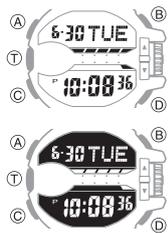


Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

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 von korrekter Einstellung von Heimatstadt, Uhrzeit und Datum im Uhrzeitmodus abhängig. 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-9

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-25
 Abgelaufene Zeit messen G-26
 Zwischenzeit anzeigen G-26
 Zwei Endzeiten messen G-26
 Auto-Start benutzen G-28

Kontrollieren der Ortszeit einer anderen Zeitzone G-29
 Weltzeitmodus aufrufen G-30
 Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen G-30
 Stadt zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umschalten G-31
 Heimatstadt und Weltzeitstadt vertauschen G-32

Benutzen des Alarms G-33
 Alarmmodus aufrufen G-34

G-5

Eine Alarmzeit einstellen G-34
 Alarm testen G-35
 Einen Alarm und das Stundensignal ein- und ausschalten G-36
 Alarmton stoppen G-36

Countdowntimer G-37
 Countdowntimer-Modus aufrufen G-37
 Countdowntimer einstellen G-38
 Countdowntimer benutzen G-38
 Alarmton stoppen G-40

Beleuchtung G-41
 Beleuchtung manuell einschalten G-41
 Beleuchtungsdauer umschalten G-42
 Beleuchtungsautomatik aktivieren oder deaktivieren G-45

G-6

Nachstellen der Zeigerpositionen G-47

Bedienungskontrollton G-49
 Bedienungskontrollton ein- und ausschalten G-49

Störungsbehebung G-51

Hauptindikatoren G-52

Technische Daten G-54

G-7

Modus-Leitfaden

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

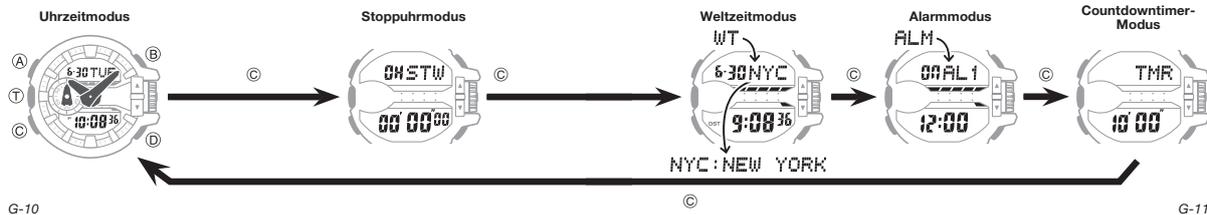
Um dies zu tun:	Aufzurufender Modus:	Siehe:
<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelles Datum der Heimatstadt anzeigen • Einstellungen für Heimatstadt und Sommerzeit (DST) vornehmen • Uhrzeit und Datum einstellen 	Uhrzeitmodus	G-17
Zeiten mit der Stoppuhr stoppen	Stoppuhrmodus	G-25
Aktuelle Ortszeit einer von 48 Städten (31 Zeitzonen) in aller Welt anzeigen	Weltzeitmodus	G-29
Eine Alarmzeit einstellen	Alarmmodus	G-33
Countdowntimer benutzen	Countdowntimer-Modus	G-37

G-8

G-9

Wählen eines Modus

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



G-10

G-11

Allgemeine Funktionen (alle Modi)

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

- Automatische Rückkehrfunktionen
Die Uhr wechselt automatisch in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie im Alarmmodus wie nachstehend beschrieben über eine bestimmte Zeit keine Bedienung vornehmen.

Modus	Ungefähre abgelaufene Zeit
Alarm	3 Minuten
Zeit- oder anderer Einstellmodus (blinkende Information im Display)	
Countdowntimer-Modus (durch Drehen des Drehschalters aus dem Uhrzeitmodus aufgerufen)	10 Sekunden

G-12

Drehschalterbedienung



Wichtig!

- Bei dieser Uhr muss der Drehschalter vor dem Drehen nicht vorgezogen werden. Ziehen am Drehschalter kann die Uhr beschädigen und Fehlbetrieb verursachen.
- Zum Schutz vor unbeabsichtigter Bedienung spricht die Uhr auf die erste Drehung des Drehschalters nicht an. Drehen Sie den Drehschalter weiter, bis der gewünschte Betrieb erfolgt. Wenn der Drehschalter circa drei Minuten lang nicht betätigt wurde, muss er wie oben beschrieben gedreht werden, um die Bedienung wieder zu aktivieren.
- Bitte beachten Sie, dass das Resultat der Drehschalterbedienung davon abhängt, in welchem Modus die Uhr sich befindet.
- Durch Drehen des Drehschalters können Sie die unten beschriebene Bedienung vornehmen:
 - Uhrzeit: Countdowntimer-Modus aufrufen
 - Weltzeit: (wenn der Countdowntimer gestoppt und auf Null zurückgesetzt ist)
 - Weltzeit: Weltzeitstadt ändern
 - Alarm: Durch die verfügbaren Alarmanzeigen scrollen

G-13

- Schnelles dreimaliges Drehen des Drehschalters nach links oder rechts schaltet auf Schnellgang (Zeigerbewegung oder Scrollen einer Einstellung in der Anzeige) in die betreffende Richtung (vorwärts oder rückwärts). Zum Stoppen des Schnellgangs drehen Sie den Drehschalter bitte in die zum aktuellen Schnellgang entgegengesetzte Richtung oder drücken Sie einen der Knöpfe.

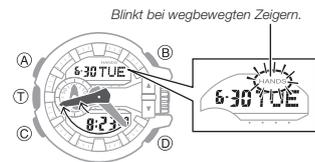
Wegbewegen der Zeiger für bessere Einsehbarkeit

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.

G-14

- 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



- Wenn Sie bei gedrückt gehaltenem Knopf (B) auf (C) drücken, kehren die Zeiger in ihre Normalpositionen (normale Uhrzeit) zurück.

G-15

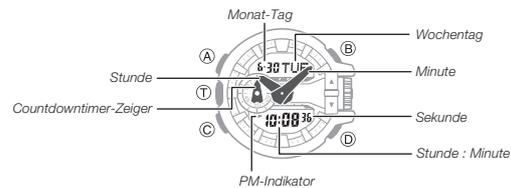
Hinweis

- 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.

G-16

Uhrzeit

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



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

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode rechts im oberen Display erscheint.
 - Damit befindet sich die Uhr im Stadtcode-Einstellmodus.
- Scrollen Sie mit dem Drehschalter durch die Stadtcodes in der Digitalanzeige, bis der für die Heimatstadt gewünschte Code erreicht ist.
 - Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.

G-18

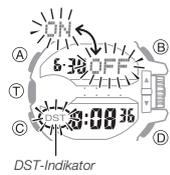
- Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie bitte (A), um auf den Uhrzeitmodus zurückzuschalten.

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-19

Sommerzeit-Einstellung ändern



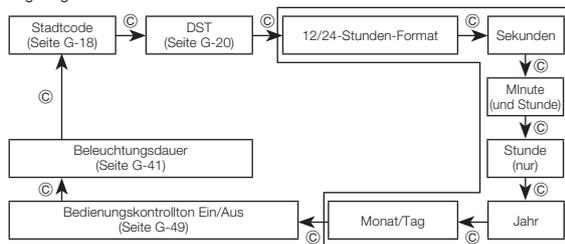
DST-Indikator

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis der blinkende **Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode rechts im oberen Display erscheint.
 - Damit befindet sich die Uhr im Stadtcode-Einstellmodus.
- Drücken Sie (C) zum Anzeigen des DST-Einstellmodus.
- Drehen Sie den Drehschalter, um zwischen Sommerzeit (**ON**) und Standardzeit (**OFF**) umzuschalten.
 - 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 auf den Uhrzeitmodus zurückzuschalten.
 - Erscheinen des **DST**-Indikators zeigt an, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

G-20

G-21

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



G-22

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 **Hold**-Indikator aus dem Display verschwindet und der aktuell gewählte Stadtcode rechts im oberen Display erscheint.
 - Damit befindet sich die Uhr im Stadtcode-Einstellmodus.

- 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	Drehen Sie den Drehschalter.
36	Sekunden auf 00 rücksetzen	Drücken Sie (D).
10:08	Stunde oder Minute ändern	Drehen Sie den Drehschalter.
2015	Jahr ändern	
6-30	Monat oder Tag ändern	

- Drücken Sie (A) zum Schließen des Einstellmodus.

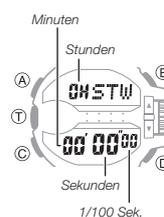
G-23

Hinweis

- Bei einem aktuellen Zählwert im Bereich von 30 bis 59 erhöht das Rücksetzen der Sekunden auf 00 die Minuten um 1.
- Wenn oben die Einstellung „Minute (und Stunde)“ gewählt wird, ändert sich die eingestellte Stunde automatisch, wenn beim Einstellen der Minute Mitternacht überschritten wird.
- Der vorprogrammierte automatische Kalender der Uhr berücksichtigt die unterschiedlichen Längen der Monate und die Schaltjahre. Wenn das Datum einmal richtig eingestellt wurde, muss es normalerweise nicht mehr geändert werden, solange nicht die Batterie ausgetauscht wurde.
- Der Wochentag wechselt automatisch mit dem Datum.

G-24

Benutzen der Stoppuhr



Die Stoppuhrfunktion misst die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten.
 • Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt 23 Stunden, 59 Minuten, 59,99 Sekunden.

Stoppuhrmodus aufrufen

Wählen Sie mit (C) wie auf Seite G-10 gezeigt den Stoppuhrmodus.

Abgelaufene Zeit messen



Zwischenzeit anzeigen



Zwei Endzeiten messen



G-26

Hinweis

- Der Stoppuhrmodus kann Messzeiten von bis zu 23 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden anzeigen.
- Nach dem Starten der Zeitmessung mit der Stoppuhr läuft diese weiter, bis Sie sie mit (T) wieder stoppen, auch wenn Sie aus dem Stoppuhrmodus in einen anderen Modus wechseln oder die gemessene Zeit die oben angegebene Grenze der Stoppuhr überschreitet.
- Wenn Sie den Stoppuhrmodus bei im Display gehaltener Zwischenzeit verlassen, wird diese gelöscht und die Stoppuhr kehrt zur Messung der abgelaufenen Zeit zurück.

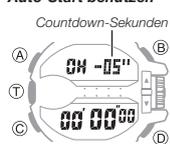
Auto-Start

- Mit Auto-Start können Sie die Stoppuhr so konfigurieren, dass zunächst ein Countdown abläuft und die Zeitmessung erst startet, wenn der Countdown Null erreicht.
- Stellen Sie vor der Benutzung von Auto-Start eine Countdownlänge im Bereich von einer bis 60 Sekunden ein.
 - Auto-Start wird automatisch wieder deaktiviert, wenn die damit gestartete Zeitmessung beendet ist.

G-27

- Wenn Sie keinen Countdown wünschen, wählen Sie bitte **STW** für den Countdownwert.
- Während der letzten drei Sekunden des Countdowns ertönt auf jede Sekunde ein Piepton.

Auto-Start benutzen



- Drehen Sie im Stoppuhrmodus bei auf Null zurückgesetzter Stoppuhranzeige den Drehschalter, um die Countdown-Sekunden (oder **STW** für keinen Countdown) einzustellen.
- Drücken Sie (T), um den Countdown zu starten.
 - Wenn der Countdown Null erreicht, gibt die Uhr einen Ton aus und startet automatisch eine Stoppuhrmessung.
 - Drücken von (T) bei noch laufendem Auto-Start-Countdown startet die Stoppuhr sofort.

G-28

Kontrollieren der Ortszeit einer anderen Zeitzone



Weltzeitstadt-Informationen

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 einmal durch die Digitalanzeige. Der Stadtcode bleibt danach angezeigt. Der gleiche Scrollvorgang läuft auch ab, wenn Sie die Weltzeitstadt auf eine andere Stadt ändern oder (T) drücken.

G-29

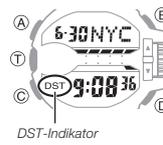
Weltzeitmodus aufrufen

Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-11 gezeigt den Weltzeitmodus.

Uhrzeit einer anderen Zeitzone anzeigen

Ändern Sie im Weltzeitmodus mit dem Drehschalter die Stadtcode-Einstellung.
 • Um den UTC-Stadtcode (Zeitdifferenz 0) anzuzeigen, halten Sie bitte **(D)** gedrückt.

Stadt zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) umschalten



1. Zeigen Sie im Weltzeitmodus mit dem Drehschalter 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.

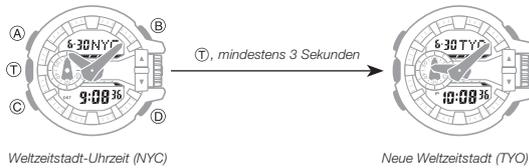
G-30

G-31

Heimatstadt und Weltzeitstadt vertauschen

Halten Sie im Weltzeitmodus mindestens drei Sekunden lang **(T)** gedrückt. Dies tauscht die Heimatstadt und die Weltzeitstadt gegeneinander aus.

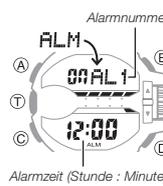
Beispiel: Heimatstadt (TYO) und Weltzeitstadt (NYC) vertauschen



G-32

G-33

Benutzen des Alarms



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, während die anderen vier einmalige Alarmer sind. Der Schlummeralarm wird bis zu sieben Mal alle fünf Minuten wiederholt. Sie können auch ein Stundensignal einschalten, bei dem die Uhr jede volle Stunde durch zweimaliges Piepen meldet.

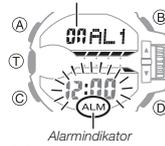
Alarmmodus aufrufen

Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-11 gezeigt den Alarmmodus.

- 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.

Eine Alarmzeit einstellen

Alarm-Ein/Aus-Indikator



1. Scrollen Sie im Alarmmodus mit dem Drehschalter durch die Alarmanzeigen, bis die Anzeige angezeigt ist, deren Einstellung Sie ändern möchten.

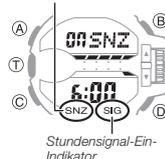


G-34

G-35

Einen Alarm und das Stundensignal ein- und ausschalten

Schlummeralarm-Ein-Indikator



Wählen Sie im Alarmmodus mit dem Drehschalter einen Alarm oder das Stundensignal.

- Drücken Sie während der Anzeige des gewünschten Alarms bzw. des Stundensignals **(T)**, um diesen bzw. dieses ein- („09:00“ angezeigt) oder auszuschalten („09 FF“ angezeigt).
- 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.

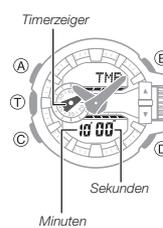
Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

G-36

G-37

Countdowntimer

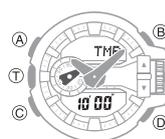


Der Countdowntimer kann auf eine Zeit im Bereich von einer bis 60 Minuten eingestellt werden. Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt ein Alarm. Wenn das Ende des Countdowns erreicht ist, beginnt der Timer aufwärts zu zählen und setzt die Zählung 60 Minuten fort.

Countdowntimer-Modus aufrufen

Wählen Sie mit **(C)** wie auf Seite G-11 gezeigt den Countdowntimer-Modus.

Countdowntimer einstellen

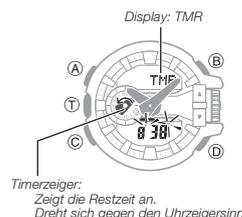


1. Drehen Sie den Drehschalter, um die Minuteneinstellung zu ändern.
 - Falls aktuell ein Countdowntimer-Vorgang läuft, drücken Sie bitte **(T)**, um diesen zu stoppen, und dann **(D)** zum Zurücksetzen auf die aktuelle Startzeit.
 - Bei angehaltenem Countdown drücken Sie bitte **(D)** zum Zurücksetzen auf die aktuelle Startzeit.

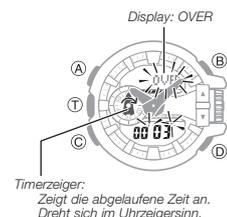
Countdowntimer benutzen



Countdown läuft



Countdown beendet



G-38

G-39

- Vor dem Starten eines Countdowntimer-Vorgangs kontrollieren Sie bitte, dass nicht bereits ein Countdown läuft (angezeigt durch rückwärts laufende Sekunden). Falls der Timer bereits läuft, stoppen Sie ihn bitte mit (T) und stellen Sie ihn dann mit (D) auf die Countdown-Startzeit zurück.

Alarmton stoppen

Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

Direktes Aufrufen des Countdowntimer-Modus aus dem Uhrzeitmodus

- Wenn der Countdowntimer gestoppt und auf die Countdown-Startzeit zurückgesetzt ist, können Sie aus dem Uhrzeitmodus wie unten beschrieben direkt in den Countdowntimer-Modus schalten.
 - Drehen Sie im Uhrzeitmodus den Drehschalter. Wenn Sie die eingestellte Countdowntimer-Startzeit nicht innerhalb von 10 Sekunden ändern, wechselt die Uhr automatisch in den Uhrzeitmodus zurück.
 - Drücken Sie im Uhrzeitmodus (T). Dies ruft den Countdowntimer-Modus auf und startet einen mit der aktuell eingestellten Startzeit beginnenden Countdown.

G-40

Beleuchtungsdauer umschalten

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

G-42

- Wenn Sie die Uhr tragen, stellen Sie bitte sicher, dass die Beleuchtungsautomatik deaktiviert ist, bevor Sie ein Fahrrad benutzen oder ein Motorrad oder anderes Kraftfahrzeug lenken. Ein plötzliches, unvorhergesehenes Ansprechen der Beleuchtungsautomatik kann eine Ablenkung verursachen, die zu einem Verkehrsunfall und schweren Verletzungen führen könnte.

Hinweis

- Bei Vorliegen einer der folgenden Bedingungen ist die Beleuchtungsautomatik stets deaktiviert, und zwar unabhängig davon, ob sie ein- oder ausgeschaltet ist.
 - Während ein Alarm tönt
 - Während einer laufenden Zeigerverschiebung

G-44

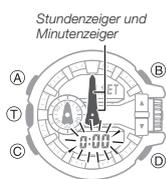
Wichtige Hinweise zur Beleuchtungsautomatik



- Die Beleuchtung spricht eventuell nicht an, wenn die Uhr mit dem Zifferblatt um mehr als 15 Grad über unter oder unter der Parallelen gehalten wird. Halten Sie den Handrücken möglichst parallel zum Boden.
- Wenn die Beleuchtungsautomatik aktiviert bleibt, kann sich durch häufiges Ansprechen der Beleuchtung die Batterie entladen.

- 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 Ihr 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.
- Um die Batterie zu schonen, wird die Beleuchtungsautomatik circa sechs Stunden nach der Aktivierung automatisch wieder deaktiviert.

G-46



3. Drücken Sie (C).
 - Dies ruft den Nachstellmodus für den Stunden- und Minutenzeiger auf.
 - Drücken Sie erneut (C)*, um den Timerzeiger-Nachstellmodus aufzurufen.
 - * Wenn Sie (C) bei sich bewegenden Zeigern drücken, hat das Drücken keinen Effekt.
4. Falls der Stunden- und Minutenzeiger nicht auf 12 Uhr stehen, stellen Sie sie mit dem Drehschalter entsprechend ein.
5. 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-48

Beleuchtung

Das Display der Uhr besitzt eine Beleuchtung, damit es auch im Dunkeln mühelos abgelesen werden kann. Die Beleuchtungsautomatik der Uhr schaltet die Beleuchtung automatisch ein, wenn Sie die Uhr zum Ablesen auf das Gesicht richten.

- Die Beleuchtungsautomatik arbeitet nur, wenn sie eingeschaltet ist (Seite G-45).

Beleuchtung manuell 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.
- Die obige Bedienung schaltet die Beleuchtung unabhängig von der aktuellen Einstellung der Beleuchtungsautomatik ein.

Über die Beleuchtungsautomatik

Wenn die Beleuchtungsautomatik aktiviert ist, schaltet sie die Beleuchtung ein, wenn Sie die Uhr in einem beliebigen Modus wie nachstehend beschrieben ausrichten.



Die Beleuchtung wird eingeschaltet, wenn Sie die Uhr parallel zum Boden halten und dann um mehr als 40 Grad auf sich richten.

Warnung!

- Vergewissern Sie sich, 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 Unfall- oder Verletzungsgefahr besteht. Sorgen Sie auch dafür, dass eine plötzliche Beleuchtung durch die Beleuchtungsautomatik keine anderen Personen in Ihrer Nähe ablenkt oder erschrickt.

G-41

Beleuchtungsautomatik aktivieren oder deaktivieren

Beleuchtungsautomatik-aktiviert-Indikator



Halten Sie im Uhrzeitmodus mindestens drei Sekunden (B) gedrückt, um die Beleuchtungsautomatik zwischen aktiviert (LT angezeigt) und deaktiviert (LT nicht angezeigt) umzuschalten.

- Bei aktivierter Beleuchtungsautomatik wird in allen Modi der Beleuchtungsautomatik-aktiviert-Indikator (LT) angezeigt.

Wichtige Hinweise zur Beleuchtung

- Das zur Beleuchtung dienende LED verliert nach sehr langem Gebrauch an Leuchtkraft.
- 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

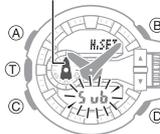
Nachstellen der Zeigerpositionen

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.

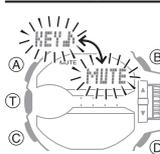
Timerzeiger



1. Halten Sie (A) gedrückt, bis nach etwa fünf Sekunden Sub erscheint.
 - Dies zeigt den Timerzeiger-Nachstellmodus an.
2. Falls der Timerzeiger nicht auf 12 Uhr steht, stellen Sie ihn mit dem Drehschalter entsprechend ein.

G-47

Bedienungskontrollton



Sie können den Bedienungskontrollton beliebig ein- und ausschalten.

- Auch bei ausgeschaltetem Bedienungskontrollton werden der Stoppuhr-Countdown, die Alarmer, das Stundensignal und alle anderen Pieptöne normal ausgegeben.

Bedienungskontrollton ein- und ausschalten

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

G-49

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

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).

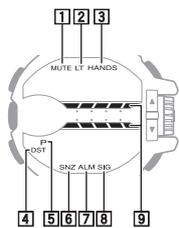
Weltzeitmodus

- **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-31).

G-50

G-51

Hauptindikatoren



Nummer	Name	Siehe
1	Stummindikator	G-49
2	Beleuchtungsautomatik-aktiviert-Indikator	G-45
3	Zeiger-verschoben-Indikator	G-15
4	DST-Indikator	G-20, G-31
5	PM-Indikator	G-17
6	Schlummeralarm-Ein-Indikator	G-36
7	Alarmindikator	G-34
8	Stundensignal-Ein-Indikator	G-36
9	Grafik	G-53

G-52

G-53

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 20 Sekunden)
Stoppuhr:
 Messeinheit: 1/100 Sek.
 Messkapazität: 23:59'59,99"
 Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten
Weltzeit: 48 Städte (31 Zeitzonen)
 Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit; Umschalten von Heimatstadt/Weltzeitstadt

G-54

Alarmer: 5 tägliche Alarmer (vier einmalige Alarmer; ein Schlummeralarm); Stundensignal

Countdowntimer:

Messeinheit: 1 Sekunde
 Rückzählbereich: 60 Minuten
 Einstellbereich für Countdown-Startzeit: 1 bis 60 Min. (1-Minute-Schritte)
 Abgelaufene Zeit: 60 Minuten

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

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

Spannungsversorgung:

Zwei Silberoxid-Batterien (Typ: SR927W)
 Ungefähre Batteriebetriebszeit: 3 Jahre unter folgenden Bedingungen:
 • 1 Beleuchtungsvorgang (1,5 Sek.) pro Tag
 • Alarm: 10 Sekunden/Tag

Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.

G-55

City Code Table

City Code Table

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	PAGO PAGO	-11	RAI	PRAIA	-1
HNL	HONOLULU	-10	UTL		0
ANC	ANCHORAGE	-9	LIS	LISBON	
YVR	VANCOUVER	-8	LON	LONDON	
LAX	LOS ANGELES		MAD	MADRID	
YEA	EDMONTON		PAR	PARIS	
DEN	DENVER	-7	ROM	ROME	+1
MEX	MEXICO CITY		BER	BERLIN	
CHI	CHICAGO	-6	STO	STOCKHOLM	
NYC	NEW YORK	-5	ATH	ATHENS	
SCL	SANTIAGO		CAI	CAIRO	+2
YHZ	HALIFAX	-4	JRS	JERUSALEM	
YYT	ST. JOHN'S	-3,5	MOW*	MOSCOW	+3
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	JED	JEDDAH	
FEN	F. DE NORONHA	-2	THR	TEHRAN	+3,5

L-2

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
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	
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	
TPE	TAIPEI	
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	
ADL	ADELAIDE	+9,5
GUM	GUAM	
SYD	SYDNEY	+10

City Code	City name	UTC Offset/ GMT Differential
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

* As of December 2013, the official UTC offset for Moscow, Russia (MOW) has been changed from +3 to +4, but this watch still uses an offset of +3 (the old offset) for MOW. Because of this, you should leave the summer time setting turned on (which advances the time by one hour) for the MOW time.

• This table shows the city codes of this watch.

• The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

L-1

L-3