



Therabody

ThermBack LED

Uživatelská příručka a upozornění k jednotce

ThermBack LED

1. Přehled produktů

Tento bezdrátový nositelný přístroj využívá výkonnou kombinaci tepla, vibrací, blízké infračervené LED a daleké infračervené terapie 4 v 1 a přináší rychlou a dlouhotrvající úlevu od napětí v dolní části zad. Je navržen pro maximální terapeutický přínos a zaměřuje se na konkrétní oblasti dolní části zad umístěním infračervených LED světél podél páteře, vibračních motorů na svaly a tkáň a tepla vedeného uhlíkovými vlákny s dálkovou infračervenou energií po celé dolní části zad. Pohodlný a účinný přístroj ThermBack LED přináší revoluci ve způsobu zvládání napětí v dolní části zad.

Zamýšlené použití

ThermBack LED je určen k vibračnímu a lokálnímu vyhřívání prostřednictvím mechanicky poháněného tepla a infračerveného spektra světla, které dočasně zvyšuje krevní oběh a zmírňuje drobné potíže v dolní části zad.

2. Co je v krabici

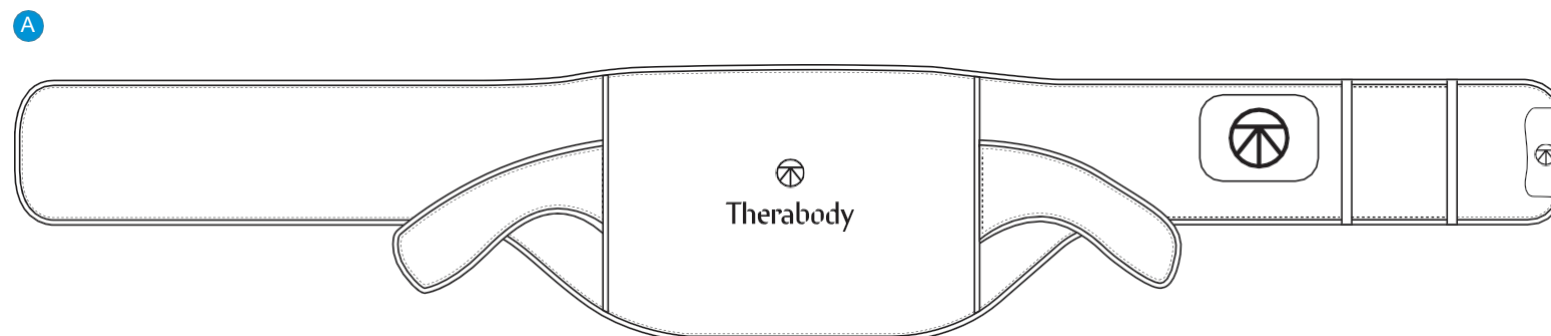
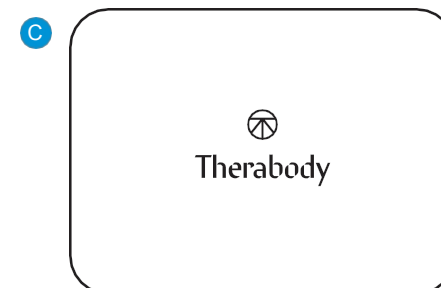
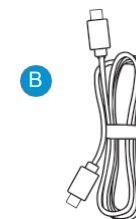
A Zařízení ThermBack LED

C Cestovní pouzdro

B Kabel USB-C na USB-C

D Návod k použití

Napájecí adaptér není součástí tohoto zařízení. Pro neomezené používání bez omezení výdrže baterie používejte zařízení připojené k napájecímu adaptéru USB-C o výkonu alespoň 40 W. Ujistěte se, že pochází od certifikovaného výrobce a nedošlo k jeho konstrukčnímu poškození.



Obrázek 1. Co je v krabici

3. Stáhněte si aplikaci Therabody

Pokud máte aplikaci Therabody, přejděte ke kroku 3.

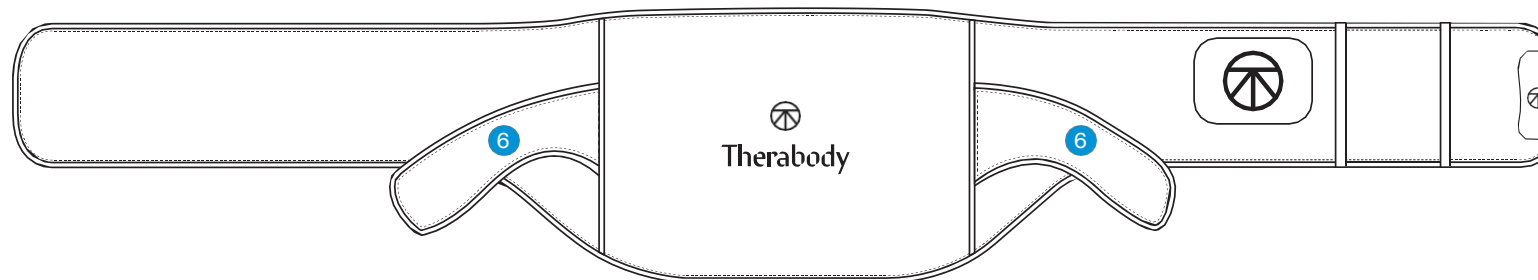
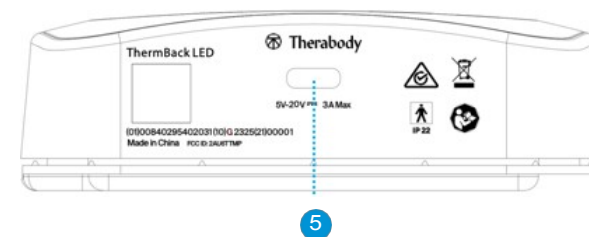
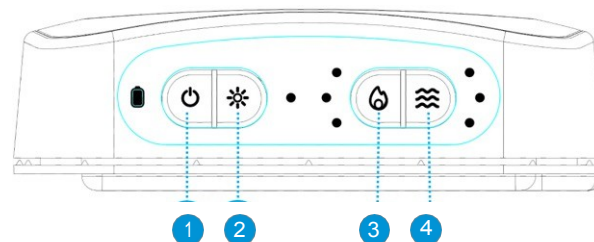
1. Stáhněte si aplikaci Therabody z App Store nebo Play Store.
2. Podle pokynů v aplikaci si vytvořte nový účet v aplikaci a ověřte svůj e-mail.
3. Po přihlášení postupujte podle pokynů pro připojení zařízení k aplikaci. Ujistěte se, že je v telefonu povoleno nastavení Bluetooth.
4. Po výzvě vyberte jako zařízení Therabody možnost "ThermBack LED".
5. Stisknutím a podržením tlačítka napájení na zařízení jej . Zařízení musí být zapnuté, aby bylo možné jej vyhledat a spárovat s aplikací.
6. Klepněte na "Pair Device" a vyberte "ThermBack LED" pro potvrzení připojení zařízení a aplikace.
7. Aplikace Therabody umožňuje snadné ovládání a přizpůsobení procedur z telefonu. V aplikaci můžete ovládat nastavení přístroje, naučit se nejlepší způsob použití jednotlivých terapií a získat návrhy postupů, které vám přesně ukáží, jak přístroj používat na základě vašich jedinečných potřeb. Navíc si můžete uložit svá oblíbená nastavení pro snadný přístup k nejčastěji používaným terapiím.



Obrázek 2. QR kód pro stažení aplikace

4. Seznámení se zařízením

- 1 Tlačítko napájení
- 2 Tlačítko infračerveného světla
- 3 LED Tlačítko tepla
- 4 Vibrační tlačítko
- 5 Nabíjecí port USB-C Vnější
- 6 kompresní pásy

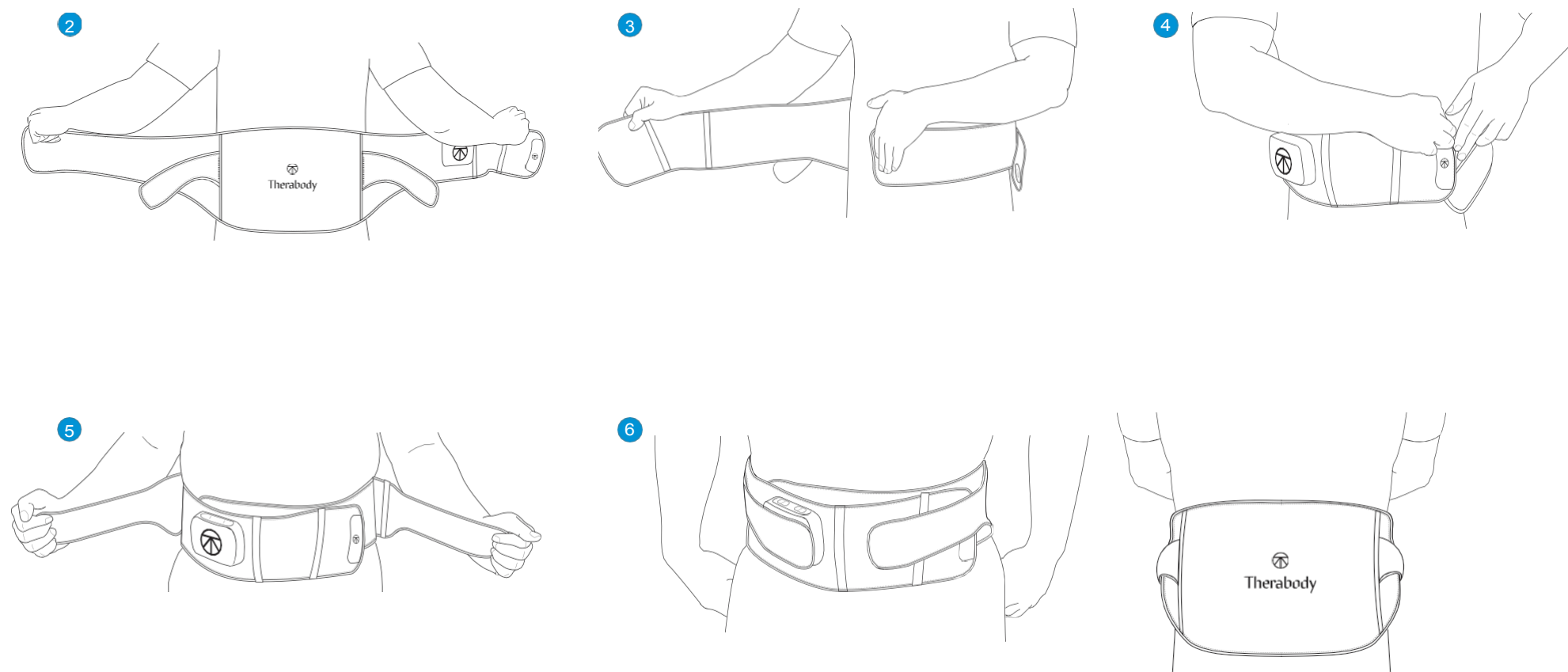


Obrázek 3. Odpovídající obrázky/diagramy zařízení

5. Používání zařízení

Nasazení zařízení

1. Najděte si pohodlnou polohu vsedě nebo ve vzpřímené poloze; pro optimální umístění doporučujeme stát. **Zařízení má elegantní a pohodlný design, který lze nosit pod oblečením nebo přes něj. Pro maximální využití všech terapií obsažených v zařízení se doporučuje nosit jej na holé kůži.**
2. Odstraňte ochranné kryty ze suchých zipů na každém popruhu a nechte vnější kompresní popruhy viset dolů.
3. Obejměte ji kolem zadní části těla a v každé ruce držte jeden popruh.
4. Obtočte levý popruh kolem břicha a na připevněte pravý popruh.
5. Natáhněte se dozadu, uchopte vnější kompresní popruhy, pevně je stáhněte na požadovanou úroveň podpory a připevněte je vpředu. Ty lze připevnit nad ovládací panel.
6. Pohodlně se ujistěte, že je logo Therabody na zádech uprostřed. Ovládací panel nemusí být vpředu vycentrováný.

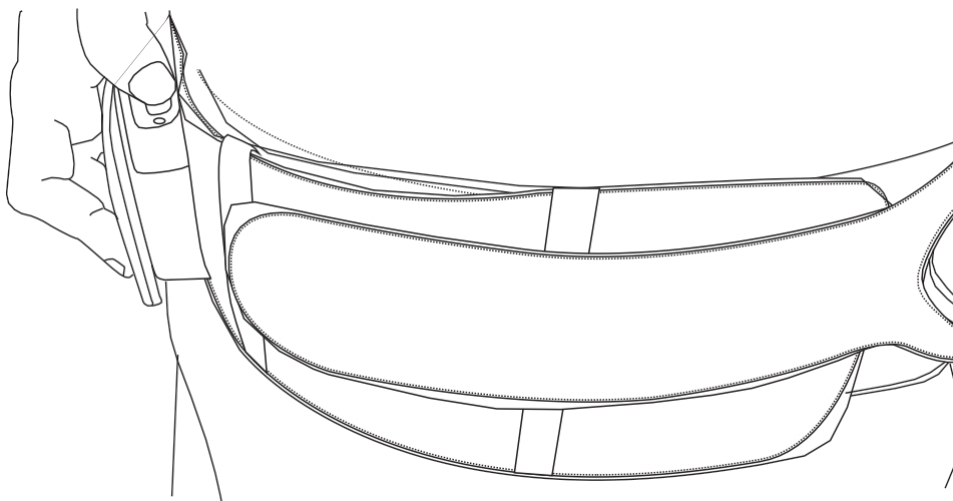


Obrázek 4. Odpovídající obrázek/schéma použití zařízení

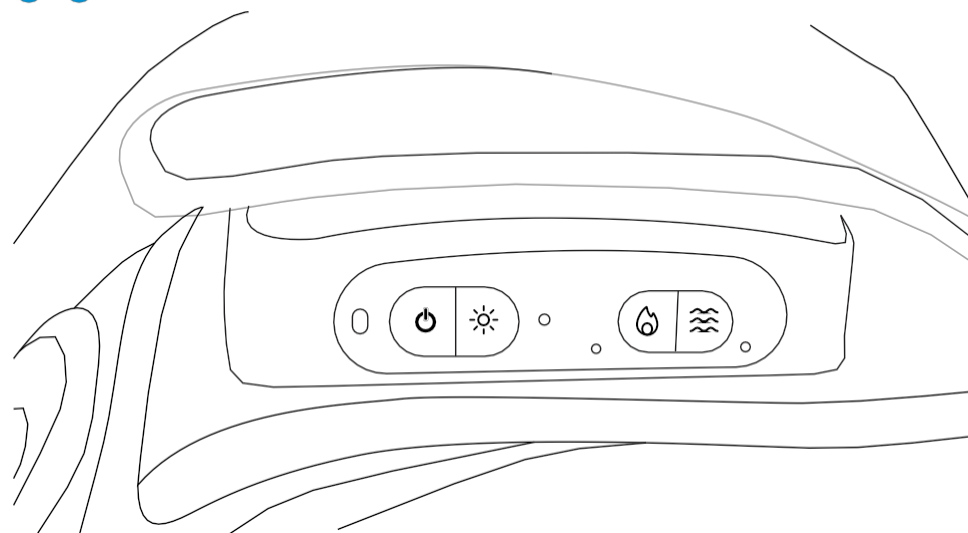
Používání zařízení

1. **Zapněte zařízení.** Pevně stiskněte a podržte tlačítko napájení. Když je zařízení zapnuté, rozsvítí se LED indikátor na tlačítku.
2. **Zvolte nastavení tepla+ dalekého infračerveného záření.** Stisknutím tlačítka tepla přepínáte mezi třemi nastaveními tepla: nízké (výchozí), střední a vysoké. Terapie dalekým infračerveným světlem se zapne, když je zapnuté nastavení tepla. Léčba teplem a dalekým infračerveným zářením se po 20 vypne.
3. **Vyberte vibrační vzor.** Stisknutím tlačítka vibrací přepínáte mezi třemi vibračními vzory: nízký (výchozí), vysoký a vlnový. Vibrační ošetření se po 20 minutách vypne.
4. **Zapněte nebo vypněte terapii blízkým infračerveným světlem LED.** Terapie blízkým infračerveným LED světlem se zapne, když je zařízení zapnuté (výchozí nastavení). Stisknutím tlačítka blízkého infračerveného LED světla tuto terapii vypnete. Aby byla tato terapie účinná, umožněte zařízení přímý kontakt s pokožkou. Terapie blízkým infračerveným LED světlem se vypne po 10 minutách (doporučená dávka pro maximální přínos léčby).
5. **Vypněte zařízení.** Po ošetření se přístroj automaticky vypne. Stisknutím tlačítka napájení kdykoli během ošetření přístroj vypnete. Pokud nepoužíváte, automaticky se vypne po 10 minutách. Kontrolka LED na tlačítku zhasne, když je zařízení vypnuté.
6. **Uzamkněte zařízení.** Pokud přístroj nepoužíváte nebo jej přepravujete, zamkněte jej, abyste zabránili jeho náhodnému zapnutí. Funkci uzamčení spustíte rychlým trojným stisknutím tlačítka napájení. Jednotlivé kontrolky LED budou postupně blikat, což signalizuje, že je zařízení uzamčeno. Pro odemknutí znovu třikrát rychle stiskněte tlačítko . Každá kontrolka LED bude postupně blikat (v opačném směru), což znamená, že je zařízení odemčeno.

1



2 – 6



Obrázek 5. Odpovídající obrázek/schéma použití zařízení

6. Jak zařízení funguje

MODALITY	ZAMÝŠLENÝ PŘÍNOS	NASTAVENÍ		
Tepelná terapie	Teplo zlepšuje průtok krve a snižuje bolestivost a ztuhlost, zlepšuje pohyblivost a urychluje regeneraci.	Nízká* °C °F (Výchozí nastavení)	Střední* °C °F	Vysoká* °C °F
FIR (terapie dalekým infračerveným světlem)	Tradiční teplo přináší úlevu a uvolnění tím, že zahřívá pokožku a povrchové svaly. Dálkové infračervené světlo využívá dlouhých vlnových délek neviditelného světla (energie) pro zahřívací účinek, který dočasně zvyšuje krevní oběh a zmírňuje nepohodlí.	10-12 J/cm2 energie generované v celém přístroji během 20 minut ošetření při zapnuté tepelné terapii.		
Vibrační terapie	Vibrační terapie stimuluje svaly a uvolňuje bolest a napětí.	Nízká (výchozí)	Vysoká	Vlna
NIR (infračervená terapie)	NIR využívá kratších vlnových délek neviditelného světla (energie) k zahřívacímu účinku, který dočasně zvyšuje krevní oběh a relaxaci.	NA Vědecky podložená dávka generovaná při používání NIR (Výchozí nastavení)		OFF

*Skutečná teplota pokožky se může lišit v závislosti na způsobu nošení přístroje.

Chcete-li se dozvědět více o vědeckých poznatcích a výhodách modalit obsažených v tomto přístroji, navštivte stránku therabody.com/science.

7. Péče, čištění a nabíjení

Údržba zařízení

Následující pokyny k údržbě jsou důležité pro zajištění toho, vaše zařízení nadále fungovalo tak, jak bylo navrženo. Nedodržení těchto pokynů může způsobit, že zařízení přestane fungovat.

Čištění zařízení

Před prvním je třeba zařízení vyčistit. Pro průběžnou péči čistěte alespoň jednou týdně. Pečlivě dodržujte níže uvedené pokyny k čištění, abyste zajistili dlouhou životnost zařízení a jeho součástí.

- Přístroj NENÍ vodotěsný ani jej nelze prát v pračce. Nedovolte, aby se do výrobku dostaly přebytečné tekutiny nebo voda.
- Vizually zkontrolujte, zda na přístroji nejsou zjevné známky usazování nečistot.
- Čistěte pouze na místě. Vnitřní povrch řemínku otřete navlhčeným hadříkem z mikrovlákn.
- LED diody vyčistěte pomocí 70% IPA nebo utěrky typu Clorox.
- Po vyčištění nechte přístroj před uložením nebo zahájením dalšího ošetření důkladně vyschnout.
- Přístroj NEPONORUJTE do vody ani jej nečistěte pod tekoucí . Nedovolte, aby zařízení přišlo do styku s korozivními roztoky, které mohou poškodit vzhled a funkci zařízení.

Nabíjení zařízení

1. Zařízení je vybaveno rozhraním USB-C a dodává se s nabíjecím kabelem. Před nabíjením zařízení se ujistěte, že je zařízení vypnuté.
2. Připojte jeden konec nabíjecího kabelu k nabíjecímu portu USB-C na zařízení. Ten se nachází na spodní straně ovládacího panelu. Druhý konec nabíjecího kabelu připojte k napájecímu adaptéru.
3. Když je zařízení zapnuté a nabíjí se, indikuje stav baterie kontrolka LED. Stisknutím tlačítka zkontrolujete stav baterie, když je zařízení vypnuté.
 - Bliká oranžově: Slabá baterie
 - Bliká modře: Polovina baterie
 - Bliká zeleně: Baterie je nabitá
 - Plně zelená: Plná baterie

Výdrž baterie zařízení je až 180 minut v závislosti na použitém nastavení. Pro neomezené používání bez omezení výdrže baterie používejte zařízení připojené k napájecímu adaptéru USB-C o výkonu alespoň 40 W.

****Poznámka:** Pokud používáte nabíječku od třetí strany, ujistěte se, že pochází od certifikovaného výrobce a že nedošlo k jejímu konstrukčnímu poškození. Nepokoušejte se používat zařízení během nabíjení.

8. Průvodce řešením problémů

SCÉNÁŘ	ZOBRAZENÝ KÓD CHYBY	POTENCIÁLNÍ PŘÍČINY	POTENCIÁLNÍ ŘEŠENÍ
Zařízení přestane fungovat	Indikátor LED tlačítka napájení 10krát oranžově blikne a poté zhasne.	Zařízení není nabitě	Připojte kabel USB-C (je součástí balení) k zařízení a druhý konec připojte k adaptéru (nad 40 W). Připojte k elektrické zásuvce. Ověřte, zda se zařízení nabíjí, kontrolou správného propojení mezi napájecím adaptérem, kabelem USB-C a portem USB-C na zařízení. Indikátor LED baterie zobrazí úroveň nabití baterie. Pokud zařízení používáte během nabíjení, úroveň nabití baterie se nezvýší, ale zůstane zapnutá.
	Indikátor LED tlačítka napájení 5krát blikne oranžově, modře a zeleně a poté se vypne.	Akumulátor se během nabíjení nebo používání přehřál.	Ujistěte se, že je zařízení vypnuté, vyjměte jej z nabíječky a nechte jej 60 odpočívat. Pokud problém přetrvává i po ověření všech výše uvedených kroků, kontaktujte společnost Therabody a požádejte o další pomoc. Dostupné kontaktní metody naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Podložka pro světelnou terapii LED přestane fungovat	Tmavě oranžový indikátor LED blikne 10krát.	Podložka pro světelnou terapii LED se přehřála	Ujistěte se, že je zařízení vypnuté, vyjměte jej z nabíječky a nechte jej 60 odpočívat. Pokud problém přetrvává i po ověření všech výše uvedených kroků, kontaktujte společnost Therabody a požádejte o další pomoc. Dostupné kontaktní metody naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Podložka pro tepelnou terapii přestane fungovat	3 oranžové indikátory intenzity tepla 10krát bliknou.	Podložka pro tepelnou terapii se přehřála	Ujistěte se, že je zařízení vypnuté, vyjměte jej z nabíječky a nechte jej 60 odpočívat. Pokud problém přetrvává i po ověření všech výše uvedených kroků, kontaktujte společnost Therabody a požádejte o další pomoc. Dostupné kontaktní metody naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Vibrační terapie přestává fungovat	3 bílé indikátory vibrací bliknou 10krát.	Motor se přehřál	Ujistěte se, že je zařízení vypnuté, vyjměte jej z nabíječky a nechte jej 60 odpočívat. Pokud problém přetrvává i po ověření všech výše uvedených kroků, kontaktujte společnost Therabody a požádejte o další pomoc. Dostupné kontaktní metody naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Funkce ohřevu nefunguje	Přístroj je zapnutý, ohřev nefunguje a indikátor LED ohřevu nesvítí.	Tepelné zpracování je vypnuto	Stisknutím tlačítka ohřevu zapnete ošetření.
	Ohřev se nezapne ani po stisknutí tlačítka ohřevu, indikátor LED ohřevu je vypnutý.	Problém s tlačítkem Heat	Pokud se tepelná úprava po ověření výše uvedeného nezapne, může být tepelná přípojka poškozena. Pro další pomoc se obraťte na společnost Therabody. Dostupné způsoby kontaktu naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
	Teplo je nízké	Lze zvolit nízký stupeň ohřevu	Intenzitu ohřevu zvýšíte stisknutím tlačítka ohřevu.

8. Průvodce řešením problémů

SCÉNÁŘ	ZOBRAZENÝ KÓD CHYBY	POTENCIÁLNÍ PŘÍČINY	POTENCIÁLNÍ ŘEŠENÍ
Funkce vibrací nefunguje	Zařízení je zapnuté, ale vibrace nefungují.	Vibrační ošetření je vypnuto	Stisknutím vibračního tlačítka zapnete ošetření.
	Vibrace se nezapnou ani po stisknutí vibračního tlačítka.	Problém s vibračním tlačítkem	Pokud se vibrační léčba po ověření výše uvedeného nezapne, může být vibrační přípojka poškozená. Pro další pomoc se obraťte na společnost Therabody. Dostupné způsoby kontaktu naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Zařízení nelze nabít	NEUPLATŇUJE SE	Kabel napájecího adaptéru není dobře připojen k zásuvce adaptéru na konzoli.	Zkontrolujte, zda je kabel napájecího adaptéru dobře připojen k zásuvce adaptéru na konzole a zda je napájecí adaptér připojen k zásuvce 100-240 V. Pokud nefunguje, kontaktujte společnost Therabody. Dostupné způsoby kontaktování naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
		Připojená zásuvka je mimo rozsah 100-240 V.	
Zařízení se nabíjí velmi pomalu	Pomalé nebo neúplné nabíjení	Může se jednat o problém s adaptérem nebo je výkon adaptéru příliš nízký.	Ujistěte se, že používáte dodaný kabel USB-C na USB-C nebo kabel od certifikovaného výrobce. Pokud problém přetrvává, kontaktujte společnost Therabody a požádejte o další pomoc. Dostupné způsoby kontaktu naleznete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Mechanický hluk	Při zapnutí zařízení se ozývá chrastění.	Vnitřní porucha	Pro další kontaktujte společnost Therabody. Dostupné způsoby kontaktu najdete na adrese https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html .
Problém s připojením Bluetooth	Nelze se připojit k aplikaci nebo zařízení po připojení nefunguje správně.	Firmware není aktualizován na nejnovější verzi.	Aktualizujte firmware zařízení a zkuste se znovu připojit k Bluetooth.
		Verze telefonu nebo systému nepodporuje připojení.	Aktualizujte telefon na nejnovější verzi. Pokud to , zkuste aplikaci nainstalovat do jiného telefonního zařízení.

NEPOKOUŠEJTE se řešit problémy rozebíráním zařízení, protože tím ztrácíte záruku a můžete si způsobit zranění.

Skladování a přeprava zařízení

Chcete-li zařízení uložit, opatrně jej srolujte nebo složte.

- K válcování: Položte přístroj na plochu vnitřní stranou k sobě. Začněte u levého vnějšího pásku a jemně rolujte směrem ke středu. Vyhněte se rolování LED diod. Pokračujte v rolování a dokončete pravý vnější pásek.
- Složení: Přístroj položte na plochu vnitřní stranou k sobě. Přeložte levý a pravý vnější popruh přes zařízení. Lehce je přeložte na polovinu a vyhněte se přeložení LED diod.

Přístroj pevně nepřevalujte. LED diody nepřehýbejte, protože by mohlo dojít k poškození vnitřních součástí zařízení.

Při skladování a přepravě zařízení položte na plochu do cestovního pouzdra, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí. Zařízení skladujte na chladném a suchém místě (teplota: 0°C/32°F - 35°C/95°F Relativní vlhkost: 10~95% relativní vlhkosti). Neskladujte zařízení na místech, kde by teplota mohla překročit 35 °C/95 °F, například na přímém slunečním světle nebo ve vozidle.

Upozornění a pokyny (opatření a kontraindikace)

Pozadí

Produkty Therabody jsou navrženy tak, aby uvolnily přirozenou schopnost těla dosáhnout zdraví a pohody. Portfolio výrobků Therabody umožňuje lidem díky vědě a technologiím využívat léčebné účinky různých přírodních jevů, které odpovídají jejich potřebám i preferencím. V některých případech je vhodné upravit způsob používání přístrojů (bezpečnostní opatření) nebo v některých případech není vhodné vhodnost použití určitých pomůcek (kontraindikace). Před si přečtěte následující bezpečnostní informace k tomuto přístroji v plném rozsahu.

Důležité bezpečnostní informace

Obecné použití zařízení

Tento přístroj je určen pro osoby v dobrém zdravotním stavu. Tento přístroj kontraindikován a neměl by být používán osobami s epilepsií, záchvaty nebo kardiopatií v anamnéze.

Přístroj se nedoporučuje osobám s implantovaným elektronickým zařízením (např. kardiostimulátorem), srdeční arytmií, nádory nebo akutními zánětlivými onemocněními. Přístroj se nedoporučuje osobám, které mají arteriosklerózu, trombózy nebo implantáty v léčené oblasti těla. Přístroj by neměl být používán, pokud máte na ošetřované oblasti tmavě hnědé nebo černé skvrny, jako jsou velké pihy, mateřská znaménka, mateřská znaménka nebo bradavice. Přístroj se nedoporučuje používat, pokud máte v ošetřované oblasti ekzém, lupénku, léze, otevřené rány nebo aktivní infekce jiné než mírné až středně těžké akné, například opary. Před použitím přístroje vyčkejte, až se infikovaná oblast zahojí. Přístroj by se neměl používat, pokud máte abnormální stav kůže způsobený cukrovkou nebo jinými systémovými či metabolickými onemocněními. Pokud máte se v minulosti v oblasti ošetření vyskytl herpes, se použití přístroje nedoporučuje, pokud jste se neporadili se svým lékařem a nepodstoupili jste preventivní léčbu.

Pokud jste těhotná a/nebo kojíte, poraďte se před použitím přístroje se svým lékařem. **Při prvních známkách nepohodlí okamžitě přestaňte přístroj používat.** Pokud máte nějaké zdravotní potíže, poraďte se před použitím zařízení se svým lékařem.

Bezpečnost, bezpečnostní opatření a kontraindikace

Tato doporučení jsou odvozena z konzultací s lékařskými odborníky a z publikovaného výzkumu týkajícího se bezpečnostních opatření a kontraindikací k datu tisku. Aktuální informace naleznete na internetové adrese <https://www.therabody.com/us/en-us/precautions-and-contraindications.html>.

Bezpečnostní opatření:

Za těchto okolností je nutné postupovat s náležitou opatrností a používání zařízení může být nutné upravit. Pokud v současné době trpíte nebo máte podezření, že trpíte některým z následujících stavů, nebo pokud máte jakékoli dotazy, poraďte se s lékařem.

- Nedávné zranění nebo operace
- Hypertenze (kontrolovaná)
- Citlivost na teplo nebo tlak
- Mírná periferní neuropatie
- Osteopenie
- Osteoporóza
- Diabetes
- Křečové žíly
- Kostní výčnělky nebo oblasti
- Skolióza nebo deformace páteře

- Léky, které mohou změnit pocity klienta
- Toto zařízení by mělo těsně přiléhat, ale NEMĚLO by nijak omezovat krevní oběh.
- Nenoste toto zařízení během spánku, včetně spánku.

Kontraindikace:

Níže jsou uvedeny okolnosti, kdy potenciální rizika mohou převážít nad přínosy. Před použitím se poraďte s lékařem.

- kožní vyrážka, otevřené rány, puchýře, místní záněty tkání, infekce, modřiny nebo nádory v ošetřované oblasti.
- Těhotenství/kojení
- Hluboká žilní trombóza, osteomyelitida
- Herniace plotének
- Zlomeniny kostí nebo myozitické osifikace
- Hypertenze (nekontrolovaná)
- Abnormální pocity (např. necitlivost)
- Rakovina/nádorové onemocnění
- Epilepsie
- Kardiopatie (onemocnění srdce)
- Cévní/arteriální a oběhová onemocnění, včetně krevních sraženin, flebitidy, trombóz a křečových žil.
- akutní nebo závažné srdeční, jaterní nebo ledvinové onemocnění
- Neurologické stavy vedoucí ke ztrátě nebo změně citlivosti
- Přímá aplikace na obličej, krk nebo genitálie
- Nedávná operace nebo zranění
- Periferní cévní nedostatečnost nebo onemocnění
- Závažná periferní neuropatie nebo jiné příčiny smyslového poškození
- Poruchy krvácení
- Poruchy pojivové tkáně
- Léky, které mohou ředit krev nebo měnit pocity.
- Přímý tlak na chirurgické místo nebo hardware
- Přímý tlak na oči nebo hrdlo
- Těžká skolióza nebo deformace páteře
- Kardiostimulátor nebo ICD
- Implantovaná zařízení, jako jsou nitroděložní tělíska, kovové čepy/plátky.
- Embolizace v anamnéze
- Fotoalergie nebo porucha (např. lupus, porfyrie)
- Léky způsobující citlivost na světlo
- Podezřelá léze nebo rakovina kůže, navštivte svého lékaře.
- Pokud užíváte nebo používáte léky nebo přípravky citlivé na retinol nebo sluneční záření nebo benzoylperoxid, nepoužívejte infračervené LED světlo.
- Extrémní nepohodlí nebo bolest pociťovaná klientem
- Nepoužívejte v případě nevysvětlitelné bolesti.
- Alergie na materiál zařízení: Alergie: Polyuretan, Spandex, Polyester, Nylon, Plast, Silikon, Umělá PU kůže

Omezená záruka a zákaznický servis

Úplné informace o záruce naleznete na adrese www.therabody.com/warranty.

Zákazníci, kteří potřebují podporu produktu, by měli navštívit stránku <https://www.therabody.com/us/en-us/support/support.html>, kde naleznou dostupné kontaktní metody.

Registrováno FDA

Omezená záruka pouze při nákupu u autorizovaného prodejce

© 2025 Therabody, Inc. Všechna práva

vyhrazena. Patenty

www.therabody.com/patents

Vyrábí a distribuuje:

Therabody, Inc.

1640 S Sepulveda, Suite 300

Los Angeles, CA 90025, USA

Na australském trhu je záruka na zařízení Therabody ThermBack LED 1 rok.

Pouze pro australský trh: Na nákup tohoto zařízení se vztahuje omezená záruka. Úplné informace o právech, která vám tato záruka poskytuje, najdete na adrese <https://therabody.com/anz/en-au/warranty-support/>.

a distribuuje:

Therabody Australia Pty Ltd

Waterman Business Centre

175 Maroondah Highway

Suite 16, C307, Level 3

Ringwood Vic 3134 Austrálie

Dovozci:

Therabody International Limited 5th

Floor, 40 Mespil Road, DO4C2N4

Dublin, Irsko

Therabody UK Limited

Portsoken House 155-157 The

Minorities, Londýn, Velká

Británie, EC3N1LJ

Hmotnost: 1,94 liber, 882 g

Kapacita: 3200 mAh

Chemie: Vnitřní tkanina: 30% PU, 30% Spandex, 20% polyester, 20% nylon.

Vnější tkanina: Materiál: 40% PU, 60% nylon

VAROVÁNÍ JEDNOTEK

PŘED POUŽITÍM NEBO NABÍJENÍM ZAŘÍZENÍ A JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY A VAROVNÁ OZNAČENÍ V TÉTO PŘÍRUČCE, NA NABÍJEČCE A NA ZAŘÍZENÍ.

Při používání přístroje je třeba vždy následující bezpečnostní opatření:

1. POUŽÍVEJTE POUZE PODLE POKYNŮ. Používejte pouze příslušenství a náhradní díly doporučené společností Therabody. Tento přístroj není určen k diagnostice, zmírňování nebo léčbě onemocnění. Zařízení je pokročilý mechanický

náhradí s elektrickými součástmi. Pokud se přístroj a jeho příslušenství nepoužívají nebo neudržují správně,

hrozí nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění. Pokud nebudete zařízení a odpovídající zařízení používat a udržovat

přídavných zařízení v souladu s pokyny uvedenými v této příručce vede ke ztrátě záruky a může mít za následek poškození výrobku nebo fyzické zranění. Zařízení je určeno pro komerční a domácí použití.

2. NE PRO DĚTI. Zařízení není určeno pro použití malými dětmi nebo osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo rozumovými schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytne dohled nebo je nepoučí o používání zařízení. Zařízení není hračka. Nehrajte si s elektrickými součástmi, neohýbejte je ani za ně netahejte. Doporučte dětem, aby si se zařízením ani příslušenstvím nehrály. Osoby mladší 18 let, které zařízení používají, by měly mít zajištěn dohled dospělé osoby.

3. NABÍJENÍ. Pokud se zařízení nezapne nebo se na indikátoru baterie zobrazí nízká úroveň nabití, před prvním jej nabijte. Nabíjejte baterii pomocí kabelu USB-C (je součástí dodávky). Pokud používáte nabíjecí kabel (je součástí dodávky), ujistěte se, že je jeho konektor USB-C zcela zasunut do kompatibilního napájecího adaptéru, než adaptér zapojíte do elektrické zásuvky. Baterii můžete nabíjet také pomocí kabelů třetích stran, které jsou v souladu s USB-C a platnými předpisy dané země a mezinárodními a regionálními bezpečnostními normami. Jiné adaptéry nemusí splňovat platné bezpečnostní normy a nabíjení pomocí takových adaptérů může představovat riziko smrti nebo zranění. Kabel nezasouvajte na místo násilím. Zařízení plně nabijte alespoň jednou za šest měsíců, abyste zabránili poškození zařízení a baterie. Pokud nepoužíváte, odpojte napájecí adaptér a nabíjecí kabel.

4. NEPŘEDRAŽUJTE. Po úplném nabití baterie nenechávejte zařízení připojené k napájecímu adaptéru déle než jednu hodinu. Baterie obsahuje ochranný systém, který zabraňuje riziku přebíjení. Přebíjení však může zkrátit její životnost.

5. MÍSTA NABÍJENÍ. Před nabíjením se ujistěte, že je kontrolka stavu baterie vypnutá. Pro nabíjení zařízení zasuňte kabel USB-C do portu (za tlačítkem napájení). Během nabíjení zařízení nepoužívejte. Při zapojení USB-C do zdroje napájení se vyhněte kontaktu s pokožkou, protože by mohl způsobit nepříjemné pocity nebo zranění. Na konektoru USB-C nespěte a nesedejte si na něj. Zařízení by se mělo nabíjet v interiéru na dobře větraném a suchém místě. Zařízení nenabíjejte venku, v koupelně ani ve vzdálenosti do 10 stop (3,1 metru) od vany nebo bazénu. Zařízení ani nabíječku nepoužívejte na mokré povrchu a nevystavujte nabíječku vlhkosti, dešti nebo sněhu. Nepoužívejte zařízení ani kompatibilní nabíječku v přítomnosti výbušného prostředí (plynné výpary, prach, obilí, kovové prášky nebo hořlavé materiály). Mohou vznikat jiskry, které mohou způsobit požár.

6. ODPOJENÍ NABÍJEČKY. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a , vytáhněte zástrčku, nikoli kabel. Nikdy nepřenášejte nabíječku za kabel. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje a ostrých hran. Nenatahujte kabel nabíječky ani jej nenamáhejte. Nemanipulujte s nabíječkou, svorkami ani se zařízením mokryma rukama. Tento přístroj vždy odpojte od elektrické zásuvky ihned po použití a před čištěním. Kabel ukládejte tak, aby na něj nikdo nešlápl, nezakopl o něj nebo aby se na něj nedostal jinak vystaveny poškození nebo namáhání. Nepoužívejte napájecí adaptér nebo nabíjecí kabel, který dostal ostrý úder, byl upuštěn, přejet nebo poškozen. Pro dlouhodobé skladování skladujte s plně nabitou baterií.

7. POUŽITÍ A CITLIVOST POKOŽKY. Nastavte si zařízení tak, aby vám pohodlně sedělo na těle. Zařízení vždy nastavujte, když je vypnuté. Stisknutím a podržením tlačítka napájení zařízení vypněte. Ujistěte se, že je kontrolka stavu baterie vypnutá. Pokud pocítíte nepohodlí, přestaňte zařízení používat. U některých lidí se mohou vyskytnout reakce na některé materiály použité v nositelných předmětech, které jsou v dlouhodobém kontaktu jejich pokožkou. To může být způsobeno alergiemi, faktory životního prostředí, dlouhodobým působením dráždivých látek, jako je pot, nebo jinými příčinami. Pravděpodobnost podráždění jakýmkoli nositelným zařízením může být vyšší, pokud máte

alergie nebo jiné citlivosti. V případě známé precitlivělosti dbejte při používání přístroje a příslušenství zvláštní opatření. Pokud se na kůži kolem zařízení nebo pod ním objeví zarudnutí, otok, svědění nebo jiné podráždění či nepříjemné pocity, zařízení vyjměte a před dalším nošením se poraďte se svým lékařem. Pokračování v používání i po odeznění příznaků může mít za následek obnovení nebo zvýšení podráždění.

8. NEPOUŽÍVEJTE POD PŘIKRÝVKOU A POLŠTÁŘEM. Může dojít k nadměrnému zahřátí a způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění.

9. PÉČE O ZAŘÍZENÍ A SERVIS. Se zařízením zacházejte opatrně. Zařízení obsahuje elektronické součásti, které se mohou při pádu, popálení, propíchnutí nebo rozdrčení poškodit. Zařízení nerozebírejte a nepokoušejte se jej sami opravovat. Rozebírání zařízení může vést k jeho poškození, ztrátě voděodolnosti a může způsobit zranění. Pokud je zařízení poškozeno nebo pokud dojde k poruše, kontaktujte zákaznický servis Therabody. Záruka zaniká, pokud jsou zařízení, baterie nebo nabíječka

rozebrány nebo pokud byly odstraněny některé díly. Nepoužívejte je, pokud jsou poškozené, protože mohou způsobit zranění. Vyhněte se PÉČE O OBLEČENÍ.

silnému působení prachu nebo písku. Zařízení nepropíchněte ani nepoškozte. Propíchnutí zařízení může vést k nesprávné operaci.

10. POKYNY K ČIŠTĚNÍ. Vizualně zkontrolujte, zda na zařízení nejsou zjevné známky usazování nečistot. Otřete zařízení vlhkým hadříkem z mikrovláknem. Po vyčištění nechte zařízení před uložením nebo zahájením dalšího ošetření důkladně vyschnout. Správně vyčištěné zařízení by nemělo mít žádné viditelné známky nečistot nebo vlhkosti. Poznámka: Tento výrobek není vodotěsný. Zařízení pouze navlhčeným hadříkem otíráním. Neponořujte zařízení do vody ani jej nečistěte pod tekoucí vodou. Nedovolte, aby zařízení přišlo do styku s korozivními roztoky, které mohou poškodit vzhled a funkci zařízení.

11. ULOŽENÍ ZAŘÍZENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ. Skladujte na chladném a suchém místě. Zařízení nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 35 °C/95 °F a 0 °C/32 °F. Neskladujte zařízení ani nabíjecí kabel na místech, kde by teplota mohla překročit 35 °C/95 °F, například na přímém slunečním světle, ve vozidle nebo v létě v kovové budově.

12. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ. Tento přístroj obsahuje lithium-iontovou baterii a při jeho likvidaci je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Před likvidací tohoto zařízení si prostudujte místní zákony a požadavky týkající se likvidace lithium-iontových baterií. Upřednostňovaným způsobem likvidace je recyklace celého zařízení.

Hlášení nežádoucích událostí úřadu FDA

MedWatch je program Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) pro hlášení závažných reakcí, problémů s kvalitou výrobků, terapeutické neekvivalence a chyb při používání humánních léčivých přípravků, včetně léků, biologických přípravků, zdravotnických prostředků, doplňků stravy, kojenecké výživy a kosmetiky. Pokud se domníváte, že se u vás nebo někoho z vaší rodiny vyskytl závažná reakce na léčivý přípravek, doporučujeme vám, abyste formulář hlášení odnesli svému lékaři. Váš poskytovatel zdravotní péče může poskytnout klinické informace na základě vaší zdravotní dokumentace, které mohou pomoci úřadu FDA vyhodnotit vaše hlášení. Chápeme však, že si z různých důvodů nemusíte přát, aby formulář vyplnil váš poskytovatel zdravotní péče, nebo se váš poskytovatel zdravotní péče může rozhodnout formulář nevyplnit. Váš poskytovatel zdravotní péče není povinen podávat hlášení FDA. V těchto situacích můžete sami vyplnit online formulář pro hlášení.

Po obdržení hlášení obdržíte od úřadu FDA potvrzení. Hlášení přezkoumávají pracovníci FDA. Osobně vás budou kontaktovat pouze v případě, že budeme potřebovat další informace.

Předkládání hlášení o nežádoucích příhodách agentuře FDA

Pro zaslání dobrovolného hlášení nežádoucích účinků úřadu FDA použijte jeden z níže uvedených způsobů:

1. Zpráva je k dispozici online na adrese www.accessdata.fda.gov/scripts/medwatch/index.cfm?action=reporting.home
2. Formulář pro hlášení spotřebitelů FDA 3500B. Podle pokynů na formuláři jej faxem nebo poštou. Návod k vyplnění formuláře naleznete na webu MedWatchLearn. Formulář je k dispozici na adrese: www.fda.gov/downloads/aboutFDA/reportsmanualsforms/forms/ucm349464.pdf.
3. hlášení můžete podat na čísle 1-800-FDA-1088.
4. Formulář pro hlášení FDA 3500 běžně používaný zdravotnickými pracovníky. Formulář je k dispozici na adrese: www.fda.gov/downloads/aboutFDA/reportmanualsforms/forms/ucm163919.pdf.

Významy symbolů

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek: (1)

Ne.	Ikona	Popis	Umístění štítku
1		Označení CE	Na hodnotícím štítku
2		Před si přečtete uživatelskou příručku.	V balení
3		Oddělený sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení. Poznámka: Další informace o zařízení, jeho součásti a příslušenství získáte u místního distributora.	Na hodnotícím štítku
4	IP22	Klasifikace IP: První číslo 2: Chráněno před přístupem k nebezpečným částem prstem, přičemž zkušební kloubový prst o velikosti 12 mm Φ, délky 80 mm, musí mít dostatečný odstup od nebezpečných částí a musí být chráněn před pevnými cizími předměty o velikosti 12,5 mm Φ a větší.	Na hodnotícím štítku
5		RCM Mark	Na hodnotícím štítku a obalu
6		Typ BF použit díl	Na hodnotícím štítku
7		Informace o výrobci	Na hodnotícím štítku
8		Značka UKCA pro Spojené království	Na hodnotícím štítku
9		Bluetooth	Na obalech
10	IC	IC Kanada	Na hodnotícím štítku
11		Jedinečná identifikace zařízení (UDI)	Na hodnotícím štítku a obalu
12		Datum výroby	Na hodnotícím štítku

toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B, v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů.
podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde.
Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:
– Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
– Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
– Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je přijímač.
– Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Zdravotnická EMC+ Bezpečnost

Požadavky IEC 60601-1 a IEC60601-11 (Varování)---Pro zdravotnické přístroje platí pro USA, CA Tento přístroj je zařízení třídy III s použitým typem BF. Vyhovuje normám pro elektrickou bezpečnost ve zdravotnictví (IEC 60601-1).
Tento přístroj rovněž splňuje požadavky normy EMC pro zdravotnictví (IEC 60601-1-2).

POKYNY A PROHLÁŠENÍ VÝROBCE - ELEKTROMAGNETICKÉ EMISE - PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SYSTÉMY

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise		
LED dioda ThermBack je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel ThermBack LED by měl zajistit, aby byl v takovém prostředí používán.		
EMISNÍ TEST	SOUHLASNOST	ELEKTROMAGNETICKÉ PROSTŘEDÍ - POKYNY
VF emise CISPR 11	Skupina 1	LED dioda ThermBack využívá RF energii pouze pro svou vnitřní funkci. Proto jsou její RF emise velmi nízké a není pravděpodobné, že by způsobovaly rušení v okolních elektronických zařízeních. ThermBack LED je vhodný pro použití ve všech zařízeních, včetně domácích zařízení a zařízení přímo připojených k veřejné síti nízkého napětí, která zásobuje budovy používané pro domácí účely.
VF emise CISPR 11	Třída B	
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Nepoužije se	
Funkce napětí / emise blikání IEC 61000-3-3	Nepoužije se	

POKYNY A PROHLÁŠENÍ VÝROBCE - ELEKTROMAGNETICKÁ ODOLNOST - PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A SYSTÉMY

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost			
LED dioda ThermBack je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel přístroje ThermBack LED by měl zajistit, aby byl přístroj v takovém prostředí používán.			
TEST IMUNITY	ZKUŠEBNÍ ÚROVEŇ IEC 60601	ÚROVEŇ SHODY	ELEKTROMAGNETICKÉ PROSTŘEDÍ - POKYNY
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch.	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo z keramických dlaždic. Pokud je podlaha pokryta syntetickým materiálem, měla by být relativní vlhkost nejméně 30 %.
Elektrostatický přechodový jev / výboj IEC 61000-4-4	± 2 kV pro napájecí vedení ± 1 kV pro vstupní/výstupní vedení	NEUPLATŇUJE SE	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí.
Přepětí IEC 61000-4-5	Diferenciální režim ±1kV ±2 kV ve společném režimu	NEUPLATŇUJE SE	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí.

Bylo testováno a shledáno, že splňuje limity elektromagnetické kompatibility (EMC) pro lékařské přístroje.
zařízení podle IEC 60601-1-2: 2014. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před

škodlivé rušení v typických zdravotnických zařízeních.

1* UPOZORNĚNÍ: Je třeba se vyvarovat používání tohoto zařízení v sousedství jiných zařízení nebo v jedné řadě s nimi, protože by to mohlo vést k nesprávnému provozu. Pokud je takové použití nezbytné, je třeba toto zařízení a ostatní zařízení pozorovat, aby se ověřilo, že fungují normálně."
2* VAROVÁNÍ: Použití jiného příslušenství, snímačů a kabelů než těch, které jsou specifikovány nebo dodány výrobcem tohoto zařízení, může mít za následek zvýšené elektromagnetické emise nebo sníženou elektromagnetickou odolnost tohoto zařízení a nesprávnou funkci."
3* VAROVÁNÍ: Přenosná RF komunikační zařízení (včetně periferií, jako jsou anténní kabely a externí antény) by neměla být používána blíže než 30 cm od jakékoli části ME.
VYBAVENÍ, včetně kabelů určených výrobcem. V opačném případě by mohlo ke zhoršení výkonu tohoto zařízení."

Naskenujte prosím QR kód, abyste získali kopii prohlášení o shodě podle nařízení (EU) 2019/1020.



TEST IMUNITY	ZKUŠEBNÍ ÚROVEŇ IEC 60601	ÚROVEŇ SHODY	ELEKTROMAGNETICKÉ PROSTŘEDÍ - POKYNY
Poklesy napětí, krátká přerušení a kolísání napětí na vstupních napájecích vedeních IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cyklu g) Při 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315°. 0 % UT; 1 cyklus a 70 % UT; 25/30 cyklů : při 0° 0 % UT; 250/300 cyklů 0 % UT; 250/300 cyklů	NEUPLATŇUJE SE	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat typickému komerčnímu nebo nemocničnímu prostředí. Pokud uživatel zařízení ThermBack LED vyžaduje nepřetržitý provoz během přerušení dodávky elektrické energie, doporučuje se, aby bylo zařízení ThermBack LED napájeno z nepřerušitelného zdroje napájení nebo z baterie.
Frekvence napájení (50/60 Hz magnetické pole IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Výkonová magnetická pole by měla být na úrovni charakteristické pro typické místo v typickém komerčním nebo nemocničním prostředí.
POZNÁMKA _{u(1)} je střídavé síťové napětí před použitím zkušební úrovně.			

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost - pro ZAŘÍZENÍ a SYSTÉM

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost			
LED dioda ThermBack je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel přístroje ThermBack LED by měl zajistit, aby byl přístroj v takovém prostředí používán.			
TEST IMUNITY	ZKUŠEBNÍ ÚROVEŇ IEC 60601	ÚROVEŇ SHODY	ELEKTROMAGNETICKÉ PROSTŘEDÍ - POKYNY
Vedené rádiové vlny IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz až 80 MHz 6 V v ISM a radioamatérských pásmech mezi 0,15 MHz a 80 MHz	NEUPLATŇUJE SE	Přenosná a mobilní RF komunikační zařízení by neměla být používána blíže k žádné části ThermBack LED , včetně kabelů, než je doporučená vzdálenost vypočtená podle rovnice platné pro frekvenci vysílače. Doporučená oddělovací vzdálenost: $d = \frac{[(3,5)]}{V_1} \sqrt{P}$ $d = \frac{[(12)]}{V_2} \sqrt{P}$
Vyzářené rádiové vlny IEC 61000-4-3	10 V/m 80MHz až 2,7GHz Test 385MHz-5785MHz specifikace pro BEZPEČNOST PŘÍSTROJE vůči bezdrátovým komunikačním zařízením (viz tabulka 9 normy IEC 60601-1-2:2014).	10 V/m 80MHz až 2,7GHz 385MHz-5785MHz Zkušební specifikace pro IMUNITU PŘÍSTROJE vůči RF bezdrátovým komunikačním zařízením (viz tabulka 9 normy IEC 60601-1-2:2014)	$d = \left[\frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$ 80 MHz až 800 MHz $d = \frac{[(7)]}{E_1} \sqrt{P}$ 800 MHz až 2,7 GHz kde p je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená vzdálenost v metrech (m). ^a Intenzita pole z pevných rádiových vysílačů, určená pomocí elektromagnetický průzkum místa, ^a by měla být nižší než úroveň shody v každém frekvenčním rozsahu. ^b V blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem může docházet k rušení: 
POZNÁMKA 1 Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční rozsah. POZNÁMKA 2 Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Elektromagnetické záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.			
^a Pásma ISM (průmyslová, vědecká a lékařská) mezi 150 kHz a 80 MHz jsou 6,765 MHz až 6,795 MHz; 13,553 MHz až 13,567 MHz; 26,957 MHz až 27,283 MHz; a 40,66 MHz až 40,70 MHz. Radioamatérská pásma mezi 0,15 MHz a 80 MHz jsou 1,8 MHz až 2,0 MHz, 3,5 MHz až 4,0 MHz, 5,3 MHz až 5,4 MHz, 7 MHz až 7,3 MHz, 10,1 MHz až 10,15 MHz, 14 MHz až 14,2 MHz, 18,07 MHz až 18,17 MHz, 21,0 MHz až 21,4 MHz, 24,89 MHz až 24,99 MHz, 28,0 MHz až 29,7 MHz a 50,0 MHz až 54,0 MHz. ^b Intenzitu pole z pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice pro rádiové (mobilní/bezdrátové) telefony a pozemní mobilní rádia, radioamatérské vysílání, rozhlasové vysílání v pásmu AM a FM a televizní vysílání, nelze teoreticky přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je třeba zvážit elektromagnetický průzkum lokality. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se ThermBack LED používá, překračuje výše uvedenou platnou úroveň shody s RF, měla by se ThermBack LED pozorovat, aby se ověřil její normální provoz. Pokud je pozorována abnormální činnost, mohou být nutná další opatření, například změna orientace nebo přemístění diody ThermBack LED. ^c Ve frekvenčním rozsahu 150 kHz až 80 MHz by intenzita pole měla být menší než 3 V/m.			

Doporučené odstupové vzdálenosti mezi přenosným a mobilním rádiovým komunikačním zařízením a ZAŘÍZENÍM nebo SYSTÉMEM - pro ZAŘÍZENÍ a SYSTÉMY

Doporučené vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními rádiovými komunikačními zařízeními a diodou LED ThermBack				
LED dioda ThermBack je určena pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém jsou kontrolovány vyzářované rádiové poruchy. Zákazník nebo uživatel zařízení ThermBack LED může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení tím, že bude dodržovat minimální vzdálenost mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysílači) a zařízením ThermBack LED podle níže uvedených doporučení v závislosti na maximálním výstupním výkonu komunikačního zařízení.				
Maximální jmenovitý výkon vysílače W	Odstupová vzdálenost podle frekvence vysílače m			
	150 kHz až 80 MHz mimo ISM a radioamatérské pásmo pásma $d) = \frac{3,5}{V_1} \sqrt{P}$	150 kHz až 80 MHz v ISM a radioamatérském pásmu pásma $d) = \frac{12}{V_2} \sqrt{P}$	80 MHz až 800 MHz $d = \frac{[(12)]}{V_2} \sqrt{P}$	80 MHz až 800 MHz $d = \frac{[(2)]}{E_1} \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.20	0.035	0.07
0.1	0.38	0.63	0.11	0.22
1	1.2	2.00	0.35	0.70
10	3.8	6.32	1.10	2.21
100	12	20.00	35	70

U vysílačů s maximálním výstupním výkonem, který není uveden výše, lze doporučenou vzdálenost d v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice platné pro frekvenci vysílače, kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače.

POZNÁMKA 1 Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí oddělovací vzdálenost pro vyšší frekvenční rozsah.

POZNÁMKA 2 Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.



Therabody

Narodil se v Los Angeles, Kalifornie.
Určeno pro každého.



@Therabody