

Návod k obsluze 5161

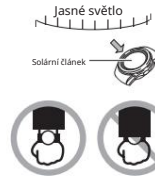
CASIO®

Seznámení

Gratulujeme vám k výběru hodinek CASIO. Abyste z nich vytěžili maximum nákuupu si pečlivě přečtěte tento návod.

- Tyto hodinky nemají kód města, který by odpovídal posunu UTC o -3,5. hodin. Z tohoto důvodu nebude funkce atomového měření času řízeného rádii fungovat zobrazení správný čas pro Newfoundland v Kanadě.

Udržujte hodinky vystavené jasnému světlu



Elektrická generovaná solárním článkem hodinek je uložena v dobíjecí baterii. Ponechání nebo použití hodinek na místě, kde nejsou vystaveny světlu, způsobí vybití baterie vybití. Ujistěte se, že jsou hodinky vystaveny světlu, jak je co nejvíce.

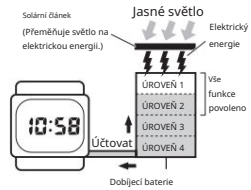
- Když nenosíte hodinky na zápěstí, umístěte obličej tak, aby směřoval na zdroj jasného světla světlo.
- Měli byste se snažit držet hodinky mimo rukou co nejvíce. Nabíjení se výrazně sníží, pokud obličej je zakrytý pouze částečně.

E

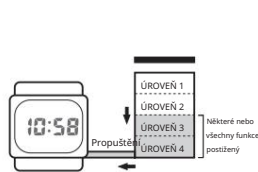
E-1

• Hodinky fungují i bez světla. Pokud je ponecháte Nepoužívání hodinek ve tmě může způsobit vybití baterie, což může mít za následek některé problémy s funkcemi, které lze deaktivovat. Pokud se baterie vybití, budete muset hodinky znovu nakonfigurovat nastavení po nabíjení. Abyste zajistili normální provoz hodinek, ujistěte se, že jsou co nejvíce vystaveny světlu.

Baterie se nabíjí ve světle.



Baterie se vybití ve tmě.

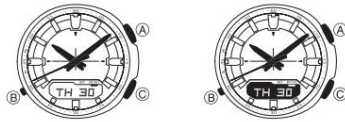


E-2

E-3

O této příručce

- V závislosti na modelu hodinek se text na displeji zobrazuje buď jako tmavé číslice na světlém pozadí nebo světlé postavy na tmavém pozadí. Všechny úkazy se zobrazují v této příručce jsou zobrazeny tmavými obrázky na světlém pozadí.
- Funkce tlačítek jsou označeny písmeny uvedenými na obrázku.
- Každá část této příručky vám poskytne informace potřebné k provedení operace v každém režimu. Další podrobnosti a technické informace naleznete v sekce „Reference“.



E-4

E-5

Vyhledávání postupů

Následuje praktický seznam všech provozních postupů obsažených v této příručce.

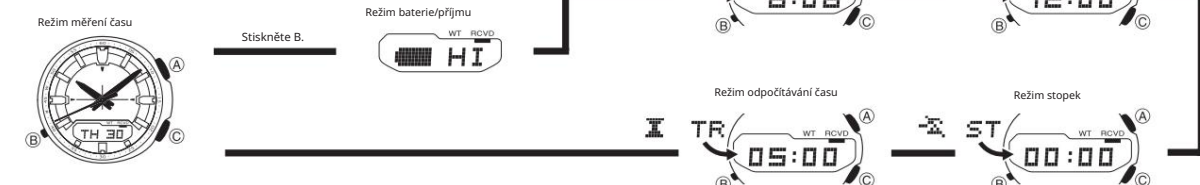
Specifikovat vaše Domov Město.....	E-12
Provedení ručního příjmu	E-25
Zapnutí a vypnutí automatického příjmu	E-27
Zobrazení nejnovějších výsledků příjmu signálu	E-28
Zobrazení času v jiném městě	E-33
Přepnout A čas s kódem města mezi Standardem Čas a Letní čas Čas	E-34
Nastavení času budíku	E-36
Chcete-li otočit HodinovéČas Signál a vypnuto	E-38

E-6

E-7

Obecný průvodce

- Stisknutím tlačítka B přepnete z režimu do režimu.
- V jakémkoli režimu stisknutím tlačítka A podsvítíte ciferník hodinek.
- Podržím tlačítka B po dobu alespoň dvou sekund se kdykoli vrátíte přímo k Režim měření času.



E-8

E-9

• Skutečná úroveň, na které jsou některé funkce deaktivovány, závisí na modelu hodinek.

- Časté rozsvícení displeje může rychle vybití baterii a vyžadovat její nabíjení. Následující pokyny poskytnou představu o době nabíjení potřebné k zotavení z provoz s jedním osvětlením.

Přibližně 5 minut vystavení jasnému slunečnímu světlu pronikajícím skrz Příkladně 8 minut vystavení vnitřnímu zářivkovému osvětlení

- Nezapomeňte si přečíst část „Napájení“ (strana E-45), kde naleznete důležité informace, které potřebujete vědět, když vystavujete hodinky jasnému světlu.

Pokud je displej hodinek prázdný...

Pokud je displej hodinek prázdný, znamená to, že je zapnutá funkce úspory energie hodinek. vypnul displej, aby šetřil energii.

- Další informace naleznete v části „Funkce úspory energie“ (strana C-69).

Upozorňujeme, že společnost CASIO COMPUTER CO., LTD. nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli škody nebo ztrátu, kterou utrpíte vy nebo jakákoliv třetí strana v důsledku používání tohoto produktu nebo jeho poruchu.

Obsah

Obecný průvodce	E-8
Rádiem řízené atomové měření času	E-11
Světový čas	E-32
Alarmy	E-35
Stopy	E-40
Odpočítávací časovač	E-42
Napájení	E-45
Měření času	E-53
Úprava výchozích poloh	E-63
Odkaz	E-67
Specifikace	E-76

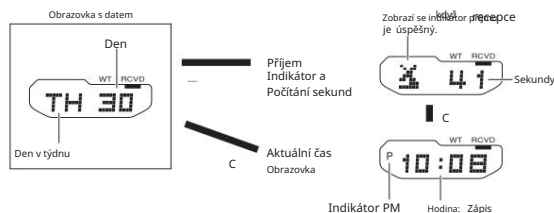
Chcete-li vypnout všechny budíky a HodinovéČas Signál	E-39
Měření času stopkami	E-40
Konfigurace odpočítávacího časovače	E-43
K odpočítávacímu časovači	E-44
Ruční nastavení času a data	E-54
Změna nastavení letního času	E-59
Úprava domovských pozic	E-64
K ovládní tlačítkem otoče tón zapnutý a vypnutý	E-68
Z režim měření času	E-70

E-7

Návod k obsluze 5161

CASIO®

Přepínání displeje v režimu měření času se každým stisknutím tlačítka C změni obsah digitálního displeje.



E-10

Rádiem řízené atomové měření času

Tyto hodinky přijímají signál kalibrace času a podle toho aktualizují své nastavení času. Tyto hodinky jsou navrženy tak, aby přijímaly signály kalibrace času vysílané v Německu (Mainflingen), Anglii (Anthorn), Spojených státech (Fort Collins), Číně (Shangqiu) a Japonsku (Fukušima, Fukuoka/Saga).

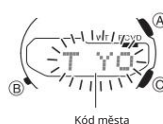
Nastavení aktuálního času Tyto hodinky automaticky nastavují čas podle kalibračního signálu času. V případě potřeby můžete také provést ruční nastavení času a data. První věc, kterou byste měli udělat po zakoupení těchto hodinek, je zadat své domovské město (město, kde budete hodinky obvykle používat). Další informace naleznete v části „Zadání domovského města“ (strana E-12). Při používání hodinek mimo oblasti pokryté vysílači časového signálu budete muset podle potřeby ručně upravit aktuální čas. Další informace o ručním nastavení času naleznete v části „Měření času“ (strana E-53).

- Hodinky mohou přijímat signál kalibrace amerického času, i když se nacházíte v severní Americe. Pojem „Severní Amerika“ v této příručce označuje oblast, která se skládá z Kanady, kontinentálních Spojených států a Mexika.
- Od března 2010 Čína nepoužívá letní čas (DST). Pokud Čína v budoucnu na letní čas přejde, některé funkce těchto hodinek nemusí fungovat správně. Používání těchto hodinek v zemi, kde se používá časová kalibrace odlišná od zemích, které podporuje, může dojít k nesprávnému zobrazení času v důsledku místního uplatňování letního času atd.

Specifikovat vaše Domov Město



- V režimu měření času podržte stisknuté tlačítko A po dobu přibližně tří sekund. Tlačítko můžete uvolnit poté, co se na displeji zobrazí „AD“ - . V tomto okamžiku bude na displeji blikat také „12H“ (12hodinový formát času) nebo „24H“ (24hodinový formát času).



Kód města

- Stiskněte tlačítko B. Začne blikat kód aktuálního města bydliště, což značí obrazovku nastavení.
- Stisknutím tlačítka C (východ) vyberte směrové číslo města, která chcete použít jako vaše domovské město.
LON : Londýn
PAR : Paříž
ATH : Atény HKG : Hongkong TYO : Tokio
HNL : Honolulu
ANC : Anchorage
LAX : Los Angeles
DEN : Denver CHI : Chicago NYC : New York

E-12

E-13

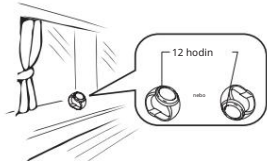
- Stisknutím tlačítka A ukončíte obrazovku nastavení. Za normálních okolností by vaše hodinky měly ukazovat správný čas, jakmile vyberete kód svého domovského města. Pokud ne, měly by se automaticky nastavit po dalším automatickém příjmu (uprostřed noci). Můžete také provést ruční příjem (strana E-25) nebo nastavit čas ručně (strana E-54).
- Hodinky automaticky přijmou signál kalibrace času z příslušného vysílače (uprostřed noci) a odpovídajícím způsobem aktualizují svá nastavení. Informace o vztahu mezi kódy měst a vysílači naleznete na straně E-18 a v části „Vysílače“ (strana E-72). Informace o dosahu příjmu hodinek naleznete na mapách v části „Přibližné dosahy příjmu“ (strana E-19). Příjem časového signálu můžete v případě potřeby deaktivovat. Další informace naleznete v části „Zapnutí a vypnutí automatického příjmu“ na straně E-27. Ve výchozím továrním nastavení je automatický příjem vypnut pro všechny následující kódy měst: HNL (Honolulu) a ANC (Anchorage). Podrobnosti o zapnutí automatického příjmu pro tyto kódy měst naleznete v části „Zapnutí a vypnutí automatického příjmu“ na straně E-27.

E-14

E-15

Důležité!

Při přípravě na příjem signálu kalibrace času umístěte hodinky tak, aby zřetelně byly v blízkém obražku, přičemž strana 12 hodin směřuje k oknu. Tyto hodinky jsou navrženy tak, aby přijímaly signál kalibrace času pozdě v noci. Z tohoto důvodu byste je měli při sundávání hodinek v noci umístit poblíž okna, jak je znázorněno na obražku. Ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné kovové předměty.



- Ujistěte se, že hodinky jsou otočeny správným směrem.

E-16

- Správný příjem signálu může být za uvedených podmínek obtížný nebo dokonce nemožný níže.



Uvnitř budov nebo mezi nimi

Uvnitř vozidla

V blízkosti domácích spotřebičů, kancelářského vybavení

V blízkosti stavení, letiště nebo jiných zdrojů elektrického šumu

V blízkosti vedení vysokého napětí

Mezi horami nebo za nimi

nebo mobilního telefonu • Příjem signálu je obvykle v noci lepší než ve dne. • Příjem signálu kalibrace času trvá tři až osm minut, ale v některých případech může trvat až 16 minut. Během této doby dbejte na to, abyste neprováděli žádné operace s tlačítky ani s hodinkami nepohybovali.

E-17

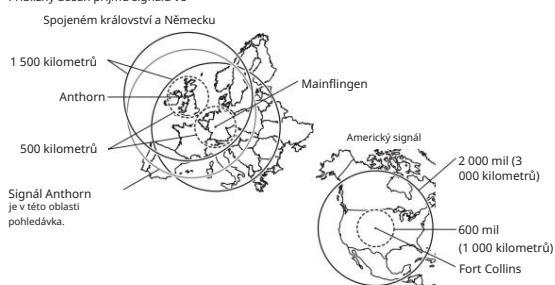
- Signál kalibrace času, který se hodinky pokusí zachytit, závisí na aktuálním nastavení kódu domovského města, jak je uvedeno níže.

Kód domovského města	Vysílač	Frekvence
LON, PAR, ATH	Anthorn (Anglie)	60,0 kHz
	Mainflingen (Německo)	77,5 kHz
Hongkong	Shangqiu City (Čína)	68,5 kHz
TYO	Fukušima (Japonsko)	40,0 kHz
	Fukuoka/Saga (Japonsko)	60,0 kHz
HNL*, ANC*, LAX DEN, CHI, NYC	Fort Collins, Colorado (Spojené státy)	60,0 kHz

* Oblasti pokryté kódy měst HNL a ANC jsou poměrně daleko od vysílačů kalibračního signálu času, takže určité podmínky mohou způsobit problémy s příjmem signálu. Příjem kalibračního signálu je během provozu odpočítávacího časovače deaktivován.

E-18

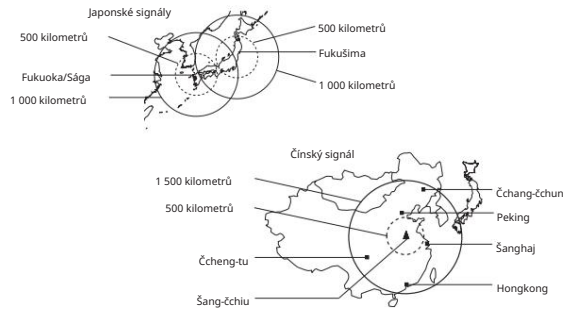
Přibližný dosah příjmu signálů ve



Signál Anthorn je v této oblasti pohledávka.

E-19

Návod k obsluze 5161

CASIO®


E-20

• Příjem signálu nemusí být možný v níže uvedených vzdálenostech během určitých ročních nebo denních období. Rádio rušení může také způsobit problémy s příjmem. Vysílače Mainflingen (Německo) nebo Anthorn (Anglie): 500 kilometrů (310 mil)

Vysílač Fort Collins (Spojené státy): 600 mil (1 000 kilometrů)
Vysílač Fukušima nebo Fukuoka/Saga (japonsko): 500 kilometrů (310 mil)
Vysílač Shangqiu (Čína): 1 500 kilometrů (910 mil) • 1 když se hodinky

nacházejí v dosahu signálu vysílače, signál
Příjem nebude možný, pokud je signál blokován horami nebo jinými geologickými útvary mezi hodinami a zdrojem signálu.

• Příjem signálu je ovlivněn počasím, atmosférickými podmínkami a sezónními změnami změny.

• Pokud se vyskytnou problémy s příjmem signálu časové kalibrace, přečtěte si informace v části „Řešení problémů s příjmem signálu“ (strana E-29).

E-21

O automatickém příjmu

Hodinky přijímají signál kalibrace času automaticky až 6krát denně (5krát denně pro čínský kalibrační signál). Pokud je jakýkoli automatický příjem úspěšný, zbývající operace automatického příjmu se neprovedou. Plán příjmu (kalibrační čas) závisí na vašem aktuálně vybraném domovském městě a na tom, zda je pro vaše domovské město vybrán standardní čas nebo letní čas.

Vaše domovské město	Časy zahájení automatického příjmu 3					
	1	2	3	4	5	6
LON Standardní čas Letní čas	1:00 ráno 2:00 ráno	2:00 ráno 3:00 ráno	3:00 ráno 4:00 ráno	4:00 ráno 5:00 ráno	5:00 ráno Půlnoc*	Půlnoc* 1:00*
PAR Standardní čas 2:00 ráno Letní čas 3:00 ráno		3:00 4:00 4:00 5:00	4:00 5:00 5:00	Půlnoc*	Půlnoc* 1:00* 1:00*	2:00* 2:00* 2:00*
ATH Standardní čas 3:00 ráno Letní čas 4:00 ráno			5:00 Půlnoc* 1:00*	Půlnoc* 3:00	3:00*	
Shanghai Standardní čas a Letní čas	1:00 ráno	2:00 ráno		4:00 ráno	5:00 ráno	

E-22

Vaše domovské město	Standardní čas	Časy zahájení automatického příjmu					
		1	2	3	4	5	6
TYO	Standardní čas	Půlnoc	1:00 ráno	2:00 ráno	3:00 ráno	4:00 ráno	5:00 ráno
HNL LAXNI DOUPÉ ČI New York	Standardní čas a Letní čas	Půlnoc	1:00 ráno	2:00 ráno	3:00 ráno	4:00 ráno	5:00 ráno

*Následující den

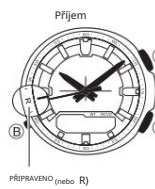
E-23

Poznámka • Po dosažení času kalibrace hodinky přijmou kalibrační signál pouze v případě, že se nacházejí v režimu měření času nebo v režimu světového času. Příjem se neprovede, pokud je kalibrační čas dosažen během konfigurace nastavení. • Automatický příjem kalibračního signálu je navržen tak, aby se prováděl na začátku ráno, během spánku (za předpokladu, že je čas v režimu měření času nastaven správně).
Než jdete večer spát, sundejte si hodinky ze zápěstí a umístěte je na místo, kde mohou snadno přijímat signál.

• Nezapomeňte, že příjem kalibračního signálu závisí na aktuálním čase v režimu měření času. Příjem se provede vždy, když se na displeji zobrazí kterýkoli z kalibračních časů, bez ohledu na to, zda zobrazený čas skutečně odpovídá správnému času.

E-24

Provedení ručního příjmu



PŘIPRAVENO (nebo R)

1. V režimu měření času nebo v režimu baterie/příjmu podržte stisknuté tlačítko C po dobu přibližně dvou sekund.

Vteřinová ručička se přesune do polohy READY (R) a signalizuje

Příjem se spustí. •

Digitální displej v tomto okamžiku zhasne. • Vteřinová ručička bude ukazovat aktuální příjem.

postavení.

PŘIPRAVENO (nebo R): Nestabilní

PRACOVNÍ (nebo W): Stabilní

• Během příjmu uchovávejte hodinky na místě se stabilním příjmem. •

Příjem signálu trvá tři až osm minut, v některých případech však může trvat až 16 minut. Během této doby dbejte na to,

abyste neprováděli žádné operace s tlačítky ani s hodinami nepohybovali.

• I za optimálních podmínek příjmu může trvat přibližně 30 sekund, než se příjem stabilizuje.

E-25

• Zkontrolujte polohu vteřinové ručičky, abyste zjistili stav operace příjmu a určete nejlepší místo pro příjem signálu.

• Mějte na paměti, že počasí, denní doba, okolí a další faktory mohou ovlivnit recepci.

Poznámka Chcete-li zrušit probíhající příjem signálu, stiskněte libovolné tlačítko.

Když je příjem úspěšný

Příjem úspěšný



Indikátor úspěšného příjmu

• Po dokončení příjmu se zobrazí „GET“ a hodinky upraví aktuální nastavení času. • Chcete-li se po zobrazení „GET“ vrátit do režimu měření času, stiskněte tlačítko B nebo C, nebo po dobu jedné nebo dvou minut neprovádějte žádnou operaci. • Indikátor úspěšného příjmu se zobrazí po...
úspěšné operaci příjmu.

E-26

Pokud se příjem nezdaří •

Hodinky zobrazují „ERROR“ bez úpravy aktuálního nastavení času. • Chcete-li se po zobrazení „ERROR“ vrátit do režimu měření času, stiskněte tlačítko B nebo C, nebo provedete následující

Neprovádějte žádnou operaci po dobu jedné nebo dvou minut.

• Jakmile je jakýkoli příjem úspěšný, indikátor úspěšného příjmu se rozsvítí. zůstanou na displeji po zbytek dne, i když selžou jiné operace příjmu.

Zapnutí a vypnutí automatického příjmu



Stav Zapnuto/Vypnuto

1. V režimu měření času stiskněte tlačítko B pro vstup do režimu baterie/příjmu.

2. Stisknutím tlačítka C zobrazíte datum a čas posledního úspěšného příjmu signálu.

3. Podržte stisknuté tlačítko A, dokud nezačne blikat aktuální nastavení automatického příjmu (ZAPNUTO nebo VYPNUTO). Toto je

obrazovka nastavení. • Upozorňujeme, že obrazovka nastavení se nezobrazí, pokud

Aktuálně vybrané Domovské město nepodporuje příjem kalibrace času. • Informace o předvolbách měst, které

podporují signál příjem, viz „Zadání vašeho domovského města“ (strana E-12).

E-27

4. Stisknutím tlačítka C zapnete (ON) nebo vypnete (OFF) automatický příjem.

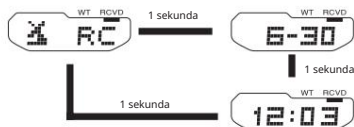
Po provedení požadovaných nastavení stiskněte tlačítko A pro ukončení režimu nastavení.

5. Pro návrat do režimu měření času podržte tlačítko B po dobu alespoň dvou sekund.

Zobrazení nejnovějších výsledků příjmu signálu

1. V režimu měření času stiskněte tlačítko B pro vstup do režimu baterie/příjmu.

2. Stisknutím tlačítka C zobrazíte datum a čas posledního úspěšného příjmu signálu.



• Pro návrat do režimu měření času podržte stisknuté tlačítko B po dobu alespoň dvou sekund. • Pokud nedošlo k žádným úspěšným příjmům, čas se zobrazí „- - -“.

E-28

Řešení problémů s příjmem signálu Pokud narazíte

na problémy s příjmem signálu, zkontrolujte následující body.

Problém	Pravděpodobná příčina	Co byste měli udělat •
Nelze provést ruční příjem.	• Hodinky nejsou v režimu měření času. • Vaše aktuální domovské město není jedna z následujících možností: LON, PAR, ATH, HKG, TYO, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI nebo NYC • Probíhá odpočítávání.	Přejděte do režimu měření času a zkuste to znovu. • Vyberte jako své domovské město LON, PAR, ATH, HKG, TYO, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI nebo NYC (strana E-12). • Přejděte do odpočítávacího časovače. • Režim a zastavte odpočet (strana E-42). • Proveďte ruční
Automatický příjem je zapnutý, ale příjem byl úspěšný. • Indikátor nastavení letního času se ručně nezobrazuje. • Stisknete tlačítko během se zobrazí na displeji.	• Stisknete tlačítko během se zobrazí na displeji. • Probíhal příjem signálu.	příjem signálu nebo počkejte na provedení dalšího automatického příjmu signálu.

E-29

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!