

bloominds®

# Red light glow opasek





## Co je red light glow opasek pro oblast břicha a zad

Podpořte fyzickou regeneraci a hubnutí pomocí opasku, který využívá červené světlo k lepšímu metabolismu a mikrocirkulaci.

Bloominds red light opasek je ideální volbou pro každého, kdo chce urychlit regeneraci svalů, zmírnit bolest a podpořit přirozené hojivé procesy těla. Kombinuje červené (660 nm) a blízké infračervené světlo (860 nm), které společně pronikají hluboko do tkání a aktivují buněčnou obnovu.

Bezpečný, účinný a jednoduchý na použití – terapie světlem pomáhá snižovat záněty, zlepšovat průtok krve a podporovat funkci mitochondrií, což vede k větší energii a celkové vitalitě.

# Jak funguje red light glow opasek?

Pás stimuluje tělesné tkáně červeným a infračerveným světlem, které podporuje prokrvení, metabolismus a celkovou vitalitu. Pomáhá redukovat celulitidu, regenerovat pokožku a zlepšovat její vzhled. Použití je jednoduché – pás stačí omotat kolem oblasti břicha, stehen či paží, zapnout a zvolit požadovaný režim. Pro optimální výsledky se doporučuje 20 minut denně.

## 2 vlnové délky

660 nm (červené světlo)

850 nm (infračervené světlo)

### Červené světlo (660nm)

Tato vlnová délka proniká hluboko do dermální vrstvy kůže, kde stimuluje produkci kolagenu a elastinu, což vede k zlepšení elasticity pokožky, redukcii vrásek a celkovému omlazení pleti. Proniká do hloubky 1 až 3 cm pokožky.

### Infračervené světlo (850nm)

Tato vlnová délka proniká ještě hlouběji, až do svalových tkání, kde podporuje regeneraci buněk, zlepšuje krevní oběh a zmírňuje bolest a zánět. Je obzvláště užitečná pro léčbu zánětů a urychlení hojení ran. Proniká do hloubky 3 až 5 cm pokožky.

## Mechanismus účinku

Fotony z červeného a infračerveného světla pronikají do tkání a buněk. Tyto fotony jsou absorbovány v mitochondriích, což jsou orgány zodpovědné za produkci energie v buňkách. Absorpce světla zvyšuje produkci ATP adenosintrifosfátu (zásadní pro funkci všech buněk) - hlavní zdroj energie. A následně zvýšená energie podporuje buněčné procesy, jako je regenerace a obnova tkání.

# Hlavní benefity

Red light glow opasek je přenosná fotobiomodulační terapie, která využívá červené (660 nm) a infračervené (850 nm) světlo k urychlení regenerace, úlevě od bolesti a zlepšení výkonu. Technologie je schválena FDA a navržena pro použití doma i na cestách. Pomáhá tělu přirozeně se hojit a zvyšovat svou výkonnost na buněčné úrovni.

## Zrychluje regeneraci a hojení

Red light glow opasek stimuluje mitochondrie, které následně produkují více buněčné energie (ATP), čímž dochází k rychlejšímu zotavení svalů a tkání po fyzickém výkonu nebo zranění.

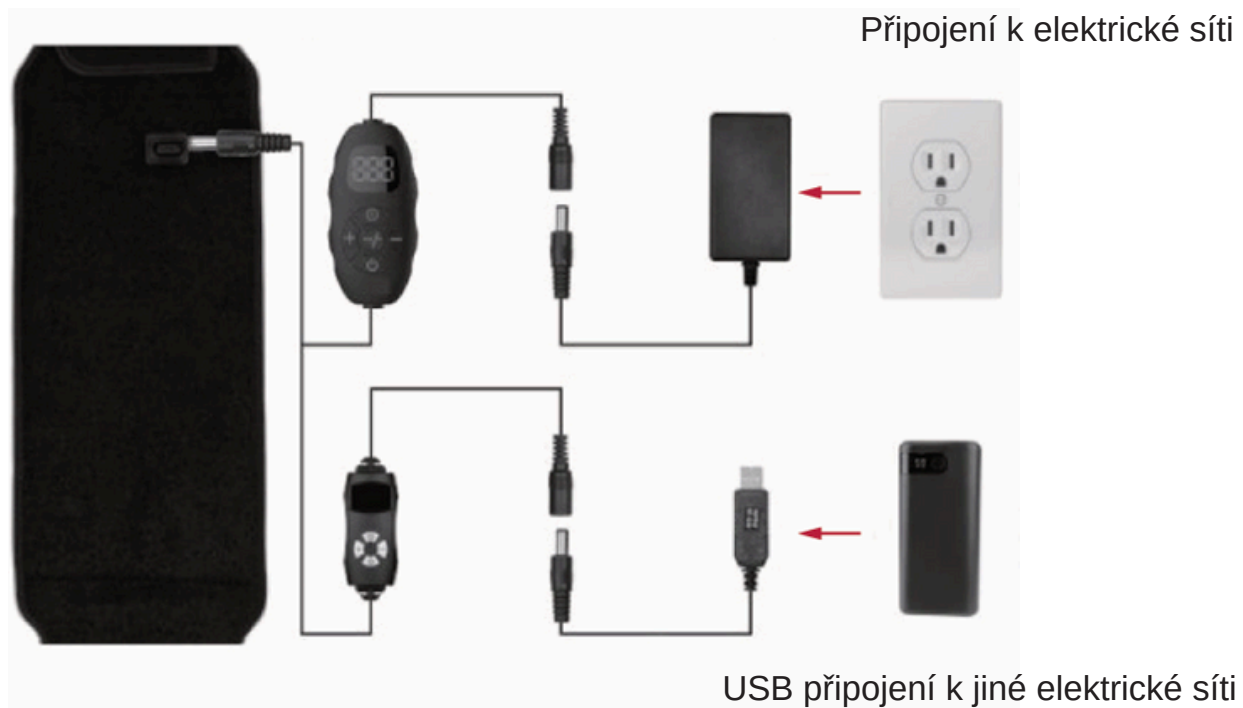
- ✓ zrychlení hojení svalů, šlach a kloubů
- ✓ regenerace po sportovním výkonu i zranění
- ✓ podpora buněčné obnovy

## Ulevuje od bolesti a zánětů

Díky hlubokému proniknutí světla do tkání pomáhá redukovat zánět a zmírnit bolest bez nutnosti léků.

- ✓ zmírnění svalové, kloubní i chronické bolesti
- ✓ snížení zánětlivých procesů v těle
- ✓ vhodné i pro artrózu nebo sportovní úrazy

# Obsah balení



- 1 × Bloominds pás
- 1 × Ovladač
- 1 × Napájecí adaptér
- 1 × USB kabel
- 1 × Prodlužovací pás

# Upozornění a kontraindikace

## Kontraindikace

1. Toto zařízení nesmí používat spící, v bezvědomí či intoxikovaní jedinci.
2. Zařízení nesmí být používáno osobami se znečitlivělou pokožkou způsobenou léky nebo jinými příčinami.
3. LED terapeutické světlo je elektrické zařízení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem:
  - Nestoupejte na zařízení.
  - Neumývejte elektrické části vodou.
  - Nedotýkejte se zástrčky ani zařízení mokřýma rukama.
  - Nepoužívejte zařízení, pokud je kabel nebo zástrčka poškozená.
  - Nepoužívejte jednotku, pokud byla poškozena, roztržena nebo přišla do kontaktu s vodou.
  - Nevytahujte, nezvedejte ani nepřenášejte zařízení za napájecí kabel.
  - Nepoužívejte kabel jako rukojeť, nezavírejte dveře přes kabel a netahejte kabel přes ostré hrany nebo rohy.
  - Nepoužívejte zařízení v blízkosti zahřátých povrchů.
  - Neohýbejte ani neskládejte zařízení.
  - Pro ochranu před pomačkáním a poškozením používejte při skladování přiložené kulaté obaly.
4. Nedovolte dětem používat zařízení – nejde o hračku.
5. Nepoužívejte zařízení na otevřené rány, protože teplo může zvýšit prokrvení a způsobit krvácení.
6. Tento výrobek obsahuje neopren. Pokud jste alergičtí na neopren, nepoužívejte produkt bez předchozí konzultace s lékařem.
7. Nepoužívejte masti, balzámy nebo krémy obsahující složky vytvářející teplo, protože hrozí riziko popálení pokožky.
8. Během použití nepokládejte na zařízení žádné předměty.

### Citlivost na světlo:

Před první terapií otestujte citlivost pokožky:

- a. Zapněte zařízení.
- b. Přiložte zařízení na asi 1/4 plochy předloktí po dobu 3 minut.
- c. Po 3 minutách zkontrolujte oblast. Pokud pokožka zčervená a zarudnutí přetrvává více než 2 hodiny, jste citliví na světlo.
- d. Používání okamžitě ukončete.

Upozornění: Tento text nenahrazuje odbornou lékařskou radu. Použití zařízení provádějte zodpovědně a v souladu s pokyny výrobce.

# Ovládání zařízení

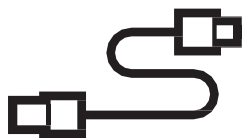
1. Připojte LED terapeutický pás a zapojte napájení.
2. Stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF).
3. Stiskněte tlačítka „+ / –“ pro výběr jasu.
4. Stiskněte tlačítko „ “ pro nastavení času.
5. Stiskněte tlačítko „ “ pro nastavení frekvence (10 Hz / 40 Hz).

Poznámka: Infračervený terapeutický přístroj podporuje dva režimy napájení – z DC adaptéru nebo z externí powerbanky.

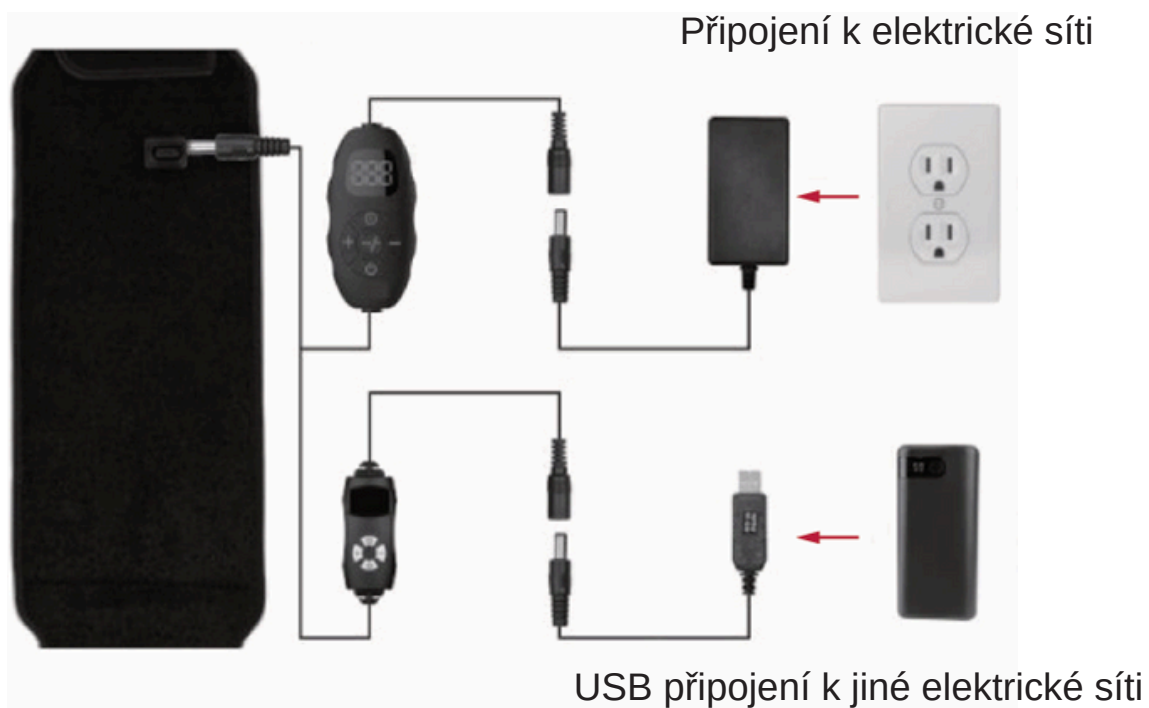


# Nabíjení zařízení

1. Vezměte si nabíjecí kabel



2. Připojte nabíjecí kabel k napájecímu adaptéru.



# Používání red light glow opasku

## KROK 1

Umístěte red light glow opasek na požadované místo a zajistěte jej pomocí popruhů. Nejlepších výsledků dosáhnete, když budete red light glow opasek používat přímo na kůži.



## KROK 2

Stiskněte tlačítko „ “ pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF).

## Krok 3

Stiskněte tlačítka „+ / –“ pro výběr jasu.

## Krok 4

Stiskněte tlačítko „ “ pro nastavení času.

## Krok 5

Stiskněte tlačítko „ “ pro nastavení frekvence (10 Hz / 40 Hz).

# Péče o zařízení red light glow opasek

## Baterie

- Zařízení lze vzít do letadla v příručním nebo odbaveném zavazadle.
- V případě nefunkční baterie kontaktujte zákaznickou podporu.

## Skladování a čištění

- Zařízení čistěte při vypnutém napájení. Povrch panelu jemně očistěte vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte na zařízení čisticí spreje, mohly by jej poškodit.

# Často kladené dotazy

## Jak se pás používá?

Pás omotáte kolem oblasti břicha, stehen či paží, zapnete a zvolíte režim.

## Jak často mohu pás používat?

Ideální délka použití je 20 minut denně.

## Jaké režimy má pás?

5 světelných režimů (L0–L4): přizpůsobí intenzitu dle vašich potřeb.

## Může pás pomoci při formování postavy?

Pás může podpořit zdravý metabolismus a mikrocirkulaci, což je vhodné pro aktivní lidi a při udržování kondice.

## Je pás vhodný pro více částí těla?

Ano, může být aplikován na břicho, pas, stehna nebo jiné oblasti.

# Technické specifikace

Product Size	130*18 cm	Power	Max 16W
LED Light Panel Size	54.5*18 cm	Product Weight	0.67 KG
Input Voltage	AC 100-240V	Power Bank	Support (5V2A power bank needs to use the USB booster cable)
Output Voltage	DC 12V	LED Quantity	105pcs (63 pcs 660nm red lights+ 42 pcs 850nm invisible near infrared lights)
Function	Pain relief, accelerate wound recovery, improve circulation, enhance resistance, improve sleep, weight loss		

**Počet LED diod** *105 ks (660 nm + 850 nm)*

**Výkon LED** *0,2 W na diodu*

**Úhel paprsku** *90°*

**Pulzní frekvence** *10 Hz*

**Napájení** *Adaptér / USB kabel*



**bloominds<sup>®</sup>**

**[www.bloominds.cz](http://www.bloominds.cz)**

**+420 602 491 591**

**[lounge@bloominds.cz](mailto:lounge@bloominds.cz)**

**Rybná 1066/15  
110 00 Praha 1**