

ETA Kal. 205.911

 *Autoquartz*

300 220 - 30.05.2005 / ETA / 01

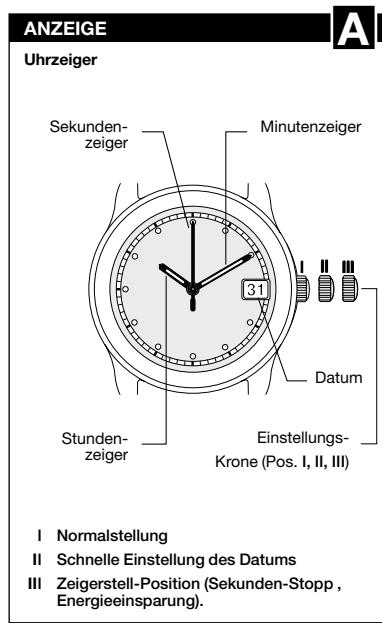
EINSTELLEN MIT DER KRUNGE **C**

Krone 3 Stellungen

Krone in Stellung I: Normalstellung.
Die Krone ist ganz eingedrückt. In dieser Stellung wird die Uhr getragen und kann durch Drehen der Krone aufgezogen werden.

Krone in Stellung II: Datum-Schnellkorrektur.
Die Krone wird in die erste Rastposition herausgezogen (Stellung II). In dieser Stellung kann das Datum durch Drehen der Krone im Uhrzeigersinn eingestellt werden (Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn ist wirkungslos). Dabei wird die Uhr weder angehalten noch die Zeit verstellt.

Krone in Stellung III: Einstellen der Uhrzeit und Lagerung.
Die Krone wird ganz herausgezogen (zweite Rastposition). In dieser Stellung kann die Uhrzeit eingestellt werden. Der Sekundenzeiger wird dabei gestoppt.
Beim Vorstellen der Uhrzeit über Mitternacht schaltet das Datum weiter.
Verbleibt die Krone in Stellung III, schaltet sich die Elektronik nach 8 Minuten aus (zum Energie sparen).



TECHNOLOGIE **B**

Funktionieren

Ihre Uhr ist mit einem Autoquartz-Werk ausgerüstet, das auf der neuesten Quarzuhrtechnologie beruht. Das Werk wird nicht mehr über eine Batterie gespeist, sondern mit Strom, der durch die Wirkung der Schwerkraft erzeugt wird. Bei regelmässigem Tragen der Uhr sorgen die Bewegungen Ihres Arms so wie bei einer Automatikuhr für die Energieversorgung des Uhrwerks.

Die durch Ihre Armbewegungen erzeugte mechanische Energie wird in elektrische Energie umgewandelt und in einem Akku gespeichert, der das Uhrwerk mit Strom versorgt. Dank der neuen Technologie und dieser Quelle ständig erneuerbarer Energie ist bei Ihrer Uhr ein Batteriewechsel nicht mehr erforderlich. Sobald Sie Ihre Uhr mit Autoquartz-Werk 40 bis 80 Tage lang getragen haben, beträgt die Gangreserve über 100 Tage.

Das Aufladen des Akkus kann auch durch Drehen der Krone erfolgen.

BEMERKUNGEN: **D**

Stromversorgung:
Die durchschnittliche Lebensdauer des Lithium-Akkus beträgt über 15 Jahre.
Der Akku darf keinesfalls durch eine normale Silberoxid-Batterie ersetzt werden, andernfalls würde das Autoquartz-Werk irreparabel beschädigt.

Energiebedarfsanzeige:
Ihre Uhr ist mit einer EO-Energiebedarfsanzeige (End Of Energy) ausgestattet.
Das Vorrücken des Sekundenzeigers im 4-Sekundenrhythmus zeigt an, dass Sie weniger als 16 Stunden Gangreserve haben. Durch Aufziehen bzw. Drehen der Krone während ca. 20 Sekunden können Sie den Akkus mit weiteren 16 Stunden Gangreserve laden.

LAGERBEDINGUNGEN **E**

Wir empfehlen Ihnen, Werke und komplette Uhren immer mit herausgezogener Stellwelle (Krone in Stellung III) zu lagern.
Dadurch können Sie die grossen Gangreserve-Vorteile des Autoquartz nutzen. So verfügt der Akku zum Beispiel nach fünfjähriger Lagerung immer noch über ein Drittel seiner anfänglichen Ladung, was einer theoretischen Gangreserve von mindestens 33 Tagen entspricht.
Bei Uhren, die mit der Krone in Neutralstellung (Uhrwerk läuft) gelagert werden, ist der Akku dagegen nach ca. 100 Tagen entladen.

Vorgang:
Die Lagerung von Werken und Uhren mit herausgezogener Stellwelle bewirkt eine wesentlich geringere Entladung der Akkus.

Anhalten:
8 Minuten nachdem die Krone in Stellung III gezogen wurde, steht das Uhrwerk vollständig still.

Neu starten:
Krone wieder in Stellung I drücken. Uhrwerk aufziehen, damit es wieder zu laufen beginnt.