

MA2505-A

© 2025 CASIO COMPUTER CO., LTD.



# Bedienungsanleitung

Uhr

**3549\*DE**

Veröffentlicht: 05.2025

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

Damit die Uhr auf lange Zeit den zuverlässigen Betrieb bietet, für den sie konstruiert ist, lesen und beachten Sie bitte sorgfältig die Angaben in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Informationen unter „Wichtige Hinweise zur Benutzung“ und „Wartung durch den Benutzer“.

## Über diese Bedienungsanleitung



- Die zu betätigenden Knöpfe sind mit den in der Illustration gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- Bitte beachten Sie, dass die Produktillustrationen in dieser Bedienungsanleitung nur der Veranschaulichung dienen und vom tatsächlichen Produkt etwas abweichen können.

# Inhalt

---

Über diese Bedienungsanleitung .....	DE-1
Merkmale der Uhr.....	DE-5
Wählen eines Modus .....	DE-6
Uhrzeitmodus.....	DE-9
Über die Hintergrundbeleuchtung .....	DE-12
Timermodus .....	DE-17
Stoppuhrmodus.....	DE-21
Alarmmodus.....	DE-26
Dualzeitmodus .....	DE-30
Technische Daten.....	DE-32
Wichtige Hinweise zur Benutzung .....	DE-34
Wartung durch den Benutzer .....	DE-45

## **Liste der Bedienungsvorgänge**

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

<b><i>Uhrzeit und Datum einstellen .....</i></b>	<b>DE-9</b>
<b><i>Beleuchtungsautomatik-Funktion ein- und ausschalten.....</i></b>	<b>DE-14</b>
<b><i>Countdown-Startzeit einstellen.....</i></b>	<b>DE-17</b>
<b><i>Timer benutzen.....</i></b>	<b>DE-18</b>
<b><i>Wiederholautomatik und Ablaufpieper ein- und ausschalten .....</i></b>	<b>DE-19</b>
<b><i>Autostart-Funktion ein- und ausschalten.....</i></b>	<b>DE-23</b>
<b><i>Zielzeit einstellen und ein- und ausschalten.....</i></b>	<b>DE-24</b>
<b><i>Alarmzeit einstellen.....</i></b>	<b>DE-26</b>
<b><i>Täglichen Alarm und Stundensignal ein- und ausschalten .....</i></b>	<b>DE-28</b>

<i>Alarmton testen.....</i>	<i>DE-29</i>
<i>Dualzeit einstellen.....</i>	<i>DE-30</i>

## Merkmale der Uhr

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

## Wählen eines Modus

---

- Drücken Sie © zum Weiterschalten von Modus zu Modus.
- Sie können aus jedem Modus nach einer Bedienung durch Drücken von © in den Uhrzeitmodus zurückschalten.
- Wenn Sie in einem beliebigen Modus bei der Vornahme von Einstellungen (angezeigt durch blinkende Einstellungen) einige Minuten lang keine Taste drücken, löscht die Uhr automatisch die Einstellanzage (keine blinkenden Einstellungen mehr) und wechselt zurück zur normalen Anzeige für den betreffenden Modus.
- Die Uhr wechselt in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie für eine oder zwei Sekunden die ©-Taste gedrückt halten. Wenn Sie sich nicht mehr sicher sind, in welchem Modus Sie sich befinden oder was als Nächstes zu tun ist, halten Sie © gedrückt, um zur normalen Uhrzeit zurückzukehren.
- In allen Modi kann durch Drücken von ℒ das Display beleuchtet werden.

**Uhrzeitmodus**



**Timermodus**



C



©



Dualzeitmodus



Alarmmodus

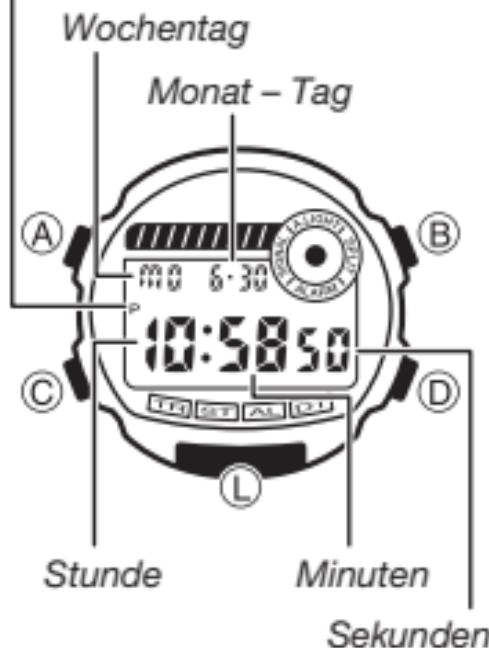


Stoppuhrmodus



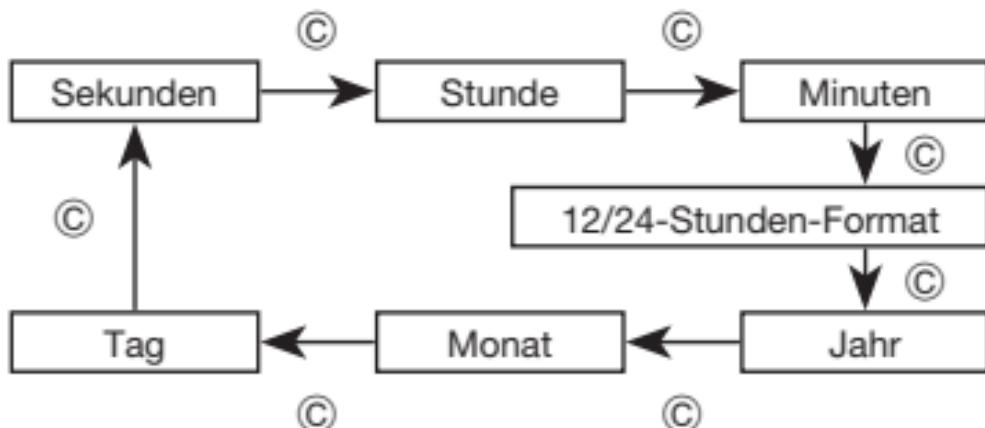
# Uhrzeitmodus

## PM-Indikator



## Uhrzeit und Datum einstellen

1. Halten Sie im Uhrzeitmodus Ⓛ gedrückt, bis die Sekundenstellen blinken, womit sie gewählt sind.
2. Drücken von Ⓜ ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



3. Drücken Sie bei gewählten (blinkenden) Sekundenstellen **D**, um die Sekunden auf „00“ zurückzusetzen. Wenn Sie **D** bei einer Sekundenzahl im Bereich von 30 bis 59 drücken, setzt dies die Sekunden auf 00 zurück und erhöht die Minuten um 1. Wenn die Sekundenzahl im Bereich von 00 bis 29 liegt, bleibt die Minutenzahl unverändert.
4. Wenn andere Stellen (außer Sekunden) gewählt sind (blitzen), drücken Sie **D** zum Erhöhen des Wertes oder **B**, um ihn zu vermindern. Wenn Einstellen des 12/24-Stunden-Formats gewählt ist, drücken Sie **D** oder **B**, um zwischen 12 und 24 umzuschalten.
  - Außer beim Ändern der Sekunden und Einstellen des 12/24-Stunden-Formats ändert sich die aktuelle Wahl mit erhöhter Geschwindigkeit, wenn Sie die Taste gedrückt halten.
  - Wenn das 12-Stunden-Format gewählt ist, zeigt der Indikator **P** im Display die zweite Tageshälfte (PM) an. Für die erste Tageshälfte (AM) erscheint kein Indikator.
  - Wenn das 24-Stunden-Format gewählt ist, wird der Indikator **24** im Display angezeigt.
  - Das Jahr ist im Bereich von 2000 bis 2099 einstellbar.

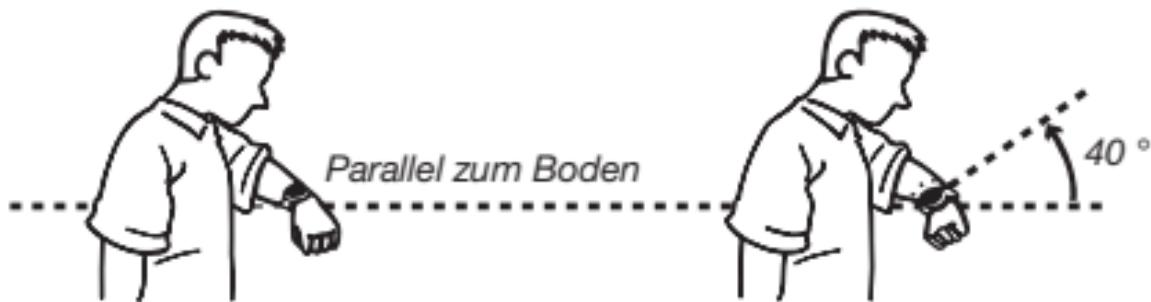
- Der vorprogrammierte automatische Kalender der Uhr berücksichtigt die unterschiedlichen Längen der Monate und die Schaltjahre. Wenn das Datum einmal richtig eingestellt wurde, muss es normalerweise nicht mehr geändert werden, solange nicht die Batterie ausgewechselt wurde.
  - Der Wochentag wird automatisch entsprechend dem eingestellten Datum (Jahr, Monat und Tag) angezeigt.
5. Nach dem Einstellen von Uhrzeit und Datum schalten Sie bitte mit **A** in den Uhrzeitmodus zurück.

# Über die Hintergrundbeleuchtung

## Über die automatische Hintergrundbeleuchtung

Wenn die automatische Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, schaltet sich unter den nachstehend beschriebenen Bedingungen automatisch für zwei Sekunden die Hintergrundbeleuchtung ein. Tragen Sie die Uhr möglichst nicht auf der Innenseite des Handgelenks. Andernfalls kann die Beleuchtungsautomatik unnötig ansprechen und dadurch die Batteriebetriebszeit verkürzen.

Die Beleuchtung schaltet sich ein, wenn Sie die Uhr parallel zum Boden halten und dann um circa 40 Grad auf sich richten.



- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich eventuell nicht ein, wenn die Uhr mit dem Zifferblatt gegenüber der Parallelens um mehr als 15 Grad nach links oder rechts geneigt ist. Halten Sie den Handrücken möglichst parallel zum Boden.

*Parallel zum Boden*



*Über 15 Grad zu hoch*



*Über 15 Grad zu niedrig*

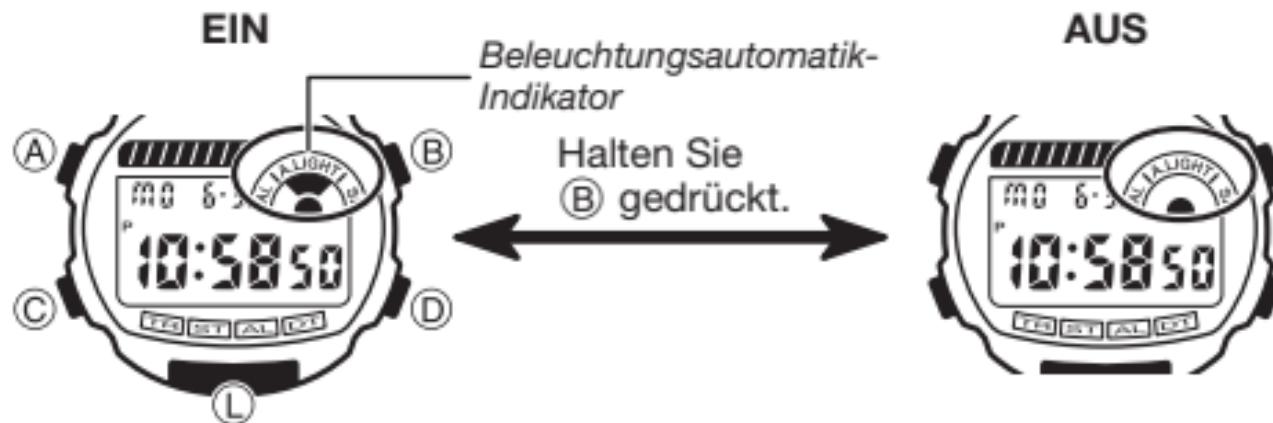


- Statische Elektrizität und Magnetfelder können die einwandfreie Funktion der automatischen Hintergrundbeleuchtung beeinträchtigen. Falls die automatische Hintergrundbeleuchtung nicht anspricht, bewegen Sie die Uhr bitte noch einmal in die Ausgangsposition (parallel zum Boden) und richten sie dann wieder auf sich. Falls dies nicht funktioniert, lassen Sie den Arm bitte einmal ganz nach unten hängen und heben ihn dann wieder an.

- Unter bestimmten Bedingungen schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung eventuell erst nach einer Sekunde oder weniger ein, nachdem Sie die Uhr mit dem Zifferblatt auf sich gerichtet haben. Dies bedeutet also nicht zwangsläufig einen Defekt der Hintergrundbeleuchtung.

### **Beleuchtungsautomatik-Funktion ein- und ausschalten**

Halten Sie im Uhrzeitmodus für eine oder zwei Sekunden ② gedrückt, um die Beleuchtungsautomatik-Funktion ein- und auszuschalten.



- Bei eingeschalteter Beleuchtungsautomatik-Funktion wird in allen Modi der Beleuchtungsautomatik-Indikator im Display angezeigt.
- Zur Schonung der Batterie wird die Beleuchtungsautomatik-Funktion circa drei Stunden nach dem Einschalten der Funktion automatisch ausgeschaltet. Sie können die Beleuchtungsautomatik-Funktion wieder einschalten, indem Sie den obigen Vorgang wiederholen.
- Drücken von im Uhrzeitmodus beleuchtet das Display unabhängig davon, ob die Beleuchtungsautomatik ein- oder ausgeschaltet ist.

#### **Achtung**

- Häufiges Einschalten der Hintergrundbeleuchtung verkürzt die Batteriebetriebsdauer.

#### **Warnung!**

- **Versuchen Sie nicht, die Uhr beim Bergsteigen oder Wandern an dunklen oder anderen unsicheren Orten abzulesen. Dies ist gefährlich und könnte zu schweren Verletzungen führen.**

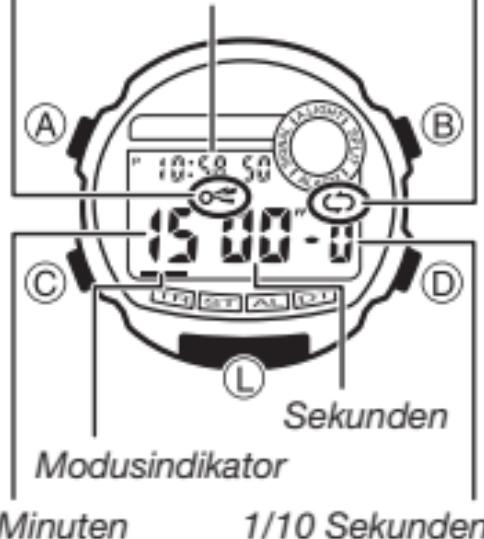
- Versuchen Sie nicht, die Uhr beim Laufen an Orten mit Unfallgefahr abzulesen, insbesondere an Orten mit Fahrzeug- oder Fußgängerverkehr. Dies ist gefährlich und könnte zu schweren Verletzungen führen.
- Versuchen Sie nicht, die Uhr beim Radfahren oder Fahren eines Motorrads oder anderen Kraftfahrzeugs abzulesen. Dies wäre gefährlich und könnte zu einem Verkehrsunfall und schweren Verletzungen führen.
- Wenn Sie die Uhr tragen, stellen Sie bitte sicher, dass die Beleuchtungsautomatik-Funktion ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Fahrrad oder ein Motorrad oder anderes Kraftfahrzeug benutzen.  
Ein plötzliches, unvorhergesehenes Ansprechen der Beleuchtungsautomatik kann eine Ablenkung verursachen, die zu einem Verkehrsunfall und schweren Verletzungen führen könnte.

# Timermodus

Ablauftimer-Ein-Indikator

Wiederholautomatik-Ein-  
Indikator

Aktuelle Zeit



Der Timer kann auf eine Zeit im Bereich von 1 Sekunde bis 24 Stunden eingestellt werden. Wenn der Countdown null erreicht, ertönt ein Alarm für 10 Sekunden bzw. bis Sie einen beliebigen Knopf drücken.

## **Countdown-Startzeit einstellen**

1. Halten Sie im Timermodus A gedrückt. Die Stundenstellen blinken im Display, was besagt, dass sie gewählt sind.
2. Drücken von C ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



3. Drücken Sie Ⓞ zum Erhöhen der gewählten Zahl oder Ⓟ, um sie zu vermindern. Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes ändert sich die Wahl mit erhöhter Geschwindigkeit.
  - Drücken Sie gleichzeitig Ⓞ und Ⓟ, um die Startzeit auf 0:00' 00" zu stellen.
  - Für 24 Stunden als Startwert für die Countdownzeit stellen Sie bitte 0:00' 00" ein.
4. Nach dem Einstellen der Countdown-Startzeit drücken Sie zweimal Ⓢ zum Zurückschalten in den Timermodus.

### ***Timer benutzen***

1. Drücken Sie im Timermodus Ⓞ, um den Timer zu starten.
2. Drücken Sie erneut Ⓞ, um den Timer zu stoppen.
  - Sie können den Timerbetrieb fortsetzen, indem Sie Ⓞ drücken.
3. Stoppen Sie den Timer und drücken Sie dann Ⓟ, um die Countdownzeit auf ihren Startwert zurückzusetzen.

- Wenn der Countdown sein Ende erreicht und die Wiederholautomatik ausgeschaltet ist, ertönt der Alarm für 10 Sekunden bzw. bis Sie den Alarm durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Der Countdown stoppt und die Countdownzeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgesetzt, sobald der Alarmton stoppt.

### ***Wiederholautomatik und Ablaufpieper ein- und ausschalten***

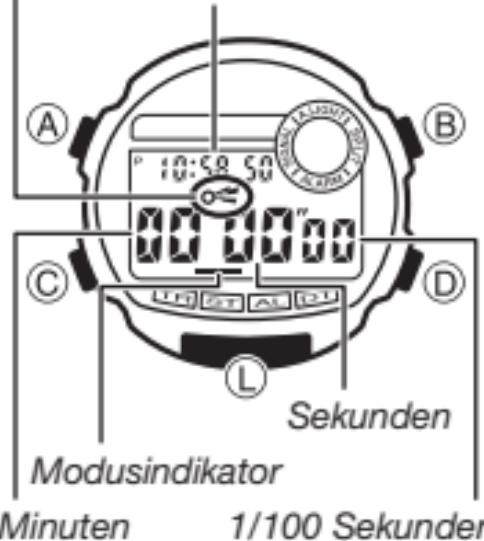
1. Halten Sie im Timermodus **(A)** gedrückt. Die Stundenstellen blinken im Display, weil sie gewählt sind. Drücken Sie erneut **(A)**, um das Blinken zur Wiederholautomatik-Ein/Aus-Einstellung zu bewegen.
  2. Drücken Sie **(D)** oder **(B)** zum Ein- () und Ausschalten der Wiederholautomatik.
  3. Drücken Sie **(C)**, um das Blinken zur Ablaufpieper-Ein/Aus-Einstellung zu bewegen.
  4. Drücken Sie **(D)** oder **(B)**, um den Ablaufpieper zwischen ein () und aus umzuschalten.
  5. Drücken Sie **(A)** zum Zurückkehren in den Timermodus.
- Wenn das Ende des Countdowns bei eingeschalteter Wiederholautomatik erreicht wird, ertönt der Alarm und der Countdown beginnt ohne zu stoppen erneut von vorn. Sie können den Countdown stoppen, indem Sie **(D)** drücken und den Countdown durch Drücken von **(B)** manuell auf die Startzeit zurücksetzen.

- Wenn Sie bei eingeschalteter Wiederholautomatik eine Startzeit von 10 Sekunden oder weniger einstellen, ertönt der Timerton (der normalerweise 10 Sekunden dauert) nur für eine Sekunde.
- Wenn der Ablaufpieper eingeschaltet ist, piept die Uhr, wenn die Countdownzeit die 10-, 5-, 4-, 3-, 2- und 1-Minuten-Marken sowie die 50-, 40-, 30-, 20-, 10-, 5-, 4-, 3-, 2- und 1-Sekunden-Marken durchläuft.

# Stoppuhrmodus

Zielzeit-Ein-Indikator

Aktuelle Zeit



Im Stoppuhrmodus können Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen. Der Bereich der Stoppuhr beträgt 23 Stunden, 59 Minuten, 59,99 Sekunden. Sie können auch einen Alarm tönen lassen, wenn eine Zielzeit erreicht ist. Der Stoppuhrmodus besitzt auch eine Autostart-Funktion.

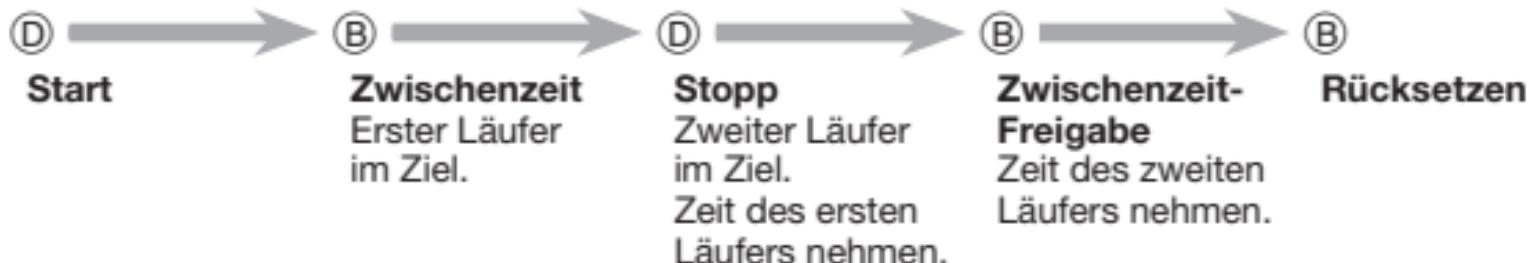
**(a) Messung der abgelaufenen Zeit**



**(b) Messung einer Zwischenzeit**



**(c) Zwischenzeit und zwei Endzeiten**



## Über die Autostart-Funktion

Mit der Autostart-Funktion führt die Uhr einen 5-Sekunden-Countdown aus. Wenn der Countdown null erreicht, startet der Stoppuhrbetrieb automatisch. Während der letzten drei Sekunden des Countdowns ertönt auf jede Sekunde ein Piepton.

### **Autostart-Funktion ein- und ausschalten**

Drücken Sie zum Ein- und Ausschalten ⑧, wenn im Stoppuhrmodus durchgehend null im Display angezeigt ist.

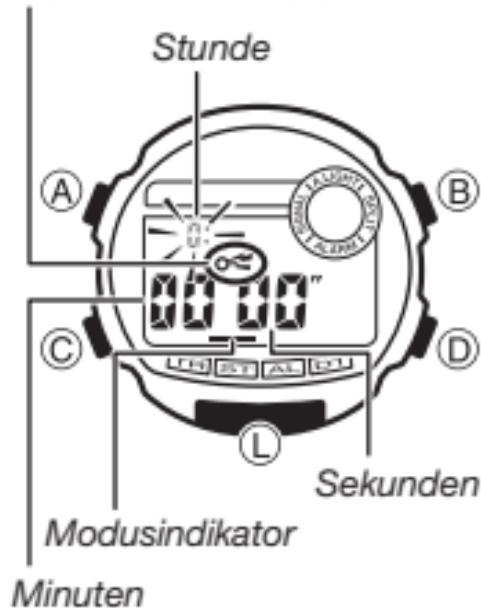
- Der Indikator **AUTO-ST** erscheint und **05** wird im oberen Display angezeigt, solange Autostart eingeschaltet ist. Der Indikator **AUTO-ST** ist nicht angezeigt und im oberen Teil des Displays wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt, wenn Autostart ausgeschaltet ist.

## Über die Zielzeitfunktion

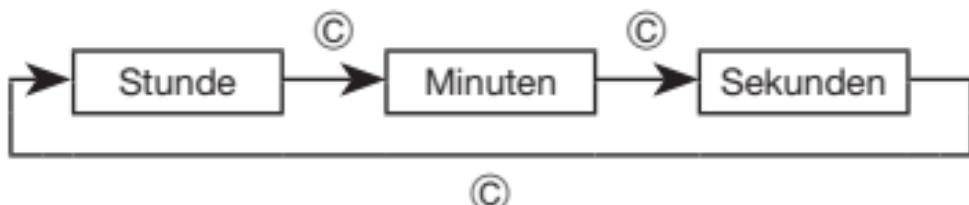
Mit der Zielzeitfunktion ertönt jedes Mal für zehn Sekunden ein Alarm, wenn die von der Stoppuhr gemessene Zeit eine voreingestellte Zielzeit erreicht.

## Zielzeit einstellen und ein- und ausschalten

### Zielzeit-Ein-Indikator



1. Halten Sie im Stoppuhrmodus **A** gedrückt, wenn das Display durchgehend null anzeigt, woraufhin die Stundenstelle der Zielzeit zu blinken beginnt, weil sie gewählt ist.
2. Drücken von **C** ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



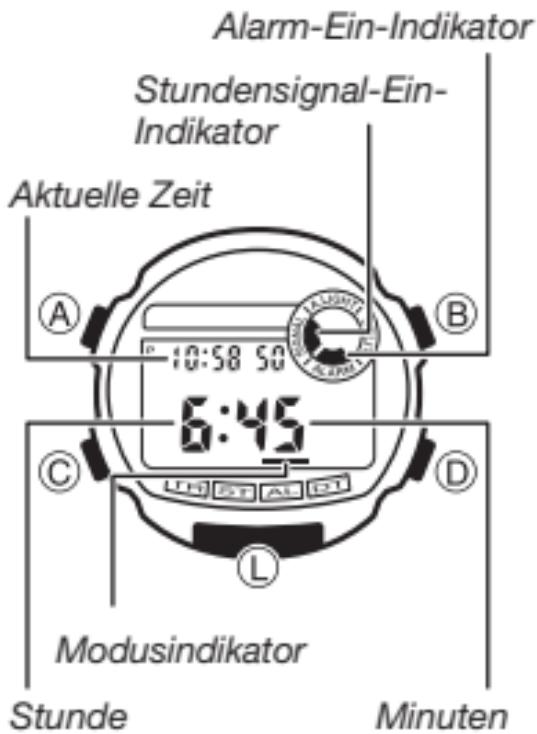
3. Drücken Sie **D** zum Erhöhen der gewählten Zahl oder **B**, um sie zu vermindern. Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes ändert sich die Wahl mit erhöhter Geschwindigkeit.
  - Drücken Sie gleichzeitig **D** und **B**, um die Einstellung auf 0:00' 00" zu stellen.
4. Drücken Sie erneut **A**, um das Blinken zur Zielzeit-Ein/Aus-Einstellung zu bewegen.
5. Drücken Sie **D** oder **B**, um die Zielzeit zwischen ein und aus umzuschalten.
6. Drücken Sie **A** zum Zurückkehren in den Stoppuhrmodus.

### **Wichtig!**

Der Alarm ertönt nicht, wenn Sie die Zielzeit nicht einschalten.

- Drücken Sie **A**, **C** oder **L** zum Stoppen des Alarms, nachdem dieser zu tönen begonnen hat.

# Alarmmodus



Wenn der tägliche Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm täglich zur eingestellten Zeit für 20 Sekunden. Drücken Sie zum Stoppen des laufenden Alarmläuts einen beliebigen Knopf. Wenn das Stundensignal eingeschaltet ist, piept die Uhr zu jeder vollen Stunde.

## Alarmzeit einstellen

1. Halten Sie **A** gedrückt, bis im Display die Stundenstellen zu blinken beginnen. Das Blinken der Stundenstellen zeigt an, dass sie gewählt sind.
  - Diese Bedienung schaltet den täglichen Alarm automatisch ein.

2. Drücken von **C** ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



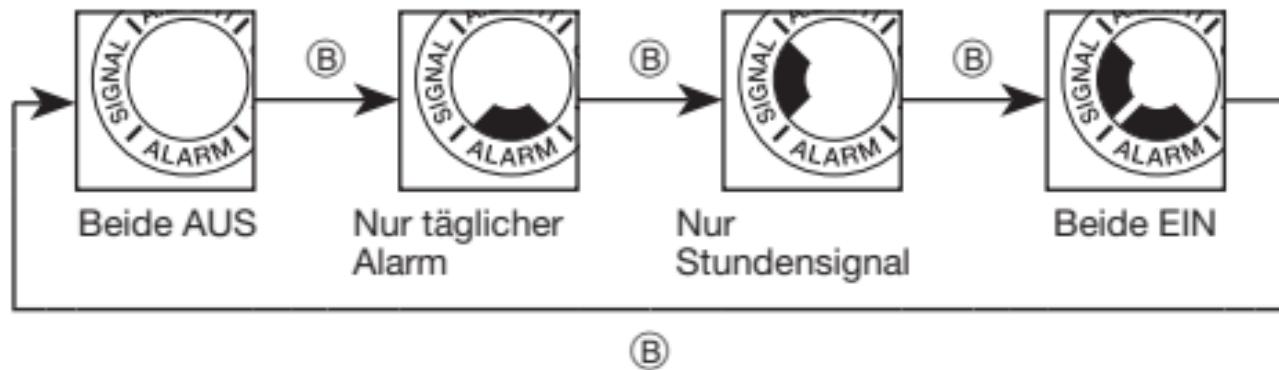
3. Drücken Sie **D** zum Erhöhen der gewählten Stellen und **B**, um sie zu vermindern. Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes ändert sich die Wahl mit erhöhter Geschwindigkeit.

- Das Format (12 Stunden oder 24 Stunden) der Alarmzeit ist das gleiche wie das für die normale Uhrzeit gewählte Format.
- Wenn Sie die Alarmzeit im 12-Stunden-Format einstellen, ist auf richtige Einstellung auf die erste (kein Indikator) oder zweite (**P**) Tageshälfte zu achten.

4. Drücken Sie nach dem Einstellen der Alarmzeit **A**, um in den Alarmmodus zurückzukehren.

## **Täglichen Alarm und Stundensignal ein- und ausschalten**

Drücken Sie im Alarrrmodus (B), um den Status des täglichen Alarms und Stundensignals in folgender Reihenfolge umzuschalten.



(B)

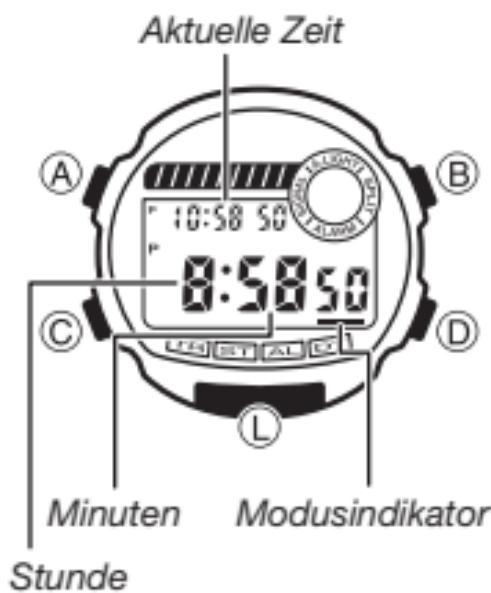
- Der Alarm-Ein-Indikator (████) und der Stundensignal-Ein-Indikator (██) werden in allen Modi im Display angezeigt, wenn diese Funktionen eingeschaltet sind.

### **Alarmton testen**

Halten Sie im Alarmmodus ⑧ gedrückt, wenn der Alarmton ertönen soll.

- Bitte beachten Sie, dass das Drücken von ⑧ auch die Alarm- und Stundensignal-Ein/Aus-Einstellungen ändert.

# Dualzeitmodus



Im Dualzeitmodus können Sie die Zeit einer anderen Zeitzone kontrollieren. Sie können das Uhrzeitformat (12 oder 24 Stunden) auch getrennt vom Uhrzeitmodus wählen.

## **Dualzeit einstellen**

1. Halten Sie im Dualzeitmodus **A** gedrückt. Die Stundenstellen blinken im Display, weil sie gewählt sind.
2. Drücken von **C** ändert die Wahl in der folgenden Reihenfolge.



3. Drücken Sie Ⓞ zum Erhöhen der gewählten Stellen und Ⓟ, um sie zu vermindern. Durch Gedrückthalten des betreffenden Knopfes ändert sich die Wahl mit erhöhter Geschwindigkeit.
4. Drücken Sie nach dem Einstellen der Zeit Ⓛ, um in den Dualzeitmodus zurückzuschalten.
  - Die Sekundenzählung des Dualzeitmodus ist mit der Sekundenzählung des Uhrzeitmodus synchronisiert.
  - Drücken Sie im Dualzeitmodus Ⓟ, um zwischen dem 12-Stunden- und 24-Stunden-Format umzuschalten.

## **Technische Daten**

---

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

**Uhrzeit:** Stunde, Minuten, Sekunden, zweite Tageshälfte (**P**), Wochentag, Monat, Tag

Uhrzeitformat: 12-Stunden- und 24-Stunden-Uhrzeitformat

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

### **Timer**

Messeinheit: 1/10 Sekunde

Eingabebereich: 1 Sekunde bis 24 Stunden

Sonstige: Wiederholfunktion, Ablaufpieper-Funktion

### **Stoppuhr**

Messeinheit: 1/100 Sekunde

Messkapazität: 23 Stunden, 59 Minuten, 59,99 Sekunden

Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit und zwei Endzeiten

Sonstige: Zielzeit-Alarm, Autostart

**Alarm:** Täglicher Alarm, Stundensignal

## Dualzeit

**Beleuchtung:** LED (Licht emittierende Diode)

**Batterie:** Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1616)

Batterie-Nennspannung: 3 V

**Batteriebetriebsdauer:** 3 Jahre unter folgenden Bedingungen

- Einmal 2 Sekunden Beleuchtung pro Tag
- Einmal 20 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag

# **Wichtige Hinweise zur Benutzung**

---

## **Wasserresistenz**

- Für Uhren, die auf dem Rücken mit WATER RESIST oder WATER RESISTANT gekennzeichnet sind, gelten die nachstehenden Informationen.

Kennzeichnung	Auf Vorderseite oder Rücken der Uhr	Wasserresistenz im täglichen Gebrauch	Erhöhte Wasserresistenz im täglichen Gebrauch		
			5 Atmosphären	10 Atmosphären	20 Atmosphären
Kennzeichnung	Auf Vorderseite oder Rücken der Uhr	Keine BAR-Angabe	5BAR	10BAR	20BAR
Beispiele für täglichen Gebrauch	Händewaschen, Regen	Ja	Ja	Ja	Ja
	Wasser betreffende Tätigkeiten, Schwimmen	Nein	Ja	Ja	Ja
	Windsurfen	Nein	Nein	Ja	Ja
	Tauchen ohne Geräte	Nein	Nein	Ja	Ja

- Benutzen Sie diese Uhr nicht beim Gerätetauchen oder anderen Arten des Tauchens, die Sauerstoffflaschen erfordern.
- Uhren, die auf dem Rücken nicht mit WATER RESIST oder WATER RESISTANT gekennzeichnet sind, sind gegen die Einwirkung von Schweiß nicht geschützt. Vermeiden Sie, solche Uhren unter Bedingungen zu tragen, in denen sie größeren Mengen an Schweiß oder Feuchtigkeit oder direkten Wasserspritzern ausgesetzt sind.
- Auch wenn die Uhr wasserresistent ist, sind im Gebrauch die nachstehenden Vorsichtsmaßregeln zu beachten. Ein derartiger Gebrauch beeinträchtigt die Wasserresistenz und kann ein Beschlagen des Glases verursachen.
  - Betätigen Sie nicht die Krone oder Knöpfe, wenn die Uhr im Wasser oder noch nass ist.
  - Vermeiden Sie, die Uhr in der Badewanne zu tragen.
  - Tragen Sie die Uhr nicht in einem beheizten Schwimmbad, in einer Sauna oder einer anderen Umgebung mit hohen Temperaturen/hoher Feuchtigkeit.
  - Tragen Sie die Uhr nicht, wenn Sie sich die Hände oder das Gesicht waschen, bei Hausarbeiten oder bei anderen Tätigkeiten mit Verwendung von Seife oder Reinigungsmitteln.

- Spülen Sie nach einem Eintauchen in Seewasser alles Salz und etwaigen Schmutz mit normalem Wasser von der Uhr ab.
- Um die Wasserresistenz zu erhalten, müssen Sie die Dichtungen der Uhr regelmäßig ersetzen lassen (ungefähr einmal alle zwei oder drei Jahre).
- Qualifiziertes Fachpersonal kontrolliert nach einem Batteriewechsel die Wasserresistenz der Uhr. Zum sachgemäßen Austauschen der Batterie ist Spezialwerkzeug erforderlich. Lassen Sie die Batterie daher stets beim Originalhändler oder einer autorisierten CASIO Kundendienststelle austauschen.
- Manche wasserresistenten Uhren sind mit modischen Lederarmbändern ausgestattet. Wenn Sie eine solche Uhr tragen, vermeiden Sie bitte Schwimmen, Waschen und alle Aktivitäten, bei denen das Lederarmband dem Wasser ausgesetzt ist.

- Das Uhrglas kann innen beschlagen, wenn die Uhr einem plötzlichen Temperaturabfall ausgesetzt ist. Dies stellt kein Problem dar, solange der Beschlag relativ schnell wieder verschwindet. Bei plötzlichen, heftigen Temperaturänderungen (z.B. wenn man im Sommer in einen klimatisierten Raum kommt und sich in den Kaltluftstrom stellt oder wenn man im Winter aus einem beheizten Raum kommt und die Uhr in Berührung mit Schnee bringt) kann es länger dauern, bis der Beschlag des Glases verschwindet. Wenn der Beschlag nicht mehr verschwindet oder Feuchtigkeit im Glas zu sehen ist, stellen Sie die Benutzung der Uhr bitte umgehend ein und bringen Sie sie zu Ihrem Originalhändler oder einer autorisierten CASIO Kundendienststelle.
- Die Uhr wurde nach den Regelungen der Internationalen Organisation für Normung auf ihre Wasserresistenz getestet.

## **Armband**

- Wenn das Armband zu straff angelegt wird, kann dies Schwitzen verursachen und die Luftzirkulation unter dem Armband behindern, was zu Hautreizungen führen kann. Ziehen Sie das Armband nicht zu stark an. Zwischen Armband und Handgelenk sollte so viel Platz bleiben, dass Sie noch den Finger unter das Armband schieben können.
- Alterung, Rost und andere Faktoren können dazu führen, dass das Armband reißt oder sich von der Uhr löst oder die Federstege verrutschen oder herausfallen können. Entsprechend kann die Uhr sich vom Handgelenk lösen und verloren gehen oder auch Verletzungen verursachen. Achten Sie stets auf gute Pflege des Armbands und halten Sie es sauber.
- Stellen Sie die Benutzung des Armbands sofort ein, wenn Sie einen der folgenden Zustände feststellen: verringerte Biegsamkeit des Bands, Risse, Verfärbungen oder Lockerheit des Bands, verrutschte oder herausgefallene Federstifte und andere anormale Zustände. Bringen Sie die Uhr zur Inspektion und Reparatur (die Ihnen berechnet werden) zum Originalhändler oder einer CASIO Kundendienststelle oder lassen Sie das Armband austauschen (was Ihnen ebenfalls berechnet wird).

## **Temperatur**

- Lassen Sie die Uhr nicht auf dem Armaturenbrett eines Fahrzeugs, nahe an einem Heizgerät oder an anderen Orten liegen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Lassen Sie die Uhr nicht an Orten mit sehr niedrigen Temperaturen liegen. Übermäßig hohe oder niedrige Temperaturen können dazu führen, dass die Uhr vor- oder nachgeht, stehen bleibt oder andere Funktionsprobleme auftreten.
- Wenn die Uhr längere Zeit an einem Ort mit Temperaturen über +60 °C (140 °F) belassen wird, kann dies Probleme bei der LCD-Anzeige verursachen. Bei Temperaturen unter 0 °C (32 °F) und über +40 °C (104 °F) kann die LCD-Anzeige schwer ablesbar sein.

## **Stöße**

- Diese Uhr ist so konstruiert, dass sie den im normalen Alltagsgebrauch und bei leichten Aktivitäten wie Ballspiele, Tennis usw. auftretenden Stößen standhält. Wenn sie fallen gelassen oder anderweitig heftigen Stößen ausgesetzt wird, kann dies allerdings einen Defekt zur Folge haben. Uhren mit stoßresistenter Konstruktion (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) können auch bei Benutzung einer Kettensäge und anderen Aktivitäten mit starken Vibrationen sowie bei sportlichen Aktivitäten mit intensiver Beanspruchung (Motocross usw.) getragen werden.

## **Magnetismus**

- Obwohl eine Digitaluhr normalerweise durch Magnetismus nicht beeinflusst wird, sollten sehr starke Magnetfelder (von medizinischen Geräten usw.) vermieden werden, da diese Fehlfunktionen verursachen und elektronische Bauteile beschädigen können.

## **Statische Elektrizität**

- Bei sehr starker elektrostatischer Aufladung zeigt die Uhr möglicherweise eine falsche Uhrzeit an. Durch sehr starke elektrostatische Aufladung können sogar elektronische Bauteile beschädigt werden.
- Durch elektrostatische Aufladung können vorübergehend Flecken in leeren Bereichen des LCDs auftreten.

## **Chemikalien**

- Setzen Sie die Uhr nicht Verdünner, Benzin, Lösungsmitteln, Ölen und Fetten aus oder Reinigern, Klebern, Arzneimitteln oder Kosmetika, die solche Stoffe enthalten. Diese können Verfärbungen verursachen und Resingehäuse, Resinarmband, Leder und andere Teile beschädigen.

## **Lagerung**

- Wenn die Uhr längere Zeit nicht benutzt wird, wischen Sie bitte Schmutz, Schweiß und Feuchtigkeit gründlich ab und verwahren Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort.

## **Resinteile (Kunstharzteile)**

- Wenn die Uhr Berührung mit anderen Objekten hat oder längere Zeit zusammen mit anderen Objekten verwahrt wird, wenn sie nass ist, kann es vorkommen, dass die Resinteile auf die anderen Objekte oder andere Objekte auf die Resinteile abfärben. Sorgen Sie daher unbedingt dafür, dass die Uhr trocken ist, bevor Sie sie zusammen mit anderen Objekten verwahren, und vermeiden Sie, dass sie andere Objekte berührt.
- Wenn Sie die Uhr lange Zeit an einem Ort liegen lassen, an dem sie direkter Sonne (Ultraviolettstrahlung) ausgesetzt ist, oder lange Zeit nicht reinigen, kann dies zu Verfärbungen führen.
- Unter bestimmten Bedingungen (starke Einwirkung von äußeren Kräften, ständiges Reiben, Stöße usw.) können sich Verfärbungen an den lackierten Teilen ergeben.

- Wenn das Armband bedruckt ist, kann starkes Reiben auf der bedruckten Zone zu einer Verfärbung führen.
- Wenn Sie die Uhr längere Zeit im nassen Zustand lassen, kann Leuchtfarbe ausbleichen. Wischen Sie die Uhr umgehend wieder trocken, wenn sie nass geworden ist.
- Halbtransparente Resinteile können sich durch Schweiß und Schmutz verfärben sowie auch wenn sie lange Zeit hohen Temperaturen und hoher Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Durch den täglichen Gebrauch und lange Lagerung der Uhr können Resinteile altern, brechen oder sich verbiegen. Der Umfang solcher Schäden ist von den Gebrauchs- und Lagerbedingungen abhängig.

## **Lederarmband**

- Wenn die Uhr Berührung mit anderen Objekten hat oder lange Zeit zusammen mit diesen verwahrt wird, wenn sie nass ist, kann es vorkommen, dass das Lederarmband auf andere Objekte oder andere Objekte auf das Lederarmband abfärben. Wischen Sie die Uhr unbedingt mit einem weichen Lappen trocken, bevor Sie sie zusammen mit anderen Objekten verwahren, und vermeiden Sie, dass sie andere Objekte berührt.

- Wenn Sie ein Lederarmband lange Zeit an einem Ort liegen lassen, an dem es direkter Sonne (Ultraviolettstrahlung) ausgesetzt ist, oder das Lederarmband lange Zeit nicht reinigen, kann dies zu Verfärbungen führen.  
**ACHTUNG:** Wenn ein Lederarmband Reibung oder Schmutz ausgesetzt ist, kann dies dazu führen, dass es abfärbt oder sich verfärbt.

## Metallteile

- Wenn Metallteile nicht von Verschmutzungen gesäubert werden, kann sich Rost bilden, auch wenn die Teile aus Edelstahl bestehen oder galvanisch behandelt sind. Wenn Metallteile Schweiß oder Wasser ausgesetzt waren, wischen Sie sie bitte gründlich mit einem weichen, saugfähigen Tuch ab und legen Sie die Uhr zum Trocknen an einen gut belüfteten Ort.
- Bürsten Sie das Metall mit einer weichen Zahnbürste mit einer schwachen Lösung aus Wasser und mildem, neutralem Reinigungsmittel oder mit Seifenwasser ab. Spülen Sie die Reinigungsmittelreste dann mit Wasser ab und wischen Sie die Teile mit einem weichen, saugfähigen Tuch trocken. Wenn Sie Metallteile waschen, wickeln Sie das Uhrgehäuse bitte in Küchen-Plastikfolie ein, damit es nicht in Berührung mit Reinigungsmittel oder Seife kommt.

## **Bakterien- und geruchshemmendes Armband**

- Das bakterien- und geruchshemmende Armband verbessert Komfort und Hygiene, indem es die für die Geruchsbildung verantwortliche Zersetzung von Schweiß durch Bakterien unterdrückt. Um die maximale antibakterielle und Anti-Geruchswirkung zu erzielen, muss das Armband sauber gehalten werden. Wischen Sie Schmutz, Schweiß und Feuchtigkeit auf dem Armband mit einem saugfähigen weichen Lappen gründlich ab. Ein bakterien- und geruchshemmendes Armband unterdrückt die Bildung von Organismen und Bakterien. Es schützt aber nicht vor Ausschlägen durch allergische Reaktionen usw.

## **Flüssigkristalldisplay**

- Bei Ablesen aus seitlichem Winkel kann die Anzeige im Display schwer zu erkennen sein.

Bitte beachten Sie, dass CASIO COMPUTER CO., LTD. keine Haftung für etwaige Schäden oder Verluste übernimmt, die Ihnen oder Dritten aus der Benutzung oder einem Defekt dieser Uhr entstehen.

# **Wartung durch den Benutzer**

---

## **Pflege der Uhr**

Bitte denken Sie daran, dass Sie die Uhr wie ein Kleidungsstück auf der Haut tragen. Damit die Uhr den Leistungsstand bieten kann, für den sie konstruiert wurde, halten Sie Uhr und Armband bitte durch häufiges Abwischen mit einem weichen Tuch sauber und frei von Schmutz, Schweiß, Wasser und Fremdkörpern.

- Wenn die Uhr Seewasser oder Schmutz ausgesetzt war, spülen Sie sie bitte mit sauberem Frischwasser ab.
- Verwenden Sie für ein Metall- oder Resinarmband bitte eine weiche Zahnbürste oder ein ähnliches Hilfsmittel und bürsten Sie das Armband mit einer schwachen Lösung aus Wasser und einem milden, neutralen Reinigungsmittel oder mit Seifenwasser ab. Spülen Sie die Reinigungsmittelreste dann mit Wasser ab und wischen Sie die Teile mit einem weichen, saugfähigen Tuch trocken. Wenn Sie das Armband waschen, wickeln Sie das Uhrgehäuse bitte in Küchen-Plastikfolie ein, damit es nicht in Berührung mit dem Reinigungsmittel oder Seife kommt.

- Bei einem Resinarmband waschen Sie dieses bitte mit Wasser ab und wischen Sie es mit einem weichen Tuch trocken. Bitte beachten Sie, dass es bei einem Resinarmband vorkommen kann, dass schmutzfleckähnliche Muster auf der Oberfläche erscheinen. Dies hat keinen Einfluss auf die Haut oder Kleidung. Wischen Sie das Schmutzfleckmuster mit einem Tuch ab.
- Reinigen Sie ein Lederarmband mit einem weichen Tuch von Wasser und Schweiß.
- Wenn die Krone, Knöpfe oder der Einstellring einer Uhr lange nicht betätigt werden, kann dies zu Problemen bei der Bedienbarkeit führen. Sie sollten daher periodisch die Krone und den Einstellring drehen und die Knöpfe drücken, damit diese einwandfrei bedienbar bleiben.

## Mögliche Folgen bei schlechter Pflege

### Rost

- Obwohl der für die Uhr verwendete Stahl hochgradigrostbeständig ist, kann sich Rost bilden, wenn die Uhr verschmutzt ist und nicht gesäubert wird.
  - Schmutz auf der Uhr kann den Kontakt des Metalls mit Sauerstoff unterbinden, was dazu führen kann, dass die schützende Oxidationsschicht auf der Metalloberfläche durchbrochen wird und sich Rost bildet.
- Rost kann scharfe Bereiche an Metallteilen verursachen und zum Verrutschen oder Herausfallen der Federstege führen. Stellen Sie die Benutzung der Uhr umgehend ein und bringen Sie sie zu Ihrem Originalhändler oder einer autorisierten CASIO Kundendienststelle, wenn Sie bemerken, dass mit der Uhr etwas nicht in Ordnung ist.
- Auch wenn die Metalloberfläche sauber zu sein scheint, können in Spalten versteckter Schweiß und Rost die Ärmel der Kleidung verschmutzen, Hautreizungen hervorrufen und unter Umständen auch die Funktion der Uhr beeinträchtigen.

## **Vorzeitiger Verschleiß**

- Wenn Sie Schweiß oder Wasser an einem Resinarmband oder Einstellring nicht abwischen oder die Uhr an einem Ort mit hoher Feuchtigkeit verwahren, kann dies vorzeitigen Verschleiß, Risse und Brüche zur Folge haben.

## **Hautreizungen**

- Bei Personen mit empfindlicher Haut oder schlechter gesundheitlicher Verfassung kann das Tragen einer Uhr unter Umständen Hautreizungen verursachen. In solchen Fällen sollten Sie das Leder- oder Resinarmband besonders sauber halten. Falls Sie beim Tragen einen Ausschlag oder andere Hautreizungen feststellen, nehmen Sie die Uhr bitte sofort wieder ab und wenden Sie sich an einen Hautpflege- Spezialisten.

## Batteriewechsel

- Überlassen Sie den Batteriewechsel Ihrem Originalhändler oder einer autorisierten CASIO Kundendienststelle.
- Lassen Sie die Batterie ausschließlich durch den in der Bedienungsanleitung genannten Typ ersetzen. Bei Verwendung eines anderen Batterietyps kann sich ein Defekt ergeben.
- Lassen Sie die Uhr beim Batteriewchsel auch auf ausreichende Wasserresistenz prüfen.
- Zierteile aus Resin können im normalen täglichen Gebrauch mit der Zeit abnutzen, reißen oder sich verbiegen. Wenn eine Uhr, die zwecks Batteriewchsel eingereicht wurde, Risse oder eine andere auf eine mögliche Beschädigung hinweisende Anomalie aufweist, wird sie mit einer Beschreibung der Anomalie zurückgegeben, ohne die in Auftrag gegebene Arbeit auszuführen.

## **Anfängliche Batterie**

- Die Batterie, die beim Kauf der Uhr bereits eingesetzt ist, wurde auch für die Funktions- und Leistungstests im Werk benutzt.
- Die Testbatterie erreicht das Ende ihrer Lebensdauer möglicherweise schon vor Ablauf der in der Bedienungsanleitung angegebenen Lebensdauer. Bitte beachten Sie, dass Ihnen der Austausch dieser Batterie berechnet wird, auch wenn er schon innerhalb der Garantiezeit der Uhr erforderlich ist.

## **Zu niedriger Batteriestand**

- Ein zu niedriger Batteriestand ist an einem großen Fehler bei der Uhrzeit, blasser Anzeige im Display oder einem leeren Display zu erkennen.
- Wenn die Uhr mit zu niedrigem Batteriestand betrieben wird, kann dies zu Funktionsstörungen führen. Lassen Sie die Batterie umgehend austauschen.

# CASIO.

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**

6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan