

# CITIZEN

## BEDIENUNGSANLEITUNG Cal. H909 (Kurzform)



### ALLGEMEINE HINWEISE

- Prüfen Sie zunächst, ob der Sekundenzeiger in Sekundenschritten läuft. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Uhr aufgeladen werden. Die Ladezeit entnehmen Sie der Tabelle in der Bedienungsanleitung.

### ZEITZONE PRÜFEN

- Die Krone befindet sich in der Grundposition.
- Drücken Sie Knopf B, der Sekundenzeiger zeigt auf die aktuell gewählte Stadt.
- Drücken Sie erneut Knopf B, die Abfrage ist abgeschlossen.

### ZEITZONEN EINSTELLEN / SOMMER - STANDARDZEIT WÄHLEN

- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position. Der Sekundenzeiger zeigt auf die aktuell gewählte Stadt. Der Funktionszeiger zeigt auf Sommer- oder Standardzeit.
- Drehen Sie die Krone, um mit dem Sekundenzeiger die Stadt Ihrer Wahl einzustellen.
- Drücken Sie Knopf A, um Sommer- oder Standardzeit einzustellen. Die Anzeige erfolgt durch den Funktionszeiger.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück. Die Zeitzoneneinstellung und Wahl der Sommer- Standardzeit ist abgeschlossen.

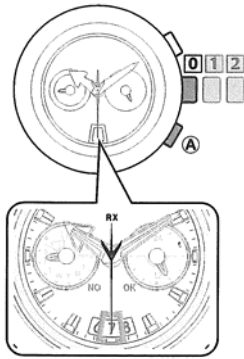
### HINWEIS ZUM ZEITSIGNAL

Diese Uhr empfängt das Satelliten- Zeitsignal. GPS Daten werden nicht empfangen. Der Empfang kann in bestimmten Gebieten, oder durch Abdeckungen, Abschirmungen durch hohe Gebäude, Hochspannungsleitungen, im Auto oder Flugzeug gestört werden.

**Der Empfang kann auf 3 unterschiedlichen Arten erfolgen:**

#### **MANUELLER FUNKEMPFANG 1**

- Die Krone befindet sich in der Grundposition.
- Drücken und halten Sie Knopf A für 3 Sekunden.  
Nach der Anzeige der letzten Funkqualität NO / OK läuft das Ende des Sekundenzeiger auf RX.  
In 4 - 20 Sekunden ist das Satellitensignal verarbeitet und die Zeit korrigiert.  
Wenn der Empfang abgeschlossen wurde und das Ergebnis NO/OK für 2 Sekunden angezeigt wurde, läuft der Sekundenzeiger normal weiter.  
Die Vorgabe Sommer-Standardzeit ist nicht Bestandteil des Funksignales.  
Die Einstellung der Sommer- oder Standardzeit muss manuell erfolgen.



#### **VORZEITIGER MANUELLER ABRUCH DES SIGNALEMPFANGES**

- Drücken und halten Sie Knopf A für 3 Sekunden.  
Der Empfang wird unterbrochen und die Uhr läuft in der aktuellen Zeit weiter.

#### **MANUELLER FUNKEMPFANG 2**

Verwenden Sie diese Methode wenn eine Schaltsekunde eingefügt wird, oder aber eine komplette Rückstellung der Uhr erfolgte.

- Die Krone befindet sich in der Grundposition.
- Drücken und halten Sie Knopf A für 7 Sekunden oder Länger.  
Nach der Anzeige der letzten Funkqualität NO/ OK läuft das Ende des Sekundenzeigers auf RX.  
Halten Sie weiter Knopf A gedrückt bis der Sekundenzeiger eine Umdrehung macht und das Ende wieder auf RX zeigt.  
21 Sekunden bis zu 13 Minuten wird jetzt der Abgleich des Satellitensignales dauern.  
Wenn der Empfang abgeschlossen wurde und das Ergebnis NO/OK für 2 Sekunden angezeigt wurde, läuft der Sekundenzeiger normal weiter.  
Die Einstellung der Sommer- oder Standardzeit muss manuell erfolgen.

#### **AUTOMATISCHER FUNKEMPFANG**

Wenn über längere Zeit keine manuelle Abfrage des Funkempfanges erfolgte, versucht die Uhr den Funkempfang automatisch auszuführen.

Dies ist nur erfolgreich wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind.

- Die Uhr ist ausreichend geladen und arbeitet normal.
- Der Signalempfang ist auf ON gestellt.
- Die angezeigte Uhrzeit liegt zwischen 6:00 und 18:00.
- Das Satellitensignalsignal wurde länger als 72 Stunden nicht empfangen.
- Die Uhr befindet sich im Freien bei guten atmosphärischen Bedingungen.

#### **KORREKTUR DER SCHALTSEKUNDE UND DER WOCHENÜBERSCHLAGNUMMER**

Die Schaltsekunden bisher -35 Sekunden sowie die Wochenüberschlagnummer bis 2019 =0 sind bei Auslieferung der Uhr korrekt eingestellt.

Sollte trotz einwandfreiem Signalempfang die Uhrzeit nicht korrekt sein, prüfen und stellen Sie die Schaltsekunde und Wochenüberschlagnummer wie folgt ein:

#### **SCHALTSEKUNDE**

**Aktualisierung: ab dem 01. Januar 2017 gilt die Schaltsekunde -37**

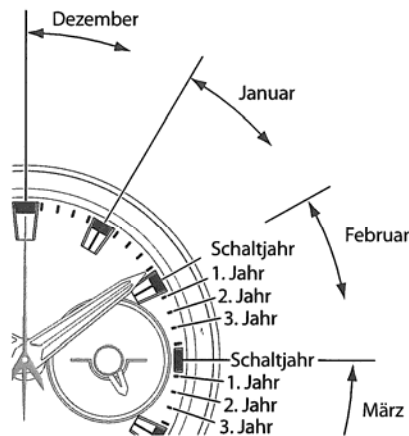
- Ziehen Sie die Krone in die Pos.2
- Drücken Sie Knopf B, der Minuten- und Sekundenzeiger laufen zur eingestellten Schaltsekunde.  
-35 Sekunden = Minutenzeiger auf die Pos. 12:00 Sekundenzeiger auf 35 Sekunden.  
Sollte dies nicht der Fall sein, drehen Sie zum Einstellen die Krone vor oder zurück und stellen den Sekundenzeiger auf die Pos. 35 Sekunden.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### WOCHENÜBERSCHLAGNUMMER

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position.
- Drücken Sie Knopf B, der Minuten- und Sekundenzeiger laufen zur eingestellten Schaltsekunde.  
-35 Sekunden = Minutenzeiger auf die Position 12:00 Sekundenzeiger auf 35 Sekunden.
- Drücken und halten Sie Knopf B für 5 Sekunden, der Sekundenzeiger zeigt die aktuelle Überschlagnummer an.  
Korrekt ist 0, der Sekundenzeiger zeigt auf die 12:00 Position.  
Sollte dies nicht der Fall sein, drehen Sie zum Einstellen die Krone vor oder zurück und stellen den Sekundenzeiger auf die Position 12:00.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### MANUELLE EINSTELLUNG DER UHRZEIT

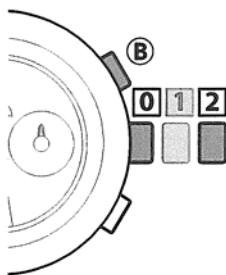
- Mit dem Funkempfang werden alle Zeitzonen korrekt eingestellt. Unabhängig davon kann die Uhrzeit und die Kalenderanzeige auch manuell eingestellt werden, wenn der Funkempfang nicht möglich sein sollte.
- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position.  
Der Sekundenzeiger läuft auf die 30 Sekunden Position.
- Drücken Sie Knopf A, der Sekundenzeiger läuft auf die 12:00 Position.
- Drücken Sie Knopf A, um die Anzeige auszuwählen die Sie einstellen wollen.  
Dies erfolgt in der Reihenfolge Minute, Stunde, 24Std. Anzeige, Datum, Jahr, Wochentag.
- Drehen Sie die Krone, um die jeweilige Anzeige einzustellen.  
Schnelles Drehen der Krone bewirkt ein kontinuierliches laufen des Zeigers. Zum Stoppen und langsamen Einstellen, die Krone schrittweise drehen.  
Das Jahr und der Monat werden durch den Minutenzeiger angezeigt. Siehe Abbildung.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück, die Einstellung ist abgeschlossen.



### GRUNDEINSTELLUNG (NULLSTELLUNG)

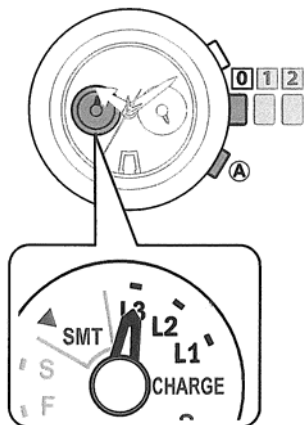
(Zeit: 24:00; Datum: 31/1; Wochentag: Sonntag)

- Die Krone befindet sich in der Grundposition.
- Drücken und halten Sie Knopf B für 7 Sekunden, alle Zeiger laufen auf die aktuelle Nullstellung.  
Ist die Nullstellung korrekt, drücken Sie erneut Knopf B und die Anzeige kehrt zurück zur aktuellen Zeit.  
Ist die Nullstellung nicht korrekt, nehmen Sie die Einstellung wie folgt vor:
- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position.
- Drücken Sie Knopf A, um die Anzeige auszuwählen die Sie einstellen wollen.  
Funktionszeiger und Datum laufen synchron. Wochentag auf Sonntag, Datum auf 31/1 stellen.  
Stundenzeiger und 24 Std. Zeiger laufen synchron. Auf 12:00 bez. 24:00 stellen.  
Minuten- und Sekundenzeiger laufen synchron. Auf 12:00 stellen.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück, die Einstellung ist abgeschlossen.
- Drücken Sie Knopf B, die Uhr kehrt zur aktuellen Zeit zurück.



### PRÜFEN DER GANGRESERVE

- Die Krone befindet sich in der Grundposition.
- Drücken Sie Knopf A, der Funktionszeiger läuft auf die Anzeige der Gangreserve. Siehe Abbildung.
- Drücken Sie erneut Knopf A, die Prüfung ist abgeschlossen der Funktionszeiger läuft zurück auf den Wochentag.



### WARNANZEIGEN

- Sekundenzeiger springt im 2 Sekunden-Rhythmus:  
Laden der Sekundärbatterie erforderlich. Die Uhr braucht Licht.  
Der Sekundenzeiger läuft erst wieder normal, wenn die Uhr ausreichend geladen ist.  
Einstellen der Uhr ist noch möglich, Nutzung des Signalempfanges nicht mehr möglich.

### LADEZEITEN

Wenn die Uhr steht, bis zum Laufen im 1 Sekunden- Intervall.

Raum Innenbeleuchtung 500 Lux = 150 Stunden

Tageslicht im Freien = 45 Stunden

Sonnenlicht = 15 Stunden

Wird die Uhr getragen oder an einem hellen Platz abgelegt,  
ist immer eine ausreichende Energie vorhanden.

Bei voller Aufladung hat die Uhr eine Gangreserve von 24 Monaten.

### Funktionen:

- Eco-Drive
- Satellitengestützte Zeitmessung  
mit weltweitem Empfang
- Weltzeiten für 26 Zeitzonen
- Perpetual Kalender
- Energiereserve Anzeige

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.