

Tchibo

Chronograf řízený rádiovým signálem



Návod k použití a záruka

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg • 71935AS6X6IIIIZAMIT

Vážení zákazníci,

zakoupením tohoto nového chronografu ve sportovním designu řízeného rádiovým signálem jste získali absolutně přesný nástroj. Zobrazení se zcela automaticky nastavuje na čas přenášený rádiovým signálem. Přechod ze zimního na letní čas probíhá také automaticky.

Přejeme Vám s ním příjemně strávené chvíle.

Váš tým Tchibo

Obsah

- 4 Přehled**
- 6 Princip funkce**
- 7 Kontrola příjmu rádiového signálu**

- 8 Seřízení hodinek během používání/po výměně baterie**
- 12 Nastavení jiného časového pásma**
- 14 Funkce stopek**
 - 15 Měření času stopkami
 - 16 Měření času stopkami s přerušením
 - 18 Měření mezičasu (měření probíhá v pozadí dále)
- 20 Tipy k ošetřování a důležité pokyny**
- 21 Význam údajů v barech na zadní straně hodinek**
- 22 Likvidace**
- 24 Prohlášení o shodě**
- 26 Přehled světových časů**
- 27 Záruka**

Přehled



Odstraňte ochranné fólie.

tlačítko **A**:

- tlačítko start/stop ve funkci stopek
- oprava při seřizování ručiček

tlačítko **B**:

- vynulování/měření mezičasu ve funkci stopek

tlačítko **C**:

- kontrola příjmu rádiového signálu
- oprava při ručním nastavování ručiček (v režimu quartzových hodinek) a nastavování časových pásem
- volba zobrazení, které chcete seřizovat ve funkci seřizování

tlačítko **D**

- vyvolání chráněných funkcí: nastavování časových pásem, režim quartzových hodinek, seřizování zobrazení, vyvolání rádiového signálu

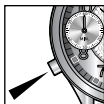
Princip funkce

Přesný čas je vysílán úředním německým vysílačem DCF77. Vysílač se nachází v Mainflingu v blízkosti Frankfurtu nad Mohanem. Vysílá na vlnové délce 77,5 kHz v okruhu přibližně 1 500 km. Náramkové hodinky řízené rádiovým signálem přijímají přesný čas svou vestavěnou anténou a nastavují se automaticky. Po nastavení běží quartzový strojek uvnitř hodinek dále.

Přijímací systém hodinek se každý den jednou zapne a porovná přijatý čas se zobrazeným.

Quartzový strojek uvnitř hodinek je velmi přesný, takže nehraje žádnou roli, když ve výjimečně nepříznivých případech příjem rádiového signálu není možný.

Kontrola příjmu rádiového signálu



Stiskněte krátce
tlačítko **C**.

Pokud skočí vteřinová ručička na číslici 12, proběhl příjem rádiového signálu a hodinky běží synchronně s rádiovým signálem. Za krátkou dobu poběží vteřinová ručička opět normálně dál.


Pokud skočí vteřinová ručička na číslici 6, nebylo možné přijmout rádiový signál.

Hodinky se pak během noci budou automaticky pokoušet o přijetí rádiového signálu.

Seřízení hodinek během používání/po výměně baterie

- i** V normálním případě ukazují Vaše hodinky řízené rádiovým signálem již při koupi správný čas. Nemusíte je nastavovat.

Pokud hodinky neukazují přesný čas, musíte je případně znovu seřídit.

-  Stiskněte na dobu minimálně 8 vteřin zapaštěné tlačítko **D** nějakým špičatým předmětem, např. malým šroubovákem, a držte jej stisknuté tak dlouho, dokud se nezačnou pohybovat všechny 3 ručičky.
- Tlačítko pusťte. Hodinky by se nyní měly nastavit na 12:00 hodin. Tento proces může - v závislosti na původní poloze ručiček - trvat několik minut.
Když pak budou všechny ručičky přesně na číslici 12, je nastavování ukončeno. Hodinky jsou správně seřízené.

Pokud tomu tak není, musíte seřídít ručičky všech zobrazení. Začněte s tím během jedné minuty.

3. Pokud bude třeba, seřídte zobrazení podle následujícího popisu:
Pomocí tlačítka **A** nastavte ručičky vždy zvoleného zobrazení na 12:00 hod. (vteřinová ručička stopek a minutová ručička stopek: poloha 60). Potom stiskněte tlačítka **C**, abyste přešli na další zobrazení. Zobrazení se volí v následujícím pořadí: vteřiny stopek, minuty stopek, čas.



Když stisknete tlačítka **A** a budete jej držet dlouho stisknuté, poběží daná ručička dopředu rychle. Když toto tlačítka stisknete jen krátce, poběží ručička dopředu v jednotlivých krocích. K přerušení rychlého běhu ručičky dopředu krátce stiskněte libovolné tlačítka.



Doporučujeme Vám, abyste rychlý běh ručičky dopředu zastavili přibližně půl minuty před 12:00 a zbytek nastavili v jednotlivých krocích. Pokud překročíte 12. hodinu, musíte začít od začátku.

4. Hodinky položte na místo s optimálním příjmem signálu, např. na parapet okna. Hodinky se po přijetí signálu - v závislosti na jeho intenzitě to trvá až 5 minut - nastaví na vteřinu přesně na správný čas.

Pokud není možný příjem rádiového signálu, můžete čas nastavit manuálně. Režim quartzových hodinek je však možné vyvolat pouze tehdy, dokud ještě nedošlo k příjmu rádiového signálu.

1. Stiskněte zapaštěné tlačítko **D**, držte jej stisknuté po dobu přibližně 4-5 vteřin a pusťte jej, jakmile vběhne vteřinová ručička v rychlém běhu na následující plnou minutu.

2. Nyní nastavte požadovaný čas na minutu přesně pomocí tlačítka **C**.



Když stisknete tlačítko **C** a budete jej držet stisknuté déle než 1 vteřinu, zahájí se automatický rychlý běh ručičky. Když tlačítko stisknete jen krátce, nastaví se čas vždy o 1 minutu dopředu. Pomocí tlačítka **C** nebo **D** můžete rychlý běh ručičky přerušit.

3. Ke spuštění quartzového strojku stiskněte tlačítko **D**: po 1 vteřině začne vteřinová ručička běžet normálně.

Můžete také přibližně 70 vteřin počkat a nestisknout žádné tlačítko, dokud se quartzový strojek nespustí automaticky: ručičky se nastaví o 70 vteřin napřed a potom poběží normálně dál.

Nastavení jiného časového pásma

Pokud budete cestovat do zemí, ve kterých se čas liší o jednu nebo více hodin od středoevropského času (SEČ) nebo od letního času, můžete požadované časové pásmo (místní čas) nastavit také manuálně.



Na konci tohoto návodu k použití najdete přehled světových časů.

1. Stiskněte tlačítko **D** nějakým špičatým předmětem a držte jej stisknuté po dobu přibližně 4-5 vteřin. Vteřinová ručička se nastaví na aktuální hodinu.
2. Stiskněte tolikrát krátce tlačítko **C**, dokud nebude vteřinová ručička stát na hodině, která odpovídá požadovanému časovému pásmu. Každým stisknutím tlačítka poskočí vteřinová ručička o hodinu dopředu.
3. Stiskněte znovu krátce tlačítko **D** nebo počkejte přibližně 15 vteřin a přitom nestiskněte žádné tlačítko.

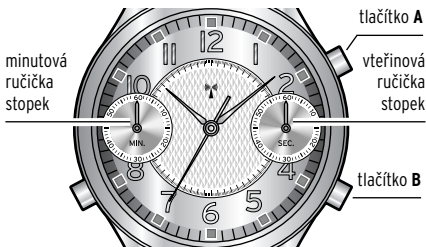
Ručičky hodinek poběží dopředu na časové pásmo označené vteřinovou ručičkou.

Návrat k domácímu časovému pásmu

Po návratu domů pak budete muset nastavení časového pásma opět zrušit.

1. Stiskněte tlačítko **D** nějakým špičatým předmětem a držte jej stisknuté po dobu přibližně 4-5 vteřin. Vteřinová ručička přeskočí na hodinu nastaveného časového pásma.
2. Stiskněte buď tolikrát krátce tlačítko **C**, dokud nebude stát vteřinová ručička na té hodině, která odpovídá Vašemu domácímu časovému pásmu nebo stiskněte tlačítko **C** a držte jej stisknuté po dobu přibližně 2 vteřin.
3. Stiskněte znovu krátce tlačítko **D** nebo počkejte přibližně 15 vteřin a přitom nestiskněte žádné tlačítko. Ručičky hodinek poběží dopředu na domácí časové pásmo označené vteřinovou ručičkou.

Funkce stopek



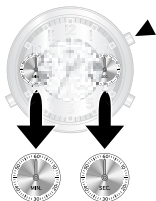
Pomocí funkce stopek můžete odečítat naměřené hodnoty až do 60 minut. Během měření času stopkami můžete aktuální čas dále odečítat na velkých ručičkách.

Před měřením musí stát malé ručičky v poloze 60:

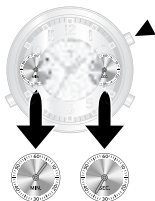
▷ Pokud ručičky ještě nestojí v těchto polohách, stiskněte tlačítko **B**.

Měření času stopkami

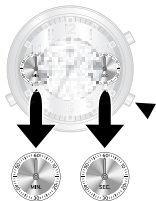
start



stop

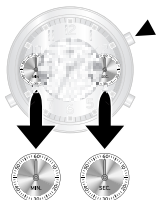


vynulování

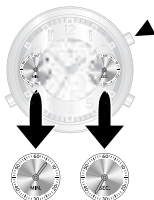


Měření času stopkami s přerušením

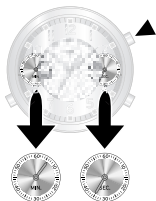
start



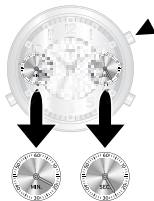
stop



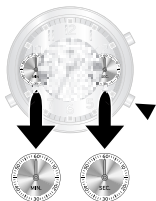
opětovný start



stop

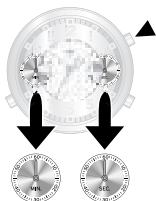


vynulování

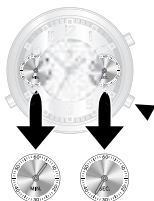


Měření mezičasu (měření probíhá v pozadí dále)

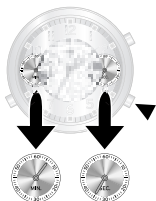
start



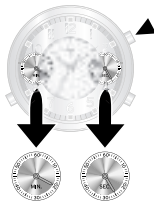
měření mezičasu



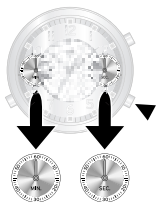
start



stop



vynulování








Tipy k ošetřování a důležité pokyny

- Hodinky jsou chráněny proti nárazům, ke kterým může docházet při normálním nošení na ruce.
- Hodinky nevystavujte extrémnímu kolísání teplot, aby se v nich netvořil kondenzát.
- Je nutno se vyhýbat velmi silným magnetickým polím, protože jinak by mohlo při měření času docházet k odchylkám.
- V žádném případě sami neotevírejte pouzdro hodinek.
- Výměna baterie: K provozu náramkových hodinek řízených rádiovým signálem je zapotřebí jedna lithiová baterie typu CR2025.

- Důležité:** Vybitou baterii nenechávejte v hodinkách dlouho, protože by mohla vytéct, a tak hodinky poškodit.
- Kožený řemínek chraňte před vlhkostí. Kůže má sklon absorbovat vlhkost. Proto i z tohoto důvodu hodinky na noc odkládejte.

Význam údajů v barech na zadní straně hodinek

water resistant	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar
	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓
			✓	✓
			✓	✓
				✓

Při činnostech uvedených v tabulce jsou hodinky vodotěsné.

Nejsou však vhodné k potápění!

K zajištění vodotěsnosti nechte baterii vyměňovat jen odborníky!

Likvidace

Hodinky, jejich obal a vložená baterie jsou vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

Obal roztřídte a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy.



Baterie a akumulátory nepatří do domovního odpadu!

Vybité baterie a akumulátory jste ze zákona povinni odevzdávat na sběrném místě obecní nebo městské správy nebo ve specializovaném obchodě, ve kterém se prodávají baterie.

Pb

Cd

Hg

Baterie a akumulátory označené těmito písmeny obsahují mimo jiné následující škodlivé látky:

Pb = olovo, Cd = kadmium,

Hg = rtuť.



Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.cz

Prohlášení o shodě

EG-Konformitätsklärung / EU-Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend benannte Produkt den Anforderungen EG-Richtlinien (oder anderer einschlägiger Bestimmungen) entspricht und dass keine sonstigen wesentlichen geänderten Bestimmungen vorliegen, die die Einhaltung der Bestimmungen für dieses Produkt mit dieser Erklärung unvereinbar machen könnten.

TCUBBO-Artikelbeschreibung: Verble-Aerobischtrainer

TCUBBO-Artikelnummer: 201115

TCUBBO-Artikelnummer: TCUBBO

TCUBBO-Produktname: TCUBBO

TCUBBO-Artikelnummer: TCUBBO

Maßnahmen Technische Dienste

50 (nicht techn. Info.)

Seitende Angaben:

(Produktname)

Einzelblatte EG-Richtlinien / Normung (EU-Richtlinien)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Ultraschallkompetenz E-902

201115/15/15

Maschinenrichtlinie (EMC)

201115/15/15

Maschinenrichtlinie (EMC II)

201115/15/15

CE-Kennzeichnung – Harmonisiert

201115/15/15

TCUBBO-Produktname

TCUBBO-Artikelnummer

TCUBBO-Produktname

TCUBBO-Artikelnummer

Vorlesung über Matrizen und lineare Abbildungen, die dazu beitragen, die mathematische Beweismethodik zu verbessern, zu bereichern.
Es gibt ein Seminar und einen Workshop im Zusammenhang mit dem
15.08.2016/15.08.16

Workshop zur Bereinigung der Vorkenntnisse bei einem praktischen Training in Diskreten und Kombinatorik.
SoSe 2016
2011/2016/16

Individualisierte Hilfe bei den Hausaufgaben.
Regelmäßige Organisation der Hausaufgaben.

Arbeitsgruppen /
Datei / 15.08.2016

Jahr der CE-Konferenz zur "praktischen"
Form in der CE-Mathematik 2013
Studium in Discrete / Prosemin

Mathematik + Statistik / Seminar + Group

Nicht in der Kommunikation, die die
bedeutend sind für Lehrerstudien in der
Lehrerbildung.
Es gibt ein Seminar und einen Workshop im
Zusammenhang mit dem
15.08.2016/15.08.16

Nicht in der Kommunikation, die die
bedeutend sind für Lehrerstudien in der
Lehrerbildung.
Es gibt ein Seminar und einen Workshop im
Zusammenhang mit dem
15.08.2016/15.08.16

Field of Quality



University of
Hamburg

Mathematics Faculty

Přehled světových časů

Časový posun	Město
-11	Honolulu
-9	Los Angeles
-8	Denver
-7	Chicago, Mexiko City
-6	New York, Toronto
-4	Rio de Janeiro, Buenos Aires
-1	Londýn
0	Paříž, Řím, Berlín, Praha
+1	Káhira, Helsinky, Johannesburg
+2	Moskva
+3	Dubaj
+4	Karáčí
+6	Bangkok
+7	Hong Kong, Singapur
+8	Tokio, Ósaka, Soul
+9	Sydney

Záruka

Záruku poskytujeme v trvání **3 let** od data prodeje.

Tento výrobek byl vyroben nejnovějšími výrobními postupy a podroben přísné kontrole kvality. Zaručujeme bezvadnou kvalitu tohoto výrobku.

Během záruční doby bezplatně odstraníme veškeré materiálové a výrobní vady. Předpokladem pro poskytnutí záruky je předložení účtenky z obchodu Tchibo nebo jedné z partnerských prodejen autorizovaných společností Tchibo. Pokud by se proti očekávání vyskytla závada, vyplňte přiložený servisní šek a zašlete jej spolu s kopií účtenky a pečlivě zabaleným výrobkem do našeho servisního centra Tchibo.

Pro bezplatné zaslání výrobku do opravy zavolejte prosím do našeho zákaznického servisu Tchibo nebo výrobek osobně odevzdejte v nejbližší pobočce Tchibo.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené neodbornou manipulací, na díly podléhající rychlému opotřebení ani na spotřební materiál. Tyto můžete objednat na uvedeném telefonním čísle. Opravy, na které se záruka nevztahuje, můžete nechat provést na vlastní náklady v servisním centru Tchibo. Tato záruka nijak neomezuje zákonná záruční práva.



Výrobek bude opraven ve zmíněném servisním centru Tchibo. Rychlé zpracování a zaslání výrobku zpět je zajištěno pouze v případě, že výrobek zašlete přímo na adresu servisního centra.

Pokud potřebujete další informace o výrobku, chcete objednat příslušenství nebo máte nějaké dotazy k provádění servisu, zavolejte prosím do našeho zákaznického servisu Tchibo. Při dotazech uvádějte vždy číslo výrobku.

Česká republika

TCHIBO servisní centrum BREISACH

P.O. Box 21

Riegrova 56

350 02 Cheb

ČESKÁ REPUBLIKA



844 844 819

(z pevné sítě: 1,29 Kč/min,
z mobilní sítě: 3,78 Kč/min)

pondělí - pátek 8:00 - 20:00 hod.

sobota 8:00 - 16:00 hod.

e-mail: service@tchibo.cz

Číslo výrobku:

CZ 297 456

Servisní šek

Šek prosím vyplňte hůlkovým písmem a odešlete jej společně s výrobkem.

Příjmení

Ulice a číslo

PSČ, místo

Země

Tel. č. (přes den)

Pokud se nejedná o opravu ze záruky:
(prosím zaškrtněte)

- Zašlete mi prosím neopravený výrobek zpět.
- Zašlete mi prosím předběžný rozpočet nákladů, pokud převyšují částku 250 Kč.



Servisní šek

Šek prosím vyplňte hůlkovým písmem
a odešlete jej společně s výrobkem.

Číslo výrobku:
CZ 297 456

Chyba/vada

Datum prodeje

Datum/podpis

