

ERHARD JUNGHANS



SEIT 1861

Instrumente der Zeit.

Mit dem Visionär und Unternehmensgründer *Erhard Junghans* begann 1861 eine neue Zeitrechnung der Uhrenfertigung in Deutschland. „Made in Germany“ steht bei der Marke *Erhard Junghans* heute wieder für Instrumente der Zeit mit höchster Präzision und wertschöpfender Funktionalität mit einer klassischen, designorientierten Formensprache.

Mit Pioniergeist und Schaffensdrang schenkte *Erhard Junghans* traditionellen Werten neues Leben und prägte somit den Lauf der Zeit nachhaltig.

Heute wie damals haben sich in Schramberg Menschen zusammengefunden die - wie einst *Erhard Junghans* - Ausserordentliches leisten.

Das selbe Ziel. Ein neuer Anfang.

Inhalt

Seite

Allgemeine Bedienungsanleitung

8 - 9

Bedienungselemente und Funktionen
Aerious Chronoscope

10 - 13

Allgemeine Hinweise

14 - 15

Allgemeine Bedienungsanleitung

Aufziehen der Uhr

Ihre Erhard Junghans Aerious ist mit einer verschraubten Krone ausgestattet. In der Grundstellung (Krone in Position A) ist die Krone verschraubt. Durch Linksdrehen der Krone gelangen Sie in die Aufzugsstellung (Krone in Position B). Lässt sich die Krone spürbar frei drehen, können Sie das automatische Uhrwerk von Hand aufziehen. Zum Ingangsetzen des Werkes genügen 2 bis 3 Umdrehungen der Krone. Besser ist es jedoch, den Vollaufzug zu erreichen, da dann die maximale Ganggenauigkeit und Gangreserve (auch nach dem Ablegen der Uhr) gewährleistet sind. Nach dem Aufziehen sollte die Uhr getragen werden, damit der automatische Aufzug (über die Rotorbewegung) den Vollaufzug beibehält.

Einstellen des Datums

Ziehen Sie dazu die Krone in Position C (Schnellkorrektur). Durch Rechtsdrehen der Krone können Sie nun das Datum verstellen. Drehen Sie die Krone bis das Datum des Vortages angezeigt wird. (Mit dem Einstellen der Uhrzeit wird dann auf das aktuelle Datum korrigiert).

Wichtiger Hinweis: Zwischen 20 und 3 Uhr darf keine Datumskorrektur vorgenommen werden, da in dieser Zeit das Datum automatisch vom Uhrwerk weitergeschaltet wird und der Schaltmechanismus beschädigt werden könnte.

Hat der Monat weniger als 31 Tage, muss das Datum von Hand auf den 1. Tag des Folgemonats eingestellt werden.

Einstellen der Uhrzeit

Ziehen Sie die Krone in Position D. Dadurch stoppen Sie das Uhrwerk. Für ein sekundengenaues Einstellen ist es vorteilhaft, wenn das Uhrwerk beim Durchgang des Sekundenzeigers über der 60 angehalten wird. Drehen Sie nun die Krone nach links. Sobald der Stundenzeiger Mitternacht durchläuft wird auf das aktuelle Datum geschaltet. Durch Weiterdrehen der Krone kann nun die genaue Uhrzeit, exakt zum Minutenstrich eingestellt werden. Zum Starten des Sekundenzeigers drücken Sie die Krone wieder in Position B.

Hinweis:

Nach dem Aufziehen und Einstellen der Uhr ist die Krone stets wieder zu verschrauben. Nur im verschraubten Zustand kann die Wasserdichtheit von 10 ATM gewährt werden. Zum Verschrauben der Krone ist diese leicht zu drücken und gleichzeitig nach rechts zu drehen, bis sie fest anliegt.

Bedienung des Aerious Chronoscope

Starten der Zeitmessung

Sie starten die Chronoscopefunktion durch Drücken des Start-Stopp-Drückers (10).

Stoppen der Zeitmessung

Sie stoppen die Chronoscopefunktion durch erneutes Drücken des Start-Stopp-Drückers (10).

Rückstellung

Drücken Sie den Rückstelldrücker (11). Dabei stellen sich alle drei Stoppzeiger in ihre Nullstellung zurück.

Additions-Zeitmessung

Sie können Stoppzeiten addieren, indem Sie nach der ersten Messung anstelle des Rückstelldrückers (11) nochmals den Start-Stopp-Drücker (10) betätigen. Die Stoppzeiger laufen dann aus der gestoppten Stellung weiter.

Gangreserveanzeige

Die Gangreserveanzeige gibt Ihnen die noch verbleibende Zeit, bis zum Stillstand der Uhr, an.

„Auf“ - Zeigt den Zustand einer voll gespannten Feder an. Dies bedeutet eine Gangreserve von > 48 Stunden.

„Ab“ - signalisiert eine entspannte Feder. Dies entspricht einer sehr geringen bzw. keiner Gangreserve.



1 Stundenzeiger

2 Minutenzeiger

3 Sekundenzeiger

4 Datumsanzeige

5 Gangreserveanzeige

6 Schraub-Krone

7 Stoppsekundenzeiger

8 Stoppminutenzeiger

9 Stoppstundenzeiger

10 Start/Stop-Drücker

11 Rückstell-Drücker

Technische Informationen Kaliber J890

Mechanisches Uhrwerk mit Datums- und Gangreserveanzeige,
Chronoscope mit Stoppsekunde, Stoppminute und Stoppstunde

Beidseitiger automatischer Klinkenaufzug

Vollendung: Streifenschliff vom Typ „Côte de Genève“ auf Brücken
und Rotor, gebläute Schrauben

41 Steine

28.800 Halbschwingungen/ Stunde

Gangreserve > 48 Stunden (ohne Chronoscopefunktion)

Antimagnetisch nach DIN 8309

Spirale: Flachspirale



Allgemeine Hinweise

Wasserdichtheit

Ihre Erhard Junghans Uhr wurde mit einem Druck von 10 ATM auf Wasserdichtheit geprüft. Dieser Test belegt, dass Ihre Uhr zum Duschen, Baden, Schwimmen und auch Schnorcheln geeignet ist. Sie sollte nicht beim Tauchen getragen werden. Der Zustand 10ATM wasserdicht gilt nur für fabrikneue Uhren. Äußere Einflüsse, wie Beschädigung der Krone, Drücker und Glas, können die Wasserdichtheit beeinflussen. Bitte lassen Sie Ihre Uhr deshalb regelmäßig überprüfen. Sollte Feuchtigkeit in Ihre Uhr eingedrungen sein, muß diese unverzüglich vom Kundendienst überprüft werden. Eingedrungenes Wasser kann die Uhr beschädigen. Wir empfehlen Ihnen sich an einen Erhard Junghans Fachhändler zu wenden.

Armband

Ihre Erhard Junghans Uhr ist mit einem mehrfach in unserem Hause geprüften, qualitativ hochwertigen Armband ausgestattet. Zu beachten ist, dass sich Lederarmbänder für Aktivitäten mit Wasser nicht eignen und keiner starken UV-Strahlung ausgesetzt werden dürfen. Sollten Sie Ihr Armband wechseln wollen, verwenden Sie bitte wieder ein Original-Armband.

Pflege

Uhr und Armband können mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, weichen Tuch gereinigt werden. Achtung: Keine chemischen Reinigungsmittel (z. B. Benzin oder Farbverdünner) verwenden. Dadurch kann die Oberfläche beschädigt werden.

Service

Servicearbeiten, wie Glas-, Dichtungs- oder Armbandreparaturen nur vom Fachhändler ausführen lassen. Wir empfehlen Ihnen, sich an einen Erhard Junghans Fachhändler zu wenden.

Einen Partner in Ihrer Nähe finden Sie unter www.erhard-junghans.de oder nennen wir Ihnen gerne unter Telefon +49.7422 18-888.