

## BEDIENUNGSANLEITUNG Cal. A413 (Kurzform)



### GESAMTRÜCKSTELLUNG

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position, der Sekundenzeiger läuft auf 12:00 vor. Wenn dies nicht der Fall ist, muss die Sekundärbatterie zunächst geladen werden, da eine absolute Entladung vorliegt.  
Ladezeit: ca. 4 Stunden bei Tageslicht. Weitere Ladezeiten entnehmen Sie der Tabelle in der Bedienungsanleitung.
- Drücken Sie Knopf A und B gleichzeitig.  
Der Sekunden- und der Stundenzeiger laufen kurz vor und zurück.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück, die Gesamtrückstellung ist abgeschlossen. Notwendig ist jetzt die Nullstellung ( Referenzeinstellung).

### REFERENZPOSITION EINSTELLUNG

- Drücken Sie Knopf A für mindestens 10 Sekunden.  
Alle Zeiger und das Datum laufen auf die zuletzt eingestellte Referenzposition.
- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position zur Einstellung der Datum- und Stundenzeiger- Nullstellung.  
Durch Rechtsdrehung wird der Stundenzeiger verstellt.  
Schnelle Drehung löst ein automatisches Laufen des Zeiger aus und kann durch einmaliges Schalten gestoppt werden.  
Alle zwei Umdrehungen (24Std.) des Stundenzeigers wird das Datum weiter geschaltet.  
Der Stundenzeiger muss auf 12:00 gestellt werden, das Datum mittig zwischen dem 31. und 1.
- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position zur Einstellung des Minuten- und Sekundenzeigers.
- Stellen Sie den Sekunden- und Minutenzeiger auf 12:00.  
Durch Rechtsdrehung der Krone werden die Zeiger vor und durch Linksdrehung zurückgestellt.  
Schnelle Drehung löst ein automatisches Laufen der Zeiger aus und kann durch einmaliges Schalten gestoppt werden.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition, die Nullstellung ist abgeschlossen.
- Drücken Sie Knopf A für ca. 2 Sekunden, jeder Zeiger läuft auf die Uhrzeit zurück.
- Führen Sie den manuellen Empfang des Funksignals aus, oder stellen Sie die Uhr manuell ein.

### MANUELLER FUNKEMPFANG

- Drücken Sie Knopf A für ca. 2 Sekunden.  
Der Sekundenzeiger läuft auf die "RX" Position.  
Legen Sie die Uhr so ab, dass die 9:00 Position in Richtung Frankfurt zeigt.  
Der Sekundenzeiger wird auf die Position H; M; oder L laufen und die Empfangsqualität anzeigen.  
H= hoch ; M= mittel ; L= schwacher Empfang.

## **AUTOMATISCHER FUNKEMPFANG**

- Die Uhr verarbeitet das Funksignal automatisch um 3:00 und 4:00, sowie nach einem Stillstand der Uhr und erneuter Aufladung der Sekundärbatterie.

## **ABRUF DER FUNKEMPFANGS-QUALITÄT**

Die Uhr befindet sich in der Funktion Uhrzeitanzeige.

- Drücken Sie kurz Knopf A. Der Sekundenzeiger wird auf die Position H; M; L oder NO laufen und die Empfangsqualität anzeigen. H= hoch; M= mittel; L= schwacher Empfang; NO= kein Empfang.

## **UHRZEIT UND DATUM MANUELL EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position, der Sekundenzeiger läuft auf 12:00 vor.  
Falls der Sekundenzeiger nicht auf 12:00 läuft, muss die Grundeinstellung wiederholt werden.
- Stellen Sie den Minutenzeiger auf die gewünschte Zeit.  
Durch Rechtsdrehung der Krone werden die Zeiger vor und durch Linksdrehung zurückgestellt.  
Schnelle Drehung löst ein automatisches Laufen der Zeiger aus und kann durch einmaliges Schalten gestoppt werden.  
Da der Stundenzeiger und das Datum synchron mit der Minute läuft, kann auch die Stunde und das Datum eingestellt werden. Das Datum schaltet alle 24 Stunden weiter. Nicht existente Daten z.B. 31. oder 29. werden für die entsprechenden Monate übersprungen.  
Schnelleinstellung von Stunde und Datum siehe Einstellung Stunde und Datum.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition, die Einstellung ist abgeschlossen.

## **MONAT UND SCHALTJAHR EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position zur Einstellung von Monat und Schaltjahr.  
Durch Drehung der Krone wird der Sekundenzeiger verstellt.  
Die Position des Sekundenzeigers zeigt den Monat und die Jahre nach dem Schaltjahr an.  
Für November 2003 z.B. die 58 Minute Pos. = 11:00 für November und 3 Minuten für das 3. Jahr nach dem Schaltjahr.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition, die Einstellung ist abgeschlossen.

## **STUNDE UND DATUM EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position zur Einstellung von Stunde und Datum.
- Drücken Sie Knopf A, der Stundenzeiger läuft kurz vor und zurück.
- Drehen Sie die Krone vor oder zurück, um die Zeit stundenweise zu verstellen.
- Schnelle Drehung der Krone löst ein automatisches Laufen des Stundenzeigers aus.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition, die Einstellung ist abgeschlossen.

## **ZEITZONEN EINSTELLEN**

Die Uhr befindet sich in der Funktion Uhrzeitanzeige.

- Drücken Sie kurz Knopf B.  
Der Sekundenzeiger wird auf die Position  $\pm 0$  oder auf die Position +1, +2 oder -1, -2 laufen, entsprechend der eingestellten Zeitzone.  
 $\pm 0$  = Standardzeit; +1 bis -2 = Zeitzone abweichend zur Funkzeit eingestellt.

## **ABRUF DER ZEITZONENEINSTELLUNG**

Die Uhr befindet sich in der Funktion Uhrzeitanzeige.

- Drücken Sie kurz Knopf B.  
Der Sekundenzeiger wird auf die Position  $\pm 0$  oder auf die Position +1, +2 oder -1, -2 laufen, entsprechend der eingestellten Zeitzone.  
 $\pm 0$  = Standardzeit; +1 bis -2 = Zeitzone abweichend zur Funkzeit eingestellt.
- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position zur Einstellung der Zeitzone in Stunden.
- Drehen Sie die Krone vor oder zurück, um die Zeit stundenweise zu verstellen.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition, die Einstellung ist abgeschlossen.

## **WARNANZEIGE**

- Sekundenzeiger springt im 2 Sekunden Rhythmus:  
Laden der Sekundärbatterie erforderlich. Die Uhr braucht Licht.

## **STROMSPARMODUS**

- Nach 3 Stunden ohne Licht schaltet die Uhr in die Sparfunktion.  
Alle Zeiger stoppen bei 12:00. Das Datum stoppt zwischen der letzten Datumschaltung.  
Das Funksignal wird täglich automatisch empfangen.
- Wenn die Uhr Licht ausgesetzt wird, stellt sich die Zeit automatisch ein.
- Wenn Knopf A gedrückt wird, stellt sich die Zeit automatisch ein.

## **LADEZEITEN**

Wenn die Uhr steht, bis zum automatischen Empfang des Funksignales.

Leuchtstoffröhre 30 Watt 20 cm. Abst. = 11 Stunden

Tageslicht im Freien = 4 Stunden

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

Bei voller Aufladung hat die Uhr eine Dunkelgangreserve von 8,7 Monaten.

**Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.**

---

## **CITIZEN WATCH EUROPE GMBH**

**Funktionen:**

- Analog Funk
- Eco-Drive
- 3 Bar wasserdicht

**Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.**

**Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.**

---

**CITIZEN WATCH EUROPE GMBH**

Hans-Duncker-Str. 8, 21035 Hamburg-Allermöhe,

Tel.: +49 (0) 40 73462-0

[www.citizenwatch.de](http://www.citizenwatch.de)