

CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1803

Seite 1

1 Lesen Sie zuerst diese wichtigen Informationen

Batterie: Strom wird an die Armbanduhr von einer Solarzelle und einer Speicherbatterie (Sekundärbatterie) geliefert. Alle Batteriewartungs- und austauschvorgänge von Ihrem Fachhändler oder CASIO Kundendienst ausführen lassen.

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	Wasserspitzer, 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

*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).

- 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.
- Manche Modelle weisen Seidendruckmuster auf ihren Armbändern auf. Beim Reinigen dieser Armbänder ist Vorsicht geboten, damit das Seidendruckmuster nicht abgerieben wird.
- Wenn Sie Ihre Uhr bei sehr niedrigen Temperaturen benutzen, kann es vorkommen, daß die Knöpfe gefrieren und nicht mehr auf Betätigung ansprechen. Die normale Funktion der Knöpfe wird wiederhergestellt, sobald die Uhr auf eine höhere Temperatur gebracht wird.
- Wenn der Alarm bei sehr niedrigen Temperaturen zu ertönen beginnt, kann es vorkommen, daß die Anzeige schwach wird oder ganz ausfällt. Normaler Betrieb wird wiederhergestellt, sobald die Uhr auf eine höhere Temperatur gebracht 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.

- 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.)

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.
- 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.
- 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.

- 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.

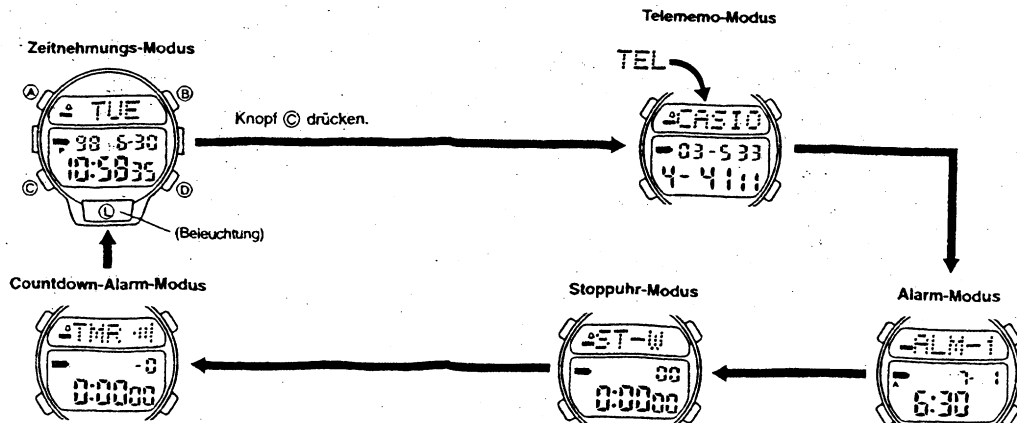
Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbänder...

- 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.
- 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.

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

2 Allgemeine Anleitung

- Falls das Digital-Display Ihrer Armbanduhr kontinuierlich ändert, siehe „Über die automatische Anzeige“ (Seite G-36) für Informationen darüber, wie diese Anzeige gestoppt werden kann.



- Knopf © drücken, um von Modus auf Modus umzuschalten. Nachdem Sie eine Operation in einem beliebigen Modus ausgeführt haben, den Knopf © drücken, um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.

CASIO - Bedienungsanleitung

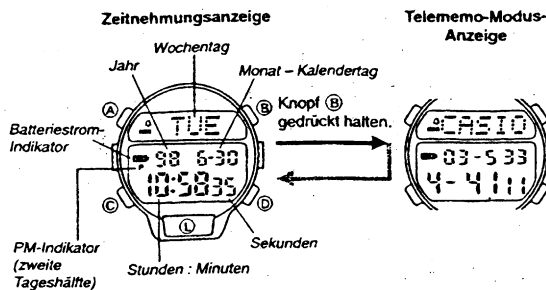
Modul Nr. 1803

Seite 2

3 Zeitnehmungs-Modus

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

- Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt halten, um den Datensatz anzuzeigen, der auf dem Display angezeigt wurde, als Sie den Telememo-Modus das letztemal verlassen hatten.



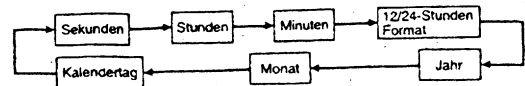
- In dem Zeitnehmungs-Modus den Knopf (L) drücken, um das Display zu beleuchten. Durch Drücken von Knopf (L) wird das Display beleuchtet, auch während der Einstellung von Zeit und Datum.

- Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die angewählten Stellen schnell zu verstellen.
- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der P-Indikator (PM = zweite Tageshälfte) für Zeiten im Bereich von Mittag bis 11:59 p.m. bzw. der A-Indikator (AM = erste Tageshälfte) für Zeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 a.m.
- Das 24-Stunden-Format wird durch 24 auf dem Display angezeigt. Dabei werden die Zeiten im Bereich von 00:00 bis 23:59 angezeigt.
- 5. Nachdem Sie die Zeit und das Datum eingestellt haben, Knopf (A) drücken, um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.
- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von dem Datum eingestellt.
- Das Datum kann innerhalb des Bereichs vom 1. Januar 1995 bis zum 31. Dezember 2039 eingestellt werden.
- Falls Sie für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

- Der Batteriestrom-Indikator zeigt die derzeit verbleibende Batteriekapazität an. Bestimmte Funktionen dieser Armbanduhr können vorübergehend außer Betrieb gesetzt werden, wenn die Batteriespannung niedrig ist. Für Einzelheiten siehe „Batteriestrom-Indikator“ auf Seite G-33.

Einstellen von Zeit und Datum

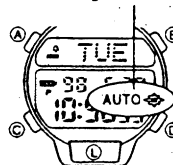
1. Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt halten, bis die Sekundenstellen auf dem Display zu blinken beginnen. Die Sekundenstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
2. Knopf (C) drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



3. Während die Sekundenstellen angewählt sind (blinken), Knopf (D) drücken, um die Sekunden auf 00 zurückzustellen.
- Falls Sie Knopf (D) bei einer Sekundenzählung im Bereich von 30 bis 59 drücken, werden die Sekunden auf 00 zurückgestellt, und 1 wird zu den Minuten addiert. Bei einer Sekundenzählung im Bereich von 00 bis 29 verbleibt die Minutenzählung unverändert.
4. Während die Stunden, die Minuten, das Jahr, der Monat oder der Kalender-Tag angewählt sind (blinken), Knopf (D) oder (E) drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen bzw. zu vermindern. Während die 12/24-Stunden-Einstellung angewählt ist (blinkt), Knopf (D) drücken, um zwischen dem 12-Stunden- (12H) oder 24-Stunden-Format (24H) umzuschalten.

4 Hintergrundbeleuchtung

Ein-Indikator für automatischen Beleuchtungsschalter



Die Hintergrundbeleuchtung verwendet ein elektrolumineszentes (EL) Panel, das das gesamte Display beleuchtet, so daß Sie dieses selbst bei völliger Dunkelheit ablesen können. Der automatische Beleuchtungsschalter dieser Armbanduhr schaltet die Hintergrundbeleuchtung automatisch ein, wenn Sie die Armbanduhr zu Ihrem Gesicht hin drehen.

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

Hinweis

- Das elektrolumineszente Panel verliert nach sehr langer Verwendung seine Leuchtkraft.
- In direktem Sonnenlicht ist die durch die Hintergrundbeleuchtung gelieferte Beleuchtung möglicherweise schlecht zu sehen.
- Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet ist. Dieser Ton wird durch das EL-Panel verursacht, das vibriert, wenn das elektrolumineszente Panel aufleuchtet, und ist kein Anzeichen für eine Funktionsstörung der Armbanduhr.
- Die Hintergrundbeleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.

Manuelles Einschalten der Hintergrundbeleuchtung

Abhängig von dem Modus den Knopf (L) oder (E) drücken, um das Display etwa zwei Sekunden lang zu beleuchten. Für Informationen darüber, ob Sie Knopf (L) oder (E) drücken sollen, siehe die entsprechenden Abschnitte für jeden Modus.

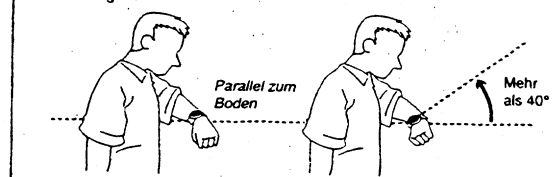
- Die Hintergrundbeleuchtung verbleibt von dem Zeitpunkt des Drückens des entsprechenden Knopfes für etwa zwei Sekunden eingeschaltet, auch wenn sie beim Drücken des Knopfes bereits eingeschaltet ist. Falls Sie den Knopf für fünf Sekunden oder länger gedrückt halten, wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet.
- Durch den obigen Vorgang wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, unabhängig von der gegenwärtigen Einstellung des automatischen Beleuchtungsschalters.

Über den automatischen Beleuchtungsschalter

Wenn der automatische Beleuchtungsschalter eingeschaltet ist, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung in jeder Betriebsart, wenn Sie Ihr Handgelenk wie unten beschrieben halten. Achten Sie darauf, daß der automatische Beleuchtungsschalter dieser Armbanduhr nur dann arbeitet, wenn das verfügbare Licht unter einem bestimmten Pegel liegt. Bei hellem Licht schaltet er also die Hintergrundbeleuchtung nicht ein.

- Vermeiden Sie ein Tragen der Armbanduhr an der Innenseite Ihres Handgelenkes. Anderenfalls spricht der automatische Beleuchtungsschalter an, wenn es nicht erforderlich ist, so daß die Lebensdauer der Batterie verkürzt wird.

Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet auf, wenn Sie die Armbanduhr in eine Position parallel zum Boden bringen und sie dann um mehr als 40 Grad zu sich hin neigen.

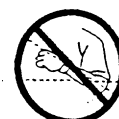
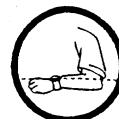


- Die Hintergrundbeleuchtung schaltet in etwa zwei Sekunden aus, auch wenn Sie die Armbanduhr gegen Ihr Gesicht gedreht halten.
- Die Hintergrundbeleuchtung kann vielleicht nicht aufleuchten, wenn das Zifferblatt der Armbanduhr wie unten gezeigt mehr als 15 Grad von der zum Boden parallelen Position abweicht. Stellen Sie sicher, daß sich Ihr Handrücken parallel zum Boden befindet.

Parallel zum Boden

Mehr als 15 Grad zu hoch

Mehr als 15 Grad zu tief



CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1803

Seite 3

- Statische Elektrizität oder Magnetkraft kann das einwandfreie Arbeiten des automatischen Beleuchtungsschalters stören. Wenn die automatische Hintergrundbeleuchtung nicht angeht, versuchen Sie die Armbanduhr zurück zur Ausgangsposition (parallel zum Boden) zu bewegen und dann noch einmal zu sich hin zu neigen. Wenn das nicht hilft, lassen Sie Ihren Arm herunterhängen und heben Sie ihn dann wieder hoch.
- Unter bestimmten Bedingungen kann es vorkommen, daß die Hintergrundbeleuchtung erst etwa eine Sekunde nach dem Drehen des Zifferblatts zu Ihrem Gesicht hin angeht. Das deutet nicht unbedingt auf eine Funktionsstörung der Hintergrundbeleuchtung hin.

Warnung!

- Versuchen Sie niemals ein Ablesen der Armbanduhr, wenn Sie in dunklen Gegenden oder auf Gelände, wo man leicht ausrutschen kann, bergsteigen oder wandern. Das ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen führen.
- Versuchen Sie niemals ein Ablesen der Armbanduhr, wenn Sie an Orten laufen, wo Unfallgefahr besteht, insbesondere an Orten mit Autoverkehr oder Fußgängern. Das ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen führen.
- Versuchen Sie niemals ein Ablesen der Armbanduhr, wenn Sie Fahrrad oder Motorrad fahren oder ein anderes Motorfahrzeug lenken. Das ist gefährlich und kann zu einem Verkehrsunfall und schweren Verletzungen führen.

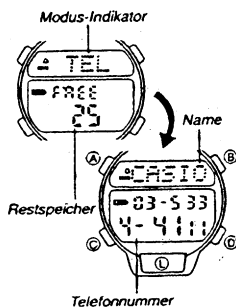
- Wenn Sie die Armbanduhr tragen, sollten Sie unbedingt sicherstellen, daß der automatische Beleuchtungsschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie Fahrrad oder Motorrad fahren oder ein anderes Motorfahrzeug lenken. Plötzliches unbeabsichtigtes Einschalten der automatischen Hintergrundbeleuchtung kann Sie ablenken und so zu einem Verkehrsunfall und schweren Verletzungen führen.

Ein- und Ausschalten des automatische Beleuchtungsschalters

Im Zeitnehmungs-Modus den Knopf D für eine Sekunde gedrückt halten, um den automatischen Beleuchtungsschalter ein- (AUTO D angezeigt) oder auszuschalten (AUTO D nicht angezeigt).

- Häufige Verwendung des automatischen Beleuchtungsschalters reduziert die Ladung der Speicherbatterie. Falls Sie den automatischen Beleuchtungsschalter häufig verwenden, unbedingt die Armbanduhr während der Tageszeit dem Sonnenlicht aussetzen, um die Speicherbatterie aufzuladen. Falls die Armbanduhr für 10 Minuten dem Sonnenlicht ausgesetzt wird, dann wird dadurch die Speicherbatterie ausreichend aufgeladen, um 10 bis 20 Operationen des automatischen Beleuchtungsschalters ausführen zu können.
- Der AUTO D Indikator erscheint in allen Betriebsarten auf dem Display, wenn der automatische Beleuchtungsschalter eingeschaltet ist.

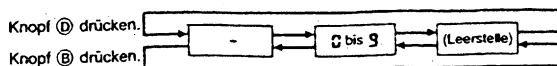
5 Telememo-Modus



Der Telememo-Modus läßt Sie bis zu 30 Datensätze abspeichern, die jeweils aus Name und Telefonnummer bestehen. Die Daten werden automatisch in Abhängigkeit von den Zeichen der Namen sortiert. Sie können diese Daten aufrufen, indem Sie auf dem Display durch diese Daten scrollen.

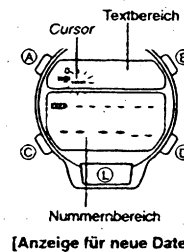
- Für Einzelheiten darüber, wie die Armbanduhr die Daten sortiert, siehe die „Character List“ (Zeichenliste) am Ende dieser Anleitung.
- Falls keine Daten in dem Telememo-Modus abgespeichert sind, erscheint die Meldung NO DATA (Keine Daten) nach der Restspeicheranzeige.
- Der beim Verlassen des Telememo-Modus auf dem Display angezeigte Datensatz erscheint wiederum, wenn Sie das nächste Mal den Telememo-Modus aufrufen.
- In dem Telememo-Modus den Knopf D drücken, um das Display zu beleuchten. Durch Drücken des Knopfes D wird das Display beleuchtet, auch wenn Sie Daten eingeben.

4. Wenn das gewünschte Zeichen an der Cursor-Position angezeigt wird, Knopf C drücken, um den Cursor nach rechts zu verschieben.
5. Die Schritte 3 und 4 wiederholen, bis Ihr Text vollständig ist.
6. Für den Namen können Sie bis zu acht Zeichen eingeben.
6. Nachdem Sie einen Namen eingegeben haben, Knopf D verwenden, um den Cursor in den Nummernbereich zu verschieben.
- Der Textbereich kann bis zu acht Zeichen enthalten. Wenn der Cursor an der achten Stelle des Textbereichs angeordnet ist und der Cursor nach rechts bewegt wird, dann springt der Cursor an die erste Stelle des Nummernbereichs. Wenn der Cursor an der zwölften Stelle des Nummernbereichs angeordnet ist und nach rechts bewegt wird, dann springt der Cursor zurück an die erste Stelle des Textbereichs.
7. Die Knöpfe B und D verwenden, um das Zeichen (Bindestrich, Ziffer oder Leerstelle) an der Cursor-Position im Nummernbereich zu ändern. Das Zeichen ändert in der folgenden Reihenfolge.

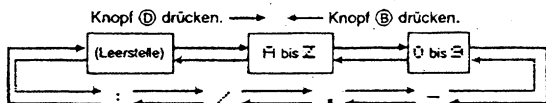


- Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um das Zeichen schnell zu ändern.
- 8. Wenn sich das gewünschte Zeichen an der Cursor-Position befindet, Knopf C drücken, um den Cursor nach rechts zu verschieben.
- 9. Die Schritte 7 und 8 wiederholen, bis Sie die Nummer vollständig eingegeben haben.
- Für die Nummer können Sie bis zu 12 Stellen eingeben.

Eingabe von neuen Telememo-Daten



3. Die Knöpfe B und D verwenden, um das Zeichen an der Cursor-Position im Textbereich zu ändern. Die Zeichen ändern in der folgenden Reihenfolge.



- Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die Zeichen schnell zu ändern.

10. Nachdem Sie Ihre Daten eingegeben haben, Knopf A drücken, um diese Daten abzuspeichern.
- Wenn Sie Knopf A für das Abspeichern der Daten drücken, erscheint die Meldung SORT (Sortieren) für einige Sekunden auf dem Display. Nachdem der Sortiervorgang beendet ist, erscheint der Cursor im Textbereich bereit für die Eingabe eines neuen Telememo-Datensatzes.
11. Weitere Daten eingeben (ab Schritt 3 beginnen) oder Knopf A erneut drücken, um auf die Datenanzeige des Telememo-Modus (ohne Cursor) zurückzukehren.
- Falls Sie für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, während der Cursor auf dem Display angezeigt wird, kehrt die Armbanduhr automatisch auf die Datenanzeige des Telememo-Modus zurück.
- Der Textbereich des Displays kann jeweils nur fünf Zeichen anzeigen, so daß längerer Text von rechts nach links durchgescrollt wird.

Vorsicht

Durch die nachfolgenden Vorgänge werden alle im Speicher gespeicherten Daten gelöscht. Fertigen Sie daher schriftliche Kopien aller wichtigen Daten an.

Fehlbetrieb oder Reparaturen/Verbrauchte Batterie/Austauschen der Batterie Unter keinen Umständen kann CASIO für den Verlust von Daten und den daraus entstehenden Schaden haftbar gemacht werden.

Aufrufen von Telememo-Daten

Im Telememo-Modus den Knopf B oder D drücken, um vorwärts bzw. rückwärts durch die gespeicherten Datensätze zu scrollen.

- Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um schnell durch die Daten zu scrollen.

Editieren von Telememo-Datensätzen

1. In dem Telememo-Modus durch die Datensätze scrollen und den zu editierenden Datensatz anzeigen.
2. Knopf (A) gedrückt halten, bis der blinkende Cursor im Textbereich des Displays erscheint.
3. Knopf (C) verwenden, um den blinkenden Cursor an das zu ändernde Zeichen zu verschieben.
4. Knopf (B) oder (D) verwenden, um das Zeichen zu ändern.
- Für Einzelheiten über die Eingabe von Zeichen siehe „Eingabe von neuen Telememo-Daten“ (Schritt 3 für die Nameeingabe und Schritt 7 für die Nummer).
5. Nachdem Sie die gewünschten Änderungen ausgeführt haben, Knopf (A) drücken, um diese zu speichern und an die Datenanzeige des Telememo-Modus zurückzukehren.

Löschen von Telememo-Daten

1. In dem Telememo-Modus durch die Datensätze scrollen und den zu löschenden Datensatz anzeigen.
2. Knopf (A) gedrückt halten, bis der blinkende Cursor im Textbereich des Displays erscheint.
3. Die Knöpfe (B) und (D) gleichzeitig drücken, um den Datensatz zu löschen.
- Zu diesem Zeitpunkt erscheint der Cursor in dem Textbereich, bereit für die Eingabe.
4. Daten eingeben oder Knopf (A) drücken, um an die Datenanzeige des Telememo-Modus zurückzukehren.

• Einstellen eines Datumalarms

Den Monat, den Kalendertag, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Diese Art der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm am eingestellten Datum zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.

• Einstellen eines 1-Monat-Alarms

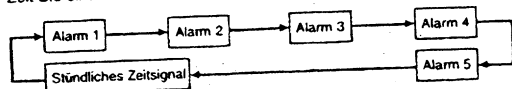
Den Monat, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Für den Kalendertag -- einstellen (siehe Schritt 4 unter „Einstellen einer Alarmzeit“). Diese Art der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm nur während des eingestellten Monats täglich zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.

• Einstellen eines monatlichen Alarms

Den Kalendertag, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Für den Monat -- einstellen (siehe Schritt 4 unter „Einstellen einer Alarmzeit“). Diese Art der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm monatlich am eingestellten Kalendertag zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.

Einstellen einer Alarmzeit

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



2. Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, Knopf (A) gedrückt halten, bis die Stundenstellen auf dem Display zu blinken beginnen. Die Stundenstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
- Durch diese Operation wird der Alarm automatisch eingeschaltet.

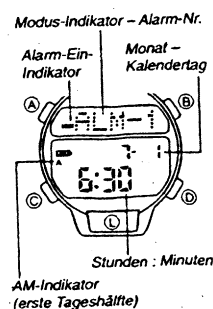
Ein- und Ausschalten eines Alarms und des stündlichen Zeitsignals

1. In dem Alarm-Modus den Knopf (D) drücken, um einen Alarm oder das stündliche Zeitsignal zu wählen.
2. Wenn der gewünschte Alarm oder das stündliche Zeitsignal angewählt ist, Knopf (B) drücken, um diesen/dieses ein- oder auszuschalten.
- zeigt an, daß der Alarm eingeschaltet ist.
- zeigt an, daß das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist.
- Der Alarm-Ein-Indikator () und der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal () werden in allen Modi auf dem Display angezeigt, wenn diese Funktionen eingeschaltet sind.
- Eine „X“-Markierung neben dem Alarm-Ein-Indikator oder dem Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal bedeutet, daß der Batteriestrom zu niedrig ist, um den Alarmton oder das Zeitsignal zu erzeugen. Der Alarmton oder das Zeitsignal ertönt wiederum, nachdem normaler Batteriestrom wiederhergestellt wurde.

Kontrollieren des Alarms

- Knopf (C) in dem Alarm-Modus gedrückt halten, um den Alarm ertönen zu lassen.

6 Alarm-Modus



Sie können bis zu fünf unabhängige Alarmer einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt ein Alarmton für 20 Sekunden, sobald die eingestellte Alarmzeit erreicht wird. Einen beliebigen Knopf drücken, um den Alarm zu stoppen, nachdem dieser zu ertönen beginnt. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde einen Piepton aus.

- In dem Alarm-Modus den Knopf (L) drücken, um das Display zu beleuchten. Durch Drücken des Knopfes (L) wird das Display auch dann beleuchtet, wenn Sie einen Alarm einstellen.

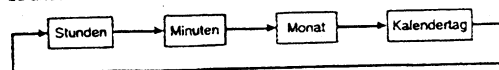
Alarmtypen

Der Alarmtyp hängt von den ausgeführten Einstellungen ab, wie es nachfolgend beschrieben ist.

• Einstellen eines täglichen Alarms

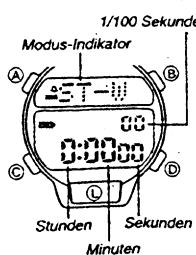
Die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Für den Monat und den Kalendertag -- einstellen (siehe Schritt 4 unter „Einstellen einer Alarmzeit“). Diese Art der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm täglich zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.

3. Knopf (C) drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



4. Knopf (D) oder (B) drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen bzw. zu vermindern. Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die angewählten Stellen schnell zu verstellen.
- Um einen Alarm einzustellen, der keinen Monat enthält (täglich Alarm, monatlicher Alarm), -- für den Monat einstellen. Knopf (B) oder (D) drücken, bis die Markierung -- erscheint (zwischen 12 und 1), während die Monatsstellen blinken.
- Um einen Alarm einzustellen, der keinen Kalendertag enthält (täglich Alarm, 1-Monat-Alarm), -- für den Kalendertag einstellen. Knopf (B) oder (D) drücken, bis die Markierung -- erscheint (zwischen 31 und 1), während die Kalendertagesstellen blinken.
- Das Format (12-Stunden oder 24-Stunden) der Alarmzeit stimmt mit dem für die normale Zeitnehmung gewählten Format überein.
- Falls eine Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats eingestellt wird, auf richtige Einstellung der Zeit für die erste (A-Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte achten.
5. Nachdem Sie den Alarm eingestellt haben, Knopf (A) drücken, um in den Alarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Alarm-Modus zurück.

7 Stoppuhr-Modus



Der Stoppuhr-Modus läßt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen. Er weist auch eine automatische Startfunktion auf. Der Bereich der Stoppuhr beträgt bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden.

- In dem Stoppuhr-Modus den Knopf (C) drücken, um das Display zu beleuchten.

Messen der abgelaufenen Zeit

1. Knopf (L) drücken, um die Stoppuhr zu starten.
2. Knopf (L) drücken, um die Stoppuhr zu stoppen.

- Sie können mit der Meßoperation fortsetzen, indem Sie erneut den Knopf (L) drücken.
- 3. Knopf (B) drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

Aufzeichnen von Zwischenzeiten

1. Knopf (L) drücken, um die Stoppuhr zu starten.
2. Knopf (B) drücken, um die Zeitspanne bis zu diesem Punkt anzuzeigen. Die Stoppuhr setzt intern mit der Zeitmessung fort.

- Knopf (B) drücken, um die Zwischenzeit zu löschen und mit der Zeitmessung auf dem Display fortzusetzen.
 - Sie können die Schritte 2 und 3 beliebig oft wiederholen.
- Knopf (L) drücken, um die Zeitmessung zu stoppen.
- Knopf (B) drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

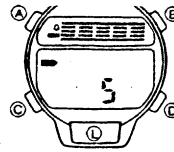
Messen der Endzeiten für den ersten und zweiten Platz

- Knopf (L) drücken, um die Stoppuhr zu starten.
- Knopf (B) drücken, wenn der erste Läufer das Ziel erreicht, und die Laufzeit aufzeichnen.
- Knopf (L) drücken, wenn der zweite Läufer das Ziel erreicht.
- Knopf (B) drücken, um die Laufzeit des zweiten Läufers anzuzeigen.
- Knopf (B) erneut drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

Über die automatische Startfunktion

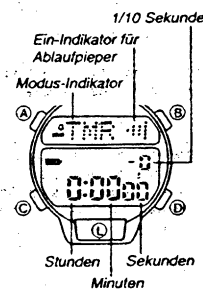
Mit der automatischen Startfunktion führt die Armbanduhr einen 5-Sekunden-Countdown aus. Wenn der Countdown Null erreicht, startet die Stoppuhr automatisch. Während der letzten drei Sekunden des Countdowns ertönt jede Sekunde ein Piepton.

Verwendung der automatischen Startfunktion



- Während die Stoppuhranzeige in dem Stoppuhr-Modus lauter Nullen anzeigt, Knopf (A) drücken.
 - Dadurch wird eine 5-Sekunden-Countdown-Anzeige angezeigt.
 - Um auf die Anzeige mit lauter Nullen zurückzukehren, Knopf (A) erneut drücken.
- Knopf (L) drücken, um den Countdown zu starten.
 - Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt ein Ton und die Stoppuhr startet automatisch.
 - Knopf (L) während des Countdowns für die automatische Startfunktion drücken, um die Stoppuhr sofort zu starten.

8 Countdown-Alarm-Modus

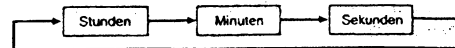


Der Countdown-Timer kann innerhalb eines Bereichs von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden eingestellt werden. Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt ein Alarm.

- Sie können auch die automatische Wiederholung wählen, wodurch der Countdown ab dem von Ihnen eingestellten Startwert wiederholt wird, sobald Null erreicht ist.
- Sie können auch den Ablaufpieper verwenden, der dafür sorgt, daß die Armbanduhr an verschiedenen Punkten während des Countdowns Piepsignale ausgibt.
- In dem Countdown-Alarm-Modus den Knopf (C) drücken, um das Display zu beleuchten.

Einstellen der Countdown-Zeit

- Knopf (A) in dem Countdown-Alarm-Modus gedrückt halten, bis die Stundenstellen auf dem Display zu blinken beginnen. Die Stundenstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
- Knopf (C) drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



- Knopf (C) oder (B) drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen bzw. zu vermindern. Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die angewählten Stellen schnell zu verstellen.
 - Um den Startwert der Countdown-Zeit auf 24 Stunden einzustellen, 0:00:00 einstellen.
- Nachdem Sie die Countdown-Zeit eingestellt haben, Knopf (A) drücken, um in den Countdown-Alarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Countdown-Alarm-Modus zurück.

Verwendung des Countdown-Timers

Knopf (L) in dem Countdown-Alarm-Modus drücken, um den Countdown-Timer zu starten.

- Wenn der Countdown Null erreicht und die automatische Wiederholung ausgeschaltet ist, ertönt der Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen. Die Countdown-Zeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgestellt, nachdem der Alarm stoppt.
- Knopf (L) während der Countdown-Operation drücken, um den Countdown auf Pause zu schalten. Knopf (L) erneut drücken, um mit dem Countdown wieder fortzusetzen.
- Um die Countdown-Operation vollständig zu stoppen, zuerst auf Pause schalten (Knopf (L) drücken) und danach Knopf (B) drücken. Dadurch wird die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurückgestellt.

Ein- und Ausschalten der automatischen Wiederholung

Ein-Indikator für automatische Wiederholung



- Knopf (A) in dem Countdown-Alarm-Modus gedrückt halten, bis die Stundenstellen auf dem Display zu blinken beginnen.
- Knopf (L) drücken, um die automatische Wiederholung ein- (AUTO wird angezeigt) oder auszuschalten (AUTO wird nicht angezeigt).
- Knopf (A) drücken, um in den Countdown-Alarm-Modus zurückzukehren.
 - Der Ein-Indikator für automatische Wiederholung (AUTO) erscheint nur in der Startzeit-Einstellanzeige (Startzeitstellen blinken) im oberen Teil des Displays.

- Wenn das Ende des Countdowns bei eingeschalteter automatischer Wiederholung erreicht wird, ertönt der Alarm, wobei jedoch der Countdown erneut automatisch startet, sobald der Countdown Null erreicht. Sie können den Countdown stoppen, indem Sie Knopf (L) drücken, und manuell auf die Countdown-Startzeit zurückstellen, indem Sie Knopf (B) drücken.
- Normalerweise ertönt ein Alarmton für etwa 10 Sekunden, wenn das Ende des Countdowns erreicht wird. Falls Sie die automatische Wiederholung mit einer Startzeit von 10 Sekunden oder weniger verwenden, ertönt der Alarmton nur für eine Sekunde.
- Häufige Verwendung der automatischen Wiederholung mit einer kurzen Countdown-Zeit kann die Ladung der Speicherbatterie reduzieren und dazu führen, daß der Countdown-Zeit-Alarm nicht arbeitet, d.h. nicht ertönt.

Ein- und Ausschalten des Ablaufpiepers

Knopf (B) in dem Countdown-Alarm-Modus drücken (während der Countdown vollständig gestoppt ist oder ausgeführt wird), um den Ablaufpieper ein- (:||| angezeigt) oder auszuschalten (:|| nicht angezeigt).

- Wenn der Ablaufpieper eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr einen Piepton aus, wenn der Countdown die 10-, 5-, 4-, 3-, 2- und 1-Minuten-Markierungen und die 50-, 40-, 30-, 20-, 10-, 5-, 4-, 3-, 2- und 1-Sekunden-Markierungen erreicht.

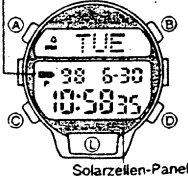
CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1803

Seite 6

9 Batterie

Batteriestrom-Indikator



Solarzellen-Panel

Diese Armbanduhr ist mit einer Solarzelle und einer Speicherbatterie (sekundäre Batterie) ausgestattet, die durch den von der Solarzelle erzeugten elektrischen Strom geladen wird.

- Der Bereich außerhalb der LCD-Digitalbereiche ist ein Solarzellen-Panel, das das einfallende Licht aufnimmt, um die Speicherbatterie zu laden.
- Ein Schlafmodus sorgt für eine Konservierung des Batteriestroms.

Wichtig!

- Falls die Armbanduhr für längere Zeit an einem Ort aufbewahrt wird, an dem sie keinem Licht ausgesetzt ist, oder so getragen wird, daß das einfallende Licht blockiert wird, kann die Speicherbatterie entladen werden. Daher sollten Sie immer darauf achten, daß die Armbanduhr normalerweise dem Licht ausgesetzt ist.
- Diese Armbanduhr verwendet eine Solarzelle, die das Licht in Elektrizität umwandelt, mit der die eingebaute Speicherbatterie aufgeladen wird. Normalerweise sollte kein Austauschen der Speicherbatterie erforderlich sein; nach sehr langer Verwendung über eine Anzahl von Jahren kann jedoch die Speicherbatterie ihre Fähigkeit zur Erlangung einer vollen Aufladung verlieren. Sollten Sie Probleme hinsichtlich einer vollständigen Aufladung der Speicherbatterie feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an einen CASIO Kundendienst, damit dieser die Speicherbatterie austauschen kann.

- Bei Pegel 5 arbeiten alle Funktionen nicht. Die Funktionen arbeiten wieder, sobald die Speicherbatterie aufgeladen wurde, wobei jedoch alle früher im Speicher abgespeicherten Daten gelöscht werden. Daher müssen Sie die aktuelle Zeit, die Alarmer und die Telememo-Datensätze wieder eingeben, nachdem die Speicherbatterie aufgeladen wurde.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen

Bestimmte Ladebedingungen können dazu führen, daß die Armbanduhr sehr heiß wird. Die Armbanduhr nicht an den folgenden Orten belassen, wenn die Speicherbatterie aufgeladen wird.

Warnung!

Falls die Armbanduhr für das Aufladen der Speicherbatterie im Sonnenlicht belassen wird, kann die Armbanduhr ziemlich heiß werden. Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung der Armbanduhr, um Verbrennungen zu vermeiden.

- Auf dem Armaturenbrett eines im direkten Sonnenlicht abgestellten Fahrzeuges
- Zu nahe an einer Glühlampe
- Unter direktem Sonnenlicht oder an einem anderen Ort mit intensiver Wärme für längere Zeit

Ladeanleitung

Erforderliche Ladedauer, wenn die Hintergrundleuchte für zwei Sekunden verwendet wird und der Alarm für 20 Sekunden pro Tag ertönt:

- Ca. 8 Stunden mit 500 Lux (Fluoreszenzbeleuchtung in Räumen) pro Tag
- Ca. 1 Stunde und 15 Minuten mit 3.000 Lux (direkte Fluoreszenzbeleuchtung) pro Tag

Über die automatische Anzeige

Die automatische Anzeige ist eine Demonstrationsfunktion, die den Inhalt des digitalen Displays kontinuierlich ändert. Achten Sie darauf, daß Sie keine der anderen Funktionen der Armbanduhr verwenden können, während die automatische Anzeige arbeitet.

Ausschalten der automatischen Anzeige

Knopf (A) für etwa zwei Sekunden gedrückt halten, bis die Armbanduhr einen Piepton ausgibt.

Einschalten der automatischen Anzeige

1. In einem beliebigen Modus (ausgenommen wenn Zahlen für die Eingabe auf dem Display blinken) den Knopf (C) für etwa zwei Sekunden gedrückt halten, um in den Schlafmodus zu schalten.
 2. Knopf (A) für etwa zwei Sekunden gedrückt halten, bis die Armbanduhr einen Piepton ausgibt. Damit wird angezeigt, daß die automatische Anzeige eingeschaltet ist.
- Sie können die automatische Anzeige nicht einschalten, während eine Einstellanzeige (angezeigt durch blinkende Stellen) auf dem Display angezeigt wird.
 - Falls die Armbanduhr an einem dunklen Ort belassen wird, kann die automatische Anzeige stoppen. Normaler Betrieb sollte aber wieder einsetzen, sobald die Armbanduhr dem Licht ausgesetzt wird.
 - Die automatische Anzeige kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Speicherbatterie den Pegel 4 oder Pegel 5 aufweist (Seite G-33). Die automatische Anzeige wird auch automatisch ausgeschaltet, wenn die Speicherbatterie auf Pegel 4 oder Pegel 5 abfällt.

- Die Speicherbatterie darf nur durch die von CASIO vorgeschriebene Batterie ML-2020 ersetzt werden. Andere Speicherbatterien können zu Beschädigungen der Armbanduhr führen.
- Unbedingt die Armbanduhr in ihren Schlafmodus schalten und an einem normalerweise dem Licht ausgesetzten Ort aufbewahren, wenn sie für längere Zeit gelagert werden soll. Dadurch wird ein Entladen der Speicherbatterie vermieden.

Batteriestrom-Indikator

Der Batteriestrom-Indikator auf dem Display zeigt Ihnen den aktuellen Status der Speicherbatterie an.

Pegel	Indikator	Funktionsstatus
1		Alle Funktionen arbeiten.
2		Alle Funktionen arbeiten.
3		Alarmer, stündliches Zeitsignal, Hintergrundleuchte arbeitet nicht.
4		Alarmer, stündliches Zeitsignal, Hintergrundleuchte, Display arbeiten nicht; Zeitnehmung arbeitet.
5		Alarmer, stündliches Zeitsignal, Hintergrundleuchte, Display, Zeitnehmung arbeiten nicht.

- Bei Pegel 4 arbeitet das Display nicht, wobei jedoch die Zeitnehmung und andere Funktionen intern ihren Betrieb fortsetzen. Durch Drücken eines beliebigen Knopfes erscheint die Zeitnehmungs-Modus-Anzeige für zwei oder drei Minuten.

- Ca. 50 Minuten mit 36.000 Lux (Sonnenlicht am Nachmittag im Freien) pro Woche (7 Minuten pro Tag)

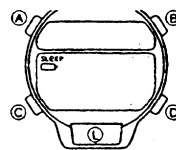
Erforderliche Ladedauer, wenn die Hintergrundleuchte für 30 Sekunden verwendet wird und der Alarm für 20 Sekunden pro Tag ertönt:

- Ca. 4 Stunden und 30 Minuten mit 3.000 Lux (direkte Fluoreszenzbeleuchtung) pro Tag
- Ca. 2 Stunden und 20 Minuten mit 36.000 Lux (Sonnenlicht am Nachmittag im Freien) pro Woche (20 Minuten pro Tag)

Verwendung des Schlafmodus

In einem beliebigen Modus (ausgenommen wenn Zahlen für die Eingabe auf dem Display blinken) den Knopf (C) für etwa zwei Sekunden gedrückt halten.

- Dadurch wird in den Schlafmodus geschaltet, in dem alle Zahlen (ausgenommen SLEEP) von dem Display verschwinden. Die Zeitnehmung und andere Funktionen werden jedoch intern fortgesetzt.
- Die Alarmer, das stündliche Zeitsignal und die Hintergrundleuchte arbeiten nicht, wenn die Armbanduhr in den Schlafmodus geschaltet ist.
- Einen beliebigen Knopf (ausgenommen Knopf (A)) drücken, um den Schlafmodus zu verlassen und den Zeitnehmungs-Modus aufzurufen.



(Schlafmodus)

10 Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sekunden pro Monat

Zeitnehmungs-Modus: Stunden, Minuten, Sekunden, am (A)/pm (P) (erste/ zweite Tageshälfte), Jahr, Monat, Kalendertag, Wochentag

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

Kalendersystem: Automatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 1995 bis 2039

Telememo-Modus

Speicherkapazität: Bis zu 30 Datensätze bestehend jeweils aus Name (8 Zeichen) und Telefonnummer (12 Stellen)

Sonstiges: Automatische Sortierung, Restspeicheranzeige

Alarm-Modus: 5 Multi-Funktions-Alarmer; stündliches Zeitsignal

Stoppuhr-Modus

Meßeinheit: 1/100 Sekunde

Meßkapazität: 23 Stunden, 59 Minuten und 59,99 Sekunden

Meßmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten

Sonstiges: Automatische Startfunktion

Countdown-Alarm-Modus

Meßeinheit: 1/10 Sekunde

Eingabebereich: Von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden

Sonstiges: Automatische Wiederholungsfunktion, Ablaufpieperfunktion

CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1803

Seite 7

Sonstiges: Hintergrundleuchte (elektrolumineszentes Panel); automatische Beleuchtungsschalterfunktion (arbeitet nur im Dunkeln); Schlafmodus; automatische Anzeigefunktion; Beständigkeit bei niedriger Temperatur (-20°C)

Speicherbatterie: Typ ML-2020

Niemals einen anderen Batterietyp verwenden. Der falsche Batterietyp kann die Armbanduhr beschädigen.

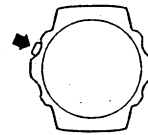
CASIO.



Auto Display Function

Printed in Japan
Imprimé au Japon

MO9803-008402A



Automatische Anzeigefunktion

Diese Uhr verfügt über eine automatische Anzeigefunktion, die ständig den Inhalt der Digitalanzeige umschaltet.

Wenn nach dem Kauf dieser Uhr der Inhalt der Digitalanzeige ständig wechselt, bedeutet das, daß die automatische Anzeigefunktion eingeschaltet ist. Während die automatische Anzeigefunktion arbeitet, kann keine andere Funktion der Uhr benutzt werden.

Halten Sie zum Ausschalten der automatischen Anzeigefunktion ungefähr zwei Sekunden lang den oberen linken Knopf der Armbanduhr gedrückt, bis ein Piepton ertönt.

Character List

1	(space)	11	J	21	T	31	≡	41	:
2	A	12	K	22	U	32	4		
3	E	13	L	23	V	33	5		
4	C	14	M	24	W	34	6		
5	O	15	N	25	X	35	7		
6	E	16	O	26	Y	36	8		
7	F	17	P	27	Z	37	9		
8	G	18	Q	28	0	38	-		
9	H	19	R	29	1	39	.		
10	I	20	S	30	2	40	/		