

# Bedienerführung 3175

CASIO®

## Über diese Anleitung



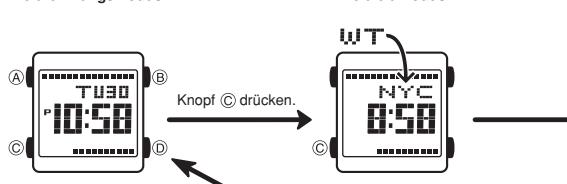
- Abhängig von dem Modell Ihrer Armbanduhr erscheint der angezeigte Text entweder in dunklen Zeichen auf hellem Hintergrund oder als helle Zeichen auf dunklem Hintergrund. Alle Anzeigbeispiele in dieser Anleitung verwenden dunkle Zeichen auf hellem Hintergrund.
- Die Knopfbedeutungen sind in dieser Anleitung durch die in der Abbildung aufgeführten Buchstaben angegeben.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung enthält die Informationen, die Sie für die Ausführung der Operationen in jedem Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen können Sie in dem Abschnitt „Referenz“ finden.



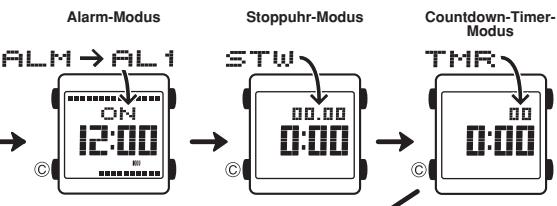
## Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (B) in einem beliebigen Modus (ausgenommen bei im Display angezeigter Einstellanzeige), um das Display zu beleuchten.

### Zeitnehmungsmodus



Weltzeit-Modus



Alarm-Modus

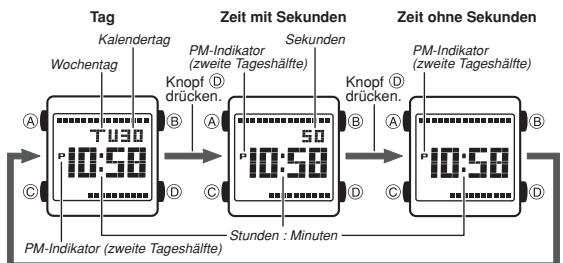
Stoppuhr-Modus

Countdown-Timer-Modus

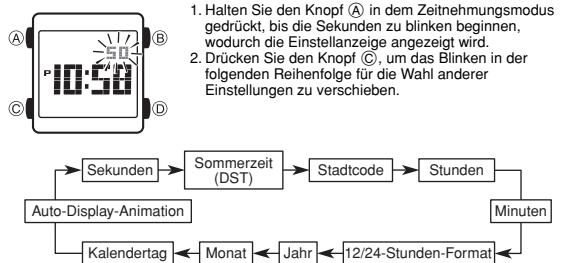
## Zeitnehmung

Verwenden Sie den Zeitnehmungsmodus, um die aktuelle Zeit und das Datum einzustellen und anzuzeigen.

- Wiederholtes Drücken von Knopf (B) im Zeitnehmungsmodus schaltet wie unten gezeigt durch die drei Displayanzeigen.
- Die Taganzeige zeigt den aktuellen Tag und den Wochentag an.



## Einstellen von Zeit und Datum



- Wenn die gewünschte Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um diese gemäß nachfolgender Beschreibung zu ändern.

Anzeige	Um dies auszuführen:	Führen Sie dies aus:
<b>50</b>	Rückstellen der Sekunden auf 00	Drücken Sie den Knopf (D).
<b>OFF</b> <small>DST</small>	Umschalten zwischen der Sommerzeit (ON) und der Standardzeit (OFF)	Drücken Sie den Knopf (D).
<b>TYO</b>	Änderung des Stadtcodes	Verwenden Sie den Knopf (D) (Osten) und den Knopf (B) (Westen).
<b>10:58</b>	Änderung der Stunden und Minuten	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
<b>12H</b>	Umschalten des Uhrzeitformats zwischen 12 Stunden (12H) und 24 Stunden (24H)	Drücken Sie den Knopf (D).
<b>6:30</b>	Änderung des Jahres, Monats oder Kalendertages	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
<b>ON</b>	Ändern der Einstellung für Auto-Display-Animation	Drücken Sie den Knopf (D).

- Für Einzelheiten über die Sommerzeiteinstellung (DST) siehe „Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time)“.

- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der P-Indikator (für PM = zweite Tageshälfte) links von den Stundenstellen für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr mittnachts, wogegen bei Zeiten im Bereich von Mitternacht bis zu 11:59 Uhr mittags kein Indikator links von den Stundenstellen erscheint.

- Bei Verwendung des 24-Stunden-Formats werden die Zeiten im Bereich von 0:00 bis 23:59 Uhr ohne Indikator angezeigt.

- Das von Ihnen in dem Zeitnehmungsmodus gewählte 12/24-Stunden-Zeitnehmungsformat wird in allen anderen Modi verwendet.

- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

- Falls Sie die Sekunden auf 59 zurückstellen, während sich die Sekundenzählung im Bereich von 30 bis 59 befindet, dann werden die Minuten um 1 erhöht. In dem Bereich von 00 bis 29 werden die Sekunden auf 59 zurückgestellt, ohne die Minuten zu ändern.

- Sie können das Jahr in dem Bereich von 2000 bis 2099 einstellen.

- Der eingebaute vollautomatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate auch in Schaltjahren. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund für dessen Änderung vorliegen, ausgenommen nach dem Austauschen der Batterie der Armbanduhr.

- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von der Datumseinstellung (Jahr, Monat und Kalendertag) angezeigt.

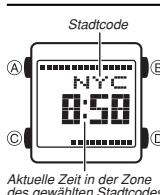
### Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time)

Die Sommerzeit stellt die Zeiteinstellung gegenüber der Standardzeit um eine Stunde vor. Denken Sie aber immer daran, dass nicht alle Länder oder Gebiete die Sommerzeit verwenden.

### Umschalten des Zeitnehmungsmodus zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungsmodus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (C), um die Sommerzeit-Einstellanzeige zu erhalten.
- Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (ON) und der Standardzeit (OFF) umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Der DST-Indikator erscheint in der Anzeige des Zeitnehmungsmodus, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

## Weltzeit



- Die Weltzeit zeigt die aktuelle Zeit in 48 Städten (29 Zeitzonen) rund um die Welt an.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Weltzeit-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können.

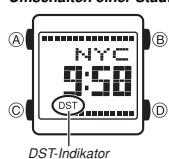
### Betrachten der Zeit für einen anderen Stadtcode

- Drücken Sie den Knopf (D) im Weltzeitmodus, um nach Osten durch die Stadtcodes zu scrollen.
- Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle).
- Falls die für eine Stadt angezeigte aktuelle Zeit falsch ist, überprüfen Sie die Zeit im Zeitnehmungsmodus und die Einstellung des Heimatstadtcodes, und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor.

# Bedienerführung 3175

CASIO.

## Umschalten einer Stadtcodezeit zwischen Standardzeit und Sommerzeit

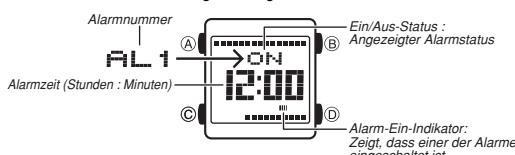


1. Verwenden Sie den Knopf ④ im Weltzeitmodus, um die Stadtcodes (Zeitzonen) anzuzeigen, dessen (deren) Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
2. Halten Sie den Knopf ④ für etwa eine Sekunde gedrückt, um zwischen Sommerzeit (DST-Indikator wird angezeigt) und Standardzeit (DST-Indikator wird nicht angezeigt) umzuschalten.
- Der DST-Indikator erscheint am Display, wenn Sie einen Stadtcode anzeigen, für welchen die Sommerzeit eingeschaltet ist.

- Achten Sie darauf, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur den gegenwärtig angezeigten Stadtcode betrifft. Andere Stadtcodes werden davon nicht betroffen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten können, wenn UTC als der Stadtcode gewählt ist.

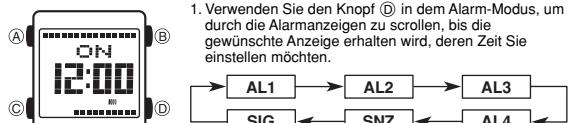
## Alarne

Sie können fünf unabhängige tägliche Alarne einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm, sobald die Alarmzeit erreicht wird. Einer der Alarne ist ein Schlummeralarm, während die anderen vier einmalige Alarne sind. Sie können auch ein Stundensignal einschalten, wodurch die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde zwei akustischen Signale ausgibt.



- Die Uhr besitzt fünf als **AL1** bis **AL4** nummerierte Alarmanzeigen für einmaligen Alarm und eine mit **SNZ** gekennzeichnete Schlummeralarm-Anzeige. Die Stundensignal-Anzeige ist mit **SIG** gekennzeichnet.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Alarm-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes ④ aufrufen können.

## Einstellen einer Alarmzeit



1. Verwenden Sie den Knopf ④ in dem Alarm-Modus, um durch die Alarmanzeigen zu scrollen, bis die gewünschte Anzeige erhalten wird, deren Zeit Sie einstellen möchten.
- Um einen einmaligen Alarm einzustellen, zeigen Sie eine durch eine Alarmanummer von **AL1** bis **AL4** bezeichnete Anzeige an. Zum Einstellen des Schlummeralarms rufen Sie bitte die **SNZ**-Anzeige auf.
- Der Schlummeralarm wird alle fünf Minuten wiederholt.
2. Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, halten Sie den Knopf ④ gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzelge angezeigt wird.
- Dieser Vorgang schaltet den Alarm automatisch ein.
3. Drücken Sie den Knopf ④, um das Blinken zwischen den Stunden- und Minutenstellungen zu verschieben.
4. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie den Knopf ④ (+) und den Knopf ④ (-), um diese zu ändern.
- Wenn Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung für die erste (kein Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte.
5. Drücken Sie den Knopf ④, um die Einstellanzelge zu verlassen.

## Alarmbetrieb

Der Alarm ertönt zur voreingestellten Zeit für 20 Sekunden, unabhängig von dem Modus, in welchem sich die Armbanduhr befindet. Im Falle des Schlummeralarms wird die Alarmoperation insgesamt sieben Mal alle fünf Minuten ausgeführt, bis Sie den Alarm ausschalten.

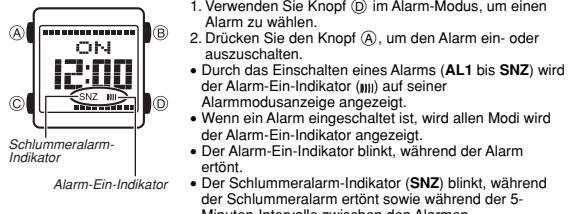
- Die Alarne und das stündliche Zeitsignal werden mit Bezug auf die Uhrzeit des Zeitnehmungsmodus ausgegeben.
- Um den Alarm nach dem Er tönen zu stoppen, drücken Sie einen beliebigen Knopf.
- Falls Sie eine der folgenden Operationen während eines 5-Minuten-Intervalls zwischen den Schlummeralarmen ausführen, wird die gegenwärtige Schlummeralarmoperation abgebrochen.

Anzeige der Einstellanzelge des Zeitnehmungsmodus  
Anzeige der SNZ Einstellanzelge

## Testen des Alarms

Halten Sie den Knopf ④ in dem Alarm-Modus gedrückt, um den Alarm ertönen zu lassen.

## Ein- oder Ausschalten eines Alarms



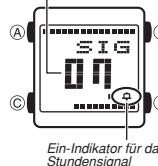
1. Verwenden Sie Knopf ④ im Alarm-Modus, um einen Alarm zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf ④, um den Alarm ein- oder auszuschalten.
- Durch das Einschalten eines Alarms (**AL1** bis **SNZ**) wird der Alarm-Ein-Indikator (■) auf seiner Alarmanzeige angezeigt.
- Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, wird allen Modus wird der Alarm-Ein-Indikator angezeigt.
- Der Alarm-Ein-Indikator blinkt, während der Alarm ertönt.
- Der Schlummeralarm-Indikator (**SNZ**) blinkt, während der Schlummeralarm ertönt sowie während der 5-Minuten-Intervalle zwischen den Alarmen.

## Über die Alarm-Indikatoren

- Der Alarm-Ein-Indikator wird in allen Modi angezeigt, wenn einer der Alarne (**AL1** bis **AL4** oder **SNZ**) eingeschaltet ist.
- Wenn Sie im Alarm-Modus eine Alarmanzeige (**AL1** bis **AL4** oder **SNZ**) anzeigen, zeigt der ON/OFF-Indikator im oberen Displaybereich den Ein/Aus-Status (ON/OFF) des Alarms.

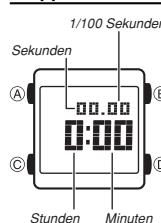
## Ein- oder Ausschalten des Stundensignals

### Ein/Aus-Status



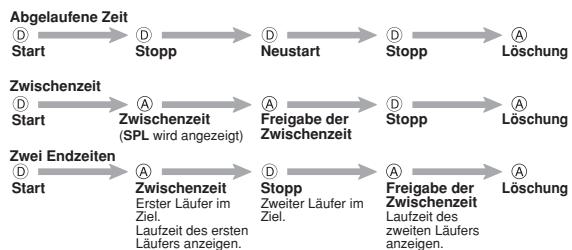
1. Verwenden Sie den Knopf ④ in dem Alarm-Modus, um das Stundensignal (**SIG**) zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf ④, um das Stundensignal ein- (**1** wird angezeigt) oder auszuschalten (**0** wird angezeigt).
- Bei eingeschaltetem Stundensignal erscheint der Stundensignal-Indikator in dessen Alarmmodus-Anzeige.
- Der Stundensignal-Indikator wird neben dem Alarm-Modus in allen Modi im Display angezeigt.

## Stoppuhr

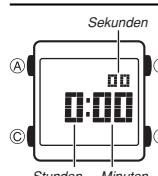


- Die Stoppuhr lässt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen.
- Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden.
  - Die Stoppuhr setzt auch nach dem Erreichen des Grenzwertes den Betrieb fort und startet wiederum von Null, bis Sie diese stoppen.
  - Die Stoppuhr-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Stoppuhr-Modus verlassen.
  - Falls Sie den Stoppuhr-Modus verlassen, während eine Zwischenzeit am Display eingefroren ist, wird die Zwischenzeit gelöscht und die Stoppuhr kehrt auf die Messung der abgelaufenen Zeit zurück.
  - Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Stoppuhr-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes ④ aufrufen können.

## Messen von Zeiten mit der Stoppuhr



## Countdown-Timer



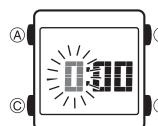
- Sie können den Countdown-Timer in einem Bereich von einer Minute bis zu 24 Stunden einstellen. Ein Alarm ertönt, wenn der Countdown Null erreicht.
- Alle Bedienungsvorgänge in diesem Abschnitt werden in dem Countdown-Timer-Modus ausgeführt, den Sie unter Verwendung des Knopfes ④ aufrufen können.

## Verwendung des Countdown-Timers

Drücken Sie den Knopf ④ in dem Countdown-Timer-Modus, um den Countdown-Timer zu starten.

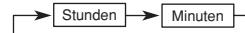
- Wenn das Ende des Countdowns erreicht wird, ertönt der Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Der Countdown stellt sich nach Stoppen des Alarms automatisch auf seine Anfangszeit zurück.
- Die Countdown-Timer-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Countdown-Timer-Modus verlassen.
- Drücken Sie den Knopf ④ während einer Countdown-Operation, um diese auf Pause zu schalten. Drücken Sie erneut den Knopf ④, um mit dem Countdown wieder fortzusetzen.
- Um die Countdown-Operation vollständig zu stoppen, schalten Sie diese zuerst auf Pause (durch Drücken des Knopfes ④) und drücken dann den Knopf ④. Dadurch wird die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurückgestellt.

## Einstellen des Countdown-Timers



1. Während die Countdown-Startzeit in dem Countdown-Timer-Modus am Display angezeigt wird, halten Sie den Knopf ④ gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Countdown-Startzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzelge angezeigt wird.
- Falls die Countdown-Startzeit nicht angezeigt wird, verwenden Sie den unter „Verwendung des Countdown-Timers“ beschriebenen Vorgang, um diese anzuzeigen.

2. Drücken Sie den Knopf ④, um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für die Wahl anderer Einstellungen zu verschieben.



3. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe ④ (+) und ④ (-), um die Stunden und Minuten zu ändern.
  - Um eine Countdown-Startzeit von 24 Stunden zu spezifizieren, stellen Sie **0:00** ein.
4. Drücken Sie den Knopf ④, um die Einstellanzelge zu verlassen.

## Auto-Display-Animation

Wenn die Auto-Display-Animation eingeschaltet ist und die Uhr zum Ablesen auf das Gesicht gerichtet wird, durchlaufen die Zeit- und Datumsstellen und die Grafikbereiche oben und unten im Display automatisch einen von mehreren Grafik-Animationszyklen.

### Ein- und Ausschalten der Auto-Display-Animation



1. Rufen Sie mit Knopf C wie in der allgemeinen Anleitung gezeigt den Zeitnehmungsmodus auf.
2. Halten Sie etwa eine Sekunde lang den Knopf A gedrückt, bis die Sekundenstellen der Uhrzeit zu blinken beginnen. Dies ist die Einstellanzeige.
  - Die Uhr schließt die Einstellanzeige wieder, wenn innerhalb von zwei bis drei Minuten keine weitere Bedienung erfolgt.
3. Drücken Sie neuromal den Knopf C, um die Einstellanzeige für die Auto-Display-Animation aufzurufen.
4. Drücken Sie den Knopf D, um die Auto-Display-Animation aus- bzw. einzuschalten.
5. Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie bitte den Knopf A zum Schließen der Einstellanzeige.

### Moduswechsel-Anfangsanzeige

Wenn Sie von einem Modus auf einen anderen schalten, zeigen die Grafikbereiche oben und unten im Display einen Grafik-Animationszyklus an. Dieser Zyklus läuft unabhängig von der aktuellen Einstellung der Auto-Display-Animation bei jedem Moduswechsel ab.

## Beleuchtung



- Die Uhr besitzt ein EL (Elektrolumineszenz)-Panel, das zur besseren Ablesbarkeit im Dunkeln das gesamte Display leuchten lässt. Die Beleuchtungsautomatik schaltet die Beleuchtung des Displays automatisch ein, wenn Sie die Uhr in einem bestimmten Winkel auf Ihr Gesicht richten.
- Die Beleuchtungsautomatik muss eingeschaltet sein (durch Beleuchtungsautomatik-Indikator angezeigt), damit sie arbeitet.
  - Für weitere wichtige Informationen siehe „Vorsichtsmaßregeln zur Beleuchtung“.

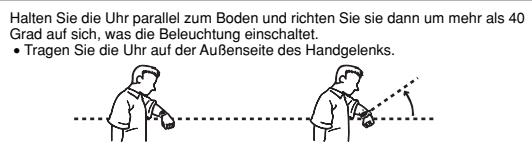
### Beleuchten des Displays

Drücken Sie in einem beliebigen Modus (außer bei im Display angezeigter Einstellanzeige) Knopf B zum Einschalten der Beleuchtung.

- Durch diese Bedienung wird die Beleuchtung unabhängig davon aktiviert, ob die Beleuchtungsautomatik aktuell ein- oder ausgeschaltet ist.

### Über die Beleuchtungsautomatik

Bei eingeschalteter Beleuchtungsautomatik schaltet sich die Beleuchtung in allen Modi automatisch ein, wenn Sie Ihr Handgelenk wie unten gezeigt positionieren.



### Warnung!

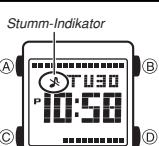
- Achten Sie immer darauf, dass Sie sich an einem sicheren Ort befinden, wenn Sie das Display unter Verwendung der Beleuchtungsautomatik einsehen. Besondere Vorsicht gilt beim Laufen und anderen Tätigkeiten, die zu einem Unfall oder zu Verletzungen führen können. Achten Sie auch darauf, dass andere Personen durch das plötzliche Ansprechen der Beleuchtung nicht erschrecken oder abgelenkt werden.
- Beachten Sie beim Tragen der Uhr, dass die Beleuchtungsautomatik auszuschalten ist, bevor Sie ein Fahrrad fahren oder ein Motorrad oder anderes Kraftfahrzeug lenken. Plötzliches und unerwartetes Ansprechen der Beleuchtung kann zu einer Ablenkung und dadurch zu einem Verkehrsunfall mit möglicherweise ernsten Verletzungsfolgen führen.

### Beleuchtungsautomatik ein- und ausschalten

Halten Sie im Zeitnehmungsmodus den Knopf B etwa drei Sekunden lang gedrückt, um die Beleuchtungsautomatik ein- (Beleuchtungsautomatik-Indikator angezeigt) oder auszuschalten (Beleuchtungsautomatik-Indikator nicht angezeigt).

- Bei eingeschalteter Beleuchtungsautomatik bleibt der Beleuchtungsautomatik-Indikator in allen Modi angezeigt.
- Um die Batterie zu schonen, schaltet sich die Beleuchtungsautomatik circa sechs Stunden nach dem Einschalten automatisch wieder aus.

## Bedienelementkontrollton



Bei jedem Betätigen von einem der Knöpfe der Uhr ertönt ein Bedienelementkontrollton. Sie können diesen Kontrollton beliebig ein- und ausschalten.

- Auch bei ausgeschaltetem Kontrollton werden die Alarmtöne des täglichen Alarms und des Countdown-Timer-Alarms normal ausgegeben.

### Bedienelementkontrollton ein- und ausschalten

Halten Sie in einem beliebigen Modus (außer bei angezeigter Einstellanzeige) den Knopf C gedrückt, um den Kontrollton ein- (Stumm-Indikator nicht angezeigt) und auszuschalten (Stumm-Indikator angezeigt).

- Durch das Gedrückthalten von Knopf C zum Ein- und Ausschalten des Bedienelementkontrolls ändert sich auch der aktuell eingestellte Modus der Uhr.
- Bei ausgeschaltetem Bedienelementkontrollton wird in allen Modi der Stumm-Indikator angezeigt.

## Referenz

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

### Displaygrafiken



Die Zeitnehmungsanzeige dieser Uhr besitzt zwei oben und unten in der Anzeige befindliche Grafikbereiche. Im Zeitverlauf erscheinen und erlöschen hier im Zeitnehmungs-, Weltzeit- und Alarmmodus in 2-Sekunden-Intervallen grafische Bilder.

### Grafikmuster wählen oder Display-Grafiken ausschalten

1. Rufen Sie mit Knopf C wie unter „Allgemeine Anleitung“ gezeigt den Zeitnehmungsmodus auf.
2. Wählen Sie mit Knopf A das gewünschte Grafikmuster.
- Wiederholtes Drücken von Knopf A schaltet der Reihe nach durch die verfügbaren Grafikmuster. Sie können auch ein Muster wählen, das die Display-Grafiken ausschaltet.
- Die Grafikmuster erscheinen nicht in den Einstellanzeigen.

### Automatische Rückkehrfunktionen

- Falls Sie die Armbanduhr für zwei oder drei Minuten im Alarmmodus belassen, dann schaltet die Armbanduhr automatisch in den Zeitnehmungsmodus um.
- Falls Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen oder Cursor für zwei oder drei Minuten auf dem Display belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann speichert die Armbanduhr automatisch alle bis zu diesem Zeitpunkt getätigten Einstellungen ab und verlässt danach die Einstellanzeige.

### Scrollen

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

### Anfängliche Anzeigen

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

### Weltzeit

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

### Vorsichtsmaßregeln zur Beleuchtung

- Beim Elektrolumineszenz-Panel, durch das die Beleuchtung erfolgt, verschlechtert sich nach sehr langem Gebrauch die Leistung.
- In direktem Sonnenlicht kann die Beleuchtung schwer erkennbar sein.
- Bei beleuchtetem Display kann von der Uhr ein Ton zu hören sein. Dies geht auf die Vibration des zur Beleuchtung dienenden EL-Panels zurück und stellt keine Störung dar.
- Die Beleuchtung erlischt automatisch, wenn ein Alarm ausgegeben wird.
- Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.

### Vorsichtsmaßregeln zur Beleuchtungsautomatik

- Vermeiden Sie, die Uhr auf der Innenseite des Handgelenks zu tragen, da dies ein unnötiges Ansprechen der Beleuchtung verursachen und dadurch die Lebensdauer der Batterie verkürzen kann. Wenn Sie die Uhr auf der Innenseite des Handgelenks tragen möchten, schalten Sie die Beleuchtungsautomatik bitte vorher aus.

#### Mehr als 15 Grad zu hoch



- Die Beleuchtung spricht eventuell nicht an, wenn Sie die Zifferblatt der Uhr um mehr als 15 Grad über oder unter der Parallelen halten. Achten Sie darauf, den Handrücken parallel zum Boden zu halten.

- Die Beleuchtung erlischt automatisch nach circa einer Sekunde, auch wenn die Uhr weiterhin auf das Gesicht gerichtet ist.
- Statische Elektrizität und Magnetfelder können den Betrieb der Beleuchtungsautomatik beeinträchtigen. Falls die Beleuchtung nicht anspricht, sollten Sie die Uhr zunächst wieder in die Ausgangslage bringen (parallel zum Boden) und dann wieder auf das Gesicht richten. Falls dies nicht funktioniert, den Arm zunächst herabhängen lassen und dann wieder anheben.
- Unter bestimmten Bedingungen schaltet sich die Beleuchtung nach dem Richten auf das Gesicht eventuell mit ca. einer Sekunde Verzögerung ein. Dies stellt also nicht unbedingt ein Funktionsproblem der Beleuchtungsautomatik dar.
- Eventuell ist ein sehr leises Klickgeräusch zu hören, wenn Sie die Uhr schütteln. Dieses Geräusch wird vom mechanischen Schalter der Beleuchtungsautomatik verursacht und ist kein Hinweis auf ein Problem bei der Armbanduhr.

# Bedienerführung 3175

CASIO®

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:**  $\pm 30$  Sekunden pro Monat  
**Zeitnehmung:** Stunden, Minuten, Sekunden, zweite (P) Tageshälfte, Kalendertag, Wochentag  
Zeitformat: 12-Stunden oder 24-Stunden  
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender programmiert für die Jahre 2000 bis 2099  
Sonstiges: Heimatstadtcode (kann ein von 48 Stadtcodes zugeordnet werden); Sommerzeit/Standardzeit  
**Weltzeit:** 48 Städte (29 Zeitzonen)  
Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit  
**Alarme:** 5 Alarne (vier einmalige Alarne; ein Schlummeralarm); Stundensignal  
**Stoppuhr**  
Messeinheit: 1/100 Sekunde  
Messkapazität: 23:59'59,99"  
Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten  
**Countdown-Timer**  
Messeinheit: 1 Sekunde  
Eingabebereich: 1 Minute bis 24 Stunden (1-Minuten-Inkredente und 1-Stunden-Inkredente)  
**Beleuchtung:** EL-Hintergrundbeleuchtung (elektrolumineszentes Paneel); Beleuchtungssystem  
**Sonstige:** Auto-Display-Animation; Bedienungskontrollton ein/aus  
**Batterie:** Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1616)  
Ca. 3 Jahre mit Typ CR1616 (1,5 Sekunden Beleuchtung und 20 Sekunden Piepton pro Tag; 100 Auto-Display-Animationen pro Stunde)

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	
MIA	Miami	
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	
SCL	Santiago	
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
STO	Stockholm	+1

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
ATH	Athens	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of June 2008.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.