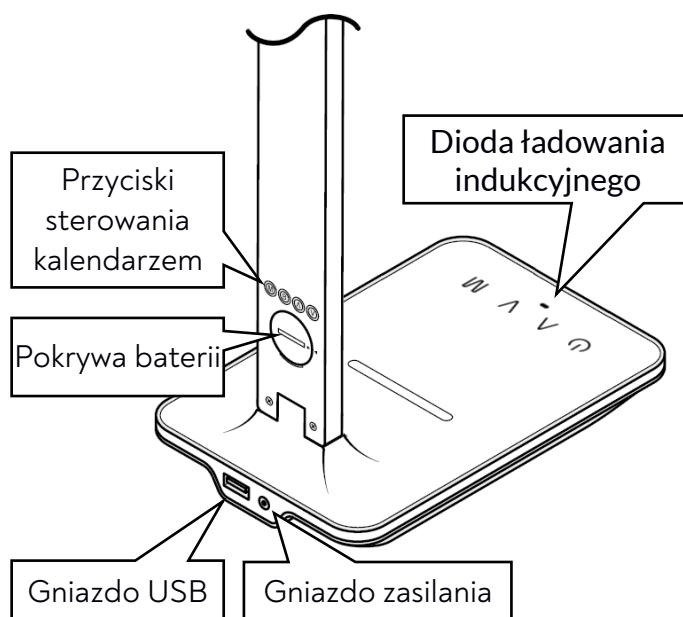
Lub przez zeskanowanie kodu QR:



## 3. Budowa urządzenia




Wygląd ogólny



Wygląd z tyłu


## 4. Obsługa urządzenia





### 4.1 Podłączenie zasilania

 Nie włączaj do prądu zasilacza, którego obudowa lub przewód wyglądają na uszkodzone – grozi to porażeniem! Należy używać wyłącznie zasilacza dołączonego do zestawu. Używanie innych zasilaczy może spowodować eksplozję zasilacza lub uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

Po wyjęciu urządzenia i akcesoriów z opakowania upewnij się, czy żaden z elementów nie jest uszkodzony. Podłącz przewód dołączonego zasilacza sieciowego do gniazda zasilania z tyłu lampy, następnie wtyczkę sieciową podłącz do gniazda sieci energetycznej. Usuń również pasek izolacyjny zabezpieczający baterię znajdującą się w tylnej części ramienia lampy.

### 4.2 Obsługa lampy

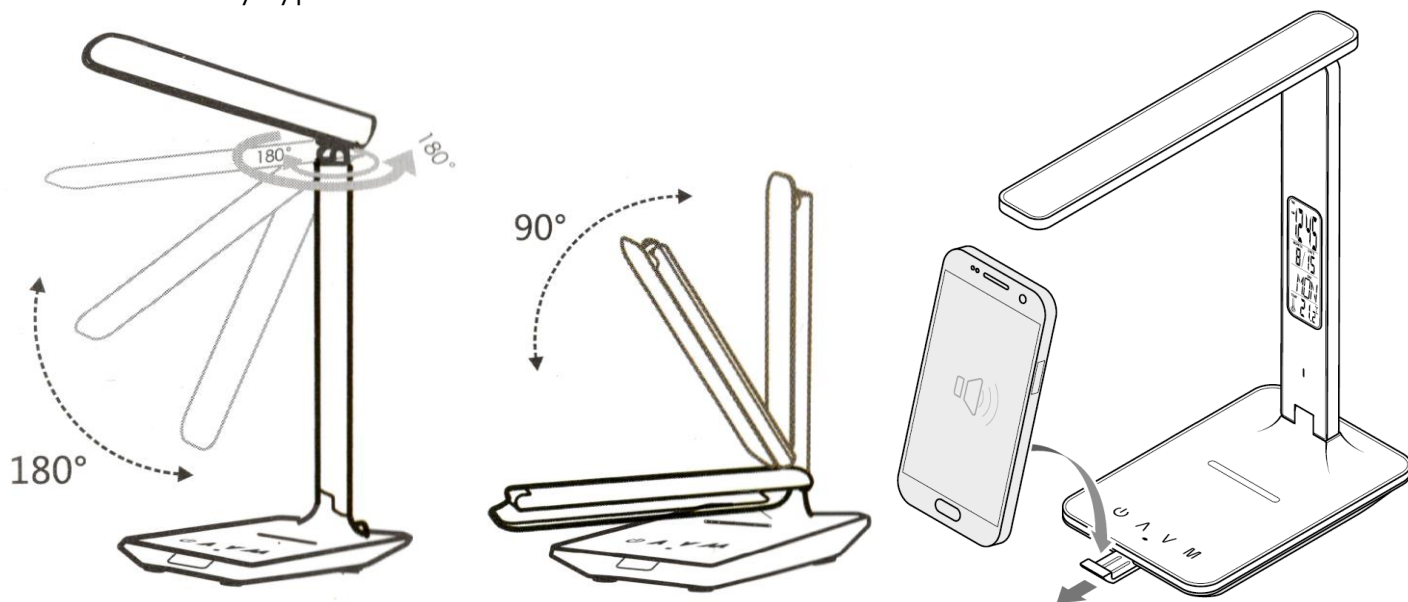
 Nie kładź telefonu ani innych przedmiotów na panelu przycisków dotykowych urządzenia. Może to spowodować przypadkowe włączanie lub wyłączenie urządzenia oraz samoczynne przełączanie trybów świecenia lub zmiany poziomu jasności.

Aby włączyć lampę dotknij przycisku włącznika . Kolejne jego dotknięcie spowoduje wyłączenie lampy. Przyciski  i  pozwalają na regulację poziomu jasności świecenia lampy w zakresie pięciu jej poziomów. Przy włączonej lampce dotknięcie przycisku  zmienia barwę światła na jedną spośród trzech dostępnych.

Długie przytrzymanie przycisku  (ok. 3 s) włącza i wyłącza podświetlenie wyświetlacza LCD.

Regulowane ramię lampy pozwala na dogodnie jej ustawienie w zależności od potrzeb użytkownika. Część z modułem świetlnym można poruszać w dwóch płaszczyznach w zakresie do 180°, natomiast część u podstawy lampy porusza się w jednej płaszczyźnie w zakresie do 90°.

W podstawie lampy z przodu znajduje się wysuwany uchwyt, w którym można ustawić i oprzeć telefon komórkowy typu smartfon.



### 4.3 Obsługa ładowania USB

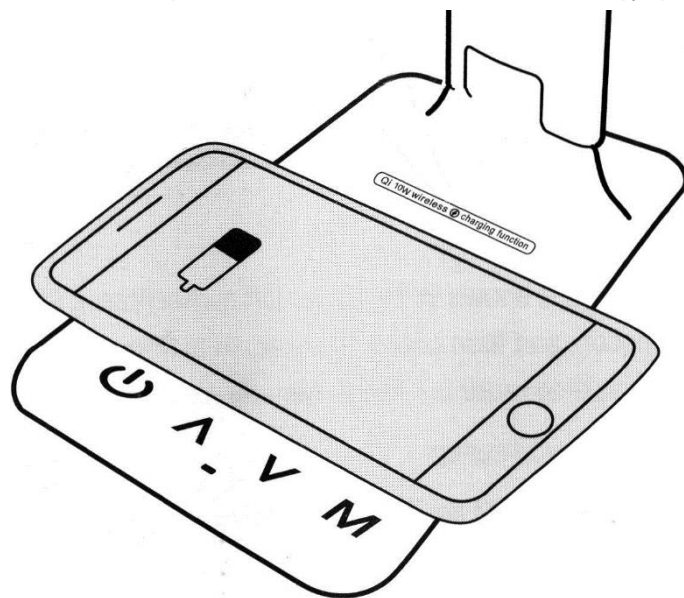
W celu skorzystania z wbudowanej ładowarki USB podłącz przewód USB (brak w zestawie) do gniazda USB umieszczonego w tylnym panelu urządzenia. Drugi wtyk przewodu podłącz do urządzenia, które chcesz naładować. Proces ładowania rozpocznie się automatycznie.



#### 4.4 Obsługa ładowania indukcyjnego

W celu skorzystania z wbudowanej ładowarki indukcyjnej połóż urządzenie zgodne ze standardem ładowania indukcyjnego Qi na podstawie lampy powyżej panelu dotykowego, jak pokazano na ilustracji obok. Proces ładowania rozpocznie się automatycznie i zostanie zasygnalizowany zaświeceniem się na zielono diody ładowania indukcyjnego

W szczególnych przypadkach może zaistnieć potrzeba innego umiejscowienia ładowanego urządzenia. Wówczas należy stosować się do instrukcji dołączonych do tego urządzenia.



#### 4.5 Obsługa funkcji kalendarza

##### ○ Ustawianie daty i czasu:

- W trybie zegara (napis **TIME** widoczny w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD) wciśnij przycisk **S**, aby aktywować zmianę ustawień daty i czasu. Kolejne wciśnięcie przycisku **S** pozwala przejść do zmiany ustawień następnej opcji w następującej kolejności: *godziny – minuty – rok – miesiąc – dzień – wyjście*.
- Przyciski **^** oraz **v** służą do zmiany wartości aktualnie wybranej opcji.
- Wciśnięcie przycisku **M** w trakcie ustawiania daty i czasu spowoduje zapisanie wprowadzonych zmian i wyjście. Zapisanie zmian i wyjście nastąpi również po minucie bezczynności.
- Wciskanie przycisku **^** w trybie zegara przetacza format godzin między systemem 12-godzinnym a 24-godzinnym. Wciskanie przycisku **v** przetacza skalę wyświetlanej temperatury między skalą Celsjusza a Fahrenheita.

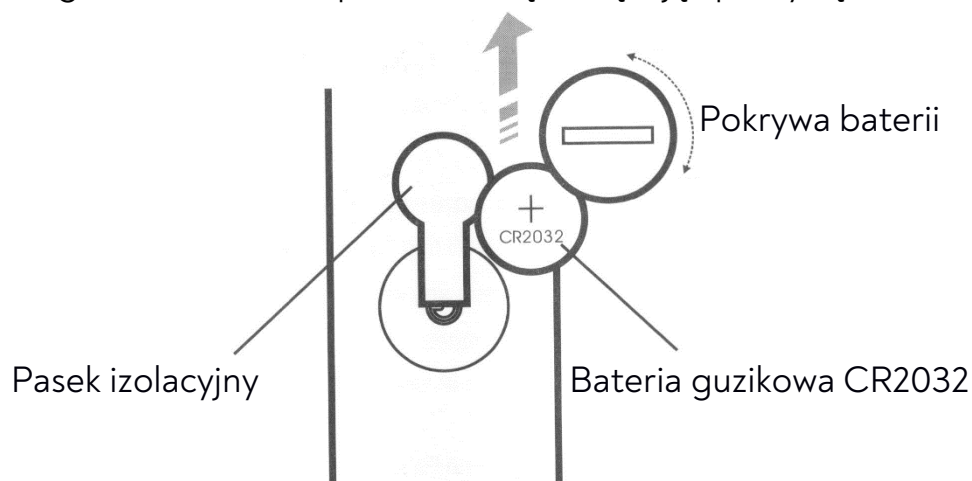
##### ○ Ustawianie budzika:

- Włącz tryb budzika wciskając przycisk **M** – napis **ALARM** pojawi się w górnej części wyświetlacza LCD.
- Wciśnij przycisk **S**, aby przejść do ustawiania alarmu budzika. Kolejne wciśnięcie przycisku **S** pozwala przejść do zmiany ustawień następnej opcji w następującej kolejności: *godziny – minuty – drzemka – dźwięk alarmu – wyjście*.
- Przyciski **^** oraz **v** służą do zmiany wartości aktualnie wybranej opcji.
- W trybie budzika wciskanie przycisków **^** oraz **v** włącza i wyłącza funkcję drzemki i dźwięku alarmu w następującej kolejności: *alarm włączony – drzemka wyłączona – alarm i drzemka wyłączone*.
- Alarm dzwoni przez minutę. W przypadku wybrania drzemki alarm zadzwoni dwa razy, za każdym razem przez minutę. Wciśnij przycisk **S** aby wyłączyć alarm lub dowolny inny przycisk aby spauzować alarm.
- Długość trwania drzemki można regulować w zakresie od 1 do 60 minut (wartość domyślna to 60 minut). Do wyboru jest 9 różnych dźwięków alarmu.

## 4.6 Wymiana baterii

Urządzenie wyposażone jest w baterię, która zasila wbudowany w jej ramię kalendarz. Dzięki temu możliwe jest działanie kalendarza kiedy urządzenie nie jest zasilane (np. awaria zasilania, odłączenie urządzenia od zasilania w celu zmiany miejsca ustawienia). Fabrycznie bateria jest już zainstalowana w urządzeniu, jednak pasek izolacyjny zabezpiecza ją przed rozładowaniem. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu pasek izolacyjny należy usunąć.

Żeby wymienić baterię odkręć jej pokrywę przy pomocy np. monety lub narzędzia, które można wsunąć w szczelinę znajdującą się na pokrywie. Zużyta baterię wymień na nową, pamiętając o zachowaniu biegunowości. Zabezpiecz baterię zakręcając pokrywę baterii.



## 5. Rozwiązywanie problemów

W razie problemów z urządzeniem zapoznaj się z poniższymi poradami.

Urządzenie nie włącza się	Sprawdź, czy zasilacz podłączony jest do sieci energetycznej i do lampy. Sprawdź, czy przewody, wtyczki i gniazda nie są uszkodzone.
Ładowanie USB nie działa	Sprawdź, czy przewód USB użyty do ładowania nie jest uszkodzony.
Ładowanie indukcyjne nie działa	Sprawdź, czy maksymalna odległość ładowania indukcyjnego nie została przekroczona (np. przez używanie dodatkowych obudów na ładowanym urządzeniu). Sprawdź, czy urządzenie jest zgodne ze standardem Qi. Sprawdź, czy podłączono inne urządzenie do ładowania przewodowego. W celu zwiększenia efektywności ładowania polecamy korzystać tylko z jednej metody ładowania na raz.
Urządzenie po odłączeniu przewodu zasilania nie włącza się	Lampa nie posiada wbudowanego akumulatora i nie działa bez podłączonego zasilania. Nie ma możliwości naładowania lampy.
Wyświetlacz LCD nie działa	Sprawdź, czy bateria nie jest zużyta. Sprawdź, czy bateria została poprawnie zainstalowana. Sprawdź, czy pasek izolacyjny został usunięty.
<b>Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, to skontaktuj się z serwisem producenta.</b>	

## 6. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

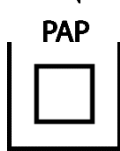
- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one uszkodzić części elektroniczne urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.
- Używaj jedynie oryginalnych akcesoriów. Złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający fakturę falistą (mat. opakowania).



Symbol oznaczający urządzenie II klasy ochronności z podwójną izolacją (dla zasilacza). Urządzenia tej klasy charakteryzują się wzmocnioną izolacją zapewniającą ochronę przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim. Oprócz izolacji podstawowej stosuje się również izolację dodatkową.



Symbol oznaczający urządzenie III klasy ochronności (dla lampki). W urządzeniach tej klasy ochronę przeciwporażeniową zapewnia się przez zasilanie napięciem bardzo niskim o wartości nieprzekraczającej dopuszczalnego napięcia dotykowego (długotrwale) dla danych warunków środowiskowych.



Do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Symbol oznacza, że w opakowaniu znajduje się instrukcja obsługi, z którą należy się zapoznać przed rozpoczęciem użytkowania.

## 7. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii



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 je 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 elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił 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 baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi 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.

## **8. Korzystanie z instrukcji**

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakiegokolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

Ilustracje urządzenia zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

## **9. Gwarancja i serwis**

Produkt ma 3 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku usterki produkt należy zwrócić do sklepu, w którym został zakupiony, pamiętając o konieczności okazania dowodu zakupu. Produkt powinien być kompletny i najlepiej, gdyby był umieszczony w oryginalnym opakowaniu.

## **10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE**



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa biurkowa z ładowaniem indukcyjnym OW-3912 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://huslog.eu/>

# USER MANUAL

## Desk lamp with wireless charging

Lot number: **613100**

### Equipment delivery location:

mPTech Sp. z o.o.  
Krakowska street 119  
50-428 Wrocław  
Poland

Designed in Poland  
Made in China

### Manufacturer:

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

**Helpline:** (+48 71) 71 77 400

**E-mail:** pomoc@mpotech.eu

**Website:** huslog.eu

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. Safety of use</b> .....	<b>10</b>
<b>2. Technical specification</b> .....	<b>12</b>
3.1 Technical data .....	12
3.2 Package contents .....	12
<b>3. Construction of the device</b> .....	<b>13</b>
<b>4. Use of the device</b> .....	<b>13</b>
4.1 Connecting power adapter.....	13
4.2 Lamp operation .....	14
4.3 USB Charging.....	14
4.4 Wireless charging .....	14
4.5 Setting up the calendar .....	15
4.6 Replacing the battery.....	15
<b>5. Troubleshooting</b> .....	<b>16</b>
<b>6. Maintenance of the device</b> .....	<b>16</b>
<b>7. Correct disposal of used equipment and batteries</b> .....	<b>17</b>
<b>8. The use of the manual</b> .....	<b>17</b>
<b>9. Warranty</b> .....	<b>18</b>
<b>10. Declaration of conformity with European Union Directives</b> .....	<b>18</b>

## 1. Safety of use

**Warning!** Do not immerse the device in water or other liquids while cleaning or using it. Electric shock hazard! Do not touch the electrical device if it has fallen into water or has been flooded. Immediately disconnect the electrical power from the socket to which the device is connected and disconnect the power adapter from the socket.

Check the power cable regularly for damage. If it is damaged, it must be replaced by the manufacturer's service or other qualified personnel.

**Warning!** Do not look at the device's LEDs for too long. LED light can cause eye damage or irritation. Do not look at the light source with any optical devices that focus on light rays.



**Caution!** Risk of electric shock! The light source contained in this luminaire shall only be

replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.

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

### **–CHILDREN–**

This device is not a toy. Keep the device, its accessories and packaging out of reach of children. Cables and plastic packaging may wrap around the child's neck or be swallowed, resulting in suffocation or choking.

### **–DO NOT RISK–**

Do not switch on the device when the use of electronic devices 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 the device by an unqualified or unauthorized service technician may result in damage to the device and void the warranty.

### **–MODIFICATIONS–**

The manufacturer is not liable for radio or tv interferences caused by independent alterations. Similarly, when using non-original connection cables and chargers.

### **–PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE–**

This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may use the device only under supervision of people responsible for their safety.

### **–WATER AND OTHER LIQUIDS–**

Protect the device from water and other liquids. Avoid using the device in environments with high humidity like kitchens or bathrooms. Water particles may cause moisture to appear in the device, which adversely affects the electronics and may cause damage to the equipment.

### **–SURROUNDINGS–**

The device should not be used in dusty conditions. It should be placed on a stable surface so that it cannot be damaged or pose a risk to humans and animals. Children and animals should not have access to the unit - they can damage it.

Do not expose the device to sunlight and do not place it in close proximity to heat-generating devices. Plastic parts may deform, which may affect the operation of the device or cause it to break down completely.

- Do not charge non-rechargeable batteries.
- Do not short circuit the power terminals in batteries.
- Use the same type of batteries recommended for this device.
- When installing new batteries, be sure to their +/- polarity.
- Immediately remove exhausted batteries from the device, as they may leak and cause damage.
- Always remove the batteries when the device is not in use - this will prevent damage to the product in the event of battery electrolyte leakage.
- Always replace the complete set of batteries with a fresh one.

- Keep batteries away from children and pets.
- Do not throw used batteries to the garbage, but to special containers for used batteries and accumulators.
- Never use used batteries together with new ones.
- Avoid exposing the battery to very cold or very hot temperatures (below 0 ° C / 32 ° F or above 40 ° C / 104 ° F). Extreme temperatures may affect their service life.
- Avoid contact of the battery with liquids and metal objects, they can lead to their complete or partial damage.
- Put used or damaged batteries in a special container.
- Never expose the batteries to direct heat sources, such as: excessive sunlight, heater, fire.
- Never dispose of batteries in a fire - they may explode.
- Never immerse the battery in water. Do not touch them with wet hands.
- If your hands come into contact with battery acid, rinse your hands with running water.
- In the event of the fluid coming into contact with the eyes, consult a doctor. Battery acid can irritate or burn you.
- Swallowing batteries can be fatal! Keep batteries away from children and pets. Get medical attention immediately if a battery is swallowed.

## 2. Technical specification

### 3.1 Technical data

<b>Desk lamp with wireless charging</b>	
<b>Model</b>	OW-3912
<b>Luminaire</b>	LED module (non-replaceable diodes), 45 pcs.
<b>Colour temperature</b>	3000 K – 4500 K – 6500 K
<b>Brightness</b>	400 lm (5 degrees of regulation)
<b>CRI</b>	>80 Ra
<b>Power supply input</b>	100-240 V~ 50/60 Hz, 0,5 A Max
<b>Power supply output</b>	12 V = 1,5 A, 18 W
<b>Input</b>	12 V = 1,5 A
<b>USB output</b>	5 V = 2,1 A (wired charging)
<b>Wireless charging output</b>	10 W
<b>Light source power</b>	5 W
<b>Method of control</b>	Touch buttons, physical buttons
<b>Material</b>	ABS+PC
<b>Additional</b>	Built-in LCD display, calendar and thermometer function, retractable phone holder, 3V = CR2032 battery

### 3.2 Package contents

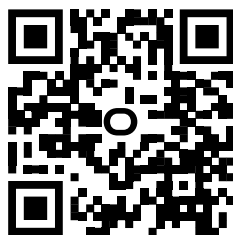
- Desk lamp with wireless charging
- Power adapter
- User manual

 *If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer.*

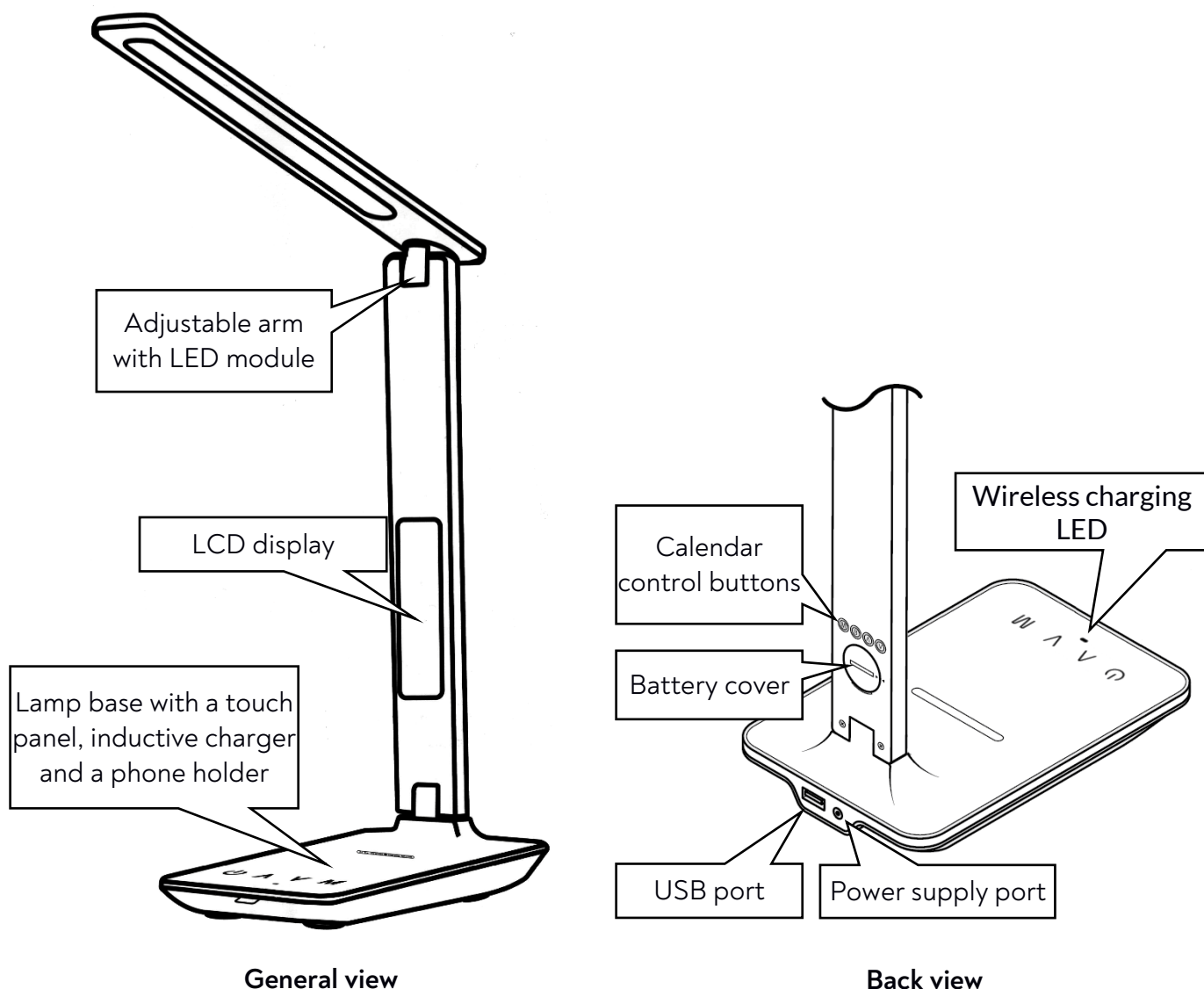
 *We advise you to keep the packaging in case of a possible complaint.*

You can download the user manual from the following internet address:

[https:// huslog.eu/](https://huslog.eu/)  
Or by scanning the QR code:




### 3. Construction of the device



### 4. Use of the device

#### 4.1 Connecting power adapter


 *Do not plug in the power supply with the housing or cable damaged - it may result in electric shock! Use only the supplied power adapter. Using other adapters may cause the adapter to explode or damage the device. Any damage due to incorrect handling is not covered under the warranty.*






After taking the device and accessories out of the packaging, make sure that none of their



components are damaged. Connect the cord of the included AC adapter to the power socket on the back of the lamp, then plug the mains plug into a mains socket. Also remove the insulating strip securing the battery from the back of the lamp arm.

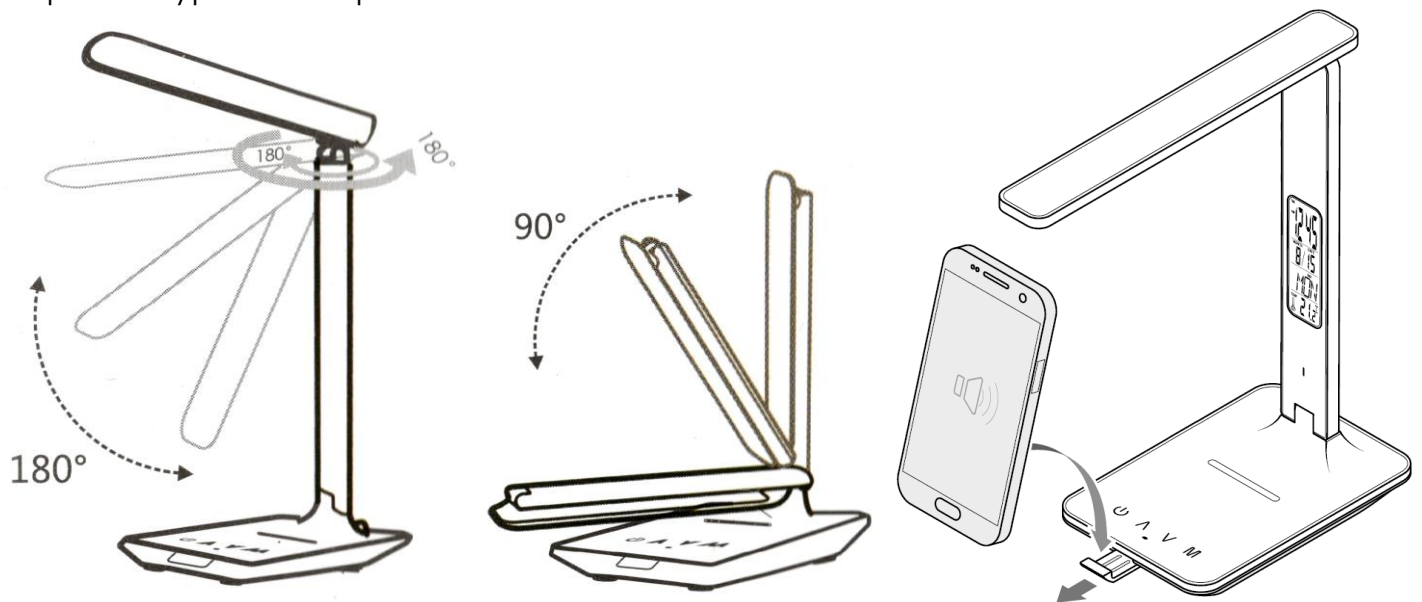
#### 4.2 Lamp operation

 *Do not place your phone or other objects on the device's touch button panel. This may cause the device to be turned on or off accidentally, and the lighting modes may switch or brightness levels change by itself.*

To turn on the lamp, touch the power button . Touch it again to turn the light off. The  and  buttons allow you to adjust the brightness of the lamp within five levels. When the lamp is on, touching the  button changes the colour of the light to one of the three available colours. Long pressing the button  (approx. 3 seconds) turns the LCD backlight on and off.

The adjustable arm of the lamp allows for its convenient positioning depending on the user's needs. The part with the light module can be moved in two planes up to 180°, while the part at the base of the lamp moves in one plane up to 90°.

In the base of the lamp at the front there is a retractable holder, in which you can place a smartphone-type mobile phone.



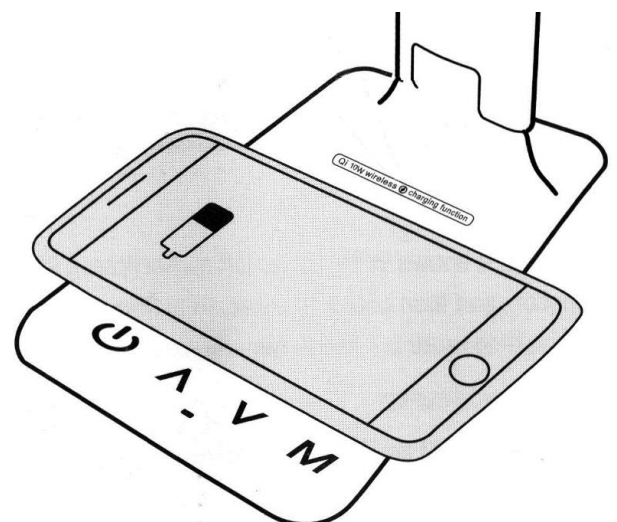
#### 4.3 USB Charging

To use the built-in USB charger, connect the USB cable (not included) to the USB port located on the back of the device. Connect the other end of the cable to the device you want to charge. The charging process will start automatically.

#### 4.4 Wireless charging

To use the built-in inductive charger, place your Qi-compatible device on the lamp stand above the touch panel as shown in the illustration. The charging process will start automatically and will be indicated by the wireless charging LED lighting up green.

In special cases, there may be a need for a different location of the device being charged. In this case, follow the instructions provided with the device.



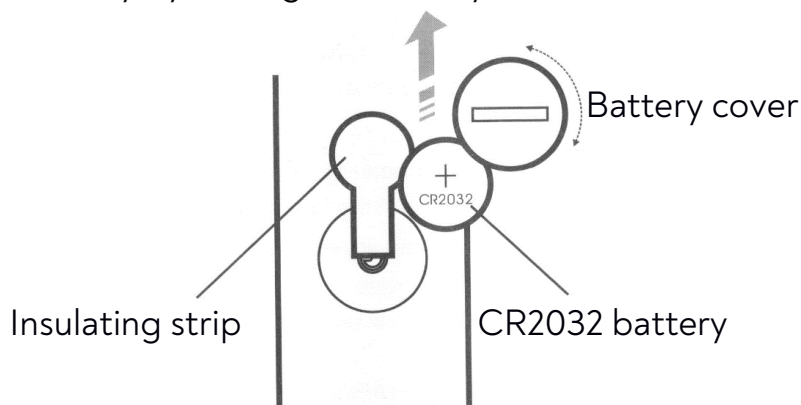
## 4.5 Setting up the calendar

- Setting the date and time:
  - In clock mode (**TIME** shown in the upper left corner of the LCD screen), press the **S** button to activate the date and time settings change. Pressing the **S** button again allows you to change the settings of the next option in the following order: hours - minutes - year - month - day - exit.
  - The **^** and **∨** buttons are used to change the value of the currently selected option.
  - Pressing the **M** button while setting the date and time will save the changes and exit. The changes will be saved and exited also after a minute of inactivity.
  - Pressing the **^** button in clock mode switches the hour format between the 12-hour and 24-hour system. Pressing the **∨** button toggles the displayed temperature scale between Celsius and Fahrenheit.
  
- Setting the alarm clock:
  - Activate the alarm mode by pressing the **M** button - the word **ALARM** will appear in the upper part of the LCD display.
  - Press the **S** button to switch to setting the alarm clock. Another pressing of the **S** button allows you to change the settings of the next option in the following order: *hours - minutes - snooze - alarm sound - exit*.
  - The **^** and **∨** buttons are used to change the value of the currently selected option.
  - In the alarm clock mode, pressing the **^** and **∨** buttons turns the snooze and alarm sound on and off in the following order: *alarm on - snooze off - alarm and snooze off*.
  - The alarm rings for a minute. When snooze is selected, the alarm will ring twice, each time for a minute. Press the **S** button to turn off the alarm or any other button to pause the alarm.
  - The snooze duration can be adjusted from 1 to 60 minutes (the default is 60 minutes). There are 9 different alarm sounds to choose from.

## 4.6 Replacing the battery

The device is equipped with a battery that powers the calendar built into the device's adjustable arm. Thanks to this, it is possible to run the calendar when the device is not powered (e.g. power failure, disconnecting the device from the power supply to change its location). The battery is factory-installed in the device, but an insulating strip protects it from discharging. Before using the product, remove the insulation strip.

To replace the battery, open its cover using, for example, a coin or a tool that can be inserted into the slot on the cover. Replace the old battery with a new one, make sure to put it in with the polarity. Secure the battery by closing the battery cover.



## 5. Troubleshooting

Check the tips below if you experience any problems with your device.

The device cannot be turned on	Check that the power adapter is connected to the mains and to the lamp. Check that the cables, plugs and sockets are not damaged.
USB charging does not work	Check that the USB cable used for charging is not damaged.
Inductive charging does not work	Check that the maximum inductive charging distance is not exceeded (e.g. by using additional housings on the device being charged). Check that the device is Qi-compliant. Check if another wired charging device is connected. In order to increase charging efficiency, we recommend that you only use one charging method at a time.
The device does not turn on after disconnecting the power cord	The lamp does not have a built-in battery and does not work without a power supply. The lamp cannot be charged.
The LCD display does not work	Check if the battery is worn out. Check that the battery has been installed correctly. Check that the insulating strip has been removed.
<b>If the problem has not been remedied, contact the manufacturer's service department.</b>	

## 6. Maintenance of the device

To extend the service life of the device:

- Keep the device and its accessories out of reach of children.
- Avoid contact between the unit and liquids, as these can damage the electrical parts of the unit.
- Avoid very high temperatures for it can shorten the life of device 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.
- For cleaning use only a dry cloth. Never use any agent with a high concentration of acids or alkalis.
- Use the original accessories only. Violation of this rule may result in an invalidation of the warranty.

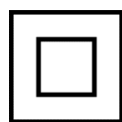


The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



Symbol for corrugated cardboard (packing material)

PAP



Symbol for Class II equipment (for power supply). Equipment where protection against electric shock is provided not only by basic insulation but also by additional safety measures such as double insulation or reinforced insulation.



Symbol of Class III equipment (for lamp). A Class III appliance is supplied from a separated/safety extra-low voltage (SELV) power source, in such system the voltage cannot exceed ELV under given conditions.



Indoor use only.



The symbol means that the packaging contains the user's manual, which should be read before use.

## **7. Correct disposal of used equipment and batteries**



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.


## **8. The use of the manual**

Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information. The device and screen shots contained in this manual may differ from the actual product. Accessories attached to the set may differ from the illustrations included in manual. All brand names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

## **9. Warranty**

The product is covered by a 3 year warranty from the date of sale of the product. In the case of a defect, the product should be returned to the store where it was purchased, with the proof of purchase. The product should be complete and preferably packed in its original packaging.

## **10. Declaration of conformity with European Union Directives**

 mPTech Ltd. hereby declares that the type of radio equipment of Desk lamp with wireless charging OW-3912 complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

**<https://huslog.eu/>**