

freelap stopwatch




CZ - UŽIVATELSKÝ NÁVOD

TIME

1X B2

WAIT 2s

CHRONO



B1 **B2** **B3** **B4**

1s **B1** SET TIME

B1 NEXT VALUE **B3** CHANGE VALUE **B4**


B4 ALARM **B3** ON/OFF

B3 DATE

2X B2

WAIT 2s

FILES



B1 **B2** **B3** **B4**

B1 SELECT FILE

B4 EXIT FILE **B3** L1-L....


B4 LIST FILES **B3**

B2 BACK TIME MODE

3X B2

WAIT 2s

PC




DOWNLOAD DATA

4X B2

WAIT 2s

SET CHRONO



B1 NEXT VALUE

B4 CHANGE VALUE **B3** BACK TIME MODE **B2**

2X B2

WAIT 2s

FILES

B1 SELECT / BACKLIGHT

- ENTER AND EXIT FILE
- NEXT VALUE
- BACKLIGHT ON

B2 MODE

- TIME - CHR - FILE - PC -
- SET CHR
- BACK TIME MODE

B3 START / UP

- START CHRONO (COUNT DOWN)
- CHANGE VALUE

B4 STOP / DOWN

- STOP CHRONO
- CHANGE VALUE

OBSAH

1	PŘEDSTAVENÍ SYSTÉMU FREELAP	2
	• Co je to Freelap?	2
	• Funkce stopek	2
	• Menu (tlačítko Mode)	3
	• Baterie	3
2	NASTAVENÍ	4
	• Čas, datum, budík a podsvícení displeje	4
	• Stopky	4
3	TRÉNINK	6
	• START / MEZIČAS (LAP) / STOP / MANUÁLNÍ REŽIM	6
	• Rychlé shlédnutí naměřených hodnot	7
	• Odpočítávání	7
4	SOUBORY	8
	• Zobrazení uložených souborů	8
	• Vymazání souborů	9
5	PŘENOS DAT DO PC	10
6	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	11
7	OMEZENÁ ZÁRUKA FREELAP	12
8	ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI	13

1 PŘEDSTAVENÍ SYSTÉMU FREELAP

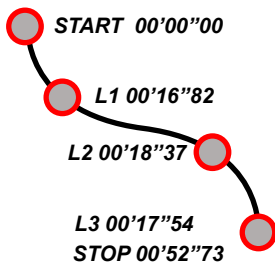
• Co je to Freelap?

Systém Freelap automaticky zaznamenává celkové časy i mezičasy (LAPS) v průběhu vaší tréninkové sekce.

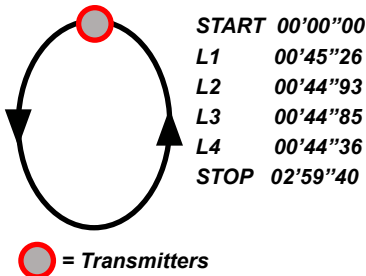
Přijímač signálu (náramkové stopky Freelap) detekuje nízkofrekvenční transmittery rozestavené na trase a zaznamenává tak s vysokou přesností čas. Náramkové stopky Freelap mohou zaznamenat až 765 údajů o čase.

Příkladové sporty:

MTB – LYŽOVÁNÍ



ATLETIKA – PLAVÁNÍ



• Funkce stopek

- Záznam časů pomocí transmitterů nebo manuálně
- Zpětné vyvolání naměřených hodnot dle data a času
- Možnost přenosu dat do PC
- Funkce startu pomocí odpočítávání
- Automatické zastavení stopek:
 - 5 minut bez detekce startu (transmitterem nebo odpočítáváním)
 - 60 minut bez detekce transmitteru
- Přesnost 2/100 s

- **Menu (tlačítko Mode)**

- 1. Čas**



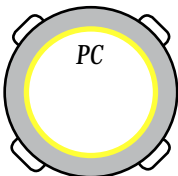
- 2. Stopky**



- 3. Soubory (FILE)**



- 4. Přenos do PC**



- 5. Nastavení stopek**



- **Baterie**

Když se na displeji v režimu běžného času objeví blikající písmeno „B“, je zapotřebí vyměnit baterii. Zbývající energie postačuje asi na 50 hodin provozu.

Výměnu baterie musí provádět autorizovaný technik společnosti Freelap. V opačném případě může dojít ke ztrátě záruky.



2 NASTAVENÍ

- **Čas, datum, budík a podsvícení displeje**

Pro nastavení času a datumu stiskněte a přidržte tlačítko SELECT (na stopkách označeno LIGHT/SEL).

Blikající hodnotu změňte použitím horního nebo dolního tlačítka s šípkami. Stiskněte SELECT pro potvrzení a pokračujte v nastavení datumu a budíku.

Pokud nechcete nastavovat všechny hodnoty, stiskněte MODE pro návrat do režimu času.

- **Zapnutí a vypnutí budíku**

Stiskněte horní tlačítko s šípkou. Zobrazí se čas buzení. Pro zapnutí nebo vypnutí budíku použijte dolní tlačítko s šípkou.

- **Zobrazení datumu**

Stiskněte dolní tlačítko s šípkou.

- **Podsvícení displeje**

V režimu běžného času stiskněte tlačítko LIGHT/SEL.

- **Stopky**

Nastavení stopek záleží na sportu, pro který jsou používány.

Nastavují se tři hodnoty:

- **STOP TIME**

Doba, po kterou jsou stopky uvnitř signálu transmitteru před tím, než se automaticky zastaví.

Výchozí hodnota 5 sekund vyhovuje pro většinu činností.

- SAFE TIME

Minimální čas mezi 2 transmittery. Pokud je reálný čas kratší než minimální čas (SAFE TIME) nastavený ve stopkách, transmitter nebude detekován.

Doporučené hodnoty pro příkladové sporty:

SPORT	STOP TIME (v sekundách)	SAFE TIME (v sekundách)
MTB	5	1
BMX	5	1
ATLETIKA	5	1
PLAVÁNÍ	10	10

Pro pomalé sporty (např. plavání) je nutné nastavit STOP TIME a SAFE TIME na 10 sekund.

Náramkové stopky Freelap je také možné použít bez transmitterů jako běžné stopky. Pro takovéto použití je nutné v nastavení SAFE TIME zvolit „no“.

- HOLD TIME

Když stopky zaznamenají signál transmitteru, zobrazí naměřenou hodnotu na displeji. HOLD TIME je čas (v sekundách), po který je tato hodnota na displeji zobrazována při každém minutí transmitteru.

Pokud nechcete nastavovat všechny hodnoty, stiskněte MODE pro návrat do režimu času.

3 TRÉNINK

• **START / MEZIČAS (LAP) / STOP / MANUÁLNÍ REŽIM** **- START**

Stiskněte tlačítko MODE (displej musí být v režimu běžného času). Na displeji několik sekund bliká počet časových údajů, který je ještě možné stopkami zaznamenat před tím, než se paměť zaplní. Poté se zobrazí režim stopek. Displej bliká a stopky jsou připraveny ke startu.

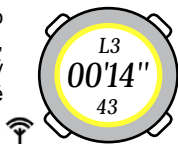


Stopky začnou měřit čas automaticky:

- opuštěním signálu transmitteru
- průjezdem signálu transmitteru (doporučeno při použití s transmitterem Tx Junior)
- aktivací startovací brány Tx Gate (lyžování)
- aktivací startovacího transmitteru Tx Touch (atletika)

- MEZIČAS (LAP)

Při průjezdu v blízkosti transmitteru se automaticky zaznamená a zobrazí uplynulý čas od posledního transmitteru. Dobu po kterou displej zobrazuje tuto hodnotu je možné přizpůsobit (viz. NASTAVENÍ, odstavec HOLD TIME). Každý zaznamenaný časový údaj je provázen zvukovou signalizací v podobě dvojitého pípnutí.

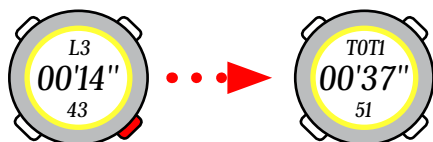


- STOP

Na konci tréninkové sekce je možné zastavit stopky dvěma způsoby:

- Po minutí posledního transmitteru stiskněte a přidržte tlačítko STOP (zastavení stopek je potvrzeno dlouhým pípnutím). Uplynulý čas mezi minutím posledního transmitteru a stisknutím tlačítka STOP se nezapočítává.
- Zůstaňte v dosahu signálu transmitteru a stopky se automaticky

zastaví (čas, po který musí stopky zůstat v dosahu signálu pro automatické zastavení, je možný přizpůsobit, viz. NASTAVENÍ, odstavec STOP TIME).



- MANUÁLNÍ REŽIM

Stopky mohou být také ovládány manuálně bez použití transmitterů. Pro správnou funkci tohoto režimu je nutné nastavit SAFE TIME na hodnotu „no“ (viz. NASTAVENÍ).

Režim startu s odpočítáváním není v tomto režimu funkční.

• Rychlé shlednutí naměřených hodnot

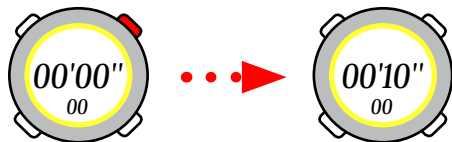
Po stisknutí tlačítka STOP je možné shlednout naměřené časy aktuální tréninkové sekce použitím horního nebo dolního tlačítka s šipkami. V případě žádné aktivity se po 10 sekundách stopky opět rozblíkají (připraveny na další start).

Stisknutím tlačítka MODE se soubor uzavře a displej se vrátí do režimu běžného času.

• Odpočítávání

Stopky mohou být také spuštěny pomocí režimu odpočítávání od hodnoty 10 sekund (start bez transmitteru).

Když jsou stopky připraveny ke startu, stiskněte tlačítko START a spustí se odpočítávání.

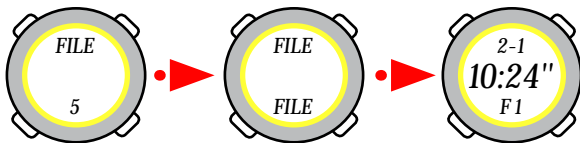


Když odpočítávání dosáhne 5 sekund, je každá další sekunda provázena pípnutím až do signalizace startu provázeného dlouhým pípnutím.

4 SOUBORY

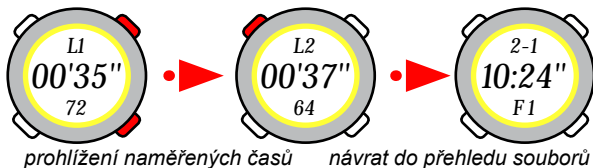
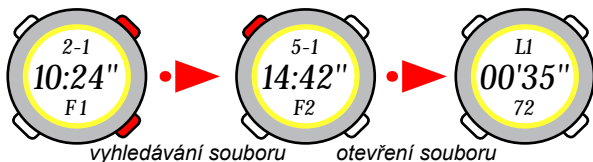
• Zobrazení uložených souborů

V režimu běžného času dvakrát stiskněte tlačítko MODE a zobrazí se režim FILE. Displej zobrazuje číslo souboru (např. F1) společně s časem a datem vytvoření souboru.



Jednotlivé soubory můžete vyhledávat pomocí horního nebo dolního tlačítka s šipkou. Pro otevření požadovaného souboru stiskněte tlačítko LIGHT/SEL.

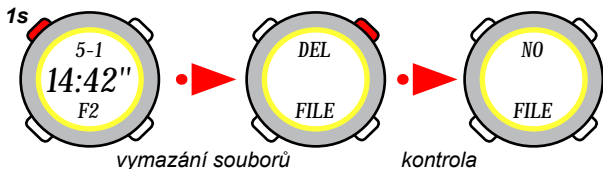
Pokud soubor obsahuje více časových údajů, můžete si je prohlédnout pomocí horního nebo dolního tlačítka s šipkou. Pro návrat do přehledu souborů stiskněte LIGHT/SEL.



Pro návrat do režimu běžného času stiskněte tlačítko MODE.

- **Vymazání souborů**

Při prohlížení souborů nebo jednotlivých časových údajů je možné vymazat všechny soubory stisknutím a podržením tlačítka LIGHT/SEL a následným potvrzením tlačítkem START.



5 PŘENOS DAT DO PC

Data z náramkových stopek Frealap je možné přenášet do počítače bezdrátově, pomocí USB infraportu (IrDA). Toto příslušenství je dodáváno společností Frealap.

Před zapojením infraportu do počítače, nainstalujte nejdříve program Frealap Manager (ke stažení na www.frealap.cz) a poté nainstalujte ovladač k infraportu, který naleznete na přiloženém CD.

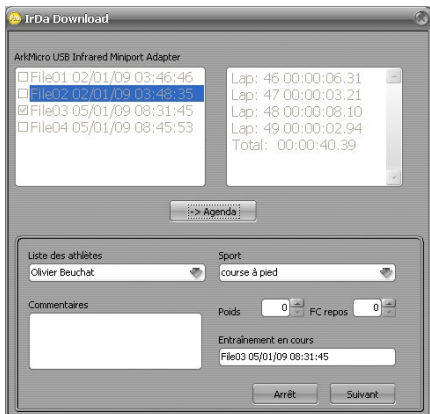
Varování: Vždy nejdříve připojte USB interface a potom spusťte program Frealap Manager.

Umístěte náramkové stopky Frealap před USB infraport (maximální doporučená vzdálenost je 10 cm).

Pomocí tlačítka MODE uveďte hodinky do režimu PC.



V programu se zobrazí okno s přehledem jednotlivých souborů, které hodinky obsahují. Aby bylo možné v programu přiřadit naměřená data k více sportovcům, je nutné stahovat soubory vždy jednotlivě. Po stažení dat je možné otevřít v programu jednotlivé tréninky.



6 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Náramkové stopky Freelap byly vyvinuty pro vaši absolutní volnost při měření času.

- Maximální počet naměřených časů : 765
- Maximální počet souborů : 155
- Minimální čas mezi transmittery: 1 sekunda
- Přesnost: 2/100 s
- Operační teplota: -20°C až +50°C
- Typ baterie : CR2032 lithium
- Životnost baterie : přibližně 5 let (běžný čas) nebo 1000 hodin (stopky)
- Váha: 40 g
- Vodotěsnost : 30 m

7 OMEZENÁ ZÁRUKA FREELAP

- Firma Freelap SA poskytuje záruku na výrobní vady po dobu dvou let od data zakoupení výrobku. Pro uplatnění záruky je nutné předložit nákupní doklad.
- Záruku nelze uplatnit na baterie a poškození výrobku vlivem nesprávného zacházení nebo mechanického poškození.
- Přesto, že výrobky Freelap úspěšně prošly testováním EMC (číslo schválení n° sts 024), rušení není vyloučeno.

Copyright© 2002 - 2010 Freelap SA, 2114 Fleurier, Switzerland.
Všechna práva rezervována.

8 ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Tento návod má pouze informativní charakter. Z důvodu neustálého vývoje si výrobce vyhrazuje právo na změnu výrobku.

Freelap neposkytuje žádná prohlášení ani záruky jakéhokoli charakteru ohledně tohoto návodu a výrobků v něm popsaných.



Pro více informací nás kontaktujte nebo
navštivte stránku www.freelap.cz.

Zastoupení firmy Freelap
Radislav Mašata
José Martího 2/407
162 00 Praha 6

Tel: + 420 607 625 725

E-mail: info@freelap.cz

© Freelap SA 2002-2010.

Všechna práva rezervována
Freelap je registrovaná značka
Freelap SA

freelap stopwatch

CZ - UŽIVATELSKÝ NÁVOD