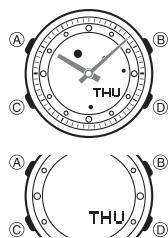


Bedienerführung 3799

CASIO®

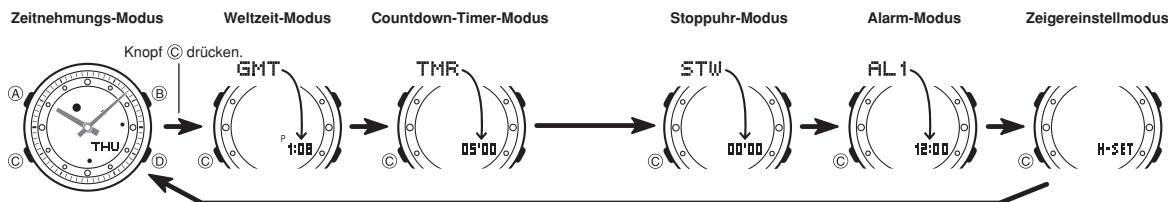
Über diese Anleitung



- Die Bedeutungen der Knöpfe sind durch die in der Abbildung aufgeführten Buchstaben angegeben.
- Alle Displays in dieser Anleitung zeigen Schwarz auf Weiß.
- Aus Gründen der Vereinfachung, sind die Analogzeiger der Armbanduhr oder manche Designelemente in den in dieser Anleitung dargestellten Anzeigbeispielen nicht abgebildet.
- Jeder Abschnitt dieser Anleitung enthält die Informationen, die Sie jeweils für die Ausführung der Operationen in jedem Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen können Sie im Abschnitt „Referenz“ finden.

Allgemeine Anleitung

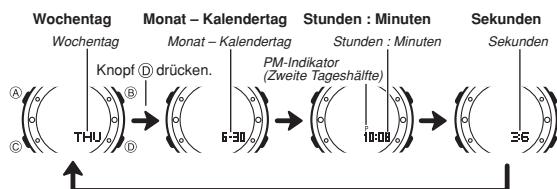
- Drücken Sie den Knopf (C), um von Modus auf Modus umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (B) in einem beliebigen Modus (ausgenommen, wenn sich eine Einstellanzeige auf dem Display befindet), um das Zifferblatt zu beleuchten.



Zeitnehmung

Diese Armbanduhr zeichnet sich durch separate digitale und analoge Zeitnehmung aus. Die Vorgänge für die Einstellung der Digitalzeit und die Analogzeit sind unterschiedlich.

- Sie können den Knopf (D) in dem Zeitnehmungs-Modus drücken, um das Anzeigeformat wie folgt zu ändern.



Digitalzeit und Datum

Vervenden Sie den Zeitnehmungs-Modus, um das Digitaldisplay der aktuellen Zeit und des Datums einzustellen und anzuzeigen.

Wenn Sie die Digitalzeit einstellen, können Sie auch die Einstellungen für die Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time), Ihren Heimatstadtcode (der Code der Stadt, in der Sie normalerweise diese Armbanduhr verwenden), das 12/24-Stunden-Format und die Beleuchtungsdauer konfigurieren.

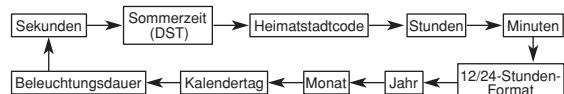
- Diese Armbanduhr ist mit einer Anzahl von Stadtkodes vorprogrammiert, die jeweils einer Zeitzone entsprechen, in der die entsprechende Stadt liegt. Wenn Sie die Digitalzeit einstellen, ist es von äußerster Wichtigkeit, dass Sie den richtigen Stadtkode für Ihre Heimatstadt wählen. Falls Ihre Heimatstadt in den voreingestellten Stadtkodes nicht enthalten ist, wählen Sie den vorprogrammierten Stadtkode der gleichen Zeitzone, in der Ihre Heimatstadt liegt.
- Achten Sie darauf, dass alle Zeiten der Stadtkodes des Weltzeit-Modus gemäß den von Ihnen in dem Zeitnehmungs-Modus konfigurierten Digitalzeit- und Datumseinstellungen angezeigt werden.
- Nachdem Sie die Zeit und das Datum Ihrer Heimatstadt richtig eingestellt haben, können Sie die Armbanduhr für die Zeitnehmung mit einem unterschiedlichen Stadtkode einstellen, indem Sie einfach den Heimatstadtcode in dem Zeitnehmungs-Modus ändern.

Einstellen der Digitalzeit und des Datums



- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (C) zwei Mal, um das Blinken an die Einstellung des Heimatstadtcodes zu verschieben (siehe nachfolgende Abbildung), und verwenden Sie danach die Knöpfe (B) und (D), um den gewünschten Code zu wählen.
 - Wählen Sie unbedingt Ihren Heimatstadtcode, bevor Sie irgend eine andere Einstellung ändern.
 - Für vollständige Informationen über die Stadtkodes siehe die "City Code Table" (Stadtkodetabelle).

- Drücken Sie den Knopf (C), um das Blinken in der folgenden Reihenfolge für die Wahl anderer Einstellungen zu verschieben.



- Wenn die Einstellung blinkt, die Sie ändern möchten, verwenden Sie die Knöpfe (B) und (D), um diese wie folgt zu ändern.

Anzeige	Um dies zu tun:	Führen Sie dies aus:
36	Rückstellen der Sekunden auf 00	Drücken Sie den Knopf (D).
OF	Umschalten zwischen Sommerzeit (ON) und Standardzeit (OFF)	Drücken Sie den Knopf (D).
TYO	Aenderung des Heimatstadtcodes	Verwenden Sie den Knopf (D) (Osten) und den Knopf (B) (Westen).
10:00	Aenderung der Stunden oder Minuten	Drücken Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
12H	Umschalten zwischen der 12-Stunden- (12H) und der 24-Stunden-Zeitnehmung (24H)	Drücken Sie den Knopf (D).
2005	Aenderung des Jahres	Verwenden Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
6:30	Aenderung des Monats oder des Kalendertags	Drücken Sie den Knopf (D) (+) und den Knopf (B) (-).
L.T.	Wählen Sie drei Sekunden oder eine Sekunde als Beleuchtungsdauer	Drücken Sie den Knopf (D).

- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Durch Rückstellung nur der Sekunden (ohne die Sommerzeit-, Heimatstadtcode-, Stunden- oder Minutenstellungen zu ändern) wird die Einstellung des analogen Minutenzeigers automatisch an die Sekundenzählung angepasst. Falls Sie eine der anderen Einstellungen ändern, müssen Sie die Zeigereinstellung manuell ausführen.
- Für Einzelheiten über die Sommerzeiteinstellung siehe „Digitalzeit-Sommerzeiteinstellung (DST)“.
- Das von Ihnen im Zeitnehmungs-Modus gewählte 12-Stunden/24-Stunden-Zeitzeitformat wird in alle Modi verwendet.
- Für Einzelheiten über die Beleuchtungsdauer siehe „Beleuchtung“.

Digitalzeit-Sommerzeiteinstellung (DST)

Die Sommerzeit (DST = Daylight Saving Time) stellt die Digitalzeiteinstellung gegenüber der Standardzeit um eine Stunde vor. Denken Sie aber immer daran, dass nicht alle Länder oder Gebiete die Sommerzeit verwenden.

Umschalten der Digitalzeit des Zeitnehmungs-Modus zwischen der Sommerzeit und der Standardzeit

- Halten Sie den Knopf (A) in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekunden zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (C) einmal, um die Sommerzeit-Einstellanzeige (DST) zu erhalten.
- Drücken Sie den Knopf (D), um zwischen der Sommerzeit (ON wird angezeigt) und der Standardzeit (OFF wird angezeigt) umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf (A), um die Einstellanzeige zu verlassen.
- Der DST-Indikator erscheint in dem Zeitnehmungs-, Alarm- und Zeigereinstellmodus, um damit anzudecken, dass die Sommerzeit eingeschaltet ist.

Einstellung der Analogzeit

Führen Sie den folgenden Vorgang aus, wenn die von den Analogzeigern angezeigte Zeit nicht mit der Zeit des Digitaldisplays übereinstimmt.

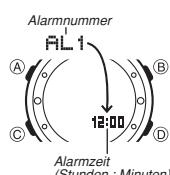
Einstellen der Analogzeit

- Drücken Sie den Knopf (C) fünf Mal in dem Zeitnehmungs-Modus, um auf den Zeigereinstellmodus zu schalten.
- Halten Sie den Knopf (A) gedrückt, bis die aktuelle Digitalzeit zu blinken beginnt, wodurch die Analogzeit-Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf (D), um die Analogzeiteinstellung um jeweils 20 Sekunden vorzustellen.
 - Halten Sie den Knopf (D) gedrückt, um die Analogzeiteinstellung schnell vorzustellen.

Bedienerführung 3799

CASIO.

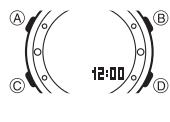
Alarne



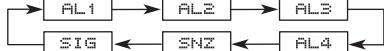
Sie können fünf unabhängige tägliche Alarne einstellen. Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm, sobald die Alarmzeit erreicht wird. Einer der Alarne ist ein Schlummeralarm, wogegen es sich bei den anderen vier Alarnen um einmalige Alarne handelt.
Sie können auch ein ständiges Zeitsignal einschalten, wodurch die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde zwei akustischen Signale ausgibt.

- In dem Alarm-Modus gibt es sechs Anzeigen. Vier Anzeigen dienen für die einmaligen Alarne (bezeichnet mit den Nummern AL 1 bis AL 4), eine Anzeige dient für den Schlummeralarm (angezeigt durch SNZ), und eine Anzeige dient für das ständige Zeitsignal (angezeigt durch SIG).
- Alle Operationen in diesem Abschnitt werden in dem Alarm-Modus ausgeführt, den Sie durch Drücken des Knopfes C aufrufen können.

Einstellen einer Alarmzeit



- Verwenden Sie den Knopf D in dem Alarm-Modus, um durch die Alarmanzeigen zu scrollen, bis die gewünschte Anzeige erhalten wird, deren Zeit Sie einstellen möchten.



- Um einen einmaligen Alarm einzustellen, zeigen Sie eine durch eine Alarmnummer von AL 1 bis AL 4 bezeichnete Anzeige an. Um den Schlummeralarm einzustellen, zeigen Sie die mit SNZ bezeichnete Anzeige an.
- Der Schlummeralarm wird alle fünf Minuten wiederholt.
- Nachdem Sie einen Alarm gewählt haben, halten Sie den Knopf A gedrückt, bis die Stundeneinstellung der Alarmzeit zu blinken beginnt, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Diese Operation schaltet den Alarm automatisch ein.
- Drücken Sie den Knopf C, um das Blinken zwischen den Stunden- und Minutenstellungen zu verschieben.
- Während eine Einstellung blinkt, verwenden Sie den Knopf D (+) und den Knopf D (-), um diese zu ändern.
- Wenn Sie die Alarmzeit unter Verwendung des 12-Stunden-Formats einstellen, achten Sie auf richtige Einstellung für die erste (kein Indikator) oder zweite (P-Indikator) Tageshälfte.
- Drücken Sie den Knopf A, um die Einstellanzeige zu verlassen.

Armbetrieb

Der Alarm ertönt zur voreingestellten Zeit für etwa 20 Sekunden, unabhängig von dem Modus der Armbanduhr. Im Falle des Schlummeralarms, wird der Alarmbetrieb insgesamt bis zu sieben Mal alle fünf Minuten ausgeführt, oder bis Sie den Alarm ausschalten.

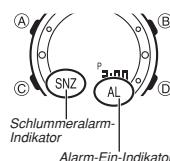
- Die Operationen des Alarms und des stündlichen Zeitsignals werden gemäß der Digitalzeit des Zeitnehmungs-Modus ausgeführt.
- Um den Alarm nach dem Er tönen zu stoppen, drücken Sie einen beliebigen Knopf.
- Falls Sie eine der folgenden Operationen während eines 5-Minuten-Intervalls zwischen den Schlummeralarmen ausführen, wird der gegenwärtige Schlummeralarmbetrieb freigegeben.

Anzeigen der Einstellanzeige des Zeitnehmungs-Modus
Anzeigen der SNZ-Einstellanzeige

Testen des Alarms

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

Ein- oder Ausschalten eines Alarms



- Verwenden Sie den Knopf D in dem Alarm-Modus, um einen Alarm zu wählen.
- Drücken Sie den Knopf A, um den Alarm ein- (AL-Indikator) oder auszuschalten (kein Indikator).
- Falls Sie einen einmaligen Alarm (AL 1 bis AL 4) einschalten, wird der Alarm-Ein-Indikator auf dessen Alarm-Modus-Anzeige angezeigt. In allen anderen Modi wird der Alarm-Ein-Indikator angezeigt, wenn ein oder mehrere Alarne eingeschaltet sind.
- Falls Sie den Schlummeralarm (SNZ) einschalten, werden der Alarm-Ein-Indikator und der Schlummeralarm-Indikator auf der Schlummeralarm-Anzeige des Alarm-Modus und in allen anderen Modi angezeigt.
- Der Alarm-Ein-Indikator blinkt, während der Alarm ertönt.
- Der Schlummeralarm-Indikator blinkt während der 5-Minuten-Intervalle zwischen den Alarmen.

Ein- oder Ausschalten des stündlichen Zeitsignals

Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal



- Verwenden Sie den Knopf D in dem Alarm-Modus, um das stündliche Zeitsignal (SIG) zu wählen.
- Drücken Sie den Knopf A, um das stündliche Zeitsignal ein- (SIG-Indikator) oder auszuschalten (kein Indikator).
- Der Ein-Indikator für das stündliche Zeitsignal wird auf der Anzeige des stündlichen Zeitsignals des Alarm-Modus und in allen anderen Modi am Display angezeigt, wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist.

Beleuchtung



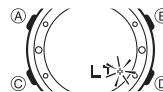
- Zwei LEDs (lichtemittierende Dioden) beleuchten das Zifferblatt dieser Armbanduhr, damit Sie dieses auch im Dunkeln einfach ablesen können.
- Die Beleuchtung kann in direktem Sonnenlicht vielleicht nicht richtig gesehen werden.
 - Die Beleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn ein Alarm ertönt.
 - Häufige Verwendung der Beleuchtung entlädt die Batterien.

Beleuchten des Zifferblattes

Drücken Sie den Knopf A in einem beliebigen Modus (ausgenommen, wenn sich eine Einstellanzeige auf dem Display befindet), um die Beleuchtung einzuschalten.

- Sie können den folgenden Vorgang verwenden, um entweder eine Sekunde oder drei Sekunden als Beleuchtungsdauer zu wählen. Wenn Sie den Knopf B drücken, bleibt die Beleuchtung für etwa eine Sekunde oder drei Sekunden eingeschaltet, abhängig von der aktuellen Einstellung der Beleuchtungsdauer.

Spezifizieren der Beleuchtungsdauer



- Halten Sie den Knopf A in dem Zeitnehmungs-Modus gedrückt, bis die Sekundenstellen zu blinken beginnen, wodurch die Einstellanzeige angezeigt wird.
- Drücken Sie den Knopf C neun Mal, so dass die Einstellanzeige für die Beleuchtungsdauer auf dem Display angezeigt wird.
- Während die Beleuchtungsdauer blinkt, drücken Sie den Knopf D um die Einstellung zwischen einer Sekunde (<) und drei Sekunden (*) umzuschalten.
- Drücken Sie den Knopf A, um die Einstellanzeige zu verlassen.

Referenz

Dieser Abschnitt enthält detaillierte und technische Informationen über den Betrieb der Armbanduhr. Er enthält auch wichtige Vorsichtsmaßregeln und Hinweise zu den verschiedenen Merkmalen und Funktionen dieser Armbanduhr.

Automatische Rückkehrfunktion

Falls Sie eine Anzeige mit blinkenden Stellen für zwei oder drei Minuten am Display belassen, ohne eine Operation auszuführen, dann verlässt die Armbanduhr automatisch die Einstellanzeige.

Blättern

Sie können die Knöpfe B und D in den verschiedenen Modi und Einstellanzeigen verwenden, um am Display durch die Daten zu blättern. In den meisten Fällen wird schnell durch die Daten geblättert, wenn Sie einen dieser Knöpfe gedrückt halten.

Anfängliche Anzeigen

Wenn Sie den Weltzeit- oder Alarm-Modus aufrufen, dann erscheinen wiederum zuerst die Daten, die Sie beim letzten Verlassen des entsprechenden Modus angezeigt hatten.

Zeitnehmung

- Falls Sie die Sekunden auf 00 zurückstellen, während sich die aktuelle Zählung im Bereich von 30 bis 59 befindet, dann werden die Minuten um 1 erhöht. In dem Bereich von 00 bis 29 werden die Sekunden auf 00 zurückgestellt, ohne dass die Minuten geändert werden.
- Bei Verwendung des 12-Stunden-Formats erscheint der P-Indikator (PM = zweite Tageshälfte) für Zeiten im Bereich von Mittag:15:59 Uhr mitternachts am Display, wogegen für Zeiten im Bereich von Mitternacht bis 11:59 Uhr mittags kein Indikator angezeigt wird.
- Bei Verwendung des 24-Stunden-Formats werden die Zeiten im Bereich von 0:00 bis 23:59 Uhr nach jeglichen Indikator angezeigt.
- Sie können das Jahr in dem Bereich von 2000 bis 2039 einstellen.
- Der vollautomatische Kalender dieser Armbanduhr berücksichtigt die unterschiedliche Länge der Monate auch in Schaltjahren. Sobald Sie das Datum einmal eingestellt haben, sollte kein Grund mehr für dessen Änderung vorliegen, mit Ausnahme nach dem Austauschen der Batterien der Armbanduhr.

Weltzeit

Die Zeiten im Weltzeit-Modus werden auf Grund der aktuellen Heimatstadt-Zeiteinstellung des Zeitnehmungs-Modus berechnet, wobei der Unterschied gegenüber GMT (Greenwich Mean Time = Mittlere Zeit Greenwich) des jeweiligen Stadtcodes verwendet wird.

- Der Unterschied gegenüber GMT ist ein Wert, der die Zeitdifferenz zwischen der Mittleren Zeit Greenwich und der Zeitzone angibt, in der sich eine Stadt befindet.
- Der Unterschied gegenüber GMT wird anhand der UTC-Daten (Universal Time Coordinated) berechnet.

City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
---		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem	+02.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
JED	Jeddah	+03.0	Shiraz
THR	Tehran	+03.5	
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

*Based on data as of December 2004.