

Bedienungsanleitung 5544 (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.

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



- Setzen Sie das Zifferblatt der Uhr möglichst dem Licht aus (Seite G-6).

Wichtig!

- Näheres zum Einstellen von aktueller Zeitzone, Uhrzeit und Tag finden Sie unter „Uhrzeit (Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags)“ (Seite G-8).

Bitte beachten Sie, dass CASIO COMPUTER CO., LTD. keine Haftung für etwaige Schäden oder Verluste übernimmt, die Ihnen oder Dritten aus der Benutzung oder einem Defekt dieser Uhr entstehen.

G-1

Merkmale

Die Uhr bietet die nachstehend beschriebenen Merkmale und Funktionen.

- ◆ **Solargespeister Betrieb**Seite G-6
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-8
Die Uhrzeit wird anhand des Empfangs eines Zeitsignals und durch Kommunikation mit einem Phone präzise eingehalten.
- ◆ **Weltzeitanzeige**Seite G-17
Sie können die Uhrzeit Ihres aktuellen Standorts und die Uhrzeit einer weiteren Zeitzone ablesen.
- ◆ **Stoppuhr**Seite G-13
Die Stoppuhr ermöglicht Zeitmessung bis zu 24 Stunden in Ein-Sekunden-Schritten.
- ◆ **Timer**Seite G-13
Der Timer zählt die eingestellte Startzeit rückwärts und die Uhr gibt einen Ton aus, wenn der Countdown Null erreicht.

G-2

- ◆ **Alarm**Seite G-13
Sie können die Uhr so konfigurieren, dass sie bei Erreichen einer voreingestellten Alarmzeit einen Ton ausgibt.

G-3

Inhalt

MerkmaleG-2

Aufladen der UhrG-6

Uhrzeit (Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags)G-8

Uhrzeit (auf ein Zeitsignal bezogen)G-9

 Für Signalempfang geeignete Orte (Zeitsignal)G-9

 Automatischer ZeitsignalempfangG-10

 Manueller ZeitsignalempfangG-11

Modus-LeitfadenG-12

 Benutzung der Uhr in medizinischen Einrichtungen oder FlugzeugenG-14

Vornehmen von StadteinstellungenG-15

 Heimatstadt einstellenG-16

 Weltzeitstadt einstellenG-17

Manuelles Einstellen von Uhrzeit und DatumG-18

Technische DatenG-19

G-4

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc., aus den Vereinigten Staaten.

Die Uhr besitzt eine Mobile Link-Funktion, die es ihr ermöglicht, mit einem Bluetooth®-Mobiltelefon zu kommunizieren und ihre Uhrzeit-Einstellungen an die des Mobiltelefons anzupassen.

- 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 <http://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 Flugpersonals zur Benutzung von Geräten wie diesem Produkt.

G-5

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 Armel verdeckt wird. Die Ladeeffizienz kann verringert sein, wenn der Lichteinfall auf das Zifferblatt (Solarpanel) auch nur teilweise blockiert ist.

Achtung

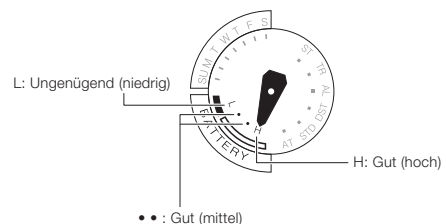
- Das Gehäuse der Uhr kann beim Laden sehr heiß werden. Schützen Sie sich vor Verbrennungen.

Stromsparfunktion

- Wenn Sie die Uhr zwischen 10:00 Uhr abends und 5:00 Uhr morgens länger als etwa eine Stunde an einem dunklen Ort lassen, stoppt der Sekundenzeiger.
- Wenn Sie die Uhr länger als etwa eine Woche an einem dunklen Ort lassen, stoppen alle Zeiger.

Ladestandanzeige

- Direkt nach dem Aufrufen des Uhrzeitmodus wird vorübergehend der aktuelle Ladestand angezeigt. Siehe „Modus-Leitfaden“ (Seite G-12).



Batteriewarnungen

- Niedriger Ladestand
Im Uhrzeitmodus springt der Sekundenzeiger alle zwei Sekunden (Ladeaufforderung).
- Batterie entladen
Im Uhrzeitmodus stoppen alle Zeiger.

G-6

G-7

Bedienungsanleitung 5544 (MTG) CASIO®

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-9).
 - Verwenden Sie zum Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Tags normalerweise das Vorgehen von „Automatischer Zeitsignalempfang“ (Seite G-10).
 - Näheres zum Einstellen der Uhrzeit mit Verwendung eines Phones finden Sie in der Bedienerführung, die auf der nachstehenden Website verfügbar ist. <http://world.casio.com/manual/wat/>
 - 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-18).
- Wichtig!**
- Wenn Sie den Eindruck haben, dass die Zeiger für die aktuelle Uhrzeit und/oder der Tagindikator nicht richtig gefluchtet sind, können Sie ihre Positionen nachstellen. Näheres finden Sie in der Bedienerführung auf der CASIO Website.
 - In den nachstehenden Gebieten ist Zeitsignalempfang normalerweise möglich. Japan, China, Nordamerika, Europa. Näheres finden Sie in der Bedienerführung auf der CASIO Website.
 - Näheres zum manuellen Einstellen der folgenden Gegenstände finden Sie in der Bedienerführung auf der CASIO Website: Sommerzeit-Einstellung der Heimatzeit, aktuelle Uhrzeit, Datum. <http://world.casio.com/manual/wat/>

G-8

Uhrzeit (auf ein Zeitsignal bezogen)

Für Signalempfang geeignete Orte (Zeitsignal)

- Halten Sie die Uhr von Metall entfernt und richten Sie sie mit ihrer 6-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
 - Nahel an Haushaltsgeräten, Büromaschinen, Mobiltelefonen usw.
 - Auf einer Baustelle, in einem Flughafen oder an anderen Orten, an denen Funkstörungen auftreten
 - Nahel 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.



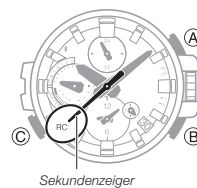
G-9

Automatischer Zeitsignalempfang

- Wichtig!**
- Für automatischen Zeitsignalempfang muss die Uhr im Uhrzeitmodus sein. Siehe „Modus-Leitfaden“ (Seite G-12).
- 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-9).**
- Der Sekundenzeiger zeigt auf **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.

G-10

Manueller Zeitsignalempfang



- Halten Sie **(B)** gedrückt, bis sich nach 1,5 Sekunden der Sekundenzeiger auf **RC** (Empfang) bewegt. Wenn sich der Sekundenzeiger in einer anderen Position als **RC** befindet, halten Sie **(B)** bitte weiter gedrückt, bis er sich auf **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.
 - Wenn kein Signal empfangbar ist, kontrollieren Sie bitte anhand der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist, ob der aktuelle Ort für den Empfang geeignet ist. <http://world.casio.com/manual/wat/>

G-11

Modus-Leitfaden

- Drücken Sie **(C)** zum Weitschalten durch die Modi.

Uhrzeitmodus

- Drücken von **(A)** schaltet die Beleuchtung ein.
- Zum Vertauschen von Heimatzeit und Weltzeit halten Sie bitte für drei Sekunden **(A)** gedrückt.
- Zum Anzeigen des Ergebnisses der letzten Zeitkorrektur anhand des Zeitsignals oder per Mobile Link drücken Sie bitte einmal **(B)**.
- Zum manuellen Starten einer Zeitkorrektur per Mobile Link halten Sie bitte für 0,5 Sekunden **(B)** gedrückt.
- Zum manuellen Starten einer Zeitkorrektur durch Zeitsignalempfang halten Sie bitte für 1,5 Sekunden **(B)** gedrückt.
- Zum Suchen des mit der Uhr gekoppelten Phones halten Sie bitte für 3,5 Sekunden **(B)** gedrückt.

G-12

- Gedrückthalten von **(C)** für zwei Sekunden in einem beliebigen Modus schaltet direkt in den Uhrzeitmodus zurück.

Stoppuhrmodus

- Start
- Stopp
- Stunden (0 bis 24)
- Rücksetzen

Countdowntimer-Modus

- Start
- Stopp
- Stunden (0 bis 24)
- Rücksetzen

Alarmmodus

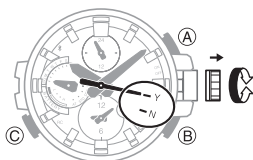
- Beleuchtung
- Stunden (0 bis 24)
- Alarm ein/aus

- * Die A-Seite des Zifferblatts zeigt eine Zeit der 1. und die P-Seite eine Zeit der 2. Tageshälfte an.
- Halten Sie **(C)** etwa vier Sekunden lang gedrückt, um eine Bluetooth-Verbindung mit einem Phone herzustellen. Näheres finden Sie in der Bedienerführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist. <http://world.casio.com/manual/wat/>

G-13

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 automatischen Zeitkorrektur deaktiviert den automatischen Zeitsignalempfang und die automatische Verbindung mit einem Phone.
- Drücken Sie im Uhrzeitmodus einmal **(B)** 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 automatischen Zeitkorrektur stellen Sie bitte den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf **N (NO)**. Zum Aktivieren der automatischen Zeitkorrektur stellen Sie bitte den Sekundenzeiger durch Drehen der Krone auf **Y (YES)**. Wenn die Einstellung wünschenswert ist, drücken Sie die Krone bitte in ihre Normalstellung zurück.



G-14

Vornehmen von Städteinstellungen

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 Einstellung von Sommerzeit und Zeitzone finden Sie in der Bedienerführung auf der CASIO Website. <http://world.casio.com/manual/wat/>

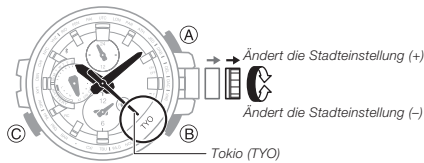
G-15

Bedienungsanleitung 5544 (MTG) CASIO®

Heimatstadt einstellen

1. Ziehen Sie die Krone in die zweite Raststellung.

Beispiel: Zum Wählen von Tokio (UTC-Versatz: +9 Std.)

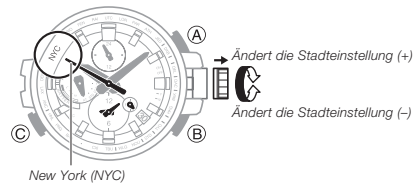


• Stellen Sie durch Drehen der Krone den Sekundenzeiger auf die gewünschte Stadt. Die wählbaren Städte sind in der Städteliste (Seite L-1) aufgelistet.

Weltzeitstadt einstellen

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

Beispiel: Zum Wählen von New York (UTC-Versatz: -5 Std.)



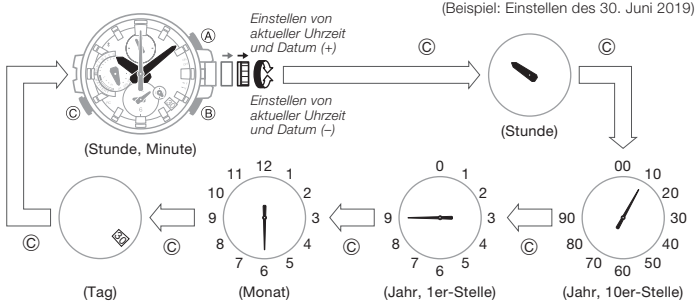
• Sie können die Uhrzeit Ihres aktuellen Standorts und die Uhrzeit einer weiteren Stadt ablesen.
• Stellen Sie durch Drehen der Krone den Sekundenzeiger auf die gewünschte Stadt. Die wählbaren Städte sind in der Städteliste (Seite L-1) aufgelistet.

G-16

G-17

Manuelles Einstellen von Uhrzeit und Datum

• Ziehen Sie die Krone in die zweite Raststellung vor. Nehmen Sie nach Gedrückthalten von © für circa eine Sekunde die Einstellungen für Uhrzeit und Datum vor.



• Näheres zur Bedienung: Näheres finden Sie in der Bedienführung, die auf der CASIO Website verfügbar ist.

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

G-18

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sekunden/Monat (Wenn Zeiteinstellung durch Zeitsignalempfang oder Kommunikation mit einem Phone nicht möglich ist.)

Uhrzeit: Stunde, Minuten, Sekunden, Tag, Wochentag
Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender, vorprogrammiert für den Zeitraum 2000 bis 2099

Weltzeit: Aktuelle Uhrzeit von 27 Städten (39 Zeitzonen), UTC (koordinierte Weltzeit), automatische Sommerzeit/Standardzeit-Umschaltung, Vertauschen von Heimatstadt/Weltzeitstadt

Signalempfangsfunktion: Automatischer Empfang, manueller Empfang
Automatische Senderwahl (für JYJ, MSF/DCF77)
Empfangbare Rufzeichen: JYJ (40 kHz/60 kHz), BPC (68,5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz)

Manuelle und automatische Standardzeit/Sommerzeit-Umschaltung

Mobile Link-Funktionen:

Automatische Zeitkorrektur

Die eingestellte Uhrzeit wird automatisch in einer festen Zeitspanne korrigiert.

One-Touch-Zeitkorrektur

Manuelle Verbindung und Zeiteinstellung

Telefonfinder

Sie können über die Uhr einen Meldeton auf dem verbundenen Handy auslösen.

Vertauschen von Heimatstadt/Weltzeitstadt

Automatische Sommerzeit-Umschaltung

Automatisches Umschalten zwischen Standardzeit und Sommerzeit.

Korrektur der Zeigerstellungen

G-19

Technische Daten zur Datenkommunikation

Bluetooth®

Frequenzband: 2400 MHz - 2480 MHz

Max. Übertragung: 0 dBm (1 mW)

Kommunikationsbereich: 2 Meter max. (je nach Umgebung)

Stoppuhr:

Messeinheit: 1 Sekunde

Messkapazität: 23 Stunden 59 Minuten, 59 Sekunden (24 Stunden)

Messmodus: Abgelaufene Zeit

Countdowntimer:

Einstelleinheit: 1 Minute

Rückzählbereich: 24 Stunden

Messeinheit: 1 Sekunde

Countende-Alarmdauer: 10 Sekunden

Alarm:

Einstelleinheit: Stunde, Minute

Alarmtdauer: 10 Sekunden

Sonstige: LED-Beleuchtung; Stromsparfunktion; Batteriestand-Indikator; automatische Korrektur der Zeigergrundstellungen

Spannungsversorgung: Solarpanel und eine aufladbare Batterie

Circa 5 Monate

Bei nachstehenden Bedingungen, keinem Licht ausgesetzt.

• Automatische Zeitkorrektur: 4 Mal/Tag

• Licht: 1 Vorgang/Tag

• Alarm: 1 Vorgang/Tag

• Stromsparfunktion: 6 Stunden/Tag

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

G-20



L-1

City (Time Zone) List

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential	Radio wave to be received	Summer Time Period	
				Summer Time Start	Summer Time End
UTC		0		None	None
LON	LONDON*	0	MSF/DCF77	01:00, last Sunday in March	02:00, last Sunday in October
PAR	PARIS*	+1		02:00, last Sunday in March	03:00, last Sunday in October
ATH	ATHENS*	+2		03:00, last Sunday in March	04:00, last Sunday in October
JED	JEDDAH	+3			
		+3.5			
DXB	DUBAI	+4			
		+4.5			
		+5			
DEL	DELHI	+5.5		None	None
		+5.75			
DAC	DHAKA	+6			
		+6.5			
BKK	BANGKOK	+7			
HKG	HONG KONG*	+8	BPC		

L-2

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential	Radio wave to be received	Summer Time Period	
				Summer Time Start	Summer Time End
-	-	+8.5	-		
-	-	+8.75	-		
TYO	TOKYO*	+9	JYJ	None	None
-	-	+9.5	-		
SYD	SYDNEY	+10	-	02:00, first Sunday in October	03:00, first Sunday in April
		+10.5			
NOU	NOUMEA	+11			
WLG	WELLINGTON	+12		02:00, last Sunday in September	03:00, first Sunday in April
		+12.75			
TBU	NUKUALOFA	+13			
CXI	KIRITIMATI	+14			
BAR	BAKER ISLAND	-12		None	None
PPG	PAGO PAGO	-11			
HNL	HONOLULU	-10			
		-9.5			
ANC	ANCHORAGE	-9	WWVB		
LAX	LOS ANGELES*	-8		02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
DEN	DENVER*	-7			
CHI	CHICAGO*	-6			

L-3

Bedienungsanleitung 5544 (MTG) CASIO®

City Code	City	UTC Offset/GMT Differential	Radio wave to be received	Summer Time Period	
				Summer Time Start	Summer Time End
NYC	NEW YORK*	-5	WWVB	02:00, second Sunday in March	02:00, first Sunday in November
YHZ	HALIFAX*	-4			
-	-	-3.5			
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	-	0:00, third Sunday in October	0:00, third Sunday in February or 0:00, fourth Sunday in February
FEN	F. DE NORONHA	-2	-	None	None
RAI	PRAIA	-1			

* Cities where auto receive is normally supported.

• Based on data as of July 2017.

• For details about how to set the Home Time differential, World Time city, and summer time settings, refer to the Operation Guide available at the CASIO website.
<http://world.casio.com/manual/wat/>