



Quarzwerk
Quartz movement
J645.85

JUNGHANS - DIE DEUTSCHE UHR

Junghans. Stil leben.

Herzlichen Glückwunsch zu einer Original Junghans.

Junghans Uhren sind und waren schon immer etwas Besonderes. Sie haben Uhren- und Designgeschichte geschrieben. Und dies tun wir immer noch. Denn die Erfolgsgeschichte, die 1861 in Schramberg im Schwarzwald begann, wird mit jedem neuen Modell fortgesetzt. In jeder Uhr steckt das, was eine Junghans auszeichnet: Stil, Leidenschaft, Innovationsgeist und Präzision bis ins kleinste Detail. Anders gesagt: Wenn traditionelle Handwerkskunst, neueste Uhrentechnologie und ein stilvolles Design aufeinander treffen, dann ist es eine echte Junghans. Eine Uhr für alle, die ihren eigenen Stil leben – und dazu können wir Ihnen nur gratulieren.

Ihre

Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG

Inhalt

1. Bedienelemente und Funktionen
2. Bedienung des Chronoscope (Stoppfunktion)
3. Technische Daten
4. Wasserdichtheit
5. Allgemeine Hinweise

Seite

7

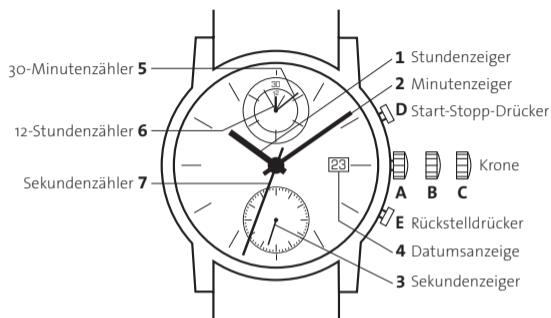
8

11

12

13

1. Bedienelemente und Funktionen



Einstellung der Uhrzeit

Ziehen Sie die Krone in Position C. Dadurch stoppen Sie das Uhrwerk. Für ein sekundengenaues Einstellen ist es vorteilhaft, wenn das Uhrwerk beim Durchgang des Sekundenzeigers über der 60 angehalten wird. Nun können Sie den Minutenzeiger zum Minutenstrich positionieren und die gewünschte Uhrzeit einstellen. Zum Starten des Sekundenzeigers drücken Sie die Krone wieder in Position A.

Einstellen des Datums

Ziehen Sie die Krone in Position B. Durch Linksdrehen der Krone können Sie das Datum einstellen. **In der Zeit zwischen 20 und 3 Uhr dürfen Sie keine Datumskorrektur vornehmen, da in dieser Zeit das Datum automatisch vom Uhrwerk weitergeschaltet wird und der Schaltmechanismus beschädigt werden könnte.** Hat der Monat weniger als 31 Tage, stellen Sie das Datum manuell auf den 1. Tag des Folgemonats ein.

2. Bedienung des Chronoscope (Stoppfunktion)

Starten der Zeitmessung

Sie starten den Chronoscope durch Drücken des Start-Stopp-Drückers (D).

Stoppen der Zeitmessung

Sie stoppen den Chronoscope durch nochmaliges Drücken des Start-Stopp-Drückers (D).

Rückstellung

Drücken Sie den Rückstelldrücker (E). Die drei Chronographenzeiger (5, 6, 7) stellen sich in die Nullstellung zurück.

Additions-Zeitmessung

Sie können Stoppzeiten addieren, indem Sie nach der ersten Messung anstelle des Rückstelldrückers (E) nochmals den Start-Stopp-Drücker (D) betätigen. Die Chronoscopezähler laufen dann aus der gestoppten Stellung weiter. Sie stoppen den Chronoscope durch nochmaliges Drücken des Start-Stopp-Drückers (D). Die Aufaddierung können Sie beliebig fortsetzen – bis zur Erreichung der maximalen Stoppzeit. Um die Chronoscopezähler in ihre Nullstellung zurückzuführen, drücken Sie den Rückstelldrücker (E).

Zwischenzeitmessung

Sie können sich während eines Stoppvorgangs eine Zwischenzeit anzeigen lassen, ohne den Stoppvorgang zu beenden. Hierzu starten Sie die Messung mit dem Start-Stopp-Drücker (D). Um die Zwischenzeit abzulesen betätigen Sie den Rückstelldrücker (E). Die Zeitmessung läuft im Hintergrund weiter. Durch erneutes Betätigen des Rückstelldrückers (E) werden die Chronoscopezähler im Schnelllauf auf die weitergelaufene Messzeit nachgeführt. Weitere Zwischenzeiten können durch Drücken des Rückstelldrückers (E) angezeigt werden. Sie stoppen den Chronoscope durch nochmaliges Drücken des Start-Stopp-Drückers (D). Die Endzeit wird nun angezeigt. Um die Chronoscopezähler in ihre Nullstellung zurückzuführen drücken Sie den Rückstelldrücker (E).

Ausrichtung der Chronoscopezähler auf Nullposition

Sollte/n sich ein/mehrere Chronoscopezähler nicht in der korrekten Nullposition befinden (z. B. nach einen Batteriewechsel), sollten diese ausgerichtet werden. Ziehen Sie hierzu die Krone in Position C. Alle Chronoscopezähler stellen sich auf ihre Startposition. Durch gleichzeitiges Betätigen des Start-Stopp-Drückers (D) und des Rückstelldrückers (E) für mindestens 2 Sekunden aktivieren Sie den Korrekturmodus. Der Sekundenzähler (7) dreht sich um 360°. Zum Ausrichten des Sekundenzähler (7) betätigen Sie den Start-Stopp-Drücker (D) kurz für einen Einzelschritt und lang für eine kontinuierliche Einstellung, bis der Sekundenzähler (7) exakt auf der Nullposition steht. Durch einmaliges Drücken des Rückstelldrückers (E) schließen Sie den Positionierung des Sekundenzählers (7) ab und wechseln zur Ausrichtung des Minuten- und Stundenzählers (5+6, sind mechanisch gekoppelt). Zum Ausrichten der Minuten- und Stundenzähler betätigen Sie den Start-Stopp-Drücker (D) kurz für einen Einzelschritt und lang für eine kontinuierliche Einstellung, bis die beiden Zeiger exakt auf der Nullposition stehen. Nach korrekter Ausrichtung aller Chronoscopezähler drücken Sie die Krone in Position A zurück.

3. Technische Informationen

Kaliber J645.85

Quarz Chronoscope mit 30-Minuten- und 12-Stundenzähler

Batterie 384 / SR 41 SW

Betriebstemperatur 0° bis + 50° C

Technische Änderungen vorbehalten.

4. Wasserdichtheit

Kennzeichnung	Gebrauchshinweise				
	 Waschen, Regen, Spritzer	 Duschen	 Baden	 Schwimmen	 Tauchen ohne Aus- rüstung (schnorcheln)
keine Kennzeichnung	nein	nein	nein	nein	nein
3 BAR	ja	nein	nein	nein	nein
5 BAR	ja	nein	ja	nein	nein
10 BAR	ja	ja	ja	ja	nein
20 BAR	ja	ja	ja	ja	ja

Die Wasserdichtheit nach DIN ist ein Konstruktionsmerkmal, das durch äußere Einflüsse wie Stoß, Temperaturschwankungen, UV-Licht sowie durch den Kontakt mit Kosmetika und Reinigungsmitteln (Fetten und Säuren) beeinflusst werden kann. Der Zustand „3–10 BAR“ gilt somit nur für fabrikneue Uhren. Wir empfehlen, die Uhr regelmäßig überprüfen zu lassen.

5. Allgemeine Hinweise

Äußere Einflüsse können die Wasserdichtheit beeinflussen, was eventuelles Eindringen von Feuchtigkeit ermöglicht. Daher empfehlen wir Ihnen Ihre Uhr regelmäßig von Ihrem Junghans Fachmann überprüfen zu lassen. Andere Servicearbeiten oder Armbandreparaturen sollten Sie ebenfalls von Ihrem Junghans Fachmann durchführen lassen. Ihre Uhr ist mit einem mehrfach in unserem Hause geprüften Qualitätsarmband ausgestattet. Sollten Sie dennoch Ihr Armband wechseln, verwenden Sie bitte ein Armband gleicher Qualität, am besten wieder ein Originalarmband. Uhr und Armband können mit einem trockenen oder leicht angefeuchtetem Tuch gereinigt werden. Achtung: Keine chemischen Reinigungsmittel (z. B. Benzin oder Farbverdünner) verwenden. Dadurch kann die Oberfläche beschädigt werden.

Live your style.



Uhrenfabrik Junghans GmbH & Co. KG
Geißhaldenstr. 49 · D-78713 Schramberg
www.junghans.de · info@junghans.de