

CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

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 austauschen.

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-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, Farbverdüner, Reinigungssprays usw.) verwenden.
- Achten Sie darauf, dass die Uhr nicht in direkten Kontakt mit Haartonic, Eau de Cologne, Sonnencreme und anderen Kosmetika kommt, die ihre Kunststoffteile angreifen können. Sollte die Uhr in Kontakt mit diesen oder anderen Kosmetika kommen, wischen Sie sie sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab.
- Wird die Uhr nicht verwendet, ist sie an einem trockenen Ort aufzubewahren.
- Die Uhr von Benzin, Fleckengreiniger, 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.

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

*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 Gerätauchen (ausgenommen Tieltauchen mit Helium/Sauerstoff-Gemisch).
- Einige wasserdichte Uhren haben ein Lederarmband; ein solches Lederarmband muss unbedingt gründlich getrocknet werden. Längeres Tragen der Uhr mit einem nassen Armband kann die Lebensdauer des Armbands verkürzen und zur Verfärbung des Armbands führen. Es können auch Hautreizungen auftreten.

Pflege Ihrer Uhr

- Diese Uhr wurde für den Einsatz unter harten Bedingungen konstruiert. Zum Schutz der elektronischen Teile ist sie innen und außen mit Dämpfern ausgestattet und zeichnet sich daher durch hervorragende Stoß- und Vibrationsfestigkeit aus.
- Stoßfestigkeit:** Die Uhr kann auch während der Ausübung harter Sportarten getragen werden. (Achten Sie darauf, dass das Deckglas nicht auf harte Gegenstände aufschlägt.)
- Vibrationsfestigkeit:** Die Uhr kann auch bei Motocross-Fahren oder während der Handhabung von Kettsägen 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 aus Kunststoff...

- 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 Kunststoffarmband 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 Kunststoffarmbands zu gewährleisten, sollten Schmutz oder Wasser so schnell wie möglich mit einem weichen Lappen abgewischt werden.

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

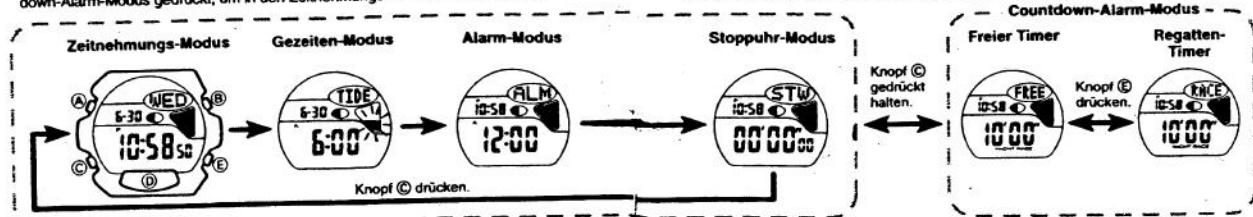
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird.
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Die Feuchtigkeit so schnell wie möglich von der Oberfläche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

G-4

G-5

Allgemeine Anleitung

- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Halten Sie den Knopf (C) in einen beliebigen Modus für einige Sekunden gedrückt, um auf den Countdown-Alarm-Modus umzuschalten. Halten Sie den Knopf (C) in dem Countdown-Alarm-Modus gedrückt, um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.



G-6

G-7

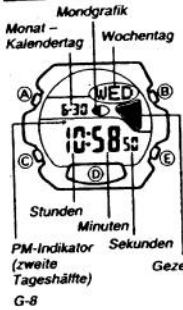
- Drücken Sie den Knopf (C) in dem Countdown-Alarm-Modus, um zwischen dem Regatten-Timer und dem freien Timer umzuschalten. Für weitere Informationen siehe "Countdown-Alarm-Modus" auf Seite G-16.
- Drücken Sie den Knopf (C) in dem Zeitnehmungs-Modus, Gezeiten-Modus, Alarm-Modus oder Stoppuhr-Modus, um das Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten. Drücken Sie den Knopf (C) in dem Countdown-Alarm-Modus, um das Display zu beleuchten.

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

Seite 2

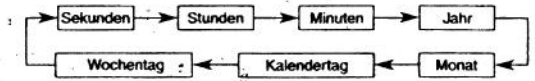
Zeitnehmens-Modus



- Drücken Sie den Knopf (E) in dem Zeitnehmens-Modus, um zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format umzuschalten.

Einstellen von Zeit und Datum

1. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die Sekunden stellen zu blinken beginnen.
2. Drücken Sie den Knopf (C), um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



3. Während die Sekundenstellen angewählt sind (blinken), drücken Sie den Knopf (E), um die Sekunden auf 00 zurückzustellen. Falls Sie den Knopf (C) 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 verbleiben die Minuten unverändert.
4. Während andere Stellen (als Sekunden) angewählt sind (blinken), drücken Sie den Knopf (E), um die angezeigte Zahl zu erhöhen. Halten Sie den Knopf (C) gedrückt, um die angezeigte Zahl schnell vorzustellen.
- Wenn der Wochentag gewählt ist (blinkt), drücken Sie den Knopf (E), um auf den nächsten Wochentag weiterzuschalten.
- Das Datum kann im Bereich vom 1. Januar 1995 bis zum 31. Dezember 2039 eingestellt werden.
5. Nachdem Sie die Zeit und das Datum eingestellt haben, drücken Sie den Knopf (A), um in den Zeitnehmens-Modus zurückzukehren.
- Die Armbanduhr verlässt automatisch die Einstellungsanzeige, wenn Sie für zwei oder drei Minuten keine Operation ausführen.

Über die Hintergrundleuchte

Über die automatische Beleuchtungsschalterfunktion

Wenn die automatische Beleuchtungsschalterfunktion eingeschaltet ist, wird die Hintergrundleuchte unten den nachfolgend beschriebenen Bedingungen automatisch für zwei Sekunden eingeschaltet. Vermeiden Sie ein Tragen der Armbanduhr an der Innenseite Ihres Handgelenks. Andernfalls kann der automatische Beleuchtungsschalter arbeiten, wenn dies nicht erforderlich ist, so dass die Batterielebensdauer verkürzt wird.

Die Armbanduhr parallel zum Boden halten und danach um etwa 40 Grad gegen Ihr Gesicht anheben, um die Hintergrundleuchte einzuschalten.



G-10

Ein- und Ausschalten der automatischen Beleuchtungsschalterfunktion

Halten Sie den Knopf (D) in einem beliebigen Modus (mit Ausnahme des Countdown-Alarm-Modus) für einige Sekunden gedrückt, um die automatische Beleuchtungsschalterfunktion ein- oder auszuschalten. Halten Sie den Knopf (D) in dem Countdown-Alarm-Modus gedrückt, um die automatische Beleuchtungsschalterfunktion ein- oder auszuschalten.



- Der Indikator für automatischen Beleuchtungsschalter wird in allen Modi auf dem Display angezeigt, wenn die automatische Beleuchtungsschalterfunktion eingeschaltet ist.

G-12

- Niemals Ihre Armbanduhr abzulesen versuchen, wenn Sie am Straßenrand oder an einem anderen Ort mit Fahrzeug- oder Fußgängerverkehr laufen. Dies ist äußerst gefährlich und kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Niemals Ihre Armbanduhr abzulesen versuchen, wenn Sie ein Fahrrad fahren oder ein Motorrad bzw. ein anderes Motorfahrzeug lenken. Dies ist äußerst gefährlich und kann zu einem Verkehrsunfall mit ernsthaften Verletzungen führen.
- Wenn Sie die Armbanduhr tragen, darauf achten, dass die automatische Beleuchtungsschalterfunktion ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Fahrrad fahren oder ein Motorrad bzw. ein anderes Motorfahrzeug lenken.
- Pflötzlicher und ungewollter Betrieb des automatischen Beleuchtungsschalters kann Sie ablenken und wodurch es zu einem Verkehrsunfall mit ernsthaften Verletzungen kommen kann.

Über den EL-Alarm

Wenn die EL-Alarm-Funktion eingeschaltet ist, blinkt die EL-Hintergrundleuchte der Armbanduhr zu einem hörbaren Ton, sobald die für den täglichen Alarm eingestellte Zeit erreicht wird, das stündliche Zeitsignal ertönt oder das Ende einer Countdown-Alarm-Operation erreicht wird.

G-14

- Die Hintergrundleuchte leuchtet vielleicht nicht auf, wenn das Zifferblatt der Armbanduhr um mehr als 15 Grad gegenüber der Parallelen nach links oder rechts geneigt ist. Darauf achten, dass die Rückseite Ihres Armes parallel zum Boden gehalten wird.

Parallel zum Boden



Mehr als 15 Grad zu hoch



Mehr als 15 Grad zu niedrig



- Statische Elektrizität oder Magnetkraft kann den richtigen Betrieb der automatischen Beleuchtungsschalterfunktion beeinträchtigen. Falls die automatische Hintergrundleuchte nicht aufleuchtet, versuchen Sie die Armbanduhr zurück in die Ausgangsposition (parallel zum Boden) zu bringen und danach wiederum gegen sich zu neigen. Falls dies nicht arbeitet, Ihren Arm an Ihrer Seite hängen lassen und danach wieder anheben.
- Unter bestimmten Bedingungen leuchtet die Hintergrundleuchte nicht für eine Sekunde oder weniger, nachdem Sie das Zifferblatt der Armbanduhr gegen sich gerichtet haben. Dies weist nicht unbedingt auf einen Fehlbetrieb der Hintergrundleuchte hin.

G-11

- Um die Batterie vor einem Entladen zu schützen, wird die automatische Beleuchtungsschalterfunktion etwa drei Stunden nach dem Einschalten automatisch ausgeschaltet. Den obigen Vorgang wiederholen, wenn Sie die automatische Beleuchtungsschalterfunktion wieder einschalten möchten.
- Drücken Sie den Knopf (D) (den Knopf (B) in dem Countdown-Alarm-Modus), um das Display unabhängig von der Ein/Aus-Einstellung des automatischen Beleuchtungsschalters zu beleuchten.

Vorsicht

- Die Hintergrundleuchte dieser Armbanduhr verwendet eine elektrolyumineszente (EL) Leuchte, die nach sehr langer Verwendung ihre Leuchtkraft verliert.
- Häufige Verwendung der Hintergrundleuchte verkürzt die Batterielebensdauer.
- Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet ist. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die EL-Leuchte leicht vibriert, wenn sie leuchtet, und stellt daher keinen Fehlbetrieb der Armbanduhr dar.

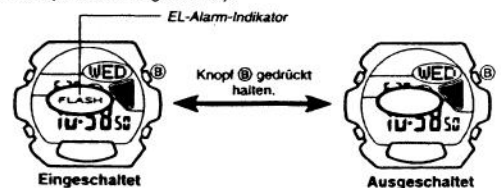
Warnung!

- Niemals Ihre Armbanduhr abzulesen versuchen, wenn Sie in dunklen Gebieten oder in Gebieten mit schlechtem Stand der Füße Bergsteigen oder Wandern. Dies ist äußerst gefährlich und kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

G-13

Ein- und Ausschalten der EL-Alarm-Funktion

- In dem Zeitnehmens-Modus den Knopf (B) gedrückt halten, bis der EL-Alarm-Indikator auf dem Display erscheint (EL-Alarm eingeschaltet) bzw. von diesem verschwindet (EL-Alarm ausgeschaltet).



G-15

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

Seite 3

Countdown-Alarm-Modus

Der Countdown-Alarm-Modus verfügt über zwei Timer.

Regatten-Timer

Dieser 10-Minuten-Timer kann verwendet werden, um die Zeitnehmung für eine Regatta zu starten.

Freier Timer

Dieser Timer kann in Einheiten von einer Sekunde auf eine Startzeit von bis zu 60 Minuten eingestellt werden.

Wahl des Timers des Countdown-Alarm-Modus

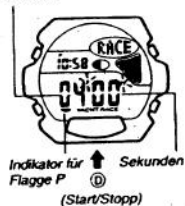
Drücken Sie den Knopf (E) in dem Countdown-Alarm-Modus, um zwischen dem Regatten-Timer und dem freien Timer umzuschalten. Sie können den Typ des Timers nicht ändern, während der Timer arbeitet.

G-16

- Wenn der EL-Alarm eingeschaltet ist (angezeigt durch den FLASH-Indikator am Display), blinkt die Hintergrundleuchte, wenn die Armbanduhr einen Piepton ausgibt.

Starten einer Operation des Regatten-Timers

Minuten



Wenn die Anzeige des Regatten-Timers am Display angezeigt wird, drücken Sie den Knopf (E), um den Countdown zu starten. Dadurch wird die am Display angezeigte Zeit in 1-Sekunden-Inkrementen zurückgezählt.

- Nachdem der Countdown die 4-Minuten-Marke erreicht, erscheint der Indikator für Flagge P am Display.

Die Flagge P wird gesetzt, um den Yachten zu signalisieren, dass die Regatta bald beginnt.

Die Flagge P wird vier Minuten vor dem Start einer Match-Regatta und fünf Minuten vor dem Start eines anderen Typs von Regatta gesetzt.

- Drücken Sie den Knopf (E) zu einem beliebigen Zeitpunkt, während der Regatten-Timer arbeitet, um den Countdown neu ab der 5-Minuten-Marke zu starten.

G-18

Einstellen der Startzeit des freien Timers



1. Während die Anzeige für den freien Timer am Display angezeigt wird, halten Sie den Knopf (A) für einige Sekunden gedrückt, bis die Minutenstellen der Startzeit zu blinken beginnen.

2. Drücken Sie den Knopf (C), um zwischen den blinkenden Minuten- und Sekundenstellen zu wechseln.

3. Drücken Sie den Knopf (C), um den Wert der blinkenden Stellen zu erhöhen. Halten Sie diesen Knopf gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu erhöhen.

4. Nachdem Sie die Startzeit wunschgemäß eingestellt haben, drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellungsanzeige zu verlassen.

- Die Armbanduhr verlässt automatisch die Einstellungsanzeige, wenn Sie für zwei oder drei Minuten keine Operation ausführen.

G-20

Allgemeiner Rückruf

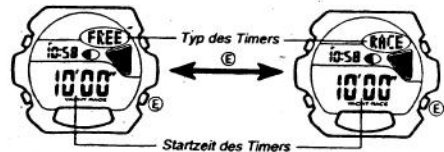


Drücken Sie den Knopf (A) bei einer Startzeit von 10 Minuten für den freien Timer (unabhängig davon, ob nun eine Operation des Timers ausgeführt wird oder nicht), um den Timer mit einer Startzeit von fünf Minuten auf Bereitschaft zu schalten. Dadurch beginnt auch der Indikator für die erste Ersatzcodeflagge am Display zu blinken. Falls Sie nun den Knopf (E) drücken, beginnt der Countdown ab der 5-Minuten-Marke.

- Die "erste Ersatzcodeflagge" signalisiert einen allgemeinen Rückruf gemäß internationaler Regatten-Regeln.

Wenn beim Startsignal bereits mehrere Yachten die Startlinie überschritten haben oder wenn ein Fehler im Startvorgang aufgetreten ist, kann das Regatten-Komitee einen allgemeinen Rückruf (erste Ersatzcodeflagge) signalisieren (internationale Regatten-Regeln).

G-22



Verwendung des Regatten-Timers

Mit diesem Timer beträgt die Countdown-Startzeit immer 10 Minuten. Nachdem die ersten 10 Minuten zurückgezählt wurden, wiederholt der Timer automatisch einen 5-Minuten-Countdown für bis zu 100 Mal oder bis Sie ihn stoppen.

Signale des Regatten-Timers

- Die Armbanduhr gibt während der Timeroperation alle 30 Sekunden einen Piepton aus.
- Die Armbanduhr gibt auch von 4'10" bis 4'01" und von 0'10" bis 0'01" jede Sekunde eine Piepton aus.

G-17

Verwendung des freien Timers

Sie können die Startzeit des freien Timers in 1-Sekunden-Einheiten in einem Bereich von 00'01" bis 00'00" (60 Minuten) einstellen. Eine Operation des freien Timers zählt auf 0'00 zurück und startet danach wiederum ab der von Ihnen eingestellten Startzeit. Der Countdown wird 100 Mal wiederholt oder bis Sie ihn stoppen.

Signale des freien Timers

- Die Armbanduhr gibt während einer Operation des freien Timers alle 30 Sekunden einen Piepton aus.
- Die Armbanduhr gibt in dem Bereich von 0'10" bis 0'01" jede Sekunde und nach dem Erreichen des Ende des Countdowns für vier Sekunden Pieptöne aus.
- Die Armbanduhr kann am Ende des Countdowns für drei Sekunden oder weniger die Pieptöne ausgeben, wenn Sie eine Startzeit von 13 Sekunden oder weniger eingestellt haben.
- Wenn der EL-Alarm eingeschaltet ist (angezeigt durch den FLASH-Indikator am Display), blinkt die Hintergrundleuchte mit jedem Piepton der Armbanduhr.

G-19

Starten einer Operation des freien Timers

Minuten



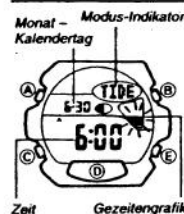
Während die Anzeige des freien Timers am Display angezeigt wird, drücken Sie den Knopf (E), um den Countdown zu starten. Dadurch wird die am Display angezeigte Zeit in 1-Sekunden-Inkrementen zurückgezählt.

- Nachdem der Countdown die 5-Minuten-Marke erreicht, erscheint der Indikator für Flagge P am Display.

Drücken Sie den Knopf (E) zu einem beliebigen Zeitpunkt während einer Operation des freien Timers, um den Countdown ab der Startzeit neu zu starten. Um die Operation des Timers zu stoppen, halten Sie den Knopf (E) für einige Sekunden gedrückt.

G-21

Gezeiten-Modus



In dem Gezeiten-Modus können Sie eine Gezeitengrafik und eine Mondgrafik sowie das Mondalter, die obere Durchgangszeit des Mondes, die untere Durchgangszeit des Mondes, die Sonnenaufgangszeit und die Sonnenuntergangszeit für einen beliebigen Ort anzeigen. Um dies vornehmen zu können, müssen Sie zuerst das Datum und die Zeit, den Unterschied gegenüber GMT, die geografische Breite, die geografische Länge und das Mondtidenintervall für den Ort eingeben.

Über den Unterschied gegenüber GMT

- Der Unterschied gegenüber GMT ist die Zeitdifferenz zwischen der Zeitzone, in welcher Sie sich gegenwärtig befinden und der Greenwich Mean Time (GMT = Mittlere Zeit Greenwich).
- Siehe die "ZEITZONENTABELLE" am Ende dieser Anleitung für Informationen darüber, wie Sie den Unterschied gegenüber GMT in Ihrem Gebiet bestimmen können.

G-23

CAS IO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

Seite 4

Über das Mondtidenintervall

Das Mondtidenintervall ist die Periode vom oberen Monddurchgang bis zur Flut. Wenn Sie das Mondtidenintervall kennen, können die Gezeitenänderungen unter Verwendung des Mondalters bestimmt werden. Diese Armbanduhr berechnet die Gezeitenänderungen anhand der aktuellen Zeit und der Ortseinstellung, und zeigt diese grafisch an.

- Das Mondtidenintervall ist nur erforderlich, wenn Sie die Gezeitengrafikdaten anzeigen möchten. Sie müssen das Mondtidenintervall nicht eingeben, um andere Daten in dem Gezeiten-Modus anzuzeigen.

Berechnen des Mondtidenintervalls

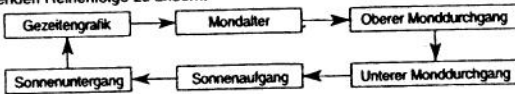
1. Entnehmen Sie die Zeit der Flut an dem Ort, für den Sie die Gezeitenänderungen wissen möchten, einer Tageszeitung oder einem Almanach.
2. Verwenden Sie diese Armbanduhr, um die Zeit des oberen Monddurchgangs unmittelbar vor dieser Zeit zu bestimmen.
3. Subtrahieren Sie die Zeit des oberen Monddurchgangs von der Zeit der Flut, um das Mondtidenintervall zu berechnen.

G-24

- Die Armbanduhr verlässt automatisch die Einstellungsanzeige, wenn Sie für zwei oder drei Minuten keine Operation ausführen.

Anzeigen der Daten des Gezeiten-Modus

Drücken Sie den Knopf (E), um die angezeigten Daten des Gezeiten-Modus in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



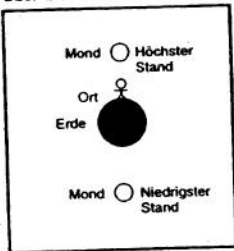
- Nachfolgend sind die sechs verschiedenen Gezeitengrafik-Anzeigen dargestellt, die erscheinen können.



G-26

G-27

Über die Zeiten für den oberen und unteren Monddurchgang



- Die Zeit für den höchsten Stand des Mondes zeigt seine höchste Position gegenüber Ihrem gegenwärtigen Ort (oberer Durchgang) an, wogegen die Zeit für den niedrigsten Stand des Mondes seine niedrigste Position (unterer Durchgang) anzeigt. Achten Sie darauf, dass die Zeiten für den höchsten und niedrigsten Stand des Mondes eine Genauigkeit von ± 30 Minuten aufweisen.

G-28

- Wenn Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, um richtige Einstellung für die erste oder zweite Tageshälfte achten.
- 4. Nachdem Sie die Alarmzeit eingestellt haben, drücken Sie den Knopf (A), 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.

Stoppen des Alarms

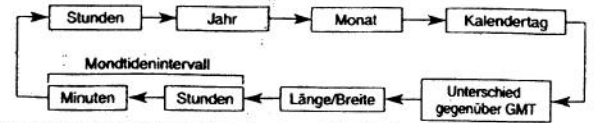
Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um den Alarm zu stoppen, nachdem dieser z ertönen beginnt.

G-30

Spezifizieren von Zeit, Datum und Ort

1. Drücken Sie den Knopf (A) in dem Gezeiten-Modus. Die Stundenstellen beginnen am Display zu blinken.

2. Drücken Sie den Knopf (C), um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



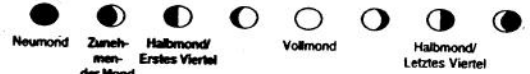
3. Drücken Sie den Knopf (E), um den angezeigten Wert zu erhöhen. Halten Sie den Knopf (E) gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu erhöhen.

• Wenn die geografische Länge/Breite am Display blinkt, verwenden Sie den Knopf (E) oder (D), um den Längenwert bzw. den Breitenwert zu ändern.

4. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen ausgeführt haben, drücken Sie den Knopf (A), um an die normale Anzeige des Gezeiten-Modus zurückzukehren.

G-25

- Nachfolgend sind die acht verschiedenen Mondalter-Anzeigen dargestellt, die erscheinen können.



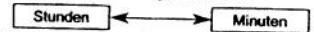
Alarm-Modus

Ein-Indikator für stündliches Zeitsignal
Alarm-Ein-Indikator
Modus-Indikator



Wenn der tägliche Alarm eingeschaltet ist, ertönt täglich zum voreingestellten Zeitpunkt ein Alarm für 20 Sekunden. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde einen Piepton aus.

1. Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die Stundenstellen am Display zu blinken beginnen. Zu diesem Zeitpunkt wird der Alarm automatisch eingeschaltet.
2. Drücken Sie den Knopf (C), um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



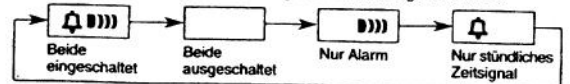
3. Drücken Sie den Knopf (E), um den angezeigten Wert zu erhöhen. Halten Sie den Knopf (E) gedrückt, um den angezeigten Wert schnell zu erhöhen.

- Das Format (12- oder 24-Stunden) der Alarmzeit stimmt mit dem von Ihnen für die normale Zeitnehmung gewählten Format überein.

G-29

Ein- und Ausschalten des täglichen Alarms und des stündlichen Zeitsignals

Drücken Sie den Knopf (E) in dem Alarm-Modus, um den Status des täglichen Alarms und des stündlichen Zeitsignals in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



Kontrolle des Alarms

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

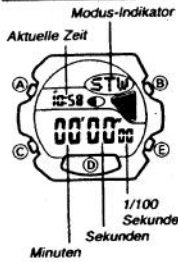
G-31

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

Seite 5

Stoppuhr-Modus



Der Stoppuhr-Modus lässt Sie die abgelaufene Zeit messen. Der Messbereich der Stoppuhr beträgt bis zu 59 Minuten und 59,99 Sekunden. Drücken Sie den Knopf (A), um die EL-Hintergrundleuchte jederzeit während der Operation der Stoppuhr zu verwenden.

1. Drücken Sie den Knopf (A), um mit der Messung der abgelaufenen Zeit zu beginnen.
2. Drücken Sie den Knopf (B), um die Messung zu stoppen.
- Drücken Sie erneut den Knopf (B), um mit der Messung ab dem Punkt fortzusetzen, an dem Sie die Messung gestoppt haben.
3. Drücken Sie den Knopf (C), um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

G-32

Alarm-Modus: Täglicher Alarm, stündliches Zeitsignal

Stoppuhr-Modus

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

EL-Hintergrundleuchte: Automatisch, manuell, EL-Alarm

Batterie: Eine Lithiumbatterie (Typ: CR1616)

Batterielebensdauer: Ca. 2 Jahre unter den folgenden Bedingungen

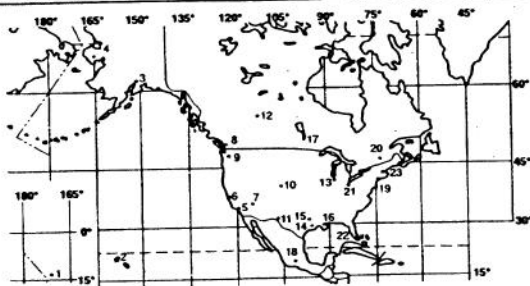
- 20 Sekunden Alarmbetrieb pro Tag
- 2 Sekunden Hintergrundleuchtenbetrieb pro Tag

Die obige Batterielebensdauer wird durch den Hintergrundleuchtenbetrieb wie folgt verkürzt.

- 6 Sekunden Hintergrundleuchtenbetrieb pro Tag: Ca. 18 Monate
- 14 Sekunden Hintergrundleuchtenbetrieb pro Tag: Ca. 12 Monate

G-34

North America



Central and South America



Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sekunden pro Monat

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

Countdown-Alarm-Modus: Regatten-Timer (RACE)

- Einheit: 1 Sekunde
- Startzeit: 10 Minuten
- Sonstiges: Wiederholungsautomatik
- Freier Timer (FREE)

- Einheit: 1 Sekunde
- Startzeit: 0':01" bis 0':00" (60 Minuten)
- Sonstiges: Wiederholungsautomatik

Gezeiten-Modus: Gezeitengrafik, Mondgrafik, Mondalter, oberer/unterer Monddurchgang, Sonnenaufgang/Sonnenuntergang

G-33



ZEITZONENTABELLE TIME ZONE CHART



NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
1.	PAGO PAGO	-11	171°W	14°N
2.	HONOLULU	-10	158°W	21°N
3.	ANCHORAGE	-9	150°W	61°N
4.	NOME	-9	165°W	65°N
5.	LOS ANGELES	-8	118°W	34°N
6.	SAN FRANCISCO	-8	122°W	38°N
7.	LAS VEGAS	-8	115°W	36°N
8.	VANCOUVER	-8	123°W	49°N
9.	SEATTLE	-8	122°W	48°N
10.	DENVER	-7	105°W	40°N
11.	EL PASO	-7	106°W	32°N
12.	EDMONTON	-7	114°W	54°N
13.	CHICAGO	-6	88°W	42°N
14.	HOUSTON	-6	95°W	30°N

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
15.	DALLAS/ FORT WORTH	-6	97°W	33°N
16.	NEW ORLEANS	-6	90°W	30°N
17.	WINNIPEG	-6	97°W	50°N
18.	MEXICO CITY	-6	99°W	19°N
19.	NEW YORK	-5	74°W	41°N
20.	MONTREAL	-5	74°W	45°N
21.	DETROIT	-5	83°W	42°N
22.	MIAMI	-5	80°W	26°N
23.	BOSTON	-5	71°W	42°N

Add 1 hour to the difference time if DST (Daylight Saving Time) is used. (EX. if difference of standard time is +2, that of DST is +3.)

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
1.	PANAMA CITY	-5	80°W	9°N
2.	LIMA	-5	77°W	12°S
3.	BOGOTA	-5	74°W	5°N
4.	CARACAS	-4	67°W	10°N
5.	LA PAZ	-4	68°W	17°S
6.	SANTIAGO	-4	71°W	33°S
7.	PORT OF SPAIN	-4	61°W	11°N
8.	RIO DE JANEIRO	-3	43°W	23°S
9.	SÃO PAULO	-3	47°W	24°S
10.	BRASILIA	-3	48°W	16°S
11.	BUENOS AIRES	-3	58°W	35°S
12.	MONTEVIDEO	-3	56°W	35°S

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
-----	------	-------------------------------------------	-----------	----------

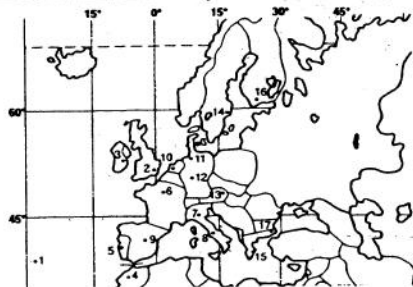
Add 1 hour to the difference time if DST (Daylight Saving Time) is used. (EX. if difference of standard time is +2, that of DST is +3.)

CASIO-Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1901

Seite 6

Europe

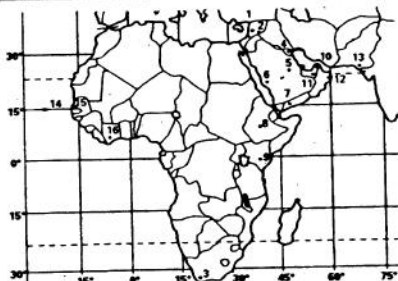


NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
1.	AZORES	-1	25°W	38°N
2.	LONDON	+0	0°E	51°N
3.	DUBLIN	+0	6°W	53°N
4.	CASABLANCA	+0	8°W	34°N
5.	LISBON	+0	9°W	39°N
6.	PARIS	+1	2°E	49°N
7.	MILAN	+1	9°E	45°N
8.	ROME	+1	12°E	42°N
9.	MADRID	+1	4°W	40°N
10.	AMSTERDAM	+1	5°E	52°N
11.	HAMBURG	+1	10°E	54°N
12.	FRANKFURT	+1	9°E	50°N
13.	VIENNA	+1	16°E	48°N
14.	STOCKHOLM	+1	18°E	59°N

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
15.	ATHENS	+2	24°E	38°N
16.	HELSINKI	+2	25°E	60°N
17.	ISTANBUL	+2	29°E	41°N

Add 1 hour to the difference time if DST (Daylight Saving Time) is used. (EX. if difference of standard time is +2, that of DST is +3.)

Africa and Middle East

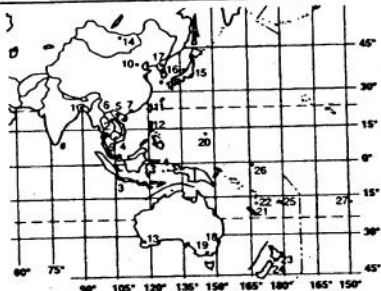


NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
1.	BEIRUT	+2	35°E	34°N
2.	DAMASCUS	+2	36°E	33°N
3.	CAPE TOWN	+2	18°E	34°S
4.	KUWAIT	+3	48°E	29°N
5.	RIYADH	+3	47°E	25°N
6.	JEDDAH	+3	39°E	21°N
7.	ADEN	+3	45°E	13°N
8.	ADDIS ABABA	+3	39°E	9°N
9.	NAIROBI	+3	37°E	1°S
10.	DUBAI	+4	55°E	25°N
11.	ABU DHABI	+4	54°E	24°N
12.	MUSCAT	+4	58°E	23°N
13.	KARACHI	+5	67°E	25°N
14.	PRAIA	-1	23°W	15°N

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
15.	DAKAR	+0	17°W	15°N
16.	ABIDJAN	+0	4°W	5°N

Add 1 hour to the difference time if DST (Daylight Saving Time) is used. (EX. if difference of standard time is +2, that of DST is +3.)

Asia and South Pacific



NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
1.	DHAKA	+6	90°E	24°N
2.	BANGKOK	+7	100°E	14°N
3.	JAKARTA	+7	107°E	6°S
4.	PHNOM PENH	+7	105°E	12°N
5.	HANOI	+7	106°E	21°N
6.	VIENTIANE	+7	103°E	18°N
7.	HONG KONG	+8	114°E	22°N
8.	SINGAPORE	+8	104°E	1°N
9.	KUALA LUMPUR	+8	102°E	3°N
10.	BEIJING	+8	116°E	40°N
11.	TAIPEI	+8	122°E	25°N
12.	MANILA	+8	121°E	15°N
13.	PERTH	+8	116°E	32°N
14.	ULANBATOR	+8	107°E	48°N
15.	TOKYO	+9	140°E	36°N

NO.	CITY	THE DIFFERENCE FROM GMT FOR STANDARD TIME	LONGITUDE	LATITUDE
16.	SEOUL	+9	127°E	38°N
17.	PYONGYANG	+9	126°E	39°N
18.	SYDNEY	+10	151°E	34°S
19.	MELBOURNE	+10	145°E	38°S
20.	GUAM	+10	145°E	13°N
21.	NOUMEA	+11	166°E	22°S
22.	PORT VILA	+11	168°E	18°S
23.	WELLINGTON	+12	175°E	41°S
24.	CHRISTCHURCH	+12	173°E	43°S
25.	NADI	+12	178°E	18°S
26.	NAURU ISLAND	+12	166°E	1°S
27.	PAPEETE	-10	150°W	18°S

Add 1 hour to the difference time if DST (Daylight Saving Time) is used. (EX. if difference of standard time is +2, that of DST is +3.)

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die nachstehenden Bedingungen, die Voraussetzungen und Umfang unserer Garantieleistungen beinhalten, lassen unsere vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen unberührt.

Für dieses Produkt leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

- Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nummern 2-5) Schäden oder Mängel an dem Produkt, die nachweislich auf einem Fabrikationsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien sowie leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas oder Kunststoff. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Produktes unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anomalen Umweltbedingungen.
- Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Instandsetzungen am Aufstellungsort können nur für stationär betriebene (feststehende) Großgeräte verlangt werden. Andere Produkte für die unter Bezugnahme auf diese

Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind dem örtlichen CASIO-Handelspartner zu übergeben oder dem CASIO-Service zuzusenden. Dabei ist der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

- Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Produkte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Produkte abgestimmt sind.
- Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Erstteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.
- Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produktes entstandener Schäden, sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen.

CASIO Computer Co. G.m.b.H. Deutschland
Bombarth 10
22848 Norderstedt