

Bedienungsanleitung 5636 (MTG) CASIO®

DEUTSCH

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

Näheres zur Benutzung der Uhr und Informationen zur Störungsbehebung finden Sie auf der nachstehenden Website.

<https://world.casio.com/manual/wat/>



- Setzen Sie das Zifferblatt der Uhr möglichst dem Licht aus (Seite G-5).

Wichtig!

- Näheres zum Einstellen von aktueller Zeitzone, Uhrzeit und Tag finden Sie unter „Uhrzeit (Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags)“ (Seite G-6).

G-7

Merkmale

Die Uhr bietet die nachstehend beschriebenen Merkmale und Funktionen.

◆ **Solargespeister Betrieb**Seite G-5

Die Uhr wandelt das Licht der Sonne und anderer Lichtquellen in elektrischen Strom und lädt damit eine Batterie, die den Betriebsstrom liefert.

◆ **Präzise Uhrzeit**Seite G-6

Die Uhrzeit wird anhand des Empfangs eines Zeitsignals und durch Kommunikation mit einem Phone präzise eingehalten.

◆ **Dualzeit**Seite G-8

Sie können die aktuellen Uhrzeiten Ihres aktuellen Standorts und einer weiteren Zeitzone anzeigen.

◆ **Stoppuhr**Seite G-8

Die Stoppuhr ermöglicht Zeitmessung bis zu 24 Stunden in Ein-Sekunden-Schritten.

◆ **Timer**Seite G-8

Der Timer zählt die eingestellte Startzeit rückwärts und die Uhr gibt einen Ton aus, wenn der Countdown null erreicht.

◆ **Alarmer**Seite G-8

Sie können die Uhr so konfigurieren, dass sie bei Erreichen einer voreingestellten Alarmzeit einen Ton ausgibt.

G-2

Die Wortmarke Bluetooth® und diesbezüglichen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jeder Gebrauch dieser Marken durch CASIO COMPUTER CO., LTD. erfolgt unter Lizenz.

Dieses Produkt besitzt eine Mobile Link-Funktion, die eine Verbindung mit einem Bluetooth®-tüchtigen Phone für automatisches Nachstellen der Uhrzeit und weitere Vorgänge ermöglicht.

- Dieses Produkt entspricht den Funkverkehrsvorschriften zahlreicher Länder und geographischer Gebiete bzw. ist nach diesen zugelassen. Die Benutzung dieses Produkts in einem Gebiet, in dem es nicht den geltenden Funkverkehrsvorschriften entspricht oder unter diesen zugelassen ist, kann nach lokalem Recht strafbar sein. Für Näheres besuchen Sie bitte <https://world.casio.com/ce/BLE/>.
- Für die Benutzung dieses Produkts in einem Flugzeug gelten die Einschränkungen der jeweiligen nationalen Luftverkehrsvorschriften. Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen des Fluggersonals zur Benutzung von Geräten wie diesem Produkt.

G-3

Inhalt

Merkmale G-2

Aufladen der Uhr G-5

Uhrzeit (Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags) G-6

Modus-Leitfaden G-8

Benutzung der Uhr in medizinischen Einrichtungen oder Flugzeugen G-9

Allgemeine Anleitung G-10

Uhrzeit (auf ein Zeitsignal bezogen) G-12

Für Signalempfang geeignete Orte (Zeitsignal) G-12

Automatischer Zeitsignalempfang G-13

Manueller Zeitsignalempfang G-14

Kronenbedienung und Vornehmen von Einstellungen G-15

Einstellung der Heimatstadt (Zeitzone) G-15

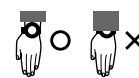
Einstellung der Dualzeitstadt (Zeitzone) G-16

Manuelles Einstellen von Uhrzeit und Datum G-17

Technische Daten G-18

G-4

Aufladen der Uhr



- Wenn Sie die Uhr nicht tragen, legen Sie sie bitte an einem Ort ab, an dem ihr Zifferblatt (Solarpanel) zum Laden hellem Licht ausgesetzt ist.
- Im Interesse stabilen Betriebs sollte die Uhr jeden Monat circa einen halben Tag mit dem Zifferblatt direkter Sonne ausgesetzt werden.

- Achten Sie beim Tragen der Uhr darauf, dass ihr Zifferblatt (Solarpanel) nicht vom Ärmel verdeckt wird. Die Ladeeffizienz kann verringert sein, wenn der Lichteinfall auf das Zifferblatt (Solarpanel) auch nur teilweise blockiert ist.

Achtung

- Das Gehäuse der Uhr kann beim Laden sehr heiß werden. Schützen Sie sich vor Verbrennungen.

Stromsparfunktion

- Wenn Sie die Uhr zwischen 9 Uhr abends und 6 Uhr morgens länger als etwa eine Stunde an einem dunklen Ort lassen, stoppt der Sekundenzeiger auf 12 Uhr.
- Wenn Sie die Uhr länger als etwa eine Woche an einem dunklen Ort lassen, stoppen alle Zeiger.

Batteriewarnungen

- Niedriger Batteriestand
Der Sekundenzeiger springt alle zwei Sekunden (Ladeaufforderung).
- Batterie entladen
Alle Zeiger gestoppt.

G-5

Uhrzeit (Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags)

● Die Uhrzeit wird anhand von Zeitsignalinformationen und durch Kommunikation mit einem Phone präzise eingehalten.

- Zeitsignale können automatisch oder manuell empfangen werden (Seite G-12).
- Verwenden Sie zum Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags normalerweise das Vorgehen von „Automatischer Zeitsignalempfang“ (Seite G-13).
- Näheres zum Einstellen der Uhrzeit mit Verwendung eines Phones finden Sie in der Bedienungsführung, die auf der nachstehenden Website verfügbar ist. <https://world.casio.com/manual/wat/>
- Der automatische Empfang des Zeitsignals wird nicht ausgeführt, wenn die Uhr zum Anpassen der eingestellten Uhrzeit eine Verbindung mit einem Phone herstellen kann. Der Signalempfang wird ausgeführt, wenn die Uhr zum Korrigieren der eingestellten Uhrzeit länger als einen Tag keine Verbindung mit einem Phone herstellen kann.
- Wenn Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem kein Zeitsignal empfangbar ist oder keine Verbindung mit einem Phone hergestellt werden kann, müssen Uhrzeit und Datum manuell eingestellt werden (Seite G-17).

G-6

Wichtig!

- Damit die aktuelle Uhrzeit anhand eines empfangenen Zeitsignals korrekt angepasst werden kann, müssen Sie die Zeitzone einstellen, in der die Uhr benutzt wird (Seiten G-15 und L-2).
- Wenn Sie den Eindruck haben, dass die Zeiger für die aktuelle Uhrzeit und/oder der Tagindikator nicht richtig geflucht sind, können Sie ihre Positionen nachstellen. Näheres finden Sie in der Bedienungsführung auf der CASIO Website.
- In den nachstehenden Gebieten ist Zeitsignalempfang normalerweise möglich. Japan, China, Nordamerika, Europa
Näheres finden Sie in der Bedienungsführung auf der CASIO Website.

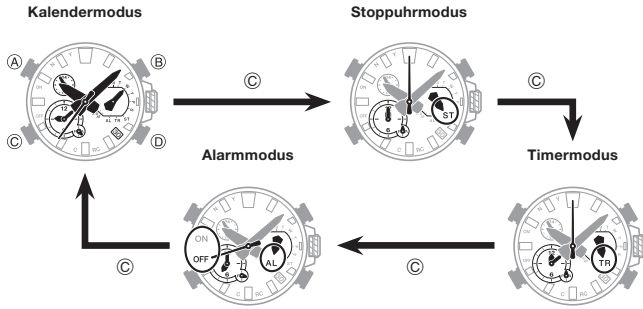
G-7

Bedienungsanleitung 5636 (MTG) CASIO®

Modus-Leitfaden

Wiederholtes Drücken von **C** schaltet wie unten gezeigt durch die Modi.

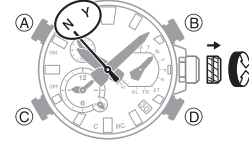
- Halten Sie **C** mindestens eine Sekunde gedrückt, um den Kalendermodus aufzurufen.



- Näheres finden Sie in der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist.
<https://world.casio.com/manual/wat/>
G-8

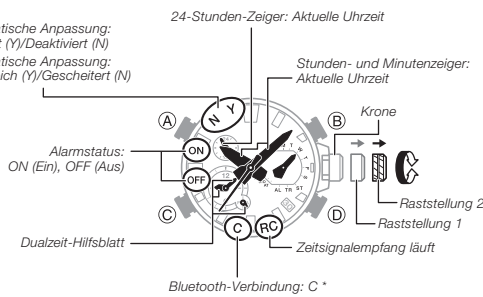
Benutzung der Uhr in medizinischen Einrichtungen oder Flugzeugen

- Deaktivieren Sie die automatische Zeitkorrektur, wenn Sie sich in einer medizinischen Einrichtung, einem Flugzeug oder einem anderen Bereich befinden, in dem der Funkempfang oder die Verbindung mit einem Phone verboten ist oder Einschränkungen unterliegt.
- Deaktivieren der automatische Zeitkorrektur deaktiviert den automatischen Zeitsignalempfang und die automatische Verbindung mit einem Phone.
- Vor der Benutzung der Krone lesen Sie bitte unbedingt „Kronenbedienung und Vornehmen von Einstellungen“ (Seite G-15).
- Drücken Sie im Kalendermodus einmal **D** und ziehen Sie die Krone in die erste Raststellung vor. Der Sekundenzeiger stellt sich auf **Y (YES)** (automatischer Empfang aktiviert) oder **N (NO)** (automatischer Empfang deaktiviert). Zum Deaktivieren der automatische Zeitkorrektur stellen Sie bitte den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf **N (NO)**. Zum Aktivieren der automatische Zeitkorrektur stellen Sie bitte den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf **Y (YES)**. Wenn die Einstellung wunschgemäß erfolgt ist, drücken Sie die Krone bitte in ihre Normalstellung zurück.

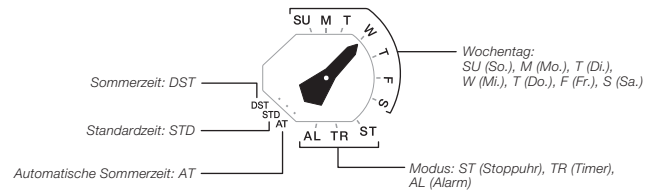


G-9

Allgemeine Anleitung



- Automatische Anpassung: Aktiviert (Y)/Deaktiviert (N)
- Automatische Anpassung: Erfolgreich (Y)/Gescheitert (N)



- Halten Sie für mindestens 2,5 Sekunden **D** gedrückt, um eine Bluetooth-Verbindung mit einem Phone herzustellen.

G-10

G-11

Uhrzeit (auf ein Zeitsignal bezogen)

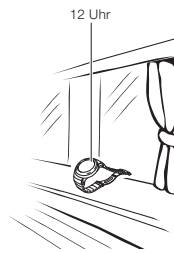
Für Signalempfang geeignete Orte (Zeitsignal)

- Halten Sie die Uhr von Metall entfernt und richten Sie sie mit ihrer 12-Uhr-Seite auf ein Fenster aus. Vermeiden Sie während eines laufenden Empfangsvorgangs nach Möglichkeit die Uhr zu bewegen und nehmen Sie daran keine Bedienung vor.

- An den nachstehend beschriebenen Orten können beim Zeitsignalempfang Probleme auftreten.

- Zwischen oder nahe an Gebäuden
- Beim Fahren in einem Fahrzeug
- Nahe an Haushaltsgeräten, Büromaschinen, Mobiltelefonen usw.
- Auf einer Baustelle, in einem Flughafen oder an anderen Orten, an denen Funkstörungen auftreten
- Nahe an Hochspannungsleitungen
- In Berggebieten oder hinter einem Berg

- Kontrollieren Sie am Tag der Umstellung zwischen Standardzeit und Sommerzeit (DST) stets, ob die richtige Uhrzeit eingestellt ist. Wenn die Einstellung nicht korrekt ist (wegen schlechtem Empfang), schalten Sie DST manuell wie erforderlich ein oder aus.

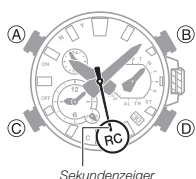


G-12

G-13

Manueller Zeitsignalempfang

- Falls die Uhr aktuell mit einem Phone gekoppelt ist, nehmen Sie bitte an der Uhr die nachstehende Bedienung zum Entkoppeln vor. Näheres finden Sie in der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist.
<https://world.casio.com/manual/wat/>



- Halten Sie **D** gedrückt, bis sich nach mindestens 0,5 Sekunden der Sekundenzeiger auf **R (RC)** bewegt. Wenn sich der Sekundenzeiger in einer anderen Position als **R (RC)** befindet, halten Sie **D** bitte weiter gedrückt, bis er sich auf **R (RC)** bewegt.
- Legen Sie die Uhr nahe an einem Fenster ab.
 - Die eingestellte Uhrzeit wird automatisch korrigiert, wenn das Zeitsignal erfolgreich empfangen wurde.
 - Der Empfang des Zeitsignals dauert normalerweise zwei bis 10 Minuten. Er kann bis zu 20 Minuten dauern.
 - Der beste Empfang ist mitten in der Nacht.

G-14

Automatischer Zeitsignalempfang

- Legen Sie die Uhr an einen für den Zeitsignalempfang zwischen Mitternacht und 5:00 Uhr morgens geeigneten Ort. Siehe „Für Signalempfang geeignete Orte (Zeitsignal)“ (Seite G-12).

- Der Sekundenzeiger zeigt auf **R (RC)**, solange der Zeitsignalempfang läuft.
- Der Empfang dauert normalerweise zwei bis zehn Minuten, kann aber auch bis zu 20 Minuten in Anspruch nehmen.
- Wenn der Empfang erfolgreich war, werden Uhrzeit und Tag automatisch eingestellt.
- Wenn Sie möchten, können Sie den automatischen Empfang deaktivieren. Siehe „Benutzung der Uhr in medizinischen Einrichtungen oder Flugzeugen“ (Seite G-9).

Kronenbedienung und Vornehmen von Einstellungen

- Vor der Bedienung mit der Krone drehen Sie diese bitte auf sich zu, um sie zu entriegeln (zu lösen).

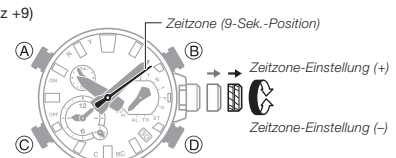
Wichtig!

- Um eine Beeinträchtigung der Wasserresistenz und Beschädigung durch Stöße zu vermeiden, sollte die Krone nach der Benutzung normalerweise ganz in ihre Normalposition gedrückt sein.
- Näheres zur Bedienung: Näheres finden Sie in der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist.
<https://world.casio.com/manual/wat/>

Einstellung der Heimatstadt (Zeitzone)

- Ziehen Sie im Kalendermodus die Krone in die zweite Raststellung vor.
 - Stellen Sie den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf die gewünschte Zeitzone.

Tokio (Versatz +9)



G-15

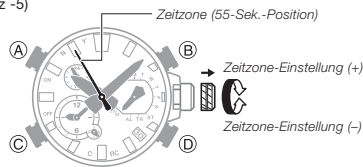
Bedienungsanleitung 5636 (MTG) CASIO®

Einstellung der Dualzeitstadt (Zeitzone)

1. Ziehen Sie im Kalendermodus die Krone in die erste Raststellung vor.

- Stellen Sie den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf die Zeitzone, deren Datum und Uhrzeit Sie anzeigen möchten.

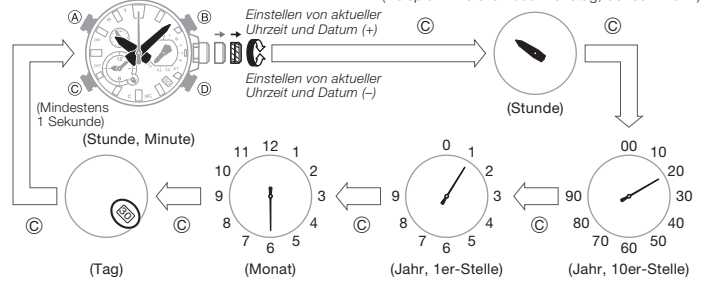
New York (Versatz -5)



Manuelles Einstellen von Uhrzeit und Datum

- Ziehen Sie die Krone in die zweite Raststellung, halten Sie für mindestens eine Sekunde gedrückt und führen Sie dann zum Einstellen von Uhrzeit und Datum die nachstehende Bedienung aus.

(Beispiel: Einstellen des Dienstag, 30. Juni 2021)



- Näheres zur Bedienung: Näheres finden Sie in der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist.
<https://world.casio.com/manual/wat/>

G-16

G-17

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sek./Monat

Uhrzeit: Stunde, Minute (Zeigerbewegung alle 5 Sekunden), Sekunde; Datum, Wochentag

Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender von 2000 bis 2099

Sonstige: Dualzeit (Stunde, Minute, 24-Stunden-Uhrzeitformat, 27 Zeitzonen, automatische Sommerzeit-Einstellung, Vertauschen von Heimatzeit/Dualzeit)

Signalempfangsfunktion:

Automatischer Empfang, manueller Empfang

Automatische Senderwahl (für JJY, MSF/DCF77)

Empfangbare Rufzeichen: JJY (40 kHz/60 kHz), BPC (68,5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz)

Stoppuhr:

Messeinheit: 1 Sekunde

Messkapazität: 23:59'59" (24 Stunden)

Countdowntimer:

Countdown-Einheit: 1 Sekunde

Rückzählbereich: 24 Stunden

Einstelleinheit: 1 Minute

Countende: 10-Sekunden-Pieper

Alarm:

Einstelleinheiten: Stunde, Minute

Pieper: 10 Sekunden

Mobile Link-Funktionen:

Automatische Zeitkorrektur

Telefonfinder

Die Uhr lässt das Mobiltelefon den Klingelton ausgeben.

Weltzeit

Aktuelle Uhrzeit von circa 300 für die Uhr gewählten Städten

Vertauschen von Heimatzeit/Weltzeit

Automatische Sommerzeit-Umschaltung

Automatisches Umschalten zwischen Standardzeit und Sommerzeit

Timer-Einstellung

Alarm-Einstellung

Korrektur der Zeigerstellungen

Technische Daten zur Datenkommunikation

Bluetooth®

Frequenzband: 2400 MHz - 2480 MHz

Max. Übertragung: 0 dBm (1 mW)

Kommunikationsbereich: 2 Meter max. (je nach Umgebung)

Sonstige: Stromsparfunktion, LED-Beleuchtung (Super-Illuminator, Nachleuchten), automatisches Nachstellen der Zeigergrundstellungen, Zeigerverschiebung

Spannungsversorgung: Solarpanel und 1 aufladbare Batterie

G-18

G-19

Batteriebetriebszeit:

Circa 5 Monate

Bedingungen

Bei nachstehenden Bedingungen, keinem Licht ausgesetzt.

- Bluetooth-Verbindungszeit: 10 Stunden/Tag

- Alarm: Einmal (10 Sekunden)/Tag

- Beleuchtung: Einmal (3 Sekunden)/Tag

- Sekundenzeigerschlaf: 6 Stunden/Tag

Bitte beachten Sie, dass sich die Batteriebetriebszeit je nach Beleuchtungsbedingungen und Bluetooth-Verbindungszeit verkürzt.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

G-20

L-1

City (Time Zone) List

Time offset	Second Hand Position	Representative City	Receivable Transmitter
±0*	0	London, Dublin	MSF, DCF77
+1*	1	Paris, Rome	
+2*	2	Athens, Cairo	
+3	3	Jeddah, Moscow	
+4	4	Dubai, Abu Dhabi	-
+5	5	Karachi	-
+6	6	Dhaka	-
+7	7	Bangkok, Jakarta	-
+8*	8	Hong Kong, Singapore	BPC
+9*	9	Tokyo, Seoul	JJY
+10	10	Sydney, Guam	-
+11	11	Noumea, Port Vila	-
+12	12	Wellington, Christchurch	-
+13	13	Nuku'alofa	-
+14	14	Kiritimati	-
-12	48	Baker Island	-
-11	49	Pago Pago	-
-10	50	Honolulu, Papeete	-

L-2



City (Time Zone) List

Time offset	Second Hand Position	Representative City	Receivable Transmitter
-9	51	Anchorage, Nome	-
-8*	52	Los Angeles, Vancouver	WWVB
-7*	53	Denver, Edmonton	
-6*	54	Chicago, Mexico City	
-5*	55	New York, Montreal	
-4*	56	Halifax, Caracas	-
-3	57	Rio de Janeiro, Buenos Aires	-
-2	58	Fernando de Noronha	-
-1	59	Praia	-

* Time zones where time calibration signal reception is possible.

• Based on data as of January 2020.

• For details about city (time zone), and summer time settings, refer to the Operation Guide available at the CASIO website.

<https://world.casio.com/manual/wat/>

L-3