

# Meet your new MITO LIGHT®

STARTER 4.0

EXPERT 4.0

BIOHACKER 4.0

MITOHACKER 4.0

USER MANUAL / NÁVOD K POUŽITÍ / BEDIENUNGSANLEITUNG

BG, CS, DA, NL, EN, ET, FI, FR, DE, EL, HU, IT, LV, LT, NO, PL, PT, RO, SK, SL, ES, SV, UK

# Děkujeme!

Vážená zákaznice/vážený zákazník,

děkujeme za projevenou důvěru v MITO LIGHT®.

Naše značka je první, která přinesla unikátní červená a blízká infračervená LED světla na český trh, a jsme rádi, že u toho jste s námi.

MITO LIGHT® jsme vytvořili s vizí přinést sílu červeného a blízkého infračerveného světla do každodenního života.

Záruka vysoké kvality našich výrobků je pro nás klíčová a pevně věříme, že vás okouzlí stejně jako nás a ostatní uživatele.

Před použitím MITO LIGHT® zařízení si pečlivě přečtěte tento návod, uschovejte jej pro pozdější použití, poskytněte jej i ostatním uživatelům a řiďte se pokyny, které jsou v něm uvedené.

**Váš tým MITO LIGHT®**



## Informace

MITO LIGHT® zařízení má certifikace CE, UKCA a RoHS. Veškeré poskytované informace jsou pouze pro vzdělávací účely a neslouží k prokázání bezpečnosti a účinnosti MITO LIGHT® zařízení v oblasti diagnostiky, léčby nebo prevence jakéhokoli onemocnění. MITO LIGHT® zařízení a poskytované informace nenahrazují osobní konzultace s lékařem, nediagnostikují zdravotní problémy a nemají být chápány jako lékařská pomoc. Před zahájením používání, zejména pokud již máte existující zdravotní problém nebo užíváte jakékoli léky, je nezbytné konzultovat se se zdravotnickým odborníkem. MITO LIGHT® zařízení je určeno pouze pro svícení. Jednotlivé výsledky se mohou lišit.

# Obsah

01	Obsah balení
02	Popis
03	Jak to funguje?
04	Příslušenství
05	Jak používat zařízení
06	Vysvětlení symbolů
07	Bezpečnostní pokyny
08	Technické údaje
09	Likvidace
10	Prohlášení o shodě
11	Záruka a reklamace

# Obsah balení

1x LED světlo

1x napájecí kabel

1x propojovací kabel elektřiny (neplatí pro Starter 5.0 a Master 5.0)

1x ochranné brýle

1x závěsný systém

1x návod k použití

Nejprve zkontrolujte, zda je obsah balení kompletní a zda není poškozený. V případě pochybností zařízení nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce.

Obaly jsou recyklovatelné nebo se mohou odevzdat pro cirkulaci surovin.

Zlikvidujte, prosím, již nepotřebný obalový materiál v souladu s předpisy. Pokud při vybalení zjistíte škody vzniklé přepravou, kontaktujte ihned svého prodejce.

# Popis

## MITO LIGHT® Starter 5.0 / Expert 5.0 / Biohacker 5.0 / Mitohacker 5.0 / Master 5.0

(dále jako "zařízení")

Specifikace zařízení, umístění jednotlivých prvků u různých modelů nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkce výrobku změnit bez předchozího upozornění. Ilustrační fotografie jsou modelu MITO LIGHT® Biohacker 5.0.

Zařízení MITO LIGHT® vyzařuje **červené a blízké infračervené světlo**.

Je osazeno **vysoce výkonnými dvoučipovými LED diodami** s optimálním výběrem vlnových délek, které mají šest vrcholů:

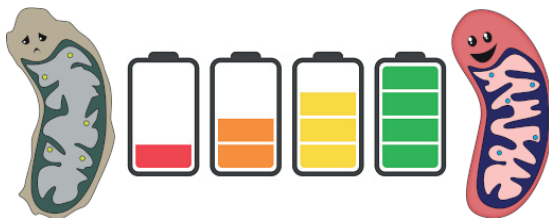
**630, 660, 670, 810, 830, 850 nm**. Všechny vlnové délky jsou zastoupeny ve stejném poměru. Každá LED dioda obsahuje červený a blízký infračervený čip. Tato kombinace dosahuje **skvělé synergie** v podobě červeného a blízkého infračerveného světla.



# Jak to funguje?

**Červené a blízké infračervené světlo je absorbováno** malými molekulami citlivými na světlo **uvnitř mitochondrií**, které jsou **energetickými centry buněk**.

**Vědecké studie** ukazují, že tato interakce může **mitochondriím pomoci v efektivitě jejich práce**.



Díky tomu mohou tyto vlnové délky napomáhat při dosahování cílů, jako je **udržení každodenní vitality, hladká a sjednocená pleť, dobrá regenerace po fyzické námaze a celková spokojenost při vysoké energii**.

**Jaké jsou rozdíly mezi červeným a blízkým infračerveným světlem?**

- **Viditelné červené světlo (RED)** je absorbováno hlavně v **horních vrstvách kůže**, proto se obvykle používá pro povrchovou péči.
- **Neviditelné blízké infračervené světlo (NIR)** proniká do **hlubších tkání** a často ho používají lidé, kteří hledají úlevu po cvičení nebo jasnou a bdělou mysl.
- Při společném použití se **červené a blízké infračervené světlo vzájemně doplňují** a pokrývají jak povrchové, tak hlubší vrstvy.

# Příslušenství

## Napájecí kabel

- Je určený pro připojení zařízení do elektrické zásuvky.

## Propojovací napájecí kabel

- Je určený pro elektrické propojení s dalším zařízením.
- Při použití více zařízení jej zapojte do zařízení, které je zapojeno do elektrické zásuvky pomocí napájecího kabelu a poté jej zapojte do dalšího zařízení. Každé další zařízení připojte pomocí přípojovacího kabelu. Limit příkonu elektrické zásuvky určuje maximální počet zařízení, která můžete tímto způsobem připojit.

## Ochranné brýle

- Během používání doporučujeme nosit ochranné brýle. Podle zpětné vazby od zákazníků však většina z nich raději pouze zavírá oči.

## Závěsný systém

- **Vrut s okem, hmoždinka**
  - Je určen k montáži do zdi jako pevný bod pro zavěšení zařízení.
  - Vyvrtejte otvor do zdi s dostatečnou nosností, vložte hmoždinku a zašroubujte vrut s okem.
- **Nastavitelný hák na dveře**
  - Je určen k montáži na dveře jako pevný bod pro zavěšení zařízení.
  - Hák na dveře nasadte shora na otevřené dveře a utáhněte jej závitěm, aby byl zajištěn na místě.
- **Ocelová lanka se závity a karabinou, oboustranné šrouby**
  - Jsou určeny k připojení zařízení ke kladce s lanem pro zavěšení zařízení nebo ke spojení dvou zařízení pod sebou.
  - **Připojení kladky** - Našroubujte oboustranné šrouby do závitů na horní straně zařízení a poté na ně našroubujte závity ocelových lanek.
  - **Spojení zařízení** - Našroubujte oboustranné šrouby do horních závitů spodního zařízení. Poté tyto šrouby umístěte do otvorů horního zařízení a zajistěte je nasazením výřezů do těsnějších částí otvorů, abyste zařízení zajistili na místě.
- **Kladka s lanem a karabinami**
  - Zahákněte karabinu kladky za hák na dveřích nebo vrut s okem. Poté připevněte druhou karabinu k té na ocelových lankách.
  - Nastavte karabinu tak, abyste nastavili požadovanou výšku zavěšeného zařízení.

# Jak používat zařízení

## Bezpečnost a instalace

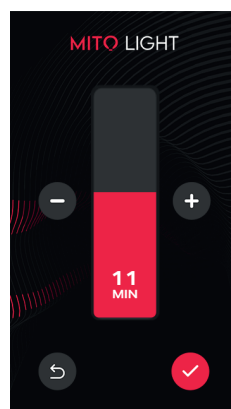
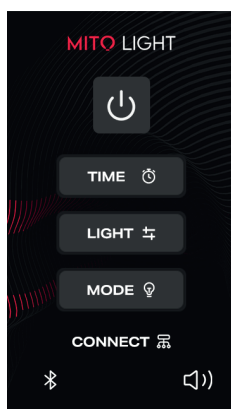
1. Dodržujte bezpečnostní pokyny (kapitola 7).
2. Vybalte zařízení a umístěte jej na stabilní, rovnou plochu tak, aby nemohlo spadnout.
3. Zapojte napájecí kabel do zařízení.
4. Zapojte napájecí kabel do uzemněné elektrické zásuvky.
5. Stisknutím přepínače elektriny zařízení zapněte.

## Režim CLASSIC / INDIVIDUAL

- Tuto možnost použijte, pokud chcete mít plnou kontrolu nad časem a intenzitou.

### Nastavte dobu použití

- Stiskněte na obrazovce tlačítko **TIME** a vyberte čas **1 – 20 MIN.**
- Stisknutím šipky **ZPĚT** se vrátíte do hlavního menu.

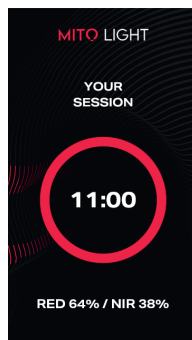
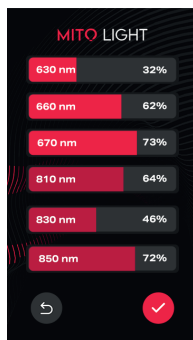
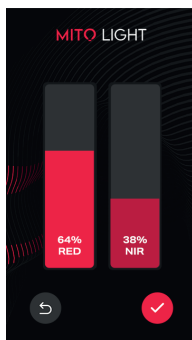
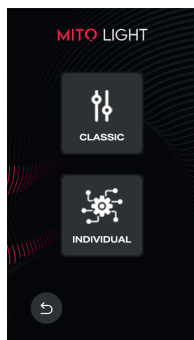


### Vyberte režim světla

- Stiskněte tlačítko **LIGHT** a vyberte **CLASSIC** nebo **INDIVIDUAL**.
  - **CLASSIC:** Jeden posuvník nastavuje všechny červené vlnové délky společně, druhý posuvník nastavuje všechny blízké infračervené vlnové délky společně.
  - **INDIVIDUAL:** Šest samostatných posuvníků umožňuje nastavit každou vlnovou délku samostatně.

## Nastavte intenzitu a zapněte světlo

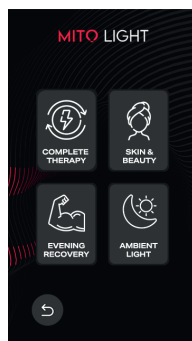
- Pomocí posuvníků nastavte požadovanou úroveň v rozmezí **0 – 100 %**.
- Stisknutím červeného potvrzovacího symbolu **zapněte světlo**.



## Přednastavený režim

### Vyberte přednastavený režim

- Stiskněte tlačítko **MODE** a vyberte požadovaný režim.
  - **COMPLETE THERAPY**: RED 100%, NIR 100%, 10 minut
  - **SKIN & BEAUTY**: RED 100%, NIR 0%, 10 minut
  - **EVENING RECOVERY**: RED 0%, NIR 100%, 10 minut
  - **AMBIENT LIGHT**: RED 1%, NIR 0%, 20 minut
- Světlo se po výběru režimu rozsvítí automaticky.



## Pokyny k použití

- **Vystavujte se světlu bez oblečení** ve vzdálenosti **15 – 50 cm** od zařízení po dobu **10 – 20 minut** denně na každou osvětlenou oblast.
- Během používání **doporučujeme nosit ochranné brýle**. Podle zpětné vazby od zákazníků však většina z nich raději pouze zavírá oči.

## Další ovládací prvky a funkce

### Během spuštění světla

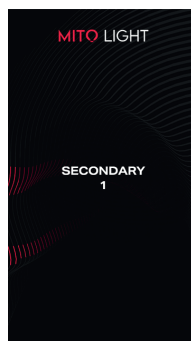
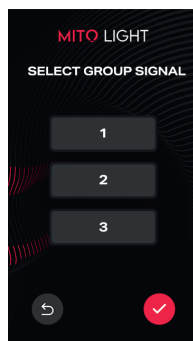
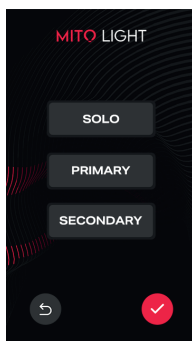
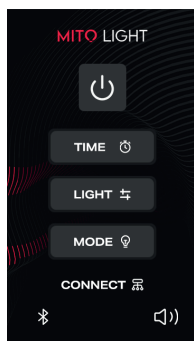
- **Návrat do hlavního menu**: Klepněte mimo kruh s časem.
- **Návrat k časovači**: Klepněte na červenou ikonu napájení v hlavním menu.
- **Návrat k režimu**: Klepněte na aktuální nastavení světla pod kruhem s časem.

## Vypnutí světla a zařízení

- **Světlo se automaticky vypne** po uplynutí nastaveného času.
- Pokud je čas nastaven na 0 MIN, světlo zůstane zapnuté, dokud jej ručně nevypnete.
- **Chcete-li světlo vypnout ručně**, klepněte na čas v kruhu.
- Po dokončení používání zařízení **stiskněte přepínač elektřiny** a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Tím se zařízení zcela odpojí od napájení elektrickou energií.

## Propojení více zařízení

- Na každém zařízení stiskněte **CONNECT** a vyberte:
  - **PRIMARY** – hlavní zařízení (ovládá všechna ostatní zařízení SECONDARY)
  - **SECONDARY** – řídí se nastavením zařízení PRIMARY
  - **SOLO** – pracuje samostatně
- Vyberte stejné číslo **GROUP SIGNAL** (tlačítka **1 / 2 / 3**) na všech zařízeních, která chcete propojit.



## Bluetooth a mobilní aplikace


- Klepnutím na ikonu **BLUETOOTH** (vlevo dole) zapnete nebo vypnete Bluetooth.
- Nainstalujte aplikaci **MITO LIGHT** z **App Store** nebo **Google Play**.
- **Zapněte Bluetooth** na svém zařízení a spárujte jej v aplikaci MITO LIGHT.
- Po připojení můžete zařízení ovládat na dálku ze svého telefonu nebo tabletu.


## Tichý režim

- Klepnutím na ikonu **SOUND** (vpravo dole) zapnete/vypnete zvukové signály dotykové obrazovky.


# Vysvětlení symbolů

V návodu k použití jsou použity následující symboly:

**Varování**  Varovné upozornění na nebezpečí poranění nebo riziko ohrožení zdraví.

**Pozor**  Bezpečnostní upozornění na možné poškození zařízení/příslušenství.

**Je nutné nosit neprůhlednou ochranu očí** 

**LIKVIDACE**  Zařízení se po skončení životnosti nesmí vyhazovat do domovního odpadu.

# Bezpečnostní pokyny

## INSTALACE



- Zařízení postavte na pevnou a rovnou plochu nebo jej bezpečně zavěste.
- Zařízení není stabilní, když volně stojí. Používejte jej pouze opřené o stěnu nebo jiný pevný bod, aby se zajistilo, že nespadne.
- Při zavěšování zařízení používejte pouze příslušenství dodané v balení. Výrobce odpovídá pouze za bezpečnost příslušenství obsaženého v balení, nikoli za jiné příslušenství nebo místa, kde je zavěšeno.
- Pokud zařízení používáte se stojanem z naší nabídky, instalujte jej podle návodu k použití stojanu a zajistěte zařízení na stojanu, aby nedošlo k jeho pádu.
- Zařízení používejte pouze v souladu s jeho určením tak, jak je uvedeno v tomto návodu k použití.
- Zařízení nesmí ležet na přední straně s LED diodami.
- Do blízkosti zařízení neumísťte snadno hořlavé nebo tavicí se předměty.
- Zařízení nepoužívejte ve vlhkém prostředí, v bezprostředním blízkosti vany nebo sprchy, u napaštěného umyvadla nebo s mokřýma rukama.
- Zařízení neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Zařízení nepoužívejte ve volné přírodě.
- Chraňte zařízení před nárazy a vibracemi.
- Nesprávná instalace může způsobit převrácení nebo pád zařízení, což může vést k vážnému zranění nebo smrti.
- Výrobce neodpovídá za škody nebo zranění způsobené použitím neschváleného příslušenství nebo nesprávnou instalací.
- Před použitím se vždy ujistěte, že je zařízení bezpečně nainstalováno. Pokud si nejste jisti instalací, kontaktujte vašeho prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Nepokoušejte se zařízení zavěsit na místa, která nejsou dostatečně pevná, aby unesla jeho hmotnost.
- Pravidelně kontrolujte instalaci zařízení, abyste se ujistili, že zůstane bezpečná i v průběhu času. Pokud se zdá, že některá část instalace slábne nebo se zhoršuje, okamžitě přestaňte zařízení používat a kontaktujte prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Zařízení neumísťte na místa s vysokým pohybem osob, kde by mohlo dojít k jeho náhodnému převržení.
- Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo k náhodnému pádu nebo poškození.

## PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU



- Před použitím zařízení odstraňte celý obal.

- Zkontrolujte, zda zařízení nejeví známky otopření nebo poškození. V případě pochybností ohledně poškození zařízení jej nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- Výrobce neručí za škody způsobené neodborným nebo nesprávným používáním.
- Chrňte zařízení před prachem, špinou a vlhkostí.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST



- Každé nepřiměřené použití může být nebezpečné!
- Zařízení smí být připojeno pouze k síťovému napětí, jehož hodnota je uvedena na výrobním štítku.
- Použijte snadno dostupnou přípojku k síti, abyste v případě potřeby mohli rychle síťovou zástrčku vytáhnout.
- Na síťovou zástrčku a zařízení nesahejte mokřými rukama. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Chrňte síťový kabel před kontaktem s horkými objekty a před otevřeným ohněm.
- Položte síťový kabel tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout.
- Dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí napájecího kabelu.
- Síťovou zástrčku vytáhněte ze zásuvky vždy, když zařízení nepoužíváte, čistíte jej nebo v případě poruchy, kouře nebo zápachu. Při vytahování síťové zástrčky tahajte za zástrčku - ne za kabel!
- Nenechávejte zařízení bez dozoru, pokud je přepínač elektriny zapnutý a zařízení je připojeno k síťové zástrčce.
- Před každým použitím se ujistěte, že zařízení a jeho příslušenství není viditelně poškozeno. V případě pochybností zařízení nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V případě poškození síťového kabelu nebo krytu kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis, protože jinak hrozí nebezpečí elektrického výboje.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jsou síťový kabel nebo síťová zástrčka poškozeny.
- Zapnuté zařízení nenechávejte bez dozoru. Hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení je bezpečně odpojeno od sítě, pouze pokud je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky.

## POUŽITÍ V SOULADU S URČENÝM ÚČELEM



- Zařízení je určeno pouze ke svícení.
- Každé další použití je chápáno jako neodpovídající.
- Toto zařízení není určeno k tomu, aby jej používali osoby (včetně dětí) s omezeními fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností či vědomostí, pokud nejsou pod dozorem osob odpovědných za jejich bezpečnost nebo od nich nedostanou pokyny, jak toto zařízení používat.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení – malé části.
- Zařízení nesmí být v zapnutém stavu zakryváno nebo zabaleno do obalu.
- Zařízení nikdy nepoužívejte v blízkosti vody.
- Pokud zařízení spadlo na zem nebo bylo vystaveno nadměrné vlhkosti či bylo poškozeno jiným způsobem, nesmí se používat.
- Zařízení nesmí být ponořeno do vody nebo jiné kapaliny a žádná kapalina do něj nesmí vniknout.
- Během provozu a když je zapnutá funkce světelného budíku nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Zařízení ihned vypněte, je-li vadné nebo je-li poškozený napájecí kabel.
- Zařízení nepoužívejte v přítomnosti hořlavých směsí narkotizačních plynů a vzduchu, kyslíku nebo oxidu dusnatého.
- U zařízení neměňte nic bez souhlasu výrobce. Hrozí nebezpečí poranění, zásahu elektrickým proudem, požárem nebo poškození zařízení.
- Toto zařízení je určeno především k domácímu použití.

## POKyny PRO BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ



- Při svícení se nedívejte do zdroje světla a použijte ochranné brýle.
- Je-li zařízení zapnuté, nesmíte se jej dotýkat mokřými rukama.
- Na zařízení nesmí stříkat voda.
- Zařízení smí být používáno pouze ve zcela suchém stavu.
- Před použitím zařízení odstraňte všechn balící materiál.
- Po ukončení používání vypněte přepínač elektriny a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Nenechávejte zařízení bez dozoru, pokud je přepínač elektriny zapnutý a zařízení je připojeno k síťové zástrčce.
- Nepoužívejte zařízení, pokud správně nefunguje nebo pokud vám spadlo do vody, nebo pokud došlo k jeho poškození.
- Odstraňte z dosahu zařízení hořlavé předměty.
- Zařízení nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany nebo sprchy, nad napuštěným umyvadlem nebo s mokřými rukama.

## KDY BY SE ZAŘÍZENÍ NEMĚLO POUŽÍVAT?



- U akutních zánětlivých procesů lze provést svícení teprve po konzultaci s lékařem.
- U těhotných žen lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U onkologických pacientů lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U osob se hypertenzí lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- Pokud osoba užívá léky, které mohou ovlivnit citlivost na světlo, lze provést svícení pouze po konzultaci s lékařem.
- U dětí lze provést svícení pouze pod dohledem dospělé osoby a po konzultaci s lékařem.
- Nepoužívejte u osob se sníženou schopností vnímat nebo reagovat (např. děti do 3 let, osob necitlivých na teplo či s kožním onemocněním) ani po požití léků tlumících bolest, alkoholu či drog.
- V případě jakýchkoliv zdravotních pochybností se poraďte se svým lékařem!
- Použití po úrazu nebo po operaci je dovoleno pouze po konzultaci s lékařem.
- Zařízení není vhodné pro osoby se sníženou citlivostí na působení tepla.

- Nevystavujte působení výrobku oteklé, popálené nebo zanícené části těla, místa postižená vyrážkami, rány nebo jiná citlivá místa.
- Výrobek nepoužívejte, pokud vás pálí kůže nebo pokud je necitlivá.
- Pokud dojde k podráždění pokožky, přerušete svícení a vyhledejte lékaře.

#### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ



- Vzdálenost od zařízení závisí na individuální citlivosti na světlo a na konkrétní potřebě. Vždy dbejte na to, aby nebyla překročena minimální vzdálenost 15 cm mezi zařízením a osvětlovanou částí těla.
- Neosvěcujte jedno místo více než 30 minut za den.
- Neosvěcujte jedno místo více než 20 minut během jednoho použití.
- Vždy kontrolujte reakci kůže a očí. Pokud vás při svícení pálí kůže nebo oči, zařízení ihned vypněte a nepoužívejte.
- Léky, kosmetika nebo potraviny mohou za určitých okolností vést k přecitlivělosti nebo alergické reakci kůže. Svícení je v tomto případě nutné ihned ukončit.
- Při provozu zařízení je potřeba dávat zvláštní pozor a udržovat pozornost.
- Zařízení nepoužívejte, jste-li unaveni a je-li nebezpečí, že během svícení usnete.
- Příliš dlouhé svícení může případně vést ke stresování buněk a tím být potenciálně nebezpečné.
- Děti nepoznájí nebezpečí spojená s elektrickými zařízeními. Dbejte na to, aby zařízení nepoužily děti bez dozoru.

#### ČIŠTĚNÍ A OPRAVA



- Zařízení nesmíte v žádném případě otevírat ani jinak opravovat, jinak není zaručeno jeho bezchybné fungování. V případě nerespektování těchto zásad zaniká záruka.
- Při opravách se obraťte na svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V případě nesprávné manipulace hrozí nebezpečí poranění, zásahu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.
- Zařízení nesmíte sami opravovat. Neobsahuje žádné součásti, které byste mohli sami opravovat.
- Před čištěním zařízení vypněte, odpojte ze sítě a nechte vychladnout.
- Zařízení nečistěte v myčce na nádobí!
- Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel.
- Při čištění odpojte napájecí kabel a zařízení jemně otřete hadříkem.
- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na zařízení, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

#### ULOŽENÍ A PŘEPRAVA



- Než se zařízením budete pohybovat, vypněte zařízení a vytáhněte síťovou zástrčku.
- Než se zařízením dotknete, nechte jej vychladnout.
- Zařízení uchovávejte nejlépe v originálním balení a na suchém místě.
- Dříve, než zařízení uložíte k uskladnění, nechte jej vychladnout.
- Zařízení nepoužívejte nebo neskladujte v místech, kde by bylo vystaveno působení jedovatých par nebo těkavých látek.
- Při přepravě se ujistěte, že je produkt vypnutý, odpojený a že byly odpojeny všechny kabely.
- Zabraňte nárazu a pádu předmětů na zařízení.

#### V PŘÍPADĚ HAVÁRIE



- V případě požáru zařízení se jej nepokoušejte hasit vodou. Použijte hasicí zařízení vhodné pro požáry elektrického zařízení.
- Pokud zařízení vydává kouř, jiskry nebo je z něj cítit silný zápach spáleniny, okamžitě jej odpojte od zdroje napájení a kontaktujte svého prodejce nebo uvedený zákaznický servis.
- V takových případech se nepokoušejte zařízení sami opravovat nebo rozebírat. Mohlo by to vést k dalšímu poškození nebo zranění osob.
- Pokud zařízení způsobí úraz elektrickým proudem, okamžitě jej odpojte od zdroje napájení. Nedotýkejte se přímo osoby připojené ke zdroji elektrického proudu. Pomocí nevodivého předmětu ji oddělte od zdroje a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### UPOZORNĚNÍ

- Při dodržení všech bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu k použití nejsou u zde uvedených aplikací známy žádné vedlejší účinky.
- Ve všech ostatních případech použití, které nejsou uvedeny v tomto návodu, smíte toto zařízení použít pouze po konzultaci s lékařem.
- Toto zařízení není určeno pro průmyslové nebo klinické použití.
- Při zdravotních problémech jakéhokoliv druhu se obraťte na svého lékaře!

#### Jak poznám, že světlo funguje správně?

- Při zapnutí červeného spektra (RED) se LED diody, které vyznačují viditelné červené intenzivní světlo. Současně se také zapnou ventilátory.
- Při zapnutí blízkého infračerveného spektra (NIR) se rozsvítí LED diody, které vyznačují neviditelné blízké infračervené světlo. Toto spektrum je pro lidské oči neviditelné. Správnou funkci lze ověřit přes fotoaparát na mobilním telefonu. Čočka fotoaparátu totiž dokáže toto světlo zachytit. Současně se také zapnou ventilátory.
- Při zapnutí červeného (RED) i blízkého infračerveného spektra (NIR) se současně rozsvítí všechny LED diody. Současně se také zapnou ventilátory.

#### Jak poznám, že světlo nefunguje správně?

- Červené (RED) nebo blízké infračervené (NIR) LED diody po zapnutí vůbec nesvítili nebo problikávají.
- Po zapnutí červeného nebo blízkého infračerveného světla svítí pouze část červených (RED) nebo blízkých infračervených (NIR) LED diod.
- Po zapnutí červeného nebo blízkého infračerveného světla se ozývá neobvyklý zvuk ventilátoru.

# Technické údaje

**Název a model:** MITO LIGHT®

Starter 5.0 / Expert 5.0 / Biohacker 5.0 / Mitohacker 5.0 / Master 5.0

**Příkon:** Starter 5.0 - 213 W / Expert 5.0 - 443 W /

Biohacker 5.0 - 589 W / Mitohacker 5.0 - 1080 W / Master 5.0 - 1852 W

**Spotřeba:** Starter 5.0 - 0,213 kWh / Expert 5.0 - 0,443 kWh /

Biohacker 5.0 - 0,589 kWh / Mitohacker 5.0 - 0,1080 kWh / Master 5.0 - 0,1852 kWh

**Rozměry** (V x Š x H): Starter 5.0 - 42,5 x 30,5 x 6,5 cm / Expert 5.0 - 74,5 x 30,5 x 6,5 cm /

Biohacker 5.0 - 101,5 x 30,5 x 6,5 cm / Mitohacker 5.0 - 101,5 x 49,5 x 6,5 cm /

Master 5.0 - 183 x 53 x 9,7 cm

**Váha:** Starter 5.0 - 6,85 kg / Expert 5.0 - 8,1 kg /

Biohacker 5.0 - 10,6 kg / Mitohacker 5.0 - 16,7 kg / Master 5.0 - 33 kg

**Připojení k síti:** AC 100-277V, 50/60Hz

**Vlnové délky:** 630, 660, 670, 810, 830, 850 nm

**BLE:** Frekvence 2400 - 2483,5 MHz, výkon < -4 dBm

**SRD:** Frekvence 2478 MHz, šířka pásma 1 MHz, typ modulace GFSK, výkon < -11 dBm

**Provozní podmínky:** teplota v rozmezí 10°C až 30°C, vlhkost v rozmezí 40 % až 60 %

(nekondenzující), atmosférický tlak 980 hPa až 1050 hPa, nadmořská výška 0 – 2000 m n. m.

**Skladovací podmínky:** teplota v rozmezí 0°C až 40°C,

vlhkost v rozmezí 40 % až 60 % (nekondenzující)

**Životnost LED:** 50 000 hodin svícení

**IP krytí:** IP20

**Materiály:** kov, plast

**Úhel svícení:** 30°

**Certifikace:** CE, UKCA, RoHS

# Likvidace

V zájmu ochrany životního prostředí se zařízení po skončení životnosti nesmí vyhazovat do domovního odpadu.

Likvidace se musí provést v souladu s místními předpisy prostřednictvím příslušných sběrných míst.

Ekologická likvidace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému REMA Systém, a.s.. Sběrná místa elektroodpadu jsou uvedena na stránkách [www.rema.cloud](http://www.rema.cloud).

Zařízení zlikvidujte v souladu se směrnicí o nakládání se starými elektrickými a elektronickými zařízeními 2002/96/EC – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Pokud máte otázku, kontaktujte příslušný komunální úřad, který má na starosti likvidaci.

## Prohlášení o shodě

Tímto MITO LIGHT Logistics s.r.o. prohlašuje, že rádiové zařízení MITO LIGHT®, modely Starter 5.0, Expert 5.0, Biohacker 5.0, Mitohacker 5.0, Master 5.0, je v souladu s následujícími směrnicemi: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS)

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

[www.mitolight.cz/prohlaseni-o-shode](http://www.mitolight.cz/prohlaseni-o-shode)

[www.mitolight.com/declaration-of-conformity](http://www.mitolight.com/declaration-of-conformity)

# Záruka a reklamace

Na zařízení MITO LIGHT® Starter 5.0, MITO LIGHT® Expert 5.0, MITO LIGHT® Biohacker 5.0, MITO LIGHT® Mitohacker 5.0, MITO LIGHT® Master 5.0 poskytujeme **záruku 3 roky**.

Pokud vám zboží již přišlo nefunkční, nebo se objevil jakýkoli problém v průběhu používání, postupujte dle instrukcí na stránce:

[www.mitolight.cz/reklamace-a-vcraceni-zbozi](http://www.mitolight.cz/reklamace-a-vcraceni-zbozi)

[www.mitolight.com/complaints-and-returns](http://www.mitolight.com/complaints-and-returns)

**Vaši reklamaci vyřešíme v rekordním čase!**

Reklamační řád naleznete na stránce:

[www.mitolight.cz/reklamacni-rad](http://www.mitolight.cz/reklamacni-rad)

[www.mitolight.com/complaint-conditions](http://www.mitolight.com/complaint-conditions)

# MITO LIGHT

## **CUSTOMER SERVICE**

**hello@mitolight.com**

**+44 330 777 2233**

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

Co. Reg. No.: 19262680

Simerova 428/3

301 00 Pilsen

Czech Republic

## **ZÁKAZNICKÝ SERVIS**

**info@mitolight.cz**

**+420 735 333 997**

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

IČO: 19262680

Šimerova 428/3

301 00 Plzeň

Česká republika

## **KUNDENBETREUUNG**

**kontakt@mitolight.de**

**+49 781 956 330 77**

MITO LIGHT Logistics s.r.o.

IdNr: 19262680

Simerova 428/3

301 00 Pilsen

Tschechische Republik