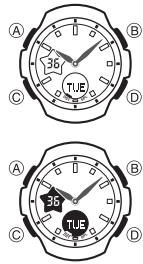


# Bedienerführung 5070

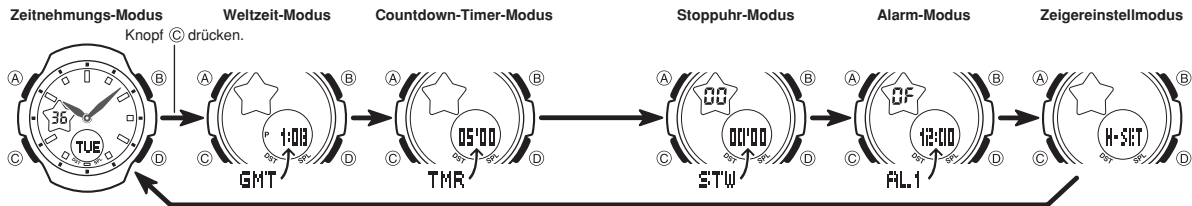
## Über diese Anleitung



- Die Betätigungen der Knöpfe sind durch die in der Abbildung aufgeführten Buchstaben angegeben.
- Aus Gründen der Vereinfachung, sind die Analogzeiger der Armbanduhr in den in dieser Anleitung dargestellten Anzeigebildern nicht abgebildet.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung enthält die Informationen, die Sie jeweils für die Ausführung der Operationen in jedem Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen können Sie im Abschnitt „Referenz“ finden.
- 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 Anzeigebilder in dieser Anleitung verwenden dunkle Zeichen auf hellem Hintergrund. Bei den Indikatoren wird „Ein“ im positiven Display (dunkel auf hellem Grund) durch einen dunklen Indikator und im negativen Display (hell auf dunklem Grund) durch einen hellen Indikator angezeigt.

## Allgemeine Anleitung

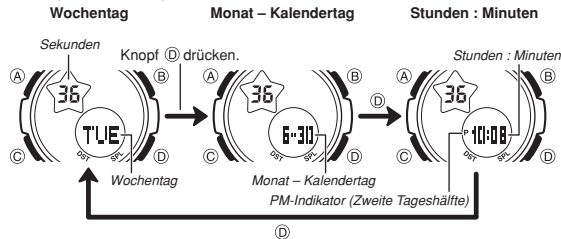
- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (B) in einem beliebigen Modus (ausgenommen, wenn sich eine Einstellungsanzeige auf dem Display befindet), um das Display zu beleuchten.



## Zeitnehmung

Diese Armbanduhr zeichnet sich durch separate digitale und analoge Zeitnehmung aus. Die Vorgänge für die Einstellung der Digitalzeit und die Analogzeit sind unterschiedlich.

- Sie können den Knopf (D) in dem Zeitnehmungs-Modus drücken, um das Anzeigeformat wie folgt zu ändern.



## Digitalzeit und Datum

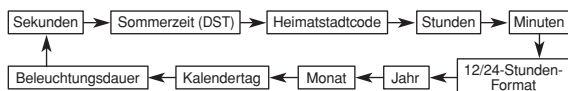
Verwenden Sie den Zeitnehmungs-Modus, um das Digitaldisplay der aktuellen Zeit und des Datums einzustellen und anzuzeigen.

- Wenn Sie die Digitalzeit einstellen, können Sie auch die Einstellungen für die Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time), Ihren Heimatstadtcode (der Code der Stadt, in der Sie normalerweise diese Armbanduhr verwenden), das 12/24-Stunden-Format und die Beleuchtungsdauer konfigurieren.
- Diese Armbanduhr ist mit einer Anzahl von Stadtcodes vorprogrammiert, die jeweils einer Zeitzone entsprechen, in der die entsprechende Stadt liegt. Wenn Sie die Digitalzeit einstellen, ist es von äußerster Wichtigkeit, dass Sie den richtigen Stadtcode für Ihre Heimatstadt wählen. Falls Ihre Heimatstadt in den voreingestellten Stadtcodes nicht enthalten ist, wählen Sie den vorprogrammierten Stadtcode der gleichen Zeitzone, in der Ihre Heimatstadt liegt.
- Achten Sie darauf, dass alle Zeiten der Stadtcodes des Weltzeit-Modus gemäß den von Ihnen in dem Zeitnehmungs-Modus konfigurierten Digitalzeit- und Datumeinstellungen angezeigt werden.
- Nachdem Sie die Zeit und das Datum Ihrer Heimatstadt richtig eingestellt haben, können Sie die Armbanduhr für die Zeitnehmung mit einem unterschiedlichen Stadtcode einstellen, indem Sie einfach den Heimatstadtcode in dem Zeitnehmungs-Modus ändern.

## Einstellen der Digitalzeit und des Datums

1. Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellungsanzeige angezeigt wird.
2. Drücken Sie den Knopf (C) zwei Mal, um das Blinken an die Einstellung des Heimatstadtcodes zu verschieben (siehe nachfolgende Abbildung), und verwenden Sie danach die Knöpfe (B) und (D), um den gewünschten Code zu wählen.
  - Wählen Sie unbedingt Ihren Heimatstadtcode, bevor Sie irgend eine andere Einstellung ändern.
  - Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle).

3. Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für die Wahl anderer Einstellungen zu verschieben.



4. Wenn die Einstellung blinkt, die Sie ändern möchten, verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um diese wie folgt zu ändern.

Anzeige	Um dies zu tun:	Führen Sie dies aus:
36	Rückstellen der Sekunden auf 00	Drücken Sie den Knopf (D).
DF	Umschalten zwischen Sommerzeit (DF) und Standardzeit (DF)	Drücken Sie den Knopf (D).
TYO	Änderung des Heimatstadtcodes	Verwenden Sie den Knopf (D) (Osten) und den Knopf (B) (Westen).
*10:00	Änderung der Stunden oder Minuten	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
12H	Umschalten zwischen der 12-Stunden-(12H) und der 24-Stunden-Zeitnehmung (24H)	Drücken Sie den Knopf (D).
2009	Änderung des Jahres	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
6-30	Änderung des Monats oder des Kalendertags	Drücken Sie den Knopf (D).
LT*	Wählen Sie eine Sekunde (*) oder drei Sekunden (*) als Beleuchtungsdauer.	Drücken Sie den Knopf (D).

5. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellungsanzeige zu verlassen.

- Durch Rückstellung nur der Sekunden (ohne die Sommerzeit-, Heimatstadtcode-, Stunden- oder Minuteinstellung zu ändern) wird die Einstellung des analogen Minutenzeigers automatisch ausgeführt.
- Für Einzelheiten über die Sommerzeiteinstellung siehe „Digitalzeit-Sommerzeiteinstellung (DST)“.
- Das von Ihnen im Zeitnehmungs-Modus gewählte 12-Stunden/24-Stunden-Zeitnehmungsformat wird in alle Modi verwendet.
- Für Einzelheiten über die Beleuchtungsdauer siehe „Beleuchtung“.

## Digitalzeit-Sommerzeiteinstellung (DST)

Die Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time) stellt die Digitalzeiteinstellung gegenüber der Standardzeit um eine Stunde vor. Denken Sie aber immer daran, dass nicht alle Länder oder Gebiete die Sommerzeit verwenden.

## Umschalten der Digitalzeit des Zeitnehmungs-Modus zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit




1. Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellungsanzeige angezeigt wird.
2. Drücken Sie den Knopf (C) einmal, um die Sommerzeit-Einstellungsanzeige (DST) zu erhalten.
3. Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (DF wird angezeigt) und der Standardzeit (DF wird angezeigt) umzuschalten.
4. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellungsanzeige zu verlassen.
- Der DST-Indikator erscheint in dem Zeitnehmungs-, Alarm- und Zeigereinstellmodus, um damit anzuzeigen, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

## Einstellung der Analogzeit

Führen Sie den folgenden Vorgang aus, wenn die von den Analogzeigern angezeigte Zeit nicht mit der Zeit des Digitaldisplays übereinstimmt.


### Einstellen der Analogzeit

- 
- Drücken Sie den Knopf (C) fünf Mal in dem Zeitnehmungs-Modus, um auf den Zeigereinstellmodus zu schalten.
  - Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die aktuelle Digitalzeit zu blinken beginnt, wodurch die Analogzeit-Einstellanzeige angezeigt wird.
  - Drücken Sie den Knopf (D), um die Analogzeiteinstellung um jeweils 20 Sekunden vorzustellen.
    - Halten Sie den Knopf (D) gedrückt, um die Analogzeiteinstellung schnell vorzustellen.
  - Falls Sie die Analogzeiteinstellung um einen großen Betrag vorstellen müssen, halten Sie den Knopf (D) gedrückt, bis die Zeit schnell vorzurücken beginnt, und drücken Sie danach den Knopf (B). Dadurch wird die schnelle Zeigerbewegung verriegelt, sodass Sie beide Knöpfe freigegeben können. Die schnelle Zeigerbewegung wird fortgesetzt, bis Sie einen beliebigen Knopf drücken. Sie stoppt auch automatisch, nachdem die Zeit um 12 Stunden vorgestellt wurde oder ein Alarm (tägliches Alarm, stündliches Zeitsignal, oder akustisches Countdownsignal) zu ertönen beginnt.
  - Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
  - Die Armbanduhr stellt den Minutenzeiger automatisch etwas ein, um diesen mit der internen Sekundenzählung zu synchronisieren, wenn Sie die Einstellanzeige verlassen.
  - Drücken Sie den Knopf (C), um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.

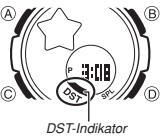
## Weltzeit

Die Weltzeit zeigt digital die aktuelle Zeit in 27 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 in einer anderen Stadt**
- Drücken Sie den Knopf (D) in dem Weltzeit-Modus, um nach Osten durch die Stadtcodes (Zeitzonen) zu scrollen.
- Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle).
  - Falls die für eine Stadt angezeigte aktuelle Zeit falsch ist, dann bedeutet dies wahrscheinlich, dass ein Problem mit Ihren Einstellungen der Zeit im Zeitnehmungs-Modus und/oder des Heimatstadtcodes vorliegt. Rufen Sie den Zeitnehmungs-Modus auf, und führen Sie die erforderlichen Einstellungen aus.

### Umschalten einer Stadtcodezeit zwischen Standardzeit und Sommerzeit

- 
- Verwenden Sie die Knöpfe (D) in dem Weltzeit-Modus, um den Stadtcode anzuzeigen, dessen (deren) Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
  - Halten Sie den Knopf (A) für etwa zwei Sekunden 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 GMT als der Stadtcode gewählt ist.

## Countdown-Timer

Der Countdown-Timer kann in einem Bereich von einer Minute bis zu 60 Minuten eingestellt werden. Ein Alarm ertönt, wenn der Countdown Null erreicht. Der Countdown-Timer weist auch eine Wiederholungsautomatik und einen akustischen Ablaufsignalgeber auf, der den Ablauf des Countdowns signalisiert.

- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Countdown-Timer-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können.

### Konfigurierung des Countdown-Timers

Nachfolgend sind die Einstellungen aufgeführt, die Sie vor der tatsächlichen Verwendung des Countdown-Timers konfigurieren sollten.

- Countdown-Startzeit, Wiederholungsautomatik ein/auszuschalten, akustischen Ablaufsignalgeber ein/auszuschalten**
- Für Informationen über die Einstellung des Timers siehe „Konfigurieren des Countdown-Timers“.

### Wiederholungsautomatik

Wenn die Wiederholungsautomatik eingeschaltet ist, startet der Countdown wiederum automatisch ab der Countdown-Startzeit, sobald er Null erreicht hat. Bei aktivierter Wiederholungsautomatik wird der Countdown insgesamt acht Mal wiederholt, worauf er automatisch stoppt.

- Ist die Wiederholungsautomatik ausgeschaltet, dann stoppt der Countdown, wenn er Null erreicht, und das Display zeigt die ursprüngliche Countdown-Startzeit an.
- Falls Sie den Knopf (D) bei aktivierter Wiederholungsautomatik des Countdown-Timers drücken, wird der gegenwärtige Countdown auf Pause geschaltet. Sie können mit dem automatisch wiederholten Countdown fortsetzen, indem Sie den Knopf (D) drücken, oder Sie können den Knopf (A) betätigen, um den Countdown-Timer auf die Startzeit zurückzustellen.

### Betrieb des akustischen Signalgebers des Countdown-Timers

Die Armbanduhr gibt zu verschiedenen Zeitpunkten während des Countdowns akustische Signale aus, um Sie über den Status des Countdowns informiert zu halten, ohne dass Sie auf das Display blicken müssen. Nachfolgend sind die verschiedenen akustischen Signale beschrieben, welche die Armbanduhr während eines Countdowns ausgibt.

### Akustisches Countdown-Endsignal


Das akustische Countdown-Endsignal lässt Sie wissen, wenn der Countdown Null erreicht hat.

- Wenn der akustische Ablaufsignalgeber ausgeschaltet ist, ertönt das akustische Countdown-Endsignal für etwa zehn Sekunden, oder bis Sie es durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen.
- Wenn der akustische Ablaufsignalgeber eingeschaltet ist, ertönt das akustische Countdown-Endsignal für etwa eine Sekunde.

### Akustischer Ablaufsignalgeber

- Wenn der akustische Ablaufsignalgeber eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr akustische Signale aus, um den Ablauf des Countdowns gemäß nachfolgender Beschreibung zu signalisieren.
- Fünf Minuten vor dem Ende des Countdowns beginnend, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Minute des Countdowns vier kurze akustische Signale aus.
  - 30 Sekunden vor dem Ende des Countdowns, gibt die Armbanduhr vier kurze akustische Signale aus.
  - Die Armbanduhr gibt für jede der letzten zehn Sekunden des Countdowns jeweils ein kurzes akustisches Signal aus.
  - Falls die Countdown-Startzeit sechs Minuten oder mehr beträgt, dann gibt die Armbanduhr für jede der letzten zehn Sekunden vor dem Erreichen des Fünf-Minuten-Punktes ein kurzes akustisches Signal aus. Vier kurze akustische Signale werden ausgegeben, um zu signalisieren, wenn der Fünf-Minuten-Punkt erreicht ist.

### Konfigurieren des Countdown-Timers

- 
- Halten Sie den Knopf (A) bei im Countdown-Timer-Modus am Display angezeigter Countdown-Startzeit gedrückt, bis die aktuelle Countdown-Startzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
    - Falls die Countdown-Startzeit nicht angezeigt wird, verwenden Sie den unter „Verwenden des Countdown-Timers“ beschriebenen Vorgang, um diese anzuzeigen.
  - Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für die Wahl anderer Einstellungen zu verschieben.




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

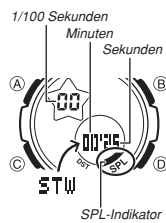
Einstellung	Anzeige	Knopfbetätigung
Startzeit	05:00	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-), um die Einstellung zu ändern. • Sie können die Startzeit in 1-Minuten-Inkrementen in dem Bereich von 1 bis 60 Minuten einstellen.
Wiederholungsautomatik	ON	Drücken Sie den Knopf (D), um die Wiederholungsautomatik einzuschalten (ON wird angezeigt) oder auszuschalten (OFF wird angezeigt).
Akustischer Ablaufsignalgeber	ON	Drücken Sie den Knopf (D), um den akustischen Ablaufsignalgeber ein- (ON) oder auszuschalten (OFF).

- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Sie können auch die Schritte 1 und 2 des obigen Vorganges ausführen, wenn Sie die gegenwärtigen Einstellungen der Wiederholungsautomatik und des akustischen Ablaufsignalgebers anzeigen möchten.

### Verwenden des Countdown-Timers

- 
- Drücken Sie den Knopf (D) in dem Countdown-Timer-Modus, um den Countdown-Timer zu starten.
- Der Betrieb des Countdown-Timers wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Countdown-Timer-Modus verlassen.
  - Drücken Sie den Knopf (D) während eines Countdowns, um diesen auf Pause zu schalten. Drücken Sie erneut den Knopf (D), um mit dem Countdown wieder fortzusetzen.
  - Um einen Countdownbetrieb vollständig zu stoppen, schalten Sie diesen zuerst auf Pause (durch Drücken des Knopfes (D)), und drücken Sie danach den Knopf (A). Dadurch wird die Countdownzeit auf ihren Startwert zurückgestellt.

## Stoppuhr



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

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr reicht bis zu 59 Minuten und 59,99 Sekunden.
- Die Stoppuhr setzt den Betrieb fort und beginnt erneut ab Null, wenn der Grenzwert erreicht ist, bis Sie die Stoppuhr stoppen.
- Die Stoppuhr-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Stoppuhr-Modus verlassen.
- Falls Sie bei am Display eingefrorener Zwischenzeit den Stoppuhr-Modus verlassen, dann wird die Zwischenzeit gelöscht und auf die Messung der abgelaufenen Zeit zurückgekehrt.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Stoppuhr-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes © aufrufen können.

### Messen der Zeiten mit der Stoppuhr

#### Abgelaufene Zeit



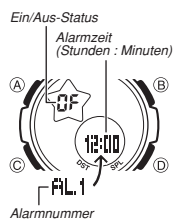
#### Zwischenzeit



#### Zwei Endzeiten



## Alarmer



Sie können fünf unabhängige tägliche Alarmer einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm, sobald die Alarmzeit erreicht wird. Einer der Alarmer ist ein Schlämmeralarm, wogegen es sich bei den anderen vier Alarmen um einmalige Alarmer handelt.

Sie können auch ein stündliches Zeitsignal einschalten, wodurch die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde zwei akustischen Signale ausgibt.

- In dem Alarm-Modus gibt es sechs Anzeigen. Vier Anzeigen dienen für die einmaligen Alarmer (bezeichnet mit den Nummern FIL 1 bis FIL 4), eine Anzeige dient für den Schlämmeralarm (angezeigt durch SNZ), und eine Anzeige dient für das stündliche Zeitsignal (angezeigt durch I I I).
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Alarm-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes © aufrufen können.

### Einstellen einer Alarmzeit



1. Verwenden Sie den Knopf © in dem Alarm-Modus, um durch die Alarmanzeigen zu scrolle, bis die gewünschte Anzeige erhalten wird, deren Zeit Sie einstellen möchten.



- Um einen einmaligen Alarm einzustellen, zeigen Sie eine durch eine Alarmnummer von FIL 1 bis FIL 4 bezeichnete Anzeige an. Um den Schlämmeralarm einzustellen, zeigen Sie die mit SNZ bezeichnete Anzeige an.
- Der Schlämmeralarm wird alle fünf Minuten wiederholt.
- 2. Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Diese Operation schaltet den Alarm automatisch ein.
- 3. Drücken Sie den Knopf ©, um das Blinken zwischen den Stunden- und Minuteneinstellungen zu verschieben.
- 4. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie den Knopf © (+) und den Knopf © (-), 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 (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

### Alarmerbetrieb

Der Alarm ertönt zur voreingestellten Zeit für etwa 20 Sekunden, unabhängig vom Modus der Armbanduhr. Im Falle des Schlämmeralarms, wird der Alarmerbetrieb insgesamt bis zu sieben Mal alle fünf Minuten ausgeführt, oder bis Sie den Alarm ausschalten.

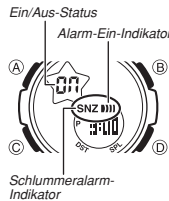
- Die Operationen des Alarms und des stündlichen Zeitsignals werden gemäß der Digitalzeit des Zeitnehmens-Modus ausgeführt.
- Um den Alarm nach dem Ertönen zu stoppen, drücken Sie einen beliebigen Knopf.
- Falls Sie eine der folgenden Operationen während eines 5-Minuten-Intervalls zwischen den Schlämmeralarmen ausführen, wird der gegenwärtige Schlämmeralarmbetrieb freigegeben.

Anzeigen der Einstellanzeige des Zeitnehmens-Modus  
Anzeigen der SNZ-Einstellanzeige

### Testen des Alarms

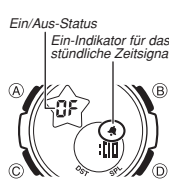
Halten Sie den Knopf © in dem Alarm-Modus gedrückt, um den Alarm ertönen zu lassen.

### Ein- oder Ausschalten eines Alarms



1. Verwenden Sie den Knopf © in dem Alarm-Modus, um einen Alarm zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf (A), um den Alarm ein- (ON wird angezeigt) oder auszuschalten (OFF wird angezeigt).
- Falls Sie einen einmaligen Alarm (FIL 1 bis FIL 4) einschalten, wird der Alarm-Ein-Indikator auf dessen Alarm-Modus-Anzeige angezeigt.
- Falls Sie den Schlämmeralarm (SNZ) einschalten, werden der Alarm-Ein-Indikator und der Schlämmeralarm-Indikator auf der Schlämmeralarm-Anzeige des Alarm-Modus und in allen anderen Modi angezeigt.
- In allen Modi (ausgenommen Alarm-Modus) wird der Alarm-Ein-Indikator für jeden gegenwärtig eingeschalteten Alarm angezeigt.
- Der Alarm-Ein-Indikator blinkt, während der Alarm ertönt.
- Der Schlämmeralarm-Indikator blinkt während der 5-Minuten-Intervalle zwischen den Alarmen.

### Ein- oder Ausschalten des stündlichen Zeitsignals



1. Verwenden Sie den Knopf © in dem Alarm-Modus, um das stündliche Zeitsignal (I I I) zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf (A), um das stündliche Zeitsignal ein- (I I I angezeigt) oder auszuschalten (I I I nicht angezeigt).
- Der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal wird auf der Anzeige des stündlichen Zeitsignals des Alarm-Modus und in allen anderen Modi am Display angezeigt, wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist.

## Beleuchtung



Eine LED (Licht emittierende Diode) zur Beleuchtung des Displays ermöglicht müheloses Ablesen auch im Dunkeln.

### Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Beleuchtung

- Bei Betrachtung in direktem Sonnenlicht ist die Beleuchtung eventuell schwer zu erkennen.
- Die Beleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
- Häufige Verwendung der Beleuchtung entlädt die Batterien.

### Manuelles Einschalten der Beleuchtung

- Drücken Sie den Knopf © in einem beliebigen Modus (ausgenommen, wenn die Einstellanzeige am Display angezeigt wird), um die Beleuchtung einzuschalten.
- Sie können den folgenden Vorgang verwenden, um entweder eine Sekunde oder drei Sekunden als Beleuchtungsdauer zu wählen. Wenn Sie den Knopf © drücken, verbleibt die Beleuchtung für etwa eine Sekunde oder drei Sekunden eingeschaltet, abhängig von der aktuellen Einstellung der Beleuchtungsdauer.

### Spezifizieren der Beleuchtungsdauer



1. Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmens-Modus gedrückt, bis die Sekundenstellen zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
2. Drücken Sie den Knopf © neun Mal, so dass die Einstellanzeige für die Beleuchtungsdauer auf dem Display angezeigt wird.
3. Während die Beleuchtungsdauer blinkt, drücken Sie den Knopf D um die Einstellung zwischen einer Sekunde (+) und drei Sekunden (x) umzuschalten.
4. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

## Referenz

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

### Automatische Rückkehrfunktion

Falls Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen für zwei oder drei Minuten am Display belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann verlässt die Armbanduhr automatisch die Einstellanzeige.

### Scrollen

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

### Anfängliche Anzeigen

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

### Zeitnehmung

- Falls Sie die Sekunden auf **00** zurückstellen, während sich die aktuelle Zählung 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 **00** zurückgestellt, ohne dass die Minuten geändert werden.
- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der **P**-Indikator für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr mitternachts am Display, wogegen für Zeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr mittags kein Indikator angezeigt wird.
- Bei Verwendung des 24-Stunden-Formats werden die Zeiten im Bereich von 0:00 bis 23:59 Uhr ohne jeglichen Indikator angezeigt.
- Sie können das Jahr in dem Bereich von 2000 bis 2039 einstellen.
- Der vollautomatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate und die Schaltjahre. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund mehr für dessen Änderung vorliegen, mit Ausnahme nach dem Austauschen der Batterien der Armbanduhr.
- Für alle Stadtcodes im Zeitnehmungsmodus wird die aktuelle Uhrzeit anhand der Heimatstadt-Zeiteinstellung über die Differenz der jeweiligen Stadt gegenüber GMT (mittlere Greenwich-Zeit) berechnet.
- Die Uhr berechnet die GMT-Differenz mit Bezug auf Daten der koordinierten Weltzeit (UTC). UTC ist der weltweite wissenschaftliche Standard für Zeitmessung. Er basiert auf sorgfältig gewarteten Atomuhren (Cäsium), die die Uhrzeit mit Mikrosekundenpräzision einhalten. Erforderlichenfalls werden Schaltsekunden addiert, um UTC synchron mit der Erdumdrehung zu halten. Der Bezugspunkt für UTC ist Greenwich, England.

## Technische Daten

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

**Digital-Zeitnehmung:** Stunden, Minuten, Sekunden, zweite (PM) Tageshälfte, Monat, Kalendertag, Wochentag

Zeitformat: 12-Stunden oder 24-Stunden  
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 2000 bis 2039

Sonstiges: 3 Anzeigeformate (Wochentag, Monat – Kalendertag, Stunden: Minuten); Heimatstadtcode (kann ein von 31 Stadtcodes zugeordnet werden); Sommerzeit/Standardzeit

**Analog-Zeitnehmung:** Stunden, Minuten (Zeiger bewegt sich alle 20 Sekunden)

**Weltzeit:** 27 Städte (29 Zeitzonen)  
Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit

### Countdown-Timer

Messeinheit: 1 Sekunde  
Countdownbereich: 60 Minuten  
Countdown-Startzeit-Einstellbereich: 1 bis 60 Minuten (1-Minuten-Inkremente)  
Sonstiges: Wiederholungsautomatik; akustischer Ablaufsignalgeber

### Stoppuhr

Messeinheit: 1/100 Sekunde  
Messkapazität: 59'59,99"  
Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten

**Alarm:** 5 tägliche Alarmer (4 einmalige Alarmer, 1 Schlummeralarm); stündliches Zeitsignal

**Beleuchtung:** LED (Licht emittierende Diode); wählbare Beleuchtungsdauer (etwa eine Sekunde oder drei Sekunden)

**Batterie:** Zwei Silberoxid-Batterien (Typ: SR726W)  
Etwa 2 Jahre mit Typ SR726W (unter der Annahme von 20 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag und einem Beleuchtungsvorgang von 1,5 Sekunden pro Tag)

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
--		-11	JED	Jeddah	+3
HNL	Honolulu	-10	THR	Tehran	+3.5
ANC	Anchorage	-9	DXB	Dubai	+4
LAX	Los Angeles	-8	KBL	Kabul	+4.5
DEN	Denver	-7	KHI	Karachi	+5
CHI	Chicago	-6	DEL	Delhi	+5.5
NYC	New York	-5	DAC	Dhaka	+6
CCS*	Caracas	-4	RGN	Yangon	+6.5
RIO	Rio De Janeiro	-3	BKK	Bangkok	+7
--		-2	HKG	Hong Kong	+8
--		-1	TYO	Tokyo	+9
GMT		0	ADL	Adelaide	+9.5
LON	London		SYD	Sydney	+10
PAR	Paris	+1	NOU	Noumea	+11
CAI	Cairo	+2	WLG	Wellington	+12
JRS	Jerusalem				

- Based on data as of March 2008.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.
- \* In December 2007, Venezuela changed its offset from -4 to -4.5. Note, however, that this watch displays an offset of -4 (the old offset) for the CCS (Caracas, Venezuela) city code.