

CZ

SK

**trinfít**<sup>®</sup>

# Hrudní pás TRINFIT 5kHz analog

HRUDNÍ PÁS



<b>CZ</b>	Obsah	2
	Všeobecné informace	3
	Použití a údržba	4
<b>SK</b>	Všeobecné informácie	5
	Použitie a údržba	6

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

1. Hrudní pás Trinfit, slouží pro velmi přesné snímání tepové frekvence z hrudníku a jejího přenosu do různých zařízení, které disponují přijímačem příslušného signálu.
2. Trinfit 5 kHz je určen především pro komunikaci s trenažery různých značek. Dosah signálu je zhruba 1 metr. Přenos dat je analogový, není kódovaný. Použité frekvenční pásmo 5 – 5,3 kHz.
3. Hrudní vysílač je aktivní, znamená tom že je napájen baterií. Baterii je možné v tomto typu hrudního pásu měnit. Životnost baterie je zhruba 150-200 hodin provozu. Dlouhodobě baterie pocho-pitelně ztrácí svoji kapacitu. Ztráta kapacity baterie, se může projevit ztrátou signálu či zkrácením přenosového dosahu signálu.
4. Omezenou životnost má i samotný popruh, snímací elektrody obsahují mikročástice kovů, ty po čase podléhají neviditelné korozi, životnost lze zvýšit správnou údržbou.
5. Párování u tohoto systému probíhá automaticky, jakmile se správně nasazený vysílač s popruhem přiblíží k přijímači (zapnutému trenažeru), po několika vteřinách začne na displeji stroje blikat ikona srdce, nebo přímo hodnota tepové frekvence. Správná hodnota tepové frekvence se může ustálit na reálné hodnotě, až za několik vteřin (závislé na typu trenažeru). Jakmile dojde k přerušení kontaktu, nebo vzdálí-li se vysílač od trenažeru, dojde automaticky ke vzájemnému „odpárování“.
6. Použitá baterie CR2032 (je součástí balení) - Při výměně baterie se ujistěte, že jste vodotěsný kroužek vložili zpět do drážky! Pokud kroužek do drážky nevložíte může dojít k trvalému poškození hrudního pásu.
7. Popruh s možností nastavení délky do maximálně 115 cm.

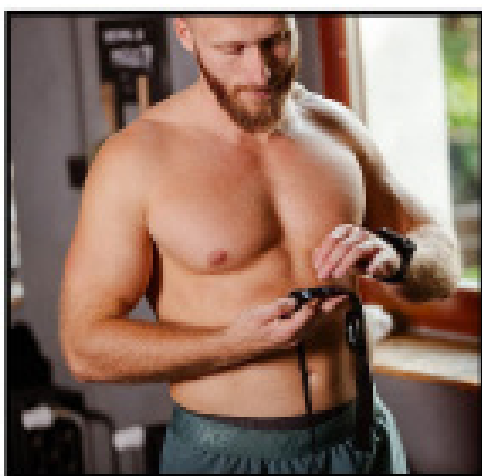
**POZOR!!! Tento přístroj nesmí používat lidé s lékařským implantátem, jako např. s podpůrným srdečním přístrojem.**

**Zařízení využívá slabý elektrický proud, který může ovlivnit činnost druhého přístroje.**

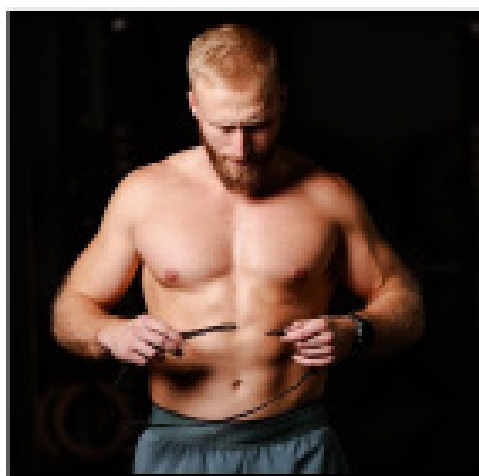
## POUŽITÍ

1. Řádně navlhčete 2 plošné elektrody umístěné na vnitřní straně pásu (mají oválný tvar).
2. Nastavte si vhodnou délku pásu.
3. Zajistěte zapínání pásu.
4. Dle fotografie v bodě 4 si zkontrolujte umístění hrudního pásu, tak, aby byl těsně pod prsy.

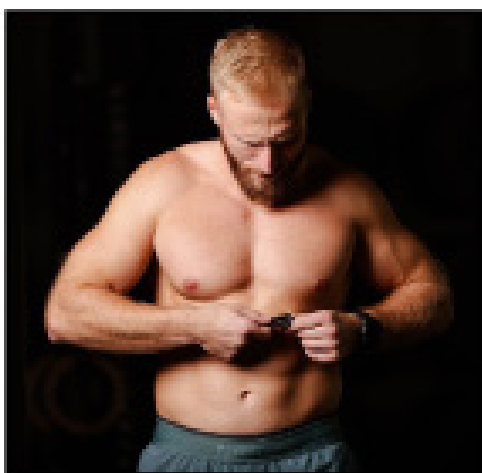
**Upozornění: V žádném případě nesundávejte pás „přes hlavu“ nebo „přes nohy“.**



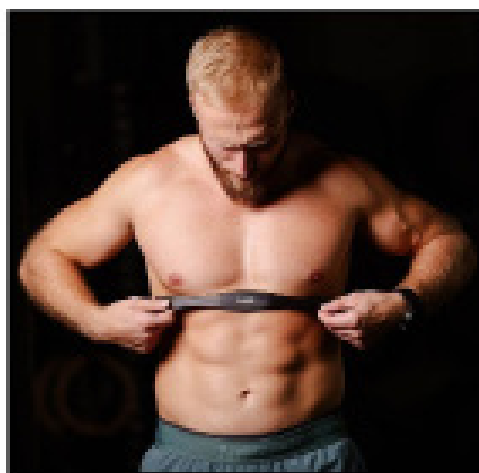
1



2



3



4

## ÚDRŽBA

Vysílač je aktivně v činnosti, je-li instalován na hrudníku, po sejmutí dojde k vypnutí, přesto však pot či nečistoty mohou vysílač udržovat v činnosti.

Je proto vhodné plastovou část vysílače omýt vodou a otřít do sucha. Dbejte na snímací katody, nesmí dojít k jejich mechanickému či jinému narušení.

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. Hrudný pás Trinfit, slúži na veľmi presné snímanie tepovej frekvencie z hrudníka a jej prenosu do rôznych zariadení, ktoré disponujú prijímačom príslušného signálu.
2. Trinfit 5 kHz je určený predovšetkým na komunikáciu s trenažermi rôznych značiek. Dosah signálu je zhruba 1 meter. Prenos dát je analógový, nie je kódovaný. Použitie frekvenčné pásmo 5 – 5,3 kHz.
3. Hrudný vysielateľ je aktívny, znamená to že je napájaný batériou. Batériu je možné v tomto type hrudného pásu meniť. Životnosť batérie je zhruba 150-200 hodín prevádzky. Dlhodobá batéria pochopiteľne stráca svoju kapacitu. Strata kapacity batérie, sa môže prejaviť stratou signálu či skrátením prenosového dosahu signálu.
4. Obmedzenú životnosť má aj samotný popruh, snímacie elektródy obsahujú mikročastice kovov, tie po čase podliehajú neviditeľnej korózii, životnosť je možné zvýšiť správnou údržbou.
5. Párovanie pri tomto systéme prebieha automaticky, akonáhle sa správne nasadený vysielateľ s popruhom priblíži k prijímaču (zapnutému trenažéru), po niekoľkých sekundách začne na displeji stroja blikať ikona srdca, alebo priamo hodnota tepovej frekvencie. Správna hodnota tepovej frekvencie sa môže ustáliť na reálnej hodnote, až za niekoľko sekúnd (závislé od typu trenažéra). Akonáhle dôjde k prerušeniu kontaktu, alebo ak sa vzdiali vysielateľ od trenažéra, dôjde automaticky k vzájomnému „odparovaniu“.
6. Použitá batéria CR2032 (je súčasťou balenia). Pri výmene batérie nezabudnite nasadiť vodotesný krúžok späť do drážky! Nevloženie krúžku do drážky môže spôsobiť trvalé poškodenie hrudného pásu.
7. Popruh s možnosťou nastavenia dĺžky do maximálne 115 cm.

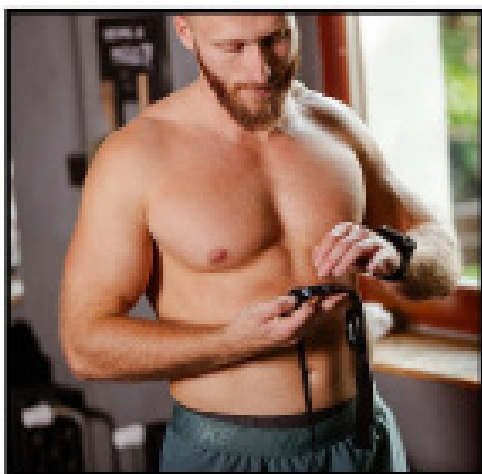
**POZOR!!! Tento prístroj nesmú používať ľudia s lekárskeým implantátom, ako napr. s podporným srdcovým prístrojom.**

**Zariadenie využíva slabý elektrický prúd, ktorý môže ovplyvniť činnosť druhého prístroja.**

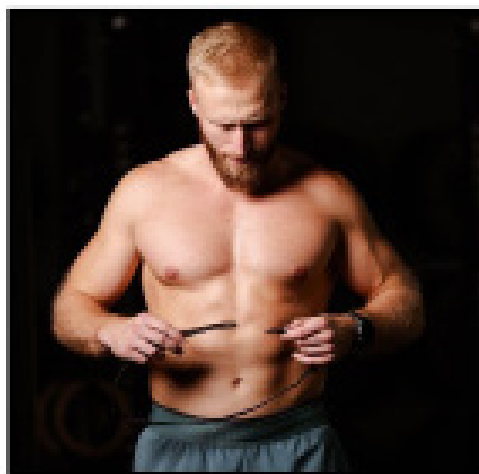
## POUŽITIE

1. Riadne navlhčíte 2 plošné elektródy umiestnené na vnútornej strane pásu (majú oválny tvar).
2. Nastavte si vhodnú dĺžku pásu.
3. Zaistíte zapínanie pásu.
4. Podľa fotografie v bode 4 si skontrolujte umiestnenie hrudného pásu tak, aby bol tesne pod prsiami.

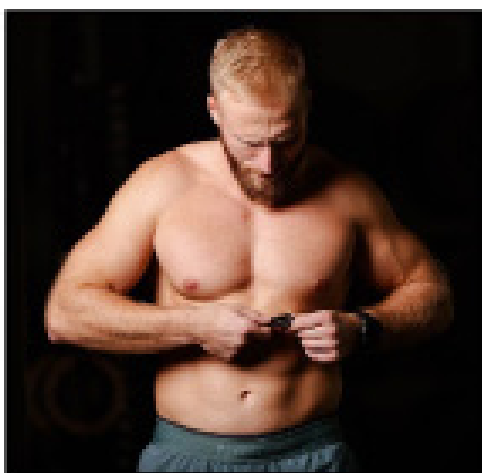
**Upozornenie:** V žiadnom prípade neodkladajte pás „cez hlavu“ alebo „cez nohy“.



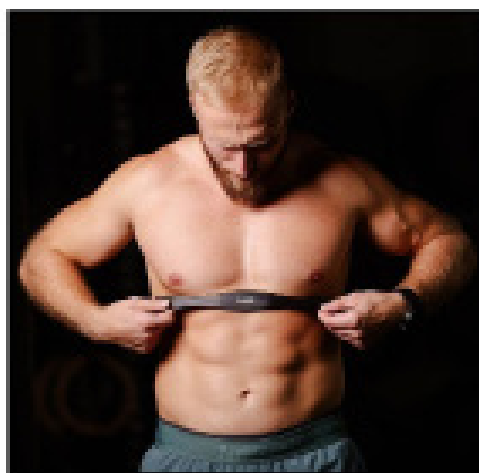
1



2



3



4

## ÚDRŽBA

Vysielač je aktívne v činnosti, ak je inštalovaný na hrudníku, po sňatí dôjde k vypnutiu, napriek tomu však pot či nečistoty môžu vysielač udržiavať v činnosti.

Je preto vhodné plastovú časť vysielača umyť vodou a utrieť do sucha. Dbajte na snímacie katódy, nesmie dôjsť k ich mechanickému či inému narušeniu.



Trinteco spol. s r.o.  
Na Strži 2102/61a, 140 00 Praha 4 – Krč  
Česká republika  
IČ: 052 54 175 DIČ: CZ05254175

Email: [info@trinteco.cz](mailto:info@trinteco.cz)  
Telefón: +420 725 552 257