

## Über diese Anleitung



- Je nach Modell der Uhr erscheinen die Displayzeichen entweder als dunkle Zeichen auf hellem Grund oder als helle Zeichen auf dunklem Grund. Die in dieser Anleitung gezeigten Displaybeispiele 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 zur Bedienung im jeweiligen Modus benötigen. Weitere Details und technische Informationen finden Sie im Abschnitt „Referenz“.

G

G-1

## Liste der Bedienungsvorgänge

Die nachfolgende Referenzliste enthält alle in dieser Anleitung beschriebenen Bedienungsvorgänge.

<b>Einstellen von Zeit und Datum</b> .....	G-7
<b>Eingeben eines neuen Datenbank-Datensatzes</b> .....	G-12
<b>Aufrufen von Datenbank-Daten</b> .....	G-15
<b>Bearbeiten der Datenbank-Datensätze</b> .....	G-16
<b>Löschen eines Datenbank-Datensatzes</b> .....	G-17
<b>Betrachten der Zeit für einen anderen Stadtcode</b> .....	G-18
<b>Umschalten einer Stadtcodezeit zwischen Standardzeit und Sommerzeit</b> ....	G-19

## Inhalt

<b>Allgemeine Anleitung</b> .....	G-4
<b>Zeitnehmung</b> .....	G-6
<b>Datenbank</b> .....	G-11
<b>Weltzeit</b> .....	G-18
<b>Tageszähler</b> .....	G-20
<b>Alarmer</b> .....	G-24
<b>Stoppuhr</b> .....	G-29
<b>Countdown-Timer</b> .....	G-31
<b>Referenz</b> .....	G-33
<b>Technische Daten</b> .....	G-36

G-2

G-3

## Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (L) in einem beliebigen Modus, um das Display zu beleuchten.

<b>Einstellen des Zieldatums</b> .....	G-21
<b>Einstellen einer Alarmzeit</b> .....	G-25
<b>Testen des Alarms</b> .....	G-26
<b>Ein- oder Ausschalten eines Alarms</b> .....	G-27
<b>Ein- oder Ausschalten des stündlichen Zeitsignals</b> .....	G-28
<b>Verwenden des Countdown-Timers</b> .....	G-31
<b>Einstellen der Countdown-Startzeit</b> .....	G-32
<b>Aktivieren und Deaktivieren des Knopfbetätigungs-Kontrolltons</b> .....	G-34

## Zeitnehmungs-Modus

## Datenbank-Modus

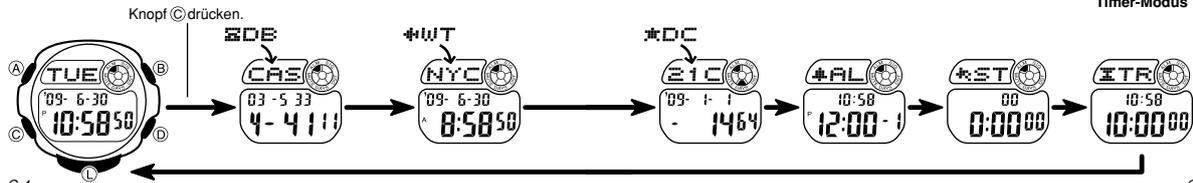
## Weltzeit-Modus

## Tageszählermodus

## Alarm-Modus

## Stoppuhr-Modus

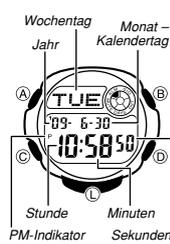
## Countdown-Timer-Modus



G-4

G-5

## Zeitnehmung



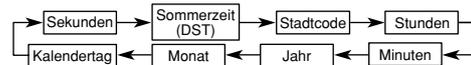
Verwenden Sie den Zeitnehmungs-Modus zum Einstellen und Ablesen der aktuellen Uhrzeit und des Datums.

- Drücken von (A) im Zeitnehmungs-Modus zeigt die aktuell gewählte Heimatstadt an.
- Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format umzuschalten.
- Bei Verwendung der 12-Stunden-Formats werden die Zeiten zwischen Mitternacht und Mittag durch einen A-Indikator (a.m.) und die Zeiten zwischen Mittag und Mitternacht durch einen P-Indikator (p.m.) angezeigt.
- Die A- und P-Indikatoren erscheinen nicht, wenn Sie das 24-Stunden-Format verwenden.

G-6

## Einstellen von Zeit und Datum

1. Halten Sie den Knopf (A) im Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekundenstellen im Display blinken, was der Einstellanzeige entspricht.
2. Drücken Sie den Knopf (C), um die blinkenden Stellen in der folgenden Reihenfolge zu verschieben.



3. Während die Sekundeneinstellung angewählt ist (blinkt), drücken Sie den Knopf (D), um die Sekunden auf 00 zu stellen. Falls Sie den Knopf (D) bei einer Sekundenzählung im Bereich von 30 bis 59 drücken, werden die Sekunden auf 00 zurückgestellt, wobei 1 zu den Minuten addiert wird. In dem Bereich von 00 bis 29 verbleibt die Minutenzählung unverändert.
  - Während die DST-Einstellung\* (DST-Ein-Indikator blinkt) gewählt ist, drücken Sie den Knopf (D), um die Sommerzeit ein- (On) oder auszuschalten (Off).
  - Die von Ihnen im Zeitnehmungs-Modus vorgenommene DST-Ein/Aus-Einstellung beeinflusst den Weltzeit-Modus.
  - Während die Einstellung der Stadtcodes gewählt ist, verwenden Sie die Knöpfe (D) und (B), um durch die verfügbaren Codes zu scrollen, bis der Code angezeigt wird, den Sie als Ihre Heimatstadt einstellen möchten.
  - Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle) am Ende dieser Anleitung.
4. Wenn eine der anderen Einstellungen gewählt ist (blinkt), drücken Sie (D) zum Erhöhen und (B) zum Vermindern der Einstellung. Auf Gedrückthalten von (D) oder (B) erfolgt Schnelldurchgang.

5. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
  - Der Wochentag wird automatisch entsprechend dem Datum eingestellt.
  - Das Datum kann im Bereich vom 1. Januar 2000 bis zum 31. Dezember 2099 eingestellt werden.
  - Der eingebaute vollautomatische Kalender der Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate und die Schaltjahre. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund mehr vorliegen, dieses wieder zu ändern, mit Ausnahme nach dem Austauschen der Batterie der Armbanduhr.
  - Näheres zur Sommerzeit-Einstellung finden Sie unter „Sommerzeit-Einstellung (DST)“ (Seite G-19).

G-8

G-9

## Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Hintergrundbeleuchtung

Die Hintergrundbeleuchtung verwendet ein elektrolumineszentes EL Panel, welches das gesamte Display beleuchtet, so dass Sie dieses auch im Dunkeln einfach ablesen können.

- Drücken Sie den Knopf **(L)** in einem beliebigen Modus, um das Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten.
- Das für die Beleuchtung verwendete elektrolumineszente Panel verliert an Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung.
- Die Beleuchtung durch die Hintergrundbeleuchtung kann in direktem Sonnenlicht nur schwer gesehen werden.
- Von der Armbanduhr kann ein Geräusch zu hören sein, wenn das Display beleuchtet wird. Dies ist auf die Vibrationen des für die Beleuchtung verwendeten EL-Panels zurückzuführen und stellt keinen Fehlbetrieb dar.
- Die Hintergrundbeleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
- Häufige Verwendung der Hintergrundbeleuchtung verkürzt die Batterielebensdauer.

G-10

## Datenbank



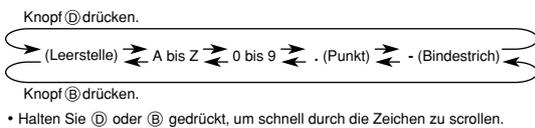
Der Datenbank-Modus lässt Sie bis zu 25 Datensätze abspeichern, jeder bestehend aus Name (mit bis zu acht Zeichen) und einer Telefonnummer (bis zu 12 Stellen). Auf Aufrufen des Datenbank-Modus wird zunächst einige Sekunden lang der Modusname (DB) und die noch freie Speicherkapazität (Anzahl Datensätze) angezeigt. Danach erscheint der Datensatz, der beim letzten Verlassen des Datenbank-Modus aufgerufen war. Mit jedem Eingeben eines neuen Datensatzes werden die Datensätze automatisch alphabetisch neu nach Namen sortiert.\*

\* A bis Z, 0 bis 9, Symbole (, oder -)

G-11

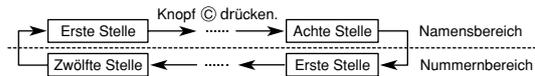
## Eingeben eines neuen Datenbank-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf **(+)** und den Knopf **(-)** im Datenbank-Modus, um durch die Datenbank-Datensätze zu scrollen und den Datensatz anzuzeigen, in den Sie Daten eingeben möchten.
2. Halten Sie den Knopf **(A)** gedrückt, bis ein Cursor im Namensbereich erscheint.
3. Verwenden Sie **(D)** und **(B)**, um an der gegenwärtigen Cursorposition durch die Zeichen zu scrollen. Die Zeichen wechseln in der folgenden Reihenfolge.



G-12

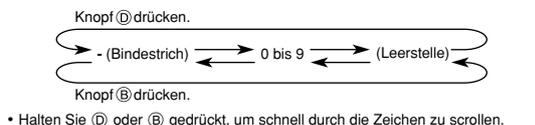
4. Wenn sich das gewünschte Zeichen an der gegenwärtigen Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf **(C)**, um den Cursor nach rechts zu verschieben.



5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um die restlichen Zeichen einzugeben.
  - Sie können bis zu acht Zeichen für den Namen eingeben, obwohl jeweils nur drei Zeichen sichtbar sind.
  - Falls der Namen weniger als acht Zeichen aufweist, verwenden Sie den Knopf **(C)**, um den Cursor an die achte Stelle zu verschieben (d.h. Sie müssen den Knopf **(C)** drei Mal drücken, wenn Sie einen Namen mit fünf Zeichen eingeben haben).

G-13

6. Nachdem Sie den Namen eingegeben haben, verwenden Sie den Knopf **(C)**, um den Cursor in den Nummernbereich zu verschieben.
  - Drücken Sie erneut den Knopf **(C)**, während sich der Cursor am achten Zeichen des Namensbereichs befindet, um auf den Nummernbereich zu wechseln. Wenn sich der Cursor an der 12. Stelle des Nummernbereichs befindet und Sie erneut den Knopf **(C)** drücken, dann erscheint wiederum der Namensbereich.
7. Verwenden Sie **(D)** und **(B)**, um an der gegenwärtigen Cursorposition in der Nummernanzeige durch die Zeichen zu scrollen (Bindestrich, Ziffern, Leerstelle). Die Zeichen wechseln in der folgenden Reihenfolge.



G-14

8. Wenn sich das gewünschte Zeichen an der Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf **(C)**, um den Cursor nach rechts zu verschieben.
9. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8, um den Rest der gewünschten Nummer einzugeben.
  - Sie können bis zu 12 Stellen für die Nummer eingeben.
10. Nachdem Sie den Namen und die Nummer des Datensatzes eingegeben haben, drücken Sie den Knopf **(A)**, um diese abzuspeichern und die Einstellanzeige zu verlassen.
  - Das Display kann nur jeweils drei Zeichen des Namens gleichzeitig anzeigen. Längere Namen scrollen kontinuierlich von rechts nach links. Das Symbol „**(M)**“ zeigt an, dass das linke Zeichen das letzte und das rechte Zeichen das erste Zeichen ist.

## Aufrufen von Datenbank-Daten

1. Verwenden Sie den Knopf **(+)** und den Knopf **(-)** im Datenbank-Modus, um auf dem Display durch die Datenbank-Datensätze zu scrollen.
- Halten Sie den Knopf **(B)** oder **(D)** gedrückt, um schnell zu scrollen.

G-15

## Bearbeiten der Datenbank-Datensätze

1. Scrollen Sie im Datenbank-Modus durch die Datensätze und zeigen Sie den Datensatz an, den Sie bearbeiten möchten.
2. Halten Sie den Knopf **(A)** gedrückt, bis der Cursor im Display erscheint.
3. Verwenden Sie den Knopf **(C)**, um den Cursor an das zu ändernde Zeichen zu verschieben.
4. Verwenden Sie **(D)** und **(B)**, um das Zeichen zu ändern.
  - Für Informationen über die Eingabe der Zeichen für den Namen siehe Schritt 3 unter „Eingeben eines neuen Datenbank-Datensatzes“ und für die Eingabe von Nummernzeichen siehe Schritt 7.
5. Nachdem Sie die gewünschten Änderungen ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf **(A)**, um diese zu speichern und die Einstellanzeige zu verlassen.

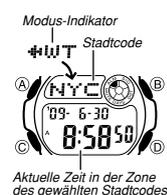
G-16

## Löschen eines Datenbank-Datensatzes

1. Scrollen Sie im Datenbank-Modus durch die Datensätze und zeigen Sie den Datensatz an, den Sie löschen möchten.
2. Halten Sie den Knopf **(A)** gedrückt, bis der Cursor im Display erscheint.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe **(B)** und **(D)**. Die Meldung „**CLR**“ erscheint im Display, wodurch angezeigt wird, dass der Datensatz gelöscht wurde.
  - Nach dem Löschen des Datensatzes erscheint der Cursor im Namensbereich, bereit für die Eingabe.
4. Geben Sie einen neuen Datensatz ein oder drücken Sie den Knopf **(A)**, um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-17

## Weltzeit



Die Weltzeit zeigt die aktuelle Zeit in 30 Städten (29 Zeitzonen) rund um die Welt an.

- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden im Weltzeit-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes **(C)** aufrufen können (Seite G-4).

- ### Betrachten der Zeit für einen anderen Stadtcode
1. Drücken Sie den Knopf **(D)** oder **(B)** im Weltzeit-Modus, um nach Osten bzw. Westen durch die Stadtcodes (Zeitzonen) zu scrollen.
    - Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle) am Ende dieser Anleitung.
    - Falls die für eine Stadt angezeigte aktuelle Zeit falsch ist, überprüfen Sie die Zeit im Zeitnehmungs-Modus und die Einstellung des Heimatstadtcodes, und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor.

G-18

## Sommerzeit-Einstellung (DST)

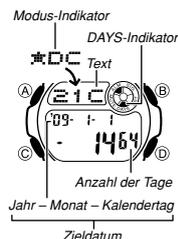
Die Sommerzeit („Daylight Saving Time“ bzw. „DST“) stellt die Uhrzeit um eine Stunde gegenüber der Standardzeit vor. Denken Sie aber bitte daran, dass nicht alle Länder oder auch Regionen die Sommerzeit verwenden.

### Umschalten einer Stadtcodezeit zwischen Standardzeit und Sommerzeit

1. Verwenden Sie die Knöpfe **(B)** und **(D)** im Weltzeit-Modus, um den Stadtcode (die Zeitzone) anzuzeigen, dessen (deren) Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
  2. Halten Sie den Knopf **(A)** für etwa eine Sekunde gedrückt, um zwischen Sommerzeit (**DST** wird angezeigt) und Standardzeit (**DST** wird nicht angezeigt) umzuschalten.
- Der **DST**-Indikator erscheint im Display, wenn Sie einen Stadtcode anzeigen, für welchen die Sommerzeit eingeschaltet ist.
  - Achten Sie darauf, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur den gegenwärtig angezeigten Stadtcode betrifft. Andere Stadtcodes werden davon nicht betroffen.

G-19

## Tageszähler



G-20

Der Tageszähler-Modus erlaubt die Zählung der Anzahl von Tagen, beginnend mit dem im Zeitnehmungs-Modus angezeigten gegenwärtigen Datum bis zu einem spezifizierten Zieldatum. Diese Armbanduhr weist fünf Tageszähler auf. Jedem der fünf Tageszähler kann ein Text-Titel zugeordnet werden, der bis zu acht Zeichen umfassen darf. Sobald das von einem der Tageszähler spezifizierte Datum mit dem Datum des Zeitnehmungs-Modus übereinstimmt (unabhängig von der Jahreseinstellung des Tageszählers), blinkt der DAYS-Indikator in der Anzeige des Zeitnehmungs-Modus. Im Tageszählermodus blinkt der DAYS-Indikator in der Anzeige des betreffenden Tageszählers, dessen Datum mit dem Datum des Zeitnehmungs-Modus übereinstimmt.

- Der beim Verlassen des Tageszählermodus im Display angezeigte Tageszähler erscheint wiederum zuerst, wenn Sie das nächste Mal den Tageszählermodus aufrufen.

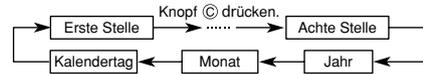
## Aufrufen von Tageszählerdaten

Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und (B) (-) im Tageszählermodus, um durch die Tageszähler zu scrollen.

## Einstellen des Zieldatums

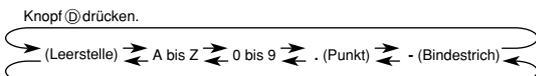


1. Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und (B) (-) im Tageszählermodus, um den einzugebenden Tageszähler anzuzeigen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor im Textbereich erscheint. Dadurch wird die Einstellanzeige angezeigt.
3. Drücken Sie den Knopf (C), um die blinkenden Stellen in der folgenden Reihenfolge zu verschieben.



G-21

4. Während sich der Cursor im Textbereich befindet, verwenden Sie (D) und (B), um an der gegenwärtigen Cursorposition durch die Zeichen zu scrollen. Die Zeichen werden in der folgenden Reihenfolge gescrollt. Halten Sie (D) oder (B) gedrückt, um schnell durch die Zeichen zu scrollen.



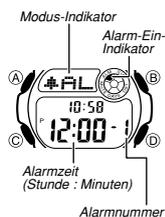
- Knopf (D) drücken.
- Knopf (B) drücken.
5. Während sich der Cursor im Datumsbereich befindet, drücken Sie (D) und (B), um durch die Stellen an der gegenwärtigen Cursorposition zu scrollen. Halten Sie (D) oder (B) gedrückt, um schnell zu scrollen.
    - Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (B) und (D); nun erscheint die Mitteilung „CLR“ (Löschen) im Display. Die im Textbereich befindlichen Buchstaben werden nun gelöscht und das aktuelle Datum wird als Zieldatum angezeigt. Danach können Sie das Datum beliebig ändern.

G-22

6. Nachdem Sie die Einstellungen wunschgemäß ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf (A), um die Eingabeanzeige zu verlassen.
  - Das Datum kann im Bereich vom 1. Januar 1950 bis zum 31. Dezember 2049 eingestellt werden.
  - Das Display des Textbereichs kann zur gleichen Zeit nur drei Zeichen anzeigen. Längerer Text läuft kontinuierlich von rechts nach links durch. Das Symbol „▶“ weist darauf hin, dass das links befindliche Zeichen das letzte und das rechts stehende Zeichen das erste Zeichen ist.

G-23

## Alarmer



G-24

Sie können fünf unabhängige tägliche Alarmer einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm, sobald die Alarmzeit erreicht wird. Sie können auch ein stündliches Zeitsignal einschalten, wodurch die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde zwei Pieptöne ausgibt.

- Im Alarm-Modus gibt es sechs Anzeigen. Fünf Anzeigen dienen für tägliche Alarmer (angezeigt mit Nummern von - 1 bis - 5) und eine Anzeige dient für das stündliche Zeitsignal (angezeigt durch ▶).
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden im Alarm-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-5).

## Einstellen einer Alarmzeit

1. Verwenden Sie den Knopf (D) im Alarm-Modus, um durch die Alarmanzeigen zu scrollen, bis die gewünschte Anzeige erhalten wird, deren Zeit Sie einstellen möchten.



- Um einen einmaligen Alarm einzustellen, zeigen Sie eine durch eine Alarmnummer von - 1 bis - 5 bezeichnete Anzeige an.
2. Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
    - Dieser Vorgang schaltet den Alarm automatisch ein.

G-25

3. Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken zwischen den Stunden- und Minuteneinstellungen zu verschieben.
4. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-), um diese zu ändern.
  - Wenn Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung für die erste (A -Indikator) oder zweite (P -Indikator) Tageshälfte.
5. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

## Alarmbetrieb

Der Alarm ertönt zur voreingestellten Zeit für etwa 10 Sekunden, unabhängig vom Modus der Armbanduhr.

- Um den Alarm nach dem Ertönen zu stoppen, drücken Sie einen beliebigen Knopf.

## Testen des Alarms

Halten Sie den Knopf (D) im Alarm-Modus gedrückt, um den Alarm ertönen zu lassen.

G-26

## Ein- oder Ausschalten eines Alarms

1. Verwenden Sie den Knopf (D) im Alarm-Modus, um einen Alarm zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf (B), um den Alarm ein- (Alarm-Ein-Indikator angezeigt) oder auszuschalten (Alarm-Ein-Indikator nicht angezeigt).
  - Falls Sie einen täglichen Alarm (- 1 bis - 5) einschalten, wird der Alarm-Ein-Indikator in dessen Alarm-Modus-Anzeige angezeigt.
  - In allen Modi wird der Alarm-Ein-Indikator für jeden gegenwärtig eingeschalteten Alarm angezeigt.



G-27

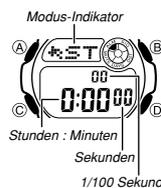
## Ein- oder Ausschalten des stündlichen Zeitsignals

1. Verwenden Sie den Knopf (D) im Alarm-Modus, um das stündliche Zeitsignal (▶) zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf (B), um das stündliche Zeitsignal ein- (Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal angezeigt) oder auszuschalten (Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal nicht angezeigt).
- Der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal wird in allen Modi im Display angezeigt, wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist.



G-28

## Stoppuhr



Die Stoppuhr lässt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen.

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden.
- Die Stoppuhr setzt den Betrieb fort und startet wiederum ab Null, wenn der Grenzwert erreicht wird, bis Sie die Stoppuhr stoppen.
- Die Stoppuhr-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Stoppuhr-Modus verlassen.
- Falls Sie den Stoppuhr-Modus verlassen, während eine Zwischenzeit auf dem Display eingefroren ist, wird die Zwischenzeit gelöscht und zur Messung der abgelaufenen Zeit zurückgekehrt.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden im Stoppuhr-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-5).

G-29

## Messung der abgelaufenen Zeit



## Messung von Zwischenzeiten



## Zwischenzeit und Zeiten für ersten und zweiten Platz



G-30

- Drücken Sie den Knopf (D) während des Countdowns, um diesen auf Pause zu schalten. Drücken Sie erneut den Knopf (D), um mit dem Countdown fortzusetzen.
- Um die Countdown-Operation vollständig zu stoppen, schalten Sie diese zuerst auf Pause (durch Drücken des Knopfes (D)) und drücken danach den Knopf (B). Dadurch kehrt die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurück.

## Einstellen der Countdown-Startzeit



1. Halten Sie den Knopf (A) im Countdown-Timer-Modus gedrückt, bis die Stunden der Countdown-Startzeit zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
2. Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken zwischen den Stunden und Minuten zu verschieben.
3. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) oder (B) (-), um diese zu verändern.
  - Um den Startwert der Countdown-Zeit auf 24 Stunden einzustellen, stellen Sie 24:00 ein.
4. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-32

## Aktivieren und Deaktivieren des Knopfbetätigungs-Kontrolltons

Halten Sie den Knopf (C) in einem beliebigen Modus etwa drei Sekunden lang gedrückt (mit Ausnahme bei auf dem Display befindlicher Einstellanzeige), um den Knopfbetätigungs-Kontrollton zu aktivieren (Stummschaltindikator nicht angezeigt) oder zu deaktivieren (Stummschaltindikator angezeigt).

- Falls Sie den Knopf (C) gedrückt halten, um den Knopfbetätigungs-Kontrollton zu aktivieren oder zu deaktivieren, wird auch der aktuelle Modus der Armbanduhr umgeschaltet.
- Der Stummschaltindikator wird in allen Modi angezeigt, wenn der Knopfbetätigungs-Kontrollton deaktiviert ist.

## Scrollen

Sie können die Knöpfe (B) und (D) in verschiedenen Modi und Einstellanzeigen verwenden, um am Display durch die Daten zu scrollen. In den meisten Fällen wird schnell durch die Daten gescrollt, wenn Sie einen dieser Knöpfe während einer Scrolloperation gedrückt halten.

G-34

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ±30 Sekunden pro Monat

**Zeitnehmung:** Stunden, Minuten, Sekunden, erste (A)/zweite (P) Tageshälfte, Tag, Wochentag, Monat, Jahr

Zeitsystem: Umschaltbar zwischen 12- und 24-Stunden-Format

Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 2000 bis 2099

Standardzeit/Sommerzeit

Sonstiges: Heimatstadtcode (ein von 30 Stadtcodes zuweisbar); Sommerzeit/Standardzeit

**Datenbank:** 25 Datensätze (8 Zeichen für den Namen, 12 Stellen für die Nummer)

**Weltzeit:** 30 Städte (29 Zeitzonen)

Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit

G-36

**Batterie:** Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1616)

## Batterielebensdauer

3 Jahre unter den folgenden Bedingungen

- 2 Sekunden Betrieb der Hintergrundbeleuchtung pro Tag
- 10 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag

G-38

## Countdown-Timer



Der Countdown-Timer kann innerhalb des Bereichs von 1 Minute bis zu 24 Stunden eingestellt werden. Ein Alarm ertönt, wenn der Countdown Null erreicht.

- Die Countdown-Operation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Countdown-Timer-Modus verlassen.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden im Countdown-Timer-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-5).

## Verwenden des Countdown-Timers

- Drücken Sie den Knopf (D) im Countdown-Timer-Modus, um den Countdown-Timer zu starten.
- Wenn das Ende des Countdowns erreicht ist, ertönt der Alarm für zehn Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Die Countdown-Zeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgestellt, nachdem der Alarm stoppt.

G-31

## Referenz

Dieser Abschnitt enthält detaillierte und technische Informationen über den Betrieb der Armbanduhr. Er enthält auch wichtige Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise über die verschiedenen Merkmale und Funktionen dieser Armbanduhr.

## Knopfbetätigungs-Kontrollton

Stummschaltindikator



Der Knopfbetätigungs-Kontrollton ertönt jedes Mal, wenn Sie einen der Knöpfe der Armbanduhr drücken. Sie können den Kontrollton wunschgemäß aktivieren oder deaktivieren.

- Auch wenn Sie den Knopfbetätigungs-Kontrollton deaktivieren, arbeiten der Alarm, das stündliche Zeitsignal und der Alarm des Countdown-Timer-Modus normal.

G-33

## Anfängliche Anzeigen

Wenn Sie den Weltzeit- oder Alarm-Modus aufrufen, dann erscheinen wiederum zuerst die Daten, die Sie beim letzten Verlassen des entsprechenden Modus angezeigt hatten.

## Weltzeit

- Die Sekundenzählung der Weltzeit ist mit der Sekundenzählung des Zeitnehmungs-Modus synchronisiert.
- Alle Zeiten des Weltzeitmodus werden anhand der aktuellen Zeit Ihrer Heimatstadt im Zeitnehmungsmodus berechnet, wozu die UTC-Zeitdifferenzwerte verwendet werden.
- Die UTC-Differenz ist ein Wert, der den Zeitunterschied zwischen einem Referenzpunkt in Greenwich, England, und der Zeitzone, in der sich eine Stadt befindet, angibt.
- Die Buchstaben „UTC“ sind eine Abkürzung für „Coordinated Universal Time“, einem weltweiten wissenschaftlichen Standard für die Zeitnehmung. Dieser Standard beruht auf äußerst sorgfältig gewarteten Atomuhren (Caesium), welche die Zeit innerhalb von Mikrosekunden einhalten. Schaltsekunden werden wie erforderlich addiert oder subtrahiert, um UTC synchron mit der Erddrehung zu halten.

G-35

## Tageszähler

Anzahl der Tage zwischen aktuellem Datum und einem Zieldatum

Speicherkapazität: 5 Zähler (8-Zeichen-Text, Zieldatum (Jahr, Monat, Kalendertag))

Einstellbereich für Zieldatum: 1. Januar 1950 bis 31. Dezember 2049

Sonstiges: Tageszähleralarm (DAYS-Indikator blinkt im Display, wenn das Zieldatum erreicht ist, unabhängig vom eingestellten Jahr.)

**Alarm:** 5 tägliche Alarmer, stündliches Zeitsignal

## Stoppuhr

Messeinheit: 1/100 Sekunde

Messkapazität: 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden

Funktionen: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten

## Countdown-Timer

Messeinheit: 1 Sekunde

Eingabebereich: 1 Minute bis 24 Stunden (1-Minuten-Inkrement und 1-Stunden-Inkrement)

**Sonstiges:** EL-Hintergrundbeleuchtung, Knopfbetätigungs-Kontrollton aktivieren/deaktivieren

G-37

City Code Table

L-1

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11	JED	JEDDAH	+3
HNL	HONOLULU	-10	THR	TEHRAN	+3.5
ANC	ANCHORAGE	-9	DXB	DUBAI	+4
LAX	LOS ANGELES	-8	KBL	KABUL	+4.5
DEN	DENVER	-7	KHI	KARACHI	+5
CHI	CHICAGO	-6	DEL	DELHI	+5.5
NYC	NEW YORK	-5	DAC	DHAKA	+6
CCS*	CARACAS	-4	RGN	YANGON	+6.5
YYT	ST. JOHNS	-3.5	BKK	BANGKOK	+7
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	HKG	HONG KONG	+8
RAI	PRAIA	-1	TYO	TOKYO	+9
LON	LONDON	0	ADL	ADELAIDE	+9.5
PAR	PARIS	+1	SYD	SYDNEY	+10
CAI	CAIRO	+2	NOU	NOUMEA	+11
JRS	JERUSALEM	+2	WLG	WELLINGTON	+12

- Based on data as of July 2010.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.
- \* 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.