

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 1

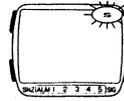
## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl dieser Armbanduhr von CASIO. Um jahrelangen und ungestörten Betrieb sicherzustellen, lesen Sie unbedingt diese Anleitung aufmerksam durch, und bewahren Sie diese danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf.

Setzen Sie die Armbanduhr einem hellen Licht aus, um die Batterie aufzuladen, bevor Sie die Armbanduhr verwenden. Sie können die Armbanduhr verwenden, auch wenn die Batterie aufgeladen wird, indem Sie die Armbanduhr einem hellen Licht aussetzen.

- Für wichtige Informationen, die Sie wissen müssen, wenn Sie die Armbanduhr einem hellen Licht aussetzen, lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Batterie“ auf Seite G-46.

## Falls das Display leer ist ...



Falls der Ein-Indikator für die Stromsparfunktion (S) am Display blinkt, dann ist das Display leer, da die Stromsparfunktion der Armbanduhr das Display ausgeschaltet hat, um Strom zu sparen. Die Stromsparfunktion schaltet das Display automatisch aus und schaltet die Armbanduhr in den Schlafstatus, wenn Sie Ihre Armbanduhr für eine bestimmte Zeitspanne an einem dunklen Ort belassen.

- Als anfängliche Werksvorgabeeinstellung ist die Stromsparfunktion eingeschaltet.
- Die Armbanduhr erholt sich von dem Schlafstatus, wenn Sie die Armbanduhr an einen gut beleuchteten Ort bringen\*, wenn Sie einen beliebigen Knopf drücken, oder wenn Sie die Armbanduhr für das Ablesen unter einem bestimmten Winkel gegen Ihr Gesicht halten.
- \* Es kann bis zu fünf Sekunden dauern, bis das Display eingeschaltet wird.
- Für weitere Informationen siehe „Stromsparfunktion“ auf Seite G-55.

G

G-1

## Über diese Anleitung



- Die Knopfbetätigungen sind in dieser Anleitung unter Verwendung der in der Abbildung dargestellten Buchstaben bezeichnet.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung enthält die Informationen, die Sie für die Operationen in jedem Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen können Sie in dem Abschnitt „Referenz“ finden.
- Um jahrelangen und störungsfreien Betrieb dieser Armbanduhr sicherzustellen, lesen und befolgen Sie unbedingt die unter „Wartung durch den Benutzer“ beschriebenen Instruktionen.

G-2

## Inhalt

Allgemeine Anleitung .....	G-6
Zeitnehmung .....	G-8
Weltzeit .....	G-14
Datenbank .....	G-18
Alarmer .....	G-24
Tageszähler .....	G-32
Stoppuhr .....	G-38
Countdown-Timer .....	G-40
Hintergrundleuchte .....	G-42
Batterie .....	G-46
Referenz .....	G-55
Technische Daten .....	G-63
Wartung durch den Benutzer .....	G-66

G-3

## Liste der Bedienungsvorgänge

Die folgende Liste enthält alle in dieser Anleitung beschriebenen Bedienungsvorgänge.

Einstellen von Zeit und Datum .....	G-8
Umschalten zwischen der 12-Stunden- und 24-Stunden-Zeitnehmung .....	G-12
Umschalten der Zeit des Zeitnehmungs-Modus zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit .....	G-13
Einstellen der aktuellen Zeit in dem Weltzeit-Modus .....	G-15
Betrachten der Zeit für einen anderen Stadtcode .....	G-17
Erstellen eines neuen Datenbank-Datensatzes .....	G-19
Aufrufen von Datenbank-Datensätzen .....	G-22
Bearbeiten eines Datenbank-Datensatzes .....	G-22
Löschen eines Datenbank-Datensatzes .....	G-23
Einstellen einer Alarmzeit .....	G-26
Testen des Alarms .....	G-29

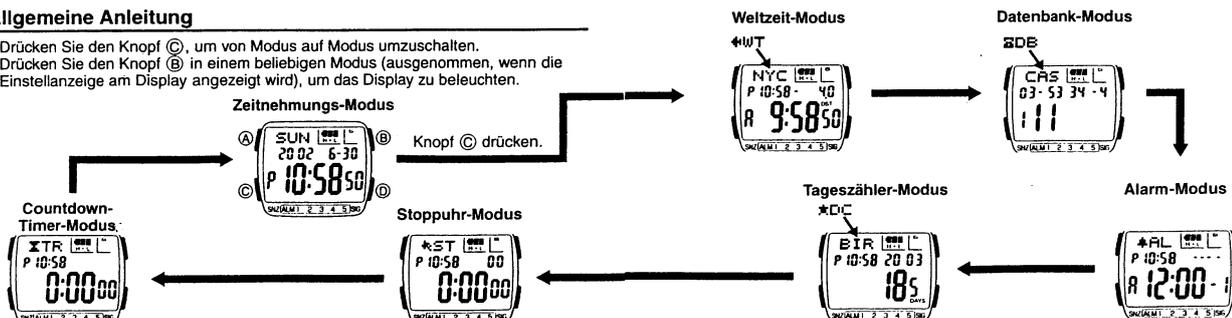
G-4

Ein- oder Ausschalten der Alarmer 2 bis 5 und des stündlichen Zeitsignals .....	G-30
Wählen des Betriebs von Alarm 1 .....	G-30
Erstellen eines neuen Tageszähler-Datensatzes .....	G-34
Aufrufen des Tageszähler-Datensätze .....	G-37
Löschen eines Tageszähler-Datensatzes .....	G-37
Messen von Zeiten mit der Stoppuhr .....	G-39
Einstellen der Countdown-Startzeit .....	G-40
Verwenden des Countdown-Timers .....	G-41
Manuelles Einschalten der Hintergrundleuchte .....	G-43
Ein- oder Ausschalten des automatischen Beleuchtungsschalters .....	G-45
Erholen aus dem Schlafstatus .....	G-56
Ein- oder Ausschalten der Stromsparfunktion .....	G-56
Ausschalten der automatischen Anzeige .....	G-57
Einschalten der automatischen Anzeige .....	G-57

G-5

## Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (B) in einem beliebigen Modus (ausgenommen, wenn die Einstellanzeige am Display angezeigt wird), um das Display zu beleuchten.



G-6

G-7

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 2

## Zeitnehmung

Wochentag Monat - Kalenderdag  
Jahr

Verwenden Sie den Zeitnehmungs-Modus, um die Zeit und das Datum einzustellen.

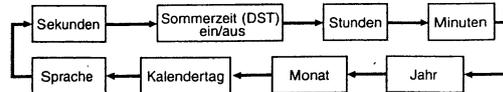
**Hinweis**  
Diese Armbanduhr kann den Text für den Wochentag in einer von 16 unterschiedlichen Sprachen (Englisch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Schwedisch, Polisch, Griechisch, Rumänisch, Türkisch, Russisch und Japanisch) anzeigen.

**Einstellen von Zeit und Datum**

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Verwenden Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für andere Einstellungen zu verschieben.

Stunden : Minuten Sekunden  
PM-Indikator (zweite Tageshälfte)  
Sprachenindikator

G-8



- Der gegenwärtig gewählte Sprachenindikator blinkt am Display, während die Sprache (Einstellung) in der obigen Reihenfolge gewählt ist.
- Wenn die gewünschte Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um diese gemäß folgender Beschreibung zu ändern.

G-9

Um diese Einstellung zu ändern:	Führen Sie diese Knopfbetätigung aus:
Sekunden	Drücken Sie den Knopf (D), um die Sekunden auf 00 zurückzustellen.
Sommerzeit (DST) ein/aus	Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (00) und Standardzeit (0F) umzuschalten.
Stunden, Minuten, Jahr, Monat, Kalenderdag	Verwenden Sie die Knöpfe (+) und (-), um die Einstellung zu ändern.
Sprache	Verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um die Spracheneinstellung zu ändern.

- Während der Sprachenindikator am Display blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um wie folgt zyklisch durch die Sprachenindikatoren zu schalten, bis der Indikator für die gewünschte Sprache angezeigt wird.

Knopf (B) drücken:	Indikator	Sprache	Indikator	Sprache	Indikator	Sprache
↓	ENG	Englisch	DEU	Deutsch	ROM	Rumänisch
	POR	Portugiesisch	ITA	Italienisch	TUR	Türkisch
	ESP	Spanisch	CES	Tschechisch	RUS	Russisch
	FRA	Französisch	SVE	Schwedisch	JPN	Japanisch
	NED	Holländisch	POL	Polisch		
	DAN	Dänisch	GRI	Griechisch		

- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von den Datumeinstellungen (Jahr, Monat und Kalenderdag) angezeigt.
- Für Informationen über die verwendeten Abkürzungen siehe die „Day of the Week List“ (Liste der Wochentage) am Ende dieser Anleitung.
- Zusätzlich zu der Anzeige der Wochentage, beeinflusst die Spracheneinstellung auch den Typ der Zeichen, die Sie für den Namen in dem Datenbank-Modus und den Text in dem Tageszähler-Modus eingeben können.

G-10

G-11

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, um den Indikator für die gegenwärtig gewählte Sprache anzuzeigen. Falls Sie den Knopf (A) für etwa zwei Sekunden gedrückt halten, wird auf die Einstellanzeige des Zeitnehmungs-Modus (angezeigt durch blinkende Sekunden) gewechselt. Falls Sie versehentlich die Einstellanzeige anzeigen, drücken Sie erneut den Knopf (A), um diese zu verlassen.

### Umschalten zwischen der 12-Stunden- und 24-Stunden-Zeitnehmung

- Drücken Sie den Knopf (D) in dem Zeitnehmungs-Modus, um zwischen der 12-Stunden-Zeitnehmung (angezeigt durch A oder P am Display) und der 24-Stunden-Zeitnehmung umzuschalten.
- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der P-Indikator (PM = zweite Tageshälfte) für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr mittnachts am Display, wogegen für Zeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr mittags der A-Indikator (AM = erste Tageshälfte) angezeigt wird.
  - Bei Verwendung des 24-Stunden-Formats werden die Zeiten im Bereich von 0:00 Uhr bis 23:59 Uhr ohne irgendeinen Indikator angezeigt.
  - Das von Ihnen im Zeitnehmungs-Format gewählte 12-Stunden/24-Stunden-Zeitnehmungsformat wird auch in allen anderen Modi verwendet.
- G-12

### Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time)

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

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

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (D), um das Blinken an die DST-Ein/Aus-Einstellung zu verschieben.
- Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (00) und Standardzeit (0F) umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

- Der DST-Indikator erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass die Sommerzeit in dem Zeitnehmungs-, Alarm- und Tageszähler-Modus eingeschaltet ist.
- G-13

## Weltzeit

Zeit im Zeitnehmungs-Modus UTC-Differenz

Der Weltzeit-Modus zeigt die aktuelle Zeit in 28 Städten (29 Zeitzonen) rund um die Welt an.

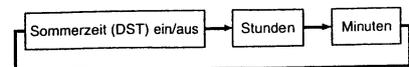
- Die Zeiteinstellungen des Zeitnehmungs-Modus und des Weltzeit-Modus sind unabhängig von einander, sodass Sie für jeden dieser Modi separate Einstellungen ausführen müssen.
- Falls Sie die Zeiteinstellung für eine Stadt in dem Weltzeit-Modus ändern, werden die Einstellungen für die anderen Städte entsprechend geändert.
- Der UTC-Differenzwert bezeichnet die Anzahl der Stunden zwischen der gegenwärtig gewählten Zeitzone und UTC (Seite G-60).
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Weltzeit-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-7).

Aktuelle Zeit für gewählten Stadtcode

G-14

### Einstellen der aktuellen Zeit in dem Weltzeit-Modus

- Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Weltzeit-Modus, um den Stadtcode zu wählen, für den Sie die Zeit einstellen möchten.
- Nachdem Sie einen Stadtcode gewählt haben, halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die DST-Ein/Aus-Einstellung der Weltzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Verwenden Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für andere Einstellungen zu verschieben.



G-15

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 3

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

Um diese Einstellung zu ändern:	Führen Sie diese Knopfbetätigung aus:
Sommerzeit (DST) ein/aus	Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (DST wird angezeigt) und der Standardzeit (ST wird angezeigt) umzuschalten. • Durch die obige Operation werden alle Weltzeit-Stadtcodes zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit umgeschaltet.
Stunden, Minuten	Verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) und (B) (-), um die Einstellung zu ändern.

- Während die Einstellungen am Display blinken, drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (B) und (D), um die DST-Ein/Aus-, Stunden- und Minuteneinstellungen so zu ändern, dass sie mit der Zeit im Zeitnehmungs-Modus übereinstimmen.

G-16

- Wenn Sie die Weltzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung für die erste (A-Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte.

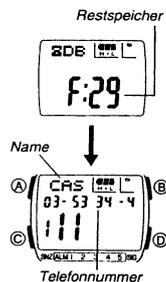
5. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellungsanzeige zu verlassen.
- Der DST-Indikator erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass die Sommerzeit in dem Weltzeit-Modus eingeschaltet ist.
  - Achten Sie darauf, dass Sie keine Einstellungen für individuelle Stadtcodes ausführen können. Die Sommerzeit stellt die Zeiteinstellung gegenüber der Standardzeit um eine Stunde vor. Denken Sie aber immer daran, dass nicht alle Länder oder Gebiete die Sommerzeit verwenden.

### Betrachten der Zeit für einen anderen Stadtcode

- Drücken Sie den Knopf (D) in dem Weltzeit-Modus, um durch die Stadtcodes (Zeitzone) zu scrollen.
- Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle) am Ende dieser Anleitung.

G-17

## Datenbank

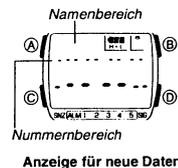


G-18

Der Datenbank-Modus lässt Sie bis zu 30 Datensätze abspeichern, jeder bestehend aus den Namen und Telefonnummern. Die Datensätze werden automatisch gemäß der für die Namen verwendeten Zeichen sortiert. Sie können die Datensätze aufrufen, indem Sie am Display durch diese scrollen.

- Die Zeichen, die Sie für den Namen eingeben können, hängen von der im Zeitnehmungs-Modus gewählten Sprache ab. Für weitere Informationen siehe „Einstellen von Zeit und Datum“ auf Seite G-8. Durch die Änderungen der Spracheneinstellung werde die bereits abgespeicherten Namen nicht beeinflusst.
- Für Einzelheiten darüber, wie diese Armbanduhr die Datensätze sortiert, siehe die „Sort Table“ (Sortierungstabelle) am Ende dieser Anleitung.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Datenbank-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-7).

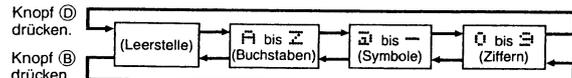
### Erstellen eines neuen Datenbank-Datensatzes



Anzeige für neue Daten

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Datenbank-Modus, um die Anzeige für neue Daten anzuzeigen.
  - Um direkt an die Anzeige für neue Daten zu springen, drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (B) und (D).
  - Falls die Anzeige für neue Daten nicht erscheint, wenn sie den Knopf (D) drücken, dann bedeutet dies, dass der Speicher voll ist. Um einen weiteren Datensatz speichern zu können, müssen Sie zuerst einige der im Speicher abgelegten Datensätze löschen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor (—) im Namenbereich am Display erscheint.
3. Verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D) im Namenbereich, um an der Cursorposition zyklisch durch die verfügbaren Zeichen zu schalten. Die Zeichen werden zyklisch in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet.

G-19

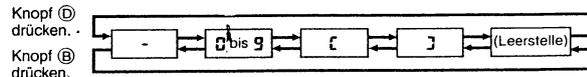


- Die obige Zeichenfolge gilt für die Eingabe in Englisch. Für die Zeichenfolge in anderen Sprachen siehe die „Character List“ (Zeichenliste) am Ende dieser Anleitung.

4. Sobald sich das gewünschte Zeichen an der Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf (C), um den Cursor nach rechts zu verschieben.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis der Name vollständig ist.
  - Sie können bis zu acht Zeichen für den Namen eingeben.
6. Nachdem Sie den Namen eingegeben haben, drücken Sie den Knopf (C) so oft wie erforderlich, um den Cursor in den Nummernbereich zu verschieben.
  - Falls sich der Cursor an dem achten Zeichen des Namenbereichs befindet und Sie den Cursor nach rechts verschieben, dann springt der Cursor an die erste Stelle der Nummer. Befindet sich der Cursor an der 16. Stelle der Nummer, dann springt dieser an das erste Zeichen des Namens, wenn Sie ihn nach rechts verschieben (durch Drücken des Knopfes (C)).

G-20

7. Verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D) in dem Nummernbereich, um an der Cursorposition zyklisch durch die Ziffern und Symbole (Bindestrich, Klammern, Leerstelle) zu schalten. Sie können in der folgenden Reihenfolge zyklisch durch die Zeichen schalten.



8. Wenn sich das gewünschte Zeichen an der Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf (C), um den Cursor nach rechts zu verschieben.
9. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8, bis Sie die Nummer vollständig eingegeben haben.
  - Sie können bis zu 16 Stellen für die Nummer eingeben.
  - Die Nummer enthält anfänglich nur Bindestriche. Sie können diese Bindestriche unverändert belassen oder durch Ziffern oder andere Symbole (Klammern, Leerstelle) ersetzen.

G-21

10. Drücken Sie den Knopf (A), um Ihre Daten abzuspeichern und an die Datenbank-Datensatzanzeige (ohne Cursor) zurückzukehren.

- Wenn Sie den Knopf (A) für das Speichern der Daten drücken, blinken der von Ihnen eingegebene Name und die eingegebene Nummer für etwa eine Sekunde, während die Datenbank-Datensätze sortiert werden. Nachdem der Sortierungsvorgang beendet ist, erscheint die Datenbank-Datensatzanzeige.

- Für den Namen können jeweils nur drei Zeichen angezeigt werden, sodass längerer Text kontinuierlich von rechts nach links gescrollt wird. Das letzte Zeichen wird mit dem darauf folgenden Symbol ¶ angezeigt.

### Aufrufen von Datenbank-Datensätzen

Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Datenbank-Modus, um am Display durch die Datenbank-Datensätze zu scrollen.

### Bearbeiten eines Datenbank-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Datenbank-Modus, um am Display durch die Datensätze zu scrollen und den zu bearbeitenden Datensatz anzuzeigen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor am Display erscheint.

G-22

3. Verwenden Sie den Knopf (C), um das Blinken an das zu ändernde Zeichen zu verschieben.
4. Verwenden Sie den Knopf (D) (vorwärts) oder den Knopf (B) (rückwärts), um das Zeichen zu ändern.
5. Nachdem Sie die gewünschten Änderungen ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf (A), um diese zu speichern und an die Datenbank-Datensatzanzeige zurückzukehren.

### Löschen eines Datenbank-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Datenbank-Modus, um durch die Datensätze zu scrollen und den zu löschenden Datensatz anzuzeigen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor am Display erscheint.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (B) und (D), um den Datensatz zu löschen.
  - Die Meldung CLR erscheint, um damit anzuzeigen, dass der Datensatz gelöscht wird. Nachdem der Datensatz gelöscht wurde, erscheint wiederum der Cursor am Display, bereit für die Eingabe.
4. Geben Sie Daten ein, oder drücken Sie den Knopf (A), um an die Datenbank-Datensatzanzeige zurückzukehren.

G-23

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 4

## Alarmer



Sie können bis zu fünf unabhängige Multifunktionalarme mit Stunden, Minuten, Monat und Kalendertag einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, dann ertönt der Alarm, sobald die Alarmzeit erreicht wird. Einer der Alarme kann als Schlämmeralarm oder als einmaliger Alarm konfiguriert werden, wogegen es sich bei den anderen vier Alarmen um einmalige Alarme handelt. Sie können auch das stündliche Zeitsignal einschalten, wodurch die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde zwei akustische Signale ausgibt.

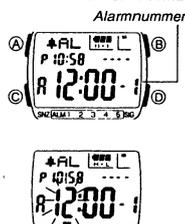
- Es sind fünf Alarme vorhanden, die von 1 bis 5 nummeriert sind. Sie können den Alarm 1 als Schlämmeralarm oder einmaligen Alarm konfigurieren. Die Alarme 2 bis 5 können nur als einmalige Alarme verwendet werden.

G-24

### • Monatlicher Alarm

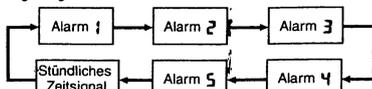
Stellen Sie den Kalendertag, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit ein. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, dass der Alarm jeden Monat an dem eingestellten Kalendertag zur eingestellten Zeit ertönt.

### Einstellen einer Alarmzeit



G-26

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus, um durch die Alarmanzeigen zu scrollen, bis die Alarmanzeige, deren Zeit Sie einstellen möchten, angezeigt wird.



• Jede der fünf Alarmanzeigen weist eine Alarmnummer auf. Die Anzeige für das stündliche Zeitsignal weist keine Alarmnummer auf.

- Um einen Alarm einzustellen, der keinen Kalendertag enthält (täglich Alarm, 1-Monat-Alarm), geben Sie -- für den Kalendertag ein. Verwenden Sie die Knöpfe (D) und (B), bis die Markierung -- erscheint (zwischen dem Ende des Monats und 1), während die Kalendertageinstellung blinkt.
  - Falls Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung der Zeit für die erste (A-Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte.
5. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

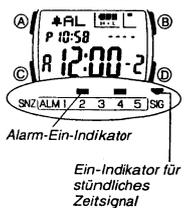
### Alarmbetrieb

Der Alarm ertönt zur voreingestellten Zeit für 10 Sekunden, unabhängig von dem Modus, in dem sich die Armbanduhr befindet. Im Falle des Schlämmeralarms wird der Alarmbetrieb bis zu sieben Mal alle fünf Minuten wiederholt, bis Sie den Alarm ausschalten oder auf einen einmaligen Alarm ändern (Seite G-30).

- Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um den ertönenden Alarm zu stoppen.

G-28

### Ein- oder Ausschalten der Alarme 2 bis 5 und des stündlichen Zeitsignals



1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus, um einen einmaligen Alarm (Alarmnummer 2 bis 5) oder das stündliche Zeitsignal zu wählen.

2. Drücken Sie den Knopf (A), um den gewählten Alarm oder das gewählte stündliche Zeitsignal ein- oder auszuschalten.

- Der Ein/Aus-Status der Alarme 2 bis 5 und des stündlichen Zeitsignals wird durch Indikatoren an der Unterseite des Displays angezeigt.
- Die Alarm-Ein-Indikatoren und der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal werden in allen Modi angezeigt.
- Während ein Alarm ertönt, blinkt der entsprechende Alarm-Ein-Indikator am Display.

### Wählen des Betriebs von Alarm 1

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus, um den Alarm 1 zu wählen.
2. Drücken Sie den Knopf (A), um in der folgenden Reihenfolge zyklisch durch die verfügbaren Einstellungen zu schalten.

G-30

- Sie können die Alarmeinstellungen (und die Einstellungen des stündlichen Zeitsignals) in dem Alarm-Modus ausführen, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-7).

### Alarmtypen

Der Alarmtyp wird von den von Ihnen ausgeführten Einstellungen bestimmt, wie es nachfolgend beschrieben ist.

#### • Täglicher Alarm

Stellen Sie die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit ein. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, dass der Alarm täglich zur eingestellten Zeit ertönt.

#### • Datumalarm

Stellen Sie den Monat, den Kalendertag, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit ein. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, dass der Alarm zur spezifizierten Zeit an dem spezifizierten Datum ertönt.

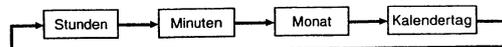
#### • 1-Monat-Alarm

Stellen Sie den Monat, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit ein. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, dass der Alarm nur während des eingestellten Monats täglich zur eingestellten Zeit ertönt.

G-25

2. Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
  - Durch diese Operation wird der Alarm automatisch eingeschaltet.

3. Verwenden Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge zu verschieben, um andere Einstellungen zu wählen.



4. Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) und (B) (-), um diese zu ändern.

- Um einen Alarm einzustellen, der keinen Monat enthält (täglich Alarm, monatlicher Alarm), geben Sie -- für den Monat ein. Verwenden Sie die Knöpfe (D) und (B), bis die Markierung -- erscheint (zwischen 12 und 1), während die Monatseinstellung blinkt.

G-27

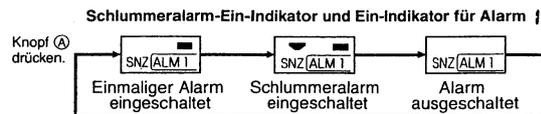
- Falls Sie eine der folgenden Operationen während eines 5-Minuten-Intervalls zwischen den Schlämmeralarmen ausführen, wird die gegenwärtige Schlämmeralarmoperation freigegeben.

Anzeigen der Einstellanzeige des Zeitnehmungs-Modus (Seite G-8)  
Anzeigen der Einstellanzeige für Alarm 1 (Seite G-26)

### Testen des Alarms

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

G-29



- Der Schlämmeralarm-Ein-Indikator und der Ein-Indikator für Alarm 1 werden in allen Modi angezeigt.
- Der Schlämmeralarm-Ein-Indikator blinkt während der 5-Minuten-Intervalle zwischen den Alarmen.
- Der Alarm-Ein-Indikator (Ein-Indikator für Alarm 1 und/oder Schlämmeralarm-Ein-Indikator) blinkt während der Alarm ertönt.

G-31

# CASIO - Bedienungsanleitung

## Tageszähler

Der Tageszähler lässt Sie die Anzahl der Tage von dem aktuellen Datum im Zeitnehmungs-Modus bis zu einem spezifizierten Zieldatum zählen.

- Es stehen fünf Tageszähler-Datensätze zur Verfügung, von welchen jeder mit seinem eigenen Text und Zieldatum (Jahr, Monat, Kalendertag) eingestellt werden kann.
- Wenn das Zieldatum vor dem aktuellen Datum liegt (wie es im Zeitnehmungs-Monat eingehalten wird), dann wird die Anzahl der Tage als ein negativer Wert angezeigt.

G-32

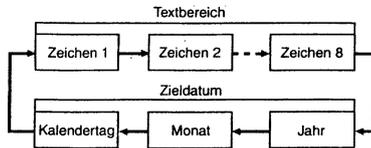
- Wenn das von einem der Tageszähler spezifizierte Datum mit dem aktuellen Datum des Zeitnehmungs-Modus übereinstimmt (unabhängig von der Tageszähler-Jahreseinstellung), blinkt der DAYS-Indikator im Zeitnehmungs-Modus und im Tageszähler-Modus am Display.
- Das anfängliche Vorgabezieldatum nach dem Kauf der Armbanduhr, nach dem Austauschen der Batterie oder nachdem die Batteriespannung auf Pegel 5 abgesunken ist, ist der 1. Januar 2001.
- Die Zeichen, die Sie in den Text eingeben können, hängen von der Sprache ab, die Sie im Zeitnehmungs-Modus gewählt hatten. Für weitere Informationen siehe „Einstellen von Zeit und Datum“ auf Seite G-8. Fall Sie die Spracheneinstellung ändern, werden die bereits abgespeicherten Texte davon nicht betroffen.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Tageszähler-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes © aufrufen können (Seite G-7).

G-33

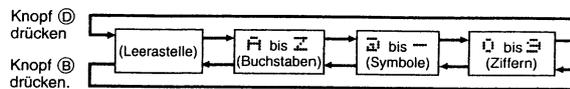
### Erstellen eines neuen Tageszähler-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf © in dem Tageszähler-Modus, um durch die Tageszähler-Datensätze zu scrollen, bis der gewünschte Datensatz angezeigt wird.
2. Halten Sie den Knopf A gedrückt, bis der blinkende Cursor in dem Textbereich am Display erscheint, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
3. Drücken Sie den Knopf ©, um das Blinken in der folgenden Reihenfolge zu verschieben.

G-34



4. Während sich der Cursor in dem Textbereich befindet, verwenden Sie die Knöpfe © und ©, um an der Cursorposition zyklisch durch die verfügbaren Zeichen zu schalten. Die Zeichen werden in der folgenden Reihenfolge zyklisch umgeschaltet.



- Die obige Reihenfolge der Zeichen gilt für die Eingabe in Englisch. Für die Zeichenreihenfolge in anderen Sprachen siehe die „Character List“ (Zeichenliste) am Ende dieser Anleitung.
5. Wenn sich das gewünschte Zeichen an der Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf ©, um den Cursor nach rechts zu verschieben.
  6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis der Name vollständig eingegeben ist. Sie können bis zu acht Zeichen für den Text eingeben.

G-35

7. Nachdem Sie den Text eingegeben haben, drücken Sie den Knopf © so oft wie erforderlich, um den Cursor an das Zieldatum zu verschieben.
  - Wenn der Cursor an der achten Leerstelle des Textbereichs angeordnet ist und Sie den Cursor nach rechts verschieben, dann springt dieser an die Jahreseinstellung. Befindet sich der Cursor an der Kalendertageinstellung, dann springt er an das ersten Zeichen des Textes, wenn Sie ihn nach rechts verschieben (durch Drücken des Knopfes ©).
8. Während die Jahres-, Monats- oder Kalendertageinstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe © (+) und © (-), um die Einstellung zu ändern.
  - Sie können das Zieldatum im Bereich vom 1. Januar 1940 bis zum 31. Dezember 2039 einstellen.
9. Nachdem Sie alles wunschgemäß eingestellt haben, drücken Sie den Knopf A, um die Einstellanzeige zu verlassen.
  - Für den Text können jeweils nur drei Zeichen angezeigt werden, sodass längerer Text kontinuierlich von rechts nach links durchgeschrollt wird. Das letzte Zeichen wird durch das darauf folgende Symbol ¶ angezeigt.

G-36

### Hinweis

- Verwenden Sie den obigen Vorgang auch für die Bearbeitung der Tageszähler-Datensätze.

### Aufrufen des Tageszähler-Datensätze

Verwenden Sie den Knopf © in dem Tageszähler-Modus, um durch die Tageszähler-Datensätze zu scrollen.

### Löschen eines Tageszähler-Datensatzes

1. Scrollen Sie in dem Tageszähler-Modus durch die Datensätze, und zeigen Sie den zu löschenden Datensatz an.
2. Halten Sie den Knopf A gedrückt, bis der blinkende Cursor am Display erscheint.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe © und ©, um den Datensatz zu löschen.
  - Die Meldung CLR erscheint, um damit anzuzeigen, dass der Datensatz gelöscht wird. Nachdem der Datensatz gelöscht wurde, erscheint der Cursor am Display und das aktuelle Datum des Zeitnehmungs-Modus ist als Zieldatum eingestellt, bereit für die Eingabe.
4. Geben Sie Daten ein, oder drücken Sie den Knopf A, um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-37

## Stoppuhr

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

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr reicht bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden.
- Die Stoppuhr setzt den Betrieb fort und startet wiederum ab Null, wenn der Grenzwert erreicht wurde, bis Sie die Stoppuhr stoppen.
- Die Stoppuhr-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Stoppuhr-Modus verlassen.
- Falls Sie den Stoppuhr-Modus verlassen, wenn eine Zwischenzeit am Display eingefroren ist, dann wird die Zwischenzeit gelöscht und an die Messung der abgelaufenen Zeit zurückgekehrt.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Stoppuhr-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes © aufrufen können (Seite G-6).

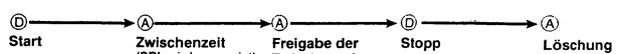
G-38

### Messen von Zeiten mit der Stoppuhr

#### Abgelaufene Zeit



#### Zwischenzeit



#### Zwei Endzeiten



G-39

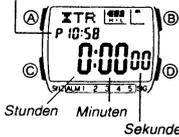
# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 6

## Countdown-Timer

Zeit im Zeitnehmungs-Modus



Sie können den Countdown-Timer in einem Bereich von 1 Minute bis zu 24 Stunden einstellen. Ein Alarm ertönt, wenn der Countdown Null erreicht.

Die Countdown-Timer-Funktionen stehen in dem Countdown-Timer-Modus zur Verfügung, den Sie durch Drücken des Knopfes C aufrufen können (Seite G-6).

### Einstellen der Countdown-Startzeit

1. Halten Sie den Knopf A in dem Countdown-Timer-Modus gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Countdown-Startzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.

- Drücken Sie den Knopf C, um das Blinken zwischen den Stunden- und Minuteneinstellungen zu verschieben.
- Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe D (+) und B (-), um diese zu ändern.

G-40

- Um den Startwert der Countdown-Zeit auf 24 Stunden einzustellen, stellen Sie 0:00 ein.
- Drücken Sie den Knopf A, um die Einstellanzeige zu verlassen.

### Verwenden des Countdown-Timers

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

- Wenn das Ende des Countdowns erreicht ist, ertönt der Alarm für zehn Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Die Countdown-Zeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgestellt, nachdem der Alarm stoppt.
- Drücken Sie den Knopf B während einer Countdown-Operation, um diese auf Pause zu schalten. Drücken Sie erneut den Knopf D, um mit dem Countdown wieder fortzusetzen.
- Um die Countdown-Operation vollständig zu stoppen, schalten Sie diese zuerst auf Pause (durch Drücken des Knopfes B), und drücken Sie danach den Knopf A. Dadurch kehrt die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurück.
- Die Countdown-Timer-Messoperation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Countdown-Timer-Modus verlassen.

G-41

## Hintergrundleuchte



Die Hintergrundleuchte verwendet ein elektrolumineszentes (EL) Panel, welches das gesamte Display beleuchtet, sodass Sie dieses auch im Dunkeln ablesen können. Der automatische Beleuchtungsschalter der Armbanduhr schaltet die Hintergrundleuchte automatisch ein, wenn Sie im Dunkeln die Armbanduhr unter einem bestimmten Winkel gegen Ihr Gesicht halten.

Der automatische Beleuchtungsschalter muss eingeschaltet sein (angezeigt durch den Ein-Indikator für automatischen Beleuchtungsschalter), damit er arbeiten kann.

Für weitere wichtige Informationen über die Verwendung der Hintergrundleuchte siehe „Vorsichtsmaßregeln hinsichtlich der Hintergrundleuchte“ auf Seite G-60.

G-42

### Manuelles Einschalten der Hintergrundleuchte

Drücken Sie den Knopf B in einem beliebigen Modus, um das Display für etwa eine Sekunde zu beleuchten.

- Die obige Operation schaltet die Hintergrundleuchte ein, unabhängig von der gegenwärtigen Einstellung des automatischen Beleuchtungsschalters.

### Über den automatischen Beleuchtungsschalter

Bei eingeschaltetem automatischen Beleuchtungsschalter wird die Hintergrundleuchte für etwa eine Sekunde eingeschaltet, wenn Sie in einem beliebigen Modus die Armbanduhr gemäß nachfolgender Beschreibung positionieren. Achten Sie darauf, dass diese Armbanduhr mit „Full Auto EL Light“ ausgestattet ist, sodass der automatische Beleuchtungsschalter nur arbeitet, wenn das verfügbare Licht unter einem bestimmten Pegel liegt. Unter hellem Licht schaltet er die Hintergrundleuchte nicht ein.

G-43



### Warnung!

- Achten Sie immer darauf, dass Sie sich an einem sicheren Ort befinden, wenn Sie die Armbanduhr unter Verwendung des automatischen Beleuchtungsschalters ablesen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie eine Aktivität ausführen, bei der es zu Unfällen oder Verletzungen kommen kann. Achten Sie auch darauf, dass die plötzliche Beleuchtung durch den automatischen Beleuchtungsschalter niemanden in Ihrer Nähe überrascht oder ablenkt.

G-44

- Falls Sie die Armbanduhr an Ihrem Handgelenk tragen, schalten Sie den automatischen Beleuchtungsschalter immer aus, bevor Sie ein Fahrrad fahren oder ein Motorrad bzw. ein anderes Kraftfahrzeug lenken. Plötzlicher und unerwarteter Betrieb des automatischen Beleuchtungsschalters kann eine Ablenkung verursachen, was zu einem Verkehrsunfall mit ernsthaften persönlichen Verletzungen führen kann.

### Ein- oder Ausschalten des automatischen Beleuchtungsschalters

Halten Sie den Knopf B in dem Zeitnehmungs-Modus für etwa zwei Sekunden gedrückt, um den automatischen Beleuchtungsschalter ein- (☀️) oder auszuschalten (☀️) wird nicht angezeigt).

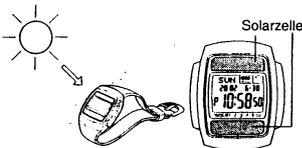
- Der Ein-Indikator für den automatischen Beleuchtungsschalter (☀️) wird in allen Modi am Display angezeigt, wenn der automatische Beleuchtungsschalter eingeschaltet ist.

G-45

## Batterie

Diese Armbanduhr ist mit einer Solarzelle und einer aufladbaren Batterie (Sekundärbatterie) ausgerüstet, welche von dem elektrischen Strom aufgeladen wird, den die Solarzelle erzeugt. Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie die Armbanduhr für das Aufladen positionieren sollten.

**Beispiel:** Richten Sie das Zifferblatt der Armbanduhr mit einer Lichtquelle aus.



- Achten Sie darauf, dass die Ladeeffizienz absinkt, wenn ein Teil der Solarzelle von der Bekleidung usw. abgedeckt wird.
- Die Abbildung zeigt das Positionieren der mit einem Kunstharzband ausgerüsteten Armbanduhr.

G-46

### Wichtig!

- Falls Sie die Armbanduhr an einem dunklen Ort aufbewahren oder so tragen, dass kein Licht auf die Solarzelle fallen kann, dann wird die aufladbare Batterie entladen. Achten Sie daher darauf, dass die Armbanduhr normalerweise einem hellen Licht ausgesetzt wird, wenn dies möglich ist.
- Diese Armbanduhr verwendet eine Solarzelle, welche das einfallende Licht in Elektrizität umwandelt, um damit die eingebaute aufladbare Batterie aufzuladen. Normalerweise sollte kein Austausch der aufladbaren Batterie erforderlich sein; nach sehr langer Verwendung über eine Anzahl von Jahren kann jedoch die aufladbare Batterie die Fähigkeit verlieren, eine volle Ladung zu erhalten. Sollten Sie Probleme feststellen, dass die aufladbare Batterie keine volle Ladung aufnehmen kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder einen CASIO-Kundendienst, damit dieser die Batterie austauschen kann.
- Die aufladbare Batterie sollte nur durch die von CASIO spezifizierte Batterie ML2016 ersetzt werden. Andere aufladbare Batterien können zu Beschädigung der Armbanduhr führen.

G-47

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 7

- Alle im Speicher abgespeicherten Daten werden gelöscht, und die aktuelle Zeit und alle anderen Einstellungen kehren auf ihre anfänglichen Werksvorgaben zurück, wenn der Batteriestrom auf Pegel 5 absinkt oder wenn die Batterie ausgetauscht wird.
- Schalten Sie die Stromsparfunktion der Armbanduhr ein (Seite G-55), und bewahren Sie die Armbanduhr an einem normalerweise einem hellen Licht ausgesetzten Ort auf, wenn Sie die Armbanduhr für längere Zeit nicht verwenden. Dadurch wird ein Entladen der aufladbaren Batterie vermieden.

## Batteriestromindikator

Der Batteriestromindikator am Display zeigt den aktuellen Stromstatus der aufladbaren Batterie an.

Batteriestromindikator



Stromsparfunktions-  
Ein- (S)/Lade- (C)/  
Erholungs- (R)  
Indikator

Pegel	Batteriestromindikator	Funktionsstatus
1.	■■■■	Alle Funktionen aktiviert.
2.	■■■	Alle Funktionen aktiviert.
3.	■■	Alle Funktionen aktiviert.
4.	☀ (Ladewarning)	Piepterton (akustisches Signal), Hintergrundleuchte, Display und Knöpfe deaktiviert.
5.		Alle Funktionen, einschließlich Zeitnehmung, deaktiviert.

G-48

G-49

- Der blinkende Ladeindikator (C) bei Pegel 4 teilt Ihnen mit, dass der Batteriestrom sehr niedrig ist, und dass die Armbanduhr möglichst bald für das Aufladen einem hellen Licht ausgesetzt werden muss.
- Bei Pegel 5 sind alle Funktionen deaktiviert, und die Einstellungen kehren auf ihre anfänglichen Werksvorgaben zurück. Die Funktionen werden wieder aktiviert, sobald die aufladbare Batterie aufgeladen wird, wobei Sie jedoch die Zeit, das Datum und alle anderen Einstellungen erneut einstellen müssen, nachdem die Batterie von Pegel 5 auf Pegel 3 aufgeladen wurde. Obwohl die Zeit am Display erscheint, nachdem die Batterie bis auf Pegel 4 aufgeladen wurde (angezeigt durch den blinkenden Ladeindikator (C)), können Sie die Zeit, das Datum und alle anderen Einstellungen nicht ändern, bis die Batterie den Pegel 3 erreicht (kein Ladeindikator (C)).
- Falls Sie die Armbanduhr in direktem Sonnenlicht oder unter einer sehr starken Lichtquelle belassen, kann der Batteriestromindikator vorübergehend einen höheren Wert als den tatsächlichen Batteriepegel anzeigen. Der richtige Batteriestromindikator sollte jedoch nach einigen Minuten wiederum erscheinen.

G-50

- Falls Sie die Hintergrundleuchte oder eine der Alarmfunktionen wiederholt während einer kurzen Zeitspanne verwenden, erscheint der Erholungsindikator (R) am Display, und die folgenden Operationen werden deaktiviert, bis sich der Batteriestrom wieder erholt hat.  
*Hintergrundleuchte; Piepterton (akustisches Signal)*  
Nach einiger Zeit erholt sich der Batteriestrom, sodass der Erholungsindikator (R) verschwindet, wodurch angezeigt wird, dass die obigen Funktionen wieder aktiviert sind.

## Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich des Aufladens

Bestimmte Ladebedingungen können dazu führen, dass die Armbanduhr sehr heiß wird. Lassen Sie daher die Armbanduhr nicht an den nachfolgend beschriebenen Bereichen, wenn Sie die aufladbare Batterie aufladen.

## Warnung!

Falls Sie die Armbanduhr in hellem Licht belassen, um die aufladbare Batterie aufzuladen, kann die Armbanduhr sehr heiß werden. Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung der Armbanduhr, um Verbrennungen zu vermeiden. Die Armbanduhr kann besonders heiß werden, wenn Sie für längere Zeit unter den folgenden Bedingungen belassen wird.

G-51

- Am Armaturenbrett eines im prallen Sonnenlicht geparkten Kraftfahrzeuges
- Zu nahe an einer Glühbirne
- Unter direktem Sonnenlicht

## Ladeanleitung

Nach einer vollen Ladung verbleibt die Zeitnehmung für etwa sechs Monate aktiviert, wenn die Armbanduhr unter normalen Bedingungen verwendet wird, wie sie nachfolgend beschrieben sind.

## Betriebsbedingungen

- Die Armbanduhr ist nicht dem Licht ausgesetzt
- Das Display ist für 18 Stunden pro Tag eingeschaltet, der Schlafstatus für 6 Stunden pro Tag
- 1 Betrieb der Hintergrundleuchte (1,5 Sekunden) pro Tag
- 10 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag

G-52

G-53

## Erholungsdauern

Die folgende Tabelle zeigt die erforderliche Belichtung, um die Batterie von einem Pegel auf den Nächsten aufzuladen.

Belichtungspegel (Helligkeit)	Ungefähre Belichtungsdauer				
	Pegel 5	Pegel 4	Pegel 3	Pegel 2	Pegel 1
Im Sonnenlicht im Freien (50.000 Lux)	33 Stunden	3 Stunden	16 Stunden	3 Stunden	
Im Sonnenlicht durch ein Fenster (10.000 Lux)	171 Stunden	16 Stunden	83 Stunden	14 Stunden	
Im Tageslicht durch ein Fenster an einem wolkigen Tag (5.000 Lux)	---	33 Stunden	165 Stunden	28 Stunden	

- Die obigen Belichtungsdauerwerte gelten nur für Referenz. Die tatsächlichen Belichtungsdauern hängen von den Beleuchtungsbedingungen ab.

G-54

## Ladedauern

Falls Sie die Armbanduhr täglich für die unten aufgeführten Perioden dem Licht aussetzen, wird ausreichend Strom für die obigen Betriebsbedingungen gespeichert.

Belichtungspegel (Helligkeit)	Ungefähre Belichtungsdauer
Im Sonnenlicht-im Freien (50.000 Lux)	5 Minuten
Im Sonnenlicht durch ein Fenster (10.000 Lux)	24 Minuten
Im Tageslicht durch ein Fenster an einem wolkigen Tag (5.000 Lux)	48 Minuten
In Räumen bei Leuchtstoffbeleuchtung (500 Lux)	8 Stunden

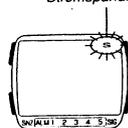
- Stabiler Betrieb wird durch häufiges Aufladen sichergestellt.

## Referenz

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

## Stromsparfunktion

Ein-Indikator für Stromsparfunktion



Wenn eingeschaltet, bringt die Stromsparfunktion die Armbanduhr automatisch in den Schlafstatus, wenn Sie im Zeitnehmungs-Modus oder in der automatischen Displayanzeige (Seite G-57) für etwa eine Stunde an einem dunklen Ort belassen wird. Der Schlafstatus wird durch eine leere Anzeige mit dem blinkenden Ein-Indikator für die Stromsparfunktion (S) angezeigt.

- Falls Sie die Armbanduhr unter dem langen Ärmel Ihrer Bekleidung tragen, kann die Armbanduhr in den Schlafstatus geschaltet werden.

G-55

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 8

- Die Armbanduhr wird zwischen 6:00 Uhr morgens und 9:59 Uhr abends nicht in den Schlafstatus geschaltet. Falls jedoch die Armbanduhr bereits in den Schlafstatus geschaltet ist, wenn es 6:00 Uhr morgens wird, dann verbleibt die Armbanduhr in dem Schlafstatus.

## Erholen aus dem Schlafstatus

Führen Sie eine der folgenden Operationen aus.

- Bringen Sie die Armbanduhr an einen gut beleuchteten Ort. Es kann bis zu fünf Sekunden dauern, bevor das Display wieder eingeschaltet wird.
- Drücken Sie einen beliebigen Knopf.
- Halten Sie die Armbanduhr für das Ablesen gegen Ihr Gesicht (Seite G-44).

## Ein- oder Ausschalten der Stromsparfunktion



Halten Sie den Knopf (D) in dem Zeitnehmungs-Modus für etwa zwei Sekunden gedrückt, um die Stromsparfunktion ein- (S-Indikator wird angezeigt) oder auszuschalten (S-Indikator wird nicht angezeigt).

G-56

## Automatische Rückkehrfunktionen

- Nachdem Sie eine beliebige Knopfbedätigung (ausgenommen den Knopf für die Hintergrundbeleuchtung) in einem beliebigen Modus ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf (C), um direkt in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie die Armbanduhr für zwei oder drei Minuten in dem Datenbank-, Alarm- oder Tageszähler-Modus belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann wird automatisch in den Zeitnehmungs-Modus umgeschaltet.
- Falls Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen oder Cursor für zwei oder drei Minuten am Display belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann speichert die Armbanduhr alle bis zu diesem Zeitpunkt getätigten Einstellungen automatisch ab und verlässt danach die Einstellanzeige.

## Scrollen durch Daten und Einstellungen

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

G-58

## UTC

Die Buchstaben „UTC“ stehen für „Universal Time Coordinated“, einem weltweiten wissenschaftlichen Standard für die Zeitnehmung. Dieser Standard beruht auf sorgfältig gewarteten Atomuhren (Cesium), die eine Genauigkeit innerhalb von Mikrosekunden aufweisen. Schaltsekunden werden wie erforderlich hinzugefügt, um die Zeit an die Erddrehung anzupassen. Der Bezugspunkt für UTC ist Greenwich, England.

## Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Hintergrundleuchte

- Das für die Beleuchtung verwendete elektrolumineszente Panel verliert seine Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung.
- Die Beleuchtung durch die Hintergrundleuchte kann in direktem Sonnenlicht vielleicht nur schwer gesehen werden.
- Die Armbanduhr kann ein hörbares Geräusch ausgeben, wenn das Display beleuchtet wird. Dies ist auf die Vibration des für die Beleuchtung verwendeten EL-Panels zurückzuführen, und stellt keinen Fehlbetrieb dar.
- Die Hintergrundleuchte wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
- Häufiger Verwendung der Hintergrundleuchte verkürzt die Batterielebensdauer.

G-60

- Statische Elektrizität oder Magnetkraft kann den richtigen Betrieb des automatischen Beleuchtungsschalters beeinträchtigen. Falls die Hintergrundleuchte nicht leuchtet, versuchen Sie die Armbanduhr zurück in die Ausgangsposition (parallel zum Boden) zu bringen und danach erneut gegen sich anzuheben. Falls dies nicht arbeitet, lassen Sie Ihren Arm an Ihrer Seite hängen, und heben Sie ihn danach wieder an.
- Unter bestimmten Bedingungen leuchtet die Hintergrundleuchte vielleicht nicht für etwa eine Sekunde, nachdem Sie das Zifferblatt der Armbanduhr gegen Ihr Gesicht gerichtet haben. Dies stellt jedoch nicht unbedingt einen Fehlbetrieb der Hintergrundleuchte dar.

G-62

- Achten Sie darauf, dass durch das Drücken des Knopfes (D) auch zwischen der 12-Stunden-Zeitnehmung und der 24-Stunden-Zeitnehmung umgeschaltet wird.

## Automatische Anzeige



Die automatische Anzeige ändert kontinuierlich den Inhalt des Digital-Displays.

### Ausschalten der automatischen Anzeige

Drücken Sie einen beliebigen Knopf (ausgenommen den Knopf (B)), um die automatische Anzeige auszuschalten. Dadurch wird in den Zeitnehmungs-Modus zurückgekehrt.

### Einschalten der automatischen Anzeige

Halten Sie den Knopf (C) für etwa drei Sekunden gedrückt, bis die Armbanduhr ein akustisches Signal ausgibt.

- Achten Sie darauf, dass die automatische Anzeige nicht ausgeführt werden kann, während eine Einstellanzeige am Display angezeigt wird.

G-57

## Anfängliche Anzeigen

Wenn Sie den Datenbank-, Alarm- oder Tageszähler-Modus aufrufen, werden zuerst wiederum die Daten angezeigt, die Sie beim letzten Verlassen des entsprechenden Modus betrachtet hatten.

## Zeitnehmung

- Falls Sie die Sekunden auf  $33$  zurückstellen, während sich die gegenwärtige Sekundezahl im Bereich von 30 bis 59 befindet, dann werden die Minuten um 1 erhöht. In dem Bereich von 00 bis 29 werden die Sekunden auf  $33$  zurückgestellt, ohne die Minuten zu ändern.
- Sie können das Jahr im Bereich von 2000 bis 2039 einstellen.
- Der eingebaute vollautomatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate auch in Schaltjahren automatisch. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund mehr für dessen Änderung vorliegen, ausgenommen nach dem Austauschen der Batterie der Armbanduhr oder wenn der Batteriestrom auf Pegel 5 absinkt.

G-59

## Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich des automatischen Beleuchtungsschalters

- Falls Sie die Armbanduhr an der Innenseite Ihres Handgelenks tragen oder Ihren Arm bewegen oder schütteln, kann der automatische Beleuchtungsschalter aktiviert werden und das Display beleuchten. Um ein Entladen der Batterie zu vermeiden, schalten Sie den automatischen Beleuchtungsschalter aus, wenn Sie Aktivitäten ausführen, welche häufige Beleuchtung des Displays verursachen können.

Mehr als 15 Grad zu hoch



- Die Hintergrundleuchte leuchtet vielleicht nicht, wenn das Zifferblatt der Armbanduhr um mehr als 15 Grad über oder unter der Parallelen liegt. Achten Sie darauf, dass die Rückseite Ihrer Hand parallel zum Boden angeordnet ist.
- Die Hintergrundleuchte wird in etwa einer Sekunde ausgeschaltet, auch wenn Sie die Armbanduhr gegen Ihr Gesicht gerichtet halten.

G-61

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:**  $\pm 30$  Sekunden pro Monat

**Zeitnehmung:** Stunden, Minuten, Sekunden, erste (A)/zweite (P) Tageshälfte, Jahr, Monat, Kalendertag, Wochentag (Englisch, Portugiesisch, Spanisch, Französisch, Holländisch, Dänisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Schwedisch, Polisch, Griechisch, Rumänisch, Türkisch, Russisch, Japanisch)

**Zeitformat:** 12-Stunden oder 24-Stunden

**Kalendersystem:** Vollautomatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 2000 bis 2039

**Sonstiges:** Sommerzeit/Standardzeit

**Weltzeit:** Aktuelle Zeit in 28 Städten (29 Zeitzonen)

**Sonstiges:** Sommerzeit/Standardzeit, UTC-Differenz

**Datenbank:**

**Speicherkapazität:** Bis zu 30 Datensätze, jeder bestehend aus Namen (8 Zeichen) und Telefonnummer (16 Stellen)

**Sonstiges:** Restspeicheranzeige; automatische Sortierung; Unterstützung der Zeichen von 16 Sprachen

G-63

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2568

Seite 9

**Alarmer:** 5 Multifunktions\*-Alarmer (vier einmalige Alarmer; ein Schlummer-/einmaliger Alarm); stündliches Zeitsignal  
 \* Alarmtyp: Täglicher Alarm, Datumsalarm, 1-Monat-Alarm, monatlicher Alarm

**Tageszähler:**  
 Anzahl der Tage zwischen dem aktuellen Datum und einem Zieldatum  
 Speicherkapazität: 5 Zähler (8 Zeichen Text, Zieldatum (Jahr, Monat, Kalendertag))  
 Zieldatums-Einstellbereich: 1. Januar 1940 bis 31. Dezember 2039  
 Sonstiges: Tageszähleralarm (DAYS-Indikator blinkt am Display, wenn ein Zieldatum unabhängig vom Jahr erreicht wird); Unterstützung der Zeichen von 16 Sprachen

**Stoppuhr**  
 Messeinheit: 1/100 Sekunde  
 Messkapazität: 23:59'59,99"  
 Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten

**Countdown-Timer**  
 Messeinheit: 1 Sekunde  
 Eingabebereich: 1 Minute bis 24 Stunden (in 1-Minuten-Inkrementen)

G-64

G-65

## Wartung durch den Benutzer

**Batterie:** Die Stromversorgung der Armbanduhr erfolgt durch eine Solarzelle und eine aufladbare Batterie (Sekundärbatterie). Überlassen Sie alle Wartungs- und Austauscharbeiten für die Batterie Ihrem Fachhändler oder einem CASIO-Kundendienst.

**Wasserdichtigkeit:** Uhren sind nach ihrer Wasserdichtigkeit in die Klassen I bis V eingeteilt. Überprüfen Sie in der folgenden Tabelle, zu welcher Klasse Ihre Uhr gehört, um ihren richtigen Gebrauch zu bestimmen.

*Klasse	Gehäusebezeichnung	Wasserspritzer, Regen usw.	Schwimmen, Autowäsche usw.	Schnorcheln, Tauchen usw.	Gerätetauchen
I	-	Nein	Nein	Nein	Nein
II	WATER RESISTANT	Ja	Nein	Nein	Nein
III	50M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Nein	Nein
IV	100M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Nein
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Ja

G-66

G-67

- Elektrostatische Ladung kann auch Linien verursachen, die einen Schaltkreis darstellen und momentan auf dem Display erscheinen. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Funktion der Armbanduhr.
- Die Gummidichtung, die das Eindringen von Wasser und Staub verhindert, sollte alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden.
- Sollte Feuchtigkeit in der Uhr festgestellt werden, die Uhr unverzüglich von Ihrem Händler oder einem CASIO Kundendienst überholen lassen.
- Extrem hohe und niedrige Temperaturen vermeiden.
- Diese Uhr weist bei normaler Verwendung ausreichende Stoßfestigkeit aus; trotzdem sollten harte Stöße und ein Fallenlassen der Uhr vermieden werden.
- Das Armband nicht zu straff spannen. Sie sollten einen Finger zwischen das Band und Ihr Handgelenk schieben können.
- Zum Reinigen der Uhr und des Armbands ein weiches, trockenes Tuch oder ein in einer Lösung von Wasser und einem milden, neutralen Waschmittel angefeuchtetes Tuch verwenden. Niemals flüchtige Mittel (wie Benzin, Farbverdünner, Reinigungssprays usw.) verwenden.

G-68

G-69

Für Armbanduhren mit Kunstharzbändern...

- Sie werden vielleicht eine weiße, pulverförmige Substanz auf dem Band bemerken. Diese Substanz greift Ihre Haut oder Ihre Kleidung nicht an und kann einfach mit einem Tuch abgewischt werden.
- Wenn Sie ein Kunstharzband feucht von Schweiß oder Wasser lassen oder es an einem Ort aufbewahren, wo es hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist, kann es angegriffen werden und Risse bekommen. Um eine lange Lebensdauer des Kunstharzbandes zu gewährleisten, sollten Schmutz oder Wasser so schnell wie möglich mit einem weichen Lappen abgewischt werden.

Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbanduhren...

- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird.
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Die Feuchtigkeit so schnell wie möglich von der Oberfläche der Armbanduhr abwischen.

G-70

**Sonstiges:** Hintergrundleuchte (elektrolumineszentes Panel); automatischer Beleuchtungsschalter („Full Auto EL Light“ arbeitet nur im Dunkeln); Batteriestromindikator; Stromsparfunktion; automatische Anzeige

**Batterie:** Eine aufladbare Batterie (Typ: ML2016)

**Ungefährer Batterielebensdauer:** 6 Monate (von voller Ladung bis Pegel 4, wenn die Armbanduhr nicht dem Licht ausgesetzt ist) unter den folgenden Bedingungen:

- Display eingeschaltet für 18 Stunden pro Tag, Schlafstatus 6 Stunden pro Tag
- 1 Betrieb der Hintergrundleuchte (1,5 Sekunden) pro Tag
- 10 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag

\*Zur Beachtung

I Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.

III Die Knöpfe nicht unter Wasser betätigen.

IV Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.

V Verwendbar für Gerätetauchen (ausgenommen Tiettauchen mit Helium/Sauerstoff-Gemisch).

- Einige wasserdichte Uhren haben ein Lederarmband; ein solches Lederarmband muss unbedingt gründlich getrocknet werden. Längeres Tragen der Uhr mit einem nassen Armband kann die Lebensdauer des Armbands verkürzen und zur Verfärbung des Armbands führen. Es können auch Hautreizungen auftreten.

**Pflege Ihrer Uhr**

- Niemals versuchen, das Gehäuse zu öffnen oder den rückwärtigen Deckel zu entfernen.
- Falls die Armbanduhr sehr starker elektrostatischer Ladung ausgesetzt wird, kann sie die falsche Zeit anzeigen und es können sogar Komponenten der Armbanduhr beschädigt werden.

- Achten Sie darauf, dass die Uhr nicht in direkten Kontakt mit Haartonic, Eau de Cologne, Sonnencreme und anderen Kosmetika kommt, die ihre Kunststoffteile angreifen können. Sollte die Uhr in Kontakt mit diesen oder anderen Kosmetika kommen, wischen Sie sie sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab.
- Wird die Uhr nicht verwendet, ist sie an einem trockenen Ort aufzubewahren.
- Die Uhr von Benzin, Fleckenreiniger, Reinigungsspray, Klebern, Farben usw. fernhalten, da durch chemische Reaktionen mit solchen Mitteln die Dichtungen, das Gehäuse bzw. das Oberflächenfinish beschädigt werden können.
- Das bemalte Finish kann durch starken Druck, längeres Reiben, Kratzen, Reibung usw. verfärbt und abgenutzt werden.
- Manche Modelle weisen Seidendruckmuster auf ihren Armbändern auf. Beim Reinigen dieser Armbänder ist Vorsicht geboten, damit das Seidendruckmuster nicht abgerieben wird.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und alle andere mit der Uhr mitgelieferte Dokumentation zum späteren Nachschlagen auf.

- Es kann zu einer Verfärbung der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese im nassen Zustand für längere Zeit in Kontakt mit einer anderen Oberfläche ist. Daher Feuchtigkeit von den Fluoreszenzflächen entfernt halten und Kontakt mit anderen Oberflächen vermeiden.
- Starkes Reiben der aufgedruckten Fluoreszenzfläche mit einer anderen Fläche kann dazu führen, dass die Farbe des Aufdrucks auf die andere Fläche übertragen wird.

### Vorsicht

Jeder der nachfolgenden Vorgänge führt dazu, dass alle im Speicher abgespeicherten Daten gelöscht werden: Fehlbetrieb, Reparatur, Absinken der Batteriespannung auf Pegel 5, Austauschen der Batterie. Fertigen Sie immer separate schriftliche Kopien aller wichtigen Daten an. Unter keinen Umständen ist CASIO Ihnen oder anderen gegenüber verantwortlich für den Verlust von Daten oder für Schäden auf Grund von Datenverlusten.

CASIO COMPUTER CO., LTD. übernimmt keine Haftung für Verluste jeglicher Art oder Schadensersatzansprüche Dritter, die durch die Benutzung dieser Uhr entstehen.

G-71



