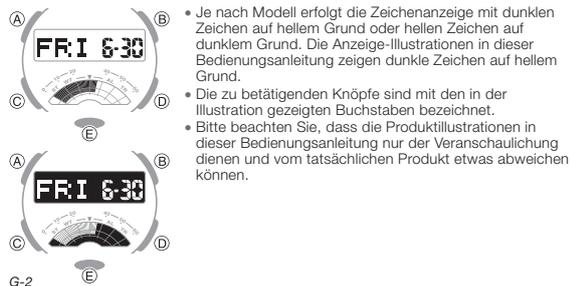


Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

G-1

## 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.
- Bitte beachten Sie, dass die Produktillustrationen in dieser Bedienungsanleitung nur der Veranschaulichung dienen und vom tatsächlichen Produkt etwas abweichen können.

G-2

## 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-18) beschrieben die Einstellungen für die Heimatstadt und Sommerzeit vor.

#### Wichtig!

- Korrekte Weltzeitmodus-Daten sind davon abhängig, dass Heimatstadt, Uhrzeit und Datum im Uhrzeitmodus richtig eingestellt sind. Vergewissern Sie sich daher, dass diese Einstellungen richtig vorgenommen wurden.

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

- Siehe „Einstellen der Digitalzeit und des Datums“ (Seite G-21).

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-8
Uhrzeit .....	G-17
Vornehmen der Heimatstadt-Einstellungen .....	G-18
Heimatstadt-Einstellungen vornehmen .....	G-18
Sommerzeit-Einstellung ändern .....	G-20
Einstellen der Digitalzeit und des Datums .....	G-21
Digitalzeit und Datum einstellen .....	G-21

G-4

Benutzen der Stoppuhr .....	G-25
Stoppuhrmodus aufrufen .....	G-26
Abgelaufene Zeit messen .....	G-28
Zwischenzeit anzeigen .....	G-28
Zwei Endzeiten messen .....	G-28
Eine Zielzeit einstellen .....	G-30
Zielzeit-Alarm benutzen .....	G-32
Den Meldepieper stoppen .....	G-36
Zeiten mit der Stoppuhr ohne Zielzeit-Alarm messen .....	G-36
Countdowntimer .....	G-37
Countdowntimer-Modus aufrufen .....	G-37
Countdowntimer einstellen .....	G-38
Countdowntimer benutzen .....	G-39

G-5

Alarmton stoppen .....	G-40
Kontrollieren der aktuellen Uhrzeit einer anderen Zeitzone .....	G-41
Weltzeitmodus aufrufen .....	G-42
Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen .....	G-42
Stadt zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umschalten .....	G-43
Heimatstadt und Weltzeitstadt vertauschen .....	G-44
Benutzen des Alarms .....	G-45
Alarmmodus aufrufen .....	G-45
Eine Alarmzeit einstellen .....	G-46
Alarm testen .....	G-48
Einen Alarm und das Stundensignal ein- und ausschalten .....	G-49
Alarmton stoppen .....	G-49

G-6

Beleuchtung .....	G-50
Beleuchtung einschalten .....	G-50
Beleuchtungsdauer umschalten .....	G-51
Nachstellen der Zeigerpositionen .....	G-52
Bedienungskontrollton .....	G-55
Bedienungskontrollton ein- und ausschalten .....	G-55
Störungsbehebung .....	G-57
Hauptindikatoren .....	G-58
Technische Daten .....	G-61

G-7

## Modus-Leitfaden

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

Um dies zu tun:	Aufzurufender Modus:	Siehe:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuelles Datum der Heimatstadt anzeigen</li> <li>• Einstellungen für Heimatstadt und Sommerzeit (DST) vornehmen</li> <li>• Uhrzeit und Datum einstellen</li> <li>• Stoppuhrmessung per Knopfdruck starten</li> <li>• Display-Beleuchtungsdauer ändern</li> <li>• Bedienungskontrollton aktivieren/deaktivieren</li> </ul>	Uhrzeitmodus	G-17
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeiten mit der Stoppuhr stoppen</li> <li>• Zielzeit-Alarm benutzen</li> </ul>	Stoppuhrmodus	G-25
Countdowntimer benutzen	Countdowntimer-Modus	G-37

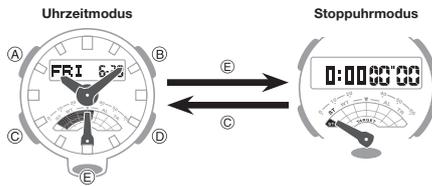
G-8

Um dies zu tun:	Aufzurufender Modus:	Siehe:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuelle Ortszeit einer von 48 Städten (31 Zeitzonen) in aller Welt anzeigen</li> <li>• Heimatstadtzeit und Weltzeit vertauschen</li> </ul>	Weltzeitmodus	G-41
Eine Alarmzeit einstellen	Alarmmodus	G-45

G-9

### Wählen eines Modus

- Drücken Sie im Uhrzeitmodus (E), um den Stoppuhrmodus aufzurufen.
- Näheres zur Verwendung des Stoppuhrmodus finden Sie unter „Stoppuhrmodus aufrufen“ (Seite G-26).

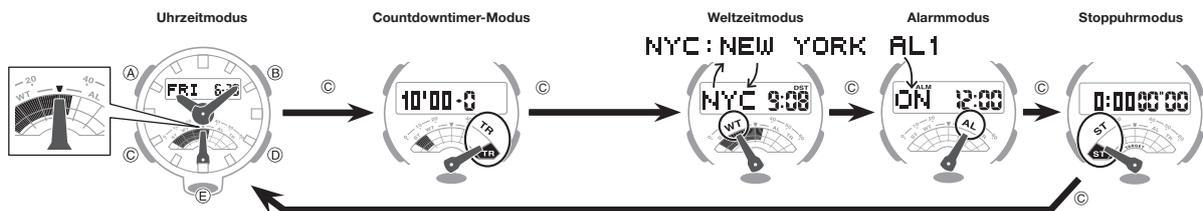


G-10

- Drücken Sie (C), um wie unten gezeigt durch die Modi zu schalten.
- Um aus einem anderen Modus in den Uhrzeitmodus zu schalten, halten Sie bitte circa zwei Sekunden (C) gedrückt.
- Drücken von (B) in einem beliebigen Modus (außer einem Einstellmodus) beleuchtet das Display.

G-11

- Der Hilfsblattzeiger zeigt den Modus an (Uhrzeitmodus: ▽). Wenn Sie den Timermodus (TR) oder Stoppuhrmodus (ST) aufrufen, zeigt der Hilfsblattzeiger zuerst TR oder ST an und bewegt sich dann in die unten gezeigte Position.



G-12

G-13

### Allgemeine Funktionen (alle Modi)

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

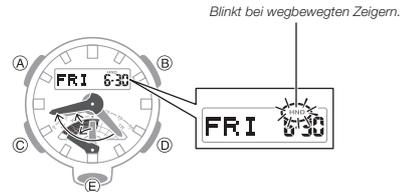
### Wegbewegen der Zeiger für bessere Einsehbarkeit

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie den Stunden- und Minutenzeiger vorübergehend wegbewegen, um das Display besser einsehen zu können.

- Diese Bedienung ist in allen Modi möglich. Im Falle eines Einstellmodus (blinkende Einstellung im Display) werden die Zeiger automatisch wegbewegt, ohne dazu die nachstehende Bedienung vornehmen zu müssen.

1. Halten Sie (B) gedrückt und drücken Sie dabei (C).
- Dies bewegt den Stunden- und Minutenzeiger in Positionen, in denen sie den Blick auf die Digitalanzeige nicht behindern.

Beispiel: Wenn die aktuelle Zeit 8:23 Uhr ist



G-14

G-15

2. Wenn Sie wieder Knopf (B) gedrückt halten und dabei (C) drücken, kehren die Zeiger in ihre Normalpositionen (normale Uhrzeit) zurück.

### Hinweis

- Die Knöpfe der Uhr haben die gleichen Funktionen unabhängig davon, ob die Zeiger wegbewegt oder in ihren Normalpositionen sind.
- Durch Wechseln in einen anderen Modus kehren die Zeiger in ihre Normalpositionen zurück.
- Auch wenn circa eine Stunde keine Bedienung mehr erfolgt, kehren die Zeiger automatisch in ihre Normalpositionen zurück.

### Automatische Rückkehr

- Wenn Sie während eines Einstellvorgangs (blinkende Einstellung in der Digitalanzeige) in einem beliebigen Modus länger als zwei oder drei Minuten keine Bedienung vornehmen, schließt die Uhr automatisch den Einstellvorgang und wechselt zur normalen Anzeige zurück.

G-16

G-17

### Vornehmen der Heimatstadt-Einstellungen

Es gibt zwei Heimatstadt-Einstellungen: Wählen der gewünschten Heimatstadt und Wählen zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST).

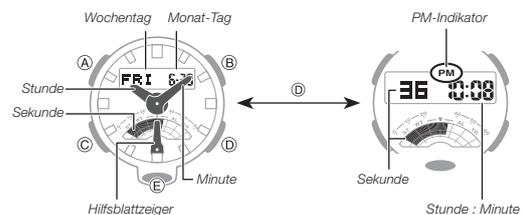
### Heimatstadt-Einstellungen vornehmen

1. Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende SET Hold-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode im Display blinkt.
  - Damit befindet sich die Uhr im Heimatstadt-Einstellmodus.
2. Scrollen Sie mit (D) (+) und (B) (-) durch die Stadtcodes, bis der gewünschte angezeigt ist.
  - Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.
  - Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht sich die Geschwindigkeit.

G-18

### Uhrzeit

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



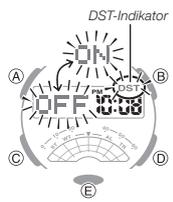
3. Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie bitte (A), um in den Uhrzeitmodus zurückzuschalten.

### Hinweis

- Sie können den Stadtcode und Namen (Englisch) Ihrer Heimatstadt kontrollieren, indem Sie (A) drücken.
- 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-19

## Sommerzeit-Einstellung ändern



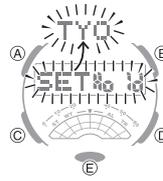
- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode im Display blinkt.
- Drücken Sie (C) zum Anzeigen des DST-Einstellmodus.
- Drücken Sie (D) zum Umschalten zwischen Sommerzeit (**ON**) und Standardzeit (**OFF**).
  - Bitte beachten Sie, dass die Umschaltung zwischen Sommer- und Standardzeit nicht möglich ist, wenn als Heimatstadt UTC eingestellt ist.
- Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie bitte (A), um in den Uhrzeitmodus zurückzuschalten.
  - Erscheinen des **DST**-Indikators zeigt an, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

G-20

## Einstellen der Digitalzeit und des Datums

Stellen Sie wie nachstehend beschrieben die Digitalzeit und das Datum ein.

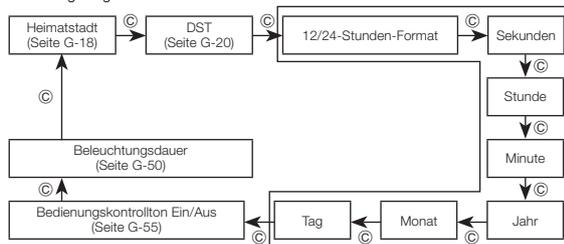
### Digitalzeit und Datum einstellen



- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode im Display blinkt.

G-21

- Bewegen Sie zum Wählen der anderen Einstellungen mit (C) das Blinken wie unten gezeigt weiter.



G-22

- Wenn die zu ändernde Uhrzeit-Einstellung blinkt, führen Sie bitte die nachstehende Bedienung aus.

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
12H	Uhrzeitformat zwischen 12 Stunden (12H) und 24 Stunden (24H) umschalten	(D) drücken.
36	Sekunden auf 00 rücksetzen	(D) drücken.
10:08	Stunde oder Minute ändern	Verwenden Sie (D) (+) und (B) (-) zum Ändern dieser Einstellungen. • Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht sich die Geschwindigkeit.
20 17	Jahr ändern	
6-30	Monat oder Tag ändern	

- Drücken Sie (A) zum Schließen des Einstellmodus.

G-23

## Hinweis

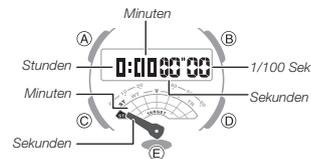
- Bei einem aktuellen Zählwert im Bereich von 30 bis 59 erhöht das Rücksetzen der Sekunden auf 00 die Minuten um 1.
- Der vorprogrammierte automatische Kalender der Uhr berücksichtigt die unterschiedlichen Längen der Monate und die Schaltjahre. Wenn das Datum einmal richtig eingestellt wurde, muss es normalerweise nicht mehr geändert werden, solange nicht die Batterie ausgewechselt wurde.
- Der Wochentag wechselt automatisch mit dem Datum.

G-24

## Benutzen der Stoppuhr

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

- Der Messbereich der Stoppuhr beträgt 23 Stunden, 59 Minuten, 59,99 Sekunden. Wenn der Messbereich überschritten wird, stoppt die Messung (Display wechselt auf 0).



G-25

## Stoppuhrmodus aufrufen

Zum Aufrufen des Stoppuhrmodus bestehen folgende Möglichkeiten.

### Direktes Aufrufen aus dem Uhrzeitmodus

Wenn die Stoppuhr bei der letzten Benutzung auf null zurückgesetzt wurde, startet durch Aufrufen des Stoppuhrmodus eine neue Stoppuhrmessung. Näheres zur Messung der abgelaufenen Zeit finden Sie auf Seite G-28.

- Drücken Sie (E) im Uhrzeitmodus.
  - Je nach Stoppuhrstatus beim letzten Schließen des Stoppuhrmodus ergibt sich Folgendes.
    - Falls zurückgesetzt (gestoppt auf 00:00 00'00): Die Zeitmessung startet. Zeitmessung per Knopfdruck im Uhrzeitmodus (Direktstart der Zeitmessung aus dem Uhrzeitmodus)
    - Falls eine Zeitmessung pausiert ist: Die Messung bleibt pausiert.
    - Falls eine Zeitmessung läuft\*: Die Messung läuft weiter.
  - \* Wenn eine Stoppuhrmessung läuft, läuft diese weiter, auch wenn Sie aus dem Stoppuhrmodus in einen anderen Modus wechseln.

G-26

B

- Sie können jetzt die gleiche Bedienung vornehmen wie die, die auf Seite G-28 gezeigt ist.

### Aufrufen aus einem anderen Modus (einschließlich Uhrzeitmodus)

Drücken Sie (C) so oft wie erforderlich, um wie auf Seite G-13 gezeigt in den Stoppuhrmodus zu wechseln.

- Drücken Sie bei diesem Vorgehen zum Aufrufen aus dem Uhrzeitmodus vier Mal (C).
- Dies zeigt im Status vom letzten Schließen des Stoppuhrmodus die Stoppuhranzeige an. Falls beim Schließen eine Zwischenzeit angezeigt war, ist die Zwischenzeit beim Zurückrufen allerdings freigegeben.

G-27

## Abgelaufene Zeit messen



## Zwischenzeit anzeigen



## Zwei Endzeiten messen



G-28

## Hinweis

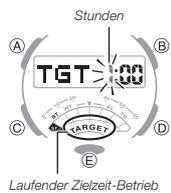
- Auch wenn Sie bei laufender Zeitmessung in einen anderen Modus wechseln, läuft die Messung weiter, bis die Grenze des Messbereichs erreicht ist.

## Benutzen des Zielzeit-Alarms

Sie können in Minutenschritten eine Zielzeit im Bereich von einer Minute bis 24 Stunden einstellen. Wenn die von der Stoppuhr gemessene Zeit die Zielzeit erreicht, ertönt für 10 Sekunden ein Pieper.

G-29

### Eine Zielzeit einstellen



Laufender Zielzeit-Betrieb

1. Stellen Sie die Stoppuhr auf null zurück.
2. Halten Sie (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und die Stundenstelle zu blinken beginnt. Geben Sie (A) frei, wenn die Stundenstelle zu blinken begonnen hat.
3. Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die eingestellte Stunde.
  - Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht die Geschwindigkeit.
  - Für 24 Stunden als Zielzeit ist 00 Stunden 00 Minuten einzustellen.
4. Drücken Sie (C) zum Umschalten auf Einstellen der Minuten.

5. Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die eingestellten Minuten.
  - Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht sich die Geschwindigkeit.
6. Drücken Sie (C), um die Ein/Aus-Einstellung des Zielzeit-Alarms anzuzeigen.
7. Drücken Sie (D) zum Umschalten des Zielzeit-Alarms zwischen ein und aus.
  - **TARGET** wird angezeigt, wenn der Zielzeit-Alarm eingeschaltet ist, und nicht angezeigt, wenn der ausgeschaltet ist.
8. Wenn die Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, drücken Sie bitte (A), um die Einstellanzeige zu schließen.

G-30

G-31

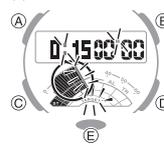
### Zielzeit-Alarm benutzen

1. Stellen Sie die Stoppuhr auf null zurück und drücken Sie dann (E). Dies lässt **TARGET** im Display blinken.
2. Sie können jetzt die gleiche Bedienung vornehmen wie bei den Schritten von Seite G-28.



- Die Änderungen im Display vermitteln ein Bild von der abgelaufenen Zeit zur Zielzeit.

### (1) Vom Start bis zur halben Zielzeit

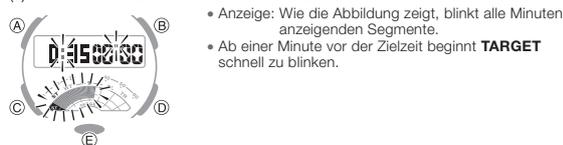


- Anzeige: Wie die Abbildung zeigt, blinkt der am weitesten rechts liegende Indikator für die Minuten.
- **TARGET** beginnt zu blinken.

G-32

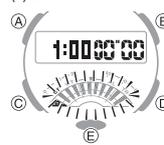
G-33

### (2) Von der halben Zielzeit bis Erreichen der Zielzeit



- Anzeige: Wie die Abbildung zeigt, blinkt alle Minuten anzeigenden Segmente.
- Ab einer Minute vor der Zielzeit beginnt **TARGET** schnell zu blinken.

### (3) Zielzeit erreicht



- 10 Sekunden langes Piepen.
- Anzeige: Ändert sich wie in der Abbildung gezeigt.
- **TARGET** erlischt.

### (4) Nach Ablauf der Zielzeit

- Anzeige: Der am weitesten rechts liegende Indikator für die Minuten blinkt (langsam).
- Die Zeitmessung läuft, wobei **TARGET** erloschen bleibt.
- Durch Zurückstellen der Stoppuhr-Messzeit erscheint automatisch wieder **TARGET**. Wenn Sie möchten, können Sie die gleiche Zielzeit weiterverwenden.

G-34

G-35

### Hinweis

- Bei der obigen Bedienung blinkt **TARGET**, auch wenn die Uhr sich in einem anderen Modus befindet.

### Den Meldepieper stoppen

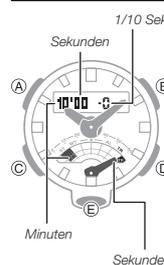
Der Meldepieper stoppt, wenn Sie während des Tönens einen beliebigen Knopf drücken.

- Drücken von (D) oder (E) startet den Zeitmessbetrieb von Seite G-28.

### Zeiten mit der Stoppuhr ohne Zielzeit-Alarm messen

Deaktivieren Sie wie in Schritt 7 von „Eine Zielzeit einstellen“ den Zielzeit-Alarm.

### Countdowntimer



Der Countdowntimer kann auf eine Zeit im Bereich von einer bis 60 Minuten eingestellt werden. Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt ein Alarm.

### Countdowntimer-Modus aufrufen

Wählen Sie mit (C) wie auf Seite G-12 gezeigt den Countdowntimer-Modus.

G-36

G-37

### Countdowntimer einstellen



- Falls aktuell ein Countdowntimer-Vorgang läuft, drücken Sie bitte (E), um diesen anzuhalten, und dann (D) zum Zurückstellen der Zielzeit auf ihre Startzeit.
  - Falls ein Countdowntimer-Vorgang angehalten wurde, drücken Sie bitte (D), um den Timer auf seine Startzeit zurückzustellen.
1. Halten Sie (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und die Minutenstellen zu blinken beginnen. Geben Sie (A) frei, wenn die Stellen zu blinken begonnen haben.
  2. Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die eingestellten Minuten.
    - Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht sich die Geschwindigkeit.

3. Wenn die Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, drücken Sie bitte (A), um die Einstellanzeige zu schließen.

### Countdowntimer benutzen



### Countdown läuft



Hilfsblatzeiger: Bewegt sich von rechts nach links.

G-38

G-39

### Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-40

### Kontrollieren der aktuellen Uhrzeit einer anderen Zeitzone

Weltzeitstadt-Stunde und -Minute



Stadcode der Weltzeitstadt

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

- Stunden- und Minutenzeiger zeigen Informationen zur aktuell gewählten Heimatstadt an.
- Beim Aufrufen des Weltzeitmodus laufen der aktuell gewählte Stadtcode und der Stadtname (Englisch) einmal durch die Digitalanzeige. Der Stadtcode bleibt danach angezeigt.
- Sie können den Namen (Englisch) Ihrer Heimatstadt kontrollieren, indem Sie (A) drücken.

G-41

### Weltzeitmodus aufrufen

Wählen Sie mit (C) wie auf Seite G-13 gezeigt den Weltzeitmodus.

### Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen

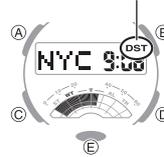
Drücken Sie im Weltzeitmodus (D), um die Stadtcode-Einstellung zu ändern.

- Gedrückthalten von (D) erhöht die Geschwindigkeit.
- Zum Anzeigen des UTC-Stadtcodes (Differenz 0) drücken Sie bitte gleichzeitig (B) und (D).

G-42

### Stadt zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umschalten

DST-Indikator



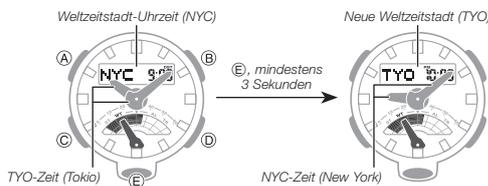
1. Zeigen Sie im Weltzeitmodus mit (D) den Stadtcode (Zeitzone) an, dessen Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
2. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang (A) gedrückt. Dies schaltet den in Schritt 1 gewählten Stadtcode zwischen Sommerzeit (DST-Indikator angezeigt) und Standardzeit (DST-Indikator nicht angezeigt) um. Bitte beachten Sie, dass die Umschaltung von Standardzeit/Sommerzeit (DST) nicht möglich ist, wenn UTC als Weltzeitstadt gewählt ist. Bitte beachten Sie, dass die Einstellung auf Standardzeit/Sommerzeit (DST) nur für die aktuell angezeigte Stadt gilt. Andere Städte sind davon nicht betroffen.

G-43

### Heimatstadt und Weltzeitstadt vertauschen

Halten Sie im Weltzeitmodus mindestens drei Sekunden lang (E) gedrückt. Dies lässt **SWAP Hold** im Display blinken, woraufhin Heimatstadt und Weltzeitstadt gegeneinander ausgetauscht werden.

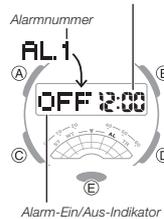
Beispiel: Heimatstadt (TYO) und Weltzeitstadt (NYC) vertauschen



G-44

### Benutzen des Alarms

Alarmzeit (Stunde : Minute)



Sie können fünf getrennte tägliche Alarmer einstellen. Wenn ein täglicher Alarm eingeschaltet ist, ertönt täglich etwa 10 Sekunden lang ein Alarmton, sobald die Uhrzeit des Uhrzeitmodus die voreingestellte Alarmzeit erreicht. Einer der Alarmer ist ein Schlummeralarm, der alle fünf Minuten wiederholt und bis zu insgesamt sieben Mal ausgegeben wird. Sie können auch ein Stundensignal einschalten, bei dem die Uhr jede volle Stunde durch zweimaliges Piepen meldet.

### Alarmmodus aufrufen

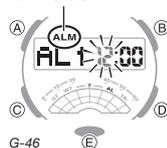
Wählen Sie mit (C) wie auf Seite G-13 gezeigt den Alarmmodus.

G-45

- Die Schlummeralarm-Anzeige ist mit **SNZ** gekennzeichnet, während die anderen Alarmanzeigen mit **AL1** bis **AL4** nummeriert sind. Die Anzeige des Stundensignals ist mit **SIG** gekennzeichnet.
- Beim Aufrufen des Alarmmodus erscheinen als Erstes wieder die Daten, die beim letzten Schließen des Modus angezeigt waren.
- Die Uhr wechselt automatisch in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie im Alarmmodus etwa zwei oder drei Minuten lang keine Bedienung vornehmen.

### Eine Alarmzeit einstellen

Alarmindikator



G-46

1. Wählen Sie im Alarmmodus mit (D) den Alarm, dessen Einstellung Sie ändern möchten.



2. Halten Sie (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und die Stundenstellen der Alarmzeit zu blinken beginnen. Geben Sie (A) frei, wenn die Stellen zu blinken begonnen haben.
  - **ALM** erscheint im Display, was anzeigt, dass das Einstellen des Alarms aktiviert ist.
3. Drücken Sie (C) zum Umschalten des Blinkens zwischen den Stunden- und Minutenstellen.
  - Die blinkenden Stellen sind die Stellen, die gewählt sind.
4. Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die eingestellte Stunde und Minute.
  - Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht sich die Geschwindigkeit.
  - Wenn Sie die Alarmzeit im 12-Stunden-Format einstellen, ist auf richtige Einstellung auf die 1. (kein Indikator) oder 2. (PM-Indikator) Tageshälfte zu achten.
5. Drücken Sie (A) zum Schließen des Einstellmodus.

G-47

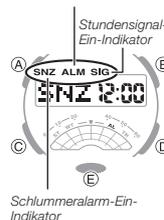
### Alarm testen

Halten Sie im Alarmmodus (D) gedrückt, um den Alarmton auszugeben.

G-48

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

Alarm-Ein-/Aus-Indikator



Schlummeralarm-Ein-Indikator

Wählen Sie im Alarmmodus mit (D) einen Alarm oder das Stundensignal.

- Drücken Sie während der Anzeige des gewünschten Alarms oder des Stundensignals (E), um diesen bzw. dieses zwischen ein (**ON** angezeigt) und aus (**OFF** angezeigt) umzuschalten.
- Der Alarm-Ein-Indikator (wenn irgendein Alarm eingeschaltet ist), Schlummeralarm-Indikator (wenn der Schlummeralarm eingeschaltet ist) und Stundensignal-Ein-Indikator (wenn das Stundensignal eingeschaltet ist) werden in allen Modi im Display angezeigt.
- Wenn der Schlummeralarm eingeschaltet ist, werden **SNZ** und **ALM** angezeigt.

### Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-49

## Beleuchtung

Das Display der Uhr besitzt eine Beleuchtung, damit es auch im Dunkeln mühelos abgelesen werden kann.

### Beleuchtung einschalten

- Zum Beleuchten des Displays drücken Sie bitte in einem beliebigen Modus (B).
- Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie 1,5 Sekunden oder drei Sekunden für die Beleuchtungsdauer wählen.

G-50

### Beleuchtungsdauer umschalten

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode im Display blinkt.
- Drücken Sie zehn Mal (C), um die Beleuchtungsdauer-Einstellanzeige aufzurufen.
  - Die aktuelle Einstellung der Beleuchtungsdauer (1 oder 3) blinkt im Display.
  - Zur Reihenfolge des Weiterschaltens durch die Einstellanzeigen siehe Ablaufschema von Schritt 2 unter „Digitalzeit und Datum einstellen“ (Seite G-21).
- Drücken Sie (D) zum Umschalten der Beleuchtungsdauer zwischen drei Sekunden (3 angezeigt) und 1,5 Sekunden (1 angezeigt).
- Wenn die Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, drücken Sie bitte (A), um die Einstellanzeige zu schließen.

G-51

## Nachstellen der Zeigerpositionen

Die Zeiger der Uhr können gegenüber der Uhrzeit in der Digitalanzeige unstimmig werden, wenn die Uhr starkem Magnetismus oder Stößen ausgesetzt wird. In solchen Fällen sollten Sie die Zeigerpositionen nachstellen.

### Wichtig!

- Der nachstehende Vorgang braucht nicht ausgeführt zu werden, wenn die von den Analogzeigern angezeigte Zeit mit der Zeit in der Digitalanzeige übereinstimmt.



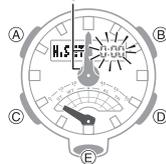
- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis nach etwa fünf Sekunden **00** zu blinken beginnt. Geben Sie (A) frei, wenn **00** blinkt.
  - Dies zeigt den Hilfsblattzeiger-Nachstellmodus an.
- Falls der Hilfsblattzeiger nicht auf 0 Uhr steht, stellen Sie ihn bitte mit (D) (+) und (B) (-) entsprechend ein.

Hilfsblattzeiger

G-52

G-53

### Stundenzeiger und Minutenzeiger

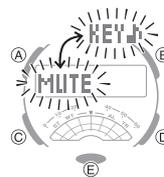


- Drücken Sie (C).
  - Dies ruft den Nachstellmodus für den Stunden- und Minutenzeiger auf.
  - Drücken Sie erneut (C)\*, um den Hilfsblattzeiger-Nachstellmodus aufzurufen.
  - Wenn Sie (C) bei sich bewegenden Zeigern drücken, hat das Drücken keinen Effekt.
- Falls der Stunden- und Minutenzeiger nicht auf 12 Uhr stehen, stellen Sie sie mit (D) (+) und (B) (-) entsprechend ein.
  - Gedrückthalten des betreffenden Knopfes erhöht die Geschwindigkeit.

- Drücken Sie (A) zum Zurückkehren in den Uhrzeitmodus. Vergewissern Sie sich, dass die von den Zeigern angezeigte Zeit mit der Zeit in der Digitalanzeige übereinstimmt. Ist dies nicht der Fall, führen Sie bitte noch einmal den obigen Korrekturvorgang aus.

G-54

## Bedienungskontrollton



Sie können den Bedienungskontrollton beliebig ein- und ausschalten.

- Auch bei ausgeschaltetem Bedienungskontrollton werden der Zielzeitalarm, die Alarme, das Stundensignal und die anderen Pieptöne normal ausgegeben.

### Bedienungskontrollton ein- und ausschalten

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **SET Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode links im oberen Display erscheint.
- Drücken Sie neun Mal (C), um die Bedienungskontrollton-Ein/Aus-Anzeige aufzurufen (Seite G-22). Die Anzeige zeigt entweder **KEY** oder **MUTE** an.

B

G-55

- Wählen Sie mit (D) zwischen **KEY** (Ein) und **MUTE** (Aus).
- Wenn die Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind, drücken Sie bitte (A), um die Einstellanzeige zu schließen.

G-56

## Störungsbehebung

### Zeiteinstellung

#### Die aktuelle Uhrzeit wird um Stunden falsch angezeigt.

Möglicherweise ist die Heimatstadt-Einstellung falsch (Seite G-18). Kontrollieren Sie die Heimatstadt-Einstellung und nehmen Sie ggf. die erforderliche Korrektur vor.

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

Möglicherweise muss die Einstellung der Heimatstadt auf Standardzeit/Sommerzeit (DST) geändert werden. Ändern Sie wie unter „Einstellen der Digitalzeit und des Datums“ (Seite G-21) beschrieben die Einstellung der Standardzeit/Sommerzeit (DST).

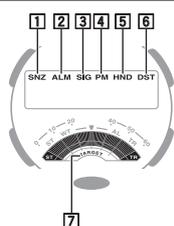
### Weltzeitmodus

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

Möglicherweise ist nicht richtig zwischen Standardzeit und Sommerzeit umgeschaltet. Näheres finden Sie unter „Stadt zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umschalten“ (Seite G-43).

G-57

## Hauptindikatoren



Nummer	Name	Siehe
1	Schlummeralarm-Ein-Indikator	G-49
2	Alarm-Ein-Indikator	G-46
3	Stundensignal-Ein-Indikator	G-49
4	PM-Indikator	G-17
5	Zeiger-verschoben-Indikator	G-14
6	DST-Indikator	G-20, G-43
7	Laufender Zielzeit-Betrieb	G-30

G-58

## Grafik

Die Grafik blinkt im jeweiligen Modus wie nachstehend beschrieben.

Modus	Blinken
Uhrzeit	Sekunden der aktuellen Zeit
Stoppuhr	Minuten der gemessenen Zeit
Countdowntimer	Minuten des Countdowns
Weltzeit	Sekunden der aktuellen Zeit Mit Weltzeit-Sekunden synchronisiert.

G-59

## Hilfsblattzeiger

Der Hilfsblattzeiger zeigt im jeweiligen Modus die nachstehenden Informationen an.

Modus	Anzeige des Hilfsblattzeigers
Uhrzeit	Modusname
Stoppuhr	Abgelaufene Sekunden
Countdowntimer	Sekundenzählung
Weltzeit	Modusname
Alarm	Modusname

G-60

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ±15 Sek./Monat

**Digitale Uhrzeit:** Stunde, Minuten, Sekunden, 2. Tageshälfte (PM), 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 20 Sekunden)

### Stoppuhr:

Messeinheit: 1/100 Sekunde

Messkapazität: 23:59'59,99"

Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten, Direktstart der Zeitmessung aus dem Uhrzeitmodus, Zielzeitalarm

B

G-61

## Countdowntimer:

Messeinheit: 1/10 Sekunde

Rückzählbereich: 60 Minuten

Einstellbereich für Countdown-Startzeit: 1 bis 60 Min. (1-Minute-Schritte)

**Weltzeit:** 48 Städte (31 Zeitzonen)

Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit; Umschalten von Heimatstadt/Weltzeitstadt

**Alarme:** 5 tägliche Alarme (mit 1 Schlumeralarm); Stundensignal

**Beleuchtung:** LED (Licht emittierende Diode); umschaltbare Beleuchtungsdauer (circa 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden)

**Sonstige:** Bedienungskontrollton ein/aus; Wegrücken der Zeiger zum Einsehen der Digitalanzeige

**Spannungsversorgung:** Eine Lithiumbatterie (Typ: CR2016)

Ungefähre Batteriebetriebszeit: 3 Jahre unter folgenden Bedingungen:

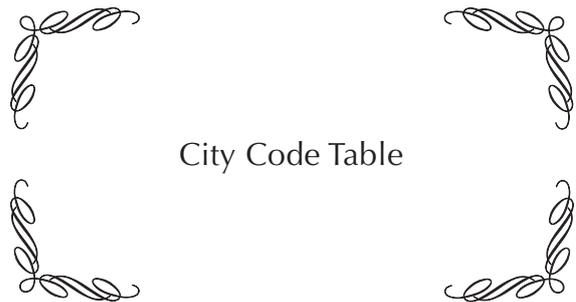
- Stoppuhr: 40 Stunden/Monat
- Alarm: 10 Sekunden/Tag
- 1 Beleuchtungsvorgang (1,5 Sek.) pro Tag

*Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.*

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

G-62

G-63



L-1

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11	FEN	Fernando de Noronha	-2
HNL	Honolulu	-10	RAI	Praia	-1
ANC	Anchorage	-9	UTC		0
YVR	Vancouver	-8	LIS	Lisbon	0
LAX	Los Angeles	-8	LON	London	0
YEA	Edmonton	-7	MAD	Madrid	0
DEN	Denver	-7	PAR	Paris	0
MEX	Mexico City	-6	ROM	Rome	+1
CHI	Chicago	-6	BER	Berlin	+1
NYC	New York	-5	STO	Stockholm	+1
YHZ	Halifax	-4	ATH	Athens	+2
YYT	St. John's	-3.5	CAI	Cairo	+2
BUE	Buenos Aires	-3	JRS	Jerusalem	+2
RIO	Rio De Janeiro	-3			

L-2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
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	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- This table shows the city codes of this watch (As of January 2016).
- The rules governing global times (GMT differential and UTC offset) and summer time are determined by each individual country.

L-3