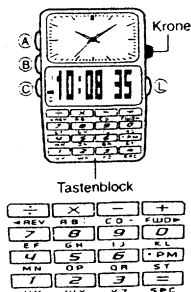


CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 1

Über diese Anleitung



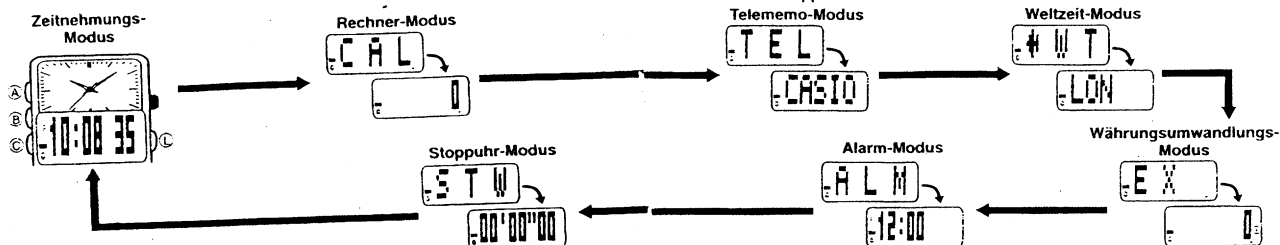
- Die Betätigungen der verschiedenen Knöpfe sind mit Hilfe der in der Abbildung angegebenen Buchstaben dargestellt.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung versieht Sie mit den Informationen, die Sie für die Ausführung der Operationen in jedem Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen sind in dem Abschnitt „Referenz“ auf Seite G-31 aufgeführt.
- Um jahrelangen und störungsfreien Betrieb dieser Armbanduhr sicherzustellen, lesen Sie bitte die unter „Wartung durch den Benutzer“ auf Seite G-40 aufgeführten Instruktionen aufmerksam durch und halten diese strikt ein.

G-1

Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.

- Drücken Sie den Knopf (L) in einem beliebigen Modus (ausgenommen für den Stoppuhr-Modus), um das Display zu beleuchten.
- Falls das Digitaldisplay Ihrer Armbanduhr ständig ändert, siehe „Automatische Anzeigefunktion“ auf Seite G-31 für Informationen darüber, wie Sie dieses stoppen können.



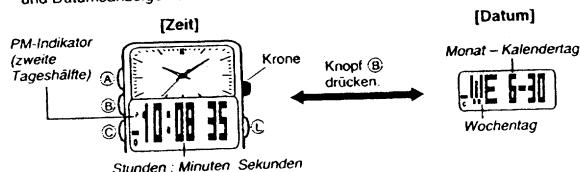
G-2

G-3

Zeitnehmungs-Modus

Zusätzlich zu der normalen Zeitnehmung, ist der Zeitnehmungs-Modus für die Einstellung der aktuellen Zeit und des aktuellen Datums zu verwenden.

- Drücken Sie den Knopf (B) in dem Zeitnehmungs-Modus, um zwischen den Zeit- und Datumsanzeigen umzuschalten.



G-4

Bitte diesen Abschnitt durchlesen, bevor Sie die Zeit und das Datum einstellen!

Die in dem Zeitnehmungs-Modus und Weltzeit-Modus angezeigten Digitalzeiten sind verknüpft. Daher müssen Sie eine „Home City“ (Heimatstadt) (die Stadt, deren Zeit und Datum Sie einstellen möchten) wählen, bevor Sie die Zeit und das Datum einstellen.

- Diese Armbanduhr weist separate digitale und analoge Zeitnehmung auf. Achten Sie darauf, dass die Digitalzeit und die Analogzeit unabhängig von einander sind und daher separat eingestellt werden müssen.

G-5

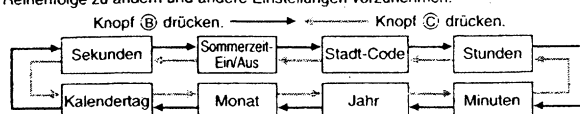
Einstellen der Digitalzeit und des Datums



- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekundenstellen zu blinken beginnen.
- Während die Sekundenstellen blinken, drücken Sie die Taste (D) des Tastenblocks, um die Sekunden auf 00 zurückzustellen.
- Falls Sie die Taste (D) bei einer Sekundenanzahl im Bereich von 30 bis 59 drücken, werden die Sekunden auf 00 zurückgestellt, wobei 1 zu den Minuten addiert wird. In dem Bereich von 00 bis 29 verbleibt die Minutenanzahl unverändert.

G-6

- Drücken Sie den Knopf (B) oder (C), um die blinkenden Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern und andere Einstellungen vorzunehmen.



- Für Einzelheiten über die DST On/Off-Einstellung siehe „Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time)“.
- Sie müssen separate Werte für jede der beiden Stellen der Einstellungen der Stunden, der Minuten, des Jahres, des Monats und des Kalendertages eingeben. Bei der Jahreseinstellung können Sie Werte für die beiden Stellen ganz rechts eingeben.
- Während die angewählten Stellen blinken, drücken Sie den Knopf (L), um zwischen dem 12-Stunden-Format (A- oder P-Indikator erscheint) und dem 24-Stunden-Format (kein Indikator) umzuschalten.
- Verwenden Sie die Knöpfe (B) und (C), um die Einstellung des Stadtcode zu wählen.

G-7

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 2

- Verwenden Sie die Tasten $\leftarrow$ und $\rightarrow$, um durch die Stadtcodes zu scrollen, bis Sie den für ihre Heimatstadt zu verwendenden Stadtcode gefunden haben.
- Drücken Sie die Taste $\rightarrow$ oder $\leftarrow$, um vorwärts bzw. rückwärts durch die Stadtcode zu scrollen.
- Für eine vollständige Liste der verfügbaren Code siehe die „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle) am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie die Knöpfe $\odot$ und $\odot$, um die Stunden, Minuten, das Jahr, den Monat und den Kalendertag zu wählen und die gewünschten Einstellungen auszuführen.
- Während die Stunden, Minuten, das Jahr, der Monat oder der Kalendertag gewählt sind (blinken), verwenden Sie die Tasten des Tastenblocks für die Eingabe der gewünschten Zahlen.
- Die blinkenden Stellen werden mit der Eingabe einer Zahl automatisch nach rechts weitergerückt.
- Sie sollten beide Stellen für die Einstellungen der Stunden, der Minuten, des Jahres, des Monats und des Kalendertag eingeben. Falls Sie z.B. 3:00 Uhr spezifizieren möchten, müssen Sie 03 für die Stunden eingeben.
- Während die Stunden oder Minuten blinken, drücken Sie die Taste PM , um zwischen AM (erste Tageshälfte, A-Indikator erscheint) und PM (zweite Tageshälfte, P-Indikator erscheint) umzuschalten.

G-8

- Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf $\odot$, um an die Anzeige der aktuellen Zeit zurückzukehren.
- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von der Datumseinstellung (Jahr, Monat, Kalendertag) angezeigt.
- Das Jahr kann in dem Bereich von 1995 bis 2094 eingestellt werden.
- Der automatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate auch in Schaltjahren. Sobald Sie einmal das Datum eingestellt haben, sollte kein Grund mehr für eine Änderung vorliegen, ausgenommen nach dem Austauschen der Batterie der Armbanduhr.

Einstellen der Analogzeit

- Ziehen Sie die Krone heraus.
- Stellen Sie die Zeiger ein, indem Sie die Krone drehen.
- Drücken Sie die Krone hinein, um die Zeitnehmung in Gang zu setzen.

G-9

Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time)

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

Umschalten der Zeit der Heimatstadt zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit



- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekundenstellen zu blinken beginnen.
- Drücken Sie den Knopf (B), bis die Sommerzeit-Ein/Aus-Einstellung blinkt.
- Drücken Sie die Taste $\leftarrow$ oder $\rightarrow$, um die Sommerzeit einzuschalten (ON) bzw. auszuschalten (OFF).
- Drücken Sie den Knopf (A), um an die Anzeige der aktuellen Zeit zurückzukehren.
- Der DST-Indikator erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

G-10

Grundrechnungsarten

Die +, -, x und ÷ Indikatoren erscheinen am Display, wenn Sie die entsprechende Operationstaste drücken.

Beispiel	Tastenbetätigung	Anzeige
$12,3 + 74 - 90 = -3,7$	12 PM 3 $\rightarrow$ 74 $\leftarrow$ 90 $\leftarrow$	-3.7
$(12 - 0,5) \times 3 + 7 = 4,9285714$	12 $\leftarrow$ PM 5 $\leftarrow$ 3 $\div$ 7 $\leftarrow$	4.9285714

Konstantenrechnungen

Geben Sie die als Konstante zu verwendende Zahl ein, und drücken Sie danach eine der Arithmetikastarten zweimal. Dadurch erscheint der K-Indikator am Display, um eine Konstantenrechnung anzuzeigen.

Beispiel	Tastenbetätigung	Anzeige
$10 + 7 = 17$	7 $\rightarrow$ $\rightarrow$ 10 $\leftarrow$	K 17. +
$12 + 7 = 19$	12 $\leftarrow$	K 19. +
$78 - 12 = 66$	12 $\leftarrow$ $\leftarrow$ 78 $\leftarrow$	K 66. -
$45 - 12 = 33$	45 $\leftarrow$	K 33. -

G-12

Rechner-Modus



Der Rechner-Modus lässt Sie Additionen, Subtraktionen, Multiplikationen und Divisionen sowie andere Operationen mit 8-stelligen Werten (7 Stellen für negative Werte, da eine Stelle für das Minuszeichen benötigt wird) ausführen.

- Sie können den Rechner-Modus verwenden, um den Eingabekontrollton ein- oder auszuschalten.

Verwendung des Rechners

- Geben Sie die Rechnung wie mit jedem normalen Rechner ein, wie es in den nachfolgenden Beispielen dargestellt ist. Drücken Sie unbedingt den Knopf $\odot$, um vor Beginn jeder Rechnung den Rechner zu löschen.
- Falls das Ergebnis einer Rechnung mehr als 8 Stellen aufweist, erscheint der E-Indikator (Error = Fehler) am Display. Drücken Sie den Knopf $\odot$, um den Fehlerindikator zu löschen.

G-11

Beispiel	Tastenbetätigung	Anzeige
$2 \times 12 = 24$	12 $\leftarrow$ $\leftarrow$ 2 $\leftarrow$	K 24. x
$5 \times 12 = 60$	5 $\leftarrow$	K 60. x
$45 \div 9 = 5$	9 $\leftarrow$ $\div$ 45 $\leftarrow$	K 5. ÷
$72 \div 9 = 8$	72 $\leftarrow$	K 8. ÷
$17 + 17 + 17 + 17 = 68$	17 $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$	K 68. +
$(2,3)^4 = 27,9841$	2 $\leftarrow$ PM 3 $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$	K 27.9841 x
Zum Durchführen der obigen Rechnung $(2,3)^2$		
	2 $\leftarrow$ PM 3 $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$ $\leftarrow$	27.9841

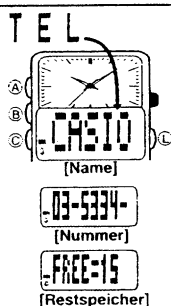
Ein- und Ausschalten des Eingabekontrolltons

Halten Sie den Knopf (A) in dem Rechner-Modus für etwa zwei Sekunden gedrückt, um den Eingabekontrollton ein- oder auszuschalten.

- Die in dem Rechner-Modus ausgeführte Ein/Aus-Einstellung für den Eingabekontrollton gilt für alle Modi, mit Ausnahme des Stoppuhr-Modus.

G-13

Telememo-Modus



Der Telememo-Modus lässt Sie bis zu 30 Datensätze abspeichern, jeweils bestehend aus Name und Telefonnummer. Die Datensätze werden automatisch anhand der Zeichen des Namens sortiert. Sie können die Datensätze aufrufen, indem Sie am Display durch diese scrollen.

- Halten Sie die Taste $\odot$ in dem Telememo-Modus gedrückt, um die Anzahl der Datensätze anzuzeigen, die Sie noch eingeben können.
- Für Einzelheiten darüber, wie diese Armbanduhr die Datensätze sortiert, siehe die „Character List“ (Zeichenliste) am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Ein Datensatz des Telememo-Modus weist ein Textfeld und ein Nummernfeld auf.

G-14

- Falls Sie Daten in das Nummernfeld, nicht aber in das Textfeld eingeben, wird ein Datensatz mit einer leeren Namenanzeige kreiert. Daher sollten immer sowohl die Namen- als auch die Nummernfelder eingegeben werden.

Über die Eingabe von Namen und Nummern

Sie können Zeichen an der Position des blinkenden Cursors eingeben. Es gibt zwei Felder, in welche Sie Zeichen eingeben können: ein Textfeld und ein Nummernfeld.

- In dem Textfeld sieht der Cursor wie ■ aus, wogegen er in dem Nummernfeld wie ■ erscheint.
- Sie können acht Zeichen in das Textfeld und 14 Stellen in das Nummernfeld eingeben.
- Während sich der Cursor in dem Text- oder Nummernfeld befindet (siehe „Eingabe neuer Telememo-Daten“), verwenden Sie den Tastenblock für die Eingabe von Zeichen.

G-15

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 3

Textfeld

Verwenden Sie dieses Feld für den Namen. Sie können Buchstaben (A bis Z), Ziffern (0 bis 9), Bindestriche (-), Punkte (.) und Doppelpunkte (:) eingeben.

- Jeder Taste ist mehr als ein Zeichen zugeordnet. Mit jedem Drücken einer Taste wird das Zeichen an der Position des Cursors sequenziell geändert. Durch Drücken der Taste wird zum Beispiel das Zeichen an der Position des Cursors in der folgenden Sequenz geändert: $\rightarrow \rightarrow \rightarrow 1 \rightarrow \rightarrow \rightarrow$ usw. Die Buchstaben, die mit einer Taste eingegeben werden können, sind unter der Taste angegeben, wogegen die damit einzugebende Ziffer auf der Taste selbst angegeben ist.
- Verwenden Sie die Taste für die Eingabe einer Leerstelle, die Taste für die Eingabe eines Bindestrichs und die Taste für die Eingabe eines Doppelpunktes.

Nummernfeld

Sie können Ziffern (0 bis 9), Bindestriche (-) und Leerstellen für Telefonnummern eingeben.

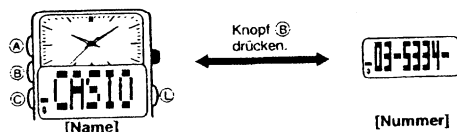
- Verwenden Sie die Taste für die Eingabe einer Leerstelle und die Taste für die Eingabe eines Bindestrichs.
- Das Nummernfeld enthält anfänglich lauter Bindestriche. Sie können die Bindestriche belassen oder durch Nummern oder Leerstellen ersetzen.

G-16

- Nachdem Sie einen Namen eingegeben haben, drücken Sie den Knopf , um den Cursor in das Nummernfeld zu verschieben.
- Das Textfeld kann bis zu acht Zeichen enthalten. Wenn sich der Cursor an der achten Stelle des Textfeldes befindet und nach rechts verschoben wird, dann springt er nach unten an die erste Stelle des Nummernfeldes. Wenn sich der Cursor an der 14. Stelle des Nummernfeldes befindet und nach rechts verschoben wird, dann springt er nach oben an das erste Zeichen des Textfeldes.
- Drücken Sie den Knopf oder , um den Cursor nach links bzw. rechts zu verschieben.
- Geben Sie eine Telefonnummer in das Nummernfeld ein.
- Für Einzelheiten über die Eingabe von Zeichen in das Nummernfeld siehe „Nummernfeld“.
- Mit jeder Eingabe einer Stelle wird der Cursor automatisch nach rechts verschoben.
- Falls Sie bei der Eingabe der Telefonnummer einen Fehler begehen, verwenden Sie die Knöpfe und , um den Cursor an die fehlerhafte Stelle zu verschieben, und geben Sie danach die richtigen Daten ein.

G-18

- Drücken Sie den Knopf , um zwischen dem Namen und der Nummer umzuschalten.

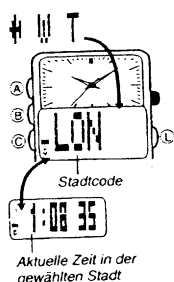


Editieren von Telememo-Datensätzen

- Scrollen Sie in dem Telememo-Modus durch die Datensätze, um den Datensatz anzuzeigen, den Sie editieren möchten.
- Halten Sie den Knopf gedrückt, bis der Cursor am Display erscheint.
- Verwenden Sie die Knöpfe und , um den Cursor an das Zeichen zu verschieben, das Sie ändern möchten.
- Verwenden Sie den Tastenblock, um die gewünschte Änderung auszuführen.
- Für Einzelheiten über die Eingabe von Zeichen siehe „Über die Eingabe von Namen und Nummern“.

G-20

Weltzeit-Modus



Der Weltzeit-Modus zeigt die aktuelle Zeit in 27 Städten (29 Zeitzonen) in aller Welt an.

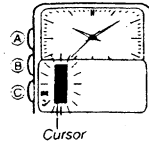
- Für vollständige Informationen über die Stadtcode siehe die „City Code Table“ am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- In dem Weltzeit-Modus schaltet das Digitaldisplay automatisch zwischen dem Stadtcode und der aktuellen Zeit in dieser Stadt um.

AbleSEN der Zeit in einer anderen Stadt

- Drücken Sie die Taste oder in dem Weltzeit-Modus, um vorwärts bzw. rückwärts durch die Stadtcode zu scrollen.
- Halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um schnell durch den Stadtcode zu scrollen.

G-22

Eingabe neuer Telememo-Daten



- Drücken Sie die Knöpfe und gleichzeitig in dem Telememo-Modus, um die Anzeige für neue Daten anzuzeigen.
- Die Anzeige für neue Daten ist eine leere Anzeige (sie enthält keinen Namen).
- Falls die Meldung FULL am Display erscheint, dann ist der Speicher voll. Um einen weiteren Datensatz speichern zu können, müssen Sie zuerst einige der im Speicher abgelegten Datensätze löschen.
- Halten Sie den Knopf gedrückt, bis der blinkende Cursor am Display erscheint.
- Geben Sie einem Namen in das Textfeld ein.
- Für Einzelheiten über die Eingabe von Zeichen in das Textfeld siehe „Textfeld“.
- Sobald sich das gewünschte Zeichen an der Position des Cursors befindet, drücken Sie den Knopf , um den Cursor nach rechts zu verschieben.

G-17

- Nach der Eingabe von Daten, drücken Sie den Knopf , um diese zu speichern.
- Wenn Sie den Knopf für die Speicherung der Daten drücken, erscheint die Meldung SET für einige Sekunden am Display. Nachdem der Sortiervorgang beendet ist, erscheint der Cursor im Textfeld, bereit für die Eingabe eines neuen Telememo-Datensatzes.
- Geben Sie weitere Datensätze ein (beginnend ab Schritt 3) oder drücken Sie erneut den Knopf , um an die Anzeige für neue Daten zurückzukehren.

Aufrufen von Telememo-Datensätzen

- Drücken Sie die Taste oder in dem Telememo-Modus, um vorwärts bzw. rückwärts durch die Datensätze zu scrollen.
- Halten Sie eine dieser Tasten gedrückt, um schnell durch die Datensätze zu scrollen.
- Nur die Namenanzeigen erscheinen, wenn Sie durch die Telememo-Datensätze scrollen.

G-19

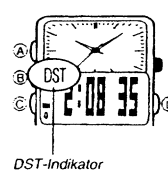
- Nachdem Sie die gewünschten Änderungen ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf , um diese abzuspeichern und an die Namenanzeige zurückzukehren.

Löschen von Telememo-Datensätzen

- Scrollen Sie in dem Telememo-Modus durch die Datensätze, bis der Datensatz angezeigt wird, den Sie löschen möchten.
- Halten Sie den Knopf gedrückt, bis der Cursor am Display erscheint.
- Halten Sie den Knopf gedrückt, bis die Meldung CLEAR am Display erscheint.
- Nachdem der Datensatz gelöscht wurde, erscheint der Cursor am Display.
- Geben Sie Daten ein oder drücken Sie den Knopf , um an die Anzeige für neue Daten zurückzukehren.

G-21

Umschalten der Weltzeit zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit



- Zeigen Sie den Stadtcode in dem Weltzeit-Modus an, dessen Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
- Sie können separate Einstellungen für jeden Stadtcode vornehmen.
- Halten Sie den Knopf für etwa eine Sekunde gedrückt, um zwischen der Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time) (DST wird angezeigt) und der Standardzeit (DST wird nicht angezeigt) umzuschalten.
- Der DST-Indikator erscheint am Display, um damit anzuzeigen, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.
- Achten Sie darauf, dass die Sommerzeit/Standardzeit-Einstellung nur den jeweils angezeigten Stadtcode betrifft. Andere Stadtcode werden nicht betroffen.

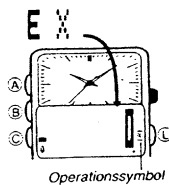
G-23

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 4

Währungsumwandlungs-Modus

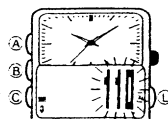


Der Währungsumwandlungs-Modus lässt Sie einen Wechselkurs registrieren, um schnelle und einfache Umwandlung von einer Währung in eine andere ausführen zu können.

- Die Vorgabeeinstellung des Währungsumwandlungs-Modus ist $\times 0$ (die Umwandlung erfolgt durch Multiplizieren des Eingabewertes mit 0). Das $\times$ ist der Multiplikationsoperator, und 0 ist der Wechselkurs. Ändern Sie unbedingt den Wert auf einen aktuellen Wechselkurs und den Operator (Multiplikation oder Division) auf die gewünschte Einstellung.

G-24

Ändern des Wechselkurses



- Halten Sie den Knopf (A) in dem Währungsumwandlungs-Modus gedrückt, bis der Wechselkurs am Display zu blinken beginnt.
- Verwenden Sie den Tastenblock, um den gewünschten Wechselkurs einzugeben.
- Drücken Sie den Knopf (B), um den Wechselkurs auf 0 zu ändern.
- Drücken Sie den Knopf (A), um in den Währungsumwandlungs-Modus zurückzukehren.

Ändern des Operators

Drücken Sie die Taste $\times$ oder $\div$ in dem Währungsumwandlungs-Modus, um die Multiplikation (angezeigt durch das Operationssymbol $\times$) oder die Division (angezeigt durch das Operationssymbol $\div$) zu wählen.

- Der gewählte Operator bleibt wirksam, bis Sie ihn wieder ändern.

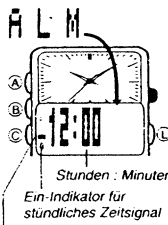
G-25

Ausführung einer Währungsumwandlung

- Verwenden Sie den Tastenblock in dem Währungsumwandlungs-Modus, um den umzuwandelnden Wert einzugeben.
- Drücken Sie die Taste (E), um das Umwandlungsergebnis anzuzeigen.
- Drücken Sie den Knopf (B), um das Umwandlungsergebnis zu löschen.
- Ein E-Indikator (Error = Fehler) erscheint am Display, wenn das Ergebnis einer Rechnung 8 Stellen übersteigt. Drücken Sie den Knopf (B), um den Fehlerindikator zu löschen.
- Achten Sie darauf, dass Sie bei angezeigtem Umwandlungsergebnis nicht die Taste (E) drücken. Andernfalls wird das Ergebnis wieder zurück umgewandelt.
- Der angezeigte Dezimalpunkt ist ziemlich klein. Achten Sie daher auf den richtigen Wert, wenn Sie diesen ablesen.

G-26

Alarm-Modus



Sie können einen täglichen Alarm einstellen, der täglich zum gleichen Zeitpunkt ertönt, wenn er eingeschaltet ist. Sie können auch ein stündliches Zeitsignal einschalten, das dafür sorgt, dass die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde ein akustisches Signal ausgibt.

Einstellung der Alarmzeit

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Alarm-Modus gedrückt, bis die linke Stundenstelle der Alarmzeit zu blinken beginnt.
- Durch diese Operation wird der tägliche Alarm automatisch eingeschaltet.
- Verwenden Sie den Tastenblock, um die Alarmzeit einzugeben.

G-27

- Die blinkende Stelle wird mit jeder Eingabe einer Ziffer nach rechts verschoben. Sie können auch die Knöpfe (B) und (C) verwenden, um die blinkende Stelle zwischen der linken Stundenstelle, der rechten Stundenstelle, der linken Minutenstelle und der rechten Minutenstelle zu verschieben.
 - Das 12/24-Stunden-Format der Alarmzeit stimmt mit dem für den Zeitnehmungs-Modus gewählten Format überein.
 - Falls Sie das 12-Stunden-Format für die Zeitnehmung verwenden, drücken Sie die Taste (PM), um zwischen AM (erste Tageshälfte) und PM (zweite Tageshälfte) umzuschalten.
 - Wenn die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats eingestellt wird, achten Sie darauf, dass die Zeit richtig für die erste (A-Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte eingestellt wird.
- Drücken Sie den Knopf (A), um an die Alarmanzeige zurückzukehren.

Tägliche Alarmoperation

Der Alarm ertönt täglich zu voreingestellter Zeit für etwa 20 Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen.

G-28

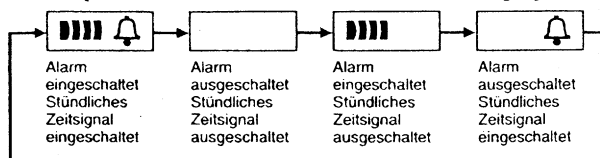
Kontrolle des Alarms

Halten Sie den Knopf (B) gedrückt, um den Alarm ertönen zu lassen.

Ein- und Ausschalten des Alarms und des stündlichen Zeitsignals

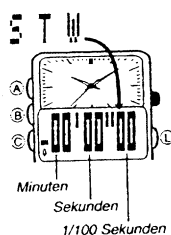
Drücken Sie den Knopf (B) in dem Alarm-Modus, um den täglichen Alarm und das stündliche Zeitsignal wie folgt ein- oder auszuschalten.

[Alarm-Ein-Indikator/Ein-Indikator für stündliches Zeitsignal]



G-29

Stoppuhr-Modus



Der Stoppuhr-Modus lässt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen. Der Messbereich der Stoppuhr reicht bis zu 59 Minuten und 59,99 Sekunden.

- Abgelaufene Zeit**
Start → Stopp → Neustart → Stopp → Löschen
- Zwischenzeit**
Start → Zwischenzeit → Freigabe der Zwischenzeit → Stopp → Löschen
- Endzeiten für ersten und zweiten Platz**
Start → Zwischenzeit → Stopp → Freigabe der Zwischenzeit → Stopp → Löschen
Erster Läufer im Ziel. Zweiter Läufer im Ziel. Laufzeit des ersten Läufers notieren. Laufzeit des zweiten Läufers notieren.

G-30

Referenz

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

Automatische Anzeigefunktion



Die automatische Anzeigefunktion dieser Armbanduhr ändert kontinuierlich den Inhalt des Digitaldisplays. Achten Sie darauf, dass Sie keine andere Funktion der Armbanduhr verwenden können, während die automatische Anzeigefunktion arbeitet.

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

G-31

CASIO – Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 5

Einschalten der automatischen Anzeigefunktion

Halten Sie den Knopf $\odot$ für etwa drei Sekunden gedrückt, bis die Armbanduhr ein akustisches Signal ausgibt.

- Achten Sie darauf, dass die automatische Anzeigefunktion nicht arbeitet, während Sie Einstellungen ausführen.

Automatische Rückkehrfunktion

- Falls Sie eine Anzeige mit blinkender Stelle oder Cursor für zwei oder drei Minuten am Display belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann speichert die Armbanduhr alle bis zu diesem Punkt getätigten Eingaben ab und verlässt die Einstellungsanzeige.
- Falls Sie die Armbanduhr in dem Telememo-Modus oder Alarm-Modus für etwa zwei Minuten belassen, ohne eine Operation auszuführen, wechselt die Armbanduhr automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus. Die Armbanduhr schaltet auch dann auf den Zeitnehmungs-Modus zurück, wenn Sie die Armbanduhr für etwa sechs oder sieben Minuten in dem Rechner-, Weltzeit- oder Währungsumwandlungs-Modus belassen, ohne eine Operation auszuführen.

G-32

Telememo-Modus

In dem Telememo-Modus können jeweils nur bis zu fünf Zeichen für das Textfeld und bis zu acht Stellen für das Nummernfeld angezeigt werden. Namensdaten, die länger als fünf Zeichen sind, werden automatisch von rechts nach links über das Display gescrollt. Falls die Nummerndaten länger als acht Stellen sind, wechseln sich die ersten acht Stellen mit den restlichen Stellen am Display ab.



- Ein Trennungszeichen wird automatisch zwischen dem ersten und letzten Zeichen oder der ersten und letzten Stellen eingefügt.

G-34

- Das elektrolumineszente Panel verliert seine Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung.
- Die Beleuchtung durch die Hintergrundleuchte kann in direktem Sonnenlicht nur sehr schwer gesehen werden.
- Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet wird. Dies stellt jedoch keinen Fehlbetrieb der Armbanduhr dar.
- Die Hintergrundleuchte wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Alarm ertönt.
- Falls die Hintergrundleuchte für lange Zeit eingeschaltet verbleibt oder bei niedriger Batteriespannung verwendet wird, kann dies dazu führen, dass der Sekundenzeiger der Armbanduhr momentan stoppt.

G-36

Weltzeit-Modus: 27 Städte (29 Zeitzonen)
Sonstiges: Sommerzeit/Standardzeit

Währungsumwandlungs-Modus:
Wandelt einen Eingabewert unter Verwendung eines voreingestellten Wechselkurses und Operators um.
Speicherkapazität: Ein Wechselkurs und ein Operator

Alarm-Modus: Täglicher Alarm; stündliches Zeitsignal

Stoppuhr-Modus:

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

Sonstiges: 3 Analogzeiger (Stunden, Minuten und Sekunden); Hintergrundleuchte (elektrolumineszentes Panel); Eingabekontrollton ein/aus; automatische Anzeigefunktion

G-38

Zeitnehmung im 12/24-Stunden-Format

Das in dem Zeitnehmungs-Modus gewählte 12/24-Stunden-Format wird auch in dem Weltzeit-Modus und Alarm-Modus verwendet.

- Mit dem 12-Stunden-Format erscheint der P-Indikator (zweite Tageshälfte) links von den Stundenstellen für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 Uhr abends. Der A-Indikator (erste Tageshälfte) wird von Mitternacht bis um 11:59 Uhr mittags angezeigt.
- Mit dem 24-Stunden-Format werden die Zeiten in dem Bereich von 0:00 Uhr bis 23:59 Uhr ohne Indikator angezeigt.

Anfängliche Anzeigen

Wenn Sie den Zeitnehmungs-Modus, Telememo-Modus oder Weltzeit-Modus aufrufen, erscheinen zuerst wieder die Daten, die Sie beim letzten Verlassen des entsprechenden Modus betrachtet hatten.

G-33

Weltzeit-Modus

- Die aktuellen Zeiten in allen Städten des Weltzeit-Modus werden gemäß dem Unterschied jeder Stadt gegenüber der Mittleren Zeit Greenwich (MZG) berechnet, und zwar anhand der aktuellen Zeitstellung der Heimatstadt in dem Zeitnehmungs-Modus.
- Der Unterschied gegenüber der Mittleren Zeit Greenwich wird anhand der Universal Time Coordinated (UTC)-Daten berechnet.
- Die Sekundenanzählung der Weltzeit ist mit der Sekundenanzählung des Zeitnehmungs-Modus synchronisiert.

Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Hintergrundleuchte

Die Hintergrundleuchte dieser Armbanduhr verwendet eine elektrolumineszente (EL) Panel, welches das gesamte Display beleuchtet, sodass dieses auch im Dunkeln abgelesen werden kann. Drücken Sie den Knopf $\odot$ in einem beliebigen Modus (mit Ausnahme des Stoppuhr-Modus), um das Display für etwa eine Sekunde zu beleuchten.

G-35

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ± 30 Sekunden pro Monat

Zeitnehmungs-Modus:

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

Zeitsystem: Umschaltbar zwischen 12- und 24-Stunden-Format

Kalendersystem:

Vollautomatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 1995 bis 2094

Sonstiges: Heimatstadtcode (einer von 31 Stadtcode kann zugeordnet werden);

Zeitanzeige/Datumsanzeige; Sommerzeit/Standardzeit

Rechner-Modus: 8-stellige arithmetische Operationen

Rechnungen: Vier Grundrechnungsarten; Ketten- und Mischrechnungen;

Konstante für $+/-/x/÷$

Telememo-Modus:

Speicherkapazität:

Bis zu 30 Datensätze, bestehend jeweils aus Name (8 Zeichen) und

Telefonnummer (14 Stellen)

Sonstiges: Automatische Sortierung, Restspeicheranzeige

G-37

Batterie: Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1620)

Lebensdauer ca. 2 Jahre mit Typ CR1620 (bei einem Betrieb der

Hintergrundleuchte für 1,5 sek./Tag und 20 sek./Tag Alarmbetrieb)

Häufige Verwendung der Hintergrundleuchte verkürzt die Batterie-Lebensdauer.

G-39

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 2332

Seite 6

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 Nachgehen der Uhr) 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.	Gerätauchen
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-40

- 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.
- Achten Sie darauf, dass die Uhr nicht in direkten Kontakt mit Haartönen, 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.

G-42

Character List
City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---	---	-11	PAGO PAGO
HNH	HONOLULU	-10	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-9	NOME
LAX	LOS ANGELES	-8	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-7	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-6	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-5	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-4	LAPAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	SÃO PAULO, BUENOS AIRES, BRASÍLIA, MONTEVIDEO
---	---	-2	---
---	---	-1	PRAIA
GMT	---	---	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
LON	LONDON	+00	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM, BERLIN
PAR	PARIS	+01	---

L-2

*Zur Beachtung

- Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.
- Die Krone nicht herausziehen, wenn die Armbanduhr nass ist.
- Die Knöpfe nicht betätigen und die Krone nicht herausziehen, wenn sich die Armbanduhr unter Wasser befindet.
- Die Krone nicht herausziehen, wenn sich die Armbanduhr unter Wasser befindet. Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.
- Verwendbar für Gerätauchen (ausgenommen Tiettauchen mit Helium/Sauerstoff-Gemisch). Die Krone nicht herausziehen, wenn sich die Armbanduhr unter Wasser befindet.

- 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.
- Die Gummidichtung, die das Eindringen von Wasser und Staub verhindert, sollte alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden.

G-41

- Manche Modelle weisen Seidendruckmuster auf ihren Armbändern auf. Beim Reinigen dieser Armbänder ist Vorsicht geboten, damit das Seidendruckmuster nicht abgegraben wird.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und alle andere mit der Uhr mitgelieferte Dokumentation zum späteren Nachschlagen auf.

Für Armbänder 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 Armbänder...

- 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-43

Character List

1	(space)	10	I	19	R	28	Q	37	E
2	A	11	J	20	S	29	I	38	-
3	E	12	K	21	T	30	Z	39	=
4	C	13	L	22	U	31	B	40	:
5	D	14	M	23	V	32	4		
6	F	15	N	24	W	33	S		
7	F	16	O	25	X	34	E		
8	G	17	P	26	Y	35	7		
9	H	18	Q	27	Z	36	S		

L-1

City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
CAI	CAIRO	+02	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM	+03	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI
JED	JEDDAH	+03	SHIRAZ
THR	TEHRAN	+3.5	ABU DHABI, MUSCAT
DXB	DUBAI	+04	---
KBL	KABUL	+4.5	---
KHI	KARACHI	+05	MALE
DEL	DELHI	+5.5	MUMBAI, CALCUTTA
DAC	DHAKA	+06	COLOMBO
RGN	YANGON	+6.5	---
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
TYO	TOKYO	+09	SEOUL, PYONGYANG
ADL	ADELAIDE	+9.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, RABAU
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

- Based on data as of June 1999.

L-3