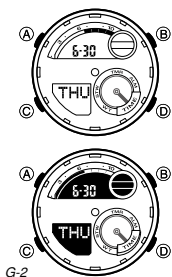


Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

G-1

## Über diese Bedienungsanleitung



G-2

- Je nach Modell erfolgt die Zeichenanzeige mit dunklen Zeichen auf hellem Grund oder hellen Zeichen auf dunklem Grund. Die Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung zeigen dunkle Zeichen auf hellem Grund.
- Die zu betätigenden Knöpfe sind mit den in der Illustration gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- Bitte beachten Sie, dass die Produktillustrationen in dieser Bedienungsanleitung nur der Veranschaulichung dienen und vom tatsächlichen Produkt etwas abweichen können.

## Was Sie vor der Benutzung der Uhr kontrollieren sollten

### 1. Kontrollieren Sie die Einstellungen der Heimatstadt und der Sommerzeit (DST).

Nehmen Sie wie unter „Heimatstadt-Einstellungen vornehmen“ (Seite G-14) beschriebene die Einstellungen für die Heimatstadt und die Sommerzeit vor.

#### Wichtig!

Für korrekte Daten im Weltzeitmodus müssen Heimatstadt, Uhrzeit und Datum des Uhrzeitmodus richtig eingestellt sein. Vergewissern Sie sich daher, dass diese Einstellungen richtig vorgenommen wurden.

### 2. Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein.

Näheres finden Sie unter „Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums“ (Seite G-17).

Die Uhr ist jetzt einsatzbereit.

G-3

## Inhalt

Über diese Bedienungsanleitung .....	G-2
Was Sie vor der Benutzung der Uhr kontrollieren sollten .....	G-3
Modus-Leitfaden .....	G-7
Uhrzeit .....	G-12
Vornehmen der Heimatstadt-Einstellungen .....	G-14
Heimatstadt-Einstellungen vornehmen .....	G-14
Sommerzeit-Einstellung ändern .....	G-16
Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums .....	G-17
Aktuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum ändern .....	G-17
Nachstellen der Zeigergrundstellungen .....	G-22
Grundstellungen nachstellen .....	G-22
Kontrollieren der Ortszeit einer anderen Zeitzone .....	G-25
Weltzeitmodus aufrufen .....	G-26

G-4

Weltzeitstadt- und Sommerzeit-Einstellungen vornehmen .....	G-27
Heimatzeit- und Weltzeit-Städte vertauschen .....	G-29
Benutzen der Stoppuhr .....	G-30
Stoppuhrmodus aufrufen .....	G-30
Abgelaufene Zeit messen .....	G-30
Zwischenzeit anzeigen .....	G-31
Zwei Endzeiten messen .....	G-31
Benutzen des Countdowntimers .....	G-33
Countdowntimer-Modus aufrufen .....	G-33
Countdown-Startzeit eingeben .....	G-33
Countdowntimer bedienen .....	G-34
Alarmton stoppen .....	G-35
Benutzen des Alarms .....	G-36
Alarmmodus aufrufen .....	G-36
Eine Alarmzeit einstellen .....	G-37
Alarmton testen .....	G-38

G-5

Einen Alarm und das Stundensignal ein- und ausschalten .....	G-39
Alarmton stoppen .....	G-39
Beleuchtung .....	G-40
Display manuell beleuchten .....	G-40
Beleuchtungsdauer ändern .....	G-41
Beleuchtungsautomatik aktivieren oder deaktivieren .....	G-43
Bedienungskontrollton .....	G-45
Bedienungskontrollton aktivieren oder deaktivieren .....	G-45
Batteriestand-Warnanzeige .....	G-47
Störungsbehebung .....	G-49
Technische Daten .....	G-51

G-6

## Modus-Leitfaden

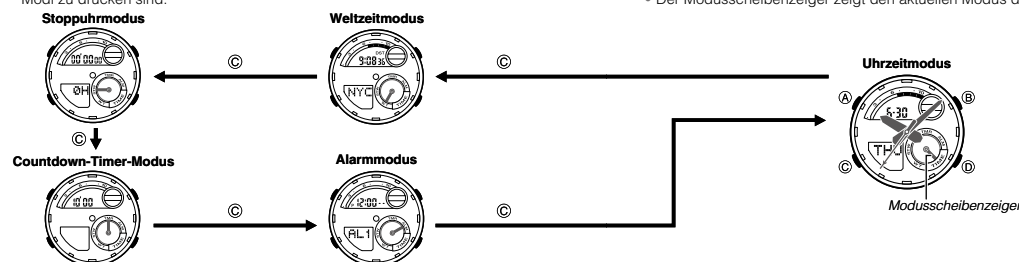
Welcher Modus zu wählen ist, richtet sich danach, was Sie tun möchten.

Um dies zu tun:	Aufzurufender Modus:	Siehe:
• Aktuelles Datum der Heimatstadt anzeigen	Uhrzeitmodus	G-12
• Einstellungen für Heimatstadt und Sommerzeit (DST) vornehmen		
• Uhrzeit- und Datumeinstellungen vornehmen	Weltzeitmodus	G-25
Aktuelle Ortszeit einer von 48 Städten (31 Zeitzonen) in aller Welt anzeigen	Stoppuhrmodus	G-30
Abgelaufene Zeit mit der Stoppuhr messen	Countdowntimer-Modus	G-33
Countdowntimer benutzen	Alarmmodus	G-36
• Eine Alarmzeit einstellen		
• Stundensignal ein- und ausschalten		

G-7

## Wählen eines Modus

- Die nachstehende Illustration zeigt, welche Knöpfe zum Navigieren zwischen den Modi zu drücken sind.



G-8

- Zum Zurückschalten auf den Uhrzeitmodus aus einem beliebigen anderen Modus halten Sie etwa zwei Sekunden lang © gedrückt.
- Der Modusscheibenzeiger zeigt den aktuellen Modus der Uhr an.

G-9

## Allgemeine Funktionen (alle Modi)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen und Vorgänge sind in allen Modi verwendbar.

### Direktes Wechseln in den Uhrzeitmodus

- Zum Aufrufen des Uhrzeitmodus aus einem beliebigen anderen Modus halten Sie etwa zwei Sekunden lang **(C)** gedrückt.

### Automatische Rückkehrfunktionen

- Die Uhr wechselt automatisch in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie im betreffenden Modus eine bestimmte Zeit lang keine weitere Knopfbedienung mehr vornehmen.

Modusname	Ungefähre abgelaufene Zeit
Alarm	3 Minuten
Einstellanzeige (blinkende digitale Einstellung)	3 Minuten

### Anfangsanzeigen

Beim Aufrufen des Alarm- oder Weltzeitmodus erscheinen als Erstes wieder die Daten, die beim letzten Schließen des betreffenden Modus angezeigt waren.

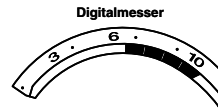
G-10

## Scrollen

Mit den Knöpfen **(D)** und **(B)** kann in den Einstellanzeigen im Display durch die Daten gescrollt werden. Dabei laufen die Daten in den meisten Fällen beschleunigt durch, wenn der betreffende Knopf beim Scrollen gedrückt gehalten wird.

## Digitalmesser

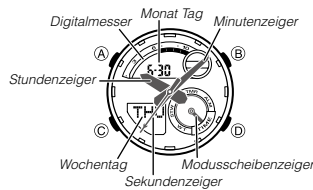
- Der Digitalmesser zeigt die Sekundenanzahl des Uhrzeitmodus (Seite G-12), Weltzeitmodus (Seite G-25) und Timermodus (Seite G-33) an. Im Stoppuhrmodus (Seite G-30) zeigt er die 1/10-Sekunden-Zählung an.



G-11

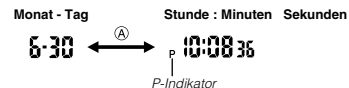
## Uhrzeit

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



G-12

- Wiederholtes Drücken von **(A)** im Uhrzeitmodus schaltet den Anzeigehalt wie unten gezeigt um.



G-13

## Vornehmen der Heimatstadt-Einstellungen

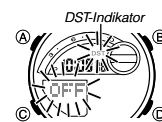
Die Heimatstadt-Einstellungen umfassen zwei Einstellungen: Einstellen der gewünschten Heimatstadt und Wählen zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST).



### Heimatstadt-Einstellungen vornehmen

- Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis **ADJ** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie **(A)** freigegeben (nach Erscheinen von **ADJ**), blinkt **SET** im oberen Display. Dies ist der Einstellmodus.
  - Der Einstellmodus wird automatisch wieder geschlossen, wenn Sie etwa zwei bis drei Minuten lang keine Bedienung vornehmen.
- Blättern Sie mit **(D)** (nach Osten) und **(B)** (nach Westen) durch die verfügbaren Stadtcodes.
  - Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.

G-14



- Drücken Sie **(C)**.
    - Dies zeigt **DST** im oberen Display und die DST-Einstellung der aktuell gewählten Heimatstadt im unteren Display an.
  - Drücken Sie **(D)** zum Umschalten der DST-Einstellung zwischen Sommerzeit (**ON**) und Standardzeit (**OFF**).
    - Bitte beachten Sie, dass die Umschaltung zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) nicht möglich ist, wenn die Heimatstadt auf UTC eingestellt ist.
5. Wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, schließen Sie bitte mit **(A)** die Einstellanzeige.
- Der **DST**-Indikator erscheint, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

### Hinweis

- Wenn Sie einen Stadtcode eingestellt haben, berechnet die Uhr anhand der Ortszeit der Heimatstadt über den UTC-Versatz die aktuellen Ortszeiten der anderen Zeitzonen im Weltzeitmodus.
- „Coordinated Universal Time“ (koordinierte Weltzeit), der weltweite wissenschaftliche Standard der Zeitmessung. Der Bezugspunkt für UTC ist Greenwich, England.

G-15

## Sommerzeit-Einstellung ändern



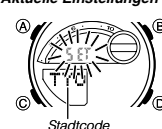
- Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis **ADJ** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie **(A)** freigegeben (nach Erscheinen von **ADJ**), blinkt **SET** im oberen Display.
- Drücken Sie **(C)**.
  - Dies zeigt **DST** im oberen Display und die DST-Einstellung der aktuell gewählten Heimatstadt im unteren Display an.
- Drücken Sie **(D)** zum Umschalten der DST-Einstellung zwischen Sommerzeit (**ON**) und Standardzeit (**OFF**).
- Wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, schließen Sie bitte mit **(A)** die Einstellanzeige.
  - Der **DST**-Indikator erscheint, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

G-16

## Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums

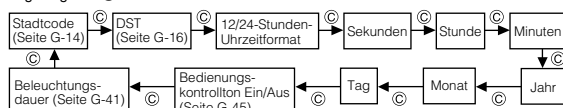
Falls die Datums- und Uhrzeit-Einstellungen des Uhrzeitmodus nicht stimmen, können Sie diese wie nachstehend beschrieben anpassen. Durch Ändern der digitalen Heimatstadtdaten ändert sich normalerweise auch die Analogzeit-Einstellung entsprechend. Falls die angezeigte Analogzeit nicht mit der Digitalzeit übereinstimmt, kontrollieren Sie bitte die Grundstellungen der Zeiger und nehmen Sie gegebenenfalls die erforderlichen Korrekturen vor (Seite G-22).

### Aktuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum ändern



- Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis **ADJ** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie **(A)** freigegeben (nach Erscheinen von **ADJ**), blinkt **SET** im oberen Display.

- Schalten Sie zum Wählen der anderen Einstellungen das Blinken wie nachstehend gezeigt mit **(C)** weiter.



G-18

- Wenn die zu ändernde Uhrzeiteinstellung blinkt, kann sie wie nachstehend beschrieben mit **(D)** und/oder **(B)** geändert werden.

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
TYO: TOKYO	Stadtcode ändern	Siehe Seite G-14.
OFF <sup>DST</sup>	Zwischen Sommerzeit ( <b>ON</b> ) und Standardzeit ( <b>OFF</b> ) umschalten.	Siehe Seite G-14.
12H	Uhrzeitformat zwischen 12 Stunden ( <b>12H</b> ) und 24 Stunden ( <b>24H</b> ) umschalten.	Drücken Sie <b>(D)</b> .
36	Sekunden auf <b>00</b> rücksetzen (Wenn der aktuelle Sekundenanzahlwert zwischen 30 und 59 liegt, erhöht sich der Minutenstand um eins).	Drücken Sie <b>(D)</b> .
p 10:08	Stunde oder Minuten ändern	<b>(D)</b> (+) und <b>(B)</b> (-) verwenden.
2016 6:30	Jahr, Monat oder Tag ändern	

G-19

4. Wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, schließen Sie bitte mit (A) die Einstellanzeige.

**Hinweis**

- Näheres zum Wählen einer Heimatstadt und Konfigurieren der DST-Einstellung finden Sie unter „Vornehmen der Heimatstadt-Einstellungen“ (Seite G-14).
- Wenn das 12-Stunden-Format als Uhrzeitformat gewählt ist, wird bei Uhrzeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr nachts ein **P**-Indikator (für „p.m.“ bzw. 2. Tageshälfte) angezeigt. Zeiten von Mitternacht bis 11:59 Uhr mittags werden ohne Indikator angezeigt. Im 24-Stunden-Format werden alle Uhrzeiten von 0:00 bis 23:59 ohne einen **P**-Indikator angezeigt.
- 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 korrigiert werden, es sei denn, die Batterie der Uhr wurde ausgetauscht.
- Der Wochentag wechselt automatisch, wenn das Datum wechselt.
- Näheres zu den Uhrzeitmodus-Einstellungen finden Sie auf den unten angegebenen Seiten.

G-20

- Bedienungskontrollton ein/aus: „Bedienungskontrollton aktivieren oder deaktivieren“ (Seite G-45)
- Beleuchtungsdauer-Einstellung: „Beleuchtungsdauer ändern“ (Seite G-41)

G-21

## Nachstellen der Zeigergrundstellungen

Starker Magnetismus und Erschütterungen können bewirken, dass die Zeiger der Uhr unstimmig werden.

- Ein Nachstellen der Grundstellungen ist nicht erforderlich, wenn Analogzeit und Digitalzeit im Uhrzeitmodus übereinstimmen.

**Grundstellungen nachstellen**



- Drücken Sie im Uhrzeitmodus (A) und halten Sie den Knopf gedrückt, bis nach circa fünf Sekunden **H.SET** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie (A) nach dem Erscheinen von **H.SET** freigeben, bewegt sich der Sekundenzeiger auf 12 Uhr. Dies bezeichnet den Einstellmodus für die Sekundenzeiger-Grundstellung.
  - Im unteren Display erscheint **ADJ**, wenn Sie (A) etwa zwei Sekunden gedrückt gehalten haben, geben Sie den Knopf aber noch nicht frei. Halten Sie ihn weiter gedrückt, bis **H.SET** erscheint.

G-22

- Wählen Sie mit Knopf (C) den nachzustellenden Zeiger. Wiederholtes Drücken von (C) schaltet der Reihe nach weiter vom Sekundenzeiger zum Stunden- und Minutenzeiger und dann zum Modusscheibenzeiger. Durch Wählen eines Zeigers bewegt sich dieser auf 12 Uhr und der Inhalt des oberen Displays ändert sich wie in der nachstehenden Tabelle gezeigt.

Oberes Display	Gewählter Zeiger
Blinken von 00	Sekundenzeiger
Blinken von 0:00	Stunden- und Minutenzeiger
Blinken von Sub	Modusscheibenzeiger

- Wenn sich der gewählte Zeiger nicht genau auf 12 Uhr stellt, stellen Sie ihn bitte wie unten in Schritt 2 beschrieben nach.
- Die Uhr wechselt automatisch wieder zur regulären Uhrzeit zurück, wenn Sie etwa zwei bis drei Minuten lang keine Bedienung vornehmen. Etwaige Änderungen, die Sie bis zu diesem Punkt an den Einstellungen vorgenommen haben, werden gespeichert.

G-23

2. Korrigieren Sie mit (D) (+) und (B) (-) die Position des aktuell gewählten Zeigers.

- Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes wechselt der Zeiger auf Schnellgang. Nach dem Starten des Schnellgangs wird dieser fortgesetzt, auch wenn Sie den Knopf wieder freigeben. Zum Stoppen des Zeigerschnellgangs drücken Sie bitte einen beliebigen Knopf.
- Beim Sekundenzeiger und Modusscheibenzeiger stoppt der Schnellgang automatisch, wenn sie eine Umdrehung ausgeführt haben. Der Minutenzeiger stoppt automatisch nach 12 Umdrehungen.

3. Drücken Sie (A), um das Nachstellen der Grundstellungen zu beenden und zur regulären Uhrzeit zurückzukehren.

**Hinweis**

Rufen Sie nach dem Nachstellen der Grundstellungen den Uhrzeitmodus auf und überzeugen Sie sich, dass die Analogzeiger und das obere Display jetzt die gleiche Zeit anzeigen. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie die Grundstellungen bitte noch einmal nach.

G-24

## Kontrollieren der Ortszeit einer anderen Zeitzone

Im Weltzeitmodus können Sie die aktuellen Ortszeiten von 31 Zeitzonen (48 Städte) rund um den Globus abrufen. Die Stadt, die im Weltzeitmodus aktuell gewählt ist, wird hier als „Weltzeitstadt“ bezeichnet.

- Sie können die aktuelle Weltzeitstadt und Heimatzeitstadt im Weltzeitmodus auch gegeneinander austauschen (Seite G-28).

G-25

Aktuelle Uhrzeit der aktuell gewählten Weltzeitstadt



Aktuell gewählte Weltzeitstadt

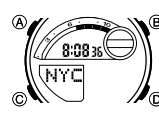
**Weltzeitmodus aufrufen**

Wählen Sie mit (C) wie auf Seite G-8 gezeigt den Weltzeitmodus.

- Der Modusscheibenzeiger zeigt auf **WT** und der aktuelle Stadtcode und Stadtname scrollen durch das untere Display. Danach bleibt der Stadtcode im unteren Display angezeigt. Sie können Stadtcode und Stadtnamen durch Drücken von (A) erneut scrollen.
- Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger zeigen die aktuelle Uhrzeit des Uhrzeitmodus an.

G-26

**Weltzeitstadt- und Sommerzeit-Einstellungen vornehmen**



Halten Sie (A) gedrückt



DST-Indikator

- Blättern Sie im Weltzeitmodus mit (D) (nach Osten) durch die Stadtcodes.
  - Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.
  - Durch gleichzeitiges Drücken von (B) und (D) können Sie zum UTC-Stadtcode springen.
- Zum Umschalten zwischen Sommerzeit (**DST** im oberen Display) und Standardzeit (**DST** nicht angezeigt) halten Sie bitte (A) gedrückt.
  - Wenn Sie im Weltzeitmodus die DST-Einstellung des für die Heimatstadt gewählten Stadtcodes ändern, ändert sich damit auch die DST-Einstellung im Uhrzeitmodus.
  - Bitte beachten Sie, dass die Umschaltung zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) nicht möglich ist, wenn **UTC** als Weltzeitstadt gewählt ist.

G-27

- Bitte beachten Sie, dass die Einstellung von Standardzeit/Sommerzeit (DST) nur für die aktuell gewählte Zeitzone gilt. Andere Zeitzonen sind davon nicht betroffen.

## Vertauschen von Heimatstadt und Weltzeitstadt

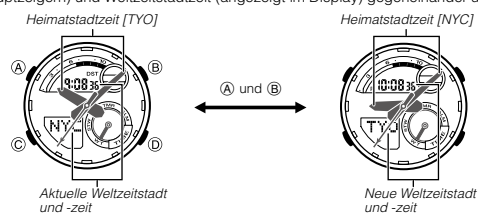
Nach der folgenden Anleitung können Sie die Heimatzeitstadt und die Weltzeitstadt gegeneinander austauschen. Diese Funktion ist praktisch, wenn Sie häufig zwischen zwei verschiedenen Zeitzonen pendeln.

- Bevor Sie die nachstehende Anleitung ausführen, müssen Sie zunächst die Heimatstadt- und Weltzeitstadt-Einstellungen vornehmen. Heimatstadt-Einstellungen vornehmen (Seite G-14) Weltzeitstadt- und Sommerzeit-Einstellungen vornehmen (Seite G-27)

G-28

## Heimatzeit- und Weltzeit-Städte vertauschen

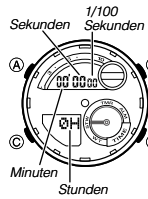
Drücken Sie gleichzeitig (A) und (B). Dies tauscht Heimatstadtzeit (angezeigt von den Stunden- und Minuten-Hauptzeigern) und Weltzeitstadtzeit (angezeigt im Display) gegeneinander aus.



G-29

## Benutzen der Stoppuhr

Die Stoppuhr misst die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten.



### Stoppuhrmodus aufrufen

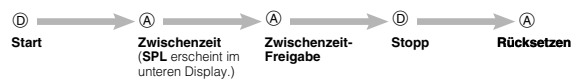
Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-8 gezeigt den Stoppuhrmodus. Der Modusscheibenzeiger bewegt sich auf **STW**.

### Abgelaufene Zeit messen

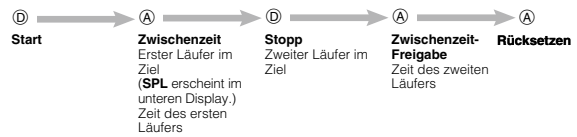


G-30

### Zwischenzeit anzeigen



### Zwei Endzeiten messen



G-31

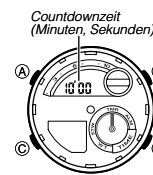
## Hinweis

- Der Stoppuhrmodus kann Messzeiten von bis zu 23 Stunden, 59 Minuten, 59,99 Sekunden anzeigen.
- Bei Erreichen der obigen Messgrenze stellt sich die gemessene Zeit automatisch auf Null zurück und die Messung wird von dort fortgesetzt.
- Eine laufende Zeitmessung läuft intern weiter, auch wenn Sie in einen anderen Modus wechseln. Wenn Sie den Stoppuhrmodus verlassen, während eine Zwischenzeit angezeigt ist, wird die Zwischenzeit nach dem Zurückkehren in den Stoppuhrmodus allerdings nicht mehr angezeigt.

G-32

## Benutzen des Countdowntimers

Sie können den Countdowntimer so einstellen, dass dieser einen Countdown mit einer voreingestellten Zeit startet und nach deren Ablauf ein Alarm ertönt.



### Countdowntimer-Modus aufrufen

Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-8 gezeigt den Countdowntimer-Modus. Der Modusscheibenzeiger bewegt sich auf **TMR** und das obere Display zeigt die aktuelle Countdownzeit an.

### Countdown-Startzeit eingeben

- Rufen Sie den Countdowntimer-Modus auf.
  - Falls bereits ein Countdown läuft (erkennbar an den rückwärts laufenden Sekunden), stoppen Sie ihn bitte mit **(D)** und drücken Sie dann **(A)** zum Rücksetzen auf die aktuelle Countdown-Startzeit.

- Falls ein Countdown angehalten ist, drücken Sie bitte **(A)** zum Rücksetzen auf die aktuelle Countdown-Startzeit.
- Halten Sie **(A)** gedrückt, bis die Minuteneinstellung der aktuellen Countdown-Startzeit zu blinken beginnt. Dies ist die Einstellanzeige.
  - Ändern Sie mit **(D)** (+) und **(B)** (-) die Minute.
    - Sie können in Ein-Minuten-Schritten eine Countdown-Startzeit von 1 bis 60 Minuten einstellen.
  - Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

### Countdowntimer bedienen



G-34

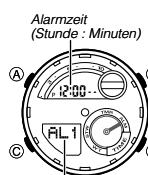
- Bevor Sie den Countdowntimer starten, kontrollieren Sie bitte, dass nicht schon ein Countdown-Vorgang (erkennbar an den rückwärts laufenden Sekunden) läuft. Falls der Timer läuft, stoppen Sie ihn bitte mit **(D)** und drücken Sie dann **(A)** zum Rücksetzen auf die Countdown-Startzeit.
- Wenn das Ende des Countdowns erreicht ist, ertönt für 10 Sekunden ein Alarmton. Dieser Alarm wird in allen Modi ausgegeben. Nach dem Erönen des Alarms wird die Countdownzeit automatisch auf ihre Startvorgabe zurückgesetzt.

### Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-33

## Benutzen des Alarms



Sie können fünf voneinander unabhängige tägliche Alarme einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt täglich etwa 10 Sekunden lang ein Alarmton, wenn die Uhrzeit des Uhrzeitmodus die eingestellte Alarmzeit erreicht. Dies ist auch der Fall, wenn die Uhr nicht auf den Uhrzeitmodus geschaltet ist. Einer der täglichen Alarme ist ein Schlummeralarm. Der Schlummeralarm ertönt bis zu insgesamt sieben Mal bzw. bis er ausgeschaltet wird alle fünf Minuten. Sie können auch ein Stundensignal einschalten, bei dem die Uhr jede volle Stunde durch zweimaliges Piepen meldet.

Alarmnummer oder SIG

### Alarmmodus aufrufen

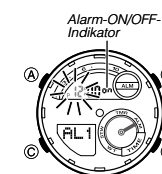
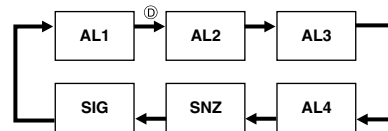
Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-8 gezeigt den Alarmmodus. Der Modusscheibenzeiger bewegt sich auf **ALM** und das untere Display zeigt die aktuell gewählte Alarmnummer (**AL1** bis **AL4** oder **SNZ**) oder den Stundensignal-Indikator (**SIG**) an.

G-36

• Beim Aufrufen des Alarmmodus erscheinen als Erstes wieder die Daten, die beim letzten Schließen des betreffenden Modus angezeigt waren.

### Eine Alarmzeit einstellen

- Schalten Sie im Alarmmodus mit **(D)** durch die Alarmanzeigen im unteren Display, bis der Alarm angezeigt ist, den Sie einstellen möchten.



- Halten Sie **(A)** gedrückt, bis die Stundenstellen der Alarmeinstellung im oberen Display zu blinken beginnen.
  - Dies ist die Einstellanzeige.
- Drücken Sie **(C)** zum Umschalten des Blinkens zwischen der Stunden- und der Minuteneinstellung.
- Verwenden Sie **(D)** (+) und **(B)** (-) zum Ändern der jeweils blinkenden Einstellung.
  - Wenn Sie die Alarmzeit im 12-Stunden-Format einstellen, achten Sie bitte auf richtige Einstellung auf die erste (kein Indikator) bzw. zweite Tageshälfte (**P**-Indikator).
- Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

### Alarmton testen

Halten Sie im Alarmmodus **(D)** gedrückt, um den Alarmton ertönen zu lassen.

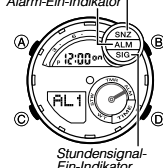
G-38

### Einen Alarm und das Stundensignal ein- und ausschalten

- Wählen Sie im Alarmmodus mit **(D)** einen Alarm oder das Stundensignal.
- Wenn der gewünschte Alarm bzw. das Stundensignal gewählt ist, drücken Sie bitte **(A)** zum Ein- (**on**) und Ausschalten (**-**).

### Schlummeralarm-Indikator

### Alarm-Ein-Indikator



Der Alarm-Ein-Indikator (wenn ein Alarm eingeschaltet ist), der Schlummeralarm-Indikator (wenn der Schlummeralarm eingeschaltet ist) und der Stundensignal-Ein-Indikator (wenn das Stundensignal eingeschaltet ist) werden in allen Modi im oberen Display angezeigt.

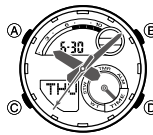
### Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-37

G-39

## Beleuchtung



Für einfaches Ablesen im Dunkeln wird das Display der Uhr beleuchtet. Die Beleuchtungsautomatik schaltet die Beleuchtung automatisch ein, wenn Sie die Uhr zum Ablesen auf das Gesicht richten.

- Damit die Beleuchtungsautomatik arbeitet, muss sie aktiviert sein (Seite G-43).

### Display manuell beleuchten

Zum Beleuchten des Displays drücken Sie in einem beliebigen Modus (außer bei Anzeige einer blinkenden Einstellanzeige) **(B)**.

- Für die Beleuchtungsdauer können Sie wie nachstehend beschrieben zwischen 1,5 Sekunden und drei Sekunden wählen. Wenn Sie **(B)** drücken, wird das Display je nach eingestellter Beleuchtungsdauer für 1,5 bzw. drei Sekunden beleuchtet.

G-40

- Die obige Bedienung beleuchtet das Display unabhängig davon, ob die Beleuchtungsautomatik aktiviert oder deaktiviert ist.

### Beleuchtungsdauer ändern

1. Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis **ADJ** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie **(A)** freigegeben (nach Erscheinen von **ADJ**), blinkt **SET** im oberen Display.
2. Drücken Sie wiederholt **(C)**, um im unteren Display durch die Einstellungen zu schalten, bis die aktuelle Beleuchtungsdauer (**LT1** oder **LT3**) erscheint.
  - Näheres zum Weiterschalten durch die Einstellanzeigen siehe Ablauf zu Schritt 2 von „Aktuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum ändern“ (Seite G-17).
3. Drücken Sie **(D)** zum Umschalten der Beleuchtungsdauer zwischen drei Sekunden (**LT3** angezeigt) und 1,5 Sekunden (**LT1** angezeigt).
4. Wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, schließen Sie bitte mit **(A)** die Einstellanzeige.

G-41

## Über die Beleuchtungsautomatik

Wenn die Beleuchtungsautomatik aktiviert ist, schaltet sie die Beleuchtung ein, wenn Sie die Uhr in einem beliebigen Modus wie gezeigt ausrichten. Die Beleuchtung wird eingeschaltet, wenn Sie die Uhr parallel zum Boden halten und dann um mehr als 40 Grad auf sich richten.

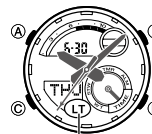


### Warnung!

- Stellen Sie sicher, dass Sie sich an einem sicheren Ort befinden, bevor Sie die Uhr mit Verwendung der Beleuchtungsautomatik ablesen. Besondere Vorsicht ist beim Laufen und anderen Aktivitäten geboten, bei denen Unfälle oder Verletzungen möglich sind. Achten Sie auch darauf, dass ein plötzliches Einschalten der Beleuchtung durch die Beleuchtungsautomatik keine anderen Personen erschrickt oder ablenkt.
- Wenn Sie die Uhr tragen, stellen Sie bitte sicher, dass die Beleuchtungsautomatik deaktiviert ist, bevor Sie ein Fahrrad fahren oder ein Motorrad oder anderes Kraftfahrzeug führen. Ein plötzliches und ungewolltes Ansprechen der Beleuchtungsautomatik kann eine Ablenkung verursachen, die zu einem Verkehrsunfall und ernststen Verletzungsfolgen führen könnte.

G-42

## Beleuchtungsautomatik aktivieren oder deaktivieren



Beleuchtungsautomatik-aktiviert-Indikator

Halten Sie im Uhrzeitmodus etwa drei Sekunden lang **(B)** gedrückt, um die Beleuchtungsautomatik zwischen aktiviert (**LT** im unteren Display angezeigt) und deaktiviert (**LT** nicht angezeigt) umzuschalten.

- Bei aktivierter Beleuchtungsautomatik wird in allen Modi der Beleuchtungsautomatik-Ein-Indikator (**LT**) im unteren Display angezeigt.
- Die Beleuchtungsautomatik bleibt circa sechs Stunden aktiviert. Danach wird sie automatisch deaktiviert.

### Wichtige Hinweise zur Beleuchtung

- 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-43

## Wichtige Hinweise zur Beleuchtungsautomatik



- Die Beleuchtung spricht eventuell nicht an, wenn die Uhr mit dem Zifferblatt um mehr als 15 Grad unter oder über der Parallelen gehalten wird. Halten Sie den Handrücken möglichst parallel zum Boden.
- Nach Ablauf der eingestellten Beleuchtungsdauer (Seite G-41) schaltet sich die Beleuchtung wieder aus, auch wenn die Uhr noch auf das Gesicht gerichtet ist.
- Statische Elektrizität und Magnetfelder können die einwandfreie Funktion der Beleuchtungsautomatik beeinträchtigen. Falls sich die Beleuchtung nicht einschaltet, bewegen Sie die Uhr bitte noch einmal in die Ausgangsposition (parallel zum Boden) und richten Sie sie dann wieder auf das Gesicht. Falls dies nicht funktioniert, lassen Sie den Arm bitte einmal ganz nach unten hängen und heben Sie ihn dann wieder an.
- Wenn die Uhr geschüttelt wird, ist eventuell ein leises Klickgeräusch von der Uhr zu hören. Dieses Geräusch geht auf den mechanischen Schalter der Beleuchtungsautomatik zurück und ist kein Hinweis auf ein Problem.

G-44

## Bedienungskontrollton

Wenn aktiviert, ertönt der Bedienungskontrollton bei jedem Drücken von einem der Knöpfe der Uhr. Sie können den Bedienungskontrollton beliebig aktivieren und deaktivieren.

- Der Alarmton, das Stundensignal und der Alarm des Countdowntimer-Modus werden auch bei deaktiviertem Bedienungskontrollton normal ausgegeben.

### Bedienungskontrollton aktivieren oder deaktivieren



Stummindikator

1. Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis **ADJ** im unteren Display erscheint.
  - Wenn Sie **(A)** freigegeben (nach Erscheinen von **ADJ**), blinkt **SET** im oberen Display.
2. Drücken Sie wiederholt **(C)**, um im unteren Display durch die Einstellungen zu schalten, bis die aktuelle Einstellung des Bedienungskontrolltons (**MUTE** oder **KEY**) erscheint.

G-45

- Näheres zum Weiterschalten durch die Einstellanzeigen siehe Ablauf zu Schritt 2 von „Aktuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum ändern“ (Seite G-17).

3. Schalten Sie den Bedienungskontrollton mit **(D)** auf aktiviert (**KEY**) bzw. deaktiviert (**MUTE**).
4. Wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, schließen Sie bitte mit **(A)** die Einstellanzeige.

### Hinweis

- Der Stummindikator wird bei deaktiviertem Bedienungskontrollton in allen Modi angezeigt.

G-46

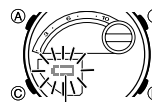
## Batteriestand-Warnanzeige

Bei niedrigem Batteriestand erscheint ein Batteriestand-Warnindikator im Display. Lassen Sie die Batterien so schnell wie möglich austauschen.

### Hinweis

- Eine Orientierungshilfe zur Lebensdauer der Batterien und die unterstützten Batterietypen finden Sie unter „Technische Daten“ (Seite G-51).

Bei blinkendem Batteriestand-Warnindikator besteht der nachstehende Zustand.



Batteriestand-Warnindikator

- Alle Zeiger sind gestoppt.
- Außer dem Batteriestand-Warnindikator sind alle Anzeigefunktionen deaktiviert.
- Die Tonausgabe ist deaktiviert.
- Die Displaybeleuchtung ist deaktiviert.
- Die Bedienung der Uhr ist deaktiviert.

G-47

## Hinweis

- Bei aufeinanderfolgendem oder wiederholtem Beleuchtungs-, Alarm- oder anderem Betrieb mit hohem Strombedarf innerhalb eines kurzen Zeitraums kann sich ein plötzliches Absinken der Batterieleistung ergeben, wodurch der Batteriestand-Warnindikator blinkt. Auch wenn der Batteriestand-Warnindikator wieder erlischt und die Funktionen der Uhr wieder aktiviert werden, wird empfohlen, einen Batteriewechsel vornehmen zu lassen.

G-48

## Störungsbehebung

### Uhrzeit-Einstellung

#### ■ Aktuelle Uhrzeit um mehrere Stunden falsch angezeigt.

Sie verwenden möglicherweise eine falsche Heimatstadt-Einstellung (Seite G-14). Kontrollieren Sie die Heimatstadt-Einstellung und nehmen Sie ggf. die erforderliche Korrektur vor.

#### ■ Die aktuelle Uhrzeit wird um eine Stunde falsch angezeigt.

Eventuell muss die Heimatstadt manuell zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umgeschaltet werden. Gehen Sie wie unter „Aktuelle Einstellungen von Uhrzeit und Datum ändern“ (Seite G-17) beschrieben vor.

### Weltzeitmodus

#### ■ Im Weltzeitmodus stimmt die Uhrzeit der Weltzeitstadt nicht.

Dies könnte auf eine falsche Einstellung auf Standard- bzw. Sommerzeit zurückgehen. Näheres siehe „Weltzeitstadt- und Sommerzeit-Einstellungen vornehmen“ (Seite G-27).

G-49

## Batterien

- Der Batteriestand-Warndikator blinkt in der Digitalanzeige.  
Der Batteriestand der Uhr ist zu niedrig. Lassen Sie die Batterien so schnell wie möglich austauschen.  
Siehe „Batteriestand-Warnanzeige“ (Seite G-47).



Batteriestand-Warndikator

G-50

## Technische Daten

- Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ±15 Sek./Monat
- Digitale 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); Standardzeit/ Sommerzeit
- Analoge Uhrzeit:** Stunde, Minuten (Zeigerbewegung alle 10 Sekunden), Sekunden
- Weltzeit:** 48 Städte (31 Zeitzonen)  
Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit
- Stoppuhr:**  
Messeinheit: 1/100 Sek.  
Messkapazität: 23:59' 59,99"  
Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten

G-51

## Countdowntimer:

- Countdown-Einheit: 1 Sekunde  
Countdownbereich: 60 Minuten  
Einstellbereiche: Countdown-Startzeit (1 bis 60 Minuten, 1-Minute-Schritte)
  - Alarmer:** 5 tägliche Alarmer (mit einem Schlummeralarm); Stundensignal
  - Beleuchtung:** LED (Licht emittierende Diode); umschaltbare Beleuchtungsdauer (circa 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden); Beleuchtungsautomatik
  - Sonstige:** Bedienungskontrollton ein/aus, Batteriestand-Warnung
  - Batterie:** Zwei Silberoxid-Batterien (Typ: SR927W)  
Ungefähre Batteriebetriebszeit: 2 Jahre unter folgenden Bedingungen:
    - 1 Beleuchtungsvorgang (1,5 Sek.) pro Tag
    - Alarm: 10 Sekunden/Tag
- Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie. Besondere Obacht ist bei Benutzung der Beleuchtungsautomatik geboten (Seite G-44).

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

G-52



## City Code Table



L-1

## City Code Table

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
YVR	VANCOUVER	-8
LAX	LOS ANGELES	-7
YEA	EDMONTON	-7
DEN	DENVER	-7
MEX	MEXICO CITY	-6
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
SCL	SANTIAGO	-4
YHZ	HALIFAX	-4
YYT	ST. JOHN'S	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
FEN	F. DE NORONHA	-2
RAI	PRAIA	-1
UTC		
LIS	LISBON	0
LON	LONDON	0

L-2

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
MAD	MADRID	
PAR	PARIS	
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	
STO	STOCKHOLM	
ATH	ATHENS	
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	
MOW	MOSCOW	+3
JED	JEDDAH	
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5
DEL	DELHI	+5.5
KTM	KATHMANDU	+5.75
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
SIN	SINGAPORE	
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	
TPE	TAIPEI	

L-3

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	+10
SYD	SYDNEY	
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- This table shows the city codes of this watch. (As of December 2014)
- The rules governing global times (GMT differential and UTC offset) and summer time are determined by each individual country.

L-4