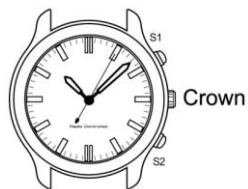


**Bedienungsanleitung**  
**Sprechende analoge Funkuhr mit manueller Zeiteinstellung**  
**(77,5 kHz Single Band-Unterstützung für Deutschland und Länder mit DCF-Signal)**



Ihre sprechende analoge Uhr ist eine Single Band-Funkuhr.

Sie ist in der Lage, die in Deutschland auf 77,5 kHz ausgestrahlten Signale des DCF zu empfangen.

Sie ruft die Atomuhr ab (welche jede Sekunde als 9 192 631 770 Vibrationen eines Caesium-133-Atoms in einem Vakuum misst) und zeigt die Zeit mit einer Genauigkeit an, die in einer Million Jahren um maximal 1 Sekunde abweicht. Ihre Funkuhr führt die Sommerzeit-/Winterzeitumstellung automatisch durch.

#### **Automatische Zeiteinstellung**

Ihre sprechende analoge Funkuhr ruft automatisch jede Nacht um 3:00 Uhr morgens das von Ihnen gewählte Atomuhrsignal ab. Nach Empfang des Signals zeigt die Uhr die offizielle Ortszeit an. **Alles erfolgt automatisch.** Ihre Uhr kann jedoch auch manuell eingestellt werden.

#### **Tastenfunktionen:**

##### **S1**

- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste), damit Stunde und Minuten angesagt werden.
- Drücken Sie zweimal S1, damit Kalenderinformationen angesagt werden. (Die Kalenderansage ist so wie die sprechende Funkuhr voreingestellt.)
- Drücken Sie dreimal S1, damit der Empfangsstatus angesagt wird. War der Empfang erfolgreich, sagt die Uhr den Namen des Landes an, gefolgt von „Time Updated“ (Zeit aktualisiert). War der Empfang nicht erfolgreich, sagt die Uhr den Namen des Landes an, gefolgt von „Time Not Updated“ (Zeit nicht aktualisiert).

##### **S2**

- Drücken Sie einmal S2 (4 Uhr-Taste), um zu überprüfen, welche Alarmzeit eingestellt ist und ob der Alarm ein- oder ausgeschaltet ist (die Uhr sagt die Alarmzeit an und anschließend „Alarm is ON“ [Alarm ist EIN] oder „Alarm is OFF“ [Alarm ist AUS]).

##### **Krone**

Verwenden Sie die Krone, um alle Zeiger auf die Position 12:00:00 zu stellen. Wird die Krone herausgezogen, hält die Uhr sofort an.

#### **Empfangsmethode von Funkuhren**

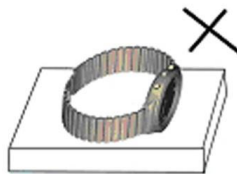
Für einen optimalen Empfang sollte die Uhr während des Signalempfangs wie folgt in der Nähe eines Fensters positioniert werden.

##### Metallgehäuse mit Metallband

- **Achten Sie darauf, dass das Metallband die Rückseite des Gehäuses nicht berührt, da der Signalempfang dadurch beeinträchtigt wird.**
- **Legen Sie die Uhr niemals auf ihre Seite, da sie in dieser Lage kein Signal empfangen kann.**



Never let the metal band touch the case back as it will effect the signal reception



Never put the watch by its side as it will not able to get signal on this position

##### Richtige Positionen für den Signalempfang

Bei Uhren mit Metallgehäuse und Metallband, dürfen die beiden, wie unten angezeigt, einander nicht berühren, damit der Empfang nicht beeinträchtigt wird (positionieren Sie ggf. eine Streichholzschachtel zwischen der Gehäuserückseite und dem Metallband).



METAL CASE & BAND



UN-FOLDABLE BAND



LEATHER BAND

#### **Manueller Signalempfang:**

Sie müssen zunächst das richtige Land einstellen, bevor Sie den manuellen Signalempfang vornehmen können.

Einzelheiten finden Sie unter „**Ländersignalauswahl**“.

Positionieren Sie die Uhr für den manuellen Signalempfang auf einem Tisch in Fensternähe. Bitte achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Uhr. Legen Sie die Uhr wie in der Abbildung unten dargestellt auf den Tisch, um sicherzustellen, dass sie das Signal empfangen kann.

Wenn sich die Uhr im normalen Betriebsmodus befindet,

- halten Sie die Taste S1 (2 Uhr-Taste) gedrückt, bis der Sekundenzeiger anhält.
- Die Uhr benötigt ca. 5 bis 14 Minuten, um das Funksignal zu empfangen. Warten Sie, bis die Uhr den Signalempfang beendet hat.
- Nach dem Signalempfang zeigt die Uhr wieder die Zeit an, nachdem der Sekundenzeiger seine schnelle Bewegung eingestellt hat und der normale Betriebsmodus wiederaufgenommen wurde.
- Drücken Sie 3-mal die Taste S1 (2 Uhr-Taste), nachdem die Uhr den normalen Betriebsmodus wiederaufgenommen hat, um den Empfangsstatus zu überprüfen.
  - War der Empfang erfolgreich, sagt die Uhr den Namen des Landes an, gefolgt von „Time Updated“ (Zeit aktualisiert).
  - War der Empfang nicht erfolgreich, sagt die Uhr den Namen des Landes an, gefolgt von „Time Not Updated“ (Zeit nicht aktualisiert).

**Einstellung des täglichen Alarms:**

- Halten Sie die Taste S2 (4 Uhr-Taste) länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Uhr im Echtzeitmodus befindet, bis die Uhr „Set Alarm, Press S1 to Set“ (Alarm einstellen, Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] zum Einstellen) sagt.
- Drücken Sie S1 und die Uhr sagt „Press S1 to Set Hour, S2 to confirm“ (Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste], um die Stunde einzustellen. S2 [4 Uhr-Taste] zum Bestätigen).
- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste), um die Stunde für den Alarm einzustellen.
- Drücken Sie nach dem Einstellen der Stunde für den Alarm die Taste S2.
- Die Uhr sagt „Press S1 to Set Minute, S2 to confirm“ (Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste], um die Minuten einzustellen. S2 [4 Uhr-Taste] zum Bestätigen).
- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste), um die Minuten für den Alarm einzustellen.
- Drücken Sie S2 (4 Uhr-Taste), um zu bestätigen und den Einstellmodus zu verlassen, nachdem Sie die Minuten für den Alarm eingestellt haben.
- Nach der Bestätigung sagt die Uhr die Alarmzeit (Stunde und Minuten) an, die Sie eingestellt haben.
- Um die Alarmzeiteinstellung zu prüfen, drücken Sie einmal die Taste S2, während die Uhr normal funktioniert.

**Hinweise:**

- Der Alarm ertönt 30 Sekunden lang und Sie können den Alarm stoppen, indem Sie eine beliebige Taste drücken.
- Es handelt sich um einen täglichen Alarm; dies bedeutet, dass der Alarm am nächsten Tag wieder ertönt, selbst wenn Sie ihn gestoppt haben. Wenn Sie den täglichen Alarm deaktivieren wollen, befolgen Sie die unten angeführten Schritte für die Einstellung Alarm EIN/AUS.
- Jedes Mal, wenn der Alarmton aus ist, wird die Alarmzeit angesagt.

**Alarm EIN/AUS:**

- Halten Sie die Taste S2 (4 Uhr-Taste) länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Uhr im normalen Betriebsmodus befindet, bis die Uhr „Set Alarm, Press S1 to Set“ (Alarm einstellen, Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] zum Einstellen) sagt.
- Drücken Sie erneut S2 (4 Uhr-Taste) und die Uhr sagt „Alarm ON/OFF, Press S1 to set“ (Alarm EIN/AUS, Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] zum Einstellen).
- Drücken Sie S1 und die Uhr sagt „Press S1 to On/Off, S2 to confirm“ (Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] für Ein/Aus. S2 [4 Uhr-Taste] zum Bestätigen).
- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste).
- Durch jede Betätigung von S1 (2 Uhr-Taste) wechselt der Alarm von EIN zu AUS. Die Uhr sagt „Alarm ON“ (Alarm EIN), wenn der Alarm eingeschaltet ist, oder „Alarm OFF“ (Alarm AUS), wenn er ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie S2 (4 Uhr-Taste) zum Bestätigen und Verlassen des Einstellmodus.

**Stündliches Tonsignal EIN/AUS**

**(Ist das stündliche Tonsignal eingeschaltet, wird stündlich die „STUNDE“ verkündet)**

**(Stündliches Tonsignal ist auf AUS)**

- Halten Sie die Taste S2 (4 Uhr-Taste) länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Uhr im normalen Betriebsmodus befindet, bis die Uhr „Set Alarm, Press S1 to Set“ (Alarm einstellen, Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] zum Einstellen) sagt.
- Drücken Sie erneut zweimal S2 (4 Uhr-Taste) und die Uhr sagt „Chime ON/OFF, Press S1 to set“ (Stündliches Tonsignal EIN/AUS, Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] zum Einstellen).
- Drücken Sie S1 und die Uhr sagt „Press S1 to On/Off, S2 to confirm“ (Drücken Sie S1 [2 Uhr-Taste] für Ein/Aus. S2 [4 Uhr-Taste] zum Bestätigen).
- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste).
- Durch jede Betätigung von S1 (2 Uhr-Taste) wechselt das stündliche Tonsignal zwischen EIN und AUS. Die Uhr sagt „Chime ON“ (Stündliches Tonsignal EIN), wenn das stündliche Tonsignal eingeschaltet ist, oder „Chime OFF“ (Stündliches Tonsignal AUS), wenn es ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie S2 (4 Uhr-Taste) zum Bestätigen und Verlassen des Einstellmodus.
- Wurde bestätigt, dass das stündliche Tonsignal eingeschaltet ist, kündigt die Uhr zu jeder vollen Stunde die Stunde an.

**Manuelle Zeiteinstellung (für Länder ohne Zeitsignal):**

(Sie sollten diese Funktion nur verwenden, wenn Sie sich auf Reisen befinden oder in einem Land ohne Zeitsignal leben. Sie müssen Ihre Uhr auf Ihre Ortszeit stellen, wenn Sie aus Ländern ohne Funknsignal zurückkommen. Ansonsten ist Ihre Uhr aufgrund der Zeitverschiebung zwischen diesen Ländern und Ihrem Land nicht in der Lage, das Signal um 3:00 Uhr morgens zu empfangen.)

**Einstellung der Uhrzeit**

- Halten Sie die Taste S2 (4 Uhr-Taste) länger als 5 Sekunden gedrückt, während sich die Uhr im Zeitnehmungsmodus befindet, bis die Uhr sagt: „Set Alarm, Press 2 o'clock button to set“ (Alarm einstellen, Drücken Sie 2 Uhr-Taste zum Einstellen).
- Drücken Sie viermal S2, bis die Uhr sagt: „Set Time, Press 2 o'clock button to set“ (Uhrzeit einstellen, Drücken Sie 2 Uhr-Taste zum Einstellen).
- Drücken Sie die 2 Uhr-Taste (S1).
- Die Uhr sagt: „Press 2 o'clock button to set Hour, 4 o'clock button to confirm“ (Drücken Sie die 2 Uhr-Taste zum Einstellen der Stunde, 4 Uhr-Taste zum Bestätigen).

Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste), um die Stunde einzustellen. Hören Sie die Ansagen der Uhr aufmerksam an, um sicherzustellen, dass Sie die richtige AM/PM-Zeit eingestellt haben.

- Drücken Sie S2 (4 Uhr-Taste), um zu bestätigen, dass Sie die Stunde eingestellt haben, nachdem Sie S2 (4 Uhr-Taste) gedrückt haben.
- Die Uhr sagt: „Press 2 o'clock button to set Minute, 4 o'clock button to confirm“ (Drücken Sie die 2 Uhr-Taste zum Einstellen der Minuten, 4 Uhr-Taste zum Bestätigen).
- Drücken Sie S1 (2 Uhr-Taste), um die Minuten einzustellen.
- Drücken Sie S2 (4 Uhr-Taste), um die Einstellung der Minuten zu bestätigen.
- Nach der Bestätigung drehen sich die Zeiger schnell automatisch, um der angekündigten Zeit zu entsprechen.
- Warten Sie, bis die Uhr den normalen Betrieb wiederaufgenommen hat.

**Es ist nicht möglich, Datum, Tag, Monat und Jahr manuell für Ihre Uhr einzustellen. Der Kalender wird aktualisiert, nachdem ein Signalempfang aktualisiert wurde.**

**FEHLERSUCHE:** Ihre Uhr ist ein sehr empfindliches und präzises Instrument. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass sich die Zeiger infolge von harten Erschütterungen oder Vibrationen unregelmäßig bewegen und dadurch eine falsche Zeit anzeigen, obwohl der interne Zeitgeber die richtige Uhrzeit aufweist. Sie können dies feststellen, wenn die angekündigte Zeit von der Zeigerposition abweicht. In diesem Fall müssen die Uhrzeiger wie folgt neu eingestellt werden

## Neueinstellung der Uhrzeiger

- Warten Sie, bis sich der Sekundenzeiger auf 12 Uhr zubewegt und ziehen Sie die mittlere Krone heraus, wenn sich der Sekundenzeiger genau an der 12 Uhr-Position befindet.
- Drehen Sie die Krone, sodass der Stunden- und Minutenzeiger auf 12 Uhr zeigen.
- Sind alle Zeiger an der Position 12:00:00 angehalten, halten Sie S1 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie anschließend die Krone hinein.
- Die Uhr dreht sich, um der internen Zeit zu entsprechen, und nimmt anschließend den normalen Betrieb wieder auf. Wenn die Uhr den normalen Betrieb wiederaufnimmt, stimmt die Zeit der Uhrzeiger mit der Zeit des internen Zeitgebers der Uhr überein.

## Zurücksetzung der Uhr

Sie können die Uhr wie folgt zurücksetzen:

- Während die Uhr läuft, ziehen Sie die mittlere Krone heraus, wenn sich der Sekundenzeiger genau an der 12 Uhr-Position befindet.
- Drehen Sie die Krone, sodass der Stunden- und Minutenzeiger auf 12 Uhr zeigen. Es stehen nun alle Zeiger auf 12:00:00.
- Sind alle Zeiger an der Position 12:00:00 angehalten, halten Sie S2 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie anschließend die Krone hinein. Ihre Uhr läuft nicht, nachdem Sie die Krone hineingedrückt haben.

Positionieren Sie die Uhr in Nähe eines Fensters, um ein Signal zu empfangen. Die Uhr beginnt, ihr erstes Signal zu aktualisieren. Ist der erste Signalempfang nicht erfolgreich, setzt die Uhr die Signalaktualisierung 24 Stunden lang fort. Nach Empfang eines gültigen Zeitsignals bewegen sich die Zeiger zur korrekten Uhrzeit.

## **Uhr stoppt um 12 Uhr und keine Sprechfunktion**

Ist die Batterie schwach, bleiben die Zeiger stehen und die Sprechfunktion wird eingestellt. Legen Sie eine neue Batterie ein, indem Sie die Schritte für den Batteriewechsel befolgen.

## **Uhr empfängt kein Zeitsignal**

Mögliche Gründe, warum kein Zeitsignal empfangen werden kann:

- Sie befinden sich außerhalb des Signalbereichs.
- Sie befinden sich in einem stark verbauten Gebiet.
- Metallgegenstände blockieren das Funksignal.
- Interferenzen mit PC-Monitor oder Fernseher.

Achten Sie darauf, dass sich die Uhr in Fensternähe befindet, da hier der Empfang am besten ist. Es kann sein, dass Sie verschiedene Fenster Ihres Hauses ausprobieren müssen, um zu sehen, welches am besten geeignet ist. Sie können hierzu den vorher beschriebenen Test für den Empfangsstatus verwenden. Bitte beachten Sie, dass der Empfang nachts stets besser ist. Wenn Ihre Uhr keinen Kontakt mit dem Funksignal herstellen kann, funktioniert sie weiter wie eine herkömmliche Uhr. Die Uhrzeit wird in diesem Fall korrigiert, sobald Ihre Uhr das nächste Mal ein Zeitsignal empfängt.

## Batterielebensdauer und -austausch

Anfragen pro Tag	Batterielebensdauer
0	1,5 Jahre
5	1 Jahr
10	8 Monate
15	6 Monate
20	5 Monate
25	4 Monate

## Batterieaustausch

Ist die Batterie schwach, bewegen sich die Uhrzeiger alle 2 Sekunden um 1 Schritt vorwärts. Es gibt keine Sprachansagen mehr. Es ist an der Zeit, die Batterie auszutauschen. Diese Uhr verwendet eine Batterie des Typs CR2025. Der Austausch der Batterie sollte durch einen Juwelier oder Uhrenspezialisten durchgeführt werden, um zu vermeiden, dass die Uhr beschädigt wird. Öffnen Sie die Uhr auf ihrer Rückseite. Entfernen Sie die Abdeckung der Rückseite vorsichtig und achten Sie darauf, die wasserdichte Abdichtung nicht zu verlieren. Betätigen Sie vorsichtig die Batteriefeder, nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie eine neue Batterie ein (Achtung auf Polarität! „+“ nach oben!).

Drücken Sie auf die Batteriefeder. Bevor Sie die Abdeckung der Rückseite wieder anbringen, vergewissern Sie sich, dass die wasserdichte Abdichtung richtig positioniert ist.

## Nach dem Batterieaustausch

- Nach dem Batterieaustausch beginnt sich der Sekundenzeiger zu drehen, wenn die Krone hineingedrückt wird.
- Warten Sie, bis sich der Sekundenzeiger auf 12 Uhr zubewegt und ziehen Sie die mittlere Krone heraus, wenn sich der Sekundenzeiger genau an der 12 Uhr-Position befindet.
- Drehen Sie die Krone, sodass der Stunden- und Minutenzeiger auf 12 Uhr zeigen. Es stehen nun alle Zeiger auf 12:00:00.
- Sie anschließend die Krone hinein. Ihre Uhr hält an, nachdem Sie die Krone hineingedrückt haben.
- Positionieren Sie die Uhr in Nähe eines Fensters, um ein Signal zu empfangen. Die Uhr beginnt, ihr erstes Signal zu aktualisieren. Ist der erste Signalempfang nicht erfolgreich, setzt die Uhr die Signalaktualisierung 24 Stunden lang fort. Nach Empfang eines gültigen Zeitsignals bewegen sich die Zeiger zur korrekten Uhrzeit.
- Nachdem die Uhr automatisch die Zeit eingestellt hat, müssen Sie noch die Zeitzone gemäß den folgenden Anweisungen einstellen:
  - Stellen Sie die US-Zeitzone ein, wenn Sie sich in den USA befinden. Siehe „Zeitzoneneinstellung“ für mehr Einzelheiten.
  - Wenn Sie sich in Japan, Großbritannien oder Deutschland befinden und Ihre Uhr vor Ort gekauft haben, müssen Sie die Zeitzone nicht einstellen, da wir dies bereits für Sie erledigt haben, bevor die Uhr unser Werk verließ.

Hinweis:

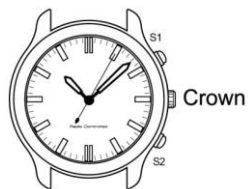
Zeigt die Uhr nach dem Batterieaustausch nicht die richtige Zeit an, stellen Sie die Zeit bitte gemäß der Vorgehensweise „Zurücksetzung der Uhr“ zurück.

## **HINWEIS:**

- Sobald die Krone herausgezogen wird, bleiben die Uhrzeiger stehen, während der interne Zeitgeber weiterläuft. Wenn Sie die Krone wieder hineindrücken, dreht sich die Uhr schnell automatisch, um dem internen Zeitgeber zu entsprechen.
- Ziehen Sie die Krone nicht heraus, wenn sich die Uhr schnell dreht. Wird die Krone herausgezogen, während sich die Uhr schnell dreht, bleibt der Sekundenzeiger stehen. Wenn Sie die Krone wieder hineindrücken, dreht sich die Uhr erneut schnell, um dem internen Zeitgeber zu entsprechen.



**Instruction Manual**  
**Radio Controlled Analog Talking watch with manual time setting**  
**(77.5Khz Single Band work for Germany and countries where the DCF signal is available)**



Your Analog Talking Watch is a Single-Band Radio Control watch. It is able to pick up Germany DCF 77.5Khz signal.

It recalls the Atomic Clock (which measures each second of time as 9,192,631,770 vibrations of a cesium 133 atom in a vacuum) and gives time which is accurate to 1 second every million years. Your Radio Controlled Watch even accounts automatically for daylight saving time.

**Automatic Time Setting**

Your Analog talking radio controlled watch recalls your selected Atomic Clock signal automatically at 3:00AM every night. After reception of signal it will show the official local time on the watch. **Everything is done automatically.** However, your watch can also be manually set.

**Button Functions:**

**S1**

- Press S1 (2 o'clock button) to talk Hour and Minute
- Press S1 twice to talk Calendar. (There is preset a calendar talking like the RC talking clock).
- Press S1 3 times to talk reception status. If the reception was successful, the watch will say "Country name" follow by "Time Updated". If the reception was failed, the watch will say "Country name" follow by "Time Not Updated"

**S2**

- Push S2 (4 o'clock button) once to check alarm time setting and if the alarm is set to ON or OFF (the watch says the alarm time follow by "Alarm is ON" or "Alarm is OFF")

**Crown**

Use to reset all hands to 12:00:00 position. When the crown is pulled out, the watch stops immediately.

**Reception Method of Radio Controlled Watches**

Your watch should be positioned in the following shape and put near by a window during signal reception or you would not be able to get the best reception result.

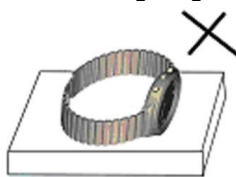
Metal Case with metal Band

**-Never let the metal band touches the case-back as it will affect signal reception.**

**-Never put the watch by its side as it will not able to get signal on this position.**



Never let the metal band touch the case back as it will effect the signal reception



Never put the watch by its side as it will not able to get signal on this position

Correct positions for signal reception

For metal case with metal band watch, the watch-band should be away from the watch case as show below (insert the match box between the case back and the metal band) or it will affect the reception.



METAL CASE & BAND



UN-FOLDABLE BAND



LEATHER BAND

**Manual Signal reception:**

You have to set the watch with the right country before you do the following manual signal reception.

Go to "**Country Signal Selection**" for details.

You have to put the watch on a table nearby a window when you need a manual signal reception. Please pay attention on the position of the watch. You must put the watch on the table according to position show on the picture below or the watch will not be able to pick up signal.

While the watch is in the normal running mode,

- Holding S1 (2 o'clock button) until the second hand stops.
- The watch takes about 5 to 14 minutes to pick up radio signal. Wait until the watch has finished the signal receiving procedure.
- After signal reception, the watch will show the time again after the fast running of the second-hand has stopped and resume normal running.
- Push S1 (2 o'clock button) 3 time after the watch resume normal running to check the reception status.
  - If the reception was successful, the watch says "Country name" follow by "Time Updated"
  - If the reception was failed, the watch says "Country name" follow by "Time Not Updated"

**Set Daily Alarm:**

- Holding S2 (4 o'clock button) while the watch is in the real time mode for more than 5 seconds until the watch says "Set Alarm, Press S1 (2 o'clock button) to Set"
- Press S1, The watch says "Press S1 (2 o'clock button) to Set Hour, S2 (4 o'clock button) to confirm."
- Press S1(2 o'clock button) to set alarm hour
- Press S2 after Alarm hour is set
- The watch says "Press S1 (2 o'clock button) to Set Minute, S2 (4 o'clock button) to confirm."
- Press S1(2 o'clock button) to set alarm minute
- Press S2 (4 o'clock button) to confirm and Exit after you have set the Alarm minute
- After confirmation, the watch will tell the Alarm time (Hour and Minute) that you have been set
- To check your alarm time setting, press S2 once while the watch is running normally.

**Remarks:**

- The Alarm will Beep for 30 seconds, you can turn off the alarm with a push of any button
- The Alarm is a Daily alarm, so even you turned it off the Beeping sound, the alarm will Beep on the next day again. If you want to turn off the Daily Alarm, you can follow the Alarm On/Off setting as below.
- Every time when a Beep is off, it will speak the Alarm Time.

**Alarm ON/OFF:**

- Holding S2 (4 o'clock button) while the watch is in the normal running mode for more than 5 seconds until the watch says "Set Alarm, Press S1 (2 o'clock button) to Set."
- Press S2 (4 o'clock button) one more time, the watch speaks "Alarm ON/OFF, Press S1 (2 o'clock button)to set"
- Press S1 the watch says "Press S1 (2 o'clock button) to On/Off, S2 (4 o'clock button) to confirm."
- Press S1 (2 o'clock button)
- Every press of S1 (2 o'clock button) switches the alarm from ON to OFF. The watch says, "Alarm On" when it is set to ON or "Alarm OFF" when it is set to OFF
- Press S2 (4 o'clock button)to confirm and Exit

**Hourly Announcement (Chime) ON/OFF****(When Chime is ON, the watch announces the "HOUR" every Hour)****(Chime is reset to OFF)**

- Holding S2 (4 o'clock button) while the watch is in the normal running mode for more than 5 seconds until the watch says "Set Alarm, Press S1 (2 o'clock button) to Set"
- Press S2 (4 o'clock button) 2 more time, the watch says "Chime ON/OFF, Press S1 (2 o'clock button)to set"
- Press S1 the watch says "Press S1 (2 o'clock button) to On/Off, S2 (4 o'clock button) to confirm."
- Press S1 (2 o'clock button)
- Every press of S1 (2 o'clock button) switches the hourly chime alert from ON to OFF. The watch says, "Chime On" when it is set to ON or "Chime OFF" when it is set to OFF
- Press S2 (4 o'clock button)to confirm and Exit
- After a Chime alert is confirmed to be ON, the watch will announce "HOUR" every one hour.

**Manual Time Setting (for Country without Time signal) :**

(You should use this function only when you travel or living in countries with no Time signal. You must set your watch to your local time when you come back from countries without radio signal or your watch will never be able to pick up signal at 3AM as there is always time different from your country with those countries.)

**Set Time**

- Holding S2 (4 o'clock button)while the watch is in the Time Keeping mode for more than 5 seconds until the watch says: Set Alarm, Press 2 o'clock button to set
- Push S2 4 more times, until the watch says: Set Time, Press 2 o'clock button to set
- Press 2 o'clock button (S1)
- The watch says: Press 2 o'clock button to set Hour, 4 o'clock button to confirm
- Press S1 (2 o'clock button) to set Hour. Listen very carefully to the watch to make sure the right AM or PM has been set.
- Press S2 (4 o'clock button) to confirm after you have set the Hour, after pressing S2 (4 o'clock button)
- The watch says: Press 2 o'clock button to set Minute, 4 o'clock button to confirm
- Press S1 (2 o'clock button) to set Minute
- Press S2 (4 o'clock button) to confirm after the minute is set
- After confirmation, the watch fast spinning to match the time announcement automatically.
- Wait until the watch resume normal running

**Your watch is not able to manual set Date, Day, Month and Year. The calendar will be updated after a signal reception is updated.**

**TROUBLESHOOTING:**Your watch is a very delicate and precise instrument. Although uncommon, sometimes hard knocks or vibrations can cause the hands to move irregularly, and therefore display the incorrect time, although the internal clock is keeping accurate time. You may notice this if when the time announcement does not match with the position of hands. Then you need to reset watch hands by the following procedures.

**Reset Watch Hands**

- Wait until the second hand just stop at 12 o'clock and pull out the middle crown immediately so that the second hand stops at 12 o'clock position.
- Turn the crown to set Hour and Minute hands to 12 o'clock.
- After all hands stop at 12:00:00, holding S1 for 5 seconds and then,
- Push-in the crown
- The watch spins to match the internal time and resume normal running when the time matching is finished. When the watch resume normal running, the watch hands match with the internal time-keeping of the watch.

**Reset the watch**

You can reset the watch as below:

- While the watch is running step by step, pull out the middle crown while the second hand just stop at 12 o'clock so that the second hand stops at 12 o'clock position.
- Turn the crown to set Hour and Minute hands to 12 o'clock. Now all hands are set to 12:00:00.
- Do not push-in the crown after all hands stop at 12:00:00, holding S2 for 15 seconds and then,
- Push-in the crown. You watch does not run after the crown is pushed-in.

Place your watch near a window to get signal. The watch will start to update its first signal. It will continue updating signal for the coming 24 hours if the first signal reception is not successful. After receiving a valid time signal, and the hands move on to the correct time.

**Watch Stop at 12 o'clock and no talking function**

When battery is low, the watch hands will stop and talking function is terminated. It is time that you need to change a new battery according to the "Battery Change" procedures.

**Watch Not Receiving Time Signal**

Reason for not being able to receive the Time Signal includes:

- Being outside of the signal area
- Being in a build up area
- Metal objects blocking the radio signal
- Interfere by computer monitor or TV

Ensure that the watch is left by a window, as this gives the best reception, you may have to try different windows in the house to see which is best. You can test this using reception status test described earlier. Please note that reception is always better at night. If your watch is unable to make contact with the radio signal, it will continue to function in the same way as a standard watch. The time will then be corrected the next time your watch receives the time signal.

**Battery Lifetime and Replacement**

Request per Day	Battery Life
0	1.5 Years
5	1 Year
10	8 Months
15	6 Months
20	5 Months
25	4 Months

**Battery Change**

When battery is confirmed to be low, the watch hands runs 1 step every 2 seconds. There is no voice announcement anymore. It is time to change a new battery. This watch uses a CR2025 type battery; trained jewellers or watch specialists should fit new batteries to avoid any damage to the watch. Open the watch at the back. Carefully remove the bottom, make sure you are not losing the waterproof seal. Pick up the battery spring carefully. Take out the battery and insert a new one (watch the polarity!"+"up).

Now push the battery spring down. Before you put the case-back on again, make sure the waterproof seal is correctly in place.

**After battery replacement**

2. After battery replacement, the second hand starts to run when the crown is pushed-in
3. Wait until the second hand just stop at 12 o'clock and pull out the middle crown immediately so that the second hand stops at 12 o'clock position.
4. Turn the crown to set Hour and Minute hands to 12 o'clock. Now all hands are set to 12:00:00.
5. Push-in the crown. You watch stop running after the crown is pushed in.
6. Place your watch near a window to get signal. The watch will start to update its first signal. It will continue updating signal for the coming 24 hours if the first signal reception is not successful. After receiving a valid time signal, and the hands move on to the correct time.
7. After the watch is able to set the time automatically, you need to set Time Zone according to the following instructions:
  - Set USA Time Zone if you are a USA user. Go to "Time Zone Setting" for details.
  - If you are a Japan, UK or Germany user and provided that your watch is bought locally, you do not need to set time zone on your watch as your watch has been set to your local time zone before leaving the factory.

Remark:

If the watch does not show you the right time after battery replacement, please reset your watch according to the "Reset the watch" as below.

**REMARK:**

1. Anytime when the crown is pulling out, the watch hands stops while the internal clock is still running. After you push-in the crown, the watch will fast spin to match the internal time automatically.
2. When the watch is fast spinning, don't pull out the crown. If the crown is pull out while the watch is fast spinning, the second hand will stop. After you push-in the crown, the watch will resume spinning to match the internal time.

