

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 747

Seite 1

## Lesen sie zuerst diese wichtigen Informationen

### Batterie

- Die werksseitig eingesetzte Batterie entlädt sich während Transport und Lagerung. Lassen Sie die Batterie bei Ihrem Fachhändler oder einem CASIO Kundendienst austauschen, sobald Anzeichen für eine abfallende Batteriespannung (schwache Anzeige) auftreten.

### Wasserbeständigkeit

- Uhren sind nach ihrer Wasserbeständigkeit 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	Gehäuse-Bezeichnung	Wasserspritzer, Regen usw.	Schwimmen, Autowäsche usw.	Schnorcheln, Tauchen usw.	Geräte-tauchen
I	—	Nein	Nein	Nein	Nein
II	WATER RESISTANT	Ja	Nein	Nein	Nein
III	50 M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Nein	Nein
IV	100 M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Nein
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Ja

### \*Zur Beachtung

- I Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.
  - III Die Knöpfe nicht unter Wasser betätigen.
  - IV Betätigung der Knöpfe unter Wasser gestattet, die Knöpfe sollten jedoch nicht betätigt werden. Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.
  - V Verwendbar für Gerätetauchen (ausgenommen Tieftauchen mit Helium/Sauerstoff-Gemisch).
- Manche wasserdichte Uhren haben ein Lederarmband. Ein solches Modell nicht beim Schwimmen oder anderen Tätigkeiten tragen, bei denen das Band in Wasser eingetaucht wird.

### Pflege Ihrer Uhr

- Niemals versuchen, das Gehäuse zu öffnen oder den rückwärtigen Deckel zu entfernen.
- Die Gummidichtung, die das Eindringen von Wasser und Staub verhindert, sollte alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden.
- Sollte Feuchtigkeit in der Uhr festgestellt werden, die Uhr unverzüglich von Ihrem Händler oder einem CASIO Kundendienst überholen lassen.
- Extrem hohe und niedrige Temperaturen vermeiden.

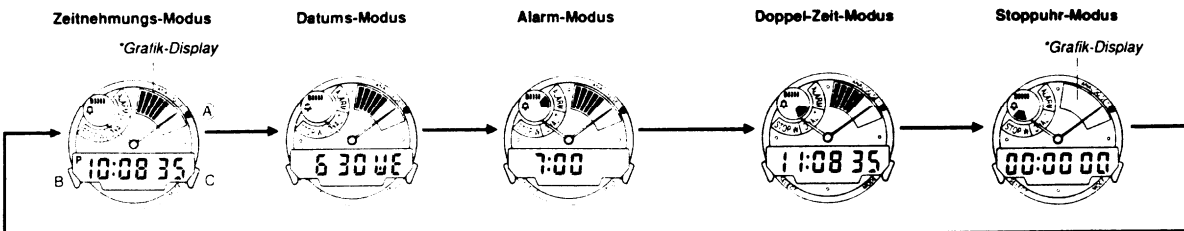
- Diese Uhr weist bei normaler Verwendung ausreichende Stoßfestigkeit aus ; trotzdem sollten harte Stöße und ein Fallenlassen der Uhr vermieden werden.
- Das Armband nicht zu straff spannen. Sie sollten einen Finger zwischen das Band und Ihr Handgelenk schieben können.
- Zum Reinigen der Uhr und des Armbands ein weiches, trockenes Tuch oder ein in einer Lösung von Wasser und einem milden, neutralen Waschmittel angefeuchtetes Tuch verwenden. Niemals flüchtige Mittel (wie Benzin, Farbverdünner, Reinigungssprays usw.) verwenden.
- 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 abgeben wird.
- Für Armbanduhren mit Kunstharzarmbändern...  
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.

### Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbanduhren...

- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird.
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Die Feuchtigkeit so bald als 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.

## Allgemeine anleitung

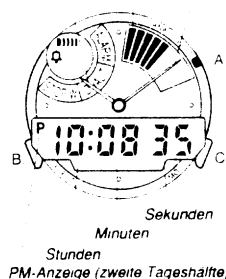
- Knopf **(C)** drücken, um von Modus auf Modus umzuschalten. Jeder Modus ist auf den nachfolgenden Seiten in allen Einzelheiten beschrieben.



In dem Stoppuhr-Modus zeigt das Grafik-Display den Ablauf jeder 1/10 Sekunde an. In anderen Modi zeigt es die Sekundenanzahl des Zeitnehmungs-Modus an.

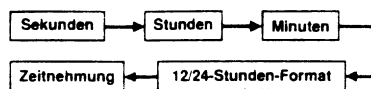
## Zeitnehmungs-modus

\*Grafik-Display  
Stundenzeiger Minutenzeiger



### Einstellen der Digital-Zeit

- Knopf **(B)** in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt halten, bis die Sekundenstellen auf dem Digital-Display zu blinken beginnen.
- Knopf **(B)** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



Sobald Sie das Zeitnehmungs-Display erreicht haben, müssen Sie Knopf **(B)** wiederum gedrückt halten, um die blinkenden Sekunden anzuzeigen.

- Während die Sekundenstellen gewählt sind (blinken), Knopf **(C)** drücken, um die Sekunden auf "00" zurückzustellen. Falls Sie Knopf **(C)** bei einer Sekundenanzeige im Bereich von 30 bis 59 drücken, dann werden die Sekunden auf "00" zurückgestellt, wobei jedoch 1 zu den Minutenstellen addiert wird. Befindet sich die Sekundenanzeige im Bereich von 00 bis 29, dann verbleiben die Minutenstellen unverändert.
- Wenn andere Stellen (außer Sekunden) gewählt sind (blinken), Knopf **(C)** drücken, um die Nummer zu erhöhen. Knopf **(C)** gedrückt halten, wenn die derzeit angewählten Stellen schnell verstellt werden sollen. Wenn die 12/24-Stunden-Format-Einstellung gewählt ist, Knopf **(C)** drücken, um zwischen diesen beiden Formaten umzuschalten.
- Nachdem Sie Zeit und Format eingestellt haben, Knopf **(B)** drücken, um den Zeitnehmungs-Modus zu wählen.
- Wenn angewählte Stellen blinken und Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, dann wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr schaltet automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.

### Einstellen der Analog-Zeit

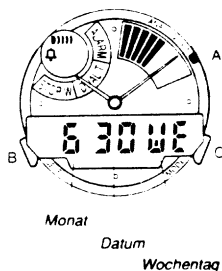
In einem beliebigen Modus den Knopf **(A)** drücken, um die Analog-Zeitvorstellung vorzustellen. Knopf **(A)** gedrückt halten, um die Analog-Einstellung schnell vorzustellen. Die Einstellung kann nur vor- nicht aber zurückgestellt werden.

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 747

Seite 2

## Datums-modus



### Einstellen des Datums

- Knopf **(A)** in dem Datums-Modus gedrückt halten, bis die Monatsstellen auf dem Digital-Display zu blinken beginnen. Die Monatsstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
- Knopf **(B)** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten.



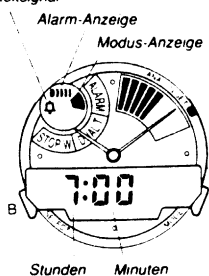
- Sobald Sie die Datums-Modus-Anzeige erreicht haben, müssen Sie Knopf **(A)** wiederum gedrückt halten, um die blinkenden Monatsstellen anzuzeigen.

- Während die Monats- oder Datumsstellen angewählt sind (blinken), Knopf **(C)** drücken, um die Nummer zu erhöhen. Während der Wochentag angewählt ist, Knopf **(C)** drücken, um auf den nächsten Wochentag vorzuschalten. Knopf **(C)** gedrückt halten, um die derzeitige angewählten Stellen schnell vorzustellen.
- Nachdem Sie das Datum eingestellt haben, Knopf **(A)** drücken, um den Datums-Modus zu wählen.

- Die Armbanduhr berücksichtigt Schaltjahre nicht. Sie müssen daher manuell den 29. Februar auf den richtigen Wochentag einstellen.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, während die gewählten Stellen blinken, dann wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr schaltet automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.

## Alarm-modus

Anzeige für stündliches Zeitsignal



Wenn die tägliche Alarm-Funktion eingeschaltet ist, dann ertönt täglich zum voreingestellten Zeitpunkt der Alarm für 20 Sekunden. Einen beliebigen Knopf drücken, um den Alarm nach dem Erlösen auszuschalten.

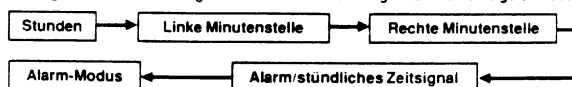
Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, dann ertönt zu jeder vollen Stunde ein Piepton. Achten Sie darauf, daß der tägliche Alarm und das stündliche Zeitsignal anhand der Digital-Zeit-Einstellung arbeiten.

- Falls Sie in dem Alarm-Modus für einige Minuten keinen der Knöpfe drücken, dann schaltet die Armbanduhr automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.

### Einstellen der Alarm-Zeit

- Knopf **(A)** in dem Alarm-Modus gedrückt halten, bis die Stundenstellen auf dem Display zu blinken beginnen. Die Stundenstellen blinken, da sie angewählt sind.

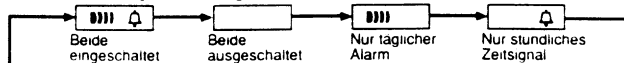
- Knopf **(B)** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten.



- Sobald Sie die Alarm-Modus-Anzeige erreicht haben, müssen Sie wiederum Knopf **(A)** gedrückt halten, um die blinkenden Stundenstellen anzuzeigen.
- Knopf **(C)** drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen. Knopf **(C)** gedrückt halten, um die angewählten Stellen schnell vorzustellen.
- Das Format (12-Stunden oder 24-Stunden) der Alarm-Zeit stimmt mit dem für die Digital-Zeitnehmung gewählten Format überein.
- Wenn die Alarm-Zeit in dem 12-Stunden-Format eingestellt wird, dann müssen Sie auf richtige Einstellung für die erste oder zweite Tageshälfte achten.

- Während die Einstellung des täglichen Alarms, stündlichen Zeitsignals gewählt ist, Knopf **(C)** drücken, um den Status in der folgenden Reihenfolge umzuschalten.

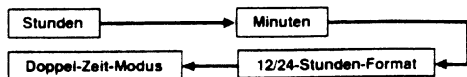
### [Alarm-Anzeige/Anzeige für stündliches Zeitsignal]



- Nachdem Sie die Alarm-Einstellung durchgeführt haben, Knopf **(A)** drücken, um auf den Alarm-Modus zu schalten.
- Falls Sie während des Blinkens des angewählten Status keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, dann wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr schaltet automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.

### Über den Alarmton

Knopf **(C)** gedrückt halten, um den Alarmton auf eine von vier möglichen Tonhöhen zu ändern. Mit jedem Niederhalten von Knopf **(C)** ertönt ein unterschiedlicher Alarm. Der zuletzt durch Niederhalten des Knopfes **(C)** erzeugte Ton wird für den Alarm verwendet.



- Sobald Sie die Doppel-Zeit-Modus-Anzeige erreicht haben, müssen Sie Knopf **(A)** wiederum gedrückt halten, um die blinkenden Stundenstellen anzuzeigen.
- Knopf **(C)** drücken, um die gewählten Stellen zu erhöhen. Knopf **(C)** gedrückt halten, um die gewählten Stellen schnell vorzustellen. Während die 12/24-Stunden-Einstellung angewählt ist, Knopf **(C)** drücken, um zwischen den beiden Formaten umzuschalten.
- Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, Knopf **(A)** drücken, um den Doppel-Zeit-Modus zu wählen.
- Falls Sie während des Blinkens der angewählten Stellen keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, dann stoppt das Blinken und die Armbanduhr schaltet automatisch auf den Zeitnehmungs-Modus zurück.

## Doppel-zeit-modus

Modus-Anzeige



Die Doppel-Zeit-Funktion läßt Sie eine zweite Digital-Zeit einstellen, die unabhängig von der derzeitigen Analog-Zeit und Digital-Zeit arbeitet. Damit können Sie z.B. die Zeit in einer anderen Zeitzone anzeigen.

### Einstellen der Doppel-Zeit

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

## Stoppuhr-modus

Modus-Anzeige



In dem Stoppuhr-Modus wird die abgelaufene Zeit bzw. die gesamte abgelaufene Zeit gemessen. Der Meßbereich der Stoppuhr beträgt 59 Minuten und 59,99 Sekunden.

### Messen der abgelaufenen Zeit

- Knopf **(A)** drücken, um die Stoppuhr zu starten.
- Knopf **(B)** drücken, um die Stoppuhr zu stoppen.
- Knopf **(B)** gedrückt halten, bis die Stoppuhranzeige auf "00:00 00" gelöscht ist.

### Messen der gesamten abgelaufenen Zeit

- Knopf **(A)** drücken, um die Stoppuhr zu starten.
- Knopf **(B)** drücken, um die Stoppuhr zu stoppen.
- Knopf **(B)** nochmals drücken, um mit der Zeitmessung ab der auf dem Display angezeigten Zeit fortzusetzen. Sie können die Schritte 2 und 3 beliebig oft wiederholen.
- Knopf **(B)** gedrückt halten, bis die Stoppuhranzeige auf "00:00 00" gelöscht ist.

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 747

Seite 3

## Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:  $\pm 30$  Sekunden pro Monat

- **Zeitnehmungs-Modus**
  - Analog: Stunden, Minuten
  - Digital: Stunden, Minuten, Sekunden, pm (zweite Tageshälfte)
  - Zeitsystem: Umschaltbar zwischen 12-Stunden- und 24-Stunden-Format
- **Datums-Modus: Monat, Datum, Wochentag**
  - Kalendersystem: Automatischer Kalender mit 28 Tagen für Februar
- **Alarm-Modus: Täglicher Alarm, stündliches Zeitsignal**
- **Doppel-Zeit-Modus**
- **Stoppuhr-Modus**
  - Meßkapazität: 59 Minuten und 59,99 Sekunden
  - Meßgenauigkeit: 1/100 Sekunde
  - Meßmodi: Abgelaufene Zeit, gesamte abgelaufene Zeit

**Batterie:** Eine Silberoxid-Batterie (Typ: SR-920W)

Etwa 2 Jahre mit Typ SR-920W (bei Alarm-Betrieb von 20 sek./Tag)

## GARANTIEBEDINGUNGEN

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

Für diese Geräte leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

- 1) Wir berechnen unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nummern 2-5) Schaden oder Mängel am Gerät, 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 Gerätes unerheblich sind, durch Schaden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Umweltbedingungen.
- 2) 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 Geräte für die unter Bezugsname 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.

- 3) Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Geräte abgestimmt sind.
- 4) 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.
- 5) Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schaden, sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen.

**CASIO Computer Co., G.m.b.H. Deutschland**

**Bornbarch 10**

**22848 Norderstedt**