

RONDA **startech** Cal. 5050.B

Bedienungsanleitung

- Kurzspezifikation	2
- Beschreibung der Anzeige und Bedienelemente	3
- Einstellung Zeit / Datum	4-7
- Bedienung Chronograph	8-13

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



Kurzspezifikation

Zeit/Datum

- Stundenzeiger
- Minutenzeiger
- Kleiner Sekundenzeiger (Position 3h)
- Datum (Position 6h)

Chronograph

- $\frac{1}{10}$ Sekundenzähler (Position 6h)
- Stundenzähler bis 12 Stunden (Position 9h)
- Minutenzähler bis 30 Minuten (Position 9h)
- Zentrumstoppssekunde

Allgemein

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

Beschreibung der Anzeige- und Bedienelemente

Anzeigeelemente

Sekundenzeiger

Minutenzeiger

Stundenzeiger

Minutenzähler

Stundenzähler

Zentrumstoppssekunde

$\frac{1}{10}$ Sekundenzähler

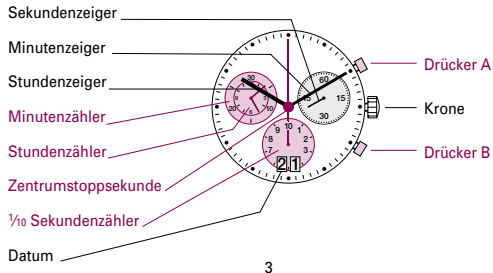
Datum

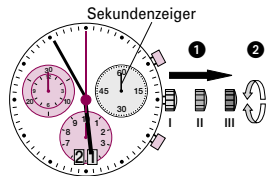
Bedienelemente

Drücker A

Krone

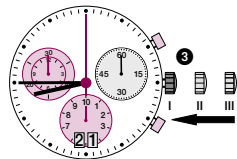
Drücker B





Einstellung Zeit

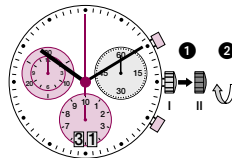
- 1 *Krone in Position III herausziehen. (Uhr bleibt stehen)
- 2 Krone drehen bis die aktuelle Zeit **08h45** angezeigt wird.
- 3 *Krone zurück in Position I drücken.



4

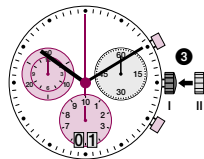
Hinweis

* Um die Zeit «sekundengenau» einzustellen, muss **1** bei der Sekundenzeigerstellung «60» gezogen werden. Nach der Einstellung des Stunden- und Minutenzeigers muss **3** «sekundengenau» in Pos. I zurückgedrückt werden.



Schnellkorrektur Datum

- 1 Krone in Position II herausziehen. (Uhr läuft weiter)
- 2 Krone drehen bis das aktuelle Datum **1** erscheint
- 3 Krone zurück in Position I drücken

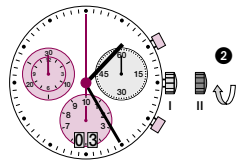
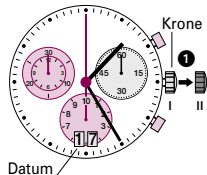


5

Hinweis

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 (Krono Position II) wird die Synchronisation wieder hergestellt.



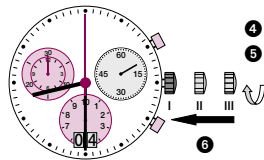
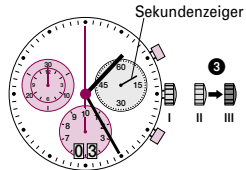
Einstellung Datum und Uhrzeit

Beispiel:

- Datum/Uhrzeit auf der Uhr: **17** / 01h25
- Aktuelles Datum/Uhrzeit **4** / 20h30

1 Krone in Position II herausziehen.
(Uhr läuft weiter)

2 Krone drehen bis der Vortag des aktuellen Datums erscheint **3**



3* Krone in Position III herausziehen.
(Uhr bleibt stehen)

4 Krone drehen bis das aktuelle Datum **4** erscheint.

5**Krone weiter drehen bis die aktuelle Zeit 20h30 angezeigt wird.

6 Krone zurück in Position I drücken.

Hinweis

- * «sekundengenaue» Zeiteinstellung:
Siehe Hinweis im Kapitel «Einstellung Zeit»
- **24-Stundenrhythmus beachten.

Chronograph:

- Der Chronograph misst auf dem **Stundenzähler** Zeiten bis 12 Stunden.
- Der **Minutenzähler** misst pro Umdrehung 30 Minuten.
- Die **Zentrumstoppsekunde** misst pro Umdrehung 60 Sekunden.
- Der $\frac{1}{10}$ **Sekundenzähler** misst pro Umdrehung 1 Sekunde.

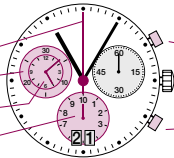
Anzeigeelemente

Zentrumstoppsekunde

Minutenzähler

Stundenzähler

$\frac{1}{10}$ Sekundenzähler



Bedienelemente

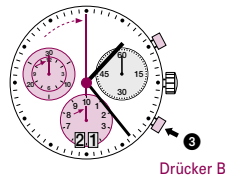
Drücker A
(Start / Stopp)

Drücker B
(Nullstellung)

Hinweis

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung der Chronographfunktionen, dass:

- die Krone sich in der **Pos I** (=Normalposition) befindet,
- nach der Betätigung des **Drückers B** die 4 Chronographenzeiger genau in Nullstellung stehen. Falls dies nicht der Fall ist, müssen die Zeigerpositionen ausgerichtet werden (siehe Kapitel «Ausrichtung der Chronographenzeiger auf Nullposition»)

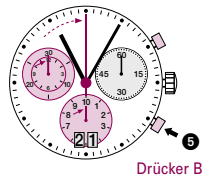
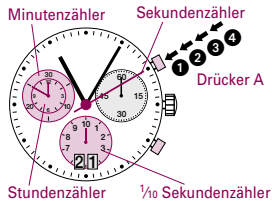


Chronograph: Grundfunktion

(Start / Stopp / Nullstellung)

Beispiel:

- 1 **Start:** Drücker A drücken
- 2 **Stopp:** Um die Zeitmessung abzubrechen, Drücker A nochmals drücken und die 4 Chronographenzähler ablesen:
4h / 20 Min. / 5 Sek. / $\frac{7}{10}$ Sekunden
- 3 **Nullstellung:** Drücker B drücken.
(Die 4 Chronographenzeiger werden in ihre Nullstellungen zurückgestellt).



Chronograph: Aufaddierte Zeitmessung

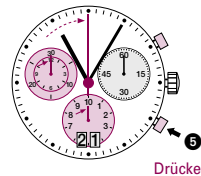
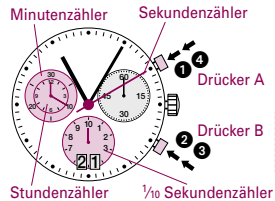
Beispiel:

- 1 **Start:** (Zeitmessung starten)
- 2 **Stopp:** (z.B. 15 Min. 5 Sek. nach 1)
- 3 **Restart:** (Zeitmessung wieder freigeben)
- 4* **Stopp:** (z.B. 10 Min. 5 Sek. nach 3)
= 25 Min. 10 Sek.
(Aufaddierte Messzeit wird angezeigt)
- 5 **Nullstellung:** Die 4 Chronographanzeigen werden in ihre Nullpositionen zurückgestellt.

Hinweise

* Nach 4 kann die Aufaddierung der Zeitmessung fortgesetzt werden. Dies über **Drücker A**
(Restart / Stopp, Restart / Stopp, ...)

10



Chronograph: Zwischenzeitmessung

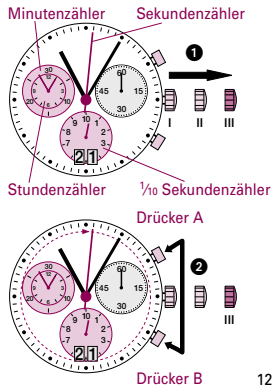
Beispiel:

- 1 **Start:** (Messzeit starten)
- 2 **Zwischenzeit anzeigen:** z.B. 10 Min. 10 Sek. (die Zeitmessung läuft im Hintergrund weiter)
- 3* **Messzeit aufholen:** (die 4 Chronographanzeigen werden im Schnelllauf auf die weitergelaufene Messzeit nachgeführt.)
- 4 **Stopp:** (Endzeit wird angezeigt)
- 5 **Nullstellung:** Die 4 Chronographanzeigen werden in ihre Nullpositionen zurückgestellt.

Hinweise

* Nach 3 können weitere Zwischenzeiten angezeigt werden. Dies über **Drücker B** (Zwischenzeit anzeigen / Messzeit aufholen, ...)

11

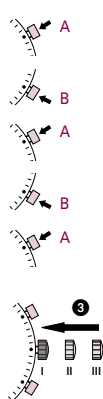


Ausrichtung der Chronographen-zeiger auf Nullposition

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

- 1 Krone in Position III herausziehen.
 (Alle 4 Chronographen-zeiger stellen sich in ihre korrekte bzw. nicht korrekte Nullposition)
- 2 Drücker A und B gleichzeitig während mindestens 2 Sekunden drücken.
 (Der Zentrumstoppsekundenzeiger dreht um 360° → Korrekturmodus ist aktiviert)

12



13

Ausrichtung der Zentrumstoppsekunde

Einzelschritt: A 1 x kurz
 Kontinuierlich: A lang

Nächsten Zeiger ausrichten B

Ausrichtung des $\frac{1}{10}$ Sekundenzählerzeigers (Pos. 6h)

Einzelschritt: A 1 x kurz
 Kontinuierlich: A lang

Nächsten Zeiger ausrichten B

Ausrichtung des Minutenzählerzeigers und des Stundenzählerzeigers (Pos. 9h) (sind mechanisch gekoppelt)

Einzelschritt: A 1 x kurz
 Kontinuierlich: A lang

3 Krone in Position I zurückdrücken

Abschluss der Chronographen-zeiger-Ausrichtung.
 (dies ist jederzeit möglich)