

# Bedienführung 3511

DEUTSCH

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

<https://support.casio.com/global/de/wat/model/3511/>



DE-1

## Über diese Bedienungsanleitung



• Je nach Modell erfolgt die Zeichenanzeige mit dunklen Zeichen auf hellem Grund oder hellen Zeichen auf dunklem Grund. Die Anzeige-Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung zeigen dunkle Zeichen auf hellem Grund.



- Die zu betätigenden Knöpfe sind mit den in der Illustration gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- 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-2

## Inhalt

**Über diese Bedienungsanleitung** ..... DE-2

**Merkmale der Uhr** ..... DE-6

**Wählen eines Modus** ..... DE-8

**Uhrzeit** ..... DE-10

    Uhrzeit und Datum einstellen ..... DE-11

    Uhrzeitformat zwischen 12 und 24 Stunden umschalten ..... DE-13

    Uhrzeitmodus zwischen Sommerzeit und Standardzeit umschalten ..... DE-15

**Stoppuhr** ..... DE-16

    Abgelaufene Zeit messen ..... DE-20

    Rundenzeiten messen ..... DE-21

    Abgelaufene Zeit mit Zwischenzeiten messen ..... DE-24

    Zeiten des Erst- und Zweitplatzierten messen ..... DE-26

DE-3

**Abrufmodus** ..... DE-29

    Stoppuhr-Zeitdaten abrufen ..... DE-30

    Ein Protokoll löschen ..... DE-32

**Timer** ..... DE-33

    Countdowntimer benutzen ..... DE-34

    Countdown-Startzeit und Wiederholautomatik einstellen ..... DE-35

**Alarm** ..... DE-37

    Eine Alarmzeit einstellen ..... DE-39

    Alarm testen ..... DE-42

    Funktion von Alarm 1 wählen ..... DE-42

    Alarme 2 und 3 ein- und ausschalten ..... DE-43

    Das Stundensignal ein- und ausschalten ..... DE-44

**Dualzeit** ..... DE-45

    Dualzeit einstellen ..... DE-45

DE-4

**Beleuchtung** ..... DE-48

    Das Display beleuchten ..... DE-48

    Beleuchtungsdauer einstellen ..... DE-49

**Referenz** ..... DE-50

    Bedienungskontrollton ein- und ausschalten ..... DE-51

**Technische Daten** ..... DE-54

DE-5

## Merkmale der Uhr

- ◆ Stoppuhr
- ◆ Timer
- ◆ Alarm
- ◆ Dualzeit

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



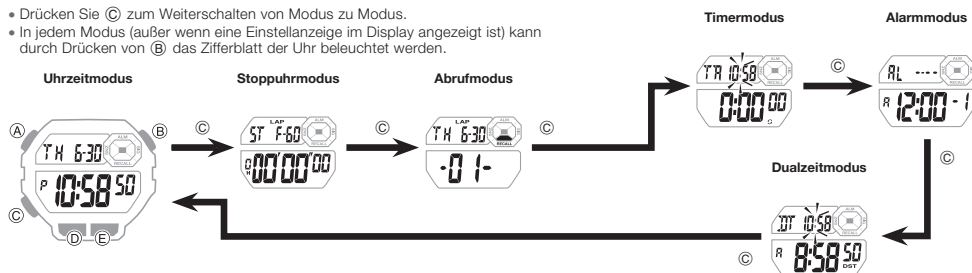
<https://support.casio.com/global/de/wat/model/3511/>

DE-6

DE-7

## Wählen eines Modus

- 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-8

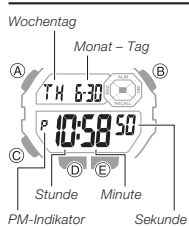
Informationen über die Bedienung finden Sie auch auf der CASIO Website.



<https://support.casio.com/global/de/wat/model/3511/>

DE-9

## Uhrzeit



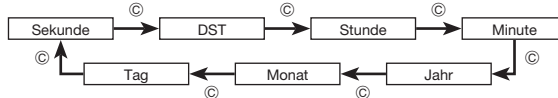
Verwenden Sie den Uhrzeitmodus zum Einstellen und Anzeigen der aktuellen Uhrzeit und des Datums.

DE-10



### Uhrzeit und Datum einstellen

- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis die Sekunde zu blinken beginnt, was die Einstellanzzeige bezeichnet.
- Bewegen Sie das Blinken zum Wählen anderer Einstellungen mit (C) wie unten gezeigt weiter.



DE-11

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

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
50	Sekunde auf 00 zurücksetzen	Drücken Sie (D).
07	Zwischen Sommerzeit (On) und Standardzeit (OF) umschalten	
P 10:58	Stunde oder Minute ändern	Verwenden Sie (D) (+) und (E) (-).
2022	Jahr ändern	
6:30	Monat oder Tag ändern	

DE-12

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

- Der Wochentag wird automatisch entsprechend dem eingestellten Datum (Jahr, Monat und Tag) angezeigt.
- Näheres zur DST-Einstellung siehe nachstehend unter „Sommerzeit-Einstellung (DST)“.

### Uhrzeitformat zwischen 12 und 24 Stunden umschalten

Drücken Sie im Uhrzeitmodus (D), um die Uhrzeit zwischen dem 12-Stunden- und 24-Stunden-Format umzuschalten.

- Im 12-Stunden-Format erscheint bei Uhrzeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr abends ein P-Indikator (für „PM“ bzw. 2. Tageshälfte) und bei Uhrzeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr morgens ein A-Indikator (für „AM“ bzw. 1. Tageshälfte) links neben den Stundenstellen.
- 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.

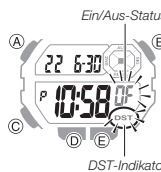
DE-13

- Die Indikatoren A und P werden nicht mit angezeigt, wenn die Uhrzeit des Uhrzeitmodus in einer Anzeige des Timermodus oder Dualzeitmodus angezeigt wird.

### Sommerzeit-Einstellung (DST)

Die Sommerzeit (Daylight Saving Time bzw. DST) stellt die Uhrzeit um eine Stunde gegenüber der Standardzeit vor. Bitte beachten Sie, dass nicht in allen Ländern oder auch Regionen eine Sommerzeit verwendet wird.

### Uhrzeitmodus zwischen Sommerzeit und Standardzeit umschalten

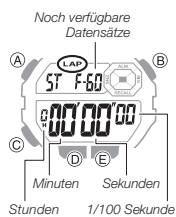


- Halten Sie im Uhrzeitmodus (A) gedrückt, bis die Sekunde zu blinken beginnt, was die Einstellanzzeige bezeichnet.
- Drücken Sie einmal (C), woraufhin die DST-Einstellanzzeige erscheint.
- Drücken Sie (D) zum Umschalten zwischen Sommerzeit (On angezeigt) und Standardzeit (OF angezeigt).
- Drücken Sie (A) zum Schließen der Einstellanzzeige.
  - Der DST-Indikator erscheint in den Anzeigen des Uhrzeit- und Alarmmodus, was anzeigt, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

DE-14

DE-15

## Stoppuhr



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

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt 99 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Stoppuhrmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-8).

### Hinweis

- „Rundenzeit“ ist die Zeit, die für einen bestimmten Abschnitt eines Rennens gemessen wird, wie z.B. für eine Runde auf der Laufbahn. Eine „Zwischenzeit“ ist eine Zeit, die ab Anfang des Rennens bis Erreichen eines bestimmten Punkts verstreicht.

DE-16

- Bei Erreichen der Bereichsgrenze läuft die Stoppuhr weiter und beginnt wieder mit null, bis sie von Ihnen gestoppt wird.
- Die Stoppuhr-Messung läuft auch dann weiter, wenn Sie den Stoppuhrmodus verlassen.
- Näheres zum Abspeichern von gestoppten Zeiten finden Sie unter „Speicherverwaltung“ (Seite DE-27).

### Anzeigen der Stoppuhr-Anzeigen

Welche Informationen in der oberen und unteren Anzeige der Uhr erscheinen, richtet sich danach, ob Sie Rundenzeiten oder Zwischenzeiten messen.

### Rundenzeit-Messung

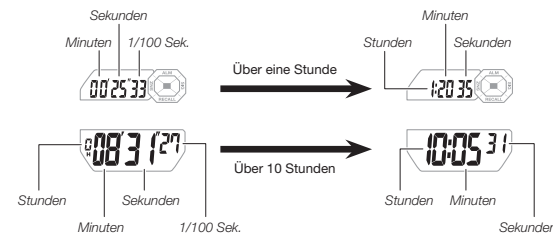
Oberes Display: Rundenzeit  
Unteres Display: Abgelaufene Zeit

### Zwischenzeit-Messung

Oberes Display: Rundenzeit  
Unteres Display: Abgelaufene Zeit (Zwischenzeiten erscheinen hier für acht Sekunden, bis sie im Speicher gespeichert werden.)

DE-17

- Näheres zu den einzelnen Messtypen finden Sie unter „Rundenzeiten messen“ (Seite DE-21) und „Abgelaufene Zeit mit Zwischenzeiten messen“ (Seite DE-24).
- Sie können die Zeitmessung über die Rundenzeitanzeige oder über die Zwischenzeitanzeige starten (Seiten DE-21 und DE-24). Beim Aufrufen des Stoppuhrmodus erscheint als Erstes die Anzeige (Rundenzeit oder Zwischenzeit), die beim letzten Schließen des Modus angezeigt war.
- Während einer Stoppuhrmessung zeigt das obere Display anfangs Minuten, Sekunden und einen 1/100-Sekunden-Wert an. Die Anzeige wechselt auf Stunden, Minuten und Sekunden, wenn die Zeit im oberen Display 60 Minuten überschreitet.
- Das untere Display zeigt anfangs Stunden, Minuten, Sekunden und einen 1/100-Sekunden-Wert an. Die Anzeige wechselt auf Stunden, Minuten und Sekunden, wenn die Zeit im unteren Display 10 Stunden überschreitet.



DE-18

DE-19

## Abgelaufene Zeit messen

### Hinweis

- Sie können die folgenden Schritte aus entweder der Rundenzeitanzeige oder der Zwischenzeitanzeige her ausführen.

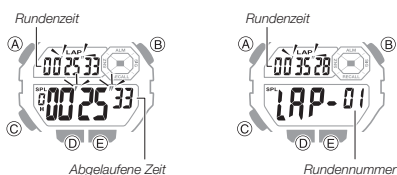
- Drücken Sie **(D)** zum Starten der Stoppuhr.
- Drücken Sie erneut **(D)**, um die Stoppuhr anzuhalten.
  - Sie können die Messung fortsetzen, indem Sie **(D)** drücken.
- Drücken Sie **(E)** zum Zurücksetzen der Stoppuhr auf null.

DE-20

## Rundenzeiten messen



- Drücken Sie bei auf null zurückgesetzter Stoppuhr **(E)**, um die Rundenzeitanzeige (angezeigt durch **LAP**) aufzurufen.
- Drücken von **(D)** startet eine Zeitmessung.
  - Zu diesem Zeitpunkt zeigen das obere und untere Display dieselbe Zeit an.
- Drücken Sie **(E)** zum Speichern der Zeit der ersten Runde.



- Dies friert die aktuelle Rundenzeit für circa acht Sekunden im oberen Teil der Anzeige ein, während die Messung der abgelaufenen Zeit und nächsten Rundenzeit intern weiterläuft. Die Rundennummer der angezeigten Zeit erscheint im unteren Display.
- Nach acht Sekunden erscheint im unteren Display wieder die laufende Zeitmessung.

DE-22

DE-21

- Wiederholen Sie Schritt 3 zum Speichern weiterer Rundenzeiten.
- Drücken Sie **(D)** zum Anhalten der Stoppuhr.
- Drücken Sie **(E)** zum Zurücksetzen der Stoppuhr auf null.
  - Die Rundennummern erhöhen sich von **1** beginnend automatisch mit jedem Drücken von **(E)** in Schritt 3 des obigen Vorgehens. Die höchstmögliche Rundennummer ist **99**. Wird danach eine weitere Runde gespeichert, beginnt die Zählung der Rundennummer erneut ab **00**.

## Abgelaufene Zeit mit Zwischenzeiten messen



- Drücken Sie bei auf null zurückgesetzter Stoppuhr **(E)**, um die Zwischenzeitanzeige (angezeigt durch **SPL**) aufzurufen.
- Drücken von **(D)** startet eine Zeitmessung.
  - Zu diesem Zeitpunkt zeigen das obere und untere Display dieselbe Zeit an.
- Drücken Sie **(E)** zum Speichern der ersten Zwischenzeit.
  - Die aktuelle Zwischenzeit erscheint für circa acht Sekunden im unteren Display, wobei die Messung der abgelaufenen Gesamtzeit, nächsten Rundenzeit und nächsten Zwischenzeit intern weiterläuft. Die Zwischenzeitnummer der angezeigten Zeit erscheint im oberen Display.
  - Nach acht Sekunden erscheint die laufende Rundenzeitmessung im oberen Display und die laufende Messung der abgelaufenen Zeit im unteren Display.

DE-24

## Zwischenzeit-Speicherung

(Nach Drücken von **(E)** für acht Sekunden angezeigt.)



- Wiederholen Sie Schritt 3 zum Speichern weiterer Zwischenzeiten.
- Drücken Sie **(D)** zum Anhalten der Stoppuhr.
- Drücken Sie **(E)** zum Zurücksetzen der Stoppuhr auf null.
  - Die Zwischenzeitnummern erhöhen sich von **1** beginnend automatisch mit jedem Drücken von **(E)** in Schritt 3 des obigen Vorgehens. Die höchstmögliche Zwischenzeitnummer ist **99**. Wird danach eine weitere Zwischenzeit gespeichert, beginnt die Zählung der Zwischenzeitnummer erneut ab **00**.

## Zeiten des Erst- und Zweitplatzierten messen

- Drücken Sie bei auf null zurückgesetzter Stoppuhr **(E)**, um die Zwischenzeitanzeige (angezeigt durch **SPL**) aufzurufen.
- Drücken von **(D)** startet eine Zeitmessung.
- Drücken Sie **(E)**, wenn der Erste die Ziellinie passiert.
  - Dies friert die Zeit des Ersten für circa acht Sekunden im unteren Teil der Anzeige ein. Danach wechselt das Display auf die Messung der abgelaufenen Zeit zurück.
- Drücken Sie **(D)**, wenn der Zweite die Ziellinie passiert.
  - Die Zeit des Zweiten erscheint im unteren Display.
  - Im oberen Display erscheint die Differenz zwischen den Zeiten des Erst- und Zweitplatzierten.
- Drücken Sie **(E)** zum Zurücksetzen der Stoppuhr auf null.

DE-26

## Speicherverwaltung

Bei jedem Drücken von **(D)** im Stoppuhrmodus wird ein neues Protokoll angelegt, um eine neue Zeitmessung zu starten. Ein Protokoll enthält eine Protokoll-Titelanzeige und verzeichnet alle Runden- oder Zwischenzeiten, die während der aktuell laufenden Zeitmessung gespeichert werden.

- Die Uhr kann bis zu 60 Datensätze speichern.
- Wenn Sie Datensätze zu einem Protokoll hinzufügen, während der Speicher mehrere Protokolle enthält, und dabei der Speicher voll wird, wird durch Hinzufügen eines weiteren Datensatzes automatisch das älteste Protokoll mit sämtlichen darin enthaltenen Datensätzen gelöscht, um Platz für neue Datensätze zu machen.

## Wie Stoppuhrdaten gespeichert werden

Die folgende Tabelle zeigt, wie Stoppuhrdaten bei der Bedienung der Stoppuhr mit den Knöpfen gespeichert werden.

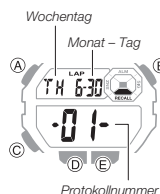
Stoppuhrbedienung	Beschreibung der Datenspeicherung
Auf null zurückgestellt <b>(D)</b> zum Starten drücken.	Erstellt ein neues Protokoll. Speichert das Datum der Knopfbedienung und die neue Protokollnummer.
<b>(E)</b> zum Anzeigen der Runden-/Zwischenzeit drücken.	Erstellt bei jeder Knopfbedingung einen neuen Datensatz. Speichert an jedem Punkt, an dem der Knopf gedrückt wird, die Runden- und Zwischenzeiten und die abgelaufene Gesamtzeit.
Die Zeitmessung durch Drücken von <b>(D)</b> stoppen und dann <b>(E)</b> zum Zurücksetzen drücken.	Setzt die abgelaufene Zeit auf null zurück, ohne Daten zu speichern.

- Näheres zum Abrufen von Zeitdatensätzen aus dem Speicher finden Sie unter „Abrufmodus“ (Seite DE-29).

DE-28

## Abrufmodus

### Protokoll-Titelanzeige



Im Abrufmodus können Sie Ihre im Stoppuhrmodus gespeicherten Protokolle und Datensätze abrufen und löschen. Im Abrufmodus können sowohl Runden- als auch Zwischenzeit-Datensätze angezeigt werden.

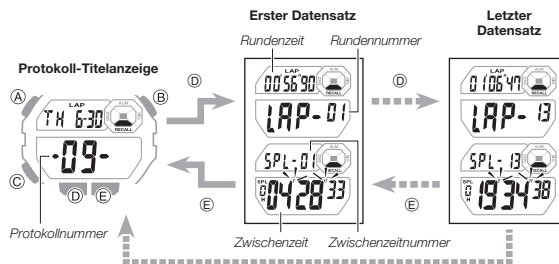
- Wenn Sie den Abrufmodus aufrufen, erscheint das neueste im Stoppuhrmodus gespeicherte Protokoll zuerst. Wenn der Speicher mehrere Protokolle enthält, erscheint --- im Display.
- Sie können im Abrufmodus auch während einer laufenden Stoppuhrmessung die Speicherdaten kontrollieren. Im Abrufmodus erscheinen allerdings nicht die Zeitdaten einer aktuell laufenden Messung.
- Sie können eine im Stoppuhrmodus gespeicherte Rundenzeit in eine Zwischenzeit konvertieren (Seite DE-30).

DE-27

DE-29

## Stoppuhr-Zeitdaten abrufen

- Vergewissern Sie sich im Stoppuhrmodus, dass die Displays auf null zurückgesetzt sind (Seite DE-20).
  - Wenn nicht durchgehend null angezeigt ist, setzen Sie die Stoppuhr bitte zurück.
- Wählen Sie mit Knopf (E) die Rundenzeitanzeige (zum Ansehen von Rundenzeit-Datensätzen) oder die Zwischenzeitanzeige (zum Ansehen von Zwischenzeit-Datensätzen) (Seiten DE-21 und DE-24).
  - Zum Konvertieren einer im Stoppuhrmodus gespeicherten Rundenzeit in eine Zwischenzeit wählen Sie bitte die Zwischenzeitanzeige.
- Drücken Sie Knopf (C) zum Aufrufen des Abrufmodus.
- Scrollen Sie mit Knopf (A) in Richtung von der neuesten zur ältesten durch die Protokoll-Titelanzeigen, bis Sie die Titelanzeige des Protokolls erreicht haben, das Sie anzeigen möchten.
- Scrollen Sie mit (D) (vorwärts) und (E) (rückwärts) in Reihenfolge der Rundennummern durch die Datensätze.



DE-30

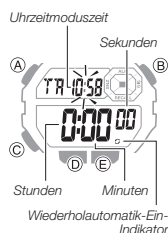
DE-31

- Ob Sie Rundenzeit- oder Zwischenzeit-Datensätze einsehen können, richtet sich danach, welche Anzeige Sie oben in Schritt 2 gewählt haben.

## Ein Protokoll löschen

- Zeigen Sie im Abrufmodus die Titelanzeige des zu löschenden Protokolls an.
- Halten Sie (D) und (E) gedrückt, bis CLR nicht mehr im Display blinkt.
  - Dies löscht das Protokoll und alle darin enthaltenen Datensätze.
  - Durch Löschen eines Protokolls rücken alle neueren Protokolle (solche mit höheren Protokollnummern) nach oben nach, um die freigewordene Stelle zu füllen. Dadurch verringern sich die Protokollnummern der neueren Protokolle jeweils um 1. Wenn der Speicher sechs Protokolle (mit Nummern von 01 bis 06) enthält und Sie Protokoll 03 löschen, ändern sich die Nummern der vorher mit 04, 05 und 06 nummerierten Protokolle auf 03, 04 und 05.

## Timer



Sie können den Countdowntimer im Bereich von einer Minute bis 24 Stunden einstellen. Wenn der Countdown null erreicht, ertönt ein Alarm.

- Sie können auch eine Wiederholungsfunktion zuschalten, die den Countdown automatisch mit der Startvorgabe neu startet, wenn der Countdown null erreicht.
- Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Timermodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-9).

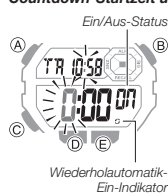
DE-32

DE-33

## Countdowntimer benutzen

- Drücken Sie im Timermodus (D), um den Countdowntimer zu starten.
- Wenn der Countdown sein Ende erreicht und die Wiederholungsfunktion nicht zugeschaltet ist, ertönt der Alarm für 10 Sekunden bzw. bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Nach dem Stoppen des Alarms wird automatisch die Countdownzeit auf ihren Startwert zurückgesetzt.
  - Wenn die Wiederholungsfunktion eingeschaltet ist, startet der Countdown beim Erreichen von null ohne anzuhalten wieder neu. Wenn der Countdown null erreicht, ertönt der Alarm.
  - Ein bereits laufender Countdown läuft weiter, auch wenn Sie den Timermodus verlassen.
  - Durch Drücken von (D) kann der laufende Countdown angehalten werden. Drücken Sie (D) erneut, um den Countdown fortzusetzen.
  - Um einen laufenden Countdown vollständig abzubrechen, halten Sie ihn bitte zunächst an (durch Drücken von (D)) und drücken Sie dann (E). Dies stellt die Countdownzeit auf ihre Startvorgabe zurück.

## Countdown-Startzeit und Wiederholautomatik einstellen



- Halten Sie im Timermodus bei im Display angezeigter Countdown-Startzeit (A) gedrückt, bis die Stunde der Countdown-Startzeit zu blinken beginnt, was die Einstellanzeige bezeichnet.
  - Falls keine Countdown-Startvorgabe angezeigt wird, zeigen Sie diese bitte nach dem Vorgehen unter „Countdowntimer benutzen“ (Seite DE-34) an.
- Schalten Sie zum Wählen einer der anderen Einstellungen das Blinken mit (C) wie nachstehend gezeigt weiter.

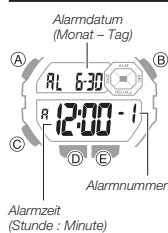


DE-34

DE-35

- Führen Sie je nach der im Display gewählten Einstellung die entsprechende nachstehende Bedienung aus.
  - Verwenden Sie bei blinkender Startzeit-Einstellung (D) (+) und (E) (-), um diese zu ändern.
  - Geben Sie 0:00 zum Einstellen von 24 Stunden ein.
  - Drücken Sie bei blinkender Wiederholautomatik-Ein/Aus-Einstellung (On oder OF) (D) zum Umschalten der Wiederholautomatik zwischen ein (On) und aus (OF).
- Drücken Sie (A) zum Schließen der Einstellanzeige.
  - In der Anzeige des Timermodus wird der Wiederholautomatik-Ein-Indikator (C) angezeigt, wenn diese Funktion eingeschaltet ist.
  - Durch häufiges Benutzen der Wiederholautomatik und des Alarms kann die Batterie entladen werden.

## Alarm



Sie können bis zu drei voneinander unabhängige Multifunktionsalarne mit Stunde, Minuten, Monat und Tag einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt bei Erreichen der Alarmzeit ein Alarmton. Einer der Alarme besitzt eine Schlummerfunktion.

- Sie können auch ein Stundensignal einschalten, durch das die Uhr jede volle Stunde mit zweimaligem Piepen meldet.
- Die Uhr besitzt drei Alarmanzeigen, die mit 1 bis 3 nummeriert sind. Das Stundensignal wird durch **00** angezeigt.
  - Alle Vorgänge dieses Abschnitts werden im Alarmmodus ausgeführt, der durch Drücken von (C) aufgerufen wird (Seite DE-9).

DE-36

DE-37

## Alarmtypen

Der Alarmtyp richtet sich wie unten beschrieben nach den vorgenommenen Einstellungen.

### Täglicher Alarm

Stellen Sie die Stunde und Minuten für die Alarmzeit ein. Bei dieser Art der Einstellung ertönt der Alarm täglich zur eingestellten Zeit.

### Datumsalarm

Stellen Sie Monat, Tag, Stunde und Minuten für die Alarmzeit ein. Bei dieser Art der Einstellung ertönt der Alarm zur angewiesenen Zeit am angewiesenen Datum.

### 1-Monat-Alarm

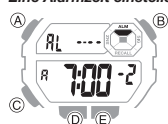
Stellen Sie Monat, Stunde und Minuten für die Alarmzeit ein. Bei dieser Art der Einstellung ertönt der Alarm nur während des eingestellten Monats täglich zur eingestellten Zeit.

### Monatlicher Alarm

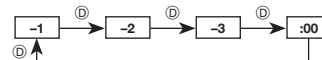
Stellen Sie Tag, Stunde und Minuten für die Alarmzeit ein. Bei dieser Art der Einstellung ertönt der Alarm jeden Monat zur angewiesenen Zeit am eingestellten Tag.

DE-38

## Eine Alarmzeit einstellen



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

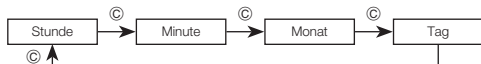


- Alarm 1 besitzt eine Schlummerfunktion.
- Beim Schlummeralarm wird die Auslösung alle fünf Minuten wiederholt.

- Halten Sie nach dem Wählen eines Alarms (A) gedrückt, bis die Stundenstellen der Alarmzeit zu blinken beginnen. Dies bezeichnet die Einstellanzeige.
  - Diese Bedienung schaltet den Alarm automatisch ein.

DE-39

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



4. Ändern Sie die jeweils blinkende Einstellung mit **(D)** (+) und **(E)** (-).
- Stellen Sie bei einem Alarm, der auf keinen bestimmten Monat bezogen ist (täglich Alarm, 1-Monat-Alarm), - für den Monat ein. Betätigen Sie bei blinkender Monatseinstellung **(D)** und **(E)**, bis das Zeichen - erscheint (zwischen **12** und **1**).
  - Stellen Sie bei einem Alarm, der auf keinen bestimmten Tag bezogen ist (täglich Alarm, 1-Monat-Alarm), -- für den Tag ein. Betätigen Sie bei blinkender Tageinstellung **(D)** und **(E)**, bis das Zeichen -- (zwischen dem Ende des Monats und 1) erscheint.

DE-40

- Wenn Sie die Alarmzeit im 12-Stunden-Format einstellen, achten Sie bitte auf richtige Einstellung auf die erste (**A**-Indikator) bzw. zweite (**P**-Indikator) Tageshälfte.

5. Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

### Alarmbetrieb

Der Alarm ertönt zur eingestellten Zeit für circa 10 Sekunden. Wenn der Schlummeralarm (Alarm 1) eingeschaltet ist, ertönt der Alarm alle fünf Minuten bis zu insgesamt sieben Mal bzw. bis sie den Alarm oder die Schlummerfunktion ausschalten (Seite DE-42).

- Der Alarm- und Stundensignalbetrieb ist auf die Zeit des Uhrzeitmodus bezogen.

### Hinweis

- Drücken eines beliebigen Knopfes stoppt den Alarmton.
- Wenn Sie im 5-Minuten-Intervall zwischen Schlummeralarmen eine der folgenden Bedienungen vornehmen, bricht dies den aktuellen Schlummeralarmbetrieb ab. **Anzeigen der Uhrzeitmodus-Einstellanzeige (Seite DE-11)**  
**Anzeigen der Alarm-1-Einstellanzeige (Seite DE-39)**

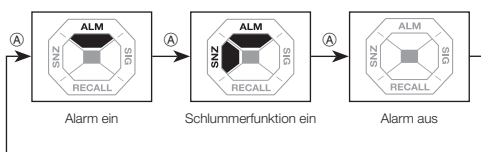
DE-41

### Alarm testen

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

### Funktion von Alarm 1 wählen

1. Wählen Sie im Alarmmodus mit **(D)** Alarm 1.
2. Schalten Sie mit **(A)** wie unten gezeigt durch die verfügbaren Einstellungen.

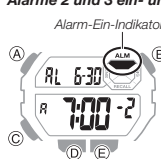


DE-42

- Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, wird in allen Modi der betreffende Alarm-Ein-Indikator angezeigt.
- Der Schlummer-Indikator blinkt während der Ausgabe des Schlummeralarmtons und während der 5-Minuten-Intervalle zwischen den Alarmen.
- Wenn Sie bei eingeschaltetem Schlummeralarm die Alarm-1-Einstellanzeige (Seite DE-39) anzeigen, schaltet dies die Schlummerfunktion automatisch aus.

### Alarmer 2 und 3 ein- und ausschalten

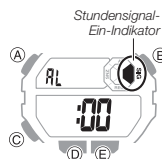
1. Wählen Sie im Alarmmodus mit **(D)** die Alarmnummer **2** oder **3**.
2. Drücken Sie **(A)**, um den angezeigten Alarm ein- und auszuschalten.
  - Durch Einschalten eines Alarms (**2** oder **3**) erscheint der Alarm-Ein-Indikator in der betreffenden Anzeige.
  - Der Alarm-Ein-Indikator wird in allen Modi angezeigt.
  - Wenn einer der Alarme eingeschaltet ist, wird der Alarm-Ein-Indikator in allen Modi im Display angezeigt.



DE-43

### Das Stundensignal ein- und ausschalten

1. Wählen Sie im Alarmmodus mit **(D)** das Stundensignal.
2. Drücken Sie **(A)**, um den angezeigten Gegenstand ein- und auszuschalten.
  - Durch Einschalten des Stundensignals erscheint der Stundensignal-Ein-Indikator in dessen Anzeige.
  - Der Stundensignal-Ein-Indikator wird in allen Modi angezeigt.



DE-44

### Dualzeit

#### Uhrzeitmoduszeit



Dualzeit  
(Stunde : Minute Sekunde)

Mit dem Dualzeitmodus können Sie die Zeit einer anderen Zeitzone im Auge behalten. Sie können Standardzeit oder Sommerzeit für die Dualzeit wählen.

- Die Sekundenzählung der Dualzeit ist mit der Sekundenzählung des Uhrzeitmodus synchronisiert.

#### Dualzeit einstellen

1. Rufen Sie mit **(C)** den Dualzeitmodus (Seite DE-9) auf.
2. Halten Sie im Dualzeitmodus **(A)** gedrückt, bis die DST-Einstellung zu blinken beginnt, was die Einstellanzeige bezeichnet.

DE-45

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



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

Anzeige	Um dies zu tun:	Tun Sie dies:
07 DST	Zwischen Sommerzeit ( <b>On</b> ) und Standardzeit ( <b>Off</b> ) umschalten	Drücken Sie <b>(D)</b> .
8:58	Stunde oder Minute ändern	Verwenden Sie <b>(D)</b> (+) und <b>(E)</b> (-).

DE-46

5. Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

- Der **DST**-Indikator der Dualzeitmodus-Anzeige zeigt an, dass die Uhrzeit des Dualzeitmodus auf Sommerzeit geschaltet ist.

DE-47

### Beleuchtung



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

- Weitere wichtige Informationen zur Benutzung der Beleuchtung finden Sie unter „Wichtige Hinweise zur Beleuchtung“ (Seite DE-53).

#### Das Display beleuchten

Drücken Sie zum Einschalten der Beleuchtung in einem beliebigen Modus **(B)**.

- Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden für die Beleuchtungsdauer wählen. Wenn Sie **(B)** drücken, bleibt die Beleuchtung je nach eingestellter Beleuchtungsdauer für 1,5 bzw. 3 Sekunden eingeschaltet.

DE-48

### Beleuchtungsdauer einstellen



1. Halten Sie im Uhrzeitmodus **(A)** gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, was die Einstellanzeige bezeichnet.
2. Drücken Sie bei blinkenden Sekunden **(E)**, um die Einstellung zwischen 1,5 Sekunden (-) und 3 Sekunden (=) umzuschalten.
3. Drücken Sie **(A)** zum Schließen der Einstellanzeige.

DE-49

## Referenz

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

### Automatische Rückkehrfunktion

- Wenn Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen ohne weitere Bedienung für zwei oder drei Minuten im Display lassen, speichert die Uhr etwaige bis dahin vorgenommene Einstellungen und schließt automatisch die Einstellanzeige.
- Die Uhr wechselt automatisch in den Uhrzeitmodus, wenn Sie im Abrufmodus oder Alarmmodus für zwei oder drei Minuten keine Bedienung mehr vornehmen.

DE-50

## Bedienungskontrollton



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

- Die Multifunktionsalarne und der Alarm des Timermodus ertönen auch bei ausgeschaltetem Bedienungskontrollton.

### Bedienungskontrollton ein- und ausschalten

- Halten Sie in einem beliebigen Modus (außer bei Anzeige einer Einstellanzeige) (C) gedrückt, um den Bedienungskontrollton ein- (Stummindikator nicht angezeigt) und auszuschalten (Stummindikator angezeigt).
- Mit dem Gedrückthalten von (C) zum Ein- oder Ausschalten des Bedienungskontrolltons ändert sich gleichzeitig auch der aktuelle Modus der Uhr.
  - Bei ausgeschaltetem Bedienungskontrollton wird der Stummindikator in allen Modi angezeigt.

DE-51

## Scrollen

Mit den Knöpfen (D) und (E) 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.

### 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 korrigiert werden, es sei denn, die Batterien der Uhr wurden ausgetauscht.

DE-52

## Wichtige Hinweise zur Beleuchtung

- Bei Betrachtung in direkter Sonne kann die Beleuchtung schwer erkennbar sein.
- Wenn ein Alarmton ausgegeben wird, schaltet sich die Beleuchtung automatisch aus.
- Häufiges Einschalten der Beleuchtung entlädt die Batterie.

DE-53

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ±30 Sek./Monat

**Uhrzeit:** Stunde, Minute, Sekunde, 1. (A)/ 2. (P) Tageshälfte, Monat, Tag, Wochentag

Uhrzeitformat: 12 Stunden und 24 Stunden

Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender, vorprogrammiert für den Zeitraum 2000 bis 2099

Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit

### Stoppuhr:

Messkapazität: 99 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden

Messeinheiten: Abhängig vom Bereich.

Rundenzeiten: 1/100 Sekunde von 00:00 00 bis 00:59 59,99; 1 Sekunde von 1:00 00 bis 99:59 59

Zwischenzeiten: 1/100 Sekunde von 00:00 00 bis 09:59 59,99; 1 Sekunde von 10:00 00 bis 99:59 59

Messfunktionen: Abgelaufene Zeit, Rundenzeiten, Zwischenzeiten, zwei Endzeiten

Speicherkapazität: 60 Datensätze (für Rundenzeiten und Zwischenzeiten verwendet)

Sonstige: Rundenzeit/Zwischenzeit-Nummern

DE-54

### Timer:

Messeinheit: eine Sekunde

Eingabebereich: eine Minute bis 24 Stunden (1-Minuten- und 1-Stunden-Schritte)

Sonstige: Wiederholautomatik

**Alarm:** 3 Multifunktionsalarne\* (1 mit Schlummerfunktion); Stundensignal

\* Alarmtyp: Täglicher Alarm, Datumalarm, 1-Monat-Alarm, monatlicher Alarm

**Dualzeit:** Stunde, Minute, Sekunde, 1. (A)/2. (P) Tageshälfte

Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit

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

**Sonstige:** Bedienungskontrollton ein/aus

### Batterie:

Eine Lithiumbatterie (Typ: CR2025)

Circa 10 Jahre auf Typ CR2025 (10 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag, ein

Beleuchtungsvorgang (1,5 Sekunden) pro Tag)

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

DE-55