

## BEDIENUNGSANLEITUNG Cal. H162 (Kurzform)



Prüfen Sie zunächst, ob der Sekundenzeiger in Sekundenschritten läuft. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Uhr aufgeladen werden.

Ladezeit: ca. 2,5 Std. bei Tageslicht.

Weitere Ladezeiten entnehmen Sie der Tabelle in der Bedienungsanleitung.

• Prüfen Sie die Uhrzeit und die Datumsanzeige. Ist beides korrekt, kann die Uhr sofort getragen werden.

Zum Einstellen der Uhr gehen Sie wie folgt vor:

Korrekte Grundeinstellung ist SUN (Sonntag), 12:00:00, Datum 1.

Ist die Grundeinstellung nicht korrekt, erfolgt auch bei Funkempfang, keine korrekte Zeiteinstellung.

• Lösen Sie die verschraubte Krone durch Linksdrehung.

• Ziehen Sie die Krone in die 1. Position, der Sekundenzeiger läuft auf die 12:00 Position.

• Drücken und halten Sie Knopf B für 5 Sekunden. Die Uhr läuft auf die eingestellte Grundposition.

Dies dauert bis zu 7 Minuten.

Ist die Grundeinstellung korrekt, drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück und verschrauben die Krone.

Ist die Grundeinstellung unkorrekt:

### GRUNDEINSTELLUNG (NULLSTELLUNG) EINSTELLEN

• Ziehen Sie die Krone nach der Prüfung der Grundeinstellung von der 1. Position in die 2. Position, der Sekundenzeiger läuft auf 12:00.

• Drücken Sie Knopf A, um zwischen der Wochentags-, der Zeit- und der Datumseinstellung zu wählen.

Die verstellbare Funktion bewegt sich in einer Demo-Bewegung vor und zurück.

• Drücken Sie Knopf A, der Sekundenzeiger läuft vor und zurück.

• Durch Rechtsdrehung oder Linksdrehung der Krone wird jetzt die Zeit auf 12:00:00 gestellt.

Schnelle Drehung löst ein automatisches Laufen des Sekundenzeigers aus und kann durch einmaliges Schalten gestoppt werden.

• Drücken Sie Knopf A, die Datumsanzeige läuft vor und zurück.

• Durch Rechtsdrehung oder Linksdrehung der Krone wird jetzt das Datum auf den 1. gestellt.

• Drücken Sie Knopf A, die Wochentagsanzeige läuft vor und zurück.

• Durch Rechtsdrehung oder Linksdrehung der Krone wird jetzt der Wochentag auf SUN gestellt.

• Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### MANUELLER FUNKEMPFANG

Die Krone befindet sich in der Grundposition.

• Drücken Sie Knopf A für ca. 2 Sekunden.

- Drücken Sie Knopf A für ca. 2 Sekunden.  
Der Sekundenzeiger läuft zunächst auf die Ergebnisanzeige des letzten Funkempfanges (No, H, M, oder L) und dann auf die RX Position. (12:00 Position).  
Legen Sie die Uhr so ab, dass die 9:00 Position in Richtung Frankfurt zeigt.  
Der Sekundenzeiger wird auf die Pos. H; M; oder L laufen (1:00 bis 3:00 Position) und die Empfangsqualität anzeigen. H= hoch; M= mittel; L= schwacher Empfang.  
Nach dem erfolgreichen Empfang stellt sich die Uhr auf die korrekte Zeit ein.  
Ist der Empfang nicht erfolgreich, kehrt die Uhr zu der, vor dem Empfang geführten Zeit, zurück.  
Der Funkempfang kann 2- 15 Minuten dauern. Bei nicht geeigneten Umgebungsbedingungen wird die Empfangsbereitschaft nach ca. 60 Sekunden abgebrochen.

### **AUTOMATISCHER FUNKEMPFANG**

Die Uhr verarbeitet das Funksignal automatisch um 3:00.  
Ist der Empfang um 3:00 nicht erfolgreich, erfolgt um 4:00 ein weiterer Versuch

### **ABRUF DER FUNKEMPFANGSQUALITÄT**

Die Krone befindet sich in der Grundfunktion.

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

### **MANUELLE EINSTELLUNG VON SOMMERZEIT, UHRZEIT UND KALENDER**

- Ziehen Sie die Krone in die 2. Position.  
Der Sekundenzeiger läuft auf die Anzeige Sommerzeit ON/OFF.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Umstellung Sommerzeit ON / OFF umzuschalten.
- Drehen Sie die Krone, um die Sommerzeit auf ON oder OFF zu stellen.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Zeiteinstellung umzuschalten.
- Durch Rechtsdrehung der Krone (um 1 Klick) wird die Zeit um 1 Minute vor und durch Linksdrehung (um 1 Klick) wird die Zeit um 1 Minute zurückgestellt.  
Schnelle Drehung löst ein automatisches Laufen der Zeiger aus und kann durch einmaliges Schalten gestoppt werden.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Datumseinstellung umzuschalten.
- Drehen Sie die Krone, um das Datum zu verstellen.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Wochentags-Einstellung umzuschalten.
- Drehen Sie die Krone, um den Wochentag einzustellen.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Monats- und Jahreseinstellung umzuschalten.
- Drehen Sie die Krone, um die Monats- und die Jahreseinstellung vorzunehmen.  
Die Anzeige erfolgt über den Sekundenzeiger, z.B. 03. März 2009 = Sekundenanzeige auf 16 Minuten.  
= Pos. 3:00 für März und 1 Minute für das 1. Jahr nach dem Schaltjahr.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### **DUALZEIT EINSTELLEN**

- Ziehen Sie die Krone in die 1. Position.  
Der Sekundenzeiger läuft auf die mögliche eingestellte Zeitzone.  
Die Uhrzeit läuft auf die zuletzt eingestellte Dualzeit.
- Drücken Sie Knopf A, um auf die Zeitzoneneinstellung umzuschalten.
- Durch Rechtsdrehung der Krone wird die Dualzeit vor und durch Linksdrehung zurückgestellt.  
Die Einstellung erfolgt stundenweise.  
Die Ortszeit ist wählbar im Bereich +/- 27 Stunden.  
Sekundenzeiger auf 12:00 = Mitteleuropäische Zeit.  
Sekundenzeiger auf 1:00 = + 5 Stunden zur Mitteleuropäischen Zeit.  
Sekundenzeiger auf 11:00 = - 5 Stunden zur Mitteleuropäischen Zeit.  
Die Dualzeiteinstellung wird nicht über das Funksignal zurückgestellt.
- Drücken Sie die Krone in die Grundposition zurück.

### **UMSTELLEN IN DIE TAUCHFUNKTION**

- Vor dem Tauchen beachten Sie die Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung!!  
Stellen Sie sicher, dass die Uhr vor dem Tauchgang in die Tauchfunktion geschaltet wird!  
In der Tauchfunktion schaltet die Uhr nicht auf Funkempfang.  
In der Tauchfunktion ist eine Abfrage des letzten Funkempfanges nicht möglich.  
In der Tauchfunktion ist eine manuelle Einstellung von Uhrzeit und Kalender nicht möglich.  
Die Uhr schaltet nicht in die Tauchfunktion, wenn die Ladeanzeige aktiv ist.
- Die Krone ist in der Grundposition.
  - Drücken und Halten Sie Knopf B für mehr als 7 Sekunden, um in die Tauchfunktion zu schalten.  
Der Zeiger der Wochentagsanzeige läuft auf die Funktionsanzeige DIVE. Dies dauert ca. 1 Minute.  
Die Uhr ist jetzt zum Tauchen eingestellt.
  - Drücken und Halten Sie erneut Knopf B für mehr als 7 Sekunden, um aus der Tauchfunktion in die Zeitfunktion zurückzuschalten.  
Der Zeiger der Wochentagsanzeige läuft wieder zurück auf die Wochentagsanzeige. Dies dauert ca. 1 Minute.

---

## **CITIZEN WATCH EUROPE GMBH**

## **STROMSPARFUNKTION**

- Befindet sich die Uhr länger als 7 Tage im Dunkeln, stoppen der Sekunden-, Stunden- und Minutenanzeiger in der 24:00 Position.
- Die Kalenderschaltung stoppt zum nächsten Datumswechsel um 24:00.
- Die Uhr stellt sich automatisch wieder ein, sobald Licht auf das Zifferblatt fällt.  
Für eine genaue Zeit lösen Sie den manuellen Funkempfang aus.

## **WARNANZEIGEN**

- Sekundenzeiger springt im 2 Sek. Rhythmus:  
Laden der Sekundärbatterie erforderlich. Die Uhr braucht Licht.
- Sekundenzeiger läuft auf die 12:00 Position und stoppt, die Uhr bleibt stehen.  
Der Sekundenzeiger läuft erst wieder, wenn die Uhr ausreichend geladen ist.

## **LADEZEITEN**

Wenn die Uhr steht, genügen bis zum Laufen in 1 Sekundenschritten und möglichen Funkempfang:

Raum Innenbeleuchtung 500 Lux = 13 Stunden

Leuchtstoffröhre 30 Watt 20 cm. 1000 Lux = 6,5 Stunden

Tageslicht im Freien 10.000 Lux = 2,5 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 6 Monaten.

Dunkelgangreserve bei aktiver Energiesparschaltung 2,5 Jahre.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

## **Funktionen:**

- Funkgesteuertes Quarzwerk mit Eco-Drive Antrieb
- 180 Tage Dunkelgangreserve
- Perpetual Calendar
- Tag / Datum
- Boden und Krone verschraubt
- drehbare Lünette
- Gehäuse und Band aus T.I.C.C. Titanium
- Batterie-Entladungsanzeige
- Sicherheitsschließe
- WR 20 Bar