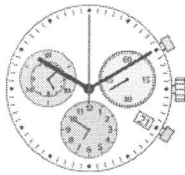
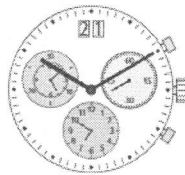


Cal. 5130.D



Cal. 5130.B



CZ  
Uživatelská příručka

Typ baterie: 395 (Ø 9,5 mm x 2,6 mm / SR 927 SW)  
Přesnost chodu: +20 / -10 vteřin/měsíc

Prosím, kontaktujte pro opravy a reklamace v záruční době  
prodejní místo.

01/2009

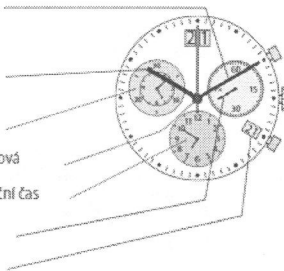
## Zobrazující a ovládací prvky

### Zobrazující prvky

Minutovka  
Datum 5130.B  
Hodinovka  
Čítač hodin a minut  
Centrální vteřinová ručička stopek  
Alarm a referenční čas  
Vteřinovka  
Datum 5130.D

### Ovládací prvky

Tlačítko A  
Korunka  
Tlačítko B



## Multifunkční strojček

Ve strojcích 5130.D a 5130.B jsou sjednoceny alarm a chronograf. Všechny funkce lze ovládat přes 2 tlačítka a korunku.

Počáteční stav (ručičky chronografu na nulové pozici)  
- Tlačítkem A lze chronograf zapnout  
- Tlačítkem B lze alarm zapnout nebo vypnout

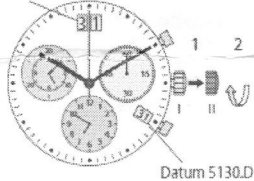
### Chronograf aktivní

Po spuštění měření času pomocí tlačítka A, začne i tlačítko B fungovat pro chronograf.

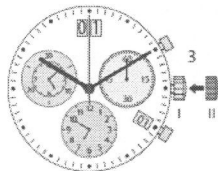
Po dokončení měření a s ručičkami chronografu na pozici nula, odpovídají funkce tlačítek opět „původnímu stavu“.

Když je chronograf aktivní, nelze provést nastavení alarmu.

Datum 5130.B



Datum 5130.D



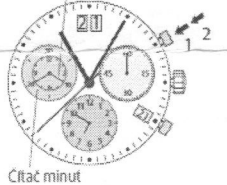
## Rychlá korekce data

- 1 Vytáhněte korunku do pozice II. (Hodinky běží dál)
- 2 Otáčejte korunkou, dokud se neobjeví aktuální datum (Příklad 01)
- 3 Zatlačte korunku zpět do pozice I.

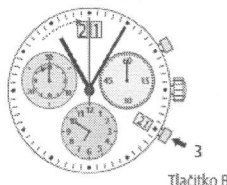
**Poznámky**  
Během měnící fáze kalendáře od 21:00 do 24:00 je třeba nastavit datum následujícího dne.

Extrémní zrychlení při rychlé korekci může vyvolat falešnou indikaci data. Přepínáním data od 01 do 31 (Korunka pozice II), bude synchronizace obnovena.

Čítač hodin Tlačítko A



Čítač minut



Tlačítko B

## Chronograf: Základní funkce

(Start / Stop / Vynulování)

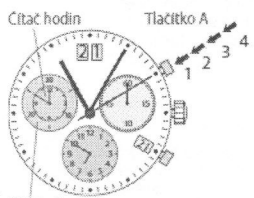
Příklad:

- 1 Start: Stisknout tlačítko A
- 2 Stop: Chcete-li zastavit měření času, stiskněte opět tlačítko A a přečtete čítač chronografu 3: 4h / 20 Min. / 38 Sek.

- 3 Vynulování: Stiskněte tlačítko B. (3 ručky chronografu se vracejí do svých nulových pozic).

**Poznámka**

Pokud je chronograf v provozu, nelze ovládat alarm.



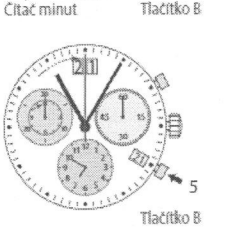
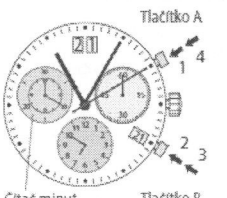
Tlačítko B

## Chronograf: Kumulované měření času

- Příklad:
- 1 Start: (Start měření času)
  - 2 Stopp: (Např. 15 min. 5 sek. po 1)
  - 3 Restart: (Obnovit měření času)
  - 4 \* Stop: (Např. 10 min. 5 sek. po 3) = 25 min. 10 sek. (zobrazí se kumulovaná doba měření)

- 5 Vynulování: 3 ručky chronografu se vracejí do svých nulových pozic.

**Poznámky**  
\* Po 4 může pokračovat kumulované měření času. Toto skrze tlačítko A (Restart / Stop, Restart / Stop, ...)

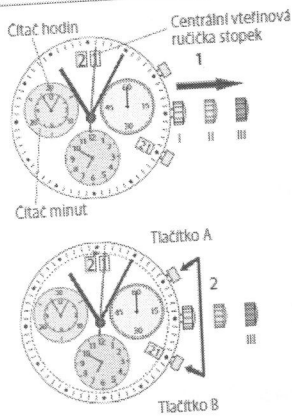


Tlačítko B

## Chronograf: Měření mezičasu

- Příklad:
- 1 Start: (Zahájit měření)
  - 2 Zobrazit mezičas: např. 10 min. 10 sek. (měření času pokračuje v pozadí)
  - 3 Dohnat dobu měření: (3 ručky chronografu se rychle přesunou na běžící čas měření).
  - 4 Stop: (Zobrazí se konečný čas)
  - 5 Vynulování: 3 ručky chronografu se vracejí do svých nulových pozic.

**Poznámky**  
\* Po 3 \* Po mohou být zobrazeny další mezičasy. Toto přes tlačítko B Zobrazí mezičas / dohnat čas měření, ...)



### Nastavit ručičku chronografu do nulové polohy

**Příklad:**  
Jedna nebo více ručiček chronografu nejsou ve svých správných nulových polohách a musí být nastaveny (například po výměně baterie).

- 1 Vytáhněte korunku do polohy III. (Všechny 3 ručičky chronografu se nastaví do správné či nesprávné nulové polohy. Displej se změní z času alarmu na referenční čas).
- 2 Tlačítko A a B stiskněte zároveň během minimálně 2 vteřin. (Centrální vteřinová ručička stopek se otočí o 360° -> Je aktivován režim korekce)

7

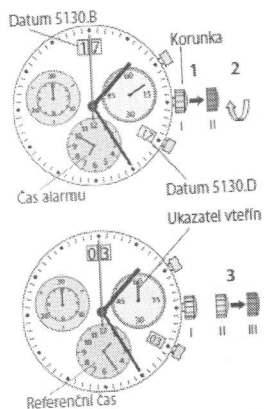


Nastavení centrální vteřinové ručičky stopek  
O jeden krok: A 1 x krátce  
Kontinuálně: A dlouze

Seřídít další ručičku B

Nastavení ručičky minutového čítače a ručičky hodinového čítače (jsou mechanicky spojeny)  
O jeden krok: A 1 x krátce  
Kontinuálně: A dlouze

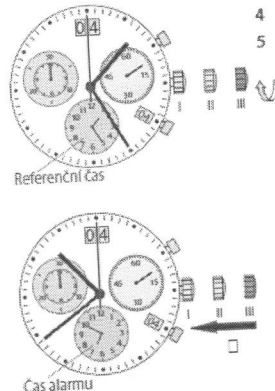
- 3 Zatlacíte korunku zpět do polohy I. Ukončení orientace ručiček chronografu. (Toto je možné kdykoliv. Displej se změní z referenčního na čas alarmu.)



### Nastavení data a času

**Příklad:**  
- Datum/čas na hodinkách: 17 / 01:25  
- Aktuální datum/čas: 04 / 22:39

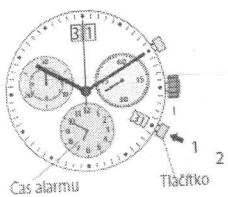
- 1 Vytáhněte korunku do polohy II. (Hodinky běží dál)
- 2 Otáčejte korunkou, dokud se neobjeví včerejší den aktuálního data [03].
- 3 Vytáhněte korunku do polohy III. (Vteřinové ručičky se zastaví. Displej se změní z referenčního na čas alarmu.)



- 4 Otáčejte korunkou, dokud se neobjeví aktuální datum [04].
- 5 \* Pokračujte v otáčení korunkou, dokud není nastaven aktuální čas 22:39
- 6 Zatlacíte korunku zpět do polohy I. (Displej se změní z referenčního na čas alarmu.)

**Poznámky**  
Nové nastavení času vyžaduje také identickou korekci referenčního času.  
viz: Nastavení referenčního času  
\* Dbejte na 24-hodinový cyklus.

9



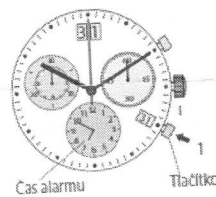
### Nastavení času alarmu

- 1 Aktivace režimu nastavení  
Stiskněte tlačítko po dobu min. 2 vteřin. Jakmile malá minutová ručička poskočí o 1 min., je tento režim aktivní.
- 2 Nastavení  
Krátké stisknutí: (kratší než 1 sek.)  
Čas alarmu se nastavuje minutu po minutě.  
  
Dlouhé stisknutí (déle než 2 sek.)  
Čas alarmu je nastavován do uvolnění tlačítka.

**Poznámka**  
Pokud je chronograf v provozu, netze ovládat alarm.

**Poznámka**  
Pokud tlačítko nebude stisknuto po dobu 10 vteřin, deaktivuje se režim nastavení času alarmu. Zároveň signalizují dva tóny, že je alarm zapnutý.

11

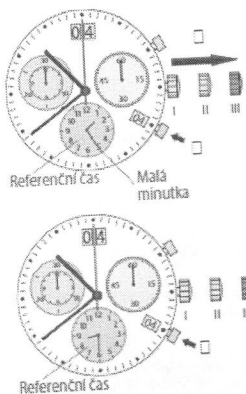


### Zapnutí/vypnutí alarmu

- 1 Krátkým stisknutím tlačítka lze zapnout nebo vypnout alarm:  
2 pípnutí -> Alarm zapnutý  
1 pípnutí -> Alarm vypnutý

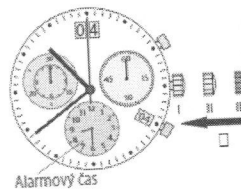
**Poznámky**  
Alarm může lze nastavit max. 12 hod. před časem požadovaného alarmu.

Nastane-li čas alarmu zazní tón po dobu 20 sekund. Po dvou minutách se tento signál opakuje. Krátkým stisknutím tlačítka se signál okamžitě vypne.



### Nastavení referenčního času

- 1 \* Vytáhněte korunku do polohy III. (Vteřinové ručičky se zastaví. Displej se změní z referenčního na čas alarmu.)
- 2 Referenční čas  
Stiskněte tlačítko po dobu min. 2 vteřin. Jakmile malá minutová ručička poskočí o 1 min., je tento režim aktivní.
- 3 Krátké stisknutí: (Méně než 1 sek.)  
Referenční čas se nastavuje minutu po minutě.  
  
Středně dlouhé stisknutí: (1-2 Sek.)  
Referenční čas se nastavuje hodinu po hodině.  
  
Dlouhé stisknutí (déle než 2 sek.)  
Referenční čas se pohybuje dopředu, dokud se neuvolní tlačítko.



**Poznámka**  
\* Chcete-li nastavit čas s přesností na vteřinu, musí být korunka vytažena na pozici vteřinové ručičky «60» do polohy III. Korunka musí zatlacena «na vteřinu přesně» (Vodítko: Rádiový signál, radiobudík, atd.) do polohy I.

- 4 \* Zatlacíte korunku zpět do polohy I. 1 pípnutí signalizuje, že alarm je vypnutý. Displej se změní z referenčního času na čas alarmu - musí být znovu nastaven.

### Co je referenční čas?

Čas je zobrazen hodinovou a minutovou ručičkou. Souběžně s časem běží v pozadí referenční čas, na kterém se orientuje čas alarmu.

Takže při nastavení času nutné, identicky nastavit i referenční čas. V případě, že není referenční čas synchronizován s časem, bude za následkem to, že se spustí alarm v jinou, než nastavenou dobu.

13

**meety**  
BRAND

www.meetybrand.com