

Bedienführung 3426

Über diese Bedienungsanleitung



- Je nach Modell erfolgt die Zeichenanzeige mit dunklen Zeichen auf hellem Grund oder hellen Zeichen auf dunklem Grund. Die Anzeige-Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung zeigen dunkle Zeichen auf hellem Grund.
- Die zu betätigenden Knöpfe sind mit den in der Illustration gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- Die einzelnen Abschnitte dieser Bedienungsanleitung enthalten jeweils die Informationen, die Sie für die Bedienung im jeweiligen Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen finden Sie im Abschnitt „Referenz“.

G

Inhalt

Allgemeine Anleitung.....	G-4
Uhrzeit.....	G-6
Stoppuhr.....	G-11
Presettimer.....	G-16
Countdowntimer.....	G-20
Weltzeit.....	G-27
Alarm.....	G-29
Beleuchtung.....	G-32
Referenz.....	G-33
Technische Daten.....	G-39

G-1

Liste der Bedienungsvorgänge

Die nachstehende Liste vermittelt einen schnellen Überblick über die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienungsvorgänge.

Uhrzeit und Datum einstellen.....	G-7
Uhrzeitmodus-Zeit zwischen Sommerzeit und Standardzeit umschalten.....	G-9
Uhrzeitformat zwischen 12 und 24 Stunden umschalten.....	G-10
Zeiten mit der Stoppuhr messen.....	G-12
Eventzeit einstellen.....	G-14
Zeitgabe am Anfang eines Events starten.....	G-14
Zeitgabe anhalten.....	G-15
Zeitmessung auf Null zurückstellen.....	G-15
Presettimer benutzen.....	G-17
Countdowntimer-Einstellungen vornehmen.....	G-21
Countdowntimer benutzen.....	G-24

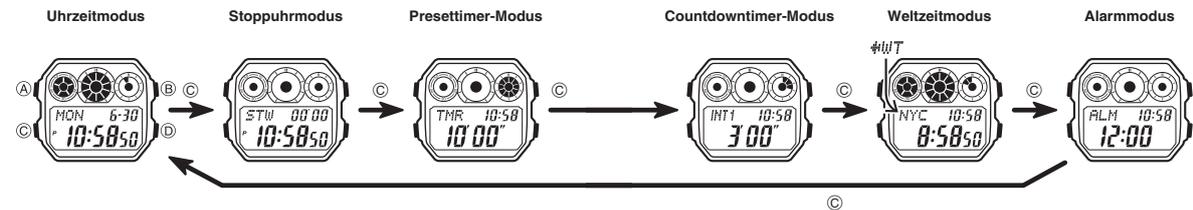
G-2

Uhrzeit für einen anderen Stadtcode anzeigen.....	G-27
Einen Stadtcode zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten.....	G-28
Alarmzeit einstellen.....	G-29
Ausgelösten Alarmton vorzeitig stoppen.....	G-30
Täglichen Alarm und Stundensignal ein- und ausschalten.....	G-31
Alarm testen.....	G-31
Display beleuchten.....	G-32
Knopfbetätigungston ein- und ausschalten.....	G-35

G-3

Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie **(C)** zum Weiterschalten von Modus zu Modus.
- In jedem Modus (außer wenn eine Einstellanzeige im Display angezeigt ist) kann durch Drücken von **(B)** das Display beleuchtet werden.



G-4

G-5

Uhrzeit



Verwenden Sie den Uhrzeitmodus zum Einstellen und Anzeigen der aktuellen Uhrzeit und des Datums.

Lesen Sie dies vor dem Einstellen von Uhrzeit und Datum !

Die im Uhrzeitmodus und Weltzeitmodus angezeigten Uhrzeiten sind miteinander gekoppelt. Aus diesem Grund ist unbedingt ein Stadtcode für Ihre Heimatstadt (der Ort, an dem Sie die Uhr normalerweise benutzen) zu wählen, bevor Sie Uhrzeit und Datum einstellen.

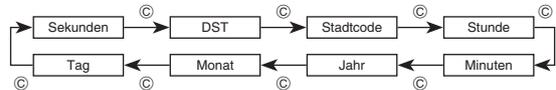
- Nähere Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.

G-6

Uhrzeit und Datum einstellen



1. Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, was die Einstellanzeige bezeichnet.
2. Bewegen Sie zum Wählen anderer Einstellungen das Blinken mit **(C)** wie unten gezeigt weiter.



G-7

3. Wenn die zu ändernde Einstellung blinkt, kann sie wie unten beschrieben mit **(D)** und **(B)** geändert werden.

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
50	Sekunden auf 00 rücksetzen	Drücken Sie (D) .
0 FF	Zwischen Sommerzeit (0 B) und Standardzeit (0 FF) umschalten	
TYQ	Stadtcode ändern	Verwenden Sie (D) (nach Osten) und (B) (nach Westen).
10:58	Stunde oder Minuten ändern	Verwenden Sie (D) (+) und (B) (-).
14	Jahr ändern	
6:30	Monat oder Tag ändern	

- Näheres zur Sommerzeit-Einstellung siehe „Sommerzeit (DST)“ auf Seite G-9.
4. Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

G-8

Sommerzeit (DST)

Die Sommerzeit (Daylight Saving Time bzw. DST) stellt die Uhrzeit um eine Stunde gegenüber der Standardzeit vor. Bitte beachten Sie, dass nicht in allen Ländern oder auch Regionen eine Sommerzeit verwendet wird.

Uhrzeitmodus-Zeit zwischen Sommerzeit und Standardzeit umschalten



1. Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, was die Einstellanzeige bezeichnet.
 2. Drücken Sie **(C)** zum Anzeigen der DST-Einstellanzeige.
 3. Drücken Sie **(D)** zum Umschalten zwischen Sommerzeit (0 B angezeigt) und Standardzeit (0 FF angezeigt).
 4. Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.
- Der DST-Indikator erscheint im Display, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

DST-Indikator

G-9

Uhrzeitformat zwischen 12 und 24 Stunden umschalten

Drücken Sie im Uhrzeitmodus (D), um die Uhrzeit zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format umzuschalten.

- Im 12-Stunden-Format erscheint bei Uhrzeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr abends ein P-Indikator (für „PM“ bzw. 2. Tageshälfte) links neben den Stundenstellen, während Uhrzeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr morgens ohne Indikator links neben den Stundenstellen angezeigt werden.
- Im 24-Stunden-Format werden alle Uhrzeiten im Bereich von 0:00 bis 23:59 Uhr ohne Indikator angezeigt.
- Das im Uhrzeitmodus gewählte Uhrzeitformat (12 Stunden oder 24 Stunden) gilt gleichzeitig auch für alle anderen Modi.
- Der P-Indikator wird nicht angezeigt, wenn die Uhrzeit des Uhrzeitmodus in einer Anzeige des Presettimer-, Countdowntimer-, Weltzeit- oder Alarmmodus angezeigt ist.

G-10

Stoppuhr



Uhrzeitmoduszeit

Die Stoppuhr misst die abgelaufene Zeit. Sie können das obere und untere Display für offizielle Zeitmessung auf einem Event oder bei einem Spiel verwenden.

- Der Messbereich des oberen Displays beträgt 59 Minuten, 59 Sekunden.
- Der Messbereich des unteren Displays beträgt 99 Minuten, 59 Sekunden.
- Bei Erreichen der Bereichsgrenze läuft die Stoppuhr weiter und beginnt wieder mit Null, bis sie von Ihnen gestoppt wird.
- Die Stoppuhr-Messung läuft auch dann weiter, wenn Sie den Stoppuhrmodus verlassen.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Stoppuhrmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite G-4).

G-11

Anzeige der abgelaufenen Zeit



Zeiten mit der Stoppuhr messen

Abgelaufene Zeit



*1 Die Zeitmessung im unteren Display läuft weiter.

G-12

Benutzung der Uhr für offizielle Zeitgabe auf Sportveranstaltungen

Wenn Sie eine Spiel- oder Eventzeit einstellen, gibt die Uhr einen Alarm aus, wenn die Zeit im unteren Display diese Zeit erreicht.

Falls das Event aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, können Sie die Zeitgabe im oberen Display mit (D) anhalten und wieder fortsetzen. Das untere Display zeigt die seit Start der Zeitgabe gemessene Gesamtzeit. Sie können die Gesamtzeit der Spielunterbrechungen (Verlustzeit oder Nachspielzeit) errechnen, indem Sie die Zeit im oberen Display von der Zeit im unteren Display abziehen.

G-13

Eventzeit einstellen



1. Halten Sie im Stoppuhrmodus (A) gedrückt, bis die aktuell eingestellte Eventzeit im unteren Display zu blinken beginnt. Dies ist die Einstellanzeige.
 - Falls die aktuelle Eventzeit nicht angezeigt wird, verlangen Sie sie bitte nach dem Vorgehen unter „Zeitmessung auf Null zurückstellen“ (Seite G-15) an.
2. Ändern Sie die blinkende Einstellung mit (D) (+) und (B) (-).
 - Sie können in 1-Minuten-Schritten eine Eventzeit im Bereich von 1 bis 60 Minuten einstellen.
 - „-“ zeigt an, dass keine Eventzeit eingestellt ist.
3. Drücken Sie (A) zum Schließen der Einstellanzeige.

Zeitgabe am Anfang eines Events starten

Wenn die aktuelle Uhrzeit im unteren Display die Event-Startzeit erreicht, drücken Sie (D), um die Zeitgabe zu starten.

- Dies zeigt im oberen und unteren Display die laufende Zeitmessung an.

G-14

Zeitgabe anhalten

1. Drücken Sie (D). Dies stoppt die Zeitmessung im oberen Display.
 - Die Zeitmessung im unteren Display läuft weiter.
2. Drücken Sie erneut (D), wenn Sie die Zeitmessung im oberen Display fortsetzen möchten.

Wenn die voreingestellte Eventzeit erreicht wird

- Die Uhr gibt einen Alarmton aus, wenn die Zeitmessung im unteren Display (Gesamtzeit seit Start der Zeitgabe) die voreingestellte Eventzeit erreicht.
- Die Zeitmessung läuft auch nach dem Erreichen der voreingestellten Eventzeit weiter.

Zeitmessung auf Null zurückstellen

1. Drücken Sie (D). Dies stoppt die Zeitmessung im oberen Display.
 - Die Zeitmessung im unteren Display läuft weiter.
2. Halten Sie (A) gedrückt, bis die Stoppuhrmodus-Anfangsanzeige erscheint.

G-15

Presettimer



Presettimerzeit

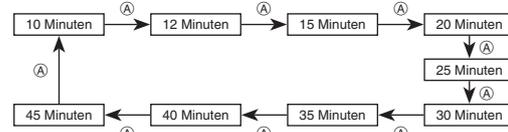
- Die Uhr besitzt verschiedene Presetzzeiten, die für die Countdown-Startzeit gewählt werden können. Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt ein Alarm.
- Für die Startzeit sind die folgenden Preset-Startzeiten verfügbar, alle in Minuten: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45.
 - Sie können auch eine Wiederholungsfunktion zuschalten, die den Countdown bei Erreichen von Null automatisch mit der voreingestellten Startzeit neu startet.
 - Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Presettimer-Modus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite G-4).

G-16

Presettimer benutzen



1. Schalten Sie im Presettimer-Modus mit (A) durch die Vorgabezeiten, bis die gewünschte Zeit angezeigt ist.



G-17

Wiederholungsfunktion-Ein-Indikator



Anzahl Durchgänge



G-18

- Zum Einschalten der Wiederholungsfunktion halten Sie bitte (A) gedrückt, während eine Startzeit-Wählanzeige angezeigt ist. Die Zahl der Durchgänge erscheint im unteren Display.
- Häufige Benutzung der Wiederholungsfunktion und des Alarms kann die Batterie entladen.

2. Drücken Sie (D), um den Countdowntimer zu starten.
 - Durch Drücken von (D) kann der laufende Countdown angehalten werden. Drücken Sie (D) erneut, um den Countdown fortzusetzen.

- Wenn der Countdown sein Ende erreicht, ertönt der Alarm für 10 Sekunden bzw. bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen.
- Wenn das Countdownende bei ausgeschalteter Wiederholungsfunktion erreicht wird, wechselt die Uhr auf Messung der abgelaufenen Zeit und zeigt an, wie viel Zeit seit dem Countdownende verstrichen ist. Die Messung der abgelaufenen Zeit stoppt nach 60 Minuten automatisch. Es erscheint dann die Wählanzeige für die Countdowntimer-Startzeit.
- Wenn das Countdownende bei eingeschalteter Wiederholungsfunktion erreicht wird, startet ein neuer Countdown mit der gewählten Startzeit-Vorgabe. Die Zahl der Durchgänge wird im unteren Display angezeigt. Die Anzeige der Zahl der Durchgänge wechselt auf „-“, wenn die Zählung 100 erreicht.
- Um einen Countdown vollständig abzubrechen, halten Sie ihn zunächst an (durch Drücken von (D)) und drücken dann (A). Dies zeigt die Anfangsanzeige des Presettimer-Modus an.

G-19

Countdowntimer

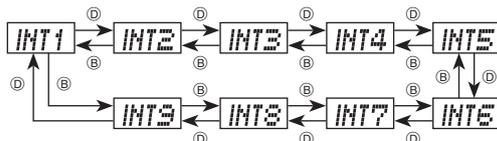


Mit dem Countdowntimer können Sie bis zu neun Startzeiten einstellen, um diese der Reihe nach ablaufen zu lassen. Der Countdowntimer bietet gute Eignung für die Zeitgabe bei Intervalltrainings (beispielsweise drei Minuten Laufen mit INT1, 1 Minute Ruhe mit INT2, fünf Minuten Laufen mit INT3) und mehrere Abschnitte umfassenden Events (beispielsweise 45 Minuten Spielen mit INT1, 15 Minuten Pause mit INT2, 45 Minuten Spielen mit INT3).

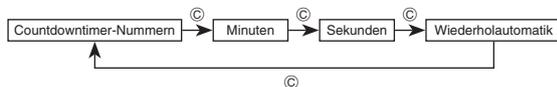
- Die Uhr gibt einen Alarm aus (Pieper), wenn einer der Timer Null erreicht.
- Es wird ein Alarm (circa eine Sekunde) ausgegeben, wenn einer der Countdowntimer (außer dem letzten in der Folge) Null erreicht. Wenn der letzte Countdowntimer der Abfolge Null erreicht, wird ein Alarm für circa fünf Sekunden ausgegeben.

G-20

G-21



3. Bewegen Sie zum Wählen anderer Einstellungen das Blinken mit C wie unten gezeigt weiter.



G-22

G-23



5. Stellen Sie die Startzeiten aller gewünschten Timer ein.
6. Drücken Sie A zum Schließen der Einstellanzeige.

- Bei eingeschalteter Wiederholungsfunktion wird im unteren Display die Zahl der Durchgänge angezeigt.
- Häufige Benutzung der Wiederholungsfunktion und des Alarms kann die Batterie entladen.

Countdowntimer benutzen

Drücken Sie im Countdowntimer-Modus D, um den Countdown des Countdowntimers mit der niedrigsten Nummer zu starten, bei dem eine andere Startzeit als Null eingestellt ist.

- Zum Anhalten des aktuell laufenden Countdowntimers drücken Sie bitte D. Erneutes Drücken von D setzt den Countdown wieder fort.

G-24

G-25

- Ein bereits laufender Countdowntimer-Betrieb läuft weiter, auch wenn Sie den Countdowntimer-Modus verlassen.
- Zum Stoppen des laufenden Countdowntimer-Betriebs drücken Sie bitte zuerst D, um den Countdown des aktuellen Timers anzuhalten, und dann A. Dies zeigt Countdowntimer 1 an (INT1).

G-26

- Sie können eine Wiederholungsfunktion zuschalten, die die Timersequenz neu ab Anfang startet, wenn der letzte Timer abgelaufen ist.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Countdowntimer-Modus ausgeführt, der durch Drücken von C aufgerufen wird (Seite G-5).

Countdowntimer-Einstellungen vornehmen



- Halten Sie im Countdowntimer-Modus A gedrückt, bis die Countdowntimer-Nummer zu blinken beginnt. Dies ist die Einstellanzeige.
- Schalten Sie mit D (+) und B (-) durch die Countdowntimer-Nummern, bis der einzustellende Countdown angezeigt ist.

4. Während eine Einstellung blinkt, kann sie wie unten beschrieben mit D und B geändert werden.

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
INT1	Countdowntimer-Nummer ändern	Verwenden Sie D (+) und B (-).
3:00	Minuten ändern (00-59) Sekunden ändern (00-55, 5-Sekunden-Schritte)	
→	Wiederholungsfunktion ein- (↔) und ausschalten (→)	Drücken Sie D.

- Ein Timer, dessen Startzeit auf 00:00 steht, wird im Countdowntimer-Betrieb übersprungen.
- Die Uhr besitzt keine Wiederholungsfunktion für einzelne Countdowntimer. Im Countdowntimer-Modus lässt die Wiederholungsfunktion die gesamte Timerfolge wiederholen.

G-22

G-23

Weltzeit



Die Weltzeit zeigt die aktuelle Uhrzeit von einer von 48 Städten (29 Zeitzonen) in aller Welt an.

- Beim Aufrufen des Weltzeitmodus erscheinen als Erstes wieder die Daten, die beim letzten Schließen des Modus angezeigt waren.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Weltzeitmodus ausgeführt, der durch Drücken von C aufgerufen wird (Seite G-5).

Uhrzeit für einen anderen Stadtcode anzeigen

Drücken Sie im Weltzeitmodus D, um nach Osten durch die Stadtcodes zu scrollen.

- Näheres zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.

G-26

G-27

- Falls für eine Stadt eine falsche Uhrzeit angezeigt wird, kontrollieren Sie bitte Ihre Einstellungen für die Uhrzeitmoduszeit und den Heimatstadtcode und nehmen Sie die erforderlichen Korrekturen vor.

Einen Stadtcode zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten

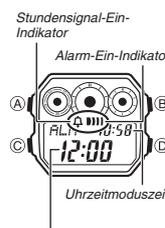
- Zeigen Sie im Weltzeitmodus mit D den Stadtcode (Zeitzone) an, dessen Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
 - Halten Sie etwa eine Sekunde lang A gedrückt, um zwischen Sommerzeit (DST angezeigt) und Standardzeit (DST nicht angezeigt) umzuschalten.
- Der DST-Indikator erscheint im Display, wenn Sie einen Stadtcode anzeigen, für den die Sommerzeit eingeschaltet ist.
 - Bitte beachten Sie, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur für den aktuell angezeigten Stadtcode gilt. Andere Stadtcodes sind davon nicht betroffen.



DST-Indikator

G-28

Alarm



Alarmzeit (Stunde : Minuten)

Wenn der tägliche Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm täglich zur eingestellten Zeit für 10 Sekunden. Wenn das Stundensignal eingeschaltet ist, piept die Uhr zu jeder vollen Stunde.

- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Alarmmodus ausgeführt, der durch Drücken von C aufgerufen wird (Seite G-5).

Alarmzeit einstellen

- Halten Sie im Alarmmodus A gedrückt, bis im Display die Stundenstellen zu blinken beginnen. Das Blinken der Stundenstellen zeigt an, dass sie gewählt sind.
- Diese Bedienung schaltet den Alarm automatisch ein.

G-26

G-27

2. Drücken von **C** ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



3. Während eine Einstellung blinkt, kann sie wie unten beschrieben mit **D** und **B** geändert werden.

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
12:00	Stunde oder Minuten ändern	Verwenden Sie D (+) und B (-). • Beim 12-Stunden-Format ist auch die 1. bzw. 2. Tageshälfte (P -Indikator) richtig einzustellen.

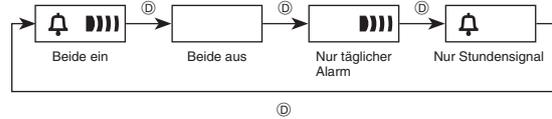
4. Nach dem Einstellen der gewünschten Alarmzeit schalten Sie bitte mit **A** in den Alarmmodus zurück.

Ausgelösten Alarmton vorzeitig stoppen
Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-30

Täglichen Alarm und Stundensignal ein- und ausschalten

Drücken Sie **D** im Alarmmodus, um den Status des täglichen Alarms und des Stundensignals in folgender Reihenfolge umzuschalten.



Alarm testen

Halten Sie zum Ausgeben des Alarmtons im Alarmmodus **D** gedrückt.

G-31

Beleuchtung



Die Uhr besitzt eine LED (Licht emittierende Diode), die das gesamte Display schimmern lässt, um es im Dunkeln mühelos ablesen zu können.
• Weitere wichtige Informationen finden Sie unter „Wichtige Hinweise zur Beleuchtung“ (Seite G-38).

Display beleuchten

Drücken Sie zum Einschalten der Beleuchtung in einem beliebigen Modus **B**.

G-32

Referenz

Dieser Abschnitt enthält nähere Beschreibungen und technische Informationen zum Betrieb der Uhr. Er enthält darüber hinaus wichtige Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise zu einzelnen Merkmalen und Funktionen der Uhr.

Grafikbereiche

Nachstehend ist beschrieben, welche Informationen in den einzelnen Modi in den drei Grafikbereichen angezeigt werden.



G-33

Modus	Grafikbereich A	Grafikbereich B	Grafikbereich C
Uhrzeit	Uhrzeitmodus-Minuten	Uhrzeitmodus-Sekunden	Uhrzeitmodus-10er-Sekunden
Stoppuhr	Stoppuhrzeit-Minuten	Stoppuhrzeit-1/20-Sekunde	Stoppuhrzeit-10er-Sekunden
Presettimer	Presetzeit-Minuten	Presetzeit-1/20-Sekunde	Presetzeit-10er-Sekunden
Countdowntimer	Countdownzeit-Minuten	Countdownzeit-1/20-Sekunde	Countdownzeit-10er-Sekunden
Weltzeit	Weltzeitmodus-Minuten	Weltzeitmodus-Sekunden	Weltzeitmodus-10er-Sekunden
Alarm	Keine Anzeige	Keine Anzeige	Keine Anzeige

G-34

Knopfbetätigungston



Stummindikator

Der Knopfbetätigungston ertönt bei jedem Drücken von einem der Knöpfe der Uhr. Sie können den Knopfbetätigungston beliebig ein- und ausschalten.
• Auch bei ausgeschaltetem Knopfbetätigungston werden der Alarm, das Stundensignal, der Countdowntimer-Alarm und der Eventzeit-Alarm normal ausgegeben.

Knopfbetätigungston ein- und ausschalten

Halten Sie in einem beliebigen Modus (außer wenn eine Einstellanzeige im Display angezeigt ist) **C** gedrückt, um den Knopfbetätigungston ein- (☞ nicht angezeigt) oder auszuschalten (☞ angezeigt).

- Mit dem Gedrückthalten von **C** zum Ein- oder Ausschalten des Knopfbetätigungstons ändert sich gleichzeitig auch der aktuelle Modus der Uhr.
- Bei ausgeschaltetem Knopfbetätigungston wird in allen Modi ☞ angezeigt.

G-35

Scrollen

In verschiedenen Modi und Einstellanzeigen können Sie mit den Knöpfen **B** und **D** durch die Daten im Display scrollen. In den meisten Fällen erfolgt das Scrollen mit erhöhter Geschwindigkeit, wenn Sie den betreffenden Knopf beim Scrollen gedrückt halten. Dies gilt nicht, wenn die Countdowntimer-Nummer in der Countdowntimer-Modusanzeige blinkt (Seite G-21).

Automatische Rückkehrfunktionen

- Wenn Sie die Uhr länger als zwei bis drei Minuten ohne weitere Bedienung im Alarmmodus belassen, wechselt sie automatisch in den Uhrzeitmodus.
- Wenn Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen länger als zwei bis drei Minuten ohne weitere Bedienung im Display belassen, schließt die Uhr den Einstellmodus automatisch.

Uhrzeit

- Rückstellen der Sekunden auf **00** bei einem Zählstand im Bereich von 30 bis 59 erhöht die Minuten um 1. Im Bereich von 00 bis 29 werden die Sekunden auf **00** zurückgesetzt, ohne dass sich die Minuten ändern.

G-36

- Das Jahr ist im Bereich von 2000 bis 2099 einstellbar.
- Der vorprogrammierte automatische Kalender der Uhr berücksichtigt die unterschiedlichen Längen der Monate und die Schaltjahre. Wenn das Datum einmal richtig eingestellt wurde, muss es normalerweise nicht mehr geändert werden, solange nicht die Batterie ausgetauscht wurde.

Weltzeit

- Die Sekundenzählung der Weltzeit ist mit der Sekundenzählung des Uhrzeitmodus synchronisiert.
- Die Uhrzeiten des Weltzeitmodus werden über die Werte der UTC-Zeitdifferenz aus der aktuellen Heimatstadtzeit des Uhrzeitmodus berechnet.
- Die UTC-Differenz ist ein Wert, der den Zeitunterschied zwischen dem Bezugspunkt Greenwich, England, und der Zeitzone angibt, in der eine Stadt gelegen ist.
- Die Abkürzung „UTC“ steht für „Universal Time Coordinated“ (koordinierte Weltzeit), den weltweiten wissenschaftlichen Standard für die Uhrzeit. Er basiert auf sorgfältig gewarteten Atomuhren (Cäsium), die die Uhrzeit mit Mikrosekunden-Genauigkeit einhalten. Dabei werden erforderlichenfalls Schaltsekunden addiert oder subtrahiert, um UTC synchron mit der Erddrehung zu halten.

G-37

Wichtige Hinweise zur Beleuchtung

- Nach sehr langem Gebrauch wird die Beleuchtung schwächer.
- Bei Betrachtung in direktem Sonnenlicht kann die Beleuchtung schwer erkennbar sein.
- Wenn ein Alarmton ausgegeben wird, schaltet sich die Beleuchtung automatisch aus.
- Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.

G-38

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sek./Monat

Uhrzeit: Stunde, Minuten, Sekunden, 2. Tageshälfte (P), Monat, Tag, Wochentag
Uhrzeitformat: 12 Stunden und 24 Stunden
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender, vorprogrammiert für den Zeitraum 2000 bis 2099
Sonstige: Heimatstadtcode (einer von 48 Stadtcodes zuweisbar); Sommerzeit/Standardzeit

Stoppuhr

Messeinheiten: Oberes Display: 1 Sek.; Unteres Display: 1 Sek.
Messkapazität: Oberes Display: 59'59"; Unteres Display: 99'59,99"
Messmodi: Abgelaufene Zeit, Eventzeit

G-39

Presettimer

Messeinheit: 1 Sek.
 Preset-Startzeiten: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 Minuten
 Timermodi: Abgelaufene Zeit, Wiederholfunktion
Messung der abgelaufenen Zeit für bis zu 60 Minuten nach Erreichen des Countdownendes.

Countdowntimer

Anzahl Timer: Bis zu 9
 Messeinheit: 1 Sek.
 Eingabebereich: 59'55" (1-Minute-Schritte und 5-Sekunden-Schritte)
 Sonstige: Wiederholfunktion

Weltzeit: 48 Städte (29 Zeitzonen)

Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit

Alarm: Täglicher Alarm, Stundensignal

Beleuchtung: LED (Licht emittierende Diode)

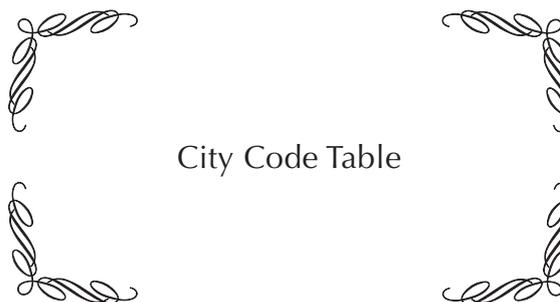
Sonstige: Knopfbetätigungston ein/aus

Batterie: Eine Lithiumbatterie (Typ: CR2025)

Circa 10 Jahre auf Typ CR2025 (1 Stoppuhr-Zeitmessung pro Woche (10-Sek.-Alarm bei Erreichen der voreingestellten Eventzeit); 1 Presettimer-Betrieb pro Woche (10-Sek.-Alarm bei Erreichen von Null des Countdowns); 1 Countdowntimer-Betrieb pro Woche (8 1-Sek.-Pieptöne bei Erreichen von Null der einzelnen Countdowns, 5-Sek.-Alarm bei Erreichen von Null des letzten Countdowns), täglicher Alarm für 10 Sek. pro Tag, 1,5 Sek. Beleuchtung pro Tag)

G-40

G-41



L-1

City Code Table

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
PPG	Pago Pago	-11	
HNL	Honolulu	-10	Papeete
ANC	Anchorage	-9	Nome
VVR	Vancouver	-8	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
SFO	San Francisco		
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-7	El Paso, Edmonton
MEX	Mexico City	-6	Winnipeg, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-5	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York		
CCS*	Caracas	-4	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-3.5	
RIO	Rio De Janeiro	-3	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-1	

L-2

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
LIS	Lisbon	0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
BCN	Barcelona	+1	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Madrid
PAR	Paris		
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens	+2	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
JNB	Johannesburg		
IST	Istanbul		
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW**	Moscow	+3	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+3.5	Shiraz

L-3

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
DXB	Dubai	+4	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+4.5	
KHI	Karachi	+5	
MLE	Male		
DEL	Delhi	+5.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+6	Colombo
RGN	Yangon	+6.5	
BKK	Bangkok	+7	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
SIN	Singapore	+8	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong		
BJS	Beijing		
PER	Perth		
SEL	Seoul	+9	Pyeongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+9.5	Darwin

L-4

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
GUM	Guam	+10	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11	Port Vila
WLG	Wellington	+12	Christchurch, Nadi, Nauru Island

* In December 2007, Venezuela changed its offset from -4 to -4.5. Note, however, that this watch displays an offset of -4 (the old offset) for the CCS (Caracas, Venezuela) city code.

** The above is current as of June 2013. This watch does not reflect the change in the Moscow (MOW) time offset to +4. Because of this, you should leave the summer time setting turned on (which advances the time by one hour) for Moscow (MOW).

• This table shows the city codes of this watch.
 • The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

L-5