

# Bedienungsanleitung 5571

CASIO®

DEUTSCH

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl dieser Uhr von CASIO.

## Wichtig!

- Setzen Sie das Zifferblatt der Uhr so viel wie möglich dem Licht aus (Seite G-4).
- Diese Bedienungsanleitung vermittelt einen kurzen Überblick über die Uhr.
- Falls Sie sich an einen Ort verändern, an dem kein Internet-Zugang möglich ist, laden Sie bitte die Bedienungsanleitung-PDF von der nachstehenden Website auf ein Gerät herunter, das Sie dabei mitnehmen werden.

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.

Näheres zur Benutzung der Uhr und zur Behebung von Störungen finden Sie auf der nachstehenden Website.

<http://world.casio.com/support/>



G-1

## Wichtige Informationen zu Höhenmesser und Kompass!

- Der Höhenmesser-Modus zeigt die auf Luftdruckmessungen basierende relative Höhe an. Zu unterschiedlichen Zeiten am selben Ort vorgenommene Messungen können aufgrund von Luftdruckschwankungen unterschiedliche Werte ergeben. Der von der Uhr angezeigte Wert kann von der tatsächlichen Höhe und/oder Höhe über dem Meeresspiegel abweichen.
- Bei der Benutzung des Höhenmesser-Modus dieser Uhr beim Bergsteigen oder anderen Aktivitäten ist unbedingt zu empfehlen, die korrekte aktuelle Höhe anhand einer Karte, örtlicher Höhenangaben oder anderer Quellen zu kontrollieren und den Höhenmesser-Modus regelmäßig zu kalibrieren.
- Wenn Sie den Kompass der Uhr für ernsthaftes Trekking oder Klettern benutzen, ist stets ein zweiter Kompass zum Überprüfen der Anzeigen mitzuführen. Wenn die Anzeigen der Uhr von denen des zweiten Kompasses abweichen, nehmen Sie bitte eine bidirektionale Kalibrierung des Kompasses der Uhr vor.
- Richtungsmessungen und die Kalibrierung sind nicht möglich, wenn sich die Uhr nahe an Dauermagneten (magnetische Accessoires usw.), Metallobjekten, Hochspannungsleitungen, Antennendrähten oder elektrischen Geräten (TV, Computer, Handy usw.) befindet.
- Kalibrierung: Bedienungsanleitung auf der CASIO Website verfügbar.

## Wichtiges zum WAVE CEPTOR-Empfang!

Vor der ersten Benutzung der Uhr führen Sie bitte die nachstehenden Schritte zum Empfangen des Zeitsignals aus, mit dem die aktuelle Uhrzeit eingestellt wird. Näheres finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CASIO Website.

1. Stellen Sie Ihren Heimatstadt-Code ein (Zeitzone, in der Sie die Uhr normalerweise benutzen).
2. Führen Sie einen manuellen Signalempfang aus.

G-2

## Laden der Uhr

### Nehmen Sie die Uhr vom Handgelenk ab und legen Sie sie an einen hell beleuchteten Ort.

- Die Uhr kann heiß werden, wenn Sie zum Laden im Licht liegt. Seien Sie vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie, die Uhr an sehr heißen Orten zu laden.

### Stromsparfunktion

- Wenn Sie die Uhr zwischen 10 Uhr abends und 6 Uhr morgens circa eine Stunde an einem dunklen Ort lassen, stoppt der Sekundenzeiger.
- Wenn die Uhr circa eine Woche an einem dunklen Ort gelassen wird, stoppen alle Zeiger.

### Batteriewarnungen

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

G-4

## Benutzen der Uhr

### Umschalten zwischen Uhrzeit-, Kompass- und Höhenmesser-Modus

- Zum direkten Zurückschalten auf den Uhrzeitmodus aus einem beliebigen anderen Modus halten Sie bitte mindestens zwei Sekunden lang **(B)** gedrückt.
- Um den Kompass- oder Höhenmesser-Modus aus einem im nachstehenden Schaubild nicht gezeigten Modus aufzurufen, ist zuerst in den Uhrzeitmodus zurückzukehren.

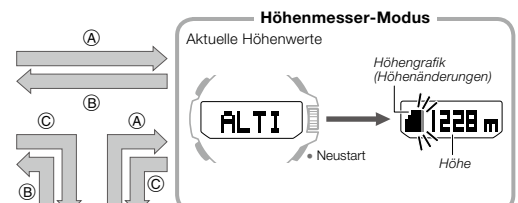
G-6

## Inhalt

Laden der Uhr .....	G-4
Benutzen der Uhr .....	G-6
Umschalten zwischen Uhrzeit-, Kompass- und Höhenmesser-Modus .....	G-6
Umschalten auf einen anderen Modus .....	G-8
Automatisches Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums .....	G-10
Den Zeitsignalempfang unterstützende Städte .....	G-11
Automatischer Empfang .....	G-11
Modus-Einstellungen .....	G-12
Manuelles Ändern der aktuellen Uhrzeit und des Datums .....	G-13
Technische Daten .....	G-14

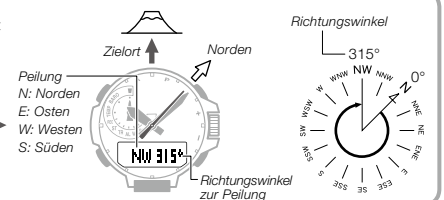
G-3

### Uhrzeitmodus



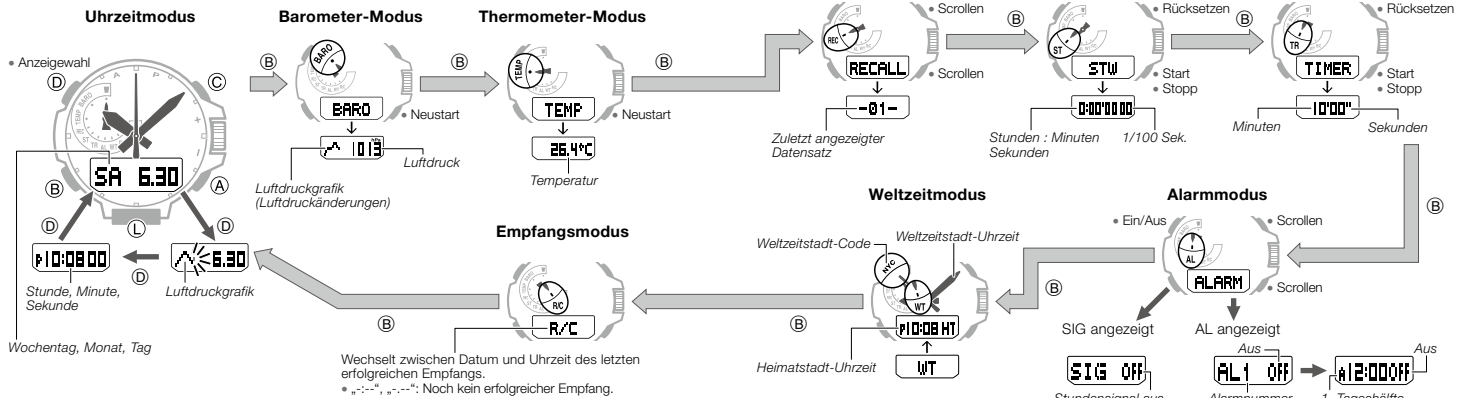
### Kompassmodus

Bestimmt Norden und kann zum Kontrollieren der Peilung verwendet werden.  
12 Uhr auf die Zielrichtung drehen und **(C)** drücken.



G-7

## Umschalten auf einen anderen Modus



G-8

## Automatisches Einstellen der aktuellen Uhrzeit und des Datums

- Anhand der im Zeitsignal enthaltenen Informationen bleiben Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt.
- Die Zeitsignale können durch automatischen (Seite G-11) oder manuellen Empfang empfangen werden. Normalerweise sollte die Uhr auf automatischen Empfang von aktueller Uhrzeit und Datum eingestellt werden.
  - Falls Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem kein Zeitsignal empfangen werden kann, müssen Sie Uhrzeit und Datum manuell einstellen (Seite G-13).
  - Näheres über manuellen Empfang und die Zeitsignal-Empfangsbereiche finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CASIO Website.

### Wichtig!

- Damit die Uhr ein Zeitsignal empfangen kann, muss eine Heimatstadt eingestellt sein, die den Zeitsignalempfang normalerweise unterstützt (Seiten G-11 und G-12).

G-10

## Den Zeitsignalempfang unterstützende Städte

- TOKYO (TYO): Japan  
 HONG KONG (HKG): China  
 NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC)\*, HONOLULU (HNL)\*: Vereinigte Staaten  
 LONDON (LON), PARIS (PAR), ATHENS (ATH): Großbritannien, Deutschland  
 \* Die von **ANCHORAGE (ANC)** und **HONOLULU (HNL)** abgedeckten Zeitzonen liegen relativ weit von den betreffenden Zeitsignalsendern entfernt, wodurch unter bestimmten Bedingungen Empfangsprobleme auftreten können.

## Automatischer Empfang

### Wichtig!

- Führen Sie im Uhrzeitmodus einen Signalempfang durch. Siehe „Benutzen der Uhr“ (Seite G-6).

### Lassen Sie die Uhr zwischen Mitternacht und 5:00 Uhr morgens nahe an einem Fenster.

- Wenn der Empfang erfolgreich ist, werden Uhrzeit und Datum automatisch richtig eingestellt.
- Wenn Sie das Zeitsignal nicht empfangen können, stellen Sie bitte anhand der auf der CASIO Website verfügbaren Bedienungsanleitung sicher, dass sich die Uhr an einem geeigneten Ort befindet.

## Modus-Einstellungen

- Bevor Sie eine Bedienung mit der Krone vornehmen, drehen Sie diese bitte auf sich zu, um sie zu lösen (losschrauben).
- Sie können durch Bedienung mit der Krone die folgenden Einstellungen vornehmen: Heimatstadt, Startzeit (Timer), Alarmzeit und Weltzeitstadt.
- Näheres über die Bedienung in den Modi und zum Kalibrieren von Messungen (Richtung, Höhe, Luftdruck, Temperatur) finden Sie in der auf der CASIO Website verfügbaren Bedienungsanleitung.

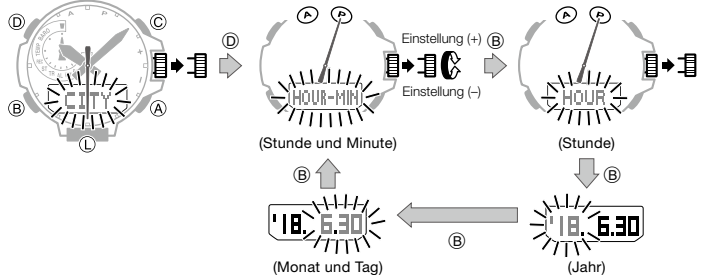
### Wichtig!

- Wenn Sie die Krone nicht mehr benutzen, drehen Sie sie unbedingt von sich weg, um sie wieder zu arretieren (festschrauben). Dies schützt vor einer Beschädigung durch Stöße und bewahrt die Wasserresistenz.

G-12

## Manuelles Ändern der aktuellen Uhrzeit und des Datums

- Uhrzeitmodus: Lösen Sie die Krone. → Ziehen Sie sie vor.
- Drücken Sie (D). → Drücken Sie (B) zum Weiterschalten zwischen den Einstellungen.
  - Drücken Sie die Krone zurück, wenn Sie fertig sind.



- Einzelheiten zur Bedienung: Auf der CASIO Website verfügbare Bedienungsanleitung.

G-13

## Technische Daten

**Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur:** ± 15 Sek./Monat (ohne Zeitsignalempfang)

**Digitale Uhrzeit:** Stunde, Minuten, Sekunden, 1. Tageshälfte (A)/2. Tageshälfte (P), Monat, Tag, Wochentag, Luftdruckänderungsanzeige  
 Uhrzeitformat: 12 Stunden und 24 Stunden  
 Kalendersystem: Vollautomatischer Kalender, vorprogrammiert für den Zeitraum 2000 bis 2099  
 Sonstige: Drei Anzeigeformate (Wochentag, Monat, Tag; Luftdruckänderung, Monat, Tag; Stunde, Minute, Sekunde); Heimatstadtcode (einer von 29 Stadtcodes anweisbar); Standardzeit/Sommerzeit

**Analoge Uhrzeit:** Stunde, Minuten (Zeigerbewegung alle 10 Sekunden), Sekunden

**Zeitsignalempfang:** Automatischer Empfang bis zu 6 Mal pro Tag (5 Mal pro Tag beim chinesischen Zeitsignal), nach erfolgreichem Empfang restliche Versuche nicht mehr ausgeführt; manueller Empfang; Empfangsmodus

Empfängbare Zeitsignale: Mainflingen, Deutschland (Rufzeichen: DCF77, Frequenz: 77,5 kHz); Anthon, England (Rufzeichen: MSF, Frequenz: 60,0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Rufzeichen: WWVB, Frequenz: 60,0 kHz); Fukushima, Japan (Rufzeichen: JJY, Frequenz: 40,0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Rufzeichen: JJY, Frequenz: 60,0 kHz); Shangqiu, Provinz Henan, China (Rufzeichen: BPC, Frequenz: 68,5 kHz)

**Kompass:** 60 Sekunden kontinuierliche Messung; 16 Richtungen; Winkelwert 0° bis 359°; Messeinheit: 1° (Digitalanzeige)/6° (Zeiger); Norden vom Sekundenzeiger angezeigt; Kompass-Kalibrierung (bidirektional, Winkel der magnetischen Deklination)

G-14

### Höhenmesser:

Messbereich: -700 bis 10.000 m (oder -2.300 bis 32.800 Fuß) ohne Bezugshöhe

Anzeigebereich: -3.000 bis 10.000 m (oder -9.840 bis 32.800 Fuß)

Negative Werte können sich bei auf eine Bezugshöhe bezogenen Messwerten und durch atmosphärische Bedingungen ergeben.

Messeinheit: 1 m (oder 5 Fuß)

Aktuelle Höhendaten: Während der ersten 3 Minuten jede Sekunde, dann für circa 1 Stunde alle 5 Sekunden (0'05); während der ersten 3 Minuten jede Sekunde, dann für circa 12 Stunden alle 2 Minuten (2'00)

Höhenspeicherdaten:

Manuell gespeicherte Datensätze: 30 (Höhe, Datum, Uhrzeit)

Automatisch gespeicherte Werte: Ein Satz mit größter Höhe mit Datum und Uhrzeit der Messung, kleinster Höhe mit Datum und Uhrzeit der Messung, Gesamtaufstieg mit Datum und Uhrzeit des Speicherbeginns, Gesamtanstieg mit Datum und Uhrzeit des Speicherbeginns

Sonstige: Bezugshöhe-Einstellung; Höhendifferenz (-100 bis +100 m/-1.000 bis +1.000 m); umschaltbares Messintervall für automatische Höhenmessung (0'05 oder 2'00)

### Barometer:

Mess- und Anzeigebereich:

260 bis 1.100 hPa (oder 7,65 bis 32,45 inHg)

Anzeigeeinheit: 1 hPa (oder 0,05 inHg)

Sonstige: Kalibrierung; Luftdruckgrafik; Luftdruckdifferenzzeiger; Luftdruckänderungsindikator

### Thermometer:

Mess- und Anzeigebereich: -10,0 bis 60,0 °C (oder 14,0 bis 140,0 °F)

Anzeigeeinheit: 0,1 °C (oder 0,2 °F)

Sonstige: Kalibrierung

G-15

## Genauigkeit des Peilungssensors:

Richtung: Innerhalb  $\pm 10^\circ$

Werte für den Temperaturbereich von  $10^\circ\text{C}$  bis  $40^\circ\text{C}$  ( $50^\circ\text{F}$  bis  $104^\circ\text{F}$ ) garantiert.

Von Sekundenzeiger angezeigter Norden: Innerhalb von  $\pm 2$  Segmenten

## Genauigkeit des Drucksensors:

Messgenauigkeit: Innerhalb  $\pm 3$  hPa (0,1 inHg) (Höhenmesser-Genauigkeit: Innerhalb  $\pm 75$  m (246 Fuß))

- Werte für den Temperaturbereich von  $-10^\circ\text{C}$  bis  $40^\circ\text{C}$  ( $14^\circ\text{F}$  bis  $104^\circ\text{F}$ ) garantiert.
- Heftige Stoßeinwirkung auf die Uhr oder den Sensor und extreme Temperaturen beeinträchtigen die Genauigkeit.

## Genauigkeit des Temperatursensors:

$\pm 2^\circ\text{C}$  ( $\pm 3,6^\circ\text{F}$ ) im Bereich von  $-10^\circ\text{C}$  bis  $60^\circ\text{C}$  ( $14,0^\circ\text{F}$  bis  $140,0^\circ\text{F}$ )

## Stoppuhr:

Messeinheit: 1/100 Sek.

Messkapazität: 23:59' 59,99"

Messmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit, zwei Endzeiten

## Countdowntimer:

Messeinheit: 1 Sekunde

Countdownbereich: 60 Minuten

Einstelleinheit: 1 Minute

## Alarmer:

5 tägliche Alarmer; Stundensignal

## Weltzeit:

29 Städte (29 Zeitzonen), UTC (koordinierte Weltzeit); Vertauschen von Heimatstadt/

Weltzeitstadt; direktes Aufrufen der UTC-Zone

Sonstige: Sommerzeit/Standardzeit

## Beleuchtung:

LED-Beleuchtung (LCD), Ultraviolett-LED-Leuchte (Analogzeiger-Bereich); umschaltbare

Beleuchtungsdauer (circa 1,5 Sek. oder 3 Sek.); Beleuchtungsautomatik (Full Auto Light, arbeitet

nur bei Dunkelheit)

**Sonstige:** Ladezustandsanzeige; Stromsparfunktion; Bedienungskontrollton ein/aus; Alarmtest; automatisches Nachstellen der Zeigergrundstellungen; Zeigerverstellfunktion (zum Ablesen der Digitalanzeige)

## Spannungsversorgung:

Solarpanel und eine Akkuzelle

Ungefähre Batteriebetriebszeit: 6 Monate (von voller Ladung auf Zustand 4) bei folgenden

- Bedingungen:
- Beleuchtung: 1,5 Sekunden/Tag
  - Piepton: 10 Sekunden/Tag
  - Richtungsmessung: 20 Mal/Monat
  - Klettern: Einmal (circa 1 Stunde Höhenmessungen)/Monat
  - Luftdruckänderungsindikator-Messungen: Circa 24 Stunden/Monat
  - Luftdruckgrafik: Messung alle 2 Stunden
  - Zeitsignalempfang: 4 Minuten/Tag
  - Display: 18 Stunden/Tag

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
YHZ	Halifax	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
ATH	Athens	+2
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

## Note

- Based on data as of July 2017.
- If the city or area you want is not included in the above table, set the Home City to a city code that is in the same time zone as the location you want to select.
- For details about the Home City, World Time City and summer time settings, refer the Operation Guide available at the CASIO website.