

NÁVOD NA POUŽITIE

Panel na terapiu červeným svetlom

NEOX



 **Fabulo**

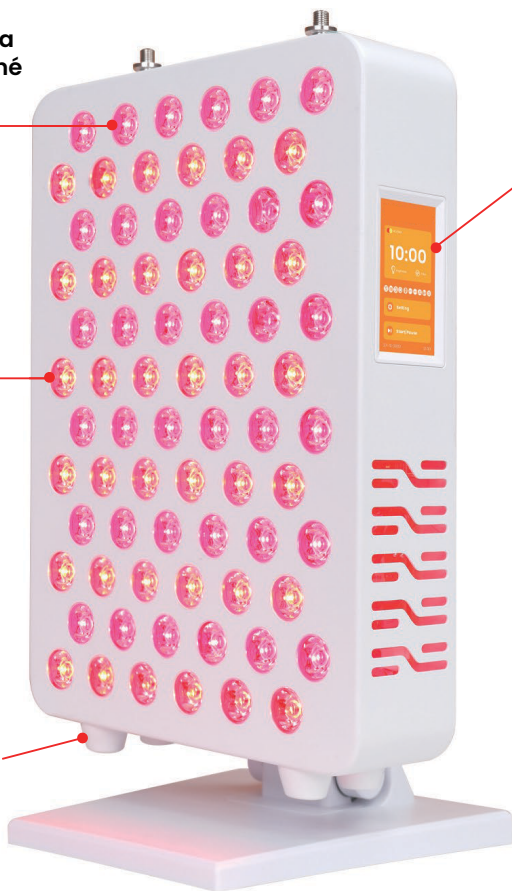
Konštrukcia zariadenia

Každá LED dióda
vyžaruje červené
a blízke
infračervené
svetlo

LED diódy

DOTYKOVÝ DISPLEJ
S PREHĽADOM
FUNKCIÍ

PROTIŠMYKOVÉ
PODLOŽKY



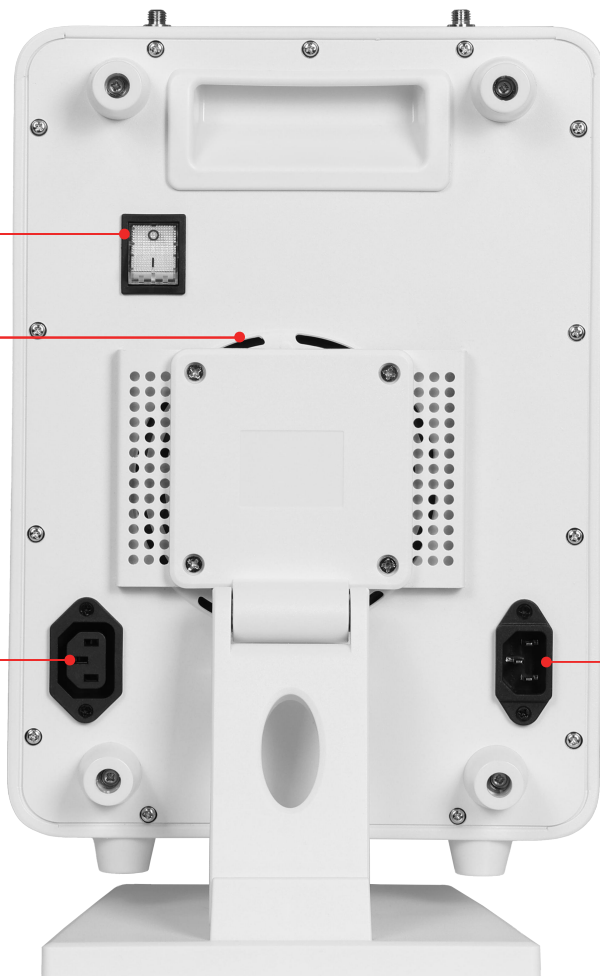
Poznámka: Tento návod používa ako referenčný model Fabulo NEOX Lite 100. Funkcie a ovládanie sú pri všetkých modeloch série Fabulo NEOX rovnaké, líšia sa len veľkosťou panela a počtom LED diód.

Hlavný
vypínač

Špirálový
chladíč

Kaskádové
prepojenie

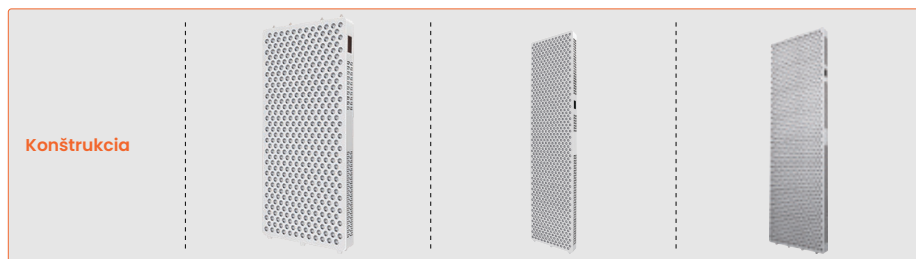
Zásuvka
napájania



Konštrukcia

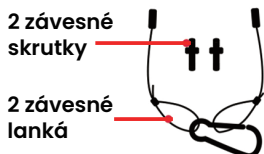


Model	Fabulo Neox Lite 100	Fabulo Neox Core 200	Fabulo Neox Pro 300
Spektrum	630, 650, 660, 670, 810, 830, 850, 1060 nm		
Rozmery	32*23*6.5cm	48*30*6.5cm	92*30*6.5cm
Počet LED diód	72	144	288
Hmotnosť	4.2kg±0.5kg	6.3kg±0.5kg	11.3kg±0.5kg
Vhodné na	Lokálne časti tela	Lokálne časti tela	Polovicu tela
Intenzita žiarenia	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥157.6 mw/cm ²	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥140 mw/cm ²	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥140 mw/cm ²
Menovitý príkon	120W	240W	480W
Prevádzkový prúd	0.918A±5%/220V 1.549A±5%/110V	2.00A±5%/220V 3.3A±5%/110V	4.0A±5%/220V 6.6A±5%/110V
Ďalšie údaje	Napájacie napätie: AC 100 – 240 V Režimy: 8 Počet vlnových dĺžok: 8 Materiál: oceľový kryt Prevádzková teplota: 5 – 50 °C Skladovacia teplota: -20 až +60 °C Teplota povrchu: ≤ 40 °C Záruka: 2 roky Životnosť: 50 000 hodín Elektromagnetické pole: 0,0 μT pri 15,24 cm Optika: 30° Jas: 8 samostatne ovládaných vlnových dĺžok (0 – 100 %) Pulzný režim: 8 samostatne ovládaných vlnových dĺžok (0 – 10 000 Hz)		



Konštrukcia			
Model	Fabulo Neox Max 600	Fabulo Neox Ultra 1000	Fabulo Neox Elite 2000
Spektrum	630, 650, 660, 670, 810, 830, 850, 1060 nm		
Rozmery	92*42*7cm	150*42*6.5cm	189*58*6.5cm
Počet LED diód	432	720	1152
Hmotnosť	17.3kg±0.5kg	28.8kg±0.5kg	45.1kg±0.5kg
Vhodné na	Polovicu tela	Prevažne celé telo	Celé telo
Intenzita žiarenia	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥181.3 mw/cm2	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥140 mw/cm2	R+NIR: 15,24 cm (6 in) ≥140 mw/cm2
Menovitý príkon	720W	1200W	1650W
Prevádzkový prúd	2.994A±5%/220V 6.113A±5%/110V	9.7A±5%/220V 15A±5%/110V	14A±5%/220V 16A±5%/110V
Ďalšie údaje	Napájacie napätie: AC 100 – 240 V Režimy: 8 Počet vlnových dĺžok: 8 Materiál: oceľový kryt Prevádzková teplota: 5 – 50 °C Skladovacia teplota: -20 až +60 °C Teplota povrchu: ≤ 40 °C Záruka: 2 roky Životnosť: 50 000 hodín Elektromagnetické pole: 0,0 μT pri 15,24 cm Optika: 30° Jas: 8 samostatne ovládaných vlnových dĺžok (0 – 100 %) Pulzný režim: 8 samostatne ovládaných vlnových dĺžok (0 – 10 000 Hz)		

Obsah balenia



Poznámka:
pri modeloch Neox Lite 100 a Neox Elite 2000 nie je súčasťou balenia



Ochranné okuliare

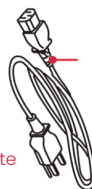


dial'kový ovládač



Háčik na dvere

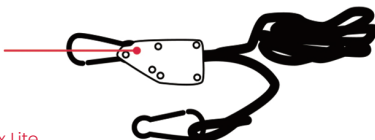
Poznámka:
pri modeloch Neox Lite 100, Neox Ultra 1000 a Neox Elite 2000 nie je súčasťou balenia



Napájací kábel

Závesný kladkový systém

Poznámka:
pri modeloch Neox Lite 100, Neox Ultra 1000 a Neox Elite 2000 nie je súčasťou balenia



Batéria typu CR2032



Stojan

*Poznámka: nutné dokúpiť samostatne

Ovládanie dotykového displeja

1. Hlavná obrazovka

- 1) Prehľad toho, čo je nastavené – čas (Timer) a režim (Mode).
- 2) Scene: stlačením zvolíte prednastavený program (Fat Loss / skin / Muscle / Joint Pain / Sleep / Pet / Universal).
- 3) Start/Pause: stlačením zapnete alebo vypnete svetlo.
- 4) Settings: vlastné nastavenie času, režimu, jasu, frekvencie, prepojenia panelov, budíka, dátumu a času a ďalších funkcií.



Ovládanie dotykového displeja

2. Nastavenie času

Timer: podporuje 1 – 30 minút. Čas sa dá nastaviť dvoma spôsobmi:

Posúvaním bodu po kruhu nastavíte čas.

Klepnutím do stredu kruhu otvoríte číselnú klávesnicu. Zadájte požadovaný čas a uložte ho klepnutím na potvrdzovaciu značku.



3. Osem vlnových dĺžok

Tri režimy:

RED: 630, 650, 660, 670 nm

NIR: 810, 830, 850, 1060 nm

RED & NIR: 630, 650, 660, 670, 810, 830, 850, 1060 nm

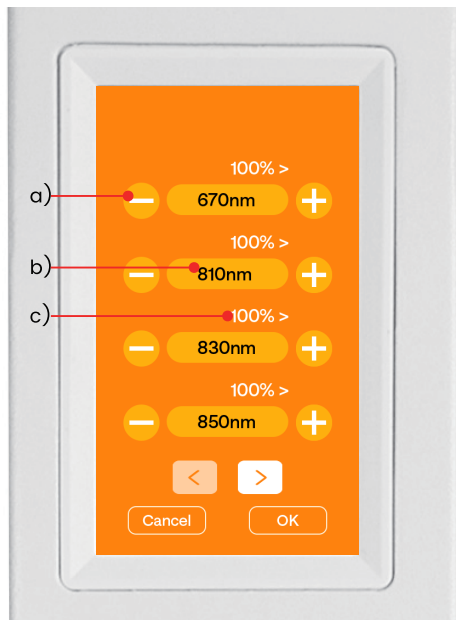


4. Nastavenie jasu

Jas je nastaviteľný v rozsahu 0 – 100 %. Tri spôsoby nastavenia:

- a) Klepnutím na „-“ alebo „+“
- b) Posuvníkom
- c) Klepnutím na hodnotu v % a zadáním požadovaného jasu

8 vlnových dĺžok:

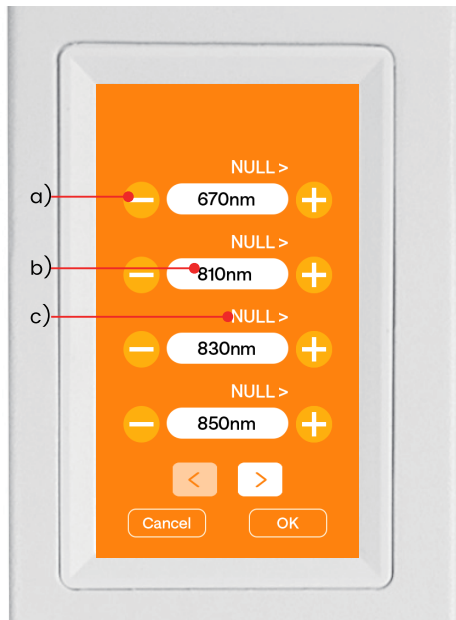


5. Nastavenie frekvencie

Frekvencia je nastaviteľná v rozsahu 0 – 10 000 Hz. Tri spôsoby nastavenia:

- a) Klepnutím na „-“ alebo „+“
- b) Posuvníkom
- c) Klepnutím na „NULL“ a zadáním požadovanej frekvencie

8 vlnových dĺžok:



6. Budík

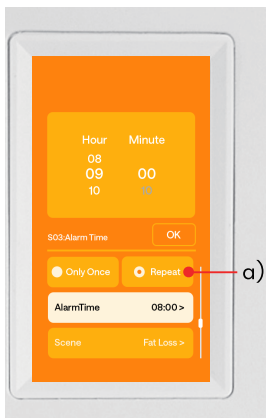
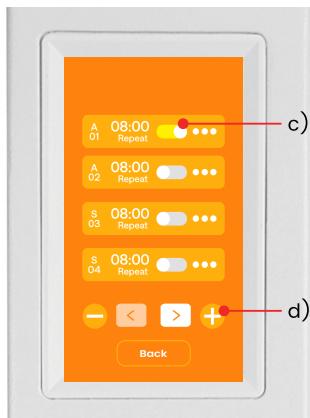
a) Zvoľte „Only Once“ (jednorazovo) alebo „Repeat“ (každý deň).

b) Nastavte čas budíka, dĺžku ošetrovania, režim, jas a pulzovanie.

(Tip: čas budíka je časom zvonenia, teda časom ošetrovania. Ak nastavíte dĺžku 10 minút, panel sa rozsvieti 10 minút pred zvonením.)

c) Potiahnutím doľava budík vypnete, potiahnutím doprava zapnete.

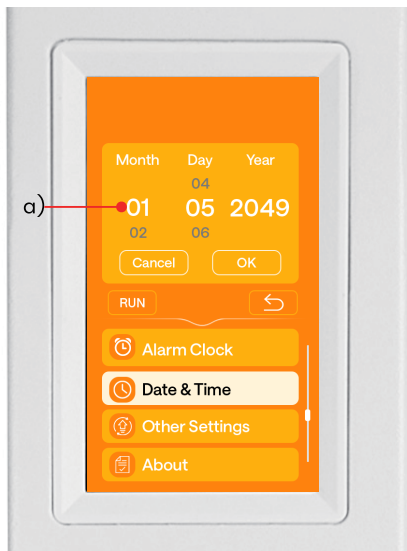
d) Prednastavené sú 2 budíky; tlačidlami „+“ a „-“ ich pridáte alebo odstránite, maximálne 10.



7. Dátum a čas

a) Nastavenie mesiaca, dňa a roka
Posúvaním nahor a nadol

b) Nastavenie hodín, minút a sekúnd
Posúvaním nahor a nadol

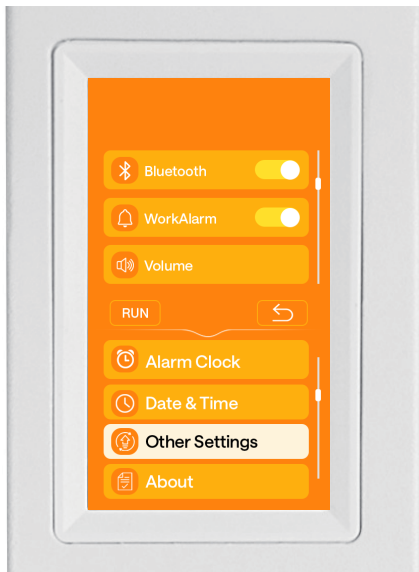
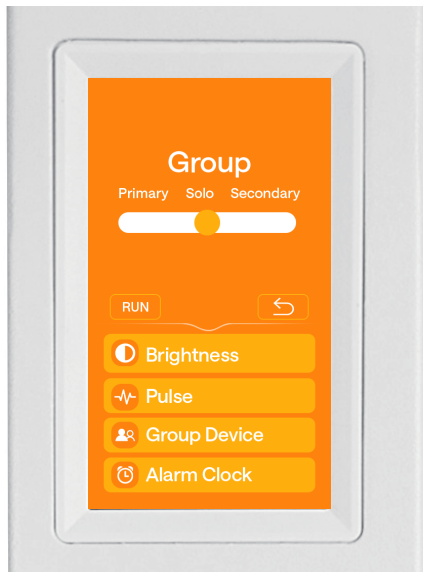


8. Prepojenie panelov

Jeden panel nastavte ako „Primary“ a ostatné ako „Secondary“. Všetky panely potom ovláda hlavný panel („Primary“), kým prepojenie nezrušíte tlačidlom „Close“.

9. Ďalšie nastavenia

- a) Work Alarm: pípnutím upozorní, keď uplynie polovica nastaveného času – pripomienka na ošetrovanie inej časti tela.
- b) Volume: hlasitosť zvukov ovládania – 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.
- c) Screen Brightness: jas displeja – 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.
- d) Factory Reset: obnovenie výrobných nastavení.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Bežné problémy s panelom na terapiu červeným svetlom vyriešite podľa tabuľky nižšie.

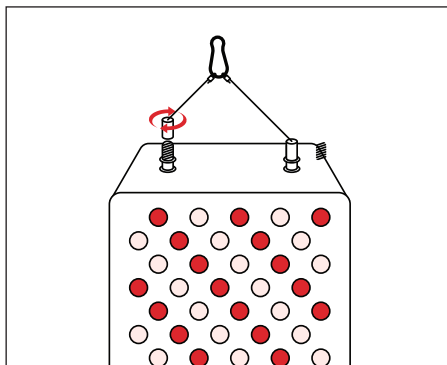
Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu. Nepokúšajte sa panel opravovať svojpomocne.

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
ZARIADENIE NEFUNGUJE	Zariadenie nie je zapojené.	Zapojte napájací kábel do zásuvky na zadnej strane zariadenia a druhý koniec do elektrickej zásuvky.
	Zariadenie nie je zapnuté.	Zapnite ho červeným vypínačom na zadnej strane zariadenia.
ZARIADENIE SA NÁHLE VYPLO	Zariadenie sa po uplynutí nastaveného času automaticky vypne. Ak čas nenastavíte, vypne sa po prednastavených 5 minútach.	Opätovným zapnutím začnete nové ošetrenie. Medzi 30-minútovými ošetreniami dodržte 6-hodinovú prestávku.
PULZNÉ SVETLO SA NEZAPNE	Nie je zvolené pulzné svetlo.	Frekvencia: rozsah 0 – 10 000 Hz. Nastavíte ju tlačidlami „+“ a „-“.
LED DIÓDY SA ZDAJÚ VYPNUTÉ, HOČI ZARIADENIE BEŽÍ	Blízke infračervené svetlo (NIR) nie je voľným okom viditeľné.	Skontrolujte zvolený režim. Svetlo je viditeľné v režime červeného svetla a v kombinovanom režime.

Návod na inštaláciu

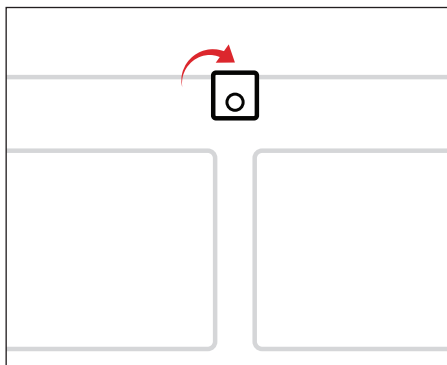
KROK 1

- Položte zariadenie čelom na mäkkú podložku, ktorá ho nepoškriabe.
- Naskrutkujte závitové čapy do horných otvorov zariadenia.
- Potom na čapy priskrutkujte ocelové lanká.



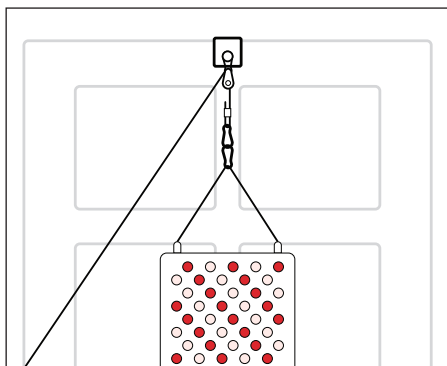
KROK 2

- Zaveste zariadenie pomocou háčika na akékoľvek bežné dvere.



KROK 3

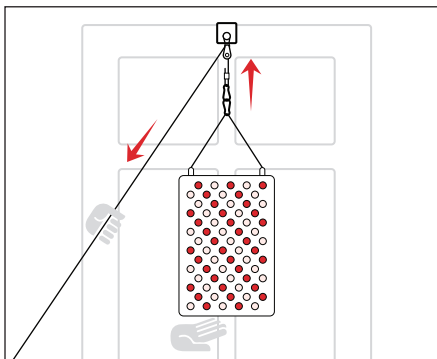
- Zaveste panel na dvere pripojením lanka ku karabíne.



KROK 4

· Ak chcete panel zdvihnúť, pridržiňte ho druhou rukou a potiahnite nadol voľný koniec lanka.

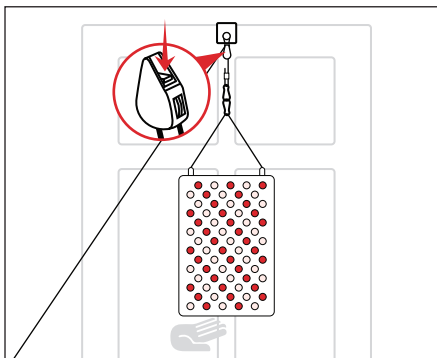
Pri zdvíhaní a spúšťaní pomocou systému nastavenia výšky zariadenie vždy pridržiavajte.



KROK 5

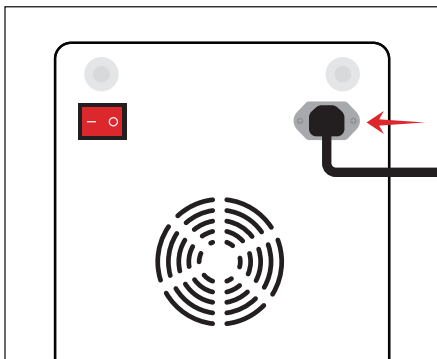
· Ak chcete panel spustiť nižšie, zatlačte páčku na kladke nastavenia výšky a zariadenie pridržiňte druhou rukou.

Pri zdvíhaní a spúšťaní pomocou systému nastavenia výšky zariadenie vždy pridržiavajte.



KROK 6

· Na zadnej strane zariadenia je zásuvka napájania – zapojte do nej napájací kábel a druhý koniec do elektrickej zásuvky.
· Zapnite hlavný vypínač.



Upozornenia

- 1** Počas prevádzky zariadenia vždy používajte dodané ochranné okuliare. Nepozerajte sa priamo do LED diód ani na svietiacu plochu. Režim RED vyžaruje viditeľné červené svetlo, režim NIR vyžaruje blízke infračervené svetlo, ktoré ľudské oko nevidí, a režim RED/NIR vyžaruje viditeľné červené aj neviditeľné infračervené svetlo. Ochranné okuliare noste vo všetkých prevádzkových režimoch.
- 2** Ak sa zariadenie prehreje, okamžite ho vypnite.
- 3** Zariadenie svojpomocne neopravujte a ani nerozoberajte.
- 4** Použitie iného príslušenstva, než určil alebo dodal výrobca, môže zvýšiť elektromagnetické vyžarovanie alebo znížiť elektromagnetickú odolnosť zariadenia.
- 5** Ide o elektrické zariadenie. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, dodržte tieto zásady:
Zariadenie neponárajte do vody ani do iných kvapalín.
Elektrické časti neumývajte vodou ani kvapalinami.
Nedotýkajte sa zariadenia, zástrčky ani vypínača mokrými rukami.
Zariadenie neťahajte, neprenášajte ani nedvíhajte za kábel. Poškodený kábel je nebezpečný – zariadenie v takom prípade nepoužívajte.
Zariadenie nepoužívajte, ak spadlo, zostalo vonku alebo prišlo do styku s vodou.
- 6** Nepoužívajte na horúcich povrchoch ani v ich blízkosti.
- 7** Zariadenie nepoužívajte tam, kde hrozí kontakt s horľavými látkami alebo kde môžu byť prítomné výpary. Hrozí požiar alebo výbuch.
- 8** Zariadenie nepoužívajte, ak máte na tele otvorené rany.
- 9** Zariadenie nepoužívajte, ak je vaša pokožka poškodená, podráždená alebo spálená slnkom.
- 10** Zariadenie nepoužívajte, ak máte fototyp pokožky V alebo VI podľa Fitzpatrickovej klasifikácie.
- 11** Zariadenie nepoužívajte, ak ste citliví na svetlo.
- 12** Zariadenie nepoužívajte počas tehotenstva ani dojčenia.

- 13 Zariadenie nepoužívajte, ak užívate lieky zvyšujúce citlivosť na svetlo.
- 14 Zariadenie nepoužívajte, ak ste v minulosti mali záchvaty vyvolané svetlom.
- 15 Zariadenie nesmú používať osoby so zdravotným postihnutím, spiace osoby ani osoby v bezvedomí.
- 16 Ak pri používaní pocítite akékoľvek ťažkosti, okamžite ho prestaňte používať.
- 17 Ak máte podozrenie na nežiaducu reakciu po použití zariadenia, bezodkladne sa poraďte s lekárom.
- 18 Zabráňte poškrabaniu alebo inému poškodeniu zariadenia.
- 19 Používajte len v interiéri.
- 20 Ak zariadenie dlhodobo nepoužívate, odpojte ho od zásuvky.
- 21 Pri odpájaní zo zásuvky netahajte za kábel. Uchopte priamo zástrčku.
- 22 Zariadenie neskladujte na slnku ani na horúcom povrchu. Vysoké teploty ho môžu poškodiť. Zariadenie používajte, prepravujte a skladujte spôsobom uvedeným v tomto návode. Pri nedodržaní pokynov uvedených v tomto návode zaniká záruka.
- 23 Zariadenie a káble uchovávajte mimo dosahu detí, aby ste predišli riziku uškrtenia.

Lepší život vďaka technológii červeného svetla



iM3 s.r.o.

Malotejinská 515/8
929 01 Dunajská Streda
Slovakia