

Inhalt

Bevor Sie beginnen ...

Knopffunktionen

Übersicht über die Modi

Aufladen der Uhr

- Aufladen per Solarenergie
- Aufladen mit dem Ladegerät
- Richtlinien zu Ladezeiten
- Lesen des Akkustands
- Stromsparfunktion

Koppeln der Uhr mit einem Telefon

Verwenden der Uhr in einer medizinischen Einrichtung oder einem Flugzeug

Verbinden der Uhr mit einem Telefon

- Verbinden mit einem Telefon
- Trennen von einem Telefon
- Konfigurieren der Uhr-Einstellungen
- Telefon-Finder
- Entkoppeln
- Nach dem Kauf eines anderen Telefons

Einstellen der Uhrzeit

GPS-Zeiteinstellung

- Übersicht
- Angemessener Standort für Signalempfang
- Manuelle Erfassung der GPS-Standortdaten
- Manuelle Erfassung der GPS-Uhrzeit
- Automatisches Empfangen der Uhrzeit
- Schaltsekunden-Empfang
- Vorsichtsmaßnahmen beim Signalempfang
- GPS-Nutzung im Ausland

Verbinden mit einem Telefon zur Zeiteinstellung der Uhr

Prüfen des Zeiteinstellungsverlaufs

GPS-Navigation

Verwenden der Navigation

- Starten der Navigation
- Ändern der Displayskala
- Prüfen der Distanz bis zum Zielort
- Rückkehr zum Ausgangspunkt (Backtrack)
- Anhalten der Navigation
- Löschen eines Zielortes

Registrieren des aktuellen Standorts

Anzeigen von registrierten Punkten

Festlegen eines registrierten Punkts als Zielort

Bearbeiten des Navigations-Nutzungsverlaufs

Einstellen des GPS-Signalempfangsintervalls

Angeben der Distanzeinheit

Digitalkompass

Lesen von Kompassanzeigen

Speichern einer Peilung zu einem Zielort (Richtungsspeicher)

Löschen einer aufgezeichneten Peilung

Kalibrieren von Kompassanzeigen

Einrichten der Anzeigen für den geographischen Norden (magnetische Deklinationskalibrierung)

Magnetische Nordrichtung und geographischer Norden

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige

Höhenmessung

Ermitteln der aktuellen Höhe

Einstellen einer Referenzhöhe und Messen der relativen Höhe

Kalibrieren von Höhenanzeigen

Einstellen des Intervalls für die automatische Messung

Festlegen des Displayinhalts

Angeben der Einheit für die Höhenmessung

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Höhe

Messung des barometrischen Drucks und der Temperatur

Ermitteln des aktuellen barometrischen Luftdrucks und der Temperatur

Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks

Kalibrieren der Ablesevorgänge des barometrischen Luftdrucks

Kalibrieren von Temperaturanzeigen

Ändern der angezeigten Informationen

Angeben der Einheit für den barometrischen Luftdruck

Angeben der Temperatureinheit

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen des barometrischen Luftdrucks und der Temperatur

Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten

Abrufen der heutigen Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten

Abrufen der Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten durch Angeben eines Tags

Gezeitenstand und Mondalter

Prüfen des aktuellen Gezeitenstands und Mondalters

Prüfen des Gezeitenstands und Mondalters für einen bestimmten Tag

Einstellen von Hochwasserzeiten

Festlegen der Hemisphäre

Stoppuhr

Messen abgelaufener Zeit

Messen der Zwischenzeit

Timer

Einstellen einer Startzeit

Verwenden des Timers

Weltzeit

Einstellung der Weltzeitstadt

Konfigurieren der Sommerzeiteinstellung

Displaybeleuchtung

Manuelles Beleuchten des Displays

Auto-Beleuchtung

Konfigurieren der Einstellung für die Auto-Beleuchtung

Festlegen der Beleuchtungsdauer

Weitere Einstellungen

Konfigurieren der Heimatstadt und Sommerzeiteinstellungen

Manuelle Zeiteinstellung

Ändern der Displaykonfiguration für den Uhrzeitmodus

Ändern der angezeigten Informationen

Umschalten zwischen 12-Std.- und 24-Std.-Uhrzeitformat

Verwendung von Alarmen

Aktivieren des Bedienungskontrolltons

Sonstige Informationen

Tabelle der Städte

Zeittabelle Sommerzeit

Unterstützte Telefone

Technische Daten

Hinweise zu Mobile Link

Urheberrechte und eingetragene
Urheberrechte

Problemlösung

Bevor Sie beginnen ...

Dieser Abschnitt bietet einen Überblick über die Uhr und erläutert, wie Sie eine Verbindung mit einem Telefon herstellen. Sie können die Einstellungen der Uhr so konfigurieren, dass sie sich täglich zu voreingestellten Zeiten mit einem Telefon verbindet und die Zeiteinstellungen anhand von Informationen, die von einem Netzwerkzeitserver abgerufen werden, anpasst. Sie können die Zeiteinstellungen der Uhr auch manuell ändern und andere Uhr-Einstellungen über das Telefon konfigurieren.

Wichtig!

- Bei dieser Uhr handelt es sich nicht um ein Messinstrument, das einem bestimmten Zweck dient. Die Messanzeigen sollen lediglich als allgemeiner Bezugspunkt dienen.
- Der Höhenmessermodus der Uhr berechnet und zeigt die relative Höhe, basierend auf Messungen des barometrischen Luftdrucks, die durch den Drucksensor ausgeführt werden. Daher können sich die Höhenangaben auf der Uhr von Ihrer tatsächlichen Höhe und/oder der Höhe über dem Meeresspiegel unterscheiden, die für die Gegend, in der Sie sich befinden, angegeben ist. Es wird eine reguläre Kalibrierung in Übereinstimmung mit den Angaben für die Höhe in der jeweiligen Region empfohlen.
[Höhenmessung](#)
- Wenn Sie den Digitalkompass dieser Uhr bei anspruchsvollen Wanderungen, Bergbesteigungen oder anderen Aktivitäten verwenden, sollten Sie unbedingt einen weiteren Kompass mitführen, um die Anzeigen zu bestätigen. Wenn die Anzeigen des Digitalkompasses dieser Uhr von denen des anderen Kompasses abweichen, führen Sie eine 3-Punkt-Kalibrierung des Digitalkompasses durch, um eine erhöhte Genauigkeit zu gewährleisten.
 - Das Ablesen des Kompasses und die Kalibrierung sind nicht möglich, wenn die Uhr sich in der Nähe eines Dauermagneten (magnetisches Zubehör usw.), von Metallobjekten, Starkstromleitungen, Antennenkabeln oder elektrischen Haushaltsgeräten (TV, Computer, Mobiltelefon usw.) befindet.
- [Digitalkompass](#)
- Einige der Funktionen dieser Uhr können nur verwendet werden, wenn sie mit einem Telefon verbunden ist. Sie sollten zudem die Standortdateneinstellung des Telefons eingeschaltet lassen. Andernfalls kann das Telefon keine Daten zum Breiten- und Längengrad abrufen, sodass auf der Uhr falsche Informationen angezeigt werden.
- Der Abruf der GPS-Navigationsprotokoll Daten kann eine Abweichung der Messintervalle in anderen Modi verursachen.

Hinweis

- Hinweis: Die Abbildungen der Uhr in diesem Handbuch dienen lediglich zu Referenzzwecken. Die tatsächlichen Anzeigen auf der Uhr können etwas von den Abbildungen abweichen.

Knopffunktionen



A-Knopf

Drücken Sie diesen Knopf, um den Einstellungsbildschirm für den aktuellen Modus anzuzeigen.

B-Knopf

Drücken Sie diesen Knopf zum Einschalten der Beleuchtung.

C-Knopf

Drücken Sie diesen Knopf, um den Moduswahlbildschirm anzuzeigen. Halten Sie diesen Knopf mindestens eine Sekunde lang gedrückt, um wieder in den Uhrzeitmodus zu wechseln.

Drücken Sie (C), während ein Einstellungsbildschirm angezeigt wird, um einen Bildschirm zurückzukehren.

D-Knopf

Drücken Sie diesen Knopf im Uhrzeitmodus, um den automatischen Zeiteinstellungsbildschirm anzuzeigen.

Drehschalter

Drücken Sie diesen Schalter in einem beliebigen Modus, um das Navigationsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie diesen Schalter, während ein Einstellungsbildschirm angezeigt wird, um eine ausgewählte Einstellung oder Einstellungsänderung anzuwenden.

Drehen Sie diesen Schalter, während ein Einstellungsbildschirm angezeigt wird, um durch die verfügbaren Menüelemente zu blättern.

Übersicht über die Modi

Dieser Abschnitt bietet einen Überblick über die Modi Ihrer Uhr.

• Übersicht über die Modi

GPS-Navigationsmodus

Verwenden Sie diesen Modus zum Aufzeichnen von Routen, die Sie zurücklegen, und zum Überprüfen der Peilung zu Ihrem Zielort. Sie können außerdem Ihren aktuellen Standort im Speicher der Uhr aufzeichnen.

[GPS-Navigation](#)



Uhrzeitmodus

In diesem Modus wird die aktuelle Uhrzeit und das Datum angezeigt. Sie können ihn auch zum Konfigurieren der Heimatstadt, von Alarmen und von anderen grundlegenden Uhrzeiteinstellungen verwenden.



Kommunikationsmodus

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Verbindung mit einem Telefon herzustellen. Sie können Uhrendaten an ein Telefon übertragen und Uhr-Einstellungen über ein Telefon konfigurieren.

[Verbinden der Uhr mit einem Telefon](#)



Digitalkompassmodus

Verwenden Sie diesen Modus zur Messung der Richtung und des Peilungswinkels.

[Digitalkompass](#)



Höhenmessermodus

Verwenden Sie diesen Modus, um die Höhe Ihres aktuellen Standorts anzuzeigen.

[Höhenmessung](#)



Barometer-/Temperaturmodus

Verwenden Sie diesen Modus, um den barometrischen Druck und die Temperatur an Ihrem aktuellen Standort zu messen.

[Messung des barometrischen Drucks und der Temperatur](#)



Sonnenaufgangs-/untergangsmodus

Verwenden Sie diesen Modus zum Prüfen der Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang in Ihrer Heimatstadt (Zeitzone).

[Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten](#)



Gezeiten-/Mondmodus

In diesem Modus werden die Gezeitenstände und Mondalterdaten für einen mit der CASIO „CASIO WATCHES“-App angegebenen Speicherort angezeigt.

[Gezeitenstand und Mondalter](#)



Stoppuhrmodus

Verwenden Sie diesen Modus zur Berechnung der abgelaufenen Zeit.

[Stoppuhr](#)



Timermodus

Verwenden Sie diesen Modus, um einen Countdown ab einer gewünschten Startzeit zu starten.

[Timer](#)



Weltzeitmodus

Dieser Modus zeigt die aktuelle Uhrzeit in 39 Städten sowie die UTC-Zeit (Coordinated Universal Time) an.

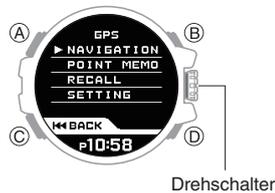
[Weltzeit](#)



• Navigieren zwischen den Modi

Aufrufen des GPS-Navigationsmodus

Drücken Sie den Drehschalter in einem beliebigen Modus, um den Einstellungsbildschirm des GPS-Navigationsmodus anzuzeigen.



Halten Sie den Drehschalter in einem beliebigen Modus ungefähr eine Sekunde lang gedrückt, um den Navigationsbildschirm anzuzeigen.



Wechseln zu einem beliebigen Modus außer dem GPS-Navigationsmodus

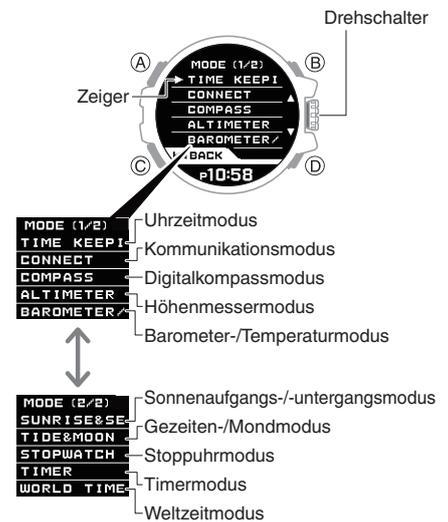
Sie können in jedem Modus außer dem GPS-Navigationsmodus mithilfe der unten aufgeführten Schritte zwischen Modi wechseln.

1. Halten Sie (C) ca. eine Sekunde lang gedrückt, um zum Uhrzeitmodus zu wechseln.



2. Drücken Sie (C).

3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf den gewünschten Modus zu bewegen.



4. Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch gelangen Sie in den ausgewählten Modus.

Hinweis

- Sie können auch von einem beliebigen Modus zum Uhrzeitmodus zurückkehren, indem Sie (C) etwa eine Sekunde lang gedrückt halten.
- Sie können den Kommunikationsmodus auch direkt über den Uhrzeitmodus aufrufen, indem Sie (C) etwa 2,5 Sekunden lang gedrückt halten.
- Wenn die unten stehende Anzeige auf dem Display angezeigt wird, während Sie einen Vorgang durchführen, bedeutet dies, dass Sie die folgenden Schritte ausführen können, um den Vorgang zu beenden.



- ① Drücken Sie (C).
- ② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.
[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert
[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
- ③ Drücken Sie den Drehschalter.

Aufladen der Uhr

Aufladen per Solarenergie

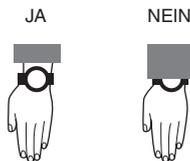
Durch das Solarmodul erzeugte Leistung versorgt die Funktionen der Uhr und dient auch zum Laden eines wiederaufladbaren (sekundären) Akkus. Das Solarmodul ist in das LCD der Uhr integriert, und Strom wird erzeugt, wenn das Zifferblatt Licht ausgesetzt ist.

● Aufladen der Uhr

Wenn Sie die Uhr nicht tragen, sollten Sie sie an einem hellen Ort aufbewahren.



Achten Sie beim Tragen der Uhr darauf, dass ihr LCD (das Solarmodul) nicht durch den Ärmel Ihrer Kleidung verdeckt wird. Die Effizienz der Energiegewinnung verringert sich auch, wenn das LCD nur teilweise blockiert ist.



Wichtig!

- Je nach Lichtintensität und lokalen Bedingungen kann die Uhr sich unangenehm aufheizen, wenn sie zum Laden im Licht liegt. Achten Sie darauf, sich nach dem Laden keine Verbrennungen zuzufügen. Vermeiden Sie bei der Aufladung der Uhr folgende Bedingungen, bei denen zu hohe Temperaturen vorherrschen können:
 - Auf dem Armaturenbrett eines Autos in der Sonne
 - In der Nähe einer Glühlampe oder einer anderen Wärmequelle
 - Unter direkter Sonneneinstrahlung oder an anderen heißen Orten über längere Zeiträume

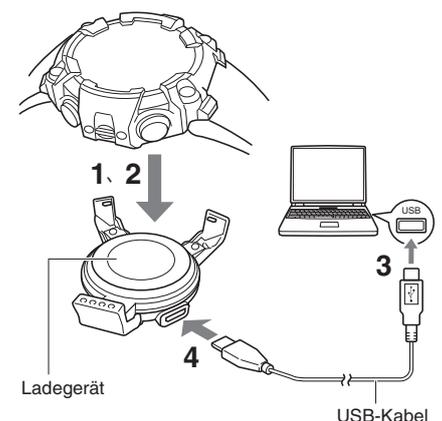
Aufladen mit dem Ladegerät

Das Aufladen mit dem Ladegerät geht schneller als über Solarenergie.

Wichtig!

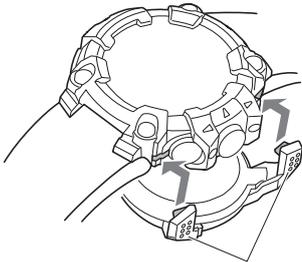
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät und USB-Kabel zum Aufladen.
- Auch ein Gerät mit einem USB-Anschluss (Typ A) kann zum Aufladen verwendet werden.
- Hinweis: Es wird nicht garantiert, dass sich alle USB-Anschlussstypen zum Aufladen eignen. Wenn das Aufladen aus irgendeinem Grund nicht möglich ist, trennen Sie die USB-Verbindung.
- Stellen Sie das Ladegerät auf einen Schreibtisch oder eine andere stabile Oberfläche, und achten Sie darauf, dass genügend freier Platz darum verfügbar ist. Das Aufladen, während sich das Ladegerät und die Uhr in einer Tasche oder einen anderen geschlossenen Raum befinden, kann zu einer Überhitzung der Uhr und/oder des Ladegeräts führen.
- Sollten Wasser oder andere Flüssigkeiten während des Ladevorgangs in die Uhr oder das Ladegerät gelangen, trennen Sie sofort das USB-Kabel von der Stromquelle.
- Das Ladegerät ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie die Verwendung in nassen Bereichen oder Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Führen Sie den Ladevorgang in einer Umgebung mit einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C (41 °F und 95 °F) durch.

● Aufladen mit dem Ladegerät



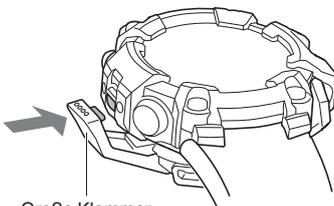
Bei der Vorbereitung für das Aufladen sollten Sie sicherstellen, dass Sie die Geräte in der Reihenfolge verbinden, die durch die Nummerierung in der Abbildung oben angegeben ist.

1. Positionieren Sie die Uhr so, dass die rechte Seite (Drehesalter) an der kleinen Klammer des Ladegeräts ausgerichtet ist.



Kleine Klammer

2. Befestigen Sie die linke Seite der Uhr mit der großen Klammer des Ladegeräts.



Große Klammer

- Stellen Sie sicher, dass die Klauen des Ladegeräts die Uhr sicher halten und die Uhr engen Kontakt mit dem Ladegerät hat.
 - Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn ein Abstand zwischen dem Ladegerät und der Uhr vorhanden ist. Auch Fremdkörper können in den Zwischenraum gelangen und zum Überhitzen der Uhr und/oder des Ladegeräts führen.
3. Schalten Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit einem USB-Anschluss (Stromquelle) ein, und schließen Sie das USB-Kabel daran an.
 4. Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels an das Ladegerät an.

Drücken Sie beim Verbinden des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf die Uhr und das Ladegerät, um sicherzustellen, dass sich die Geräte nicht voneinander lösen.

- Dadurch beginnt der Ladevorgang, und  wird auf dem Display der Uhr angezeigt.
- Wenn die Uhr vollständig geladen ist, wird  nicht mehr auf dem Display angezeigt.



● Vorsichtsmaßnahmen beim Laden

- GPS-Signale (für Zeiteinstellung, Protokollerfassung, Punktspeicher usw.) werden während des Ladevorgangs mit dem Ladegerät nicht empfangen.
- Nachdem Sie die Uhr aus dem Ladegerät genommen haben, funktioniert die GPS-Funktion noch etwa eine Minute lang nicht. Während dieser Zeit erkennt die Uhr außerdem nicht, ob sie noch mit dem Ladegerät verbunden ist.
- Laden Sie sie nicht bei hohen Umgebungstemperaturen von 35 °C oder höher. Die Uhr wird während des Ladens warm, wodurch der Ladevorgang angehalten wird. Eine hohe Umgebungstemperatur kann dazu führen, dass die Uhr nicht vollständig aufgeladen wird.
- Transportieren Sie das Ladegerät nicht in einer Tasche, und sorgen Sie dafür, dass es nicht zerdrückt oder gequetscht wird. Dies kann zu einer Verformung der Klammern führen, sodass diese zu weit aufgebogen werden und die Uhr nicht mehr am Ladegerät befestigt werden kann.
- Wenn ein laufender Ladevorgang abgebrochen wird, entfernen Sie die Uhr aus dem Ladegerät, und trennen Sie das USB-Kabel. Prüfen Sie auf Probleme, und beheben Sie diese. Versuchen Sie dann erneut zu laden.
- Es kann einige Zeit dauern, bis der Ladevorgang beginnt, nachdem die Uhr an das Ladegerät angeschlossen wurde.
- Die Uhr und das Ladegerät können beim Aufladen warm werden. Das ist normal und weist nicht auf eine Fehlfunktion hin.

Hinweis

- Wenn das Display der Uhr erloschen ist, dauert es ca. fünf Stunden, bis der Ladevorgang beginnt.
- Die Ladezeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und anderen Faktoren.

| Richtlinien zu Ladezeiten

Um eine Akkuladung von  oder mehr beizubehalten, sollte es ausreichen, die Uhr täglich für die unten angegebene Zeit zu laden.

Bei einer Akkuladung von  werden alle Funktionen unterstützt, mit Ausnahme von GPS.

[Lesen des Akkustands](#)

Hinweis

- Die Ladezeit ist abhängig von der lokalen Umgebung.

Aufladen per Solarenergie

Sonniger Tag, im Freien (50.000 Lux):
12 Minuten/Tag

Sonniger Tag, neben einem Fenster (10.000 Lux): 45 Minuten/Tag

Bewölkter Tag, neben einem Fenster (5.000 Lux): 72 Minuten/Tag

Hinweis

- Selbst bei Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren in Innenräumen (500 Lux) wird ein Ladevorgang durchgeführt. Die Uhr behält eine Akkuladung von  oder höher bei, wenn sie täglich acht Stunden einer Innenraumbeleuchtung mit Leuchtstoffröhren sowie zusätzlich zwei Stunden pro Woche Licht neben einem Fenster an einem sonnigen Tag (10.000 Lux) ausgesetzt ist.

Aufladen mit dem Ladegerät

1 Minute/Tag

Lesen des Akkustands

Sie können den aktuellen Akkustand der Uhr in jedem beliebigen Modus ermitteln.

Ladestufe	Anzeige	Nutzbare Funktionen
Hoch		Alle
Niedrig		Alle Funktionen mit Ausnahme derer, die GPS nutzen

- Wenn die Akkuanzeige anzeigt, wird zudem die Meldung [CHARGE] auf dem Display angezeigt.
- Wenn der Akku leer ist, schaltet sich das Display aus.

Wichtig!

- Laden Sie die Uhr so bald wie möglich auf, wenn die Akkuanzeige oder einigen niedrigeren Ladezustand angibt. Wenn Sie die Uhr mehrere Monate nicht aufladen, führt dies zu einer Überentladung, was zukünftige Ladevorgänge unmöglich macht. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.

Stromsparfunktion

Wenn die Uhr zwischen 21 Uhr und 6 Uhr im Uhrzeitmodus mindestens 70 Minuten lang an einem dunklen Ort aufbewahrt wird, wechselt die Uhr in den Stromsparmodes der Stufe 1. Wenn die Uhr sechs oder sieben Tage lang in diesem Zustand belassen wird, wechselt die Uhr in den Stromsparmodes der Stufe 2. Das Display der Uhr schaltet sich ab, wenn sich die Uhr im Stromsparmodes befindet.

Stromsparmodes Stufe 1 :

Die nachfolgenden Funktionen können verwendet werden, während sich die Uhr in der Stromsparmodes der Stufe 1 befindet.

- Alarm
- Timer
- Verbindung zum Mobiltelefon

Stromsparmodes Stufe 2 :

Alle Funktionen deaktiviert.

Verlassen der Stromsparmodes

Verwenden Sie eines der folgenden Verfahren, um die Stromsparmodes zu verlassen.

- Drücken Sie einen beliebigen Knopf.
- Bringen Sie die Uhr an einen hellen Ort.
- Aktivieren Sie die Auto-Beleuchtung, indem Sie die Uhr in einem bestimmten Winkel zu Ihrem Gesicht halten.

Hinweis

- Die Uhr wird in folgenden Situationen nicht in die Stromsparmodes versetzt.
 - Während Sensormessungen in jedem Modus, z. B. wenn der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert ist, usw.
 - Während der Einstellungsbildschirm eines beliebigen Modus angezeigt wird
 - Während die Beleuchtung eingeschaltet ist
 - Während die Akkuanzeige oder weniger anzeigt
- Bitte beachten Sie, dass die Uhr auch dann in die Stromsparmodes wechseln kann, wenn das Zifferblatt durch Ihre Ärmel verdeckt wird, während Sie sie tragen.

Koppeln der Uhr mit einem Telefon

Um die Uhr mit einem Telefon zu verbinden, installieren Sie zuerst die CASIO „CASIO WATCHES“-App auf dem Telefon. Koppeln Sie anschließend die Uhr per Bluetooth mit dem Telefon.

1 Installieren Sie die App auf Ihrem Telefon.

Suchen Sie in Google Play oder dem App Store nach der CASIO „CASIO WATCHES“-App, und installieren Sie diese auf Ihrem Smartphone.

2 Konfigurieren Sie die Bluetooth-Einstellungen.

Aktivieren von Bluetooth am Telefon.

Hinweis

- Details zu den Einstellverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Telefons.

3 Koppeln Sie die Uhr mit einem Telefon.

Bevor Sie die Uhr zusammen mit einem Telefon verwenden können, müssen Sie sie zunächst koppeln.

1. Bringen Sie das zu koppelnde Telefon in die Nähe der Uhr (in einen Umkreis von einem Meter).
2. Tippen Sie auf das „CASIO WATCHES“-Symbol.
3. Tippen Sie auf der „Meine Uhr“-Registerkarte.
4. Führen Sie den Vorgang aus, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, um die Uhr in der CASIO WATCHES App auf Ihrem Smartphone zu registrieren.
5. Halten Sie (C) etwa 2,5 Sekunden lang gedrückt, bis [G-SHOCK] auf dem Display erscheint.
 - Beim Herstellen einer Verbindung mit einem Telefon wird der unten abgebildete Bildschirm auf der Uhr angezeigt.



Hinweis

- Wenn Sie CASIO WATCHES das erste Mal starten, wird eine Meldung auf Ihrem Smartphone angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie die Standorterfassung aktivieren möchten. Nehmen Sie die Einstellungen so vor, dass Standortdaten auch im Hintergrund verwendet werden können.

Verwenden der Uhr in einer medizinischen Einrichtung oder einem Flugzeug

Wenn Sie sich in einem Krankenhaus, in einem Flugzeug oder an einem anderen Ort befinden, an dem Funksignale zu Problemen führen könnten, können Sie folgendermaßen vorgehen, um den Flugmodus der Uhr zu aktivieren, wodurch der automatische GPS-Signalempfang und die Verbindung mit einem Telefon deaktiviert werden. Wiederholen Sie den Vorgang, um die automatische Zeiteinstellung erneut zu aktivieren.

1. Wechseln Sie in den Zeitmessmodus.

🔍 Navigieren zwischen den Modi



2. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.

3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [AIRPLANE MODE] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Drehschalter.

5. Drehen Sie den Drehschalter, um den Flugzeugmodus auszuwählen.

[ON]: Flugzeugmodus aktiviert
[OFF]: Flugzeugmodus deaktiviert

6. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.

7. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

- wird angezeigt, wenn sich die Uhr im Flugmodus befindet.

Verbinden der Uhr mit einem Telefon

Verbinden mit einem Telefon

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie eine Bluetooth-Verbindung mit einem Telefon, das mit der Uhr gekoppelt ist, herstellen.

- Wenn die Uhr nicht mit dem Telefon gekoppelt ist, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, gehen Sie gemäß „[3 Koppeln Sie die Uhr mit einem Telefon.](#)“ vor, um die Geräte zu koppeln.

1. Bringen Sie das Telefon in einen Umkreis von einem Meter an die Uhr.

2. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf das „CASIO WATCHES“-Symbol.

3. Wechseln Sie in den Kommunikationsmodus.

🔍 Navigieren zwischen den Modi

- Wenn eine Verbindung mit dem Telefon hergestellt wurde, wird [CONNECTED] auf dem Display der Uhr angezeigt.
- [CONNECT FAILED] wird angezeigt, wenn die Verbindung aus einem beliebigen Grund fehlschlägt.

Wichtig!

- Wenn bei der Herstellung einer Verbindung Probleme auftreten, könnte dies bedeuten, dass CASIO WATCHES auf dem Telefon nicht ausgeführt wird. Tippen Sie auf dem Startbildschirm des Telefons auf das Symbol „CASIO WATCHES“. Nachdem die App gestartet wurde, wechseln Sie auf der Uhr in den Kommunikationsmodus.

Hinweis

- Die Verbindung wird beendet, wenn Sie auf der Uhr oder dem Telefon eine bestimmte festgelegte Zeit lang keine Aktion ausführen. Um das Zeitlimit für die Verbindung festzulegen, führen Sie mit CASIO WATCHES folgenden Vorgang durch:
„Uhr-Einstellungen“ → „Verbindungszeit mit der App“. Wählen Sie als Nächstes eine Einstellung von 3 Minuten, 5 Minuten oder 10 Minuten aus.

Trennen von einem Telefon

Durch Drücken eines beliebigen Knopfs wird die Bluetooth-Verbindung getrennt, und Sie kehren in den Uhrzeitmodus zurück.



Konfigurieren der Uhr-Einstellungen

Nachdem Sie eine Verbindung zwischen der Uhr und einem Telefon hergestellt haben, können Sie CASIO WATCHES verwenden, um die Uhr-Einstellungen zu konfigurieren und von der Uhr erfasste Informationen anzuzeigen.

1. Tippen Sie auf das „CASIO WATCHES“-Symbol.

2. Wechseln Sie in den Kommunikationsmodus.

🔍 Navigieren zwischen den Modi

- Wenn eine Verbindung mit dem Telefon hergestellt wurde, wird [CONNECTED] auf dem Display der Uhr angezeigt.
- [CONNECT FAILED] wird angezeigt, wenn die Verbindung aus einem beliebigen Grund fehlschlägt.

3. Wählen Sie die Einstellung aus, die Sie ändern möchten, und führen Sie dann den auf dem Telefonbildschirm angezeigten Vorgang durch.

Telefon-Finder

Sie können den Telefon-Finder verwenden, um einen Ton auf dem Telefon auszulösen, damit Sie es leicht finden können. Dieser Ton wird zwangsweise ausgegeben, selbst wenn sich das Telefon im Lautlos-Modus befindet.

Wichtig!

- Verwenden Sie diese Funktion nicht in Bereichen, in denen Klingeltöne unzulässig sind.
- Der Ton wird in hoher Lautstärke ausgegeben. Verwenden Sie diese Funktion nicht, wenn Sie über Kopfhörer mit dem Telefon verbunden sind.

1. Wechseln Sie in den Uhrzeitmodus.
[Navigieren zwischen den Modi](#)



2. Drücken Sie (D).
3. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [PHONE FINDER] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Dreheschalter.
 Dadurch wird eine Verbindung zwischen der Uhr und dem Telefon aufgebaut, und das Telefon klingelt.

- Es dauert ein paar Sekunden, bevor am Telefon ein Signal ertönt.

5. Drücken Sie einen beliebigen Knopf außer (B), um den Ton auszuschalten.
 - Sie können aber nur während der ersten 30 Sekunden nach Beginn der Tonausgabe eine beliebige Taste drücken, um den Telefonton auszuschalten.

Entkoppeln

1. Wenn die Uhr mit einem Telefon verbunden ist, drücken Sie einen beliebigen Knopf, um die Verbindung zu trennen.



2. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf das „CASIO WATCHES“-Symbol.
3. Führen Sie die auf dem Telefon angezeigte Aktion durch, um die Kopplung aufzuheben.

Nach dem Kauf eines anderen Telefons

Sie müssen eine Kopplung durchführen, wenn Sie zum ersten Mal eine Bluetooth-Verbindung mit einem Telefon herstellen möchten.

3. [Koppeln Sie die Uhr mit einem Telefon.](#)

Einstellen der Uhrzeit

Ihre Uhr kann GPS-Signale empfangen und eine Verbindung mit einem Telefon herstellen, um Informationen abzurufen, mit denen sie dann die Datums- und Uhrzeiteinstellungen anpasst.

Vorbereitung

- Wechseln Sie in den Uhrzeitmodus.
[Navigieren zwischen den Modi](#)



Wichtig!

- Versetzen Sie die Uhr in den Flugzeugmodus, wenn Sie sich in einem Flugzeug oder in einem anderen Bereich, in dem der Empfang von Funkwellen verboten oder eingeschränkt ist, befinden.
[Verwenden der Uhr in einer medizinischen Einrichtung oder einem Flugzeug](#)

GPS-Zeiteinstellung

Übersicht

Die Einstellungen der Uhr für die Zeit und das Datum können gemäß Ihrer aktuellen Zeitzone konfiguriert werden, wenn ein GPS-Signal eingeht.

- Standortdaten des GPS-Signals: Dienen zum Aktualisieren der Zeitzone-, Uhrzeit- und Datumseinstellungen.
- Zeitinformationen des GPS-Signals: Zur Aktualisierung der Zeit- und Datumseinstellungen.

Wichtig!

- Bevor Sie versuchen, Zeitinformationen über ein GPS-Signal abzurufen, verwenden Sie zuerst GPS zum Erfassen von Standortdaten und Konfigurieren der Zeitzoneeinstellung.
- Die Uhr empfängt in der Regel kein automatisches GPS-Signal, während sie mit einem Telefon gekoppelt ist. Der automatische Empfang des GPS-Signals wird jedoch ausgeführt, wenn zwischen der Uhr und dem Telefon über einen Tag lang keine Verbindung bestand.

Angemessener Standort für Signalempfang

Der Empfang des GPS-Signals ist im Freien möglich, wo der Himmel sichtbar ist und nicht durch Gebäude, Bäume oder andere Gegenstände verdeckt ist.



Hinweis

- In Bereichen, in denen der Empfang schlecht ist, halten Sie das LCD nach oben, und bewegen Sie die Uhr nicht.
- Wenn die Uhr auf automatischen Empfang eingestellt ist, sollten Sie darauf achten, das LCD nicht mit dem Ärmel Ihrer Bekleidung abzudecken.
- In den im Folgenden genannten Bereichen ist der Empfang des GPS-Signals nicht möglich.
 - Bei bedecktem Himmel
 - Im Innenbereich (Empfang kann neben einem Fenster möglich sein.)
 - In der Nähe drahtloser Kommunikationsgeräte oder anderer Geräte, die magnetische Wellen erzeugen.
- In den im Folgenden genannten Bereichen könnten Sie auf Probleme beim Empfang des GPS-Signals stoßen.
 - Bei leicht bedecktem Himmel
 - In der Nähe von Bäumen oder Gebäuden
 - In der Nähe eines Bahnhofs, Flughafens oder in anderen verkehrsreichen Gebieten

Manuelle Erfassung der GPS-Standortdaten

Sie können mit der entsprechenden Bedienungskontrolle GPS-Standortdaten abrufen und Ihre Zeitzone festlegen sowie Zeit- und Datumseinstellungen in Übereinstimmung mit Ihrem aktuellen Standort vornehmen.

Hinweis

- Der Empfang des GPS-Signals verbraucht viel Energie. Nutzen Sie diese Funktion nur, wenn es notwendig ist.

1. Gehen Sie zu einem Standort mit gutem Empfang, und halten Sie das LCD der Uhr in Richtung Himmel.
2. Drücken Sie (D).



Drehschalter

3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [TIME&POSITION] zu bewegen.
4. Drücken Sie den Drehschalter. Dadurch beginnt die Erfassung der Standortinformationen.
 - Wenn die Erfassung erfolgreich war, werden die erfassten Informationen auf dem Display der Uhr angezeigt.



Drehschalter

- Wenn die Erfassung der Standortinformationen aus irgendeinem Grund fehlschlägt, wird [RECEIVING FAILED] auf dem Display angezeigt.
5. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- Der Empfang dauert normalerweise zwischen 40 und 80 Sekunden.
- Wenn auch Informationen zu Schaltsekunden enthalten sind, kann dies sogar bis zu 13 Minuten dauern.
- Bei der Erfassung der Standortdaten können Probleme auftreten, wenn Sie sich in der Nähe einer Stadtgrenze befinden. Die Zeit und das Datum werden nicht korrekt angezeigt, wenn die Einstellung der Zeitzone nicht Ihrem Standort entspricht. Wenn dies geschieht, begeben Sie sich in die Nähe des Zentrums der Stadt, die Sie als Heimatstadt festlegen möchten, und rufen Sie die Standortdaten erneut ab. Sie können die Erfassung der Zeitinformationen zur Anpassung der Zeit- und Datumseinstellungen auch nach einer manuellen Konfiguration der Heimatstadt und der Sommerzeit vornehmen.
 - ☞ [Manuelle Erfassung der GPS-Uhrzeit](#)
 - ☞ [Konfigurieren der Heimatstadt und Sommerzeiteinstellungen](#)

Manuelle Erfassung der GPS-Uhrzeit

Sie können auf der Uhr mit der entsprechenden Bedienungskontrolle die Zeitinformationen über das GPS-Signal abrufen. Wenn der Empfang erfolgreich ist, werden die Heimatstadt (Zeitzone) sowie die Datums- und Uhrzeiteinstellungen entsprechend angepasst.

Hinweis

- Der Empfang des GPS-Signals verbraucht viel Energie. Nutzen Sie diese Funktion nur, wenn es notwendig ist.

1. Gehen Sie zu einem Standort mit gutem Empfang, und halten Sie das LCD der Uhr in Richtung Himmel.
2. Halten Sie (D) ungefähr 1,5 Sekunden lang gedrückt. Dadurch beginnt die Erfassung der Zeitinformationen.



- Wenn die Erfassung erfolgreich war, werden die erfassten Informationen auf dem Display der Uhr angezeigt.



- [RECEIVING FAILED] wird angezeigt, wenn die Erfassung aus einem beliebigen Grund fehlschlägt.
3. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- Sie können die Erfassung der Zeitinformationen auch manuell starten, indem Sie die Schritte unten ausführen.
 - ① Drücken Sie (D).
 - ② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [TIME (GPS)] zu bewegen.
 - ③ Drücken Sie den Drehschalter.
- Der Empfang dauert normalerweise zwischen 10 und 65 Sekunden.
- Wenn auch Informationen zu Schaltsekunden enthalten sind, kann dies sogar bis zu 13 Minuten dauern.

Automatisches Empfangen der Uhrzeit

Wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind, empfängt die Uhr automatisch die Zeitinformationen über ein GPS-Signal. Wenn der Empfang einer Zeitinformation erfolgreich war, versucht die Uhr an diesem Tag nicht mehr, ein Signal zu empfangen.

- Im Uhrzeitmodus
- Aktuelle Zeit ist zwischen 6:00 Uhr und 22:00 Uhr.
- Licht (in der Nähe eines Fensters an einem klaren Tag) trifft während einer bis zwei Minuten ständig auf das LCD der Uhr.

Hinweis

- Der Empfang der Zeitinformationen dauert normalerweise zwischen 10 und 65 Sekunden.
- Wenn auch Informationen zu Schaltsekunden enthalten sind, kann der Empfang sogar bis zu 13 Minuten dauern.

Schaltsekunden-Empfang

Beim GPS-Signalempfang wird jedes Jahr am 1. Juni oder später sowie am 1. Dezember oder später auch Schaltsekunden-Information empfangen.

Hinweis

- Es kann bis zu 13 Minuten dauern, bis der Empfang der Schaltsekunden-Information abgeschlossen ist.
- Der Empfang der Schaltsekunden-Information wird wiederholt, bis der Empfang der Information abgeschlossen ist.
- Nach Abschluss des Empfangs der Schaltsekunden-Information versucht die Uhr den nächsten Empfang erst wieder am 1. Juni oder 1. Dezember.
- Wenn Sie eine Verbindung mit einem Telefon herstellen, um die Datums- und Uhrzeiteinstellungen anzupassen, werden zudem Schaltsekunden zusammen mit den Zeitinformationen empfangen. Wenn dies geschieht, werden Schaltsekunden möglicherweise beim Empfang eines GPS-Signals nicht empfangen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Signalempfang

- Wenn die Uhr nicht in der Lage ist, die Zeit gemäß einem GPS-Signal anzupassen, beträgt die durchschnittliche Genauigkeit der Zeitmessung ca. ± 15 Sekunden pro Monat.
- Bitte beachten Sie, dass ein interner Dekodierungsprozess der Uhr nach dem GPS-Signalempfang dazu führen kann, dass die Zeitangabe sich minimal verschiebt (um weniger als eine Sekunde).
- Der Empfang des GPS-Signals ist unter den folgenden Bedingungen nicht möglich.
 - Während die Akkuanzeige  oder weniger anzeigt
 - In einem beliebigen Modus außer dem Uhrzeitmodus
 - Während der Stromsparfunktion
 - Sensormessung wird ausgeführt
 - Uhr ist mit einem Telefon verbunden
 - Abruf der Navigationsprotokolldaten wird ausgeführt
 - Timer-Countdown wird durchgeführt
- Wenn der Empfang erfolgreich war, werden die Datums- und Uhrzeiteinstellungen automatisch gemäß der Heimatstadt- (Zeitzone-) und Sommerzeiteinstellungen angepasst. In den unten genannten Fällen wird die Sommerzeit nicht korrekt umgesetzt.
 - Wenn die Start- und Enddaten und -zeiten der Sommerzeit oder andere diesbezügliche Regelungen von Behörden geändert werden
 - Wenn Standortdaten empfangen werden, diese aber nicht Ihrem tatsächlichen Standort entsprechen (weil Sie sich beispielsweise in der Nähe einer Stadtgrenze befinden und die erfassten Daten für eine benachbarte Stadt gelten usw.)
- Ab Juli 2017 entfällt in China die Sommerzeit. Wenn China die Sommerzeit zukünftig wieder einführt, ist die für China angezeigte Zeit möglicherweise nicht mehr korrekt.

GPS-Nutzung im Ausland

In einigen Ländern oder geografischen Gebieten unterliegen die GPS-Benutzung und das Sammeln und Protokollieren von Standort-Informationen usw. gesetzlichen Beschränkungen. Die Uhr besitzt eingebaute GPS-Funktionalität, weshalb Sie sich vor dem Antritt einer Auslandsreise in anderes Land oder Gebiet als das, in dem die Uhr gekauft wurde, bei der Botschaft des betreffenden Landes, bei Ihrem Reisebüro oder bei einer anderen zuverlässigen Informationsquelle erkundigen sollten, ob dort für das Mitbringen von Geräten mit GPS-Funktionalität oder für das Protokollieren von Standort-Informationen etc. irgendwelche Verbote oder Einschränkungen gelten.

Verbinden mit einem Telefon zur Zeiteinstellung der Uhr

Sie können die Einstellungen der Uhr so konfigurieren, dass sie sich täglich zu voreingestellten Zeiten mit einem Telefon verbindet und die Zeiteinstellungen anhand von Informationen, die von einem Online-Zeitserver abgerufen werden, anpasst.

● Verwenden des automatischen Abgleichs

Die Uhr passt die Uhrzeiteinstellung vier Mal am Tag nach einem festgelegten Zeitplan an. Dieser Einstellungsvorgang erfolgt automatisch und ohne Benutzereingriff.



Wichtig!

- Unter den folgenden Bedingungen kann die Uhr die automatische Zeiteinstellung möglicherweise nicht durchführen:
 - Während eines Timer-Countdowns
 - Während die Akkuanzeige  oder weniger anzeigt
 - Wenn die Uhr zu weit vom gekoppelten Telefon entfernt ist
 - Wenn die Kommunikation aufgrund von Funkstörungen usw. nicht möglich ist.
 - Wenn das Telefon eine Systemaktualisierung durchführt

Hinweis

- Wenn eine Weltzeitstadt in CASIO WATCHES angegeben ist, wird die Uhrzeit ebenfalls automatisch synchronisiert.
- Die Uhr stellt zu folgenden Zeiten eine Verbindung zum Telefon her und führt die automatische Zeiteinstellung durch: 0:30 Uhr, 06:30 Uhr, 12:30 Uhr und 18:30 Uhr. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, nachdem die automatische Zeiteinstellung abgeschlossen ist.
- Ein automatischer Empfang des GPS-Signals wird durchgeführt, wenn seit über einem Tag keine automatische Zeiteinstellung basierend auf einer Verbindung zwischen der Uhr und dem Telefon mehr erfolgt ist.

● Sofortige Zeiteinstellung aktivieren

Die Uhr synchronisiert die Uhrzeiteinstellung sofort automatisch mit einem Netzwerkzeitserver, sobald eine Verbindung zwischen diesem und einem Telefon hergestellt wird. Um die Synchronisierung der Uhrzeiteinstellung mit einem Netzwerkzeitserver manuell auszulösen, gehen Sie wie folgt vor.

1. Drücken Sie (D).



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BLUETOOTH] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.

Wenn Sie eine Verbindung mit dem Telefon hergestellt haben, werden die vom Telefon erfassten Informationen auf dem Display der Uhr angezeigt.



Drehschalter

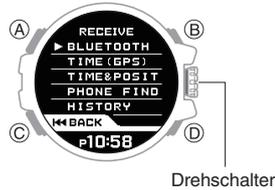
- [CONNECT FAILED] wird angezeigt, wenn die Erfassung aus einem beliebigen Grund fehlschlägt.

4. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Prüfen des Zeiteinstellungsverlaufs

Gehen Sie wie folgt vor, um den Verlauf der Zeiteinstellung basierend auf dem GPS-Signalempfang oder der Verbindung mit einem Telefon zu prüfen.

1. Drücken Sie (D).



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [HISTORY] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
Dies zeigt ein Zeiteinstellungsmenü für Datum und Uhrzeit an.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf das Datum und die Uhrzeit der Details zu bewegen, die Sie prüfen möchten.
5. Drücken Sie den Drehschalter.
Dadurch werden die von der Uhr erfassten Informationen angezeigt.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

GPS-Navigation

Sie können den GPS-Navigationsmodus zum Empfangen von GPS-Signalen und Aufzeichnen der von Ihnen zurückgelegten Strecken verwenden. Sie können auch einen Zielort festlegen und Navigationsinformationen zu Ihrem Zielort abrufen.

Vorbereitung

Wechseln Sie in den GPS-Navigationsmodus.

[Navigieren zwischen den Modi](#)



Wichtig!

- Die Navigation zeigt eine allgemeine Routenführung zu einem Zielort an. Sie bietet keine detaillierte Routenführung wie ein Fahrzeugnavigationssystem.
- Bei der Verwendung der Navigationsfunktion sollten Sie außerdem den örtlichen Straßenzustand und andere Gegebenheiten beachten.
- Die Navigationsfunktion ist nicht zur Verwendung in einem sich bewegenden Auto oder einem anderen Fahrzeug vorgesehen.

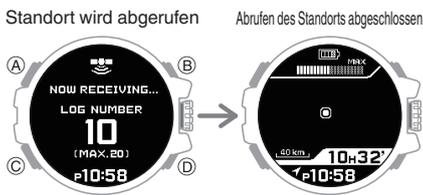
Hinweis

- Zum Einstellen eines Zielortes, der kein Wegpunkt im Punktspeicher ist, verwenden Sie CASIO WATCHES.
[Registrieren des aktuellen Standorts](#)
- Mit dem GPS-Navigationsmodus erfasste Strecken können auf ein Telefon übertragen werden, um diese anzuzeigen.
- Die GPS-Navigation kann nur verwendet werden, wenn die Akkuanzeige oder höher anzeigt.

Verwenden der Navigation

Starten der Navigation

Halten Sie den Drehschalter etwa eine Sekunde lang gedrückt, um das Abrufen des GPS-Standorts zu initiieren. Nachdem das Abrufen des Standorts initiiert wurde, werden  und dann der Navigationsbildschirm angezeigt.



Wichtig!

- Verwenden Sie die Navigation im Freien, wo der Himmel sichtbar und nicht durch Gebäude, Bäume oder andere Gegenstände verdeckt ist. Informationen zu geeigneten Standorten für den Empfang von GPS-Signalen finden Sie im folgenden Abschnitt.
 - 🔍 [Angemessener Standort für Signalempfang](#)
- Halten Sie das LCD der Uhr nach oben, bis die Standortbestimmung erfolgreich gestartet wurde und der Navigationsbildschirm angezeigt wird.

Hinweis

- Sie können auch die folgenden Schritte durchführen, um den Navigationsbildschirm anzuzeigen.

① Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus angezeigt.

② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [NAVIGATION] zu bewegen.

③ Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch beginnt die Erfassung der Strecke und die Navigation.

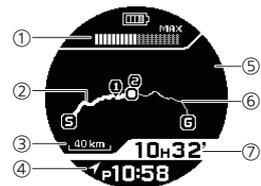


- Die Meldung [DATA FULL] wird angezeigt, wenn die verbleibende Speicherkapazität gering ist. Drücken Sie den Drehschalter, um die Navigation zu starten und den ältesten Datensatz im Speicher zu überschreiben. Wenn Sie einen anderen Datensatz löschen möchten oder alle Datensätze schreibgeschützt sind, drücken Sie (C), um die Navigation anzuhalten, und löschen Sie dann die gewünschten Daten.

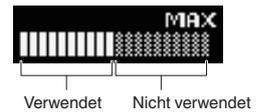
🔍 [Bearbeiten des Navigations-Nutzungsverlaufs](#)

- Wenn der Speicher voll ist oder während der Navigation die zulässige Zeit für die kontinuierliche Messung überschritten wird, wird die Navigation angehalten, und die Uhr kehrt in den Uhrzeitmodus zurück.

● Interpretieren der GPS-Navigationsinformationen



① Speichernutzung



② Tatsächliche Strecke

③ Maßstab

④ Status der Protokollfassung

: Protokolldaten werden erfasst

: Protokolldaten werden nicht erfasst

⑤ Navigationsanzeigen

●: Aktueller Standort

Ⓢ: Startpunkt

ⓖ: Zielort (Ziel)*

① bis ⑨: Wegpunkte*

⑥ Strecke bis zum Zielort*

⑦ Abgelaufene Zeit

* Wird nur angezeigt, wenn Sie einen Zielort und Wegpunkte angegeben haben.

Hinweis

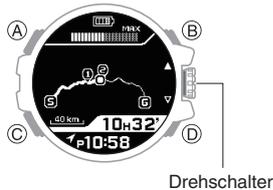
- Wegpunkte und Strecken können nur mit CASIO WATCHES angegeben werden.
- Basierend auf der Speicherauslastung und der abgelaufenen Zeit können Sie abschätzen, wie lange Sie die Navigationsfunktionen noch verwenden können.

Ändern der Displayskala

Der Maßstab auf dem Navigationsbildschirm kann erhöht werden, um weitere Details zu einer Strecke anzuzeigen und die Richtung von einem Startpunkt oder anderen Punkt zu einem Zielpunkt zu bestimmen.

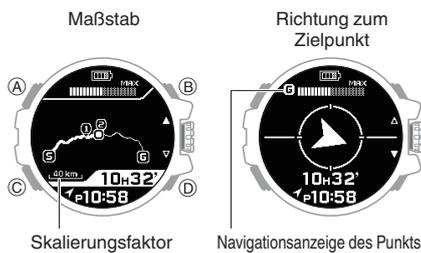
1. Drücken Sie während der Navigation den Drehschalter.

Dies ermöglicht die Einstellung des Maßstabs.



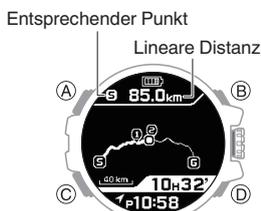
2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Maßstab zu ändern.

- Der Maßstab ändert sich jedes Mal, wenn Sie den Drehschalter drehen. Es gibt drei Stufen für den Maßstab. Wenn Sie den Drehschalter drehen, wird die Richtung zum Zielpunkt weiterhin angezeigt.



Prüfen der Distanz bis zum Zielort

Mit jedem Drücken von (A) blättert das Display durch die lineare Distanz von Ihrer aktuellen Position zu voreingestellten Punkten (Startpunkt, Zielort usw.).

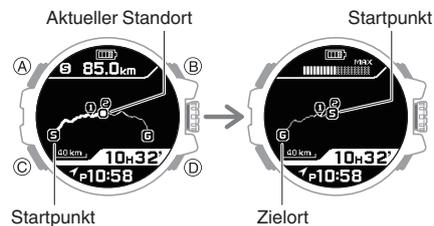


Hinweis

- Die Meldung [---km] wird angezeigt, wenn die aktuelle lineare Distanz zum Zielort 1.000 km oder mehr beträgt.

Rückkehr zum Ausgangspunkt (Backtrack)

Sie können Ihre Strecke zu einem beliebigen Zeitpunkt während der Navigation umkehren, um zu Ihrem Startpunkt zurück zu navigieren.



1. Während eine Navigation läuft, drücken Sie (D).



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BACKTRACK] zu bewegen.

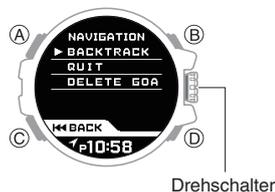
3. Drücken Sie den Drehschalter.

Drücken Sie den Drehschalter erneut, oder warten Sie nach Punkt 3 10 Sekunden lang, um Ihren Startpunkt als neuen Zielort für die Navigation festzulegen.

- Um die Umkehrung der Strecke abbrechen, drücken Sie (C) innerhalb von 10 Sekunden nach dem Drücken des Drehschalters in Schritt 3.

Anhalten der Navigation

1. Während eine Navigation läuft, drücken Sie (D).



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [QUIT] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

Drücken Sie den Drehschalter erneut, oder warten Sie nach Punkt 3 10 Sekunden lang, um die Navigation zu beenden und in den Uhrzeitmodus zurückzukehren.

- Um das Abbrechen der Navigation abbrechen, drücken Sie (C) innerhalb von 10 Sekunden nach dem Drücken des Drehschalters in Schritt 3.

Löschen eines Zielortes

Durch das Löschen des Zielorts wird die Routenführung angehalten, die Strecke wird jedoch weiter erfasst.

- Weitere Informationen zum Einstellen eines Zielorts finden Sie weiter unten.
- 🔗 [Festlegen eines registrierten Punkts als Zielort](#)

1. Während eine Navigation läuft, drücken Sie (D).



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [RESET GOAL] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

Dies löscht den Zielort und kehrt zum Navigationsbildschirm zurück.

Hinweis

- Backtrack kann nicht verwendet werden, um ein Ziel zu löschen, während eine Navigation durchgeführt wird.
- 🔗 [Rückkehr zum Ausgangspunkt \(Backtrack\)](#)

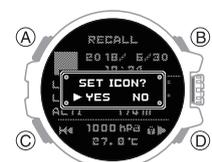
Registrieren des aktuellen Standorts

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren aktuellen Standort im Punktspeicher zu speichern. Ein im Punktspeicher gespeicherter Punkt kann als Zielort für zukünftige Navigationsvorgänge angegeben werden.

- Der Punktspeicher kann bis zu 60 Punkte speichern.

1. Halten Sie während einer Navigation den Drehschalter ca. eine Sekunde lang gedrückt.

Nachdem Ihr Standort gespeichert wurde, zeigt das Display kurzzeitig die Längen- und Breitengrade und andere Informationen zu Ihrem Standort an. Nach einigen Sekunden wird die Meldung [SET ICON?] angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie dem erfassten Punkt ein Symbol zuweisen möchten.

[YES]: Weist ein Symbol zu.

[NO]: Bricht die Symbolregistrierung ab.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

- Wenn Sie oben [NO] (kein Symbol zugewiesen) auswählen, beendet dies die Aufzeichnung und kehrt zum Navigationsbildschirm zurück.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf das gewünschte Symbol zu bewegen.

- Zum Abbrechen der Symbolzuweisung führen Sie die folgenden Schritte aus.

① Drücken Sie (C).

② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.

[YES]: Registriert das aktuell ausgewählte Symbol.

[NO]: Bricht die Symbolregistrierung ab.

③ Drücken Sie den Drehschalter.

5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch wird das ausgewählte Symbol dem erfassten Punkt zugewiesen.

Hinweis

- Anstelle von Schritt 1 der oben beschriebenen Vorgehensweise können Sie die nachstehenden Schritte ausführen, um Ihren aktuellen Standort zu registrieren.

① Während eine Navigation läuft, drücken Sie (C).

② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [POINT MEMORY] zu bewegen.

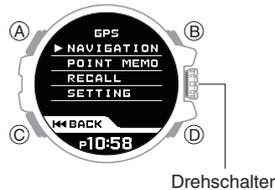
③ Drücken Sie den Drehschalter.

Anzeigen von registrierten Punkten

Gehen Sie wie folgt vor, um Details zu registrierten Punkten anzuzeigen. Sie können auch die den Punkten zugewiesenen Symbole ändern und Punkte nach Bedarf löschen.

1. Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus angezeigt.



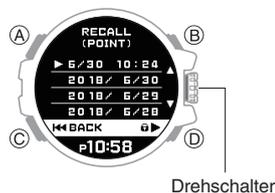
2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [RECALL] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [POINT] zu bewegen.

5. Drücken Sie den Drehschalter.

Dies zeigt ein Menü der Daten und Uhrzeiten an, zu denen Punkte registriert wurden.



6. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf das Datum und die Uhrzeit des Punkts zu bewegen, den Sie prüfen möchten.

7. Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch werden Details zum ausgewählten Punkt angezeigt.



- Aufgrund gesetzlicher Einschränkungen in einigen Ländern und Regionen zeigt die Uhr möglicherweise keine Daten zum Breiten- und Längengrad an.

📍 [GPS-Nutzung im Ausland](#)

• Ändern des einem registrierten Punkt zugewiesenen Symbols

1. Drücken Sie die Drehschalter, während die Details eines Punkts angezeigt werden.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf das gewünschte Symbol zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

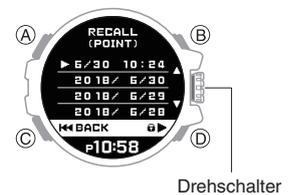
Dadurch wird das ausgewählte Symbol geändert.

4. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

• Schützen eines registrierten Punkts

Ein geschützter Punkt kann nicht gelöscht werden.

Während das Standortmenü angezeigt wird:



1. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf das Datum und die Uhrzeit des Punkts zu bewegen, den Sie schützen möchten.

2. Drücken Sie (D).

Dies schützt den ausgewählten Punkt.

Ein geschützter Punkt wird mit  markiert.

- Drücken Sie (D) erneut, um den Schutz aufzuheben.

3. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

Während die Details eines bestimmten Punkts angezeigt werden



1. Drücken Sie (D).

Dies schützt den angezeigten Punkt.

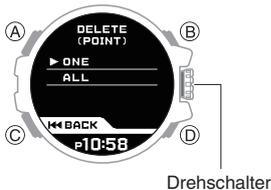
Ein geschützter Punkt wird mit markiert.

- Drücken Sie (D) erneut, um den Schutz aufzuheben.

2. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

● Löschen eines registrierten Punkts

1. Drücken Sie (A), während das Menü der registrierten Punkte oder die Details eines bestimmten registrierten Punkts angezeigt werden.



Dreheswitch

2. Drehen Sie den Dreheswitch, um eine Löschmethode auszuwählen.

[ONE]: Löscht nur den aktuell ausgewählten Punkt.

[ALL]: Löscht alle Punkte.

3. Drücken Sie den Dreheswitch.

Die Punkte werden gelöscht.

- Wenn Sie [ALL] ausgewählt haben, drücken Sie den Dreheswitch zum Löschen erneut. Das Löschen wird nach etwa 10 Sekunden auch automatisch durchgeführt, selbst wenn Sie den Dreheswitch nicht erneut drücken.

4. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

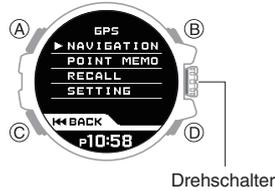
Festlegen eines registrierten Punkts als Zielort

Gehen Sie wie folgt vor, um einen registrierten Punkt als Zielort für die Navigation festzulegen. Wenn bereits ein Zielort festgelegt wurde und die Routennavigation ausgeführt wird, können Sie wie folgt einen neuen Zielort festlegen und eine neue Routennavigation starten.

1. Falls derzeit eine Navigation aktiv ist, halten Sie sie an.

Anhalten der Navigation

2. Drücken Sie den Dreheswitch.



Dreheswitch

3. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [SETTING] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Dreheswitch.

5. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [GOAL] zu bewegen.

6. Drücken Sie den Dreheswitch.

7. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [POINT RECALL] zu bewegen.

8. Drücken Sie den Dreheswitch.

9. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf den Punkt zu bewegen, den Sie als Zielort festlegen möchten.

- Durch Auswahl von [RESET] löschen Sie den aktuell angegebenen Zielort.

10. Drücken Sie den Dreheswitch.

11. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [YES] zu bewegen.

12. Drücken Sie den Dreheswitch.

Nachdem der Zielort eingestellt wurde, wird die Meldung [SETTING COMPLETED] angezeigt. Nach ein paar Sekunden wird der Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus erneut angezeigt.

13. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [NAVIGATION] zu bewegen.

14. Drücken Sie den Dreheswitch.

Dies startet die Navigation.

Hinweis

- Sie können auch CASIO WATCHES zum Festlegen eines Zielorts verwenden.

Bearbeiten des Navigations-Nutzungsverlaufs

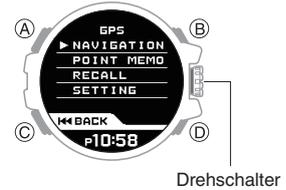
Sie können die Navigationsprotokolle nach Bedarf schützen und löschen.

1. Falls derzeit eine Navigation aktiv ist, halten Sie sie an.

Anhalten der Navigation

2. Drücken Sie den Dreheswitch.

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus angezeigt.



Dreheswitch

3. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [RECALL] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Dreheswitch.

5. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [ACTIVITY] zu bewegen.

6. Drücken Sie den Dreheswitch.

Dies zeigt eine Liste der Daten und Uhrzeiten an, zu denen die Navigation verwendet wurde.



● Schützen eines Protokolls

Ein geschütztes Protokoll kann nicht gelöscht werden.



1. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf das zu schützende Protokoll zu bewegen.

2. Drücken Sie (D).

Dies schützt das ausgewählte Protokoll.

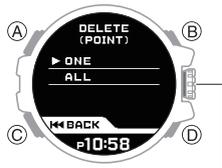
Ein geschützter Punkt wird mit markiert.

- Drücken Sie (D) erneut, um den Schutz aufzuheben.

3. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

● Löschen eines Protokolls

1. Drücken Sie (A).



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um eine Löschmethode auszuwählen.

[ONE]: Löscht nur das aktuell ausgewählte Protokoll.

[ALL]: Löscht alle Protokolle.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

Die Protokolle werden gelöscht.

- Wenn Sie [ALL] ausgewählt haben, drücken Sie den Drehschalter zum Löschen erneut. Das Löschen wird nach etwa 10 Sekunden auch automatisch durchgeführt, selbst wenn Sie den Drehschalter nicht erneut drücken.

4. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

Hinweis

- Sie können die erfassten Protokolldaten auf ein Telefon übertragen, um ausführlichere Informationen zu zurückgelegten Strecken usw. anzuzeigen.

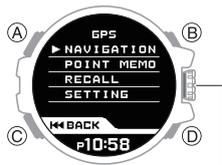
Einstellen des GPS-Signalempfangsintervalls

Gehen Sie wie folgt vor, um das Intervall für den GPS-Signalempfang und die Erfassung von Standortdaten während der Navigation festzulegen.

1. Falls derzeit eine Navigation aktiv ist, halten Sie sie an.

[Anhalten der Navigation](#)

2. Drücken Sie den Drehschalter.



Drehschalter

3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SETTING] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Drehschalter.

5. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [INTERVAL] zu bewegen.

6. Drücken Sie den Drehschalter.

7. Drehen Sie den Drehschalter, um das gewünschte GPS-Empfangsintervall anzuzeigen.

[NORMAL]: Ruft jede Minute Standortdaten ab.

[HIGH RATE]: Ruft alle paar Sekunden Standortdaten ab.

8. Drücken Sie den Drehschalter.

9. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

Hinweis

- Wie lange die Navigation verwendet werden kann, hängt vom eingestellten Empfangsintervall ab. Wenn Sie eine langfristige kontinuierliche Navigation durchführen möchten, wählen Sie die Einstellung [NORMAL].
[NORMAL]: 24 Stunden, kontinuierlich
[HIGH RATE]: 4 bis 5 Stunden, kontinuierlich

Angeben der Distanzeinheit

1. Falls derzeit eine Navigation aktiv ist, halten Sie sie an.

[Anhalten der Navigation](#)

2. Drücken Sie den Drehschalter.

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus angezeigt.



Drehschalter

3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SETTING] zu bewegen.

4. Drücken Sie den Drehschalter.

5. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [UNIT] zu bewegen.

6. Drücken Sie den Drehschalter.

7. Drehen Sie den Drehschalter, um die Einheit für die Distanz auszuwählen.

[KILOMETER]: Kilometer

[MILE]: Meilen

8. Drücken Sie den Drehschalter.

9. Drücken Sie auf (C), um zum Einstellungsbildschirm für den GPS-Navigationsmodus zurückzukehren.

Digitalkompass

Sie können den Digitalkompassmodus verwenden, um Norden zu finden und um zu erkennen, ob Sie auf dem richtigen Weg zu Ihrem Zielort sind.

Wichtig!

- Anhand der folgenden Informationen erfahren Sie, wie Sie ein korrektes Ablesen sicherstellen.
 - [Kalibrieren von Kompassanzeigen](#)
 - [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige](#)

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Kompassmodus.

[Navigieren zwischen den Modi](#)



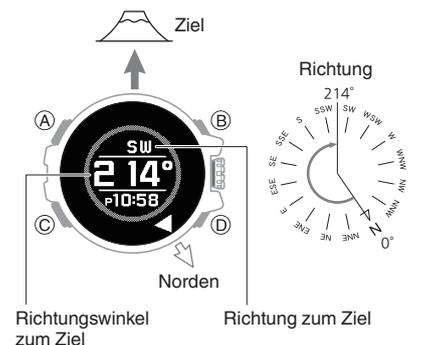
- Durch den Wechsel in den Kompassmodus werden die Kompassanzeigen gestartet.

Lesen von Kompassanzeigen

Halten Sie die 12-Uhr-Position in die Richtung Ihres gewünschten Zielorts, und ▲ zeigt Norden an. Die Richtung und der Richtungswinkel zu Ihrem Ziel werden ebenfalls auf dem Display angezeigt.

- Auch wenn sich die Uhr beim Ablesen des Kompasses nicht in einer waagerechten Position befindet, wird der Winkel durch eine automatische Korrekturfunktion ausgeglichen und das Ergebnis angezeigt. Wenn die Uhr so ausgerichtet wird, dass das Display nahezu senkrecht zum Boden zeigt, erlischt die Winkelanzeige, und die Uhr führt keine Richtungsmessung durch.
- Um die Kompassanzeige erneut zu aktivieren, drücken Sie (D).

Deuten der Richtungsanzeige



Richtungswinkel zum Ziel

Richtung zum Ziel

Himmelsrichtungen: N (Norden), E (Osten), W (Westen), S (Süden)

Hinweis

- Normalerweise zeigt der Kompassmodus die magnetische Nordrichtung. Sie können die Einstellungen auch für die Anzeige des geographischen Nordens konfigurieren.

🔗 [Einrichten der Anzeigen für den geographischen Norden \(magnetische Deklinationskalibrierung\)](#)

🔗 [Magnetische Nordrichtung und geographischer Norden](#)

- Nachdem die ursprüngliche Anzeige zu sehen ist, aktualisiert die Uhr die Anzeige 60 Sekunden lang ungefähr einmal pro Sekunde. Die Uhr kehrt ca. 60 Sekunden nach der Richtungsmessung automatisch in den Uhrzeitmodus zurück.
- Wenn ein Alarm oder ein anderer Piepton ausgegeben wird, oder wenn Sie die Beleuchtung durch Drücken von (B) einschalten, während ein Kompassvorgang ausgeführt wird, wird der Kompassvorgang vorübergehend ausgesetzt. Der Kompassvorgang wird fortgesetzt, wenn der Piepton anhält oder die Beleuchtung deaktiviert wird.

● Ausrichten einer Karte an der tatsächlichen Umgebung (Einrichten einer Karte)

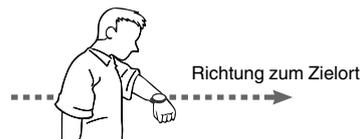
Das Einrichten einer Karte bedeutet, dass Sie eine Karte so ausrichten, dass die darauf angegebenen Richtungen an den tatsächlichen Richtungen von Ihrem Standort aus ausgerichtet werden. Sobald Sie eine Karte eingerichtet haben, können Sie den Zusammenhang zwischen den Kartenmarkierungen und der tatsächlichen geografischen Umgebung leichter erfassen. Um eine Karte mit dieser Uhr einzurichten, richten Sie den Norden auf der Karte an der Anzeige des Nordens auf der Uhr aus. Wenn Sie die Karte eingerichtet haben, können Sie die Richtungen auf der Karte mit Ihrer Umgebung vergleichen, was Ihnen dabei helfen wird, Ihren aktuellen Standort und Ihren Zielort zu bestimmen.

- Hinweis: Die Fähigkeit zum Lesen von Karten und Erfahrung sind erforderlich, um Ihre aktuelle Position und den Zielort auf einer Karte zu bestimmen.

Speichern einer Peilung zu einem Zielort (Richtungsspeicher)

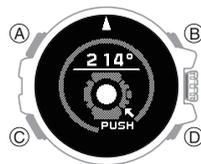
Gehen Sie wie folgt vor, um die Richtung zu einem Zielort zu erfassen und die aufgezeichnete Richtung dann als Peilung zu verwenden.

1. Halten Sie die Uhr gerade, sodass 12 Uhr in die Richtung Ihres Zielorts zeigt.



2. Halten Sie (A) ca. eine Sekunde lang gedrückt.

Dies zeigt den Peilungswinkel und die Richtung zum Zielort an.



3. Drücken Sie (D).

Dies erfasst die Peilung zum Zielort.



Hinweis

- Anstelle von Schritt 2 der oben beschriebenen Vorgehensweise können Sie die nachstehenden Schritte ausführen, um die Peilung zu erfassen.

- ① Drücken Sie (A), um den Einstellungsbildschirm für den Digitalkompassmodus anzuzeigen.
- ② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BEARING MEMORY] zu bewegen.
- ③ Drücken Sie den Drehschalter.
- ④ Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SET] zu bewegen.
- ⑤ Drücken Sie den Drehschalter.

Löschen einer aufgezeichneten Peilung

Halten Sie (A) ungefähr eine Sekunde lang gedrückt, um eine aufgezeichnete Peilung zu löschen.

Hinweis

- Sie können eine aufgezeichnete Peilung auch mit den unten beschriebenen Schritten löschen.

- ① Drücken Sie (A).
- ② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BEARING MEMORY] zu bewegen.
- ③ Drücken Sie den Drehschalter.
- ④ Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [RELEASE] zu bewegen.
- ⑤ Drücken Sie den Drehschalter.

Kalibrieren von Kompassanzeigen

Führen Sie die Kalibrierung durch, wann immer Sie bemerken, dass die Kompassanzeige der Uhr sich von der Anzeige eines anderen Kompasses unterscheidet, oder wenn Sie sich auf eine Wanderung oder Klettertour vorbereiten.

- Hinweis: Eine präzise Kompassanzeige und/oder -kalibrierung ist nicht möglich in Gegenden mit starken magnetischen Wellen.

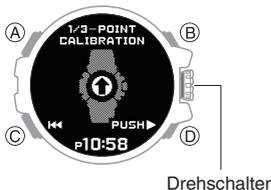
Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige

1. Drücken Sie (A).

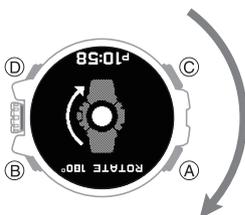
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Digitalkompassmodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [CALIBRATION] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.

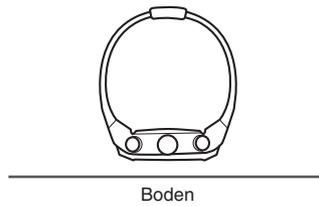


4. Halten Sie die Uhr horizontal, und drücken Sie dabei (D).
Dadurch wird die Kalibrierung des ersten Punktes gestartet, was zur Anzeige von [PLEASE WAIT] auf dem Display führt. [ROTATE 180°] wird angezeigt, wenn die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen wurde.
5. Halten Sie das LCD der Uhr nach oben, und drehen Sie es um 180 Grad. Seien Sie dabei so exakt wie möglich.



6. Halten Sie die Uhr horizontal, und drücken Sie dabei (D).
Dadurch wird die Kalibrierung des zweiten Punktes gestartet, was zur Anzeige von [PLEASE WAIT] auf dem Display führt. [TURN OVER] wird angezeigt, wenn die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen wurde.

7. Drehen Sie die Uhr um, sodass das LCD zum Boden zeigt.



8. Halten Sie die Uhr horizontal, und drücken Sie dabei (D).
Dadurch wird die Kalibrierung des dritten Punktes gestartet, was zur Anzeige von [PLEASE WAIT] auf dem Display führt. [SUCCESSFUL] wird angezeigt, wenn die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen wurde. Einige Sekunden später kehrt die Uhr zum Digitalkompassbildschirm zurück.

Hinweis

- Wenn die Kalibrierung fehlschlägt, wird die Meldung [FAILED RETRY?] angezeigt. Drücken Sie die Drehschalter, um die Kalibrierung erneut zu versuchen. Drücken Sie (C), um die Kalibrierung abzubrechen.

Einrichten der Anzeigen für den geographischen Norden (magnetische Deklinationskalibrierung)

Wenn die Uhr den geographischen Norden anstatt der magnetischen Nordrichtung anzeigen soll, müssen Sie die aktuelle magnetische Deklinationsrichtung (Osten oder Westen) sowie den Deklinationswinkel angeben.

Magnetische Nordrichtung und geographischer Norden

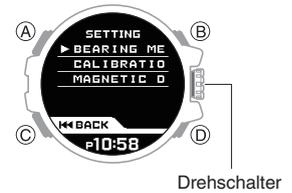
- Der Winkel der magnetischen Deklination kann nur in Schritten von 1° (Grad) eingestellt werden. Wählen Sie den nächsten Wert zu Ihrer gewünschten Einstellung.
Beispiel: Für einen Winkel von 7,4° stellen Sie 7° ein.
Beispiel: Für einen Winkel von 7°40' (7 Grad, 40 Minuten), stellen Sie 8° ein.

Hinweis

- Magnetische Deklinationswinkel (Osten oder Westen) und Werte für den Winkelgrad bestimmter Orte finden Sie in geografischen Karten, Bergsteigerkarten und anderen Karten mit Konturenlinien.

1. Drücken Sie (A).

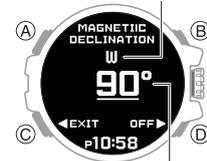
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Digitalkompassmodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [MAGNETIC DECLINATION] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die magnetische Deklinationsrichtung und den Winkel zu ändern.

Einstellungsbereich: 90° West bis 90° Ost
[0° (OFF)]: Magnetische Nordrichtung
[E]: Östliche Deklination (die magnetische Nordrichtung liegt östlich vom geographischen Norden).
[W]: Westliche Deklination (die magnetische Nordrichtung liegt westlich vom geographischen Norden).
• Um die Einstellung wieder auf [0° (OFF)] zurückzusetzen, drücken Sie (D).

Richtung der magnetischen Deklination



Winkel der magnetischen Deklination

- Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.
- ① Drücken Sie (C).
 - ② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.
[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert
[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
 - Durch Drücken auf (C) wird die Konfiguration der Einstellungen für die magnetische Deklinationsrichtung und den -winkel aktiviert.
 - ③ Drücken Sie den Drehschalter.
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Digitalkompass zurück.
 6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

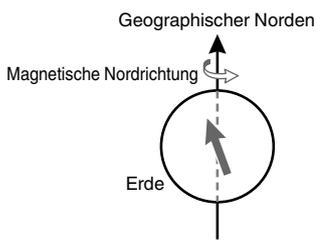
Magnetische Nordrichtung und geographischer Norden

Es gibt tatsächlich zwei Arten von Norden: die magnetische Nordrichtung und den geographischen Norden.

Magnetische Nordrichtung: der durch eine Kompassnadel angegebene Norden

Geographischer Norden: Richtung zum Nordpol

Wie in der Abbildung unten zu sehen, sind die magnetische Nordrichtung und der geographische Norden nicht identisch.



Hinweis

- Der auf den im Handel erhältlichen Karten angegebene Norden ist normalerweise der geographische Norden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige

Position bei der Verwendung

Das Ablesen in der Nähe von Quellen mit starken magnetischen Wellen kann zu Ablesefehlern führen. Halten Sie die Uhr fern von den folgenden Elementarten.

Dauermagnete (magnetisches Zubehör usw.), Metallobjekte, Starkstromkabel, Antennenkabel, elektrische Haushaltsgeräte (TVs, Computer, Mobiltelefone usw.)

- Hinweis: Eine korrekte Ablesung ist in Innenräumen nicht möglich, besonders innerhalb von Gebäuden mit dicken Betonwänden.
- Eine präzise Ablesung der Richtung ist nicht möglich in Fahrzeugen, auf Schiffen, in Flugzeugen usw.

Aufbewahrungsort

Wenn Sie die Uhr magnetischen Wellen aussetzen, kann sich dies auf die Genauigkeit der Anzeige des Digitalkompasses auswirken. Halten Sie die Uhr von Folgendem fern.

Dauermagnete (magnetisches Zubehör usw.), Metallobjekte, elektrische Haushaltsgeräte (TVs, Computer, Mobiltelefone usw.)

Höhenmessung

Die Uhr ermittelt die Höhe und zeigt die Ergebnisse auf dem Display basierend auf den Messungen des Luftdrucks mithilfe eines integrierten Drucksensors an.

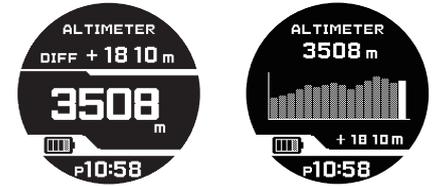
Wichtig!

- Die auf der Uhr angezeigten Höhenangaben sind relative Werte, die basierend auf dem barometrischen Druck berechnet werden, den der Drucksensor der Uhr gemessen hat. Dies bedeutet, dass Änderungen am barometrischen Druck aufgrund von Wetterschwankungen dazu führen können, dass die Höhenangaben an einem Ort unterschiedlich ausfallen. Hinweis: Die Höhenangaben auf der Uhr können sich von Ihrer tatsächlichen Höhe und/oder der Höhe über dem Meeresspiegel unterscheiden, die für die Gegend, in der Sie sich befinden, angegeben ist. Wenn Sie den Höhenmesser der Uhr beim Bergsteigen verwenden, empfiehlt es sich, die Anzeige regelmäßig mit den Angaben für die Höhe in der Region zu kalibrieren. [Kalibrieren von Höhenanzeigen](#)
- Bei Verwendung der Navigation während des Empfangs von GPS-Signalen werden die gemessenen Höhenmeter automatisch gemäß der GPS-Signaldaten korrigiert. Beachten Sie jedoch, dass dies zu Abweichungen zwischen dem gemessenen Wert und der tatsächlichen Höhe führen kann. Beachten Sie außerdem, dass die Korrektur der gemessenen Höhenmeter mithilfe der GPS-Signaldaten einige Minuten dauern kann. Je nach den aktuellen Gegebenheiten kann die Korrektur sogar länger dauern. Es wird empfohlen, regelmäßig eine manuelle Korrektur der gemessenen Höhenmeter anhand von lokal verfügbaren Daten durchzuführen. Wenn Sie die gemessenen Höhenmeter manuell korrigiert haben, korrigiert die Uhr innerhalb der nächsten Stunde die gemessenen Höhenmeter nicht über das GPS-Signal.
- Änderungen am Wert für die Höhenkorrektur und den barometrischen Druck können zur Anzeige eines negativen Wertes führen.
- Lesen Sie die folgenden Informationen, um zu erfahren, wie Sie Unterschiede zwischen den Anzeigen auf der Uhr und den Höhenangaben in der Region minimieren können. [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Höhe](#)

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Höhenmodus.

- 🔗 [Navigieren zwischen den Modi](#)
- 🔗 [Festlegen des Displayinhalts](#)



- Durch den Wechsel in den Höhenmodus beginnt die Höhenanzeige.

Ermitteln der aktuellen Höhe

Durch das Starten einer Höhenmessung wird die Höhe an Ihrem aktuellen Standort angezeigt. Die Uhr erhält ungefähr drei Minuten lang jede Sekunde eine Höhenangabe. Anschließend erhält sie Angaben entsprechend der Einstellung des Intervalls für die automatische Messung.

- Anhand der folgenden Informationen erfahren Sie, wie Sie das Intervall für die automatische Messung konfigurieren. [Einstellen des Intervalls für die automatische Messung](#)

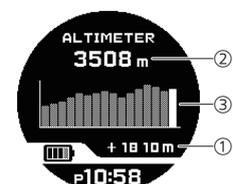
Hinweis

- Um die Messung erneut auszulösen, halten Sie (A) ca. eine Sekunde lang gedrückt.
- Messbereich: -10.000 m bis 10.000 m (-32.800 bis 32.800 Fuß) (Maßeinheit: 1 Meter (5 Fuß))
Hinweis: Die Kalibrierung der Höhenangaben führt zu einer Änderung des Messbereichs.
- [- -] wird für den gemessenen Wert angezeigt, wenn er sich außerhalb des zulässigen Bereichs befindet.

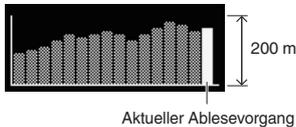
Wertebildschirm



Diagrammanzeige



- ① Unterschied zwischen Referenzhöhe und aktueller Höhe
- ② Höhe am aktuellen Standort
- ③ Höhendiagramm



Einstellen einer Referenzhöhe und Messen der relativen Höhe

Gehen Sie wie folgt vor, um den Unterschied zwischen einer Referenzhöhe und einer anderen Höhe anzuzeigen. Dadurch können Sie einfach den Höhenunterschied zwischen zwei Punkten messen, während Sie beim Wandern oder Klettern sind.

1. Verwenden Sie die Konturlinien auf Ihrer Karte, um den Höhenunterschied zwischen Ihrer aktuellen Position und Ihrem Zielort zu ermitteln.
2. Messen Sie die Höhe Ihres aktuellen Standorts.
🔗 Ermitteln der aktuellen Höhe
3. Halten Sie (A) ungefähr eine Sekunde lang gedrückt, um die Höhe an Ihrem aktuellen Standort als Referenzwert für die Höhe festzulegen.
 Dadurch wird der Höhenunterschied auf ± 0 m festgelegt.
4. Begeben Sie sich in Richtung Ihres Zielorts, während Sie die auf der Karte eingetragene Höhe mit dem Höhenunterschied vergleichen, der auf der Uhr angezeigt wird.



Höhe am aktuellen Standort

- Wenn der Höhenunterschied auf der Karte identisch mit dem auf der Uhr angezeigten Wert ist, bedeutet dies, dass Sie fast am Zielort angelangt sind.

Hinweis

- Anstelle von Schritt 3 der oben beschriebenen Vorgehensweise können Sie die nachstehenden Schritte ausführen, um den Höhenunterschied auf ± 0 m festzulegen.

- ① Drücken Sie (A).



- ② Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [DIFF RESET] zu bewegen.

- ③ Drücken Sie den Dreheschalter. Dadurch wird der Höhenunterschied auf ± 0 m festgelegt.

- [----] wird auf dem Display angezeigt, wenn ein Messwert außerhalb des zulässigen Höhenmessbereichs (± 3.000 m) liegt oder wenn ein Fehler bei der Messung auftritt.

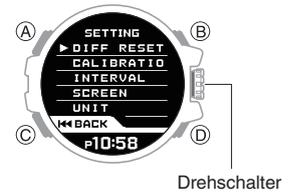
Kalibrieren von Höhenanzeigen

Um die Differenz zwischen lokal angegebenen und gemessenen Werten zu minimieren, sollten Sie den Referenzwert für die Höhe aktualisieren, bevor Sie zu Wanderungen oder anderen Aktivitäten aufbrechen, bei denen Sie die Höhe ablesen möchten. Sie finden die Höhe Ihres aktuellen Standorts auf Schildern, Karten, im Internet usw. Beim Bergsteigen empfiehlt es sich dringend, eine Karte, örtliche Höhenangaben oder eine andere Quelle zur Höhe an Ihrem aktuellen Standort zu Rate zu ziehen und die Angaben auf der Uhr regelmäßig mit den neuesten Informationen zu kalibrieren.

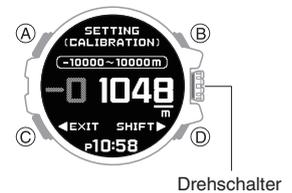
- Unterschiede zwischen der tatsächlichen Höhe und den Angaben auf der Uhr können durch die folgenden Faktoren hervorgerufen werden.
 - Änderungen am barometrischen Druck
 - Änderungen an der Temperatur durch Schwankungen des barometrischen Luftdrucks und durch Höhe
- Auch wenn Höhenangaben ohne Kalibrierung ermittelt werden können, so kann dies zu Angaben führen, die stark von denen auf Höhenmarkern usw. abweichen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [CALIBRATION] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheschalter.
4. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [MANUAL] zu bewegen.
 - Um die Höhereinstellung auf die ursprüngliche Werkseinstellung zurückzusetzen, wählen Sie [OFFSET OFF].
5. Drücken Sie den Dreheschalter.
6. Wiederholen Sie die Schritte unten, um die Höhe an Ihrem aktuellen Standort einzugeben.
 - Drehen Sie den Dreheschalter, um den unterstrichenen Wert bzw. das Zeichen zu ändern. Zum Festlegen eines negativen Werts verwenden Sie das Minuszeichen (-).
 - Drücken Sie (D), um die Unterstreichung zu einem anderen Wert zu verschieben.



- Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.

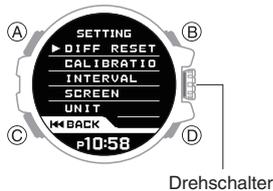
- ① Drücken Sie (C).
- ② Drehen Sie den Dreheschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.
 - [YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert
 - [NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
- ③ Drücken Sie den Dreheschalter.
7. Drücken Sie den Dreheschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
 - Dadurch wird die Kalibrierung beendet, und die Uhr kehrt zum Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus zurück.
8. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Einstellen des Intervalls für die automatische Messung

Sie können ein Intervall für die automatische Messung von entweder fünf Sekunden oder zwei Minuten auswählen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [INTERVAL] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um das automatische Messintervall festzulegen, das Sie verwenden möchten.
[2 MINUTES]: In den ersten drei Minuten erfolgt die Messung jede Sekunde, anschließend ungefähr 12 Stunden lang alle zwei Minuten.
[5 SECONDS]: In den ersten drei Minuten erfolgt die Messung jede Sekunde, anschließend ungefähr eine Stunde lang alle fünf Sekunden.
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

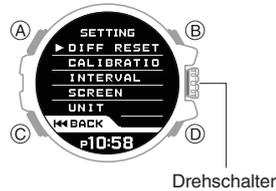
Hinweis

- Die Uhr kehrt automatisch in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie etwa eine Stunde lang keinen Vorgang im Höhenmessermodus ausführen, während [5 SECONDS] als Messintervall ausgewählt ist, bzw. etwa 12 Stunden lang, wenn [2 MINUTES] ausgewählt ist.

Festlegen des Displayinhalts

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Höhendiagramm im Höhenmessermodus anzuzeigen.

1. Drücken Sie (A).



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SCREEN] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um ein Anzeigeformat auszuwählen.
[VALUE]: Zeigt nur den aktuellen Messwert an
[GRAPH]: Zeigt einen Messwert und ein Höhendiagramm an
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Angeben der Einheit für die Höhenmessung

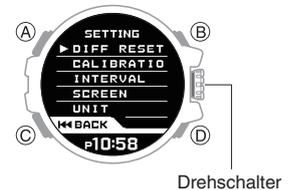
Sie können Meter (m) oder Fuß (ft) als Anzeigeeinheit für den Höhenmessermodus auswählen.

Wichtig!

- Wenn Tokio (TOKYO) als Heimatstadt eingestellt ist, dann ist die Höheneinheit auf Meter (m) festgelegt und kann nicht geändert werden.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [UNIT] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die Einheit für die Höhe auszuwählen.
[METER]: Meter
[FEET]: Fuß
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Höhenmessermodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Höhe

Auswirkungen der Temperatur

Wenn Sie die Höhenangaben ablesen, führen Sie die folgenden Schritte aus, damit die Temperatur für die Uhr so stabil wie möglich bleibt. Temperaturänderungen können sich auf die Höhenangaben auswirken.

- Lesen Sie die Anzeige ab, während sich die Uhr an Ihrem Handgelenk befindet.
- Lesen Sie die Anzeige ab, während die Temperatur stabil ist.

Höhenanzeigen

- Verwenden Sie die Uhr nicht beim Fallschirmspringen, Paragliding, Gyrocopterfliegen, Segelflugzeugfliegen oder bei anderen Aktivitäten, bei denen sich die Höhe plötzlich ändert.
- Die auf der Uhr angezeigten Höhenangaben dienen keinem speziellen Zweck und sollten nicht auf industrieller Ebene verwendet werden.
- In einem Flugzeug misst die Uhr den Kabinendruck, weshalb die Anzeige nicht mit den Höhenanzeigen im Flugzeug übereinstimmt.

Höhenangaben (relative Höhe)

Diese Uhr verwendet Höhendaten nach dem Modell der Internationalen Standardatmosphäre (ISA) für die relative Höhe, das von der International Civil Aviation Organization (ICAO, deutsche Internationale Zivilluftfahrtorganisation) definiert wurde. Der barometrische Druck wird im Allgemeinen geringer, je höher Sie kommen.

Eine richtige Messung ist vielleicht unter den unten stehenden Bedingungen nicht möglich.

- Bei instabilen atmosphärischen Bedingungen
- Bei plötzlichen Temperaturänderungen
- Nachdem die Uhr starken Stößen ausgesetzt war

Korrektur der gemessenen Höhenmeter mithilfe von GPS-Signaldaten

Bei Verwendung der Navigation während des Empfangs von GPS-Signalen werden die gemessenen Höhenmeter automatisch gemäß der GPS-Signaldaten korrigiert. Beachten Sie jedoch, dass dies zu Abweichungen zwischen dem gemessenen Wert und der tatsächlichen Höhe führen kann. Beachten Sie außerdem, dass die Korrektur der gemessenen Höhenmeter mithilfe der GPS-Signaldaten einige Minuten dauern kann. Je nach den aktuellen Gegebenheiten kann die Korrektur sogar länger dauern. Es wird empfohlen, regelmäßig eine manuelle Korrektur der gemessenen Höhenmeter anhand von lokal verfügbaren Daten durchzuführen. Wenn Sie die gemessenen Höhenmeter manuell korrigiert haben, korrigiert die Uhr innerhalb der nächsten Stunde die gemessenen Höhenmeter nicht über das GPS-Signal.

Messung des barometrischen Drucks und der Temperatur

Sie können mit der Uhr den barometrischen Druck und die Temperatur an Ihrem aktuellen Standort messen.

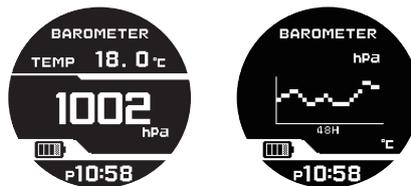
Wichtig!

- Anhand der folgenden Informationen erfahren Sie, wie Sie ein korrektes Ablesen sicherstellen.
- 🔍 [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen des barometrischen Luftdrucks und der Temperatur](#)

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Barometer-/Temperaturmodus.

- 🔍 [Navigieren zwischen den Modi](#)
- 🔍 [Ändern der angezeigten Informationen](#)

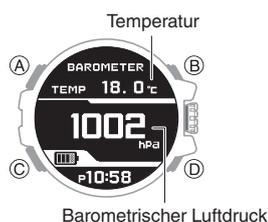


- Durch den Wechsel in den Barometer-/Temperaturmodus wird die Messung gestartet.

Ermitteln des aktuellen barometrischen Luftdrucks und der Temperatur

Durch den Wechsel in den Barometer-/Temperaturmodus werden der aktuelle barometrische Luftdruck und die Temperatur angezeigt. Nach dem Wechsel in den Barometer-/Temperaturmodus liest die Uhr etwa drei Minuten lang alle fünf Sekunden einen Wert ab. Danach erfolgt ungefähr alle zwei Minuten eine Messung.

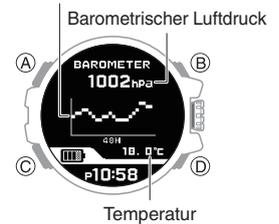
Wertebildschirm



Bildschirm mit dem Graphen zum barometrischen Luftdruck

Der Graph zeigt die alle zwei Stunden gemessenen barometrischen Druckwerte an. Sie können den Graphen verwenden, um Änderungen des barometrischen Drucks im Laufe der letzten 48 Stunden anzuzeigen und so vorauszusagen, wie das Wetter wird.

Graph zum barometrischen Luftdruck



Ein Trend wie dieser:	Gibt Folgendes an:
	Ein Anstieg des barometrischen Luftdrucks weist darauf hin, dass das Wetter wahrscheinlich gut wird.
	Ein Abfall des barometrischen Luftdrucks weist darauf hin, dass das Wetter wahrscheinlich schlecht wird.

Hinweis

- Um eine Messung erneut auszulösen, drücken Sie (D).
- Die Uhr kehrt automatisch in den Uhrzeitmodus zurück, wenn Sie etwa eine Stunde lang keinen Vorgang im Barometer-/Temperaturmodus ausführen.
- Die Messbereiche sind unten dargestellt. [- -] wird für den gemessenen Wert angezeigt, wenn er sich außerhalb des zulässigen Bereichs befindet.
Messen des barometrischen Luftdrucks: 260 hPa bis 1.100 hPa
Thermometermessung: -10,0 °C bis 60,0 °C (14,0 °F bis 140,0 °F)
- Starke Änderungen des barometrischen Luftdrucks und/oder der Temperatur können dazu führen, dass vergangene Datenangaben außerhalb des sichtbaren Bereichs des Graphen aufgezeichnet werden. Auch wenn diese Daten dann nicht sichtbar sind, werden sie dennoch auf der Uhr gespeichert.

Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks

Jedes Mal, wenn (A) etwa eine Sekunde lang gedrückt gehalten wird, wechselt der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks zwischen aktiviert und deaktiviert. Wenn der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert ist, piept die Uhr, um Sie zu warnen, wenn sie eine deutliche Änderung des barometrischen Luftdrucks erkennt (aufgrund von plötzlicher Höhenänderung oder bei Durchquerung eines Bereichs mit hohem oder niedrigem Luftdruck).

- Während der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert ist, wird [BARO] zusammen mit einem der folgenden Indikatoren angezeigt.

Dieser Indikator:	Bedeutet Folgendes:
	Plötzlicher Druckabfall
	Plötzlicher Druckanstieg
	Anhaltender Druckanstieg, der zu einem Abfall übergeht
	Anhaltender Druckabfall, der zu einem Anstieg übergeht

Wichtig!

- Um eine korrekte Funktionsweise des Indicators für Änderungen des barometrischen Luftdrucks zu ermöglichen, aktivieren Sie diesen an einem Standort, an dem die Höhe konstant ist (wie z. B. eine Unterkunft, ein Campingplatz oder auf dem Meer).
- Eine Höhenveränderung bringt eine Änderung des Luftdrucks mit sich. Daher ist die korrekte Anzeige nicht möglich. Lesen Sie keine Werte ab, während Sie beispielsweise einen Berg hinaufsteigen oder hinuntergehen.

Hinweis

- Sie können den Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks auch aktivieren, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

- ① Drücken Sie (A).
- ② Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BARO INFORMATION] zu bewegen.

- ③ Drücken Sie den Drehschalter.

- ④ Drehen Sie den Drehschalter, um die gewünschte Einstellung für den Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks auszuwählen.

[ENABLE]: Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert

[DISABLE]: Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks deaktiviert

- ⑤ Drücken Sie den Drehschalter.

- Wenn der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert ist, werden die Werte alle zwei Minuten abgelesen, auch wenn sich die Uhr nicht im Barometer-/Temperaturmodus befindet.

- Der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks wird automatisch 24 Stunden nach seiner Aktivierung deaktiviert.

- Die Zeiteinstellung über den GPS-Signalempfang oder die Telefonverbindung ist deaktiviert, wenn der Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks aktiviert ist. Die Stromsparfunktion ist ebenso deaktiviert.

 [Stromsparfunktion](#)

- Die Anzeige der Änderung des barometrischen Luftdrucks wird zudem automatisch deaktiviert, wenn der Akkustand  oder niedriger beträgt.

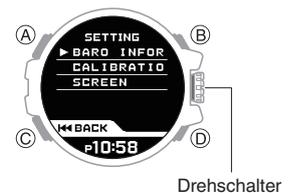
Kalibrieren der Ablesevorgänge des barometrischen Luftdrucks

Der Drucksensor der Uhr wird werksseitig angepasst und muss normalerweise nicht kalibriert werden. Sie können den angezeigten Wert jedoch kalibrieren, wenn Sie große Ablesefehler bemerken.

Wichtig!

- Die Uhr kann den barometrischen Luftdruck nicht korrekt ablesen, wenn Sie während der Kalibrierung einen Fehler machen. Überprüfen Sie, ob der für die Kalibrierung verwendete Wert die richtigen Werte für den Luftdruck ausgibt.

1. Drücken Sie (A).
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [CALIBRATION] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BAROMETER] zu bewegen.
5. Drücken Sie den Drehschalter.
6. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [MANUAL] zu bewegen.
 - Durch Auswahl von [OFFSET OFF] wird die Kalibrierung des barometrischen Drucks auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
7. Drücken Sie den Drehschalter.

8. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um den Wert zu ändern.
- Drehen Sie den Drehschalter, um den unterstrichenen Wert zu ändern.
 - Verwenden Sie (D), um die Unterstreichung zu dem zu ändernden Wert zu verschieben.



Drehschalter

- Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.

① Drücken Sie (C).

② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.

[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert

[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert

③ Drücken Sie den Drehschalter.

9. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen. Dadurch wird die Kalibrierung beendet, und die Uhr kehrt zum Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus zurück.

10. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Kalibrieren von Temperaturanzeigen

Der Temperatursensor der Uhr wird werksseitig angepasst und muss normalerweise nicht kalibriert werden. Sie können den angezeigten Wert jedoch kalibrieren, wenn Sie große Ableserfehler bemerken.

Wichtig!

- Überprüfen Sie, ob der für die Kalibrierung verwendete Wert die richtigen Werte für die Temperatur ausgibt.
- Vor der Kalibrierung der Temperaturmessung sollten Sie die Uhr von Ihrem Handgelenk entfernen und sie ca. 20 bis 30 Minuten in dem Bereich lassen, in dem Sie die Temperatur messen möchten, damit sich die Gehäusetemperatur an die Lufttemperatur anpassen kann.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [CALIBRATION] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [THERMOMETER] zu bewegen.

5. Drücken Sie den Drehschalter.

6. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [MANUAL] zu bewegen.

- Durch Auswahl von [OFFSET OFF] wird die Kalibrierung des barometrischen Drucks auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

7. Drücken Sie den Drehschalter.

8. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um den Wert zu ändern.

- Drehen Sie den Drehschalter, um den unterstrichenen Wert bzw. das Zeichen zu ändern. Zum Festlegen eines Werts unter Null verwenden Sie das Minuszeichen (-).
- Verwenden Sie (D), um die Unterstreichung zu dem zu ändernden Wert zu verschieben.



Drehschalter

- Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.

① Drücken Sie (C).

② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.

[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert

[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert

③ Drücken Sie den Drehschalter.

9. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen. Dadurch wird die Kalibrierung beendet, und die Uhr kehrt zum Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus zurück.

10. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Ändern der angezeigten Informationen

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Graphen des barometrischen Drucks im Barometer-/Temperaturmodus anzuzeigen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SCREEN] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um ein Anzeigeformat auszuwählen.

[VALUE]: Zeigt nur den aktuellen Messwert an

[GRAPH]: Zeigt einen Messwert und einen Graphen des barometrischen Drucks an

5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus zurück.

6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Angeben der Einheit für den barometrischen Luftdruck

Sie können entweder Hektopascal (hPa) oder Zoll Quecksilbersäule (inHg) als Anzeigeeinheit für den barometrischen Luftdruck angeben.

Wichtig!

- Wenn Tokio (TOKYO) als Heimatstadt festgelegt ist, dann ist die Einheit für den barometrischen Druck auf Hektopascal (hPa) festgelegt und kann nicht geändert werden.

1. Drücken Sie (A).



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [UNIT] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [BAROMETER] zu bewegen.
5. Drücken Sie den Drehschalter.
6. Drehen Sie den Drehschalter, um die Einheit für den barometrischen Luftdruck auszuwählen.
[hPA]: Hektopascal
[inHg]: Zoll Quecksilbersäule
7. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus zurück.
8. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Angeben der Temperatureinheit

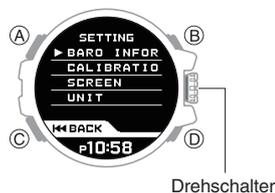
Sie können entweder Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F) als Anzeigeeinheit für die Temperatur auswählen.

Wichtig!

- Wenn Tokio (TOKYO) als Heimatstadt festgelegt ist, dann ist die Temperatureinheit auf Celsius (°C) festgelegt und kann nicht geändert werden.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [UNIT] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [THERMOMETER] zu bewegen.
5. Drücken Sie den Drehschalter.
6. Drehen Sie den Drehschalter, um die Einheit für die Temperatur auszuwählen.
[°C]: Celsius
[°F]: Fahrenheit
7. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Barometer-/Temperaturmodus zurück.
8. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen des barometrischen Luftdrucks und der Temperatur

- **Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen des barometrischen Luftdrucks**
- Der Graph für den barometrischen Luftdruck wird von dieser Uhr erstellt und kann verwendet werden, um einen Hinweis auf das kommende Wetter zu erlangen. Diese Uhr sollte jedoch nicht anstelle von Präzisionsinstrumenten für offizielle Wettervorhersagen und -berichte verwendet werden.
- Die Anzeigen des Drucksensors können von plötzlichen Temperaturschwankungen beeinträchtigt werden. Dadurch kann es zu Ablesefehlern durch die Uhr kommen.

- **Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Temperatur**

Körpertemperatur, direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit wirken sich auf die Temperaturmessungen aus. Um präzisere Temperaturmessungen sicherzustellen, entfernen Sie die Uhr von Ihrem Handgelenk, trocknen Sie sie ab und legen Sie sie an einen gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung. Sie sollten die Temperatur nach etwa 20 bis 30 Minuten ablesen können.

Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten

Sie können die Uhr verwenden, um die Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang in Ihrer Heimatstadt zu prüfen.

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Sonnenaufgangs-/untergangsmodus.

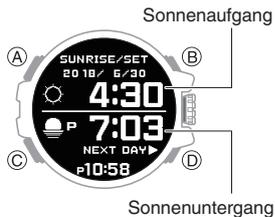
[Navigieren zwischen den Modi](#)



Abrufen der heutigen Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten

Wenn Sie in den Sonnenauf-/untergangsmodus wechseln, werden die Zeiten für den Sonnenaufgang und Sonnenuntergang des aktuellen Tages in Ihrer Heimatstadt angezeigt.

- Drücken Sie (D), um die Sonnenauf- und -untergangszeiten des nächsten Tags anzuzeigen.



Abrufen der Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten durch Angeben eines Tags

1. Halten Sie (D) ca. eine Sekunde lang gedrückt.

Das Jahr wird unterstrichen.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um die Jahreseinstellung zu ändern.
3. Drücken Sie (D).
Dadurch wird die Unterstreichung zum Monat bewegt.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die Monatseinstellung zu ändern.
5. Drücken Sie (D).
Dadurch wird die Unterstreichung zum Tag bewegt.
6. Drehen Sie den Drehschalter, um die Tageseinstellung zu ändern.
7. Drücken Sie den Drehschalter.
Dies zeigt die Sonnenauf- und -untergangszeiten für den von Ihnen angegebenen Tag an.

Gezeitenstand und Mondalter

Sie können mit CASIO WATCHES auch eine Stadt angeben und dann den Gezeitenstand und das Mondalter an diesem Ort mit der Uhr anzeigen.

Wichtig!

- Die angezeigten Informationen dienen nur zu Referenzzwecken. Verwenden Sie sie nicht für Navigation auf dem Meer usw.
- Wenn Sie einen Gezeitenhub oder ein Mondalter nachschlagen möchten, verwenden Sie CASIO WATCHES, um die Stadt auszuwählen, für die Sie Informationen suchen. Wenn Sie den Gezeiten-/Mondmodus aufrufen, ohne dass eine Stadt ausgewählt ist, wird die Meldung [SET IN THE APP] angezeigt. Diese Funktion kann erst verwendet werden, wenn eine Stadt ausgewählt ist.

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Gezeiten-/Mondmodus.

📍 Navigieren zwischen den Modi



Hinweis

- Gezeitenhub und Mondalter basieren auf der Sommerzeiteinstellung der Stadt, die festgelegt ist, wenn Sie den Gezeiten-/Mondmodus aufrufen.

Prüfen des aktuellen Gezeitenstands und Mondalters

Beim Wechsel in den Gezeiten-/Mondmodus werden der Gezeitenstand und das Mondalter um 6:00 Uhr in der mit CASIO WATCHES angegebenen Stadt angezeigt.

- Drehen Sie den Drehschalter, um durch die angezeigten Gezeiteninformationen in Ein-Stunden-Intervallen zu blättern.
- Durch Drücken von (D) werden Informationen für den nächsten Tag angezeigt.



- 1 Hochwasser
- 2 Gezeiten zum angegebenen Datum und zur angegebenen Uhrzeit
- 3 Angegebenes Datum und angegebene Uhrzeit
- 4 Stadtname
- 5 Mondalter am angegebenen Datum
- 6 Niedrigwasser

Gezeitenzyklus (drei Muster)

Springflut	Halbtide	Nipptide
Große Differenz zwischen Hochwasser und Niedrigwasser	Mittlerer Unterschied zwischen Hochwasser und Niedrigwasser	Geringer Unterschied zwischen Hochwasser und Niedrigwasser

Prüfen des Gezeitenstands und Mondalters für einen bestimmten Tag

Sie können einen Tag festlegen, um den Gezeitenstand und das Mondalter an diesem Tag nachzuschlagen.

1. Halten Sie (D) ca. eine Sekunde lang gedrückt.

Das Jahr wird unterstrichen.



Drehschalter

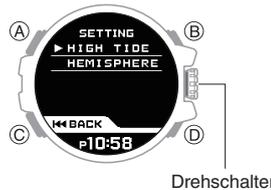
2. Drehen Sie den Drehschalter, um die Jahreseinstellung zu ändern.
3. Drücken Sie (D).
Dadurch wird die Unterstreichung zum Monat bewegt.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die Monateinstellung zu ändern.
5. Drücken Sie (D).
Dadurch wird die Unterstreichung zum Tag bewegt.
6. Drehen Sie den Drehschalter, um die Tageseinstellung zu ändern.
7. Drücken Sie den Drehschalter.
Dies zeigt Informationen zum Gezeitenstand und Mondalter um 6:00 Uhr am angegebenen Tag an.
 - Drehen Sie den Drehschalter, um durch die angezeigten Gezeiteninformationen für den angegebenen Tag in Ein-Stunden-Intervallen zu blättern.

Einstellen von Hochwasserzeiten

Sie können die Genauigkeit des angezeigten Hochwassers optimieren, indem Sie die Hochwasserzeit in Übereinstimmung mit den im Internet oder in der Zeitung verfügbaren Informationen anpassen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Gezeiten-/Mondmodus angezeigt.



Drehschalter

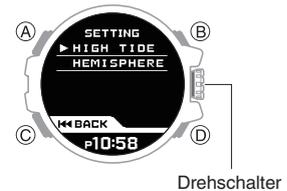
2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [HIGH TIDE] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die Stundeneinstellung für das Hochwasser am heutigen Tag einzustellen.
 - Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.
 - ① Drücken Sie (C).
 - ② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.
[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert
[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
 - ③ Drücken Sie den Drehschalter.
5. Drücken Sie (D).
6. Drehen Sie den Drehschalter, um die Minuteneinstellung für das Hochwasser am heutigen Tag einzustellen.
7. Drücken Sie den Drehschalter.
8. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Gezeiten-/Mondmodus zurück.
9. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Festlegen der Hemisphäre

Das Aussehen des Mondes (heller Bereich links oder rechts) hängt davon ab, ob er aus der nördlichen Hemisphäre oder der südlichen Hemisphäre betrachtet wird. Sie können Ihre Hemisphäre angeben, damit die Uhr die Mondphasen so anzeigt, wie sie an Ihrem Standort beobachtet werden können.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Gezeiten-/Mondmodus angezeigt.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [HEMISPHERE] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Drehschalter.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um eine Hemisphäre auszuwählen.
[NORTHERN]: Nördliche Hemisphäre
[SOUTHERN]: Südliche Hemisphäre
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Gezeiten-/Mondmodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Stoppuhr

Mit der Stoppuhr können Sie bis zu 999 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden lang die verstrichene Zeit in 1-Sekunden-Schritten messen.

Sie kann auch Zwischenzeiten messen.

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Stoppuhrmodus.

🔍 Navigieren zwischen den Modi



Hinweis

- Die verstrichene Zeit kehrt automatisch zu 0 zurück, und das Stoppen der Zeit beginnt von Neuem, wenn die Obergrenze erreicht ist.
- Nach dem Start wird die Messung der abgelaufenen Zeit so lange fortgesetzt, bis Sie (A) zum Zurücksetzen der Stoppuhr drücken, auch wenn Sie in einen anderen Modus wechseln und sogar, wenn die Stoppuhr die Obergrenze für das Messen der abgelaufenen Zeit erreicht.
- Wenn Sie den Stoppuhrmodus verlassen, während eine Zwischenzeit auf dem Display zu sehen ist, wird die Zwischenzeit gelöscht, und Sie kehren zur Messung der verstrichenen Zeit zurück.

Messen abgelaufener Zeit

Verwenden Sie die folgenden Vorgänge, um die verstrichene Zeit zu messen.



Stunde, Minute, Sekunde

- Um die Stoppuhr vollständig zurückzusetzen, drücken Sie (A).

Messen der Zwischenzeit

Verwenden Sie die folgenden Vorgänge, um die verstrichene Zeit zu messen.



Stunde, Minute, Sekunde

- Um die Stoppuhr vollständig zurückzusetzen, drücken Sie (A).

Timer

Der Timer zählt von einer von Ihnen festgelegten Startzeit herunter. Ein Piepton wird ausgegeben, wenn das Ende des Countdowns erreicht wurde.

- Die Startzeit des Countdowns kann in Schritten von jeweils 1 Minute bis zu 24 Stunden eingestellt werden.
- Der Piepton wird in den unten beschriebenen Fällen stummgeschaltet.
 - Während die Akkuanzeige oder weniger anzeigt

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Timermodus.

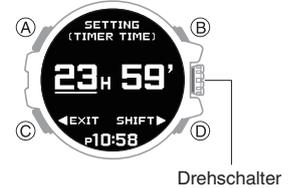
🔍 Navigieren zwischen den Modi



Einstellen einer Startzeit

1. Halten Sie (A) etwa zwei Sekunden lang gedrückt, oder drücken Sie (A) und dann den Drehschalter.

Die Stunden werden unterstrichen.



Drehschalter

2. Drehen Sie den Drehschalter, um die Stundeneinstellung zu ändern.
 - Zum Abbrechen des Einstellungsvorgangs führen Sie die unten beschriebenen Schritte aus.
 - ① Drücken Sie (C).
 - ② Drehen Sie den Drehschalter, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Einstellung speichern möchten.

[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert

[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
 - ③ Drücken Sie den Drehschalter.
3. Drücken Sie (D).
Dadurch wird die Unterstrichung zu den Minuten bewegt.
4. Drehen Sie den Drehschalter, um die Minuteneinstellung zu ändern.
5. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Timermodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Verwenden des Timers

- Drücken Sie (D), um den Countdown zu starten.



Ein Ton wird für 10 Sekunden ausgegeben, wenn das Ende des Countdowns erreicht wird.

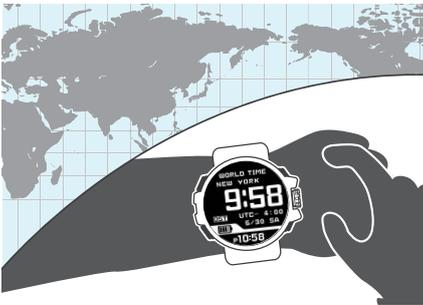
- Um einen laufenden Countdown zu unterbrechen, drücken Sie (D). Um einen unterbrochenen Countdown auf die Startzeit zurückzusetzen, drücken Sie (A).
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Ton auszuschalten.

Hinweis

- Der Piepton für den Ablauf der Zeit kann unterbrochen werden, wenn gerade eine Navigation durchgeführt wird.

Weltzeit

Weltzeit ermöglicht Ihnen die Feststellung der aktuellen Uhrzeit in einer von 39 Städten weltweit sowie der UTC-Zeit (Coordinated Universal Time).



Vorbereitung

Wechseln Sie in den Weltzeitmodus.

[Navigieren zwischen den Modi](#)



Hinweis

- Sie können auch CASIO WATCHES verwenden, um die Weltzeitstadt und Sommerzeiteinstellungen zu konfigurieren.

Einstellung der Weltzeitstadt

Verwenden Sie das Verfahren in diesem Abschnitt zum Auswählen einer Weltzeitstadt.

- Halten Sie (A) ca. zwei Sekunden lang gedrückt.
Dies zeigt ein Menü der Weltzeitstädte an.



Drehschalter

- Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf die gewünschte Stadt zu bewegen.
- Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Weltzeitmodus zurück.
- Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dieser zeigt die aktuelle Uhrzeit und das Datum in der ausgewählten Stadt an.



Hinweis

- Anstelle von Schritt 1 der oben beschriebenen Vorgehensweise können Sie die nachstehenden Schritte ausführen, um das Weltstadtmény aufzurufen.
- Drücken Sie (A), um den Einstellungsbildschirm für den Weltzeitmodus anzuzeigen.
 - Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [WORLD TIME] zu bewegen.
 - Drücken Sie den Drehschalter.

Konfigurieren der Sommerzeiteinstellung

- Drücken Sie (A).
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Weltzeitmodus angezeigt.



Drehschalter

- Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [DST] zu bewegen.
- Drücken Sie den Drehschalter.
- Drehen Sie den Drehschalter, um eine Sommerzeiteinstellung auszuwählen.
[AT (AUTO)]: Automatischer Wechsel zwischen Standard- und Sommerzeit.
[STD]: Immer Standardzeit.
[DST]: Immer Sommerzeit.
- Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Weltzeitmodus zurück.
- Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Hinweis

- Die werkseitige Voreinstellung für die Sommerzeit aller Städte ist [AT (AUTO)]. In vielen Fällen können Sie die Uhr mithilfe der [AT (AUTO)]-Einstellung verwenden, ohne zwischen Sommer- und Standardzeit wechseln zu müssen.
- Wenn [UTC] als Stadt ausgewählt ist, können Sie die Sommerzeiteinstellung weder ändern noch prüfen.

Displaybeleuchtung

Sie können die Beleuchtung des Displays durch Drücken einer Taste aktivieren. Die Uhr hat auch eine Auto-Beleuchtungsfunktion, die das Display automatisch beleuchtet, wenn Sie die Uhr zum Ablesen in Ihre Richtung drehen.

Hinweis

- Die Beleuchtung wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Alarm ertönt.
- Die Beleuchtung ist während des GPS-Signalempfangs für die Zeiteinstellung deaktiviert. Die Display-Beleuchtung wird außerdem deaktiviert, wenn ein Sensor eine Messung durchführt.

Manuelles Beleuchten des Displays

Durch Drücken von (B) in einem beliebigen Modus wird das Licht eingeschaltet.

Auto-Beleuchtung

Wenn die Auto-Beleuchtung aktiviert ist, wird die Display-Beleuchtung automatisch eingeschaltet, wenn die Uhr in einem Winkel von 40 Grad oder mehr gehalten wird.



Wichtig!

- Auto-Beleuchtung funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Uhr sich in einem horizontalen Winkel von mindestens 15 Grad von der Horizontalen befindet, wie in der Abbildung unten zu sehen.



- Eine elektrostatische Aufladung oder Magnetwellen können ein ordnungsgemäßes Funktionieren der Auto-Beleuchtung beeinflussen. Ist dies der Fall, senken Sie Ihren Arm und winkeln Sie ihn dann erneut vor Ihrem Gesicht an.
- Wenn Sie die Uhr bewegen, hören Sie vielleicht ein leises Scheppern. Dies liegt daran, dass der Schalter für die Auto-Beleuchtung die aktuelle Ausrichtung der Uhr ermittelt. Es bedeutet keine Fehlfunktion.

Hinweis

- Die Auto-Beleuchtung wird deaktiviert, wenn eine der folgenden Situationen auftritt.
 - Alarm, Timeralarm oder andere Pieptöne
 - Während ein GPS-Signal für die Zeiteinstellung empfangen wird
- Wenn die Auto-Beleuchtung aktiviert ist, kann die Beleuchtung des Ziffernblatts verzögert sein, wenn Sie die Uhr vor Ihrem Gesicht anwinkeln und eine Ablesung des Kompasses, der Höhe, des barometrischen Luftdrucks oder der Temperatur durchgeführt wird.

Konfigurieren der Einstellung für die Auto-Beleuchtung

1. Wechseln Sie in den Uhrzeitmodus.
 - 🔗 [Navigieren zwischen den Modi](#)



2. Drücken Sie (A).
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.
3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [LIGHT] zu bewegen.
4. Drücken Sie den Drehschalter.
5. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [AUTO LIGHT] zu bewegen.
6. Drücken Sie den Drehschalter.
7. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [ON] (aktiviert) oder [OFF] (deaktiviert) zu bewegen.
 - [LT] wird auf dem Basisbildschirm des Uhrzeitmodus angezeigt, während die Auto-Beleuchtung aktiviert ist.
8. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.
9. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Festlegen der Beleuchtungsdauer

Sie können eine Beleuchtungsdauer von 1,5 Sekunden oder 3 Sekunden festlegen.

1. Wechseln Sie in den Uhrzeitmodus.
 - 🔗 [Navigieren zwischen den Modi](#)



2. Drücken Sie (A).
Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.
3. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [LIGHT] zu bewegen.
4. Drücken Sie den Drehschalter.
5. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [DURATION] zu bewegen.
6. Drücken Sie den Drehschalter.
7. Drehen Sie den Drehschalter, um die Beleuchtungsdauer anzuzeigen, die Sie verwenden möchten.
 - [1.5 SEC.]: 1,5 Sekunden lange Beleuchtung
 - [3.0 SEC.]: 3 Sekunden lange Beleuchtung
8. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.
9. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Weitere Einstellungen

Vorbereitung

Wechseln Sie in den Uhrzeitmodus.

🔍 Navigieren zwischen den Modi



Konfigurieren der Heimatstadt und Sommerzeiteinstellungen

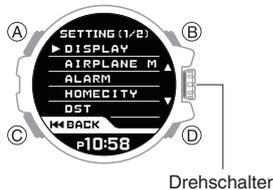
Wenn Sie in eine andere Zeitzone reisen, können Sie sicherstellen, dass die Uhr die aktuelle Zeit anzeigt, indem Sie einfach die Heimatstadt oder die Sommerzeiteinstellungen ändern.

● Uhrzeiteinstellung für die Heimatstadt

Gehen Sie wie in diesem Abschnitt beschrieben vor, um eine Stadt als Heimatstadt einzustellen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



Dreheschalter

2. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [HOMECITY] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheschalter.
4. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf die Stadt zu bewegen, die Sie als Heimatstadt festlegen möchten.
5. Drücken Sie den Dreheschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen. Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

● Konfigurieren der Sommerzeiteinstellung

Wenn Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem Sommerzeit üblich ist, können Sie die Sommerzeit aktivieren bzw. deaktivieren.

Hinweis

- Die werkseitige Voreinstellung für die Sommerzeit aller Städte ist „AT (AUTO)“. In vielen Fällen können Sie die Uhr mithilfe der „AT (AUTO)“-Einstellung verwenden, ohne zwischen Sommer- und Standardzeit wechseln zu müssen.
- In den unten beschriebenen Fällen führt der Empfang von GPS-Positionsdaten automatisch zur Auswahl von „AT (AUTO)“ für die Sommerzeit.
 - Wenn sich die Zeitzone des aktuellen Empfangsvorgangs von der eingestellten Zeitzone vor dem Empfangsvorgang unterscheidet.
 - Wenn die Zeitzone unverändert ist, aber die erfassten Positionsdaten für ein geografisches Gebiet mit anderen Sommerzeitregeln (Startdatum, Enddatum) gelten.

1. Drücken Sie (A).



Dreheschalter

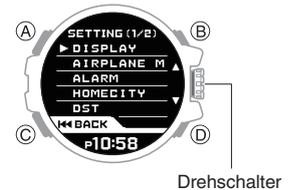
2. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [DST] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheschalter. Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.
4. Drehen Sie den Dreheschalter, um eine Sommerzeiteinstellung auszuwählen.
 - [AUTO]: Die Uhr wechselt automatisch von Standard- zu Sommerzeit.
 - [STD]: Die Uhr zeigt immer die Standardzeit an.
 - [DST]: Die Uhr zeigt immer die Sommerzeit an.
5. Drücken Sie den Dreheschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen. Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Manuelle Zeiteinstellung

Sie können mit folgendem Vorgehen die Zeit- und Datumseinstellung der Uhr anpassen, wenn der Empfang des GPS-Signals oder die Kommunikation mit einem Telefon aus irgendeinem Grund nicht möglich ist.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



Dreheschalter

2. Drehen Sie den Dreheschalter, um den Zeiger auf [TIME&DATE] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheschalter.
4. Gehen Sie wie folgt vor, um die Uhrzeit- und Datumseinstellungen zu konfigurieren.
 - Drehen Sie den Dreheschalter, um den unterstrichenen Wert zu ändern.
 - Verwenden Sie (D), um die Unterstreichung zu einem anderen Wert zu verschieben. Bei jedem Drücken von (D) wechselt die Unterstreichung in der folgenden Reihenfolge: Stunde → Minute → Jahr → Monat → Tag.

Hinweis

- Die Sekunden starten mit der normalen Zeitfunktion von 00, wenn Sie den Dreheschalter in Schritt 5 drücken. Wenn die Sekundenanzeige noch genauer sein soll, wird die Einstellung über den GPS-Signalempfang oder die Telefonverbindung empfohlen.

5. Drücken Sie den Dreheschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Ändern der Displaykonfiguration für den Uhrzeitmodus

Ändern der angezeigten Informationen

Sie können die Uhr so einstellen, dass die aktuelle Uhrzeit im Uhrzeitmodus zusammen mit anderen Informationen angezeigt wird.

BASIC: Nur aktuelle Zeit (Basisbildschirm)



TIME+NAVIGATION: Aktuelle Zeit + Navigation



TIME+BAROMETER: Aktuelle Zeit + barometrischer Luftdruck

Wenn dieser Bildschirm ausgewählt ist und der Uhrzeitmodus aufgerufen wird, werden der aktuelle barometrische Luftdruck sowie ein Graph der barometrischen Luftdruckwerte der letzten 12 Stunden eine Stunde lang oben im Display angezeigt. Nach einer Stunde wird nur noch ein Graph der barometrischen Luftdruckwerte der letzten 48 Stunden angezeigt (kein aktueller Wert).

Erste 12 Stunden

Nach 12 Stunden



TIME+SUNRISE: Aktuelle Zeit + Zeit für Sonnenauf-/untergang



TIME+WORLD TIME: Aktuelle Zeit + Weltzeit

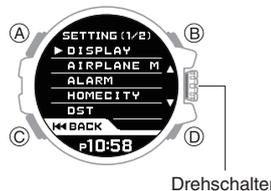


Hinweis

- Die Uhr kehrt automatisch zum Basisbildschirm zurück, wenn der Akkustand oder niedriger beträgt.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [DISPLAY] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [SCREEN] zu bewegen.

5. Drücken Sie den Drehschalter.

6. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf die gewünschte Einstellung zu bewegen.

7. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.

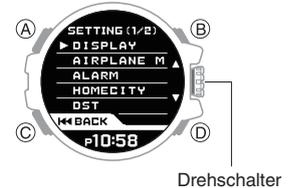
8. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Umschalten zwischen 12-Std.- und 24-Std.-Uhrzeitformat

Sie können entweder das 12-Stunden-Format oder das 24-Stunden-Format für die Zeitanzeige auswählen.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



2. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [DISPLAY] zu bewegen.

3. Drücken Sie den Drehschalter.

4. Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [12/24H] zu bewegen.

5. Drücken Sie den Drehschalter.

6. Drehen Sie den Drehschalter, um [12H] (12-Std.-Uhrzeitformat) bzw. [24H] (24-Std.-Uhrzeitformat) auszuwählen.

7. Drücken Sie den Drehschalter, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.

8. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

- Bei Auswahl des 12-Std.-Uhrzeitformats wird [P] für PM-Uhrzeiten angezeigt.

Verwendung von Alarmen

Die Uhr piept, wenn die Alarmzeit erreicht wird. Sie können bis zu vier verschiedene Alarme festlegen.

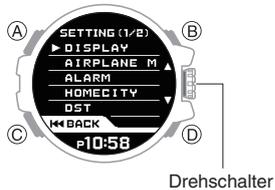
- Wenn die Schlummerfunktion für einen Alarm aktiviert ist, ertönt dieser alle fünf Minuten – bis zu sieben Mal.
- Der Piepton wird in den unten beschriebenen Fällen stummgeschaltet.
 - Während die Akkuanzeige oder weniger anzeigt
 - Wenn die Stromsparfunktion der Stufe 2 aktiv ist

[Stromsparfunktion](#)

● Konfigurieren der Alarmeinstellungen

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



Dreheswitch

2. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [ALARM] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheswitch.
4. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf den Alarm zu bewegen, dessen Einstellungen Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie den Dreheswitch.
6. Drehen Sie den Dreheswitch, um die Stundeneinstellung zu ändern.
 - Zum Abbrechen der Alarmzeiteinstellung führen Sie die folgenden Schritte aus.
- ① Drücken Sie (C).
- ② Drehen Sie den Dreheswitch, um auszuwählen, ob Sie die aktuellen Einstellungen speichern möchten.

[YES]: Aktuelle Einstellungen gespeichert

[NO]: Aktuelle Einstellungen nicht gespeichert
- ③ Drücken Sie den Dreheswitch.
7. Drücken Sie (D).
8. Drehen Sie den Dreheswitch, um die Minuteneinstellung zu ändern.
9. Drücken Sie (D).
10. Drehen Sie den Dreheswitch, um die Schlummerfunktion ein- oder auszuschalten.
11. Drücken Sie den Dreheswitch.

Dies schaltet den Alarm ein, dessen Zeiteinstellung Sie konfiguriert haben.

 - Beim Einschalten des Alarms wird rechts neben der Uhrzeiteinstellung auf dem Display angezeigt. Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, wird zudem [SNZ] angezeigt.
12. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

● Ein- und Ausschalten des Alarms

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



Dreheswitch

2. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [ALARM] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheswitch.
4. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf den Alarm zu bewegen, dessen Einstellungen Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie auf (D), um den angezeigten Alarm ein- bzw. auszuschalten.

Beim Einschalten des Alarms wird rechts neben der Uhrzeiteinstellung auf dem Display angezeigt. Wenn die Schlummerfunktion aktiviert ist, wird zudem [SNZ] angezeigt.
6. Drücken Sie (C) so häufig wie nötig, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

● Stoppen eines aktiven Alarms

Wenn Sie, während der Piepton ausgegeben wird, eine beliebige Taste drücken, wird dieser gestoppt.

Hinweis

- Wenn die Schlummerfunktion für einen Alarm aktiviert ist, ertönt dieser alle fünf Minuten – bis zu sieben Mal. Um eine laufende Schlummerfunktion für einen Alarm zu stoppen, deaktivieren Sie den Alarm.
- Der Piepton für den Alarm kann unterbrochen werden, wenn gerade eine Navigation durchgeführt wird.

Aktivieren des Bedienungskontrolltons

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um den Ton zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, der bei einem Knopfdruck ausgegeben wird.

1. Drücken Sie (A).

Dadurch wird der Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus angezeigt.



Dreheswitch

2. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [BEEP] zu bewegen.
3. Drücken Sie den Dreheswitch.
4. Drehen Sie den Dreheswitch, um den Zeiger auf [ON] (aktiviert) oder [OFF] (deaktiviert) zu bewegen.
5. Drücken Sie den Dreheswitch, um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Dadurch kehrt die Uhr zum Einstellungsbildschirm für den Uhrzeitmodus zurück.

 - wird im Uhrzeitmodus angezeigt, während der Ton für den Vorgang deaktiviert ist.
6. Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Sonstige Informationen

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen, die sich nicht auf die Bedienung beziehen, die Sie aber dennoch kennen sollten. Greifen Sie bei Bedarf auf diese Informationen zurück.

Tabelle der Städte

Stadt		Zeitverschiebung
UTC	Koordinierte Weltzeit	0
LONDON	London	0
PARIS	Paris	+1
ATHENS	Athen	+2
JEDDAH	Dschidda	+3
TEHRAN	Teheran	+3,5
DUBAI	Dubai	+4
KABUL	Kabul	+4,5
KARACHI	Karatschi	+5
DELHI	Delhi	+5,5
KATHMANDU	Kathmandu	+5,75
DHAKA	Dhaka	+6
YANGON	Rangun	+6,5
BANGKOK	Bangkok	+7
HONG KONG	Hongkong	+8
PYONGYANG	Pjôngjang	+8,5
EUCLA	Eucla	+8,75
TOKYO	Tokio	+9
ADELAIDE	Adelaide	+9,5
SYDNEY	Sydney	+10
LORD HOWE ISLAND	Lord-Howe-Insel	+10,5
NOUMEA	Noumea	+11
WELLINGTON	Wellington	+12
CHATHAM ISLANDS	Chatham-Inseln	+12,75
NUKU'ALOFA	Nuku'alofa	+13
KIRITIMATI	Kiritimati	+14
BAKER ISLAND	Baker-Insel	-12
PAGO PAGO	Pago Pago	-11
HONOLULU	Honolulu	-10
MARQUESAS ISLANDS	Marquesas-Inseln	-9,5
ANCHORAGE	Anchorage	-9
LOS ANGELES	Los Angeles	-8
DENVER	Denver	-7
CHICAGO	Chicago	-6
NEW YORK	New York	-5
HALIFAX	Halifax	-4
ST. JOHN'S	Saint Johns	-3,5
RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro	-3
FERNANO DE NORONHA	Fernando de Noronha	-2
PRAIA	Praia	-1

- Die Informationen in der obigen Tabelle sind auf dem Stand vom Juli 2017.
- Zeitzonen können sich ändern, und die UTC-Differenzen können von den in der Tabelle oben dargestellten abweichen. Wenn dies geschieht, verbinden Sie die Uhr mit einem Telefon, um die aktuellen Informationen zur Zeitzone abzurufen.

Zeittabelle Sommerzeit

Wenn „AT (AUTO)“ für eine Stadt ausgewählt ist, in der Sommerzeit gilt, wird automatisch zu den in der Tabelle genannten Daten zwischen Sommer- und Standardzeit gewechselt.

Hinweis

- Wenn sich die Start- und Enddaten der Sommerzeit an Ihrem aktuellen Standort geändert haben, können sie von der Tabelle unten abweichen. Wenn dies geschieht, können Sie neue Sommerzeiteinstellungen für Ihre Heimatstadt und die Weltzeitstadt an die Uhr senden, indem Sie sie mit einem Telefon verbinden. Wenn Sie aus irgendeinem Grund keine Verbindung zu einem Telefon herstellen können, können Sie die Sommerzeiteinstellung manuell auf „STD“ oder „DST“ ändern.

Name der Stadt	Start der Sommerzeit	Ende der Sommerzeit
London	01:00 Uhr, letzter Sonntag im März	02:00 Uhr, letzter Sonntag im Oktober
Paris	02:00 Uhr, letzter Sonntag im März	03:00 Uhr, letzter Sonntag im Oktober
Athen	03:00 Uhr, letzter Sonntag im März	04:00 Uhr, letzter Sonntag im Oktober
Teheran	00:00 Uhr, 22. oder 21. März	00:00 Uhr, 22. oder 21. September
Sydney, Adelaide	02:00 Uhr, erster Sonntag im Oktober	03:00 Uhr, erster Sonntag im April
Lord-Howe-Insel	02:00 Uhr, erster Sonntag im Oktober	02:00 Uhr, erster Sonntag im April
Wellington	02:00 Uhr, letzter Sonntag im September	03:00 Uhr, erster Sonntag im April
Chatham-Inseln	02:45 Uhr, letzter Sonntag im September	03:45 Uhr, erster Sonntag im April
Nuku'alofa	02:00 Uhr, erster Sonntag im November	03:00 Uhr, dritter Sonntag im Januar
Anchorage	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Los Angeles	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Denver	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Chicago	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
New York	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Halifax	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Saint Johns	02:00 Uhr, zweiter Sonntag im März	02:00 Uhr, erster Sonntag im November
Rio de Janeiro	00:00 Uhr, dritter Sonntag im Oktober	00:00 Uhr, dritter Sonntag im Februar, oder 00:00 Uhr, vierter Sonntag im Februar

- Die Informationen in der obigen Tabelle sind auf dem Stand vom Juli 2017.

Unterstützte Telefone

Informationen zu Telefonen, die Sie mit der Uhr verbinden können, finden Sie auf der CASIO Website.

https://world.casio.com/os_mobile/wat/

Technische Daten

Genauigkeit :

±15 Sekunden pro Monat (keine Einstellung durch Signalinformationen)

Grundlegende Funktionen :

Stunde, Minute, Sekunde, Monat, Tag, Wochentag, vorm./nachm. (P)/24-Std.-Uhrzeitformat, vollständiger automatischer Kalender (2000 bis 2099)

Mobile Link :

Automatische Zeiteinstellung
Automatischer Wechsel zur Sommerzeit
Telefon-Finder
Spezifikationen der Kommunikation
Bluetooth®
Frequenzband: 2400 MHz bis 2480 MHz
Maximale Sendeleistung: 0 dBm (1 mW)
Reichweite: bis zu 2 Meter (je nach Umgebung)

GPS-Navigation :

Aufzeichnung der Protokollerfassung
Messintervalle
Periodisch (jede Minute für etwa 24 Stunden, kontinuierlich)
Kontinuierlich (alle paar Sekunden für etwa vier oder fünf Stunden, kontinuierlich)
Messung der abgelaufenen Zeit
Protokollierung der Nutzungsbedingungen
Anzeige der Distanz (Luftlinie) zum Ziel, Start, Wegpunkten *
Anzeige der Richtung zum Ziel, Start, Wegpunkten *
Angaben zum Ziel (durch Abruf aus dem Punktspeicher)
Routennavigation *
Backtrack
Punktspeicher (Uhrzeit, Jahr/Monat/Tag, Längen-/Breitengrad, Höhe, barometrischer Luftdruck, Temperatur)
Symboleinstellung für Punktspeicher
Aufzeichnung des Display-Wechsels (einzoomen, auszoomen)
* Wegpunkte sind nur aktiviert, wenn die Einstellungen mit der App konfiguriert werden.

Digitalkompass :

Messbereich: 0° bis 359°
Kompasskalibrierung (3-Punkt-Kalibrierung, magnetischer Deklinationswinkel)
Kontinuierliche Messung für 60 Sekunden
Kompasspeilungsspeicher

Barometer :

Messbereich: 260 bis 1.100 hPa
Anzeigebereich: 260 bis 1.100 hPa
Maßeinheit: 1 hPa
Auto-Messintervall: 2 Stunden
Kalibrierung
Graph zum barometrischen Luftdruck
Indikator für Änderungen des barometrischen Luftdrucks

Thermometer :

Messbereich: -10,0 °C bis 60,0 °C (oder 14,0 °F bis 140,0 °F)
Anzeigebereich: -10,0 °C bis 60,0 °C (oder 14,0 °F bis 140,0 °F)
Kalibrierungseinheit: 0,1 °C (oder 0,2 °F)
Kalibrierung

Höhenmesser :

Messbereich: -700 bis 10.000 m (oder -2.300 bis 32.800 ft.)
Maßeinheit: 1 m (oder 5 ft.)
Anzeigebereich: -10.000 bis 10.000 m (oder -32.800 bis 32.800 ft.)
Messintervall: 2 Minuten/5 Sekunden
Referenzhöheinstellung
Höhendifferenzmessung: -3.000 bis +3.000 m (oder -9.840 bis 9.840 ft.)

Sensorgenauigkeit :

Richtung
Messgenauigkeit: ±10°
Temperaturbereich mit garantierter Genauigkeit: -10 °C bis 60 °C (oder 14 °F bis 140 °F)
Temperatur
Messgenauigkeit: ±2 °C (±3,6 °F)
Temperaturbereich mit garantierter Genauigkeit: -10 °C bis 60 °C (oder 14 °F bis 140 °F)
Druck
Messgenauigkeit: ±3 hPa (Genauigkeit der Höhenmessung: ±75 m (± 246 ft.))
Temperaturbereich mit garantierter Genauigkeit: -10 °C bis 40 °C (oder 14 °F bis 104 °F)

Sonnenauf-/untergang :

Anzeige der Uhrzeit für Sonnenauf-/untergang, Tagesauswahl

Gezeiten/Mond * :

Gezeitenhub (Gezeitengrafik)
Mondphase, Mondalter
Tagesauswahl
Zeitauswahl (nur Gezeitengrafik)
* Erfordert Konfiguration der App-Einstellungen.

Stoppuhr :

Maßeinheit: 1 Sekunde
Messbereich: 999 Stunden 59 Minuten 59 Sekunden (1.000 Stunden)
Messgenauigkeit: ±0,0006 %
Zwischenzeiten

Countdown-Timer :

Einstellungseinheit: 1 Minute
Maßeinheit: 1 Sekunde
Messbereich: 24 Stunden
Zeit: 10 Sekunden langer Ton

Weltzeit :

Zeigt die aktuelle Uhrzeit in UTC mehr als 39 Städten (39 Zeitzonen) *, automatische Sommerzeiteinstellung

* Zeitzonendaten können sich ändern, wenn die Uhr mit einem Telefon verbunden wird

Andere :

Stromsparfunktion, LED-Licht, auswählbare Beleuchtungsdauer, Beleuchtungsautomatik, Akkustandsanzeige, Bedienungskontrollton aktivieren/deaktivieren, Flugmodus, 4 Alarme (mit Schlummerfunktion, Piepton wird für 10 Sekunden ausgegeben)

Akkus :

Solarmodul und Akku

Akkulaufzeit :

Bei Verwendung von GPS
Periodischer Empfang: Ungefähr 33 Stunden
Kontinuierlicher Empfang: Ungefähr 20 Stunden
* Andere Funktionen funktionieren nach den oben genannten GPS-Einschränkungen noch etwa 2 Monate.
Ohne Verwendung von GPS
Ca. 1,4 Jahre

Ladegerät :

Betriebstemperatur: 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
Leistungsaufnahme: 5,0 V DC, ca. 0,9 W

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hinweise zu Mobile Link

● Rechtliche Hinweise

- Diese Uhr erfüllt die Gesetze zu Funkverbindungen verschiedener Länder und Regionen bzw. hat in diesen eine Genehmigung erhalten. Die Verwendung dieser Uhr in einer Region, in der diese Uhr nicht die geltenden Gesetze zu Funkverbindungen erfüllt bzw. keine Genehmigung erhalten hat, kann eine kriminelle Handlung darstellen. Weitere Informationen finden Sie auf der CASIO Website.
<https://world.casio.com/ce/BLE/>
- Die Nutzung dieser Uhr in einem Flugzeug ist durch die Luftfahrtgesetze der einzelnen Länder eingeschränkt. Leisten Sie unbedingt den Anweisungen des Flugpersonals Folge.

● Hinweise zur Verwendung von Mobile Link

- Wenn Sie diese Uhr in Kombination mit einem Telefon verwenden, sorgen Sie dafür, dass die Uhr und das Telefon nahe beieinander bleiben. Als Richtlinie wird eine Reichweite von zwei Metern empfohlen, wobei jedoch die örtliche Umgebung (Wände, Möbel usw.), die Gebäudekonstruktion und weitere Faktoren eine erheblich kleinere Reichweite erfordern können.
- Diese Uhr kann von anderen Geräten beeinträchtigt werden (elektrische Geräte, audiovisuelle Geräte, Büroeinrichtung usw.) Insbesondere kann sie durch den Betrieb eines Mikrowellengeräts beeinträchtigt werden. Die Uhr kann gegebenenfalls nicht ungestört mit einem Telefon kommunizieren, wenn ein Mikrowellengerät in der Nähe in Betrieb ist. Umgekehrt kann diese Uhr Störgeräusche beim Radioempfang und Störungen des TV-Bildes verursachen.
- Bluetooth dieser Uhr verwendet denselben Frequenzbereich (2,4 GHz) wie Wireless-LAN-Geräte, wobei die Verwendung solcher Geräte in unmittelbarer Umgebung dieser Uhr zu Funkstörungen, niedrigeren Kommunikationsgeschwindigkeiten und Geräuschen in der Uhr und im Wireless-LAN-Gerät oder sogar zum Fehlschlagen der Kommunikation führen kann.

● Abbrechen der Ausstrahlung von Funkwellen durch diese Uhr

Die Uhr empfängt im Kommunikationsmodus oder während die GPS-Navigation Funksignale.

Zudem verbindet sich die Uhr vier Mal am Tag automatisch mit einem Telefon, um die Uhrzeiteinstellung anzupassen.

Wenn Sie sich in einem Krankenhaus, in einem Flugzeug oder an einem anderen Ort befinden, an dem die Verwendung von Funksignalen unzulässig ist, aktivieren Sie den Flugzeugmodus.

- 🔍 [Verwenden der Uhr in einer medizinischen Einrichtung oder einem Flugzeug](#)

Urheberrechte und eingetragene Urheberrechte

- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von CASIO Computer Co., Ltd. ausschließlich unter Lizenz verwendet.
- iPhone ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. in den USA und weiteren Ländern.
- iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco Systems, Inc.
- GALAXY ist eine eingetragene Marke von Samsung Electronics Co., Ltd.
- Android und Google Play™ sind Marken oder eingetragene Marken von Google LLC.
- Andere hierin verwendete Firmen- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Problemlösung

Aufladen mit dem Ladegerät

Q1 Die Uhr lässt sich nicht mit dem Ladegerät aufladen.

Ist die Uhr sicher am Ladegerät angeschlossen?

Der Ladevorgang kann fehlschlagen, wenn ein Abstand zwischen dem Ladegerät und der Uhr vorhanden ist.

🔍 [Vorsichtsmaßnahmen beim Laden](#)

Haben Sie die Uhr am Ladegerät angeschlossen gelassen, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen war?

Der Ladevorgang stoppt automatisch, wenn die Uhr voll aufgeladen ist. Wenn Sie sie erneut laden möchten, entfernen Sie die Uhr aus dem Ladegerät, und setzen Sie sie dann erneut ein.

Funktioniert das Aufladen nach Prüfung der oben genannten Punkte immer noch nicht?

Vergewissern Sie sich, dass das USB-Gerät oder die Stromquelle ordnungsgemäß funktionieren.

Q2 Der Ladevorgang wird vorzeitig beendet.

Der Ladevorgang wurde möglicherweise aufgrund einer temporären Störung gestoppt. Trennen Sie das USB-Kabel vom Ladegerät, und überprüfen Sie auf Anomalien. Wenn kein Fehler vorzuliegen scheint, versuchen Sie den Ladevorgang erneut. Wenn das Problem mit den oben genannten Informationen nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das CASIO Service Center.

Signalempfang (GPS)

Q1 Die Uhr kann kein GPS-Signal empfangen.

Ist der Akku der Uhr geladen?

Der GPS-Signalempfang ist nicht möglich, solange der Akkustand  oder niedriger beträgt. Laden Sie die Uhr auf.

🔗 [Aufladen der Uhr](#)

Befindet sich die Uhr im Uhrzeitmodus?

Der GPS-Signalempfang ist nur möglich, wenn sich die Uhr im Uhrzeitmodus befindet. Der Signalempfang ist im Flugzeugmodus ebenfalls deaktiviert. Kehren Sie zum Uhrzeitmodus zurück.

🔗 [Navigieren zwischen den Modi](#)

Nachdem Sie die obigen Punkte geprüft haben, kann die Uhr immer noch kein GPS-Signal empfangen.

Der Empfang des GPS-Signals ist unter den folgenden Bedingungen nicht möglich.

- Während des Stromsparmmodus
- Timer-Countdown wird durchgeführt

Q2 Die Uhr empfängt keine Zeitinformationen.

Die Uhr empfängt kein automatisches GPS-Signal, während sie mit einem Telefon gekoppelt ist. Wenn Sie dennoch GPS-Signale empfangen möchten, führen Sie diesen Vorgang manuell durch.

🔗 [Manuelle Erfassung der GPS-Uhrzeit](#)

🔗 [Verbinden mit einem Telefon zur Zeiteinstellung der Uhr](#)

Q3 Auf dem Display wird über längere Zeit angezeigt, dass ein Signalempfang durchgeführt wird.

Die Uhr kann Informationen zu Schaltsekunden empfangen.

🔗 [Schaltsekunden-Empfang](#)

Q4 Der GPS-Signalempfang schlägt immer fehl.

Befindet sich die Uhr an einem Ort mit gutem Empfang?

Überprüfen Sie Ihre Umgebung, und bringen Sie die Uhr an einen Ort, an dem ein besserer GPS-Signalempfang möglich ist.

🔗 [Angemessener Standort für Signalempfang](#)

Ist das LCD der Uhr nach oben in Richtung Himmel gerichtet?

Halten Sie die Uhr möglichst ruhig, während der Empfangsvorgang stattfindet.

Wenn die Uhr auf automatischen Empfang eingestellt ist, sollten Sie darauf achten, das LCD nicht mit dem Ärmel Ihrer Bekleidung abzudecken.

Ein Alarm ertönte während des Empfangsvorgangs.

Der laufende Empfangsvorgang wird angehalten, wenn der Alarm ertönt. Deaktivieren Sie den Alarm.

🔗 [Ein- und Ausschalten des Alarms](#)

Q5 Der Signalempfang sollte erfolgreich verlaufen sein, aber das Datum und/oder die Uhrzeit ist falsch.

Ist die Einstellung Ihrer Heimatstadt (Zeitzone) richtig für Ihren Ort?

Ändern Sie Ihre Heimatstadt (Zeitzone), um Ihren Standort korrekt wiederzugeben.

🔗 [Manuelle Erfassung der GPS-Standortdaten](#)

🔗 [Uhrzeiteinstellung für die Heimatstadt](#)

Nach Prüfung der oben genannten Punkte ist die Uhrzeit und/oder das Datum immer noch falsch.

Passen Sie die Uhrzeit- und Datumseinstellungen manuell an.

Ich kann die Uhr nicht mit einem Telefon koppeln.

Q1 Ich konnte noch nie eine (Kopplung) Verbindung zwischen Uhr und Telefon herstellen.

Verwenden Sie ein unterstütztes Telefonmodell?

Prüfen Sie, ob das Telefonmodell und dessen Betriebssystem von der Uhr unterstützt werden. Informationen zu unterstützten Telefonmodellen finden Sie auf der Webseite von CASIO.

🔗 https://world.casio.com/os_mobile/wat/

Haben Sie CASIO WATCHES auf Ihrem Telefon installiert?

CASIO WATCHES muss auf dem Telefon installiert werden, um eine Verbindung mit der Uhr herzustellen.

🔗 [1 Installieren Sie die App auf Ihrem Telefon.](#)

Sind die Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons richtig konfiguriert?

Konfigurieren Sie die Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons. Details zu den Einstellverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Telefons.

iPhone-Benutzer

- „Einstellungen“ → „Bluetooth“ → Ein
- „Einstellungen“ → „Datenschutz“ → „Bluetooth-Freigabe“ → „CASIO WATCHES“ → Ein

Android-Benutzer

- Aktivieren Sie Bluetooth.

Außer den oben genannten.

Bei einigen Telefonen muss BT Smart deaktiviert sein, um CASIO WATCHES nutzen zu können. Details zu den Einstellverfahren finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Telefons.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf:
 „Menü“ → „Einstellungen“ → „Bluetooth“
 → „Menü“ → „BT Smart-Einstellungen“
 → „Deaktivieren“.

Ich kann die Uhr nicht erneut mit dem Telefon verbinden.

Q1 Die Uhr stellt keine erneute Verbindung mit dem Telefon her, nachdem die Verbindung unterbrochen wurde.

Wird CASIO WATCHES ausgeführt?

Die Uhr kann sich nur dann erneut mit dem Telefon verbinden, wenn CASIO WATCHES auf dem Telefon ausgeführt wird. Tippen Sie auf dem Startbildschirm des Telefons auf das Symbol CASIO WATCHES. Halten Sie auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Haben Sie versucht, das Telefon aus- und dann wieder einzuschalten?

Schalten Sie das Telefon aus und dann wieder ein, und tippen Sie auf das CASIO WATCHES-Symbol. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Q2 Ich kann keine Verbindung herstellen, während sich mein Telefon im Flugmodus befindet.

Eine Verbindung mit der Uhr ist nicht möglich, wenn sich das Telefon im Flugmodus befindet. Beenden Sie den Flugzeugmodus auf dem Telefon. Rufen Sie dann den Startbildschirm auf, und tippen Sie auf das „CASIO WATCHES“-Symbol. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Q3 Ich kann keine Verbindung herstellen, während sich meine Uhr im Flugzeugmodus befindet.

Beenden Sie den Flugzeugmodus auf der Uhr. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Q4 Ich habe die Bluetooth-Einstellung des Telefons von aktiviert auf deaktiviert umgestellt und kann jetzt keine Verbindung mehr herstellen.

Deaktivieren Sie auf dem Telefon Bluetooth und aktivieren Sie es anschließend erneut, rufen Sie dann den Startbildschirm auf, und tippen Sie auf das „CASIO WATCHES“-Symbol. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Q5 Ich kann keine Verbindung mehr herstellen, nachdem ich das Telefon ausgeschaltet habe.

Schalten Sie das Telefon aus, und tippen Sie dann auf das CASIO WATCHES-Symbol. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Verbindung zwischen Telefon und Uhr

Q1 Ich kann keine Verbindung zwischen Telefon und Uhr herstellen.

Haben Sie versucht, das Telefon aus- und dann wieder einzuschalten?

Schalten Sie das Telefon aus und dann wieder ein, und tippen Sie auf das CASIO WATCHES-Symbol. Halten Sie dann auf der Uhr (C) ca. 2,5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kommunikationsmodus zu wechseln.

🔗 [Übersicht über die Modi](#)



Wurde die Uhr erneut mit dem Telefon gekoppelt?

Nachdem Sie die Uhr und das Telefon entkoppelt haben, koppeln Sie sie erneut.

🔗 [Entkoppeln](#)

Wenn Sie keine Verbindung herstellen können...

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Kopplungsinformationen auf der Uhr zu löschen, und koppeln Sie dann die Uhr und das Telefon erneut.

- ① Halten Sie (C) ca. eine Sekunde lang gedrückt, um zum Uhrzeitmodus zu wechseln.
- ② Drücken Sie (A), um den Einstellungsbildschirm anzuzeigen.
- ③ Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [UNPAIRING] zu bewegen.
- ④ Drücken Sie den Drehschalter.
- ⑤ Drehen Sie den Drehschalter, um den Zeiger auf [YES] zu bewegen.
- ⑥ Drücken Sie den Drehschalter zum Löschen der Kopplungsinformationen.
- ⑦ Drücken Sie (C), um den Einstellungsbildschirm zu verlassen.

Wechseln zu einem anderen Telefonmodell

Q1 Verbinden der aktuellen Uhr mit einem anderen Telefon.

Koppeln der Uhr mit dem Telefon.

🔗 [Nach dem Kauf eines anderen Telefons](#)

Automatische Zeiteinstellung über eine Bluetooth-Verbindung (Zeiteinstellung)

Q1 Wann korrigiert die Uhr ihre Zeit?

Die Uhr stellt zu folgenden Zeiten eine Verbindung zum Telefon her und führt die automatische Zeiteinstellung durch: 0:30 Uhr, 6:30 Uhr, 12:30 Uhr und 18:30 Uhr. Die Verbindung wird automatisch unterbrochen, nachdem die automatische Zeiteinstellung abgeschlossen ist. Ein automatischer Empfang des GPS-Signals wird zudem durchgeführt, wenn seit über einem Tag keine automatische Zeiteinstellung basierend auf einer Verbindung zwischen der Uhr und dem Telefon mehr erfolgt ist.

Q2 Die automatische Zeiteinstellung wird durchgeführt, aber die Einstellung der Uhrzeit ist nicht korrekt.

Wird die automatische Zeiteinstellung nicht nach dem normalen Zeitplan durchgeführt?

Beachten Sie, dass nach einer manuellen Zeiteinstellung auf der Uhr 24 Stunden lang keine automatische Zeiteinstellung vorgenommen wird. Die automatische Zeiteinstellung wird nach 24 Stunden wieder aufgenommen.

Wird ein Timer-Countdown durchgeführt?

Die automatische Zeiteinstellung wird nicht zu den geplanten Uhrzeiten durchgeführt, wenn ein Timer-Countdown durchgeführt wird. Halten Sie den Timer-Countdown an.

🔗 [Verwenden des Timers](#)

Befindet sich die Uhr im Flugzeugmodus?

Die automatische Zeiteinstellung wird nicht zu den geplanten Uhrzeiten durchgeführt, wenn sich die Uhr im Flugzeugmodus befindet. Verlassen Sie den Flugzeugmodus der Uhr.

🔗 [Verwenden der Uhr in einer medizinischen Einrichtung oder einem Flugzeug](#)

Q3 Die Uhr synchronisiert ihre Zeiteinstellung nicht mit der Telefonzeit, obwohl ich die Schritte unter [Sofortige Zeiteinstellung aktivieren](#) befolge.

Die Uhr startet die Zeiteinstellung nicht, wenn ein Timer-Countdown durchgeführt wird. Warten Sie, bis der Timer-Countdown abgeschlossen ist, und führen Sie den Vorgang erneut durch.

Q4 Die Zeit wird nicht richtig angezeigt.

Die Uhrzeiteinstellungen des Telefons sind möglicherweise falsch. Es kann keine Verbindung mit dem Netzwerk herstellen, da es sich außer Reichweite befindet etc. Verbinden Sie in solchen Fällen das Telefon mit dem Netzwerk, und passen Sie dann die Zeiteinstellungen an.

Navigation

Q1 Die Uhr wechselt nicht in den GPS-Navigationsmodus.

Wird die Uhr mit dem Ladegerät geladen?

Der GPS-Navigationsmodus kann nicht verwendet werden, während die Uhr gerade mit dem Ladegerät aufgeladen wird. Entfernen Sie die Uhr aus dem Ladegerät.

Ist der Akkuladestatus ausreichend?

Die GPS-Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Akkuanzeige  oder höher anzeigt. Wenn der Ladezustand des Akkus niedrig ist, laden Sie die Uhr.

🔗 [Aufladen der Uhr](#)

Höhenmessung

Q1 Messungen führen am selben Ort zu unterschiedlichen Ergebnissen. Die Höhenmessungen unterscheiden sich basierend auf den Höheninformationen anderer Quellen. Richtige Höhenmessungen sind nicht möglich.

Die relative Höhe wird basierend auf den Änderungen am barometrischen Luftdruck errechnet, die durch den Drucksensor der Uhr ermittelt werden. Dies bedeutet, dass Änderungen am barometrischen Druck dazu führen können, dass die Messungen an einem Ort unterschiedlich ausfallen. Hinweis: Die Höhenangaben auf der Uhr können sich von Ihrer tatsächlichen Höhe und/oder der Höhe über dem Meeresspiegel unterscheiden, die für die Gegend, in der Sie sich befinden, angegeben ist. Wenn Sie den Höhenmesser der Uhr beim Bergsteigen verwenden, empfiehlt es sich, die Anzeige regelmäßig mit den Angaben für die Höhe in der Region zu kalibrieren.

🔗 [Kalibrieren von Höhenanzeigen](#)

Q2 Nach der Höhendifferenzmessung wird [-----] auf dem Display angezeigt.

[-----] wird angezeigt, wenn der Höhenunterschied außerhalb des zulässigen Messbereichs (± 3.000 m) liegt. Wenn [ERROR] auf dem Display angezeigt wird, gibt es möglicherweise ein Problem mit dem Sensor.

🔗 [Einstellen einer Referenzhöhe und Messen der relativen Höhe](#)

Q3 [ERROR] wird während einer Messung angezeigt.

Möglicherweise gibt es ein Problem mit dem Sensor. Versuchen Sie, eine andere Messung durchzuführen. Wenn nach mehreren Messversuchen weiterhin [ERROR] angezeigt wird, wenden Sie sich an das CASIO Service Center.

Digitalkompass

Q1 Das Symbol  wird auf dem Display angezeigt.

Es wurden anormale Magnetwellen erkannt. Bewegen Sie sich weg von möglichen Quellen starker Magnetwellen, und versuchen Sie, die Messung erneut durchzuführen.

 [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige](#)

- Wenn  erneut angezeigt wird, könnte dies bedeuten, dass das Uhrengehäuse magnetisiert wurde. Bewegen Sie sich weg von möglichen Quellen starker Magnetwellen, und führen Sie eine Richtungskalibrierung durch. Versuchen Sie dann, die Messung erneut durchzuführen.

 [Kalibrieren von Kompassanzeigen](#)

Q2 [ERROR] wird während einer Messung angezeigt.

Es gibt ein Problem mit dem Sensor, oder es liegt eine Quelle starker Magnetwellen in der Nähe. Bewegen Sie sich weg von möglichen Quellen starker Magnetwellen, und versuchen Sie, die Messung erneut durchzuführen. Wenn nach mehreren Messversuchen weiterhin [ERROR] angezeigt wird, wenden Sie sich an das CASIO Service Center.

 [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige](#)

Q3 Nach der Richtungskalibrierung wird [ERROR] auf dem Display angezeigt.

Wenn [- -] und dann [ERROR] auf dem Display angezeigt wird, könnte ein Problem mit dem Sensor vorliegen.

- Wenn [ERROR] nach ungefähr einer Sekunde nicht mehr angezeigt wird, versuchen Sie, die bidirektionale Kalibrierung erneut durchzuführen.
- Wenn [ERROR] auch nach mehreren Versuchen noch angezeigt wird, wenden Sie sich an das CASIO Service Center.

Q4 Die Richtungsinformationen auf der Uhr weichen von denen eines zweiten Kompasses ab.

Bewegen Sie sich weg von möglichen Quellen starker Magnetwellen, und führen Sie eine bidirektionale Kalibrierung durch. Versuchen Sie dann, die Messung erneut durchzuführen.

 [Kalibrieren von Kompassanzeigen](#)

 [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige](#)

Q5 Messungen an demselben Ort führen zu unterschiedlichen Ergebnissen.
Es können keine Messungen in Innenräumen durchgeführt werden.

Bewegen Sie sich weg von möglichen Quellen starker Magnetwellen, und versuchen Sie, die Messung erneut durchzuführen.

 [Vorsichtsmaßnahmen beim Ablesen der Digitalkompassanzeige](#)

Messen des barometrischen Luftdrucks

Q1 [ERROR] wird während einer Messung angezeigt.

Möglicherweise gibt es ein Problem mit dem Sensor. Versuchen Sie, eine andere Messung durchzuführen. Wenn nach mehreren Messversuchen weiterhin [ERROR] angezeigt wird, wenden Sie sich an das CASIO Service Center.

Temperaturmessung

Q1 [ERROR] wird während einer Messung angezeigt.

Möglicherweise gibt es ein Problem mit dem Sensor. Versuchen Sie, eine andere Messung durchzuführen. Wenn nach mehreren Messversuchen weiterhin [ERROR] angezeigt wird, wenden Sie sich an das CASIO Service Center.

Alarme

Q1 Der Alarm ertönt nicht.

Ist der Akku der Uhr geladen?

Laden Sie die Uhr auf, bis der Akku ausreichend geladen ist.

  [Aufladen der Uhr](#)

Ist der Alarm aktiviert?

Aktivieren Sie den Alarm.

 [Ein- und Ausschalten des Alarms](#)