RONDA startech

RONDA

RONDA AG
CH-4415 Lausen/Switzerland
www.ronda-startech.com

01/2009

Cal. 5130.D   **Cal. 5130.B**

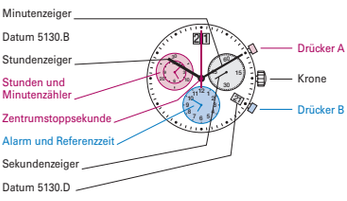
Batterietyp: 395 (Ø 9,5 mm x 2,6 mm / SR 927 SW)
Ganggenauigkeit: +20 / -10 Sekunden pro Monat

Deutsch
Bedienungsanleitung

Bitte wenden Sie sich für Reparaturen und bei Garantieansprüchen an die Verkaufsstelle.

Beschreibung der Anzeige- und Bedienelemente

Anzeigeelemente — **Bedienelemente**



→

Multifunktionswerk

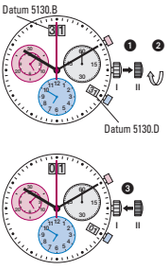
Im Kaliber 5130.D und 5130.B sind Alarm und Chronograph vereint.
Alle Funktionen lassen sich über 2 Drücker und die Krone bedienen.

Ausgangszustand (Chronographenzeiger auf Nullposition)
– mit Drücker A kann der Chronograph gestartet werden
– mit Drücker B kann der Alarm ein- und oder ausgeschaltet werden

Chronograph aktiv
Sobald die Zeitmessung mit Drücker A gestartet wird, funktioniert auch Drücker B für den Chronograph.
Nachdem die Messung beendet und die Chronographzeiger wieder auf Position Null sind, entsprechen die Drückerfunktionen wieder dem «Ausgangszustand».

Währenddem der Chronograph aktiv ist, kann keine Einstellung am Alarm vorgenommen werden.

Schnellkorrektur Datum



❶ Krone in Position **II** herausziehen.
(Uhr läuft weiter)

❷ Krone drehen bis das aktuelle Datum (Beispiel 01) erscheint.

❸ Krone zurück in Position **I** drücken.

Hinweise
In der Kalenderschaltphase von 21:00 bis 24:00 Uhr muss das Datum des folgenden Tages eingestellt werden.

Extreme Beschleunigung in der Schnellkorrektur kann zu einer falschen Datumsanzeige führen. Durch Schalten des Datums von 01 bis 31 (Krone Position II) wird die Synchronisation wieder hergestellt.

→

Chronograph: Grundfunktion



(Start / Stopp / Nullstellung)

Beispiel:
❶ **Start:** Drücker **A** drücken

❷ **Stopp:** Um die Zeitmessung abzubrechen, Drücker A nochmals drücken und die 3 Chronographenzähler ablesen:
4h / 20 Min. / 38 Sek.

❸ **Nullstellung:**
Drücker **B** drücken.
(Die 3 Chronographenzeiger werden in ihre Nullstellungen zurückgestellt).

Hinweis
Solange der Chronograph in Betrieb ist, kann der Alarm nicht bedient werden.

Chronograph: Aufaddierte Zeitmessung

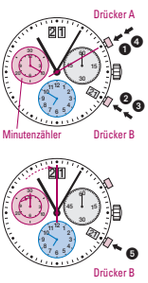


Beispiel:
❶ **Start:** (Zeitmessung starten)
❷ **Stopp:** (z.B. **15** Min. **5** Sek. nach ❶)
❸ **Restart:** (Zeitmessung wieder freigeben)
❹* **Stopp:** (z.B. **10** Min. **5** Sek. nach ❸)
= **25 Min. 10 Sek.**
(Aufaddierte Messzeit wird angezeigt)
❺ **Nullstellung:**
Die 3 Chronographenzeiger werden in ihre Nullpositionen zurückgestellt.

Hinweise
* Nach ❹ kann die Aufaddierung der Zeitmessung fortgesetzt werden. Dies über **Drücker A**
(Restart / Stopp, Restart / Stopp, ...)

→

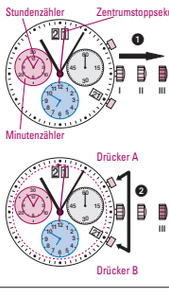
Chronograph: Zwischenzeitmessung



Beispiel:
❶ **Start:** (Messzeit starten)
❷ **Zwischenzeit anzeigen:**
z.B. **10 Min. 10 Sek.** (die Zeitmessung läuft im Hintergrund weiter)
❸ **Messzeit aufholen:**
(die 3 Chronographenzeiger werden im Schnelllauf auf die weitergelaufene Messzeit nachgeführt.)
❹ **Stopp:** (Endzeit wird angezeigt)
❺ **Nullstellung:**
Die 3 Chronographenzeiger werden in ihre Nullpositionen zurückgestellt.

Hinweise
* Nach ❸ können weitere Zwischenzeiten angezeigt werden. Dies über **Drücker B** *(Zwischenzeit anzeigen / Messzeit aufholen, ...)*

Ausrichtung der Chronographzeiger auf Nullposition



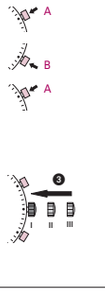
Beispiel:
Einer oder mehrere Chronographzeiger sind nicht in ihren korrekten Nullpositionen und müssen ausgerichtet werden (z.B. nach Batteriewechsel)

❶ Krone in Position **III** herausziehen.
(Alle 3 Chronographenzeiger stellen sich in ihre korrekte bzw. nicht korrekte Nullposition. Anzeige wechselt von Alarmzeit zur Referenzzeit.)

❷ Drücker **A und B gleichzeitig** während mindestens 2 Sekunden drücken.
(Der Zentrumstoppsekundenzeiger dreht um 360° → Korrektormodus ist aktiviert)

↓

→



↓

Ausrichtung der Zentrumstoppsekunde
Einzelschritt: A **1 x kurz**
Kontinuierlich: A **lang**

↓

Nächsten Zeiger ausrichten B

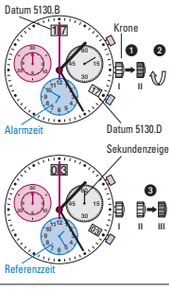
↓

Ausrichtung des Minutenzählerzeigers und des Stundenzählerzeigers
(sind mechanisch gekoppelt)
Einzelschritt: A **1 x kurz**
Kontinuierlich: A **lang**

↓

❸ Krone in Position **I** zurückdrücken
Abschluss der Chronographzeiger-Ausrichtung. (dies ist jederzeit möglich. Anzeige wechselt von Referenz- zur Alarmzeit.)

Einstellung Zeit und Datum



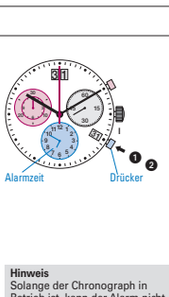
Beispiel:
– Datum/Uhrzeit auf der Uhr: 17 / 01:25
– Aktuelles Datum/Uhrzeit 04 / 22:39

❶ Krone in Position **II** herausziehen.
(Uhr läuft weiter)

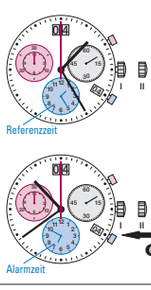
❷ Krone drehen bis der Vortag des aktuellen Datums erscheint 03.

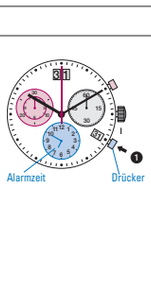
❸ Krone in Position **III** herausziehen.
(Sekundenzeiger bleibt stehen. Anzeige wechselt von Alarmzeit zur Referenzzeit.)

↓



→





↓

❹ Krone drehen bis das aktuelle Datum 04 erscheint.

❺* Krone weiter drehen bis die aktuelle Zeit 22:39 angezeigt wird.

❻ Krone zurück in Position **I** drücken.
(Anzeige wechselt von Referenz- zur Alarmzeit.)

Hinweise
Eine Neueinstellung der Uhrzeit bedingt auch die identische Korrektur der Referenzzeit.
Siehe: **Einstellung Referenzzeit**

* 24-Stundenrhythmus beachten.

Alarmzeit einstellen

❶ **Einstellmodus aktivieren**
Drücker mind. 2 Sek. drücken. Sobald der kleine Minutenzeiger 1 Min. vorspringt, ist dieser Modus aktiv.

❷ **Einstellen**
Kurzes Drücken: (weniger als 1 Sek.)
Die Alarmzeit wird minutenweise vorgestellt.

Langes Drücken (länger als 2 Sek.)
Die Alarmzeit wird vorgestellt, bis der Drücker losgelassen wird.

Hinweis
Solange der Chronograph in Betrieb ist, kann der Alarm nicht bedient werden.

Hinweis
Wenn der Drücker 10 Sek. nicht betätigt wird, deaktiviert sich der Einstellmodus der Alarmzeit. Gleichzeitig signalisieren zwei Töne, dass der Alarm eingeschaltet ist.

→

Ein- / Ausschalten des Alarms

❶ Durch kurze Betätigung des Drückers wird der Alarm ein- oder ausgeschaltet:

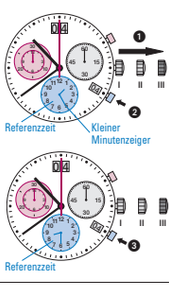
2 Signaltöne → Alarm eingeschaltet

1 Signalton → Alarm ausgeschaltet

Hinweise
Der Alarm kann max. 12 Std. vor der gewünschten Alarmzeit eingestellt werden.

Wenn die eingestellte Alarmzeit erreicht wird, ertönt ein 20-sekündiges Signal. Nach zwei Minuten wird dieses Signal wiederholt.
Durch kurze Betätigung des Drückers wird das Signal sofort ausgeschaltet.

Einstellung Referenzzeit



❶* Krone in Position **III** herausziehen.
(Sekundenzeiger bleibt stehen. Anzeige wechselt von Alarmzeit zur Referenzzeit.)

❷ **Einstellmodus aktivieren**
Drücker mind. 2 Sek. drücken. Sobald der kleine Minutenzeiger 1 Min. vorspringt, ist dieser Modus aktiv.

❸ **Kurzes Drücken:** (weniger als 1 Sek.)
Die Referenzzeit wird minutenweise vorgestellt.
Mittleres Drücken: (1–2 Sek.)
Die Referenzzeit wird stundenweise vorgestellt.
Langes Drücken (länger als 2 Sek.)
Die Referenzzeit wird vorgestellt, bis der Drücker losgelassen wird.

↓

→



Hinweis
* Um die Uhrzeit «sekundengenau» einzustellen, muss die Krone ❶ bei der Sekundenzeigerstellung «60» in Position **III** gezogen werden. Die Krone ❶ muss «sekundengenau» (als Richtlinie: Radiosignal, Funkuhren etc.) in Pos. **I** zurückgedrückt werden.

↓

❹* Krone zurück in Position **I** drücken.
1 Ton signalisiert, dass der Alarm ausgeschaltet ist. Die Anzeige wechselt von Referenz- zur Alarmzeit – diese muss neu eingestellt werden.

Was ist die Referenzzeit?

Die Uhrzeit wird mittels Stunden- und Minutenzeiger angezeigt.

Parallel zur Uhrzeit läuft im Hintergrund die Referenzzeit, an welcher sich die Alarmzeit orientiert. Somit muss bei Neueinstellung der Uhrzeit unbedingt auch die Referenzzeit identisch korrigiert werden.

Falls die Referenzzeit nicht mit der Uhrzeit synchronisiert wird, führt dies dazu, dass das Alarmsignal zu einer anderen als der eingestellten Alarmzeit ertönt.