

Bedienungsanleitung 5745

CASIO®

DEUTSCH

Informationen über die Bedienung finden Sie auch auf der CASIO Website.

<https://s.casio.jp/mw/de/5745/>

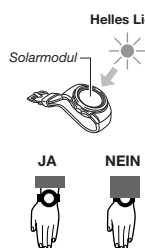


DE-1

Einführung

Setzen Sie die Uhr nach Möglichkeit hellem Licht aus.

- Das Solarmodul der Uhr erzeugt Elektrizität, die von der Uhr in einer eingebauten Batterie (Akkuzelle) gespeichert wird. Wenn Sie die Uhr an einem Ort ablegen oder benutzen, an dem kein Licht auf die Uhr fällt, wird die Batterie allmählich entladen. Sorgen Sie dafür, dass die Uhr nach Möglichkeit dem Licht ausgesetzt ist.
- Wenn Sie die Uhr nicht am Handgelenk tragen, legen Sie sie bitte so ab, dass das Zifferblatt einer hellen Lichtquelle zugewendet ist.
 - Sie sollten die Uhr möglichst außerhalb des Ärmels tragen. Auch wenn das Zifferblatt nur teilweise vom Ärmel verdeckt wird, kann dies die Aufladung wesentlich reduzieren.

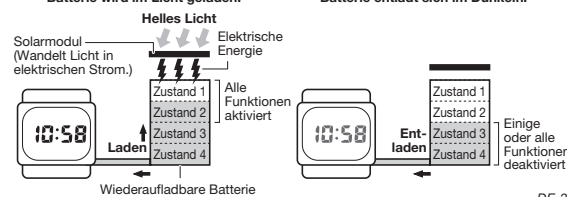


DE-2

- Die Uhr arbeitet kontinuierlich weiter, auch wenn sie nicht dem Licht ausgesetzt ist. Wenn Sie die Uhr im Dunkeln belassen, wird die Batterie allmählich entladen, wodurch bestimmte Uhrfunktionen deaktiviert werden. Wenn die Batterie vollständig entladen wurde, müssen die Einstellungen der Uhr nach dem Wiederaufladen neu vorgenommen werden. Um normalen Betrieb zu gewährleisten, setzen Sie die Uhr bitte möglichst dem Licht aus.

Batterie wird im Licht geladen.

Batterie entlädt sich im Dunkeln.



DE-3

- Der konkrete Zustand, bei dem Funktionen deaktiviert werden, ist je nach Uhrmodell unterschiedlich.
- Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Stromversorgung“ (Seite DE-42) mit wichtigen Informationen, die Sie wissen sollten, wenn Sie die Uhr hellem Licht aussetzen.

Wenn das Display der Uhr nichts anzeigt...

Wenn das Display nichts anzeigt, bedeutet dies, dass es von der Stromsparfunktion der Uhr ausgeschaltet wurde, um Strom zu sparen.

- Näheres finden Sie unter „Stromsparfunktion“ (Seite DE-57).

Über diese Bedienungsanleitung



- Die zu betätigenden Knöpfe sind mit den in der Illustration gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- Die einzelnen Abschnitte dieser Bedienungsanleitung enthalten jeweils die Informationen, die Sie für die Bedienung im jeweiligen Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen finden Sie im Abschnitt „Referenz“.

DE-4

DE-5

Inhalt

Einführung.....	DE-2
Merkmale der Uhr.....	DE-10
Allgemeine Anleitung.....	DE-12
Uhrzeit.....	DE-14
Weltzeit.....	DE-22
Alarm.....	DE-26
Timer.....	DE-31
Stoppuhr.....	DE-37
Beleuchtung.....	DE-40
Stromversorgung.....	DE-42
Nachstellen der Grundstellungen.....	DE-52

DE-6

Referenz.....	DE-55
Technische Daten.....	DE-62

DE-7

Liste der Bedienungsvorgänge

Die nachstehende Liste vermittelt einen schnellen Überblick über die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienungsvorgänge.

Aktuelle Digitalzeit und Datum einstellen.....	DE-16
Sommerzeit-Einstellung ändern.....	DE-20
Uhrzeit einer anderen Stadt anzeigen.....	DE-23
Einen Stadtcode zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten.....	DE-23
Heimatsstadt und Weltzeitstadt wechseln.....	DE-25
Eine Alarmzeit einstellen.....	DE-27
Einen Alarm ein- und ausschalten.....	DE-29
Stundensignal ein- und ausschalten.....	DE-30
Countdowntimer einstellen.....	DE-33
Countdowntimer benutzen.....	DE-35

DE-8

Zeiten mit der Stoppuhr messen.....	DE-38
Display beleuchten.....	DE-40
Beleuchtungsdauer einstellen.....	DE-41
Aktuellen Batteriestand kontrollieren.....	DE-45
Grundstellungen nachstellen.....	DE-52
Bedienungskontrollton ein- und ausschalten.....	DE-56
Schlafzustand aufheben.....	DE-58

DE-9

Merkmale der Uhr

- ◆ Solargespeicherbetrieb
- ◆ Weltzeit
- ◆ Alarm
- ◆ Timer
- ◆ Stoppuhr

Informationen über die Bedienung finden Sie auch auf der CASIO Website.



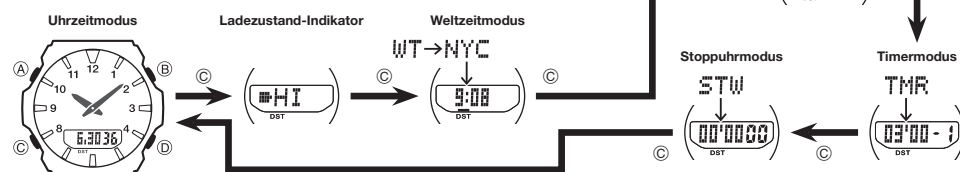
<https://s.casio.jp/mw/de/5745/>

DE-10

DE-11

Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie **(C)** zum Weiterschalten von Modus zu Modus.
- In jedem Modus (außer wenn eine Einstellanzeige im Display angezeigt ist) kann durch Drücken von **(B)** das Zifferblatt der Uhr beleuchtet werden.



DE-12

DE-13

Informationen über die Bedienung finden Sie auch auf der CASIO Website.

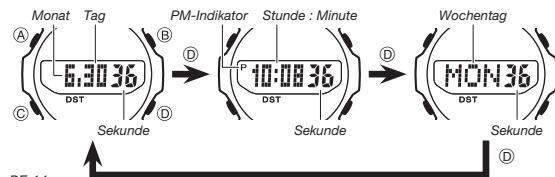


<https://s.casio.jp/mw/de/5745/>

Uhrzeit

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

- Beim Einstellen der Uhrzeit können Sie auch die Einstellungen für das 12/24-Stunden-Format vornehmen.
- Wiederholtes Drücken von **(D)** schaltet in der unten gezeigten Reihenfolge durch die Digitalanzeige.



DE-14

DE-15

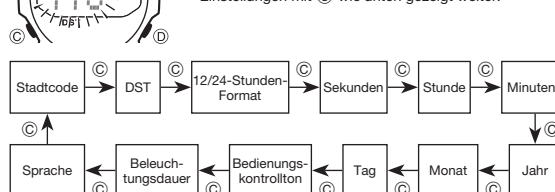
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Uhrzeitmodus ausgeführt, der durch Drücken von **(C)** aufgerufen werden kann (Seite DE-12).

Einstellen der Digitalzeit und des Datums

Stellen Sie unbedingt den Code für Ihre Heimatstadt ein, bevor Sie die aktuelle Uhrzeit und das Datum einstellen. Im Weltzeitmodus werden alle Uhrzeiten gemäß den Einstellungen im Uhrzeitmodus angezeigt. Dies bedeutet, dass die Uhrzeiten im Weltzeitmodus nicht stimmen, wenn Sie vor dem Einstellen von Uhrzeit und Datum im Uhrzeitmodus einen falschen Code für die Heimatstadt einstellen.

Aktuelle Digitalzeit und Datum einstellen

- Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis nach circa zwei Sekunden „**ADJ**“ im Display erscheint.
 - Ihr aktueller Heimatstadt-Code blinkt im Display.
- Bewegen Sie das Blinken zum Wählen anderer Einstellungen mit **(C)** wie unten gezeigt weiter.



DE-16

DE-17

- Wenn die zu ändernde Einstellung blinkt, kann sie wie unten beschrieben mit **(D)** und **(B)** geändert werden.

Anzeige:	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
TYO	Stadtcode ändern	Drücken Sie (D) (nach Osten) und (B) (nach Westen).
OFF	Zwischen Sommerzeit (ON) und Standardzeit (OFF) umschalten	Drücken Sie (D) .
12H	Uhrzeitformat zwischen 12 Stunden (12H) und 24 Stunden (24H) umschalten	Drücken Sie (D) .
36	Sekunden auf 00 zurücksetzen	Drücken Sie (D) .
P 10:08	Stunde oder Minuten ändern	Verwenden Sie (D) (+) und (B) (-).
20 25	Jahr ändern	
6:30	Monat oder Tag ändern	

Anzeige:	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
MUTE	Zwischen KEY (Ein) und MUTE (Aus) den Bedienungskontrollton umschalten	Drücken Sie (D) .
LT1	Zwischen LT1 (ca. 1,5 Sekunden) und LT3 (ca. 3 Sekunden) die Beleuchtungsdauer umschalten	Drücken Sie (D) .
ENG	Die Sprache für die Wochentagsanzeige ändern ENG: Englisch POR: Portugiesisch ESP: Spanisch FRA: Französisch DEU: Deutsch ITA: Italienisch	Verwenden Sie (D) (+) und (B) (-).

- Eine vollständige Auflistung der verfügbaren Stadtcodes finden Sie in der „City Code Table“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.

- Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.
- Der Wochentag wird automatisch entsprechend dem eingestellten Datum (Jahr, Monat und Tag) angezeigt.

DE-18

DE-19

12-Stunden- und 24-Stunden-Uhrzeitformat

- Im 12-Stunden-Format werden Uhrzeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 abends mit einem **P**-Indikator (für „PM“ bzw. 2. Tageshälfte) links neben den Stundenstellen und Uhrzeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 morgens ohne Indikator angezeigt.
- Im 24-Stunden-Format werden alle Uhrzeiten im Bereich von 0:00 bis 23:59 Uhr ohne Indikator angezeigt.
- Das im Uhrzeitmodus gewählte Uhrzeitformat (12 Stunden oder 24 Stunden) gilt gleichzeitig auch für alle anderen Modi.

Sommerzeit (DST)

Die Sommerzeit (Englisch: Daylight Saving Time = DST) stellt die Uhrzeit um eine Stunde gegenüber der Standardzeit vor. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Länder oder auch Regionen eine Sommerzeit verwenden.

Sommerzeit-Einstellung ändern

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis nach circa zwei Sekunden „ADJ“ im Display erscheint.
 - Ihr aktueller Heimatstadt-Code blinkt im Display.
- Drücken Sie einmal (C) zum Anzeigen der DST-Einstellungsanzeige.
- Drücken Sie (D) zum Umschalten zwischen Sommerzeit (ON angezeigt) und Standardzeit (OFF angezeigt).
- Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie bitte (A) zum Schließen des Einstellmodus.
- Der DST-Indikator erscheint im Display, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

DE-20

DE-21

Weltzeit

Der Weltzeitmodus zeigt die aktuelle Uhrzeit von 48 Städten (31 Zeitzonen) in aller Welt digital an.

- Falls die für eine Stadt angezeigte aktuelle Uhrzeit nicht stimmt, kontrollieren Sie bitte Ihre Heimatstadtzeit-Einstellungen und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor (Seite DE-15).
- Nachdem Sie (C) gedrückt haben, um den Weltzeitmodus anzuzeigen, wird der aktuell ausgewählte Weltzeitstadtcode für ca. zwei Sekunden auf dem digitalen Display angezeigt. Danach wird die aktuelle Uhrzeit in dieser Stadt angezeigt.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Weltzeitmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-12).

DE-22

Analoge Uhrzeit

Die Analogzeit dieser Uhr wird mit der Digitalzeit synchronisiert. Die Einstellung für die Analogzeit wird automatisch angepasst, wenn Sie die Digitalzeit ändern.

Hinweis

- Die Zeiger des analogen Zeitmessers bewegen sich, um sich an eine neue Einstellung anzupassen, wenn eine der folgenden Situationen eintritt.
 - Wenn Sie die Einstellung für die Digitalzeit ändern
 - Wenn Sie den Heimatstadt-Code und/oder die Einstellung für die Sommerzeit ändern
- Wenn die Analogzeit aus irgendeinem Grund nicht mit der Digitalzeit übereinstimmt, gehen Sie wie unter „Grundstellungen nachstellen“ (Seite DE-52) beschrieben vor, um die analoge Einstellung an die digitale Einstellung anzupassen.
- Wenn Sie sowohl die Einstellung für die Digitalzeit als auch die Einstellung für die Analogzeit anpassen möchten, müssen Sie zuerst die digitale Einstellung anpassen.
- Je nachdem, wie lange sich die Zeiger bewegen müssen, um sich mit der Digitalzeit zu synchronisieren, kann es einige Zeit dauern, bis sie sich nicht mehr bewegen.

Uhrzeit einer anderen Stadt anzeigen

Wenn Sie im Weltzeitmodus (D) drücken, wird der aktuell ausgewählte Weltzeitstadtcode für ca. zwei Sekunden auf dem digitalen Display angezeigt. Danach wird die aktuelle Uhrzeit in dieser Stadt angezeigt. Wenn Sie (D) erneut drücken, während der Weltzeitstadtcode angezeigt wird, wird zum nächsten Stadtcode gescrollt.

- Einzelheiten zu den Stadtcodes können Sie der „City Code Table“ (Städte-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung entnehmen.

Einen Stadtcode zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten

- Zeigen Sie im Weltzeitmodus mit (D) den Stadtcode (Zeitzone) an, dessen Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
- Halten Sie (A) gedrückt, um zwischen Sommerzeit (DST-Indikator angezeigt) und Standardzeit (DST-Indikator nicht angezeigt) umzuschalten.

DST-Indikator

DE-23

- Der DST-Indikator erscheint im Display, wenn Sie einen Stadtcode anzeigen, für den die Sommerzeit eingeschaltet ist.
- Bitte beachten Sie, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur für den aktuell angezeigten Stadtcode gilt. Andere Stadtcodes sind davon nicht betroffen.

Wechsel von Heimatstadt und Weltzeitstadt

Nach dem nachstehenden Vorgehen können Sie die Heimatstadt und die Weltzeitstadt gegeneinander austauschen. Damit wird die Heimatstadt zur Weltzeitstadt und die Weltzeitstadt zur Heimatstadt. Diese Möglichkeit ist praktisch, wenn Sie häufig zwischen zwei Orten pendeln, die in verschiedenen Zeitzonen liegen.

Heimatstadt und Weltzeitstadt wechseln

- Wählen Sie im Weltzeitmodus mit (D) die gewünschte Weltzeitstadt.
 - Halten Sie (A) und (B) gedrückt, bis die Uhr piept.
- Dies macht die in Schritt 1 gewählte Weltzeitstadt zur Heimatstadt und Stunden- und Minutenzeiger bewegen sich zur aktuellen Uhrzeit der betreffenden Stadt. Gleichzeitig wird die zuvor in Schritt 2 gewählte Heimatstadt zur Weltzeitstadt.
 - Nach dem Wechsel von Heimatstadt und Weltzeitstadt bleibt die Uhr im Weltzeitmodus, wobei die Stadt, die vor Schritt 2 als Heimatstadt gewählt war, nun als die Weltzeitstadt angezeigt wird.

DE-24

DE-25

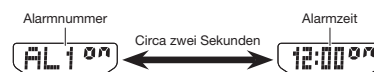
Alarm

Im Alarmmodus können fünf tägliche Alarmer konfiguriert werden. Sie können damit auch das Stundensignal ein- oder ausschalten.

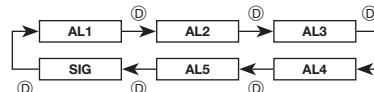
- Die Uhr piept für circa 10 Sekunden, wenn die Alarmzeit erreicht ist.
- Wenn Sie das Stundensignal einschalten, piept die Uhr stündlich zur vollen Stunde.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Alarmmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-13).

DE-26

Eine Alarmzeit einstellen



- Scrollen Sie im Alarmmodus mit (D) durch die Alarmanzeigen, bis der Alarm angezeigt ist, dessen Zeit Sie einstellen möchten.



- Die Alarmbildschirme sind AL1, AL2, AL3, AL4, und AL5.

DE-27

- Halten Sie nach dem Wählen eines Alarms (A) gedrückt, bis nach etwa zwei Sekunden die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt. Dies ist der Einstellmodus.
 - Diese Bedienung schaltet den Alarm automatisch ein.
- Drücken Sie (C) zum Umschalten des Blinkens zwischen der Stunden- und Minuteneinstellung.
- Ändern Sie die jeweils blinkende Einstellung mit (D) (+) und (B) (-).
- Drücken Sie (A) zum Schließen des Einstellmodus.

Alarmbetrieb

Der Alarmton ertönt unabhängig vom aktuellen Modus der Uhr zur voreingestellten Zeit für 10 Sekunden.

- Der Alarm- und Stundensignalebetrieb ist auf die Zeit des Uhrzeitmodus bezogen.
- Zum vorzeitigen Stoppen des Alarmtons genügt das Drücken eines beliebigen Knopfes.

DE-28

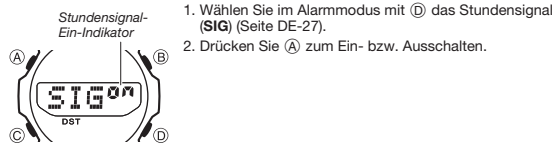
Einen Alarm ein- und ausschalten

- Wählen Sie im Alarmmodus mit (D) einen Alarm.
- Drücken Sie (A) zum Ein- bzw. Ausschalten.



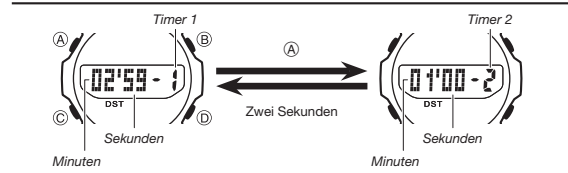
DE-29

Stundensignal ein- und ausschalten



DE-30

Timer



DE-31

Zwei Timer können mit zwei verschiedenen Startzeiten eingestellt werden. Die Uhr kann so konfiguriert werden, dass sich die beiden Timer abwechseln. Wenn der eine das Ende des Countdowns erreicht, startet der andere Timer. Sie können einen Wert für „Anzahl der Wiederholungen“ von 1 (einmal) bis 10 (zehnmal) angeben, der steuert, wie oft der Countdown mit zwei Timern durchgeführt wird. Die Startzeit jedes Timers kann in Schritten von fünf Sekunden bis zu 99 Minuten und 55 Sekunden eingestellt werden.

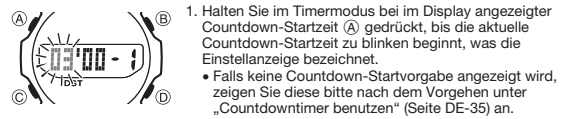
Die Uhr gibt einen kurzen Piepton aus, wenn einer der Timer das Ende des Countdowns während eines laufenden Timervorgangs erreicht. Die Uhr gibt einen 5-Sekunden-Piepton aus, wenn das Ende des letzten Timervorgangs (festgelegt durch die Anzahl der Wiederholungen) erreicht ist.

- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Timermodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-13).

Countdown-Endpieper

Der Countdown-Endpieper meldet Ihnen, dass der Countdown Null erreicht hat. Der Piepton stoppt nach etwa fünf Sekunden oder wenn Sie eine beliebige Taste drücken.

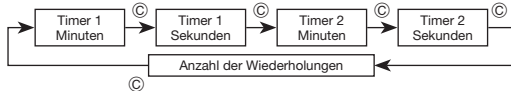
Countdowntimer einstellen



DE-32

DE-33

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



3. Wenn die zu ändernde Einstellung blinkt, kann sie wie unten beschrieben mit (D) und (B) geändert werden.

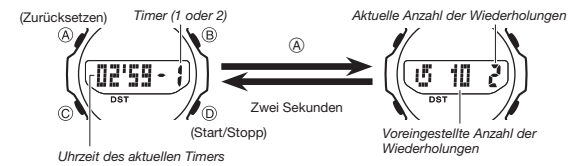
Einstellung	Anzeige	Knopfbedienung
Minuten, Sekunden	00'00	Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die Einstellung.
Anzahl der Wiederholungen	05 10	Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die Einstellung.

- Um einen der Timer zu deaktivieren, stellen Sie 00'00 als die Startzeit des Countdowns ein.

DE-34

4. Drücken Sie (A) zum Schließen der Einstellungsanzeige.

Countdowntimer benutzen



Drücken Sie im Timermodus (D), um den Countdowntimer zu starten.

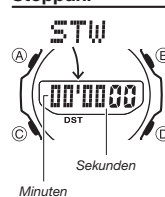
- Wenn Sie (A) drücken, während ein Countdown läuft, wird die Anzahl der Wiederholungen angezeigt (aktuelle Anzahl der Wiederholungen/voreingestellte Anzahl der Wiederholungen). Der laufende Countdown wird nach etwa zwei Sekunden automatisch wieder angezeigt.

DE-35

- Der Countdown wird durch Wechseln zwischen Timer 1 und Timer 2 durchgeführt. Ein kurzer Piepton signalisiert den Wechsel von einem Timer zum nächsten.
- Drücken von (A) bei gestopptem Countdowntimer setzt die angezeigte Zeit auf die von Ihnen vorgegebene Startzeit zurück.
- Drücken Sie (D), um einen Countdown anzuhalten. Drücken Sie (D) erneut, um den Vorgang fortzusetzen.
- Die Uhr gibt einen 5-Sekunden-Piepton aus, wenn das Ende des letzten Timervorgangs (festgelegt durch die Anzahl der Wiederholungen) erreicht ist.
- Auch wenn Sie den Timermodus verlassen, wird der Countdown-Timer fortgesetzt, und die Uhr gibt einen Piepton aus.
- Um einen laufenden Countdown vollständig abubrechen, halten Sie ihn bitte zunächst an (durch Drücken von (D)) und drücken Sie dann (A). Dies stellt die Countdownzeit auf ihre Startvorgabe zurück.

DE-36

Stoppuhr



Mit der Stoppuhr können Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen.

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt 59 Minuten, 59,99 Sekunden.
- Die Stoppuhr läuft weiter, bis Sie sie stoppen. Wenn sie ihre Bereichsgrenze erreicht, beginnt sie wieder mit Null.
- Wenn Sie den Stoppuhrmodus bei im Display gehaltener Zwischenzeit verlassen, wird diese gelöscht und die Stoppuhr kehrt zur Messung der abgelaufenen Zeit zurück.
- Die Stoppuhr-Messung läuft auch dann weiter, wenn Sie den Stoppuhrmodus verlassen.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Stoppuhrmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-13).

DE-37

Zeiten mit der Stoppuhr messen

Abgelaufene Zeit



Zwischenzeit



- Die Zwischenzeitanzeige wechselt in Zwei-Sekunden-Intervallen zwischen einem Zwischenzeit-Indikator (SPL) und der Zwischenzeit.

DE-38

Zwei Endzeiten



DE-39

Beleuchtung



Für bessere Ablesbarkeit im Dunkeln wird das Display von einer LED (Licht emittierende Diode) beleuchtet.

Display beleuchten

In jedem Modus (außer wenn eine Einstellanzeige im Display angezeigt ist) kann durch Drücken von **(B)** die Beleuchtung eingeschaltet werden.

- Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden für die Beleuchtungsdauer wählen. Durch Drücken von **(B)** wird das Display je nach eingestellter Beleuchtungsdauer für circa 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden beleuchtet.

DE-40

Beleuchtungsdauer einstellen



- Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis die Inhalte im Display zu blinken beginnen. Dies ist die Einstellanzeige.
- Drücken Sie **(C)** 10 Mal, bis die aktuelle Einstellung für die Beleuchtungsdauer (**LT1** oder **LT3**) angezeigt wird.
- Drücken Sie **(D)**, um die Einstellung zwischen **LT1** (ca. 1,5 Sekunden) und **LT3** (ca. 3 Sekunden) umzuschalten.
- Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

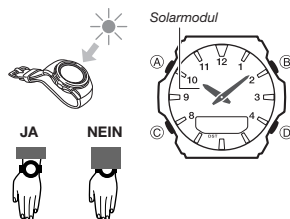
DE-41

Stromversorgung

Die Uhr ist mit einem Solarmodul und einem wiederaufladbaren Akku ausgestattet, der mit dem vom Solarmodul erzeugten elektrischen Strom aufgeladen wird. Die Illustration zeigt, wie die Uhr zum Aufladen positioniert werden sollte.

Beispiel: Richten Sie die Uhr so aus, dass ihr Zifferblatt auf eine Lichtquelle gerichtet ist.

- Die Illustration zeigt die Ausrichtung am Beispiel einer Uhr mit Resinarmband.
- Bitte beachten Sie, dass die Ladeeffizienz abnimmt, wenn das Solarmodul teilweise durch die Kleidung usw. verdeckt ist.



DE-42

- Sie sollten die Uhr möglichst außerhalb des Ärmels tragen. Auch wenn das Zifferblatt nur teilweise vom Ärmel verdeckt wird, kann dies die Aufladung wesentlich reduzieren.

Wichtig!

- Wenn Sie die Uhr lange Zeit an einem dunklen Ort aufbewahren oder so tragen, dass der Lichteinfall blockiert ist, kann die wiederaufladbare Batterie entladen werden. Sorgen Sie bitte dafür, dass die Uhr möglichst immer hellem Licht ausgesetzt ist.
- Diese Uhr verwendet eine wiederaufladbare Batterie (Akkuzelle), die mit Strom von dem Solarmodul aufgeladen wird, so dass ein regelmäßiges Auswechseln der Batterie nicht erforderlich ist. Nach langem Gebrauch kann die Akkuzelle aber das Vermögen einbüßen, eine volle Ladung zu erreichen. Wenn Sie den Eindruck haben, dass die Akkuzelle nicht mehr vollständig geladen wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder CASIO-Vertrieb, um sie auszuwechseln zu lassen.
- Versuchen Sie nicht, die wiederaufladbare Akkuzelle der Uhr selbst auszuwechseln. Bei Verwendung eines falschen Batterietyps kann die Uhr beschädigt werden.

DE-43

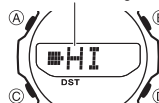
- Die aktuelle Uhrzeit und alle anderen Einstellungen werden auf die anfänglichen Werksvorgaben zurückgesetzt, wenn der Batteriestand auf Zustand 5 (Seiten DE-46 und DE-47) absinkt oder die Batterie ausgewechselt wird.

- Schalten Sie die Stromsparfunktion (Seite DE-57) ein und bewahren Sie die Uhr an einem Ort auf, an dem sie normalerweise hellem Licht ausgesetzt ist, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen. Dies hilft, einer vollständigen Entladung der Akkuzelle vorzubeugen.

Aktuellen Batteriestand kontrollieren

Wenn der Batteriestand auf Zustand 1 (**HI**) oder Zustand 2 (**MID**) steht, wird die entsprechende Batteriestandanzeige (**HI** oder **MID**, Seite DE-12) nur angezeigt, wenn Sie **(C)** im Uhrzeitmodus drücken. Für andere Batteriestände wird automatisch die entsprechende Anzeige angezeigt.

Batteriestandsanzeige



DE-44

DE-45

- Der Ladezustand-Indikator zeigt den aktuellen Ladezustand der Batterie an.

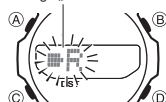
Zustand	Ladezustand-Indikator	Funktionsstatus
1		Alle Funktionen aktiviert.
2		Alle Funktionen aktiviert.
3	 (Ladeaufforderung)	Bedienungskontrolle, Alarm, Stundensignal und Beleuchtung deaktiviert.
4		Alle Zeiger stoppen auf 12 Uhr. Alle Funktionen deaktiviert.
5		Alle Funktionen, einschließlich Uhrzeit, sind deaktiviert und initialisiert.

DE-46

- Die **LO**-Anzeige bei Zustand 3 weist darauf hin, dass die Batterie sehr niedrig ist und die Uhr umgehend in hellem Licht wieder aufgeladen werden sollte.
- Bei Zustand 5 sind alle Funktionen deaktiviert und die Einstellungen wechseln auf ihre anfänglichen Werksvorgaben zurück. Wenn die Batterie nach einem Absinken auf Zustand 5 wieder Zustand 2 erreicht hat, müssen die Einstellungen von aktueller Uhrzeit und Datum sowie andere Einstellungen neu vorgenommen werden.
- Die Display-Indikatoren erscheinen wieder, wenn die Batterie von Zustand 5 wieder auf Zustand 2 aufgeladen ist.
- Wenn die Uhr direkter Sonnenbestrahlung oder einer anderen sehr starken Lichtquelle ausgesetzt ist, zeigt die Ladezustandsanzeige eventuell vorübergehend einen höheren als den tatsächlichen Ladezustand an. Nach einigen Minuten dürfte der Ladezustand aber korrekt angezeigt werden.

DE-47

Anzeige „Recover“



- Wenn in kurzer Zeit die Beleuchtung oder der Pieper betätigt werden, kann es vorkommen, dass **RECOVER** auf dem Display angezeigt wird. Nach einiger Zeit erholt sich die Batterie und **RECOVER** wird nicht mehr angezeigt, was darauf hinweist, dass die oben genannten Funktionen wieder aktiviert sind.
- Falls **RECOVER** häufig erscheint, reicht wahrscheinlich die Restladung nicht mehr aus. Setzen Sie die Uhr zum Laden hellem Licht aus.

Wichtige Hinweise zum Laden

Unter bestimmten Ladebedingungen kann die Uhr sehr heiß werden. Legen Sie die Uhr zum Aufladen möglichst nicht an einem der nachstehend beschriebenen Orte ab. Bitte beachten Sie auch, dass das Flüssigkristalldisplay vorübergehend schwarz werden kann, wenn Sie die Uhr sehr heiß werden lassen. Das Aussehen des Displays normalisiert sich normalerweise wieder, wenn sich die Uhr auf eine niedrigere Temperatur abgekühlt hat.

DE-48

Warnung!

Bestimmte Lichtquellen und Umgebungsbedingungen können bewirken, dass die Uhr beim Laden sehr heiß wird, wodurch die Gefahr von Verbrennungen und einer Beschädigung von internen Komponenten der Uhr besteht. Vermeiden Sie, die Uhr unter den nachstehend beschriebenen oder ähnlichen Bedingungen zu laden, bei denen die Temperatur 60 °C (140 °F) überschreiten kann.

- Auf dem Armaturenbrett eines in der Sonne geparkten Fahrzeugs
- Nahe an Glühlampen, Kameralampen, Halogenlampen oder anderen Wärmequellen
- An Orten, die längere Zeit direkter Sonne ausgesetzt sind, oder anderweitig heißen Orten

DE-49

Leitfaden zum Aufladen

Die folgende Tabelle zeigt die ungefähre Zeitdauer, die die Uhr täglich dem Licht auszusetzen ist, um jeweils ausreichenden Strom für den normalen täglichen Betrieb zu generieren.

Belichtungsstärke (Helligkeit)	Ungefähre Belichtungszeit
Sonnenlicht im Freien (50.000 Lux)	8 Minuten
Sonnenlicht durch ein Fenster (10.000 Lux)	30 Minuten
Tageslicht durch ein Fenster bei bewölktem Himmel (5.000 Lux)	48 Minuten
Leuchtstofflicht in Gebäude (500 Lux)	8 Stunden

- Näheres zur Betriebszeit der Batterie und den täglichen Betriebsbedingungen finden Sie im Abschnitt „Stromversorgung“ der technischen Daten (Seite DE-64).
- Häufiges Laden im Licht verbessert die Stabilität des Betriebs.

DE-50

Erholungszeiten

Die nachstehende Tabelle zeigt die ungefähre Belichtungszeit, die jeweils erforderlich ist, um die Batterie auf einen höheren Ladezustand aufzuladen.

Belichtungsstärke (Helligkeit)	Ungefähre Belichtungszeit				
	Zustand 5	Zustand 4	Zustand 3	Zustand 2	Zustand 1
Sonnenlicht im Freien (50.000 Lux)	3 Stunden			35 Stunden	10 Stunden
Sonnenlicht durch ein Fenster (10.000 Lux)	10 Stunden			130 Stunden	35 Stunden
Tageslicht durch ein Fenster bei bewölktem Himmel (5.000 Lux)	16 Stunden			211 Stunden	57 Stunden
Leuchtstofflicht in Gebäude (500 Lux)	189 Stunden			–	–

- Die angegebenen Belichtungszeiten sind lediglich Anhaltswerte. Die tatsächlich erforderliche Belichtungszeit ist von den jeweiligen Lichtverhältnissen abhängig.

DE-51

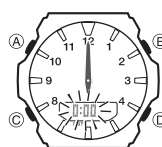
Nachstellen der Grundstellungen

Starker Magnetismus und Erschütterungen können ein Ausdriften der Zeiger der Uhr verursachen. Korrigieren Sie in solchen Fällen bitte anhand der in diesem Abschnitt beschriebenen Vorgehen die unstimmig gewordenen Grundstellungen.

- Ein Nachstellen der Zeigergrundstellungen ist nicht erforderlich, wenn im Uhrzeitmodus die Analogzeit mit der Digitalzeit übereinstimmt.

Grundstellungen nachstellen

- Halten Sie im Uhrzeitmodus etwa fünf Sekunden lang (A) gedrückt. Sie können die Taste loslassen, wenn „H.SET“ im Display angezeigt wird.
 - Auch wenn „ADJ“ schon nach etwa zwei Sekunden im Display angezeigt wird, lassen Sie die Taste noch nicht los. Halten Sie sie gedrückt, bis „H.SET“ erscheint.



Korrekte Stunden- und Minutenzeiger-Stellungen

- Die Stunden- und Minutenzeiger sollten sich auf 12 Uhr bewegen, was ihrer Grundstellung entspricht, und im Display blinkt „0:00“.
- Wenn sich Stunden- und Minutenzeiger nicht auf 12 Uhr befinden, verwenden Sie (D) (+) und (B) (–), um sie auszurichten.
- Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes wechseln die Zeiger auf Schnellgang. Der Zeigerschnellgang setzt sich fort, bis Sie den Knopf wieder freigeben. Zum Stoppen des Zeigerschnellgangs genügt das Drücken eines beliebigen Knopfes. Wenn der Zeigerschnellgang mit Knopf (D) (+) gestartet wurde, stoppt er automatisch nach 12 Umdrehungen des Minutenzeigers. Wenn er mit Knopf (B) (–) gestartet wurde, stoppt er nach einer Umdrehung des Minutenzeigers.

DE-52

DE-53

- Wenn alle Korrekturen wunschgemäß erfolgt sind, schalten Sie mit (A) in den Uhrzeitmodus zurück.
- Rufen Sie nach dem Nachstellen der Zeigergrundstellungen den Uhrzeitmodus auf und kontrollieren Sie, dass die angezeigte Analogzeit mit der angezeigten Digitalzeit übereinstimmt. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie bitte noch einmal die Grundstellungen nach.

Referenz

Dieser Abschnitt enthält nähere Einzelheiten und technische Informationen zum Betrieb der Uhr. Er enthält darüber hinaus wichtige Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise zu verschiedenen Eigenschaften und Funktionen der Uhr.

Knopfbetätigungston

Der Knopfbetätigungston ertönt bei jedem Drücken von einem der Knöpfe der Uhr. Sie können den Knopfbetätigungston beliebig ein- und ausschalten.

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

DE-54

DE-55

Bedienungskontrollton ein- und ausschalten



- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis nach circa zwei Sekunden „ADJ“ im Display erscheint.
 - Ihr aktueller Heimatstadt-Code blinkt im Display.
- Drücken Sie (C) neun Mal, bis die aktuelle Einstellung für den Bedienungskontrollton (KEY oder MUTE) angezeigt wird.
- Wählen Sie mit (D) zwischen KEY (Ton ein) und MUTE (Ton aus).
- Drücken Sie (A) zum Schließen der Einstellanzeige.

Stromsparfunktion



Die Stromsparfunktion wechselt automatisch in den Ruhemodus, wenn die Uhr für eine bestimmte Zeit in einem Bereich bleibt, in dem es dunkel ist (außer wenn sich die Uhr im Stoppuhr- oder Timermodus befindet). Die nachstehende Tabelle zeigt, wie die Funktionen der Uhr von der Stromsparfunktion betroffen sind.

DE-56

DE-57

Im Dunkeln abgelaufene Zeit	Display	Bedienung
60 bis 70 Minuten	Leer	Alle Funktionen außer Display aktiviert
6 oder 7 Tage		• Piepton, Beleuchtung und Display deaktiviert • Zeiger für die analoge Uhrzeit stehen auf 12 Uhr

- Wenn die Uhr unter dem Ärmel der Kleidung getragen wird, tritt sie möglicherweise in den Schlafzustand ein.
- Zwischen 6:00 Uhr morgens und 9:59 Uhr abends erfolgt kein Eintritt in den Schlafzustand. Falls sich die Uhr bei Erreichen von 6:00 Uhr morgens bereits im Schlafzustand befindet, wird dieser beibehalten.

Schlafzustand aufheben

Führen Sie eine der folgenden Maßnahmen durch.

- Bringen Sie die Uhr an einen gut beleuchteten Ort.
- Drücken Sie einen beliebigen Knopf.

DE-58

Automatische Rückkehrfunktionen

- Wenn Sie die Uhr länger als zwei bis drei Minuten ohne weitere Bedienung im Alarmmodus oder bei angezeigtem Ladezustand-Indikator belassen, wechselt sie automatisch in den Uhrzeitmodus.
- Wenn Sie bei im Display blinkender Einstellung länger als zwei oder drei Minuten keine weitere Bedienung vornehmen, schließt die Uhr automatisch den Einstellmodus.

Scrollen

Mit den Knöpfen (B) und (D) können Sie in verschiedenen Modi und Einstellanzeigen durch die Daten im Display scrollen. In den meisten Fällen laufen die Daten mit erhöhter Geschwindigkeit durch, wenn Sie den betreffenden Knopf beim Scrollen gedrückt halten.

Anfangsanzeigen

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

DE-59

Uhrzeit

- Zurücksetzen der Sekunden auf **00** bei einem aktuellen Zählstand im Bereich von 30 bis 59 erhöht die Minuten um 1. Im Bereich von 00 bis 29 werden die Sekunden auf **00** zurückgesetzt, ohne dass sich die Minuten ändern.
- Das Jahr ist im Bereich von 2000 bis 2099 einstellbar.
- 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, es sei denn, die Batterie wurde ausgewechselt oder die Batterieladung ist auf Zustand 5 abgesunken.
- Bei allen Stadtcodes im Uhrzeit- und Weltzeitmodus wird die aktuelle Uhrzeit mit Bezug auf die Uhrzeit-Einstellung der Heimatstadt entsprechend der koordinierten Weltzeit (UTC) berechnet.

DE-60

Technische Daten**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ±30 Sekunden pro Monat**Digitale Uhrzeit:** Stunde, Minuten, Sekunden, 2. Tageshälfte (P), Monat, Tag, WochentagUhrzeitsystem: Umschaltbar zwischen 12-Stunden- und 24-Stunden-Format
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender, vorprogrammiert für den Zeitraum 2000 bis 2099

Sonstige: Heimatstadtcode (einer von 48 Stadtcodes zuweisbar); Sommerzeit/Standardzeit

Analoge Uhrzeit: Stunden, Minuten (Zeigerbewegung alle 20 Sekunden)**Weltzeit:** 48 Städte (31 Zeitzonen)

Sonstige: Standardzeit/Sommerzeit

Alarm: 5 tägliche Alarme; Stundensignal**Wichtige Hinweise zur Beleuchtung**

- Bei Betrachtung in direktem Sonnenlicht kann die Beleuchtung schwer erkennbar sein.
- Die Beleuchtung wird automatisch gedimmt, wenn ein Alarm oder eine Timer-Warnung ertönt.
- Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.

DE-61

Timer:Anzahl Timer: 2 (ein Set)
Einstelleinheit: 5 Sekunden
Bereich: 99 Minuten, 55 Sekunden pro Timer
Countdown-Einheit: 1 Sekunde
Anzahl der Wiederholungen: 1 bis 10
Sonstige: Timer-Warnung für 5 Sekunden**Stoppuhr:**Messeinheit: 1/100 Sek.
Messkapazität: 59'59,99"
Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten**Beleuchtung:** LED (Licht emittierende Diode); wählbare Beleuchtungsdauer**Sonstige:** Batteriestandanzeige; Stromsparfunktion; Bedienungskontrolltön ein/aus; Wochentagsanzeige in 6 Sprachen

DE-62

Stromversorgung: Solarmodul und Akku (Typ: CTL920)
Batterie-Nennspannung: 2,3 V

Ungefähre Batteriebetriebszeit

10 Monate (bei vollständiger Aufladung bis Zustand 4, wenn die Uhr nicht dem Licht ausgesetzt ist) unter folgenden Bedingungen:

- Display 18 Std. pro Tag eingeschaltet, Schlafzustand 6 Std. pro Tag
- 1 Beleuchtungsvorgang (1,5 Sek.) pro Tag
- 10 Sek. Alarmbetrieb pro Tag

Häufiges Aktivieren der Beleuchtung kann die Batteriebetriebszeit verkürzen.

DE-64

DE-63

City Code Table

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	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2

L-2

City Code	City	UTC offset/ GMT Differential
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5

City Code	City	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

City Code	City	UTC offset/ GMT Differential
GUM	Guam	
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of July 2024.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

L-3