

CASIO – Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1700

Seite 1

Lesen Sie Zuerst Diese Wichtigen Informationen

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.	Geratetauchen
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-1

- 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.
- Achten Sie darauf, daß die Uhr nicht in direkten Kontakt mit Haartonics, 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.

G-3

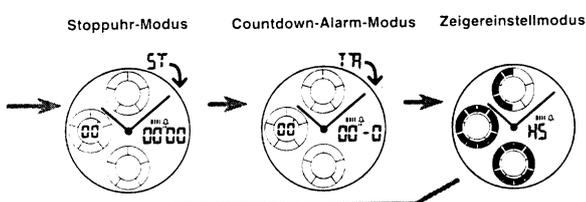
- Es kann zu einer Verfärbung der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese im nassen Zustand für längere Zeit in Kontakt mit einer anderen Oberfläche ist. Daher Feuchtigkeit von den Fluoreszenzflächen entfernt halten und Kontakt mit anderen Oberflächen vermeiden.
- Starkes Reiben der aufgedruckten Fluoreszenzfläche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

Obwohl diese Armbanduhr so ausgelegt wurde, daß sie widerstandsfähig gegen Magnetismus ist, sollten Sie sie trotzdem entfernt von Maschinen und Haushaltsgeräten halten, die starke Magnetfelder erzeugen. Falls die Armbanduhr starken Magnetfeldern ausgesetzt wird, kann sie vorübergehend nachgehen und eine falsche Zeit anzeigen.

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

G-5

- In einem beliebigen Modus (ausgenommen während Einstellungen) Knopf B drücken, um das Digital-Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten.



G-7

*Zur Beachtung

- I Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.
- II Die Knöpfe nicht unter Wasser betätigen.
- III Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.
- IV Verwendbar für Geratetauchen (ausgenommen Tieftauchen 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 Dampfern 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.

G-2

- 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.

Für Armbänder mit Kunstharzbandern...

- 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.

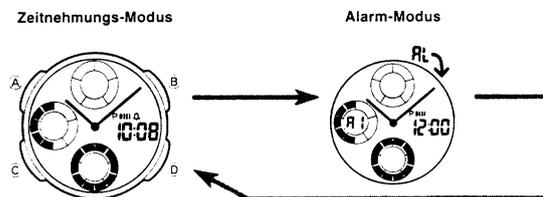
Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbänder...

- 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-4

Allgemeine Anleitung

- Knopf C drücken, um von Modus auf Modus umzuschalten. Nachdem Sie eine Operation in einem beliebigen Modus ausgeführt haben, wird durch Drücken des Knopfes C in den Zeitnehmungs-Modus zurückgekehrt.

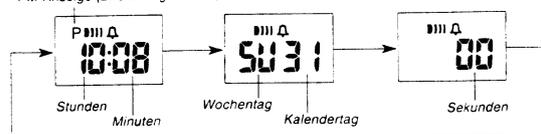


G-6

Zeitnehmungs-Modus

- Knopf D drücken, um das Anzeigeformat in dem Zeitnehmungs-Modus wie unten gezeigt zu ändern.

PM-Anzeige (zweite Tageshälfte)



Einstellen von Digital-Zeit und -Datum

- Knopf A in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt halten, bis die Sekundenstellen auf dem Display blinken, da sie *angewählt* sind.

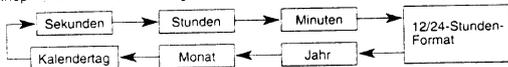
G-8

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1700

Seite 2

2. Knopf C drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Sequenz 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, wobei 1 zu den Minuten addiert wird. Bei einer Sekundenzählung im Bereich von 00 bis 29 verbleiben die Minuten unverändert.
4. Während andere Stellen (außer Sekunden) angewählt sind (blinken), Knopf D oder B drücken, um die Zahl zu erhöhen bzw. zu vermindern. Während die 12/24-Stunden-Format-Einstellung angewählt ist, Knopf D drücken, um zwischen 12 und 24 umzuschalten.
- Ausgenommen bei der Einstellung der Sekunden oder des 12/24-Stunden-Formats, werden die angewählten Stellen schnell geändert, wenn einer der Knöpfe gedrückt gehalten wird.
- Wenn das 12-Stunden-Format gewählt ist, erscheint die Anzeige P für Zeiten der zweiten Tageshälfte (P.M.) auf dem Display. Für die erste Tageshälfte (A.M.) erscheint keine Anzeige. G-9

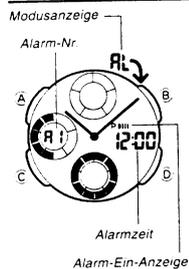
5. Nachdem Sie Zeit und Datum eingestellt haben, Knopf A drücken, um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.
- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit vom Datum eingestellt.
- Das Datum kann im Bereich vom 1. Januar 1995 bis zum 31. Dezember 2039 eingestellt werden.
- Falls Sie für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

Über die Hintergrundleuchte

- In einem beliebigen Modus (ausgenommen während Einstellungen) Knopf B drücken, um das Digital-Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten.
- Die Hintergrundleuchte wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
 - Die Hintergrundleuchte dieser Armbanduhr verwendet eine elektrolyumineszente (EL) Leuchte, die ihre Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung verliert.
 - Die Beleuchtung durch die Hintergrundleuchte kann im direkten Sonnenlicht nur schwierig gesehen werden.
 - Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet ist. Dies ist auf einen Transistor zurückzuführen, der vibriert, wenn die EL-Leuchte eingeschaltet ist. Dies stellt keinen Fehlbetrieb der Armbanduhr dar.

G-10

Alarm-Modus



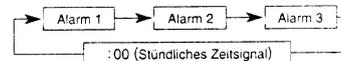
Drei unabhängige Alarmer können eingestellt werden. Jeder Alarm läßt Sie die Stunden und Minuten einstellen. Wenn der tägliche Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm täglich zur voreingestellten Zeit für 20 Sekunden. Einen beliebigen Knopf drücken, um den Alarm nach dem Er tönen zu stoppen. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde einen Piepton aus.

- Falls Sie in dem Alarm-Modus für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, kehrt die Armbanduhr automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

G-11

Einstellen der Alarmzeit

1. Knopf C in dem Alarm-Modus drücken, um Alarm 1 bis Alarm 3 zu wählen.



2. 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 tägliche Alarm automatisch eingeschaltet.
3. Knopf C drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



G-12

4. Während die Stunden- oder Minutenstellen angewählt sind (blinken), Knopf D oder B drücken, um die Zahl zu erhöhen bzw. zu vermindern. Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die angewählten Stellen schnell zu ändern.
- Während die Ein/Aus-Einstellung gewählt ist, Knopf D drücken, um den Alarm ein- (P) -Anzeige erscheint) oder auszuschalten (keine Anzeige).
- Das Format (12-Stunden oder 24-Stunden) der Alarmzeit stimmt mit dem von Ihnen für die normale Zeitnehmung gewählten Format überein.
- Wenn die Alarmzeit im 12-Stunden-Format eingestellt wird, auch richtige Einstellung der Zeit für die erste Tageshälfte (keine Anzeige) oder zweite Tageshälfte (P) achten.
5. Nachdem Sie die Alarmzeit eingestellt haben, Knopf A drücken, um in den Alarm-Modus zurückzukehren.
- Die Alarm-Ein-Anzeige (P) wird in allen Modi auf dem Display angezeigt, wenn ein Alarm eingeschaltet ist.
- 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.

G-13

Ändern des Alarmtons

Sie können zwischen vier verschiedenen Alarmtönen wählen. Der von Ihnen gewählte Alarmton wird für den täglichen Alarm, das stündliche Zeitsignal und den Countdown-Alarm verwendet.

- Knopf D in dem Alarm-Modus gedrückt halten, um den Alarmton zu ändern.
- Achten Sie darauf, daß durch Drücken des Knopfes D auch die Alarmnummer geändert wird.

Prüfen des Alarmtons

Knopf D in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt halten, um den Alarm ertönen zu lassen.

- Achten Sie darauf, daß durch Drücken des Knopfes D auch das Anzeigeformat geändert wird.

G-15

Ein- und Ausschalten des stündlichen Zeitsignals

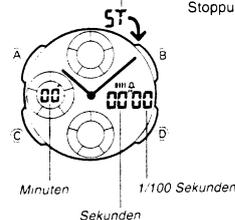
1. In dem Alarm-Modus Knopf D drücken, um das stündliche Zeitsignal anzuwählen.
2. Knopf A gedrückt halten, bis die 00 Stellen auf dem Display zu blinken beginnen.
- Durch diese Operation wird das stündliche Zeitsignal automatisch eingeschaltet.
3. Knopf D drücken, um das stündliche Zeitsignal ein- (P) -Anzeige erscheint) oder auszuschalten (keine Anzeige).
4. Knopf A drücken, um in den Alarm-Modus zurückzukehren.
- Die Ein-Anzeige für das stündliche Zeitsignal (P) wird in allen Modi auf dem Display angezeigt, wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist.

Ein-Anzeige für stündliches Zeitsignal

G-14

Stoppuhr-Modus

Der Stoppuhr-Modus läßt Sie die abgelaufene Zeit, Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen. Der Bereich der Stoppuhr beträgt bis zu 59 Minuten und 59,99 Sekunden.



G-16

CASIO – Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1700

Seite 3

Messung der abgelaufenen Zeit

Start Stopp Neustart Stopp Löschen

Messung von Zwischenzeiten

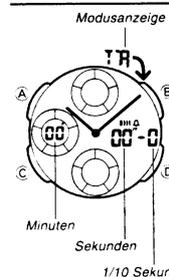
Start Zwischenzeit Freigabe der Zwischenzeit Stopp Löschen

Zwischenzeit und Endzeiten für 1. und 2. Platz

Start Zwischenzeit Stopp Freigabe der Zwischenzeit Löschen
 Erster Läufer im Ziel. Zweiter Läufer im Ziel. Zeit für ersten Läufer freigeben. Zeit für zweiten Läufer notieren.

G-17

Countdown-Alarm-Modus



Der Countdown-Timer kann innerhalb eines Bereichs von 1 Sekunde bis zu 60 Minuten eingestellt werden. Wenn der Countdown Null erreicht, ertönt der Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie ihn durch Drücken eines beliebigen Knopfes stoppen.

- Falls Sie in dem Countdown-Alarm-Modus für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, kehrt die Armbanduhr automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück, wenn nicht gerade eine Countdown-Operation ausgeführt wird.

G-18

Einstellen der Countdown-Startzeit

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



- Knopf D oder B drücken, um die Zahl zu erhöhen bzw. zu vermindern. Einen dieser Knöpfe gedrückt halten, um die *angewählten* Stellen schnell zu ändern.
 - Um den Startwert der Countdown-Zeit auf 60 Minuten einzustellen, '00' '00' einstellen.
- Nachdem Sie die Countdown-Startzeit 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.

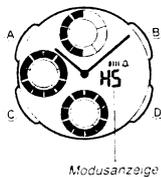
G-19

Verwendung des Countdown-Timers

- Knopf D in dem Countdown-Alarm-Modus drücken, um den Countdown-Timer zu starten.
- Knopf D erneut drücken, um den Countdown-Timer zu stoppen.
 - Sie können mit dem Betrieb des Countdown-Timers fortfahren, indem Sie Knopf D drücken.
- Den Timer stoppen und danach Knopf A drücken, um die Countdown-Zeit auf ihren Startwert zurückzustellen.

G-20

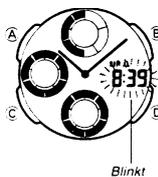
Zeigereinstellmodus



Falls die auf dem Display angezeigte Zeit nicht mit der Analog-Einstellung übereinstimmt, diesen Modus verwenden, um die Analog-Einstellung zu berichtigen.

- Falls Sie in dem Zeigereinstellmodus für einige Minuten keinen der Knöpfe betätigen, kehrt die Armbanduhr automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

G-21



Einstellen der Analog-Zeit

- Knopf A in dem Zeigereinstellmodus gedrückt halten, bis die Digital-Zeit (Stunden und Minuten) auf dem Display zu blinken beginnt.
 - Der folgende Schritt ändert die Zeiger des Analog-Zeitnehmers, ohne die blinkende Digital-Zeit zu ändern.
- Knopf D drücken, um die Zeiger des Analog-Zeitnehmers vorzustellen. Knopf D gedrückt halten, um die Zeigereinstellung schnell zu ändern.
- Nachdem Sie die Analog-Zeit eingestellt haben, Knopf A drücken, um in den Zeigereinstellmodus 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 Zeigereinstellmodus zurück.

G-22

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±20 Sekunden pro Monat

Zeitnehmungsfunktion: 2 Zeiger (Stunden, Minuten), 3 Anzeigeformate (Stunden, Minuten, erste/zweite (P) Tageshälfte/Wochentag, Datum/ Sekunden)

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

Kalendersystem: Automatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 1995 bis 2039

Alarmpunkt: 3 tägliche Alarmer, stündliches Zeitsignal

Stoppuhr-Modus:
 Meßeinheit: 1/100 Sekunde
 Meßkapazität: 59 Minuten und 59,99 Sekunden
 Meßmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit und zwei Endzeiten

Countdown-Alarm-Modus:
 Meßeinheit: 1/10 Sekunde
 Eingabebereich: 1 Sekunde bis 60 Minuten

G-23

Sonstiges: Hintergrundleuchte (nur für Digital-Display). "ANTIMAGNETIC" watch (ISO)

Batterie: Zeitnehmer: Silberoxyd-Batterie (Typ: SR927W)
 Hintergrundleuchte: Silberoxyd-Batterie (Typ: SR626W)

Batterielebensdauer: 3 Jahre unter den folgenden Bedingungen
 Ein 2-Sekunden Beleuchtungsbetrieb pro Tag
 Ein 20-Sekunden Alarmpbetrieb pro Tag

G-24