

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1446 1449

Seite 1

## Lesen Sie zuerst diese wichtigen Informationen

**Batterie** : Lassen Sie die Batterie bei Ihrem Fachhändler oder einem CASIO Kundendienst auswechseln, sobald Anzeichen für eine abfallende Batteriespannung (kein Licht oder schwache Anzeige) auftreten. Die Batterie, die in dieser Uhr installiert ist, wenn Sie sie kaufen, dient zu Werkprüfungen und bietet daher wahrscheinlich nicht die normale Lebensdauer.

**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.	Gerätauchen
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

- 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. Niemas 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 abgerieben wird.
- Wenn Sie ihre Armbanduhr bei sehr kalten Temperaturen, können die Knöpfe einfrieren und beim Drücken nicht arbeiten. Eine normale Betätigung der Knöpfe sollte wieder sichergestellt werden, wenn die Armbanduhr auf eine höhere Temperatur gebracht wird.
- Wenn der Alarm bei sehr kalten Temperaturen zu ertönen beginnt, kann das Display verblassen

## \*Zur Beachtung

- Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.
  - Die Knöpfe nicht unter Wasser betätigen.
  - Betätigung der Knöpfe unter Wasser gestattet, versenkte Knöpfe sollten jedoch nicht betätigt werden. Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.
  - 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**
- 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.a. getragen werden.
  - Niemals versuchen, das Gehäuse zu öffnen oder den rückwärtigen Deckel zu entfernen.

oder ganz ausfallen. Normaler Betrieb sollte jedoch wieder hergestellt werden, wenn die Armbanduhr auf eine höhere Temperatur gebracht wird.

Für Armbänder mit Kunstharzbändern...

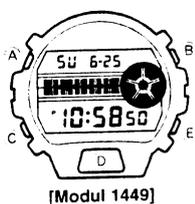
- Sie werden vielleicht eine weiße, pulverförmige Substanz auf dem Band bemerken. Diese Substanz greift Ihre Haut oder Ihre Kleidung nicht an und kann einfach mit einem Tuch abgewischt werden.
  - Wenn Sie ein Kunstharzband feucht von Schweiß oder Wasser lassen oder es an einem Ort aufbewahren, wo es hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist, kann es angegriffen werden und Risse bekommen. Um eine lange Lebensdauer des Kunstharzbandes zu gewährleisten, sollten Schmutz oder Wasser so schnell wie möglich mit einem weichen Lappen abgewischt werden.
- Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbänder...
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird.
  - Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Die Feuchtigkeit so 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

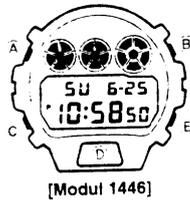
- Knopf C drücken, um von Modus auf Modus umzuschalten. Jeder Modus ist in allen Einzelheiten auf den nachfolgenden Seiten beschrieben.
- Nachdem Sie eine Operation in einem beliebigen Modus ausgeführt haben, können Sie durch Drücken des Knopfes C in den Zeitnehmungs-Modus zurückkehren.
- Knopf D in einem beliebigen Modus drücken, um das Display zu befeuchten.

Die Bedienungsvorgänge für Modul 1446 und Modul 1449 sind identisch. Alle Abbildungen in dieser Anleitung zeigen Modul 1446.

### Zeitnehmungs-Modus



[Modul 1449]



[Modul 1446]

### Alarm-Modus



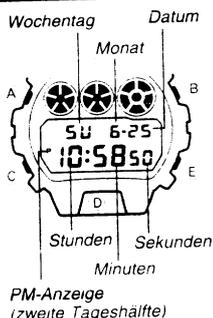
### Nullzählalarm-Modus



### Stoppuhr-Modus

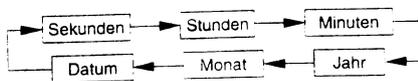


## Zeitnehmungs-Modus



### Einstellen von Zeit und Datum

- Knopf A in dem Zeitnehmungs-Modus drücken. Die Sekundenstellen blinken im Display, da sie ausgewählt sind.
- Knopf C drücken, um die ausgewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten.



- Während die Sekundenstellen angewählt sind (blinken), Knopf E drücken, um die Sekunden auf "00" zurückzustellen. Falls Sie Knopf E bei einer Sekundenzählung im Bereich von 30 bis 59 drücken, dann 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.
- Wenn andere Stellen (als Sekunden) angewählt sind (blinken), Knopf E drücken, um die Zahl zu erhöhen. Knopf E gedrückt halten, um die Zahl schnell zu erhöhen.
- Um zwischen dem 12-Stunden- und 24-Stunden-Format umzuschalten, Knopf D drücken, während einige Stellen blinken.
- Nachdem Sie Zeit und 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 im Bereich vom 1. Januar 1995 bis zum 31. Dezember 2039 eingestellt werden.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, während die ausgewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

# CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1446 1449

Seite 2

## Über die Hintergrundleuchte

Falls Sie die Hintergrundleuchtenfunktion einschalten, blinkt die Hintergrundleuchte der Armbanduhr, wenn der Alarm (Seite G-12), der Nullzählalarm oder das stündliche Zeitsignal ertönt.

- Knopf **D** an einem beliebigen Zeitpunkt drücken, um das Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten, unabhängig von der Hintergrundleuchten-Ein/Aus-Einstellung.
- Die Hintergrundleuchte dieser Armbanduhr verwendet eine elektro-lumineszente (EL) Leuchte, die ihre Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung verliert.
- Häufige Verwendung der Hintergrundleuchte verkürzt die Batterie-Lebensdauer.

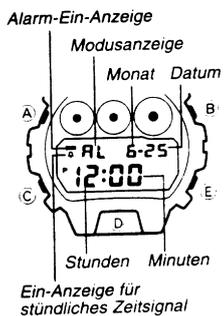
## Ein- und Ausschalten der Hintergrundleuchtenfunktion

Im Zeitnehmungs-Modus den Knopf **E** für ein oder zwei Sekunden gedrückt halten, um die Hintergrundleuchtenfunktion ein- oder auszuschalten. Wenn Sie die Hintergrundleuchtenfunktion einschalten, erscheint eine Anzeige im Display, wie es in der Abbildung dargestellt ist.



- Die Hintergrundleuchtenfunktionsanzeige verbleibt in allen Modi im Display angezeigt, bis Sie die Hintergrundleuchtenfunktion ausschalten.
- Die obige Operation steuert nur den Betrieb der Hintergrundleuchtenfunktion. Sie betrifft nicht die Operation der hörbaren Töne und Signale.
- Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet ist. Dies wird durch einen Transistor verursacht, der vibriert, wenn die EL-Tafel aufleuchtet. Dies stellt keinen Fehlbetrieb der Armbanduhr dar.

## Alarm-Modus



Sie können einen Alarm mit Stunden, Minuten, Monat und Datum einstellen. Wenn der Alarm eingeschaltet ist, ertönt er zur voreingestellten Zeit für 20 Sekunden. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde einen Piepton aus.

### Alarmtypen

Die Alarmtypen, die Sie erhalten, hängen von den eingestellten Informationen ab.

- **Einstellen eines täglichen Alarms**  
Die Stunden und Minuten auf die Alarmzeit einstellen. "--" für den Monat und "--" für das Datum einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm täglich zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.
- **Einstellen eines Datumsalarms**  
Den Monat, das Datum, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm zum spezifizierten Zeitpunkt an dem voreingestellten Datum ertönt.

### Einstellen eines 1-Monats-Alarms

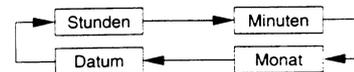
Den Monat, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. "--" für das Datum einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm täglich zum voreingestellten Zeitpunkt nur während des eingestellten Monats ertönt.

### Einstellen eines monatlichen Alarms

Das Datum, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. "--" für den Monat einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm jeden Monat zur voreingestellten Zeit am eingestellten Datum ertönt.

### Einstellen der Alarmzeit

1. Knopf **A** im Alarm-Modus drücken, bis die Stundenstellen im Display zu blinken beginnen. Die Stundenstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
- Der Alarm ist damit automatisch eingeschaltet.
2. Knopf **C** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.

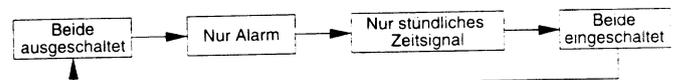


### Stoppen des Alarms

Einen beliebigen Knopf drücken, um den Alarm nach dem Ertonen zu stoppen.

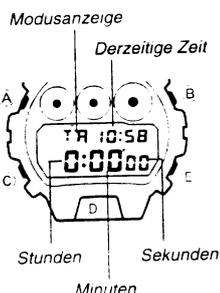
### Ein- und Ausschalten eines Alarms und des stündlichen Zeitsignals

Knopf **E** im Alarm-Modus drücken, um den Status des Alarms (wird im Abschnitt "Alarmtypen" auf Seite G-12 erklärt) und des stündlichen Zeitsignals in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



3. Knopf **E** drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen. Den Knopf **E** gedrückt halten, um die Zahl schnell zu erhöhen.
- 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, die Zeit richtig für die erste oder zweite Tageshälfte einstellen.
4. Nachdem Sie die Alarmzeit eingestellt haben, Knopf **A** drücken, um in den Alarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Alarm-Modus zurück.

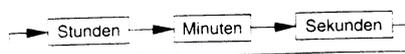
## Nullzählalarm-Modus



Der Nullzählalarm-Timer kann in einem Bereich von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden eingestellt werden. Wenn die Nullzählung Null erreicht, ertönt ein Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie einen beliebigen Knopf drücken.

### Einstellen der Nullzählzeit

1. Knopf **A** im Nullzählalarm-Modus drücken. Die Stundenstellen beginnen im Display zu blinken, da sie *angewählt* sind.
2. Knopf **C** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



3. Knopf **E** drücken, um die angewählte Zahl zu erhöhen. Knopf **E** gedrückt halten, um die Zahl schnell zu ändern.
- Um den Startwert der Nullzählzeit auf 24 Stunden einzustellen, 0:00'00 einstellen.
4. Nachdem Sie die Nullzählzeit eingegeben haben, den Knopf **A** drücken, um in den Nullzählalarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Sekunden betätigen, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Nullzählalarm-Modus zurück.

### Verwendung des Nullzähl-Timers

1. Knopf **E** im Nullzählalarm-Modus drücken, um den Nullzähl-Timer zu starten.
2. Knopf **E** erneut drücken, um den Nullzähl-Timer zu stoppen.
- Sie können mit dem Betrieb des Nullzähl-Timers fortsetzen, indem Sie Knopf **E** drücken.
3. Den Timer stoppen und danach Knopf **A** drücken, bis die Nullzählzeit auf ihren Startwert zurückgestellt ist.
- Wenn das Ende der Nullzählung erreicht ist und die Wiederholungsautomatik ausgeschaltet ist, ertönt der Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie den Alarm durch Drücken eines beliebigen Knopfes ausschalten. Die Nullzählung stoppt und die Nullzählzeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgestellt, nachdem der Alarm stoppt.



## Verwendung des Bandes

Für Armbanduhren, die mit einem Band ausgerüstet sind, wie es in der nachfolgenden Abbildung dargestellt ist, den folgenden Vorgang für die Einstellung der Länge des Bandes verwenden.

### Hinweise

- Unbedingt zuerst das breite, innere Band um Ihr Handgelenk wickeln, wodurch das Band in dieser Position gesichert wird, da die Klettverschlüsse an dem Band aneinander haften.
- Achten Sie darauf, daß die Klettverschlüsse des Bandes zu einer Trennung neigen, wenn das Band naß wird.

### Anbringen des Bandes an Ihrem Handgelenk

1. Das innere Band um Ihr Handgelenk wickeln, wie es in der Abbildung dargestellt ist, wobei die Klettverschlüsse an den Bändern zusammenzudrücken sind, um diese zu sichern.



2. Das schmale, äußere Band um Ihr Handgelenk wickeln und mit der Schnalle sichern.

- Die tatsächliche Form der Schnalle hängt von dem Armbanduhrenmodell ab.
- Die Schnalle rastet mit einem Schnappgeräusch ein, wenn sie richtig angebracht wird.



### Einstellen der Länge des äußeren Bandes

1. Das schmale, äußere Band durch die Schnalle führen, wie es in Abb. 1 dargestellt ist.
2. Das Band durch die Schleife der Schnalle zurückführen und straff ziehen, wie es in Abb. 2 dargestellt ist.

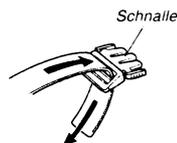


Abb. 1

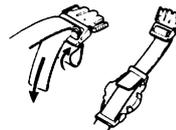


Abb. 2