

CASIO® Module No. 2713

CASIO®



5

User's Guide
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Guía del usuario
Guida dell'utilizzatore

Printed on recycled paper
Imprimé sur papier recyclé
Gedruckt auf wieder-
verwertetem Papier

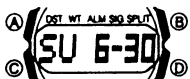
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Printed in Malaysia
Imprimé en Malaisie
Gedruckt in Malaysia
MA0210-A
M&M 02-11-A

Über diese Anleitung



- Die Knopfbetätigungen sind durch die in der Abbildung aufgeführten Buchstaben angegeben.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung enthält die Informationen, die Sie für die Ausführung der Operationen in den einzelnen Modi benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen sind im Abschnitt „Referenz“ aufgeführt.
- Um jahrelangen und störungsfreien Betrieb dieser Armbanduhr zu gewährleisten, lesen und befolgen Sie unbedingt die unter „Wartung durch den Benutzer“ aufgeführten Instruktionen.



G

Liste der Bedienungsvorgänge

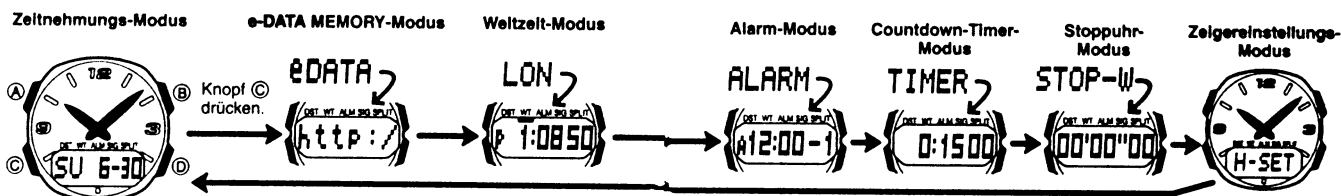
In der nachfolgenden Liste sind alle in dieser Anleitung enthaltenen Bedienungsvorgänge aufgeführt.

Einstellen der Zeit und des Datums	G-7
Umschalten der Zeit des Zeitnehmungs-Modus zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit	G-10
Erstellen eines neuen e-DATA MEMORY-Datensatzes	G-12
Aufrufen eines e-DATA MEMORY-Datensatzes	G-14
Bearbeiten eines e-DATA MEMORY-Datensatzes	G-15
Löschen eines e-DATA MEMORY-Datensatzes	G-16
Registrieren einer neuen Kennzahl	G-17
Eingeben der Kennzahl	G-19
Ändern der Kennzahl	G-20

G-2

Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (B) in einem beliebigen Modus, um das Display zu beleuchten.



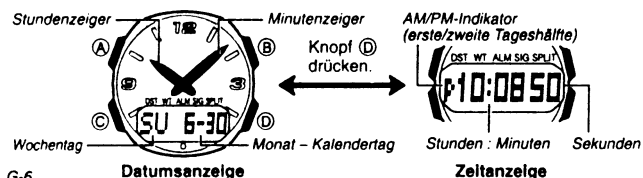
G-4

G-5

Zeitnehmung

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

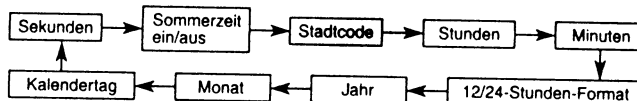
- Im Zeitnehmungs-Modus den Knopf (D) drücken, um das Display zwischen der Datumsanzeige (Wochentag, Monat und Kalendertag) und der Zeitanzeige (Stunden, Minuten und Sekunden) umzuschalten.
- Bei dieser Armbanduhr ist sowohl eine digitale als auch analoge Zeitnehmung möglich. Beachten Sie dabei, dass Digital- und Analogzeit unabhängig voneinander angezeigt werden, und daher auch separat eingestellt werden müssen.



G-6

Einstellen der Zeit und des Datums

- 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 (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge zu verschieben und andere Einstellungen zu wählen.



G-7

3. Sobald die zu ändernde Einstellung blinkt, verwenden Sie den Knopf (D) und/oder den Knopf (B), um diese gemäß nachfolgender Beschreibung zu ändern.

Um diese Einstellung zu ändern	Führen Sie diese Knopfbedätigung aus
Sekunden	Drücken Sie den Knopf (D), um die Sekunden auf 00 zurückzustellen.
Sommerzeit ein/aus	Drücken Sie den Knopf (D), um die Sommerzeit ein- (ON wird angezeigt) oder auszuschalten (OFF wird angezeigt).
Stadtcode	Verwenden Sie den Knopf (D) oder (B), um die vorhandenen Codes (Zeitzone) nach Osten bzw. Westen zu scrollen.
Stunden, Minuten, Jahr, Monat, Kalendertag	Die Knöpfe (D) (+) oder (B) (-) verwenden, um die Einstellung zu verändern.
12-/24-Stunden-Format	Den Knopf (D) verwenden, um zwischen der 12- und 24-Stunden-Zeitnehmung umzuschalten (12H bzw. 24H).

G-8

- Falls Sie den Knopf (D) drücken, wenn sich die Sekunden im Bereich von 30 bis 59 befinden, dann werden diese auf 00 zurückgestellt, wobei 1 zu den Minuten addiert wird. In dem Bereich von 00 bis 29 verbleiben die Minuten unverändert.
 - Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle) am Ende dieser Anleitung.
4. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-9

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

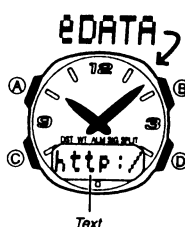
Sommerzeit-Indikator (DST)



1. Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
 2. Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken an die Sommerzeit-Ein/Aus-Einstellung zu verschieben.
 3. Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (ON wird angezeigt) und der Standardzeit (OFF wird angezeigt) umzuschalten.
 4. Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Der Sommerzeit-Indikator (DST) erscheint am Display, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

G-10

e-DATA MEMORY



Sie können den e-DATA MEMORY (Speicher für elektronische Daten) verwenden, um E-Mail-Adressen, Webseiten URLs und andere Textdaten abzuspeichern. Sie können auch eine Kennzahl benutzen, um den Zugang zum e-DATA MEMORY für Unbefugte zu unterbinden.

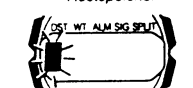
- Sie können bis zu 63 Zeichen für jeden e-DATA MEMORY-Datensatz eingeben. Für Informationen über die Anzahl der zu speichernden Datensätze siehe „e-DATA MEMORY-Verwaltung“ auf Seite G-38.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem e-DATA MEMORY-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-4).

G-11

Erstellen eines neuen e-DATA MEMORY-Datensatzes



Restspeicher



Anzeige für neue Daten

G-12

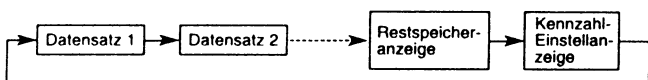
1. Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (D) und (B) in dem e-DATA MEMORY-Modus, um die Restspeicheranzeige anzuzeigen.
 - Falls 0% für den Restspeicher angezeigt wird, dann ist der Speicher voll. Um einen weiteren Datensatz speichern zu können, müssen Sie in diesem Fall zuerst einige der nicht mehr benötigten Datensätze aus dem Speicher löschen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor (■) am Display erscheint, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
3. Geben Sie den gewünschten Text ein.
 - Wenn Sie den Text eingeben, verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) und (B) (-), um an der Cursorposition zyklisch durch die verfügbaren Zeichen zu schalten, und drücken Sie den Knopf (C), um den Cursor nach rechts zu verschieben. Siehe „Eingabe von Text“ auf Seite G-39.

4. Drücken Sie den Knopf (A), um Ihre Daten abzuspeichern und an die e-DATA MEMORY-Datensatzanzeige (ohne Cursor) zurückzukehren.
- Für den Text können jeweils nur sechs Zeichen angezeigt werden, sodass längerer Text kontinuierlich von rechts nach links gescrollt wird. Das letzte Zeichen wird durch das nachfolgende Symbol ¶ angezeigt. Drücken Sie den Knopf (A), um das Scrollen zu stoppen oder wieder zu starten.
- Die Datensätze werden in der Reihenfolge im Speicher abgespeichert, in der sie erstellt wurden.

G-13

Aufrufen eines e-DATA MEMORY-Datensatzes

Verwenden Sie den Knopf (D) in dem e-DATA MEMORY-Modus, um zyklisch durch die e-DATA MEMORY-Datensätze zu schalten, wie es nachfolgend dargestellt ist.



Restspeicheranzeige



Kennzahl-Einstellanzeige

G-14

- Die Restspeicheranzeige zeigt den Restspeicher als Prozentsatz an.
- Der Speicher ist voll, wenn der Prozentwert 0% anzeigt.
- Sie können die Kennzahl-Einstellanzeige verwenden, um Ihre Kennzahl zu registrieren, zu bearbeiten oder zu löschen. Für weitere Informationen siehe „Verwendung einer Kennzahl zum Schutz der e-DATA MEMORY-Daten“ (Seite G-16).

Bearbeiten eines e-DATA MEMORY-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem e-DATA MEMORY-Modus, um den zu bearbeitenden Datensatz anzuzeigen.
2. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis der blinkende Cursor am Display erscheint.
3. Verwenden Sie den Knopf (C), um das Blinken an das zu ändernde Zeichen zu verschieben.
4. Verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) und (B) (-), 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 e-DATA MEMORY-Datensatzanzeige zurückzukehren.

G-15

Löschen eines e-DATA MEMORY-Datensatzes

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem e-DATA MEMORY-Modus, um 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 CLF erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass der Datensatz gelöscht wird. Nachdem der Datensatz gelöscht wurde, erscheint der Cursor am Display, bereit für die Eingabe.
4. Geben Sie Daten ein, oder drücken Sie den Knopf (A), um an die e-DATA MEMORY-Datensatzanzeige zurückzukehren.

Verwendung einer Kennzahl zum Schutz der e-DATA MEMORY-Daten

Sie können eine 4-stellige Kennzahl zum Schutz der e-DATA MEMORY-Daten registrieren.

G-16

Wichtig!

Verwenden Sie eine 4-stellige Kennzahl, an die Sie sich leicht erinnern können, die aber von anderen Personen nur schwer erraten werden kann. Falls Sie die Kennzahl vergessen, müssen Sie Ihre Armbanduhr initialisieren (wodurch alle Daten im Speicher gelöscht werden), um wiederum auf den e-DATA MEMORY-Modus zugreifen zu können. Für das Initialisieren der Armbanduhr wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, bei dem Sie die Armbanduhr gekauft haben, und fragen Sie nach der Ausführung einer Gesamtlöschungsoperation.

Registrieren einer neuen Kennzahl

1. Verwenden Sie den Knopf (D) in dem e-DATA MEMORY-Modus, um die Kennzahl-Einstellanzeige zu erhalten.
 - Dadurch wird eine Anzeige erhalten, die PASS-W SET anzeigt.
2. Halten Sie den Knopf (A) für etwa zwei Sekunden gedrückt, bis ¶ blinkt.
 - Dies ist die Einstellanzeige für die neue Kennzahl.

G-17

- verwenden Sie die Knöpfe (A) (+) und (B) (-), um an der ersten Stelle durch die Ziffern zu scrollen.
- Wenn die erste Stelle die von Ihnen gewünschte Ziffer anzeigt, drücken Sie den Knopf (C), um an die nächste Stelle zu gelangen.
 - Sie können den Knopf (C) nicht verwenden, um an die nächste Stelle zu gelangen, bis Sie zuerst eine Ziffer an der gegenwärtigen Stelle eingegeben haben.
- Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um alle vier Stellen der von Ihnen gewünschten Kennzahl einzugeben.
 - Falls Sie den Knopf (A) während der Eingabe einer neuen Kennzahl drücken, wird Ihre Eingabe gelöscht und an die Kennzahl-Einstellanzeige zurückgekehrt.
- Nachdem Sie alle vier Stellen der Kennzahl wunschgemäß eingegeben haben, drücken Sie den Knopf (C), um diese zu registrieren.
 - Dadurch wird die Kennzahl abgespeichert, und die Kennzahl-Einstellanzeige erscheint am Display.
 - Nachdem Sie eine Kennzahl registriert haben, können Sie Daten eingeben, aufrufen, bearbeiten oder löschen, wenn Sie dies wünschen. Nachdem Sie den e-DATA MEMORY-Modus verlassen haben, müssen Sie wiederum die Kennzahl eingeben, wenn Sie diesen Modus erneut aufrufen möchten.

G-18

Ändern der Kennzahl

- Rufen Sie den e-DATA MEMORY-Modus auf, indem Sie die aktuelle Kennzahl eingeben (Seite G-19).
- Verwenden Sie den Knopf (A), um die Kennzahl-Einstellanzeige zu erhalten.
- Führen Sie den Vorgang ab Schritt 2 unter „Registrieren einer neuen Kennzahl“ auf Seite G-17 aus, um die neue Kennzahl zu spezifizieren.

Löschen der Kennzahl

- Rufen Sie den e-DATA MEMORY-Modus auf, indem Sie die aktuelle Kennzahl eingeben (Seite G-19).
- Verwenden Sie den Knopf (A), um die Kennzahl-Einstellanzeige zu erhalten.
- Halten Sie den Knopf (A) für etwa zwei Sekunden gedrückt, bis blinkt.
- Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe (B) und (D), um die Kennzahl zu löschen.
 - Die Meldung erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass die Kennzahl gelöscht wird. Nachdem die Kennzahl gelöscht wurde, erscheint wiederum die Kennzahl-Einstellanzeige.

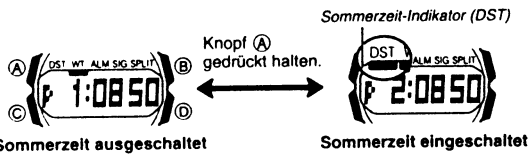
G-20

Anzeige der Zeit für einen anderen Stadtcode

- Drücken Sie den Knopf (D) in dem Weltzeit-Modus, um durch die Stadtcodes (Zeitzone) zu scrollen.
- Falls die für eine Stadt angezeigte aktuelle Zeit falsch ist, überprüfen Sie die Einstellungen der Zeit im Zeitnehmungs-Modus und Ihres Heimatstadtcodes, und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor.

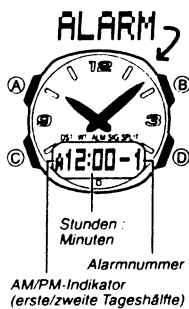
Umschalten zwischen Standardzeit und Sommerzeit

Halten Sie den Knopf (A) in dem Weltzeit-Modus gedrückt, um zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit umzuschalten.



G-22

Alarmer



G-24

- Sie können fünf unabhängige tägliche Alarmer einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, dann ertönt der Alarm und die Alarmgrafik blinkt, wenn die Alarmzeit erreicht wird. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde ein akustisches Signal aus.
- Es stehen fünf Alarmanzeigen zur Verfügung, die durch die Alarmnummern 1 bis 5 identifiziert werden. Die Anzeige für das stündliche Zeitsignal ist durch gekennzeichnet.
 - Sie können die Alarmeinrichtung (und die Einstellung des stündlichen Zeitsignals) in dem Alarm-Modus ausführen, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-5).

Alarmbetrieb

Der Alarm ertönt und eine Alarmgrafik blinkt zur voreingestellten Alarmzeit für etwa 20 Sekunden.

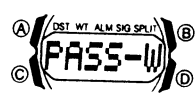
- Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um die Alarmoperation zu stoppen.

Testen des Alarms

- Halten Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus gedrückt, um den Alarm ertönen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass durch das Drücken des Knopfes (D) für das Kontrollieren des Alarms auch die Einstellungen des täglichen Alarms und des stündlichen Zeitsignals zyklisch umgeschaltet werden, wie es nachfolgend beschrieben ist.

G-26

Eingeben der Kennzahl



- Rufen Sie den e-DATA MEMORY-Modus auf.
- Wenn die Kennzahl-Einstellanzeige (PASS-W) angezeigt wird, drücken Sie den Knopf (D). Dadurch beginnt die erste Stelle der Kennzahl zu blinken.
- Geben Sie die Kennzahl ein.
 - Verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) und (B) (-), um an jeder Stelle durch die Ziffern zu scrollen.
 - Drücken Sie den Knopf (C), um an die nächste Stelle zu gelangen.
 - Drücken Sie den Knopf (A) während der Eingabe der Kennzahl, um die Eingabe zu löschen und an die Kennzahl-Einstellanzeige zurückzukehren.
- Nachdem Sie die Kennzahl wunschgemäß eingegeben haben, drücken Sie den Knopf (C).
 - Falls die eingegebene Kennzahl mit der registrierten Kennzahl übereinstimmt, erscheint die Meldung gefolgt von einer e-DATA MEMORY-Anzeige.
 - Falls die Kennzahl nicht übereinstimmt, erscheint die Meldung gefolgt von der Kennzahl-Einstellanzeige.

G-19

Weltzeit



- Die Weltzeit zeigt die aktuelle Zeit in 27 Städten (29 Zeitzone) rund um die Welt an.
- Für vollständige Informationen über die Stadtcodes siehe die „City Code Table“ (Stadtcodetabelle) am Ende dieser Anleitung.
 - Die gegenwärtige Zeit für alle Stadtcodes im Weltzeit-Modus wird in Übereinstimmung mit dem Zeitunterschied zur Greenwich Mean Time (GMT) für jede Stadt berechnet, basierend auf der Uhrzeiteinstellung für Ihre Heimatstadt (deren Uhrzeit und Datum im Zeitnehmungs-Modus eingegeben wurde).
 - Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Weltzeit-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-4).

G-21

- 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.
- Achten Sie darauf, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur den gegenwärtig angezeigten Stadtcode betrifft. Andere Stadtcodes werden dadurch nicht betroffen.
- Der Sommerzeit-Indikator (DST) erscheint am Display, wenn die Sommerzeit eingeschaltet ist.

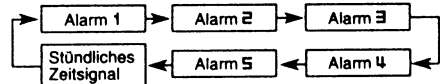
G-23

Einstellen einer Alarmzeit

Alarm-Ein-Indikator



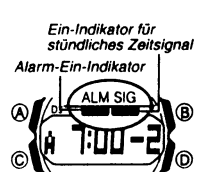
- Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus, um den Alarm zu wählen, dessen Zeit Sie einstellen möchten.



- 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.
 - Zu diesem Zeitpunkt wird der Alarm automatisch eingeschaltet.
- Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken zwischen den Stunden und Minuten zu verschieben.
- Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) oder (B) (-), um diese zu verändern.
 - Wenn Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung für die erste (A) oder zweite (P) Tageshälfte.
- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-25

Ein- und Ausschalten eines Alarms und des stündlichen Zeitsignals



- Verwenden Sie den Knopf (D) in dem Alarm-Modus, um einen Alarm oder das stündliche Zeitsignal zu wählen.
- Wenn der gewünschte Alarm oder das stündliche Zeitsignal gewählt ist, drücken Sie den Knopf (A), um diesen/dieses ein- () wird angezeigt) oder auszuschalten (wird nicht angezeigt).
- Der Alarm-Ein-Indikator und der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal werden in allen Modi am Display angezeigt, wenn diese Funktionen eingeschaltet sind.
- Falls ein Alarm eingeschaltet ist, wird der Alarm-Ein-Indikator am Display angezeigt, wenn Sie auf einen anderen Modus wechseln.

G-27



Der Countdown-Timer kann innerhalb des Bereichs von 1 Minute bis zu 24 Stunden eingestellt werden. Ein Alarm ertönt, wenn der Countdown Null erreicht.

- Die anfängliche Vorgabe für die Countdown-Startzeit, wenn Sie die Armbanduhr kaufen oder nachdem Sie die Batterie austauschen ließen, ist 15 Minuten.
- Die Countdown-Operation wird auch fortgesetzt, wenn Sie den Countdown-Timer-Modus verlassen.
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Countdown-Timer-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes (C) aufrufen können (Seite G-5).

G-28

Einstellen der Countdown-Startzeit



- Halten Sie den Knopf (A) in dem Countdown-Timer-Modus gedrückt, bis die Stunden der Countdown-Startzeit zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken zwischen den Stunden und Minuten zu verschieben.
- Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie die Knöpfe (D) (+) oder (B) (-), um diese zu verändern.
 - Um den Startwert der Countdown-Zeit auf 24 Stunden einzustellen, stellen Sie □:□□ ein.
- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.

G-30

Messen von Zeiten mit der Stoppuhr

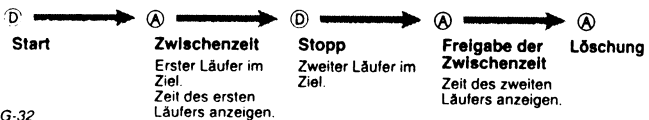
Abgelaufene Zeit



Zwischenzeit



Zwei Endzeiten



G-32

- Wenn Knopf (D) gedrückt gehalten und dann Knopf (B) gedrückt wird, ändert sich die Zeigerposition im Schnellgang, selbst wenn die Knöpfe losgelassen werden. Zum Stoppen der Zeiger einen beliebigen Knopf drücken.
 - Die Anzeige für die Analogzeit stoppt nicht automatisch beim Erreichen der gegenwärtigen Zeit. Hierzu müssen die Zeiger manuell gestoppt werden.
 - Beachten Sie, dass die Zeiger nur in Vorwärtsrichtung bewegt werden können und sich nicht zurückstellen lassen. Daher darauf achten, daß sich die Zeiger nicht über die gewünschte Zeiteinstellung hinaus bewegen.
- Nachdem die Analogzeit eingestellt wurde, drücken Sie Knopf (A), um die Eingabeanzeige zu verlassen.
 - Abhängig von der genauen Uhrzeit beim Drücken von Knopf (D) kann nach Abschluss der Eingabeschritte der Minutenzeiger geringfügig nachgehen. In diesem Fall müssen die obigen Schritte wiederholt werden, bis die genaue Einstellzeit des Minutenzeigers erhalten wird.

G-34

Anfängliche Anzeigen

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

Zeitnehmung

- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von dem eingestellten Datum (Jahr, Monat und Kalendertag) angezeigt.
- Sie können das Jahr in dem Bereich von 2000 bis 2039 einstellen.
- Der eingebaute vollautomatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt automatisch die unterschiedliche Länge der Monate auch in Schaltjahren. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund für dessen Änderung vorliegen, ausgenommen nach dem Austauschen der Batterie der Armbanduhr.

G-36

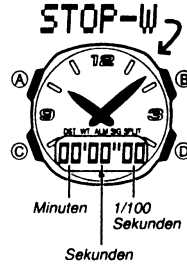
Verwenden des Countdown-Timers

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

- Wenn das Ende des Countdowns erreicht wird und die Wiederholungsautomatik ausgeschaltet 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 (D) während des Countdowns, um diesen auf Pause zu schalten. Drücken Sie erneut den Knopf (D), um mit dem Countdown fortzusetzen.
- Um die Countdown-Operation vollständig zu stoppen, schalten Sie diese zuerst auf Pause (durch Drücken des Knopfes (D)), und drücken Sie danach den Knopf (A). Dadurch kehrt die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurück.

G-29

Stoppuhr

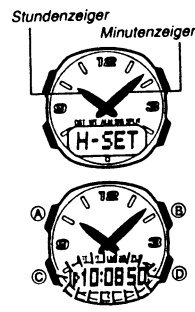


Die Stoppuhr lässt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen.

- Der Anzeigebereich der Stoppuhr reicht bis zu 59 Minuten und 59,99 Sekunden.
- Die Stoppuhr setzt den Betrieb fort und startet nach dem Erreichen des Grenzwertes wiederum von Null, 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 (C) aufrufen können (Seite G-5).

G-31

Zeigereinstellung



Wenn die Analog-Uhrzeit nicht mit der am Digital-Display angezeigten Zeit übereinstimmt, kann in diesem Modus die korrekte Analogzeit eingestellt werden.

- Bei dieser Armbanduhr ist sowohl eine digitale als auch analoge Zeitnehmung möglich. Beachten Sie dabei, dass Digital- und Analogzeit unabhängig voneinander angezeigt werden, und daher auch separat eingestellt werden müssen.

Einstellung der Analogzeit

- Den Knopf (A) im Zeigereinstellungsmodus gedrückt halten, bis die Zeitanzeige im Digital-Display (Uhrzeit des Zeitnehmungs-Modus) zu blinken beginnt.
- Die Knöpfe (B) und (D) zum Einstellen der Analogzeit verwenden.
 - Bei jedem Drücken von Knopf (D) werden die Zeiger um 20 Sekunden vorgerückt.

G-33

Referenz

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

Automatische Rückkehrfunktionen

- Falls Sie die Armbanduhr für zwei oder drei Minuten im e-DATA MEMORY-Modus belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann schaltet die Armbanduhr automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.
- Falls Sie eine Anzeige mit einer blinkenden Einstellung oder einem Cursor für zwei oder drei Minuten belassen, ohne eine Operation auszuführen, 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) 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 diese Knöpfe während einer Scrolloperation gedrückt halten.

G-35

Zeitnehmung im 12-/24-Stunden-Format

Das von Ihnen im Zeitnehmungs-Modus gewählte 12-Stunden/24-Stunden-Zeitnehmungs-Format wird auch in allen anderen Modi verwendet.

- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der P-Indikator (PM = zweite Tageshälfte) für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr mitternachts, wogegen für Zeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr mittags der A-Indikator (AM = erste Tageshälfte) im Display erscheint.
- Bei Verwendung des 24-Stunden-Formats werden die Zeiten im Bereich von 0:00 Uhr bis 23:59 Uhr ohne Indikator angezeigt.

Weltzeit

- Die aktuelle Zeit in allen Städten des Weltzeit-Modus wird gemäß Unterschied gegenüber Greenwich Mean Time (GMT) für jede Stadt berechnet, beruhend auf der aktuellen Zeiteinstellung Ihrer Heimatstadt in dem Zeitnehmungs-Modus.
- Der Unterschied gegenüber GMT ist die Differenz zwischen der Zeitzone, in der sich die Stadt befindet, und der Greenwich Mean Time.
- Der Unterschied gegenüber GMT wird anhand der UTC-Daten (Universal Time Coordinated) berechnet.

G-37

e-DATA MEMORY-Verwaltung

Im e-DATA MEMORY können insgesamt bis zu 315 Zeichen abgespeichert werden, wobei jeder Datensatz bis zu 63 Zeichen enthalten kann. Die maximale Anzahl der Datensätze hängt von der Anzahl von Zeichen pro Datensatz ab, wie es nachfolgend dargestellt ist.

- 63 Zeichen pro Datensatz: 5 Datensätze
- 7 Zeichen pro Datensatz: 40 Datensätze

Wenn Sie die Armbanduhr kaufen, ist im e-DATA MEMORY ein Datensatz enthalten, mit dem Text: <http://world.casio.com>. Dieser Text wird auch automatisch abgespeichert, wenn der Speicherinhalt durch das Austauschen der Batterie gelöscht wird.

G-38

2. Sobald sich das von Ihnen gewünschte Zeichen an der Cursorposition befindet, drücken Sie den Knopf (C), um den Cursor nach rechts zu verschieben.
 3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um die restlichen Zeichen einzugeben.
- Für Informationen über die Zeichen, die Sie eingeben können, siehe die „Character List“ (Zeichenliste) am Ende dieser Anleitung.

Über die Neonbeleuchtung

Die Neonbeleuchtung verwendet eine lichtemittierende Diode (LED) mit UV-Licht in Kombination mit Leuchtstofffarbe, welche das UV-Licht reflektiert, sodass die Zahlen auch im Dunkel leicht abgelesen werden können. Drücken Sie den Knopf (B), um das Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten.

- Die Beleuchtung durch das Licht kann in direktem Sonnenlicht vielleicht nur schwer gesehen werden.
- Die Hintergrundleuchte wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
- Häufige Verwendung des Lichtes verkürzt die Batterielebensdauer.

G-40

Countdown-Timer

Messeinheit: 1 Sekunde
Eingabebereich: 1 Minute bis 24 Stunden (1-Minuten-Inkrement)

Stoppuhr

Messeinheit: 1/100 Sekunde
Messkapazität: 59 Minuten und 59,99 Sekunden
Funktionen: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit und zwei Endzeiten

Sonstiges: Neon-Leuchtelement (nur für Analog-Display)

Batterie: Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1616)
Ungefähre Batterielebensdauer: 2 Jahre mit Typ CR1616
(20 Sekunden Alarmbetrieb und ein Betrieb (2 Sekunden) der Hintergrundleuchte pro Tag)

Die obige Batterielebensdauer wird durch den Betrieb der Hintergrundleuchte wie folgt verkürzt:

- 3-maliger Betrieb (6 Sekunden) pro Tag: Ca. 17 Monate
- 5-maliger Betrieb (10 Sekunden) pro Tag: Ca. 1 Jahr

G-42

***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 Tiefsauchen 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

• Diese Uhr wurde für den Einsatz unter harten Bedingungen konstruiert. Zum Schutz der elektronischen Teile ist sie innen und außen mit Dämpfern ausgestattet und zeichnet sich daher durch hervorragende Stoß- und Vibrationsfestigkeit aus.

Stoßfestigkeit:
Die Uhr kann auch während der Ausübung harter Sportarten getragen werden. (Achten Sie darauf, dass das Deckglas nicht auf harte Gegenstände aufschlägt.)

G-44

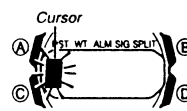
- Zum Reinigen der Uhr und des Armbands ein weiches, trockenes Tuch oder ein in einer Lösung von Wasser und einem milden, neutralen Waschmittel angefeuchtetes Tuch verwenden. Niemals flüchtige Mittel (wie Benzin, Farbverdünner, Reinigungssprays usw.) verwenden.
- Achten Sie darauf, dass die Uhr nicht 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. verfarbt 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.

G-46

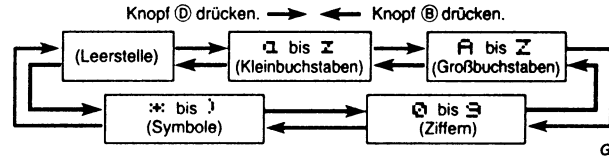
Eingabe von Text

Nachfolgend ist beschrieben, wie Sie Text im e-DATA MEMORY-Modus eingeben können.

Eingeben von Zeichen



1. Wenn der Cursor am Display angezeigt wird, verwenden Sie die Knöpfe (A) und (B), um zyklisch durch die verfügbaren Buchstaben, Ziffern und Symbole zu schalten, und zwar in der folgenden Reihenfolge.



G-39

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sekunden pro Monat

2 Zeiger: Stunden, Minuten

Zeitnehmung: Stunden, Minuten, Sekunden, erste (A)/zweite (P) Tageshälfte, Monat, Kalendertag, Wochentag

Zeitsystem: Umschaltbar zwischen 12-Stunden- und 24-Stunden-Format
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 2000 bis 2039

Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit

e-DATA MEMORY

Speicherkapazität: Bis zu insgesamt 315 Zeichen, bis zu 63 Zeichen pro Datensatz; bis zu 40 Datensätze (wenn jeder Datensatz 7 Zeichen oder weniger enthält)

Sonstiges: Kennzahlenschutz

Weltzeit: Aktuelle Zeit für 27 Städte (29 Zeitzonen)

Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit

Alarm: 5 tägliche Alarmer, Stündliches Zeitsignal

G-41

Wartung durch den Benutzer

Batterie: Die Batterie wurde bei der Herstellung der Uhr eingesetzt. Lassen Sie sie bitte beim ersten Anzeichen für schwache Leistung (keine Beleuchtung oder schwache Anzeige) von Ihrem Fachhändler oder bei einer CASIO Vertretung auswechseln.

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-43

Vibrationsfestigkeit:

Die Uhr kann auch bei Motocross-Rennen oder während der Handhabung von Kettensägen und Gesteinsbohrmaschinen u.ä. getragen werden.

- 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.
- 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.
- Das Armband nicht zu straff spannen. Sie sollten einen Finger zwischen das Band und Ihr Handgelenk schieben können.

G-45

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 Schutz 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.
- 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.

G-47

