REDLIGHT

SVĚTELNÁ TERAPIE PRO POKOŽKU HLAVY

- **2 VLNOVÉ DÉLKY**
- **4 SVĚTELNÉ REŽIMY**

BEZDRÁTOVÉ

UNIVERZÁLNÍ VELIKOST

BATERIE 2 000 mAh

108 LED DIOD

BLUETOUCH.

UPOZORNĚNÍ

Tento přístroj neslouží pro diagnostiku, léčbu nebo prevenci nemocí. Společnost neposkytuje žádné výslovné ani předpokládané záruky týkající se terapeutické účinnosti v souvislosti s fyzickým zdravím, dermatologickými systémy, duševním zdravím nebo jinými lékařskými oblastmi. Aplikace tohoto produktu pro léčebné účely musí probíhat pod přísným dohledem kvalifikovaných zdravotnických pracovníků a v souladu s jejich předepsanými pokyny. Uživatelům se doporučuje plně porozumět zamýšlenému rozsahu použití produktu. Veškerou právní odpovědnost vyplývající z nesprávného provozu, souvisejících zdravotních rizik nebo následných nároků nese výhradně odpovědná strana.

OBSAH

OBSAH • SPIS TREŚCI
TARTALOMJEGYZÉK • CONTENTS

CZ
1. Popis produktu ... 4
2. Indikace použití ... 4
3. Kontraindikace ... 4
4. Varování ... 5
5. Upozornění ... 5
6. Detaily produktu ... 5
7. Test citlivosti na světlo ... 6
8. Návod k použití ... 6
9. Popis funkcí ... 6

SK
1. Popis produktu ... 13
2. Indikácie použitia ... 13
3. Kontraindikácie ... 13
4. Varovania ... 14
5. Upozornenia ... 14
6. Detaily produktu ... 14
7. Test citlivosti na svetlo ... 14
8. Návod na použitie ... 14
9. Popis funkcií ... 15

PL
1. Opis produktu ... 21
2. Wskazania do stosowania ... 21
3. Przeciwwskazania ... 21
4. Ostrzeżenia ... 22
5. Uwagi ... 22
6. Szczegóły produktu ... 22
7. Test wrażliwości na światło ... 23
8. Instrukcja użytkowania ... 23
9. Opis funkcji ... 23

HU
1. Termékleírás ... 30
2. Használati javallatok ... 30
3. Ellenjavallatok ... 30
4. Figyelmeztetések ... 31
5. Figyelemfelhívások ... 31
6. Termék részletei ... 31
7. Fényérzékenységi teszt ... 32
8. Használati útmutató ... 32
9. Funkciók leírása ... 32

EN
1. Product description ... 39
2. Indications for use ... 39
3. Contraindications ... 39
4. Warnings ... 40
5. Notices ... 40
6. Product details ... 40
7. Light sensitivity test ... 41
8. Instructions for use ... 41
9. Function description ... 41
10. Pokyny k čištění ... 7
11. Často kladené dotazy ... 7
12. Prohlášení ... 8
13. Technické specifikace ... 8
14. Klasifikace zařízení ... 8
15. Omezená záruka ... 8
16. Poprodejní servis ... 8
17. Bezpečnostní pokyny ... 9
18. Shoda s předpisy EU ... 10
10. Pokyny na čistenie ... 15
11. Často kladené otázky ... 15
12. Vyhlásenie ... 15
13. Technické špecifikácie ... 16
14. Klasifikácia zariadenia ... 16
15. Obmedzená záruka ... 16
16. Popredajný servis ... 16
17. Bezpečnostné pokyny ... 17
18. Zhoda s predpismi EÚ ... 18
10. Instrukcje czyszczenia ... 24
11. Najczęściej zadawane pytania ... 24
12. Oświadczenie ... 24
13. Specyfikacja techniczna ... 25
14. Klasyfikacja urządzenia ... 25
15. Ograniczona gwarancja ... 25
16. Serwis posprzedażowy ... 25
17. Instrukcje bezpieczeństwa ... 26
18. Zgodność z przepisami UE ... 27
10. Tisztítási útmutató ... 33
11. Gyakran ismételt kérdések ... 33
12. Nyilatkozat ... 33
13. Műszaki specifikációk ... 34
14. Az eszköz besorolása ... 34
15. Korlátozott garancia ... 34
16. Értékesítés utáni szerviz ... 34
17. Biztonsági előírások ... 35
18. EU-megfelelőség ... 36
10. Cleaning instructions ... 42
11. Frequently asked questions ... 42
12. Statement ... 42
13. Technical specifications ... 43
14. Device classification ... 43
15. Limited warranty ... 43
16. After-sales service ... 43
17. Safety instructions ... 44
18. EU compliance ... 45

I. POPIS PRODUKTU

Čepice pro terapii červeným světlem je zařízení pro podporu léčby vypadávání vlasů a podporu růstu vlasů. Hlavně stimuluje oslabené vlasové folikuly nebolestivým způsobem, posiluje jejich růstovou vitalitu a následně podporuje zdravý růst vlasů. Zařízení využívá **infračervené světlo 850 nm** a **červené světlo 660 nm.**

II. INDIKACE POUŽITÍ

Produkt je navržen pro:

- podporu léčby řídnoucích vlasů a plešatění,
- pomoc při zpomalení a předcházení vypadávání vlasů,
- stimulaci opětovného růstu vlasů.

III. KONTRAINDIKACE

Tento výrobek **nesmějí používat:**

1. Pacienti s těmito onemocněními nebo příznaky:
   - metastatické nádory,
   - vysoká horečka,
   - obliterující vaskulitida,
   - oční onemocnění,
   - zhoubné nádory,
   - cévní kompenzační nedostatečnost,
   - aktivní tuberkulóza,
   - akutní infekce měkkých tkání,
   - těhotenství,
   - krvácivé stavy,
   - poruchy kožní citlivosti,
   - kožní alergie.
2. Osoby s akutním poraněním v posledních 72 hodinách.
3. Pacienti s kardiostimulátory, defibrilátory nebo jinými elektronickými implantáty.
4. Osoby s **přecitlivělostí na světlo** nebo užívající léky, které mohou vyvolat **fotosenzitivitu –** použití může způsobit fotosenzitivní reakci. Při projevech citlivosti okamžitě přestaňte zařízení používat.
5. Před použitím se poraďte s lékařem, pokud užíváte nebo můžete užívat léky zvyšující citlivost na světlo.

IV. VAROVÁNÍ

1. Zařízení nesmí používat spící nebo v bezvědomí, ani osoby pod vlivem alkoholu či jiných látek.
2. Zařízení nesmí používat osoby s necitlivostí kůže způsobenou léky nebo jinými důvody.
3. Čepice je **elektrické zařízení.** Aby se předešlo úrazu elektrickým proudem, tak:
   - Nestoupejte na zařízení.
   - Neomývejte elektrické části vodou.
   - Nepoužívejte, pokud je poškozený kabel nebo zástrčka.
   - Nepoužívejte jednotku, pokud je poškozená, roztržená nebo přišla do kontaktu s vodou.
   - Nepoužívejte v blízkosti horkých povrchů.
   - Zařízení neohýbejte ani neskládejte.
   - K uskladnění používejte originální obal, aby se zabránilo zalomení a přehybům.
4. Nedovolte dětem zařízení používat – **nejde o hračku.**
5. Nepoužívejte zařízení na otevřené rány – teplo může zvýšit prokrvení a způsobit krvácení.
6. Nepoužívejte společně s hřejivými mastmi, gely – hrozí **popálení kůže.**
7. Během používání nepřekrývejte zařízení žádnými předměty.

V. UPOZORNĚNÍ (OPATRNOST)

Před použitím se poraďte s lékařem zejména v případě, že:

- jste těhotná,
- máte jakékoliv podezřelé nebo rakovinné kožní léze.

VI. DETAILY PRODUKTU

Produkt je dodáván kompletně smontovaná a připravená k použití.
Balení obsahuje:

- čepice pro terapii červeným světlem
- napájecí USB kabel
- uživatelský manuál

VII. TEST CITLIVOSTI NA SVĚTLO

Před prvním použitím zařízení otestujte citlivost pokožky na světlo:

a. Zapněte zařízení.
b. Přiložte zařízení na přibližně **1/4 plochy předloktí** na dobu 3 minut.
c. Po 3 minutách zkontrolujte oblast: pokud je výrazně zarudlá a zarudnutí přetrvá déle než 2 hodiny, vaše pokožka je **citlivá na světlo.**
d. V takovém případě **přestaňte zařízení používat.**

VIII. NÁVOD K POUŽITÍ

1. Dlouhým stisknutím tlačítka napájení zapněte zařízení – světla se rozsvítí.
2. Krátkými stisky tlačítka přepínáte **intenzitu světla:**
   - nízká,
   - střední,
   - vysoká.
3. Tlačítkem režimu (MODE) postupně přepínáte **nastavení režimů:**
   - světlo svítí trvale,
   - světlo bliká,
   - světlo bliká frekvencí 10 Hz,
   - světlo bliká frekvencí 40 Hz.
4. Nasaďte si čepici na hlavu.
5. Uvidíte pouze **červené diody –** ostatní pracují v **infračerveném spektru** a nejsou pro lidské oko viditelné.
6. Doporučená doba ošetření je **10–20 minut denně.**
   Po skončení ošetření **podržte tlačítko napájení** a zařízení vypněte.
   Zařízení má **automatické vypnutí po 20 minutách** provozu.

IX. POPIS FUNKCÍ (TLAČÍTKA SW1 A SW2)

SW1 – hlavní tlačítko:
Dlouhý stisk: zapnutí / vypnutí zařízení

- při zapnutí zazní 2 krátká pípnutí, červené + IR světlo svítí trvale,
- při vypnutí zazní jedno dlouhé pípnutí.

Krátké stisky:

- 1× stisk: infračervené světlo – nízká intenzita,
- 2× stisk: infračervené světlo – střední intenzita,
- 3× stisk: infračervené světlo – vysoká intenzita.

SW2 – tlačítko režimu:

- 1× krátký stisk: infračervené světlo pomalu „dýchá“ (plynulé blikání).
- 2× krátký stisk: infračervené světlo rychle bliká (frekvence 10 Hz).
- 3× krátký stisk: infračervené světlo pomaleji bliká (frekvence 40 Hz).
- 4× krátký stisk: infračervené světlo svítí trvale.

Funkce se opakují v cyklu.

Indikace nabíjení:

- Při nabíjení: červená kontrolka pomalu bliká.
- Nízké napětí baterie: červená kontrolka pomalu bliká.
- Plně nabito: zelená kontrolka svítí trvale.
- Po odpojení nabíjení kontrolka zhasne.

Při detekci nabíjení zařízení přestane pracovat.

X. POKYNY K ČIŠTĚNÍ

- LED diody čistěte **jednou měsíčně** isopropylalkoholem a měkkým bavlněným hadříkem.
- Před čištěním nechte systém vychladnout.
- Po očištění nechte alkohol zcela odpařit a teprve potom zařízení znovu použijte.

XI. ČASTO KLADENÉ DOTAZY (FAQ)

Jak často mám přístroj používat?
Pro kýžený efekt doporučujeme užívat každý den 10-20 minut.
Je potřeba LED diody někdy vyměnit?
LED diody jsou navrženy tak, aby vydržely několik let při běžném používání.
Jakou mám zvolit intenzitu světla?
Doporučujeme vždy začít na nejnižší intenzitě a dle pocitu a reakcí intenzitu zvyšovat.

XII. PROHLÁŠENÍ

1. Tento produkt **není určen** k diagnostice, léčbě ani prevenci jakékoliv nemoci. Společnost neposkytuje žádná tvrzení, prohlášení ani záruky ohledně schopnosti tohoto produktu léčit jakékoliv fyzické, kožní nebo duševní onemocnění. V případě jakéhokoliv zdravotního problému, který vyžaduje lékařskou péči, se obraťte na kvalifikovaného zdravotnického pracovníka.
2. Společnost nenese žádnou právní odpovědnost za nároky vzniklé v důsledku bezpečnostních problémů způsobených **nesprávným**

XIII. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Všechna nastavení jsou z výroby přednastavena.
- **Tento produkt není určen k opravám uživatelem.**
- Provozní teplota: **0 °C až +27 °C** (32 °F – 80 °F)
- Relativní vlhkost: **do 85 %**
- Rozsah skladovací teploty: **–30 °C až +55 °C** (–22 °F až +130 °F)
- Vlnové délky: **infračervené LED 850 nm, červené LED 660 nm**
- Napájení: **5 V / 1 A**

XIV. KLASIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Běžné zařízení (nechráněné proti škodlivému vniknutí vlhkosti).

XV. OMEZENÁ ZÁRUKA

Výrobek musí být používán v souladu s tímto uživatelským manuálem a **pouze** s dodaným napájecím kabelem.

XVI. POPRODEJNÍ SERVIS

Děkujeme, že jste si vybrali naše produkty.
Pokud během používání narazíte na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat náš **zákaznický servis**.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Bezpečnostní pokyny
Zařízení používejte pouze k účelům uvedeným v návodu. Nepoužívejte, pokud je zařízení viditelně poškozené, přehřáté nebo vydává neobvyklý zápach. Zařízení nesmí používat osoby se sníženou schopností vnímání tepla bez dozoru. Nepoužívat na otevřené rány, spálenou kůži, čerstvé jizvy, infekce nebo zanícená místa. Nepoužívejte, pokud máte implantované elektronické zařízení (např. kardiostimulátor), pokud lékař nestanoví jinak. Uchovávejte mimo dosah dětí, pokud není uvedeno jinak. Nepoužívat během spánku. Zařízení nevystavujte vodě ani vysoké vlhkosti. Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých materiálů.

Kontraindikace a upozornění
Nevhodné pro osoby s fotosenzitivními onemocněními. Nevhodné při epilepsii citlivé na světelné podněty. Nevhodné při těhotenství (pokud není schváleno lékařem). Pokud se objeví podráždění, zarudnutí nebo bolest, okamžitě přerušte používání.

Údržba a čištění
Po použití nechte zařízení vychladnout. Čistěte pouze měkkým suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte alkohol, rozpouštědla ani agresivní čistící prostředky. Zařízení neponořujte do vody.

Skladování
Uchovávejte na suchém místě, mimo přímé sluneční světlo. Teplotní rozsah skladování: –10 °C až +45 °C. Chraňte před prachem a vlhkostí.

Likvidace zařízení
Nevyhazujte mezi běžný komunální odpad. Odevzdejte do specializovaného sběrného místa.

Výrobce
BlueTouch, s.r.o.
Zelený pruh 1974/109,
140 00 Praha, Česko/Czechia
IČO 09437223, DIČ CZ09437223
info@bluetouch.cz

SHODA S PŘEDPISY EU

Tento výrobek byl navržen a vyroben v souladu s platnými právními předpisy Evropské unie vztahujícími se na spotřební elektroniku.

Výrobek splňuje požadavky následujících směrnic a nařízení EU:

- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC),
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS),
- ČSN ISO 13485
- ČSN EN IEC 55014-1

Na základě splnění výše uvedených požadavků je výrobek označen značkou CE.

EU prohlášení o shodě je k dispozici u dovozce a lze jej poskytnout na vyžádání příslušným dozorovým orgánům nebo zákazníkům.

Tento výrobek je určen výhradně pro **wellness a relaxační použití.**

Není zdravotnickým prostředkem ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 a není určen k diagnostice, léčbě ani prevenci onemocnění.

REDLIGHT
SVETELNÁ TERAPIA PRE POKOŽKU HLAVY

- **2 VLNOVÉ DĹŽKY**
- **4 SVETELNÉ REŽIMY**

BEZDRÔTOVÉ

UNIVERZÁLNA VEĽKOSŤ

BATÉRIA 2 000 mAh

108 LED DIÓD

BLUETOUCH.

UPOZORNENIE

Toto zariadenie neslúži na diagnostiku, liečbu ani prevenciu ochorení. Spoločnosť neposkytuje žiadne výslovné ani predpokladané záruky týkajúce sa terapeutickej účinnosti v oblasti fyzického zdravia, dermatologických problémov, duševného zdravia alebo iných medicínskych oblastí. Používanie tohto produktu na terapeutické účely musí prebiehať pod dohľadom kvalifikovaného zdravotníckeho pracovníka a podľa jeho pokynov. Používateľom sa odporúča dôkladne porozumieť určeniu produktu. Za akúkoľvek právnu zodpovednosť vyplývajúcu z nesprávneho používania, zdravotných rizík alebo následných nárokov nesie plnú zodpovednosť používateľ.

I. POPIS PRODUKTU

Čiapka na terapiu červeným svetlom je zariadenie určené na podporu liečby vypadávania vlasov a podporu ich rastu. Stimuluje oslabené vlasové folikuly neinvazívnym spôsobom, zvyšuje ich vitalitu a podporuje zdravý rast vlasov. Zariadenie využíva infračervené svetlo 850 nm a červené svetlo 660 nm.

II. INDIKÁCIE POUŽITIA

Produkt je určený na:

- podporu liečby rednúcich vlasov a plešatenia,
- pomoc pri spomaľovaní a predchádzaní vypadávaniu vlasov,
- stimuláciu opätovného rastu vlasov.

III. KONTRAINDIKÁCIE

Zariadenie nesmú používať

1. Pacienti s:
   - metastatickými nádormi,
   - vysokou horúčkou,
   - obliterujúcou vaskulitídou,
   - očnými ochoreniami,
   - zhubnými nádormi,
   - cievnou nedostatočnosťou,
   - aktívnou tuberkulózou,
   - akútnou infekciou mäkkých tkanív,
   - počas tehotenstva,
   - pri krvácavých stavoch,
   - poruchách kožnej citlivosti,
   - kožných alergiách.
2. Osoby s akútnym poranením za posledných 72 hodín.
3. Pacienti s kardiostimulátormi, defibrilátormi alebo inými elektronickými implantátmi.
4. Osoby citlivé na svetlo alebo užívajúce lieky spôsobujúce fotosenzitivitu.

IV. VAROVANIA

Zariadenie nesmú používať osoby v spánku, v bezvedomí, pod vplyvom alkoholu alebo iných látok. Nepoužívajte pri necitlivosti kože, pri poškodení kábla, pri kontakte s vodou či v blízkosti horúcich povrchov. Neohýbajte zariadenie, nepoužívajte na otvorené rany, nekombinujte s hrejivými masťami. Zariadenie počas používania ničím nezakrývajte.

V. UPOZORNENIA

Pred použitím sa poraďte s lekárom najmä v prípade tehotenstva alebo podozrivých kožných lézií.

VI. DETAILY PRODUKTU

Balenie obsahuje:

- čiapku pre terapiu červeným svetlom,
- USB napájací kábel,
- užívateľský manuál.

VII. TEST CITLIVOSTI NA SVETLO

1. Zapnite zariadenie.
2. Priložte ho na 1/4 plochy predlaktia na 3 minúty.
3. Ak začervenanie pretrváva dlhšie ako 2 hodiny, pokožka je citlivá na svetlo – zariadenie nepoužívajte.

VIII. NÁVOD NA POUŽITIE

Zapnite dlhým stlačením tlačidla.
Krátkymi stlačeniami sa mení intenzita: nízka / stredná / vysoká.
Tlačidlom MODE prepínate režimy: trvalé svetlo / blikanie / 10 Hz / 40 Hz.
Nasaďte čiapku na hlavu. Viditeľné budú len červené LED.
Odporúčaný čas používania: 10–20 minút denne.
Automatické vypnutie po 20 minútach.

IX. POPIS FUNKCIÍ TLAČIDIEL

SW1 – hlavné tlačidlo:
- dlhý stisk: zapnutie/vypnutie,
- krátke stisky: nízka / stredná / vysoká intenzita IR svetla.
- 3× stisk: infračervené světlo – vysoká intenzita.

SW2 – režim:
- 1× pomalé „dýchanie“,
- 2× rýchle blikanie (10 Hz),
- 3× pomalšie blikanie (40 Hz),
- 4× trvalé svetlo.

Indikácia nabíjania:
- pri nabíjaní: červená bliká pomaly,
- nízke napätie: červená bliká,
- plné nabitie: zelená svieti,
- pri nabíjaní zariadenie nepracuje.

X. ČISTENIE

LED čistite raz mesačne isopropylalkoholom. Pred čistením nechajte vychladnúť.

XI. FAQ

Ako často a ako dlho mám zariadenie používať?
Používajte denne 10–20 minút.

Kedy je vhodné vymeniť LED diódy?
LED diódy nie je nutné meniť – majú dlhú životnosť.

Akú intenzitu svetla mám zvoliť?
Odporúčame vždy začať s najnižšou intenzitou a podľa pocitu a reakcií intenzitu zvyšovať.

XII. VYHLÁSENIE

Produkt nie je určený na diagnostiku, liečbu alebo prevenciu chorôb.

XIII. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Prevádzková teplota: 0–27 °C
Skladovanie: –30 až +55 °C
Vlnové dĺžky: 850 nm, 660 nm
Napájanie: 5 V / 1 A

XIV. KLASIFIKÁCIA

Bežné zariadenie – nechránené proti vlhkosti.

XV. ZÁRUKA

Používajte len podľa manuálu a s originálnym káblom.

XVI. SERVIS

Pri problémoch kontaktujte zákaznícku podporu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Bezpečnostné pokyny
Zariadenie používajte len na účely uvedené v návode. Nepoužívajte ho, ak je viditeľne poškodené, prehriate alebo vydáva nezvyčajný zápach. Osoby so zníženou citlivosťou na teplo môžu zariadenie používať len pod dohľadom. Nepoužívať na otvorené rany, popálenú pokožku, čerstvé jazvy, infekcie alebo zapálené miesta. Nepoužívajte, ak máte implantované elektronické zariadenie (napr. kardiostimulátor), pokiaľ to neschválil lekár. Uchovávajte mimo dosahu detí, ak nie je uvedené inak. Nepoužívať počas spánku. Nevystavujte zariadenie vode ani vysokej vlhkosti. Nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov.

Kontraindikácie a upozornenia
Nevhodné pre osoby s fotosenzitívnymi ochoreniami. Nevhodné pri epilepsii citlivej na svetelné podnety. Nevhodné počas tehotenstva (ak to neschváli lekár). Pri podráždení, začervenaní alebo bolesti okamžite prerušte používanie.

Údržba a čistenie
Po použití nechajte zariadenie vychladnúť. Čistite iba mäkkou suchou alebo jemne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte alkohol, rozpúšťadlá ani agresívne čistiace prostriedky. Neponárajte zariadenie do vody.

Skladovanie
Uchovávajte na suchom mieste, mimo priameho slnečného svetla. Teplotný rozsah skladovania: –10 °C až +45 °C. Chráňte pred prachom a vlhkosťou.

Likvidácia zariadenia
Nevhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte na špecializované zberné miesto.

Výrobca
BlueTouch, s.r.o.
Zelený pruh 1974/109,
140 00 Praha, Česko/Czechia
IČO 09437223, DIČ CZ09437223
info@bluetouch.cz

ZHODA S PREDPISMI EÚ

Tento výrobok bol navrhnutý a vyrobený v súlade s platnými právnymi predpismi Európskej únie vzťahujúcimi sa na spotrebnú elektroniku.

Výrobok spĺňa požiadavky nasledujúcich smerníc a nariadení EÚ:

- Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite (EMC),
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS),
- ČSN ISO 13485,
- ČSN EN IEC 55014-1.

Na základe splnenia vyššie uvedených požiadaviek je výrobok označený značkou CE.

EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii u dovozcu a môže byť poskytnuté na požiadanie príslušným dozorným orgánom alebo zákazníkom.

Tento výrobok je určený výlučne na wellness a relaxačné použitie.

Nie je zdravotníckou pomôckou v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745 a nie je určený na diagnostiku, liečbu ani prevenciu ochorení.

REDLIGHT

TERAPIA ŚWIATŁEM DLA SKÓRY GŁOWY

- **2 DŁUGOŚCI FAL**
- **4 TRYBY ŚWIETLNE**

BEZPRZEWODOWE

UNIWERSALNY ROZMIAR

BATERIA 2 000 mAh

108 DIOD LED

BLUETOUCH.

OSTRZEŻENIE

Urządzenie nie służy do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania chorobom. Producent nie udziela żadnych gwarancji dotyczących działania terapeutycznego w zakresie zdrowia fizycznego, dermatologii, zdrowia psychicznego ani innych dziedzin medycznych. Stosowanie produktu do celów leczniczych powinno odbywać się wyłącznie pod nadzorem wykwalifikowanego personelu medycznego. Użytkownik powinien dokładnie zapoznać się z przeznaczeniem produktu. Za wszelką odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego użycia, zagrożeń zdrowotnych lub późniejszych roszczeń odpowiada wyłącznie użytkownik.

I. OPIS PRODUKTU

Czapka do terapii światłem czerwonym to urządzenie wspierające leczenie wypadania włosów oraz stymulujące ich wzrost. Urządzenie w bezbolesny sposób pobudza osłabione mieszki włosowe, wzmacnia ich żywotność, a tym samym wspiera zdrowy wzrost włosów. Zastosowano w nim światło podczerwone 850 nm oraz czerwone światło 660 nm.

II. WSKAZANIA DO STOSOWANIA

Produkt jest przeznaczony do:

- wspomagania leczenia przerzedzonych włosów i łysienia,
- pomagania w spowalnianiu i zapobieganiu wypadaniu włosów,
- stymulacji ponownego wzrostu włosów.

III. PRZECIWWSKAZANIA

Urządzenia nie mogą używać

1. **Pacjenci z następującymi chorobami lub objawami:**
   - nowotwory przerzutowe,
   - wysoka gorączka,
   - zarostowe zapalenie naczyń,
   - choroby oczu,
   - nowotwory złośliwe,
   - niewydolność naczyniowa,
   - aktywna gruźlica,
   - ostre infekcje tkanek miękkich,
   - ciąża,
   - stany krwotoczne,
   - zaburzenia czucia skórnego,
   - alergie skórne.
2. **Inne przeciwwskazania:**
   - osoby z ostrym urazem w ciągu ostatnich 72 godzin,
   - pacjenci z rozrusznikami serca, defibrylatorami lub innymi implantami elektronicznymi,
   - osoby nadwrażliwe na światło lub stosujące leki wywołujące fotosensytywność.

W przypadku reakcji nadwrażliwości należy natychmiast przerwać stosowanie.

W razie przyjmowania leków zwiększających wrażliwość na światło należy skonsultować się z lekarzem.

IV. OSTRZEŻENIA

Urządzenia nie mogą używać:
- osoby śpiące lub nieprzytomne,
- osoby pod wpływem alkoholu lub innych substancji.

Nie wolno używać urządzenia w przypadku:
- braku czucia skóry spowodowanego lekami lub innymi czynnikami,
- uszkodzonego kabla lub wtyczki,
- kontaktu urządzenia z wodą,
- uszkodzenia, rozdarcia urządzenia,
- stosowania w pobliżu gorących powierzchni.

Nie wolno:
- zginać ani składać urządzenia,
- używać go na otwarte rany (ciepło może zwiększyć krwawienie),
- stosować w połączeniu z rozgrzewającymi maściami lub żelami – ryzyko poparzenia skóry,
- przykrywać urządzenia podczas pracy.

Urządzenie jest elektryczne – używać z zachowaniem ostrożności.

V. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem należy skonsultować się z lekarzem, zwłaszcza jeśli:
- jesteś w ciąży,
- masz podejrzane lub nowotworowe zmiany skórne.

VI. SZCZEGÓŁY PRODUKTU

Produkt jest dostarczany całkowicie zmontowany i gotowy do użycia.
Zawartość opakowania:
- czapka do terapii światłem czerwonym,
- kabel USB do zasilania,
- instrukcja obsługi.

VII. TEST WRAŻLIWOŚCI NA ŚWIATŁO

Przed pierwszym użyciem należy wykonać test:

a. Włącz urządzenie.
b. Przyłóż je do ok. 1/4 powierzchni przedramienia na 3 minuty.
c. Jeśli po tym czasie wystąpi intensywne zaczerwienienie, które utrzymuje się ponad 2 godziny – skóra jest nadwrażliwa.
d. W takim przypadku nie używaj urządzenia.

VIII. INSTRUKCJA UŻYCIA

- Włącz urządzenie, przytrzymując dłużej przycisk zasilania.
- Krótkie naciśnięcia zmieniają intensywność światła: niska / średnia / wysoka.
- Przycisk MODE zmienia tryby pracy:
  - światło ciągłe,
  - światło pulsujące,
  - pulsowanie 10 Hz,
  - pulsowanie 40 Hz.

Następnie załóż czapkę na głowę.
Widoczne będą tylko czerwone diody – diody IR nie są widoczne gołym okiem.
Zalecany czas zabiegu: 10–20 minut dziennie.
Po zakończeniu przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.
Funkcja automatycznego wyłączenia po 20 minutach.

IX. OPIS FUNKCJI (PRZYCISKI SW1 I SW2)

SW1 – główny przycisk
Długi nacisk: włączanie / wyłączanie

- przy włączeniu: 2 krótkie sygnały dźwiękowe, czerwone + IR świecą ciągle,
- przy wyłączeniu: jeden długi sygnał.

Krótkie naciśnięcia:

- 1× – niska intensywność IR,
- 2× – średnia intensywność IR,
- 3× – wysoka intensywność IR.

SW2 – przycisk trybu

- 1× – powolne „oddychanie" (płynne pulsowanie),
- 2× – szybkie pulsowanie (10 Hz),

- 3× – wolniejsze pulsowanie (40 Hz),
- 4× – światło ciągłe.

Tryby powtarzają się cyklicznie.

Wskaźniki ładowania:

- podczas ładowania: czerwona dioda miga,
- niskie napięcie: czerwona dioda miga wolno,
- pełne naładowanie: zielona świeci ciągle,
- po odłączeniu: dioda gaśnie.

Podczas ładowania urządzenie nie pracuje.

X. CZYSZCZENIE

Czyścić diody LED raz w miesiącu alkoholem izopropylowym i miękką ściereczką. Przed czyszczeniem urządzenie powinno ostygnąć. Po czyszczeniu alkohol musi całkowicie odparować.

XI. NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA (FAQ)

Jak często używać urządzenia?
Codziennie przez 10–20 minut.
Czy diody LED trzeba wymieniać?
Nie, diody są projektowane tak, by działały wiele lat przy normalnym użytkowaniu.
Jaką intensywność światła powinienem wybrać?
Zalecamy zawsze zaczynać od najniższej intensywności i w zależności od odczuć oraz reakcji stopniowo ją zwiększać.

XII. OŚWIADCZENIE

Produkt nie jest przeznaczony do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania jakimkolwiek chorobom. Producent nie gwarantuje działania leczniczego. W przypadku problemów zdrowotnych należy skonsultować się z lekarzem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

XIII. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wszystkie ustawienia są fabryczne; produkt nie jest przeznaczony do samodzielnej naprawy.
Temperatura pracy: 0–27 °C
Wilgotność względna: do 85%
Zakres przechowywania: –30 do +55 °C
Długości fali: IR 850 nm, czerwone 660 nm
Zasilanie: 5 V / 1 A

XIV. KLASYFIKACJA URZĄDZENIA

Urządzenie podstawowe, bez ochrony przed wilgocią.

XV. GWARANCJA

Używać zgodnie z instrukcją i wyłącznie z dołączonym kablem zasilającym.

XVI. SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Dziękujemy za wybór naszego produktu. W razie problemów skontaktuj się z działem obsługi klienta.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Instrukcje bezpieczeństwa
Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z instrukcją. Nie używaj go, jeśli jest widocznie uszkodzone, przegrzane lub wydziela nietypowy zapach. Osoby o zmniejszonej wrażliwości na ciepło mogą używać urządzenia tylko pod nadzorem. Nie stosować na otwarte rany, oparzenia, świeże blizny, infekcje ani stany zapalne. Nie używać w przypadku posiadania wszczepionych urządzeń elektronicznych (np. rozrusznika serca), chyba że lekarz zaleci inaczej. Trzymać z dala od dzieci, chyba że podano inaczej. Nie używać podczas snu. Nie wystawiać urządzenia na działanie wody ani wysokiej wilgotności. Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych.

Przeciwwskazania i ostrzeżenia
Nieodpowiednie dla osób z chorobami fotowrażliwymi. Nieodpowiednie przy epilepsji wrażliwej na światło. Nieodpowiednie w czasie ciąży (chyba że lekarz wyrazi zgodę). W przypadku podrażnienia, zaczerwienienia lub bólu należy natychmiast przerwać używanie.

Konserwacja i czyszczenie
Pozostawić urządzenie do ostygnięcia po użyciu. Czyścić wyłącznie miękką suchą lub lekko zwilżoną ściereczką. Nie używać alkoholu, rozpuszczalników ani agresywnych detergentów. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Przechowywanie
Przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Zakres temperatur przechowywania: –10 °C do +45 °C. Chronić przed kurzem i wilgocią.

Utylizacja urządzenia
Nie wyrzucać do odpadów komunalnych. Oddać do specjalistycznego punktu zbiórki.

Producent
BlueTouch, s.r.o.
Zelený pruh 1974/109,
140 00 Praha, Czechy
NIP/VAT: CZ09437223, ID: 09437223
info@bluetouch.cz

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI EU

Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi elektroniki użytkowej.

Produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw i rozporządzeń UE:

- Dyrektywa 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC),
- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS),
- ČSN ISO 13485,
- ČSN EN IEC 55014-1.

Na podstawie spełnienia powyższych wymagań produkt został oznakowany znakiem CE.

Deklaracja zgodności UE jest dostępna u importera i może zostać udostępniona na żądanie właściwym organom nadzoru lub klientom.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań wellness i relaksacyjnych.

Nie jest wyrobem medycznym w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2017/745 i nie jest przeznaczony do diagnozowania, leczenia ani zapobiegania chorobom.

REDLIGHT
FÉNYTERÁPIA A FEJBŐR SZÁMÁRA

- **2 HULLÁMHOSSZ**
- **4 FÉNYÜZEMMÓD**

VEZETÉK NÉLKÜLI

UNIVERZÁLIS MÉRET

2 000 mAh AKKUMULÁTOR

108 LED DIÓDA

BLUETOUCH.

FIGYELMEZTETÉS

Ez az eszköz nem alkalmas betegségek diagnosztizálására, kezelésére vagy megelőzésére. A gyártó nem vállal sem kifejezett, sem feltételezett garanciát annak terápiás hatására vonatkozóan. A termék terápiás célú használata csak megfelelő szakképesítésű egészségügyi szakember felügyelete mellett történhet. A felhasználónak meg kell értenie a termék rendeltetésszerű használatát. A helytelen használatból eredő bármilyen jogi felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

I. A TERMÉK LEÍRÁSA

A vörös fényterápiás sapka olyan eszköz, amely támogatja a hajhullás kezelését és elősegíti a haj növekedését. A készülék fájdalommentesen stimulálja a legyengült hajhagymákat, növeli vitalitásukat, és hozzájárul a természetes, egészséges hajnövekedéshez. Az eszköz 850 nm-es infravörös fényt és 660 nm-es vörös fényt használ.

II. ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A termék az alábbi célokra ajánlott:

- ritkuló haj és hajhullás kezelésének támogatása,
- a hajhullás lassításának és megelőzésének segítése,
- a haj újbóli növekedésének serkentése.

III. ELLENJAVALLATOK

A készüléket **nem használhatják:**

1. **Az alábbi betegségekben vagy tünetekben szenvedő személyek:**
   - áttétes daganatok,
   - magas láz,
   - obliteratív vaszkulitisz,
   - szembetegségek,
   - rosszindulatú daganatok,
   - érrendszeri kompenzációs elégtelenség,
   - aktív tuberkulózis,
   - akut lágyrészfertőzések,
   - terhesség,
   - vérzékenységi állapotok,
   - bőrérzékelési zavarok,
   - bőrallergiák.
2. **Egyéb tiltások:**
   - akut sérülés az elmúlt 72 órában,
   - pacemakerrel, defibrillátorral vagy más elektronikus implantátummal élő személyek,
   - fényérzékenységben szenvedők, illetve fényérzékenységet okozó gyógyszereket szedők.

Fényérzékenységi reakció esetén azonnal abba kell hagyni a használatot.

Ha fényérzékenységet fokozó gyógyszert szedsz, használat előtt konzultálj orvossal.

IV. FIGYELMEZTETÉSEK

A készüléket **nem használhatják:**
- alvó vagy eszméletlen személyek,
- alkoholt vagy egyéb tudatmódosító szert fogyasztók.

Tilos használni, ha:
- a bőrérzékenység gyógyszer vagy más ok miatt csökkent,
- a kábel vagy a csatlakozó sérült,
- a készülék vízzel érintkezett,
- a készülék sérült vagy szakadt,
- forró felület közelében van.

Ne hajlítsd vagy gyűrd össze a készüléket.
Ne használd nyílt sebekre – a hő fokozhatja a vérzést.
Ne használj vele melegítő hatású krémeket vagy géleket – égési sérülést okozhatnak.
Használat közben ne takard le semmivel.

V. ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használat előtt konzultálj orvossal különösen akkor, ha:
- terhes vagy,
- gyanús vagy daganatos bőrelváltozásod van.

VI. A TERMÉK TARTALMA

A termék teljesen összeszerelve, használatra készen érkezik.
A csomag tartalma:
- vörös fényterápiás sapka,
- USB tápkábel,
- felhasználói kézikönyv.

VII. FÉNYÉRZÉKENYSÉGI TESZT

Az első használat előtt végezd el a tesztet:

1. Kapcsold be a készüléket.
2. Helyezd az alkarod kb. 1/4 részére 3 percre.
3. Ha erős bőrpír jelentkezik, amely 2 órán túl is megmarad, a bőr fényérzékeny.
4. Ebben az esetben **ne használd** a készüléket.

VIII. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- Tartsd hosszan lenyomva a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához.
- Rövid gombnyomásokkal válthatsz az intenzitási szintek között: alacsony / közepes / magas.
- A MODE gombbal a következő üzemmódok válthatók:
  - folyamatos fény,
  - villogó fény,
  - 10 Hz-es villogás,
  - 40 Hz-es villogás.

Helyezd fel a sapkát a fejedre.
Csak a vörös LED-ek láthatók – az infravörös fény szabad szemmel nem érzékelhető.
Ajánlott használati idő: napi 10–20 perc.
A kezelés végén tartsd lenyomva a gombot a kikapcsoláshoz.
A készülék 20 perc után automatikusan kikapcsol.

IX. FUNKCIÓK LEÍRÁSA (SW1 ÉS SW2 GOMBOK)

SW1 – fő gomb
Hosszú lenyomás: be-/kikapcsolás

- bekapcsoláskor 2 rövid hangjelzés, a vörös + IR fény folyamatosan világít,
- kikapcsoláskor egy hosszú hangjelzés.

Rövid gombnyomások:

- 1× – alacsony IR intenzitás,
- 2× – közepes IR intenzitás,
- 3× – magas IR intenzitás.

SW2 – üzemmód gomb

- 1× – lassú „lélegző” villogás,
- 2× – gyors villogás (10 Hz),
- 3× – lassabb villogás (40 Hz),
- 4× – folyamatos fény.

A funkciók ciklikusan ismétlődnek.

Töltésjelzés:

- töltés közben: piros LED lassan villog,
- alacsony töltöttség: piros LED lassan villog,
- teljes töltés: a zöld LED folyamatosan világít,
- töltő leválasztása után a LED kialszik.

Töltés közben a készülék nem működik.

X. TISZTÍTÁS

A LED-eket havonta egyszer izopropil-alkohollal és puha pamutkendővel tisztítsd meg. A tisztítás előtt hagyd lehűlni a készüléket. Használat előtt várd meg, amíg az alkohol teljesen elpárolog.

XI. GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK (GYIK)

Milyen gyakran használjam a készüléket?
Naponta 10–20 percig a legjobb eredmény érdekében.
Ki kell cserélni a LED-eket?
Nem, a LED-ek több évnyi normál használatra készültek.
Milyen fényintenzitást válasszak?
Javasoljuk, hogy mindig a legalacsonyabb intenzitással kezdje, és az érzéseknek valamint a reakcióknak megfelelően fokozatosan növelje az intenzitást.

XII. NYILATKOZAT

A termék nem alkalmas betegségek diagnosztizálására, kezelésére vagy megelőzésére. A gyártó nem vállal felelősséget gyógyhatásra vonatkozó állításokért. Egészségügyi problémák esetén fordulj szakképzett orvoshoz. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

XIII. MŰSZAKI ADATOK

A beállítások gyárilag rögzítettek.
A termék nem javítható felhasználó által.
Üzemi hőmérséklet: 0–27 °C
Relatív páratartalom: max. 85%
Tárolási hőmérséklet: –30 – +55 °C
Hullámhosszok: 850 nm (IR), 660 nm (vörös)
Tápellátás: 5 V / 1 A

XIV. ESZKÖZBESOROLÁS

Normál készülék – nem védett a nedvesség behatolása ellen.

XV. GARANCIA

A készüléket a kézikönyvben leírtak szerint, kizárólag a mellékelt tápkábellel szabad használni.

XVI. ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Köszönjük, hogy termékeinket választottad.
Bármilyen probléma esetén keresd ügyfélszolgálatunkat.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Biztonsági utasítások
A készüléket kizárólag a kézikönyvben leírt célokra használja. Ne használja, ha a készülék láthatóan sérült, túlmelegedett vagy szokatlan szagot áraszt. Csökkent hőérzékelésű személyek csak felügyelet mellett használhatják. Ne használja nyílt sebekre, égett bőrre, friss hegekre, fertőzésekre vagy gyulladt területekre. Ne használja, ha beültetett elektronikus eszköze van (pl. pacemaker), kivéve ha orvosa engedélyezte. Gyermekektől tartsa távol, hacsak másképp nem jelzett. Alvás közben ne használja. Ne tegye ki víznek vagy magas páratartalomnak. Ne használja gyúlékony anyagok közelében.

Ellenjavallatok és figyelmeztetések
Nem alkalmas fotoszenzitív betegségek esetén. Nem alkalmas fényérzékeny epilepsziában. Nem ajánlott terhesség alatt (kivéve orvosi engedéllyel). Irritáció, bőrpír vagy fájdalom esetén azonnal hagyja abba a használatot.

Karbantartás és tisztítás
Használat után hagyja a készüléket lehűlni. Csak puha, száraz vagy enyhén nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon alkoholt, oldószereket vagy agresszív tisztítószereket. Ne merítse vízbe.

Tárolás
Száraz helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja. Tárolási hőmérséklet: –10 °C – +45 °C. Óvja portól és nedvességtől.

A készülék ártalmatlanítása
Ne dobja háztartási hulladékba. Adja le speciális gyűjtőponton.

Gyártó
BlueTouch, s.r.o.
Zelený pruh 1974/109,
140 00 Praga, Csehország
ID: 09437223, Adószám: CZ09437223
info@bluetouch.cz

EU-MEGFELELŐSÉG

Ez a termék az Európai Unió fogyasztói elektronikára vonatkozó hatályos jogszabályaival összhangban került megtervezésre és gyártásra.

A termék megfelel az alábbi uniós irányelvek és rendeletek követelményeinek:

- a 2014/30/EU irányelv az elektromágneses összeférhetőségről (EMC),
- a 2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról (RoHS),
- ČSN ISO 13485,
- ČSN EN IEC 55014-1.

A fenti követelmények teljesítése alapján a termék CE jelöléssel van ellátva.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat az importőrnél elérhető, és kérésre az illetékes felügyeleti hatóságok vagy a vásárlók számára rendelkezésre bocsátható.

A termék kizárólag wellness és relaxációs célú használatra szolgál.

Nem minősül orvostechnikai eszköznek az (EU) 2017/745 rendelet értelmében, és nem alkalmas betegségek diagnosztizálására, kezelésére vagy megelőzésére.

REDLIGHT
LIGHT THERAPY FOR THE SCALP

- **2 WAVELENGTHS**
- **4 LIGHT MODES**

WIRELESS

UNIVERSAL SIZE

2 000mAh BATTERY

108 LED LIGHTS

BLUETOUCH.

WARNING

This device is not intended for diagnosis, treatment, or prevention of diseases. The company provides no explicit or implied guarantees regarding therapeutic effectiveness related to physical health, dermatological conditions, mental health, or any other medical field. Use of this product for therapeutic purposes must be supervised by qualified healthcare professionals and follow their instructions. Users should fully understand the intended purpose of this product. Any legal responsibility arising from misuse, health risks, or subsequent claims lies solely with the responsible party.

I. PRODUCT DESCRIPTION

The Red Light Therapy Cap is a device designed to support the treatment of hair loss and stimulate hair growth. It gently stimulates weakened hair follicles, increases their vitality, and promotes healthy hair growth. The device uses 850 nm infrared light and 660 nm red light.

II. INDICATIONS FOR USE

This product is intended for:

- supporting the treatment of thinning hair and baldness,
- helping slow down and prevent hair loss,
- stimulating hair regrowth.

III. CONTRAINDICATIONS

1. **Do NOT use this device if you have any of the following:**
   - metastatic tumors,
   - high fever,
   - obliterative vasculitis,
   - eye diseases,
   - malignant tumors,
   - vascular insufficiency,
   - active tuberculosis,
   - acute soft-tissue infections,
   - pregnancy,
   - bleeding disorders,
   - skin sensitivity disorders,
   - skin allergies.
2. **Do NOT use if:**
   - you have sustained an acute injury within the last 72 hours,
   - you have a pacemaker, defibrillator, or other electronic implant,
   - you are photosensitive or taking medications that may cause photosensitivity. If any signs of photosensitivity occur, discontinue use immediately. Consult your physician if you take or may take medications that increase light sensitivity.

IV. WARNINGS

Do NOT use this device if you are:

- sleeping or unconscious,
- under the influence of alcohol or drugs.

Do NOT use the device if:

- you have reduced skin sensitivity due to medication or other causes,
- the cable or plug is damaged,
- the device is damaged, torn, or has come into contact with water,
- the device is near hot surfaces.

Do NOT:

- bend or fold the device,
- use it on open wounds (heat may increase bleeding),
- use it together with warming creams, gels, or topical agents (risk of skin burns),
- cover the device while it is operating.

This is an electrical device—handle with care.

V. PRECAUTIONS

Consult a doctor before use especially if you:

- are pregnant,
- have suspicious or cancerous skin lesions.

VI. PRODUCT DETAILS

The product is fully assembled and ready for use.

Package contents:

- Red Light Therapy Cap,
- USB power cable,
- User manual.

VII. LIGHT SENSITIVITY TEST

Before first use, perform the following test:

1. Turn on the device.
2. Place it on approximately 1/4 of your forearm for 3 minutes.
3. If strong redness appears and lasts longer than 2 hours, your skin is light-sensitive.
4. In this case, **do not use the device**.

VIII. INSTRUCTIONS FOR USE

- Press and hold the power button to turn the device on.
- Short presses change the light intensity: low / medium / high.
- The MODE button switches between modes:
  - continuous light,
  - flashing light,
  - 10 Hz flashing,
  - 40 Hz flashing.

Put the cap on your head.
Only the red LEDs will be visible—infrared LEDs emit light that is invisible to the human eye.
Recommended treatment time: 10–20 minutes daily.
To turn off the device, press and hold the power button.
The device automatically shuts off after 20 minutes.

IX. FUNCTION DESCRIPTION (BUTTONS SW1 AND SW2)

SW1 – Main Button
Long press: turn device on/off

- When turning on: 2 short beeps, red + IR lights turn on continuously.
- When turning off: 1 long beep.

Short presses:

- 1× – Low IR intensity,
- 2× – Medium IR intensity,
- 3× – High IR intensity.

SW2 – Mode Button

- 1× – Slow “breathing” effect (smooth pulsing),
- 2× – Fast flashing (10 Hz),
- 3× – Slower flashing (40 Hz),

- 4× – Continuous light.

Modes cycle repeatedly.

Charging Indicators:

- While charging: red light slowly flashes,
- Low battery: red light slowly flashes,
- Fully charged: green light stays on,
- After unplugging: indicator turns off.

The device stops functioning during charging.

X. CLEANING INSTRUCTIONS

Clean the LED surface once a month with isopropyl alcohol and a soft cotton cloth. Allow the device to cool before cleaning. After cleaning, wait until the alcohol has completely evaporated before using the device again.

XI. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)

How often should I use the device?
Daily for 10–20 minutes for best results.
Do the LEDs need replacing?
No, they are designed to last for several years under normal use.
What light intensity should I choose?
We recommend always starting at the lowest intensity and increasing it according to your feelings and reactions.

XII. DISCLAIMER

This product is not intended to diagnose, treat, or prevent any disease. The manufacturer makes no medical claims regarding the effectiveness of this product. If you experience any health problems requiring medical attention, consult a qualified healthcare professional. The manufacturer is not responsible for safety issues resulting from improper use of the product.

XIII. TECHNICAL SPECIFICATIONS

All settings are factory-preset.
This product is not user-serviceable.
Operating temperature: 0 °C – 27 °C (32 °F – 80 °F)
Relative humidity: up to 85%
Storage temperature: –30 °C – +55 °C (–22 °F – +130 °F)
Wavelengths: IR 850 nm, Red 660 nm
Power supply: 5 V / 1 A

XIV. DEVICE CLASSIFICATION

Standard device (not protected against moisture ingress).

XV. LIMITED WARRANTY

The product must be used according to this manual and only with the supplied power cable.

XVI. AFTER-SALES SERVICE

Thank you for choosing our product.
If you encounter any issues during use, please contact our customer service team.

SAFETY INSTRUCTIONS

Safety Instructions
Use the device only for purposes described in the manual. Do not use if the device is visibly damaged, overheated, or emits an unusual smell. Persons with reduced heat sensitivity must use the device only under supervision. Do not use on open wounds, burned skin, fresh scars, infections, or inflamed areas. Do not use if you have an implanted electronic device (e.g., pacemaker) unless approved by a doctor. Keep out of reach of children unless stated otherwise. Do not use while sleeping. Do not expose the device to water or high humidity. Do not use near flammable materials.

Contraindications and Warnings
Not suitable for persons with photosensitive conditions. Not suitable for light-sensitive epilepsy. Not suitable during pregnancy (unless approved by a doctor). If irritation, redness, or pain occurs, stop using the device immediately.

Maintenance and Cleaning
Allow the device to cool down after use. Clean only with a soft dry or slightly damp cloth. Do not use alcohol, solvents, or aggressive cleaning agents. Do not immerse the device in water.

Storage
Store in a dry place away from direct sunlight. Storage temperature: –10 °C to +45 °C. Protect from dust and humidity.

Device Disposal
Do not dispose of with household waste. Take to a specialized collection point.

Manufacturer
BlueTouch, s.r.o.
Zelený pruh 1974/109,
140 00 Prague, Czechia
ID: 09437223, VAT: CZ09437223
info@bluetouch.cz

EU COMPLIANCE

This product has been designed and manufactured in accordance with the applicable legal regulations of the European Union relating to consumer electronics.

The product complies with the requirements of the following EU directives and regulations:

- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility (EMC),
- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS),
- ČSN ISO 13485,
- ČSN EN IEC 55014-1.

Based on compliance with the above requirements, the product is marked with the CE marking.

The EU Declaration of Conformity is available from the importer and can be provided upon request to the relevant supervisory authorities or customers.

This product is intended exclusively for wellness and relaxation use.

It is not a medical device within the meaning of Regulation (EU) 2017/745 and is not intended for the diagnosis, treatment, or prevention of diseases.

VÍCE INFORMACÍ O SVĚTELNÉ TERAPII NAJDETE NA NAŠEM WEBU.

MORE INFORMATION ABOUT LIGHT THERAPY CAN BE FOUND ON OUR WEBSITE.

BLUETOUCH.