

# Infrared T RED LIGHT

Red Light  
ROYAL THERAPY

---

[welldo.cz](http://welldo.cz)

## Technická specifikace

Model produktu	RTL600	RTL1800	RTL3000	RTL9600
Rozměry	330*195*60 mm	910*195*60 mm	910*290*60 mm	1800*473*60 mm
Příkon	82 W	260 W	433 W	1383 W
LED	60 ks	180 ks	300 ks	960 ks
Úhel vyzařování	30°			
Chladící ventilátor	1 ks	3 ks	4 ks	12 ks
Hmotnost	2,5 kg	6,4 kg	8,6 kg	28 kg
Vlnové délky	630 nm , 660 nm , 810 nm , 830 nm , 850 nm			
Záruka	3 roky			
Životnost	100 000 hodin			
Napětí	AC 100-240 V			
Časovač	1 – 30 min			
EMF	0,00 uT/mG			
Vhodné pro	cílová oblast	polovina těla	polovina těla	celé tělo



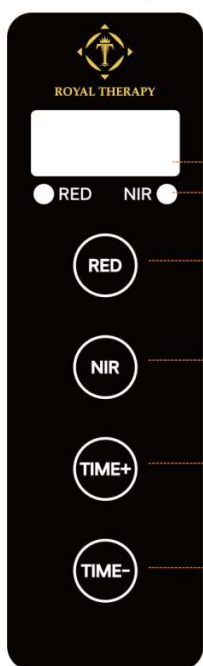
P - 01

## Záření

Model produktu	RTL600	RTL1800	RTL3000	RTL9600
6 palcov (15,24 cm)	172mW/cm <sup>2</sup> 15.9*11.9in 40.39*30.23cm	170mW/cm <sup>2</sup> 39.04*10.85in 99.16*27.56cm	172mW/cm <sup>2</sup> 39.04*14.95in 99.16*37.97cm	181mW/cm <sup>2</sup> 74.08*21.84in 188.16*55.47cm
12 palcov (30,48 cm)	114mW/cm <sup>2</sup> 17.5*13.4in 44.5*34.04cm	131mW/cm <sup>2</sup> 42.26*14.07in 107.34*35.74cm	141mW/cm <sup>2</sup> 42.26*18.16in 107.34*46.13cm	152mW/cm <sup>2</sup> 77.3*25.05in 196.34*63.63cm
18 palcov (45,72 cm)	103mW/cm <sup>2</sup> 22.1*18.2in 56.13*46.23cm	104.5mW/cm <sup>2</sup> 45.47*17.28in 115.49*43.89cm	125mW/cm <sup>2</sup> 45.47*21.38in 115.49*54.31cm	141mW/cm <sup>2</sup> 80.51*28.27in 204.50*71.81cm
24 palcov (60,96 cm)	82mW/cm <sup>2</sup> 25.3*21.5in 64.26*54.61cm	84.4mW/cm <sup>2</sup> 48.69*20.5in 123.67*52.07cm	103mW/cm <sup>2</sup> 48.69*24.59in 123.67*62.46cm	124mW/cm <sup>2</sup> 83.73*31.48in 212.67*79.96cm

## Ovladač

### Ovládací panel

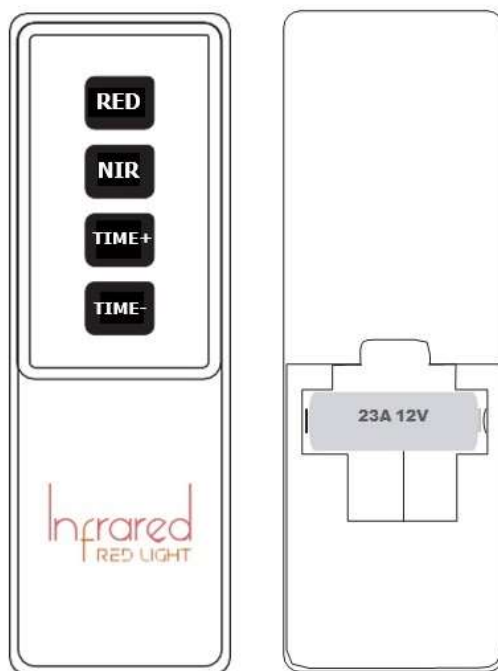


### Dálkový ovladač



- Displej, zapnuto, vypnuto, časovač
- Indikátory, zelená je zapnuto
- Ovládání červeného světla
- Ovládání NIR světla
- Přidávání času
- Ubrání času

## Dálkový ovladač



## Výběr režimu světla

Stiskněte tlačítko "RED" pro zapnutí červeného světla, stiskněte znovu pro vypnutí.

Stiskněte tlačítko "NIR" pro zapnutí NIR světla, stiskněte znovu pro vypnutí.

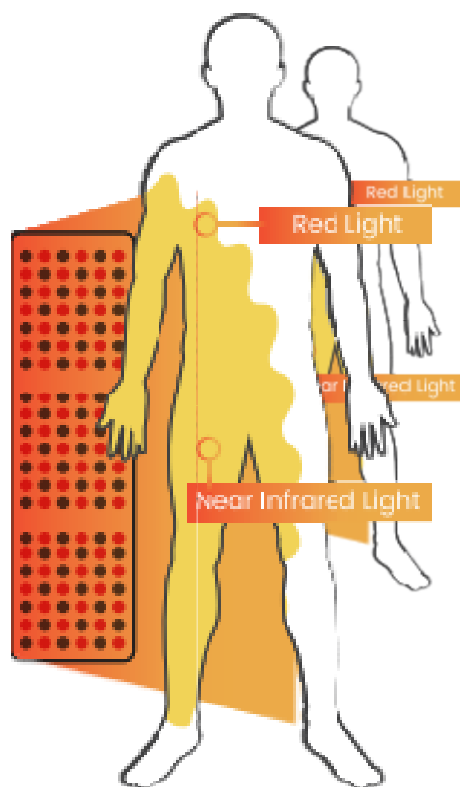
Stiskněte tlačítko the "TIME+" pro přidání času.

Stiskněte tlačítko "TIME-" pro ubrání času.

## Účinky světelné terapie

### Červené světlo při 630nm 660nm

Červené světlo působí na „elektrárnu“ v buňkách vašeho těla nazývanou mitochondrie. Ty dokáží absorbovat vlnové délky světla a jsou stimulované k efektivnější práci s ostatními buňkami, zlepšují vzhled vaší pokožky, zvyšují tvorbu kolagenu, vyhlazují jemné linky a vrásky, redukují akné a jizvy, podporují růst buněk a zlepšují omlazení pokožky.



### NIR světlo při 810nm 830nm 850nm

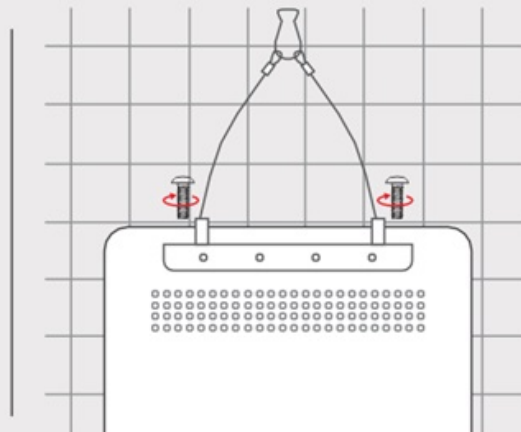
Infračervené světlo je pro lidské oko neviditelné, má větší pronikavou sílu a může proniknout hluboko do podkožních tkání. Na rozdíl od tradičních metod zahřívání, infračervené paprsky vytváří sálavé teplo zevnitř, čímž napodobují přirozené sluneční světlo a rychleji zvyšují teplotu. Po dosažení teploty se podkoží nadzdvihne, otevřou se drobné cévy, zrychlí se průtok krve a zrychlí se také metabolismus tkání. Potom se zvýší aktivace buněk, ulehčuje se spotřeba přebytečného tuku, snižuje se bolest svalů a kloubů, zmírňují se záněty, zlepšuje se kvalita spánku, zmírňuje se únava, zlepšuje se nálada atd.

## Montáž na dveře/stěnu

Vhodná pro model RTL1800 , RTL3000 a RTL9600. Video si můžete prohlédnout na naší webové stránce.

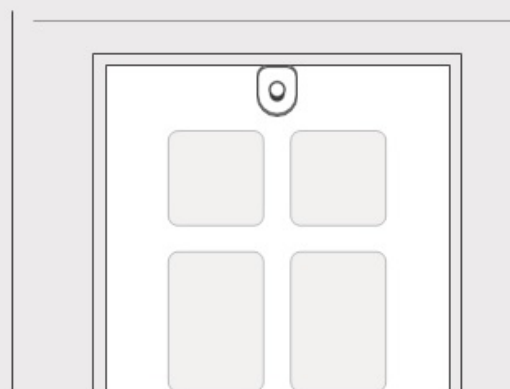
### Krok 1

Přípevněte příslušenství k horní zadní části zařízení pomocí čtyř šroubů.



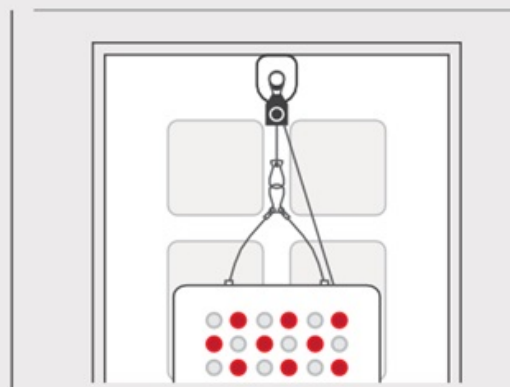
### Krok 2

Zavěste háček na dveře nebo na zeď.



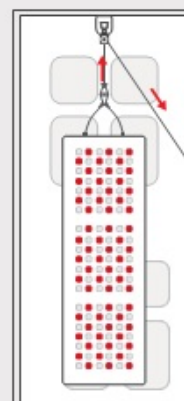
### Krok 3

Připojte lano s nastavitelnou délkou k háku a zařízení.



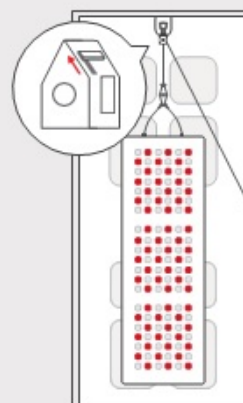
## Krok 4

Zvedněte zařízení do správné výšky opatrným napnutím lana, abyste předešli velkým vibracím.



## Krok 5

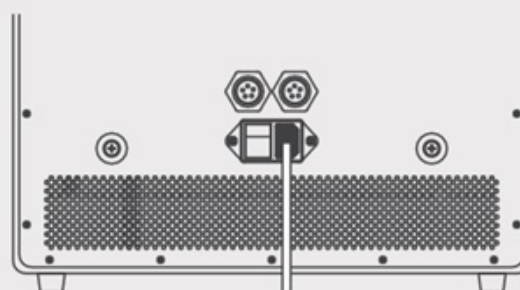
Spusťte zařízení do vhodné výšky jemným stisknutím páky kladky.



## Krok 6

Zapojte napájecí kabel do zařízení a druhý konec připojte do zásuvky.

Zapněte hlavní vypínač, na displeji ovládacího panelu se zobrazí "OFF".



## Návod k použití

**Sezení:** 10 – 20 minut pro stejnou oblast těla v jednom sezení. Pokud jste doted' světelnou terapii nepoužívali, je lepší začít s kratším sezením.

**Frekvence:** 1 – 2 krát denně na ošetření stejné oblasti. Při druhém ošetření stejné oblasti dodržujte interval alespoň 6 hodin.

**Vzdálenost:** Pro dosažení nejlepších výsledků odhalte pokožku a udržujte vzdálenost cca 15 – 61 cm od zařízení.

**Chraňte si oči:** Během světelné terapie noste ochranné brýle.

**Tipy:** Před použitím a během terapie vypijte trochu vody.

## NEPOUŽÍVEJTE V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍPADECH

Děti mladší 13 let, těhotenství a epilepsie, fotoalergie a užívání fotosenzibilizačních léků jako lithium, melatonin, fenotiazinová antipsychotika a některých antibiotik.

Tomuto druhu léčby by se měli vyhnout také lidé s anamnézou rakoviny kůže, lidé necitliví na teplo a lidé se systémovým lupus erythematosus.

Absolvovat světelnou terapii byste také neměli v případě, že užíváte steroidy a nebo kortizonové injekce.

## Bezpečnostní opatření

1. Jedno ošetření stejné oblasti by nikdy nemělo přesáhnout 30 minut.
2. Po skončení ošetření vypněte veškeré napájení a, pokud ji nepoužíváte, vytáhněte zástrčku.
3. Zařízení nepoužívejte v horkém, vlhkém a prašném prostředí, nebo v prostředí s lampovou černí.
4. Udržujte zařízení mimo dosahu zdrojů tekutin jako jsou nápoje, umyvadlo, vana, sprchový kout apod.
5. Zařízení uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě bez korozivních plynů.
6. Zabraňte nárazům a nebo silným vibracím, se zařízením zacházejte opatrně.
7. Nečistěte žádnou část zařízení alkoholem a nebo korozivním rozpouštědlem.

## Údržba

Nejprve vypněte napájení zařízení a poté odpojte napájecí kabel. Vnější povrch vyčistěte jemně navlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Nikdy nestříkejte tekutinu přímo na zařízení.

## Záruka 3 roky

Na všechny panely s infračerveným světlem zakoupené jako nové přímo od společnosti WELLDO, s.r.o. a nebo od autorizovaných prodejců se vztahuje 3letá záruka od data odeslání z výroby. Společnost WELLDO, s.r.o. zodpovídá za chyby výrobku způsobené běžným používáním po dobu záruční doby a bezplatně opraví a nebo vymění určený komponent, který se ukáže jako chybný.

Společnost WELLDO, s.r.o. nezodpovídá za chyby a nebo poškození způsobené nesprávným používáním, náhodným a nebo úmyslným poškozením, zásahem vyšší moci a nebo v případě, že produkt byl upravený.

**Děkujeme !**