

WSD-F10

Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf dieser Uhr.

Bevor Sie diese Uhr in Gebrauch nehmen, lesen Sie bitte unbedingt die Sicherheitsmaßnahmen in der Schnellstart-Anleitung, die der Uhr beiliegt. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Uhr korrekt benutzen.

Bitte bewahren Sie die gesamte Benutzerdokumentation für späteres Nachschlagen auf.

- Diese Uhr kann mit einem Smartphone, Tablet oder anderen Gerät gekoppelt werden, das unter Android™ 4.3 oder höher oder unter iOS 8.2 oder höher läuft (in dieser Anleitung sämtlich unter dem Begriff „Smartphone“ zusammengefasst). Die Bedienung und andere Details der Uhr oder des Smartphones können je nach Typ und Version des verwendeten Smartphone-Betriebssystems, der auf dem Smartphone installierten Version von Android Wear™ und der auf dieser Uhr laufenden Version des Android Wear-Betriebssystems von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen.

- Änderungen des Inhalts dieser Anleitung bleiben ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.
- Kopieren dieser Anleitung, teilweise oder als Ganzes, ist untersagt. Die Benutzung dieser Anleitung ist für den eigenen Privatgebrauch gestattet. Jede andere Nutzung ist ohne Genehmigung durch CASIO COMPUTER CO., LTD. untersagt.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. übernimmt keine Haftung für etwaige entgangene Gewinne oder Ansprüche Dritter, die aus der Verwendung dieses Produkts oder dieser Anleitung resultieren.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. übernimmt keine Haftung für etwaige Verluste oder entgangene Gewinne, die auf einen Defekt oder Wartung dieses Produkts oder irgendwelche andere Gründe zurückgehen.
- Die in den Illustrationen dieser Anleitung gezeigte Uhr und die Beispielanzeigen können vom tatsächlichen Aussehen der Uhr abweichen.

Inhalt

Merkmale der Uhr	DE-4
Messfunktionen	DE-6
Übersicht	DE-8
Vorbereitung	DE-9
Koppeln mit einem anderen Smartphone	DE-13
Grundbedienung (Android Wear)	DE-14
Ein- und Ausschalten der Uhr	DE-14
Startanzeige	DE-15
Aufwecken	DE-15
Startanzeige-Icons	DE-15
Benutzen von „Einstellungen“	DE-16
Benachrichtigungen (Karte und Vibration)	DE-18
Benachrichtigungen zu eingehenden Anrufen	DE-20
Vorübergehendes Blockieren aller Benachrichtigungen und Deaktivieren der Hintergrundbeleuchtung (Kinomodus)	DE-20
Vorübergehendes Anheben der Touchscreen-Helligkeit	DE-21
Steuern der Uhr mit Sprachbefehlen	DE-21
Benutzen von Apps	DE-23
Hinzufügen von Apps und Zifferblättern	DE-26
Ohne Verbindung mit Smartphone verfügbare Funktionen	DE-27
Wi-Fi-Konnektivität	DE-28
Wiederherstellen der Verbindung mit einem Smartphone	DE-28
Smartphone-Einstellungen für Standort-Informationen	DE-29
Doze-Modus	DE-29

Zifferblätter	DE-30
Zifferblatt ändern	DE-30
CASIO Zifferblätter	DE-31
CASIO Zifferblatt-Einstellungen	DE-38
Benutzen der TOOL-App (TOOL-Knopf)	DE-42
Grundbedienung der TOOL-App	DE-45
Farbdisplay und Monochrom-Display der TOOL-App	DE-47
Benutzen von „Kompass“	DE-48
Benutzen von „Barometer“	DE-51
Benutzen von „Höhenmesser“	DE-54
Benutzen von „Sonnenaufgang/-untergang“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)	DE-60
Benutzen von „Gezeitengrafik“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)	DE-63
Benutzen von „Eigene Grafik“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)	DE-69
Benutzen des APP-Knopfes	DE-73
Benutzen der Aktivität-App (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)	DE-74
Grundbedienung der Aktivität-App	DE-75
Anzeige bei laufender Messung	DE-79
Generelle CASIO App- und CASIO Zifferblatt-Einstellungen	DE-82
Vornehmen einer Kompass-Kalibrierung (Magnetisierungskorrektur)	DE-82
Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten	DE-83
Kalibrieren von Höhenmesswerten	DE-85
Ändern der Monochromdisplay-Einstellungen	DE-89
Ändern der eingestellten Einheit	DE-90

Benutzen der CASIO MOMENT SETTER+-App auf einem Smartphone (nur Android)	DE-91
Installieren der CASIO MOMENT SETTER+-App auf einem Smartphone	DE-92
Wechseln des Zifferblatts und erweiterte Einstellungen	DE-93
TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen	DE-95
APP-Knopf-Einstellungen	DE-97
Registrationsdetails	DE-98
Benutzen von MOMENT SETTER	DE-99
Benutzen der Zeitmesser-App	DE-106
Monochrom-LCD	DE-109
Liste der Fehlercodes und Fehlermeldungen	DE-115
Wiederherstellen des Uhrbetriebs	DE-116
Vorsichtsmaßnahmen zur Benutzung	DE-117
Wartung durch den Benutzer	DE-124
Wichtige technische Daten	DE-126
Handhabung aufladbarer Batterien	DE-132
Ergänzende Informationen	DE-133

Merkmale der Uhr

Diese Uhr ist ein unter Android Wear laufendes tragbares Terminal. Zusätzlich zu den Android Wear-Grundfunktionen zur Verbindung mit einem Smartphone unter Android 4.3 oder höher oder iOS 8.2 oder höher bietet diese Uhr die von einem Outdoor-Gerät erwartete Robustheit und Leistungsfähigkeit.

Wasserdicht bis 5 atm + MIL-STD (Militärstandard des US-Verteidigungsministeriums)

Trotz eingebautem Mikrofon für Spracherkennung bietet die Uhr eine Wasserdichtheit bis 5 atm. Dies bedeutet, dass Sie die Uhr beim Schwimmen, Angeln usw. tragen können. Weiterhin ist die Uhr nach Standard MIL-STD-810G gegen Umwelteinflüsse geschützt, womit Sie sie auch bei körperlich intensiven Outdoor-Aktivitäten wie Bergsteigen, Radsport, Angeln, Skifahren und Snowboarden benutzen können.

Zweischicht-LCD für verbesserte Ablesbarkeit

Die Uhr besitzt sowohl ein Farb- als auch ein Monochrom-LCD. Der Betrieb der CASIO Apps ist so angelegt, dass entweder das Farb- oder das Monochrom-LCD benutzt wird. Beim Outdoor-Einsatz sind die Anzeigeeinhalte unter Sonnenlicht im Monochrom-LCD besser ablesbar.

Mehrfach belegte Funktionsknöpfe

Wiederholtes Drücken des **TOOL-Knopf** schaltet der Reihe nach durch die Kompass-, Höhenmesser- und anderen Outdoor-Funktionen, während der **APP-Knopf** eine bestimmte App aufruft. Bei einem Android-Smartphone sind die dem TOOL-Knopf zugewiesenen Funktionen und die Reihenfolge ihres Abrufs sowie die App-Belegung des APP-Knopfes einstellbar.

Spezielle „CASIO MOMENT SETTER+“-App für erweiterte Vielseitigkeit

Benutzer von Android-Smartphones können die „CASIO MOMENT SETTER+“ App vom Google Play™ Store herunterladen. Mit dieser App können Sie detaillierte Einstellungen zur Anzeige und zu den Knopffunktionen am Bildschirm des Android-Smartphones vornehmen. Eine „MOMENT SETTER“-Funktion ermöglicht das Konfigurieren der Uhr für zeitlich abgestimmte Benachrichtigungen zur Unterstützung von Outdoor-Aktivitäten. Beim Bergsteigen zum Beispiel können Sie die Uhr periodisch die restliche Höhe bis zur Zielhöhe anzeigen lassen, wozu sie die erfassten Sensor- und Standortinformationen heranzieht.

Koppeln mit einer Kamera EX-FR100

Sie können die Uhr mit der Kamera EX-FR100 von CASIO koppeln und die Kamera-Bedienung von der Uhr aus steuern.

Für nähere Details besuchen Sie bitte die nachstehende CASIO Website.

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

Messfunktionen

Die Uhr besitzt Messfunktionen für Luftdruck, Höhe, Peilung und andere Größen. Ihre vorinstallierten Zifferblätter und Anwendungen können die Messdaten für Anzeige und andere nützliche Funktionen heranziehen. Bitte beachten Sie, dass diese Uhr kein Messinstrument für spezielle Zwecke ist. Die von den Messfunktionen ermittelten Messwerte sind nur als allgemeine Orientierungshilfe gedacht.

Kompass (Peilungsmessung)

Für ernsthaftes Bergsteigen und andere Aktivitäten, die eine genaue Peilung erfordern, nehmen Sie bitte einen hochzuverlässigen Kompass mit, um diesen in Kombination mit dem Kompass der Uhr zu verwenden.

✔ Wichtig!

- Bitte beachten Sie, dass genaue Kompassmessungen und/oder -korrekturen an den nachstehend beschriebenen Orten nicht möglich sind.
 - Nahe an Dauermagneten (magnetische Accessoires usw.), Metallobjekten, Hochspannungsleitungen, Antennendrähten oder elektrischen Haushaltsgeräten (TV, Computer, Handy usw.).
 - In Kraftfahrzeugen, auf Booten, in Flugzeugen usw.
 - In Gebäuden, insbesondere Stahlbeton-Konstruktionen.

Höhenmesser, Barometer

Der Höhenmesser der Uhr misst mit einem Drucksensor den Luftdruck, um dann anhand der Messwerte die relative Höhe zu berechnen und anzuzeigen. Dies bedeutet, dass sich bei Messung zu verschiedenen Zeiten auch am selben Ort aufgrund von Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdruckänderungen unterschiedliche Höhenwerte ergeben können. Bitte beachten Sie auch, dass die von der Uhr angezeigten Werte von etwaigen Höhenangaben abweichen können, die für den jeweiligen Standort angegeben sind. Wenn Sie den Höhenmesser der Uhr beim Bergsteigen benutzen, wird empfohlen, eine regelmäßige Korrektur anhand örtlicher Höhenangaben (Meereshöhe) vorzunehmen.

Gezeitengrafik (Grafische Anzeige von Gezeiteninformationen)

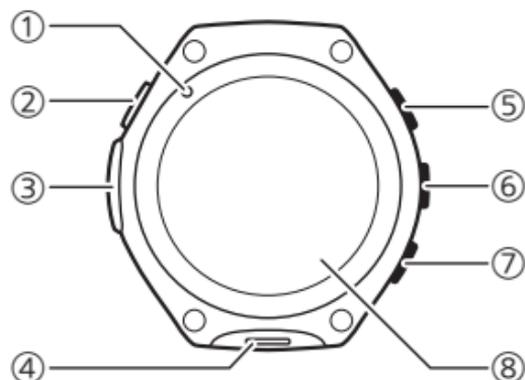
Die Gezeitengrafik-Funktion der Uhr soll ein ungefähres Bild von den aktuellen Gezeitenverhältnissen vermitteln. Verwenden Sie diese Gezeiteninformationen nicht für Navigationszwecke. Verwenden Sie für Navigationszwecke unbedingt offizielle, von einer verlässlichen Einrichtung oder Behörde herausgegebene Gezeitentabellen für das Gebiet, in dem Sie sich befinden.

Übersicht

Verpackungsinhalt

Uhr, Netzadapter, Ladekabel, Schnellstart-Anleitung, Garantieschein

Allgemeine Anleitung



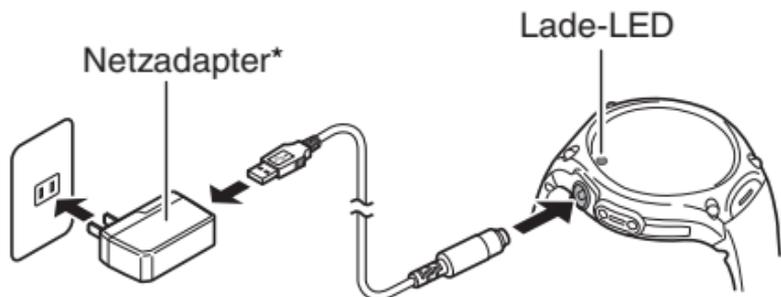
- ① Lade-LED
- ② Ladeanschluss
- ③ Drucksensor
- ④ Mikrofon
- ⑤ TOOL-Knopf
- ⑥ Einschaltknopf
- ⑦ APP-Knopf
- ⑧ Touchscreen

Vorbereitung

Führen Sie nach dem Lesen der „Sicherheitsmaßnahmen“ in der „Schnellstart-Anleitung“ die nachstehenden Schritte aus. Führen Sie vor der ersten Benutzung der Uhr der Reihe nach die nachstehenden Schritte von 1. bis 4. aus.

1. Uhr laden

1. Schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel an den Netzadapter und dann den Netzadapter an eine Netzdose an.
2. Schließen Sie das Ladekabel an den Ladeanschluss der Uhr an.
 - Während des Ladens leuchtet die Lade-LED der Uhr rot. Die LED wechselt auf grün, wenn die Uhr vollständig geladen ist.
 - Die Uhr schaltet sich automatisch ein, wenn die Ladung einen bestimmten Stand erreicht.



* Die Form des in Ihrem geografischen Gebiet gelieferten Netzadapters kann von der Form abweichen, die in der Illustration gezeigt ist.

✓ Wichtig!

- Im Interesse einer langen Lebensdauer der Batterie wird empfohlen, die Uhr regelmäßig (circa einmal im Monat) zu laden, auch wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.

Hinweis

- Laden Sie die Uhr nach der Vorbereitung jedes Mal, wenn die Ladung im normalen Betrieb auf einen niedrigen Stand abgesunken ist, wie oben beschrieben vollständig wieder auf.

2. Android Wear-App auf Smartphone installieren

1. Suchen Sie nach „Android Wear“ im Google Play Store, wenn Sie ein Android-Smartphone verwenden, oder im iTunes App Store, wenn Sie ein iPhone verwenden.
2. Wählen Sie in der Liste der gefundenen Apps „Android Wear“ (Google Inc.) Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf „INSTALLIEREN“.
 - Befolgen Sie die im Display erscheinenden Anweisungen zum Abwickeln der Installation.

Wichtig!

- Wenn Sie diese Uhr benutzen, während sie mit einem iPhone gekoppelt ist, gelten bestimmte Einschränkungen, wie z.B. für das Hinzufügen von Apps. Näheres finden Sie auf der nachstehenden Website.
<http://support.casio.com/wsd/>

3. CASIO MOMENT SETTER+ App auf dem Smartphone installieren (nur Android)

Falls Sie ein Android-Smartphone verwenden, ist unbedingt die „CASIO MOMENT SETTER+“-App zu installieren, um die Funktionalität dieser Uhr in vollem Umfange nutzen zu können.

Gehen Sie mit dem Android-Smartphone zum Google Play Store, suchen Sie „CASIO MOMENT SETTER+“ und installieren Sie es.

 **Wichtig!**

- Wenn Sie CASIO MOMENT SETTER+ sofort nach dem Installieren starten, kann die folgende Fehlermeldung erscheinen: „Die Uhr wird vorbereitet.“ Dies bedeutet, dass noch die Installation der App im Smartwatch-System läuft (die beim Installieren von CASIO MOMENT SETTER+ auf dem Smartphone automatisch startet). Während dieser Zeit wechselt die Anzeige der Uhr auf schwarz oder spricht extrem langsam an. Dies ist keinen Hinweis auf einen Defekt.
Warten Sie in solchen Fällen eine Weile und versuchen Sie dann erneut, die CASIO MOMENT SETTER+-App zu starten oder die Uhr wieder zu bedienen. Warten Sie, bis die Benachrichtigungskarte „Die Installation ist beendet.“ auf der Uhr angezeigt wird.

 **Wichtig!**

- Bei vielen Funktionen der Uhr muss diese mit einem Smartphone verbunden sein, das mit der Uhr gekoppelt ist. Uhr und Phone müssen sich nahe beieinander befinden. Im Allgemeinen empfiehlt sich ein Bereich von zwei Metern, durch das örtliche Umfeld (Wände, Möbel usw.), die Gebäudestruktur und andere Faktoren kann aber ein wesentlich kürzerer Abstand erforderlich sein.

4. Einstellungen zum Koppeln mit dem Smartphone vornehmen (Pairing)

1. Bringen Sie das Smartphone, mit dem Sie die Uhr koppeln wollen, in die Nähe der Uhr.
 - Es wird empfohlen, dass Smartphone und Uhr beim Vornehmen von Kopplungseinstellungen nicht weiter als einen Meter voneinander entfernt sind.
2. Starten Sie auf dem Smartphone die Android Wear-App.
 - Falls das Smartphone bereits mit einer Android Wear-Uhr gekoppelt ist oder erneut mit dieser Uhr gekoppelt wird, führen Sie bitte nach dem Starten der Android Wear-App das betreffende nachstehende Vorgehen aus.

Android-Smartphone:

Tippen Sie in der oberen linken Anzeigeecke auf den Modellnamen und dann auf „Pairing mit neuer Uhr“.

iPhone:

Tippen Sie in der oberen rechten Anzeigeecke auf  und dann auf „Pairing mit neuem Wearable“.

3. Wischen Sie auf dem Touchscreen der Uhr von rechts nach links.
4. Scrollen Sie die erscheinende Liste der Sprachen aufwärts oder abwärts, bis die gewünschte Sprache angezeigt ist, und tippen Sie diese dann an.
5. Wischen Sie zum Lesen der im Display der Uhr erscheinenden Führung von rechts nach links.
6. Befolgen Sie die in den Displays von Uhr und Smartphone erscheinenden Anweisungen zum Abwickeln der Installation.
 - Wenn bei den Kopplungseinstellungen Probleme auftreten sollten, lesen Sie bitte auf der nachstehenden Website nach.
<http://support.casio.com/wsd/>
Weitere nützliche Informationen sind durch Antippen von „HILFE ZUM PAIRING“ im Bildschirm der Android Wear-App verfügbar.

Koppeln mit einem anderen Smartphone

Die Uhr kann stets nur mit einem Smartphone gekoppelt sein. Bevor Sie sie mit einem anderen Smartphone koppeln, führen Sie bitte die nachstehenden Schritte zum Entkoppeln vom aktuellen Smartphone aus.

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.**
- 2. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie auf „Einstellungen“.**
- 3. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie auf „Pairing mit Telefon aufheben?“. Tippen Sie im erscheinenden Bestätigungsfenster auf .**
 - Dies startet die Uhr neu. Der Neustart nach dem Entkoppeln der Uhr kann etwas dauern, so dass Sie eventuell eine Weile warten müssen.
 - Führen Sie als Nächstes zum Koppeln der Uhr mit einem weiteren Smartphone die Schritte (1. bis 4.) unter „[Vorbereitung](#)“ aus.

Grundbedienung (Android Wear)

Dieser Abschnitt erläutert die Grundbedienung des von der Uhr verwendeten Android Wear-Betriebssystems.

Wichtig!

- Bitte beachten Sie, dass die hier beschriebene Bedienung je nach Typ und Version des mit der Uhr verbundenen Smartphones sowie bei einer Aktualisierung des Betriebssystems der Uhr und durch andere Faktoren Änderungen unterliegen kann. Nähere Einzelheiten zur Bedienung von Android Wear finden Sie auf der nachstehenden Website.

Android Wear Help Center

<https://support.google.com/androidwear/>

Ein- und Ausschalten der Uhr

Uhr ausschalten

1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.
2. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie auf „Einstellungen“.
3. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie auf „Ausschalten“. Tippen Sie im erscheinenden Bestätigungsfenster auf .

Uhr einschalten

Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt. Beim Laden schaltet sich die Uhr automatisch ein, wenn der Ladestand eine bestimmte Höhe erreicht.

Wichtig!

- Unmittelbar nach dem Einschalten der Uhr und unmittelbar nach dem Verbinden mit einem Smartphone kann der Betrieb der Uhr noch unmöglich oder instabil sein. Warten Sie in solchen Fällen eine Weile und versuchen Sie die beabsichtigte Bedienung dann erneut.

Startanzeige

Die Zifferblatt-Anzeige ist die Startanzeige, die den Ausgangspunkt für verschiedene Bedienvorgänge bildet. Wenn die Startanzeige angezeigt ist, können Sie Benachrichtigungen auf einer „Karte“ ansehen und Vorgänge mit Sprachbefehlen starten. Der nachstehende Screenshot zeigt die Startanzeige mit Anzeige einer Karte.



Aufwecken

Wenn Sie den Touchscreen einige Sekunden lang nicht antippen, wird die Anzeige der Uhr gedimmt. Um die Uhr aufzuwecken und wieder die normale Helligkeit zu erhalten, drücken Sie bitte den Einschaltknopf oder drehen Sie einfach das Handgelenk auf sich zu. Bitte beachten Sie auch, dass das Zifferblatt sofort gedimmt wird, wenn Sie bei normaler Helligkeit den Einschaltknopf drücken.

Startanzeige-Icons

In der Startanzeige erscheinen Icons, die den Status der Uhr anzeigen. Einige der verwendeten Optionen sind unten gezeigt.

☹ Keine Smartphone-Verbindung

⚡ Laden

✈ Flugmodus An

Benutzen von „Einstellungen“

„Einstellungen“ ermöglicht das Anpassen der Touchscreen-Helligkeit und anderer Einstellungen sowie das Entkoppeln von einem Smartphone und weitere Vorgänge.

„Einstellungen“ kann mit einem der nachstehenden Vorgänge gestartet werden.

- Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Einstellungen“.
- Wischen Sie auf der Startanzeige von oben nach unten. Wischen Sie auf der erscheinenden Anzeige von rechts nach links, bis „Einstellungen“ erscheint, und tippen Sie dann auf „Einstellungen“.

Die nachstehende Tabelle erläutert, was Sie mit „Einstellungen“ machen können.

Helligkeit anpassen	Zum Wählen eines Einstellwerts für die Touchscreen-Helligkeit.
Ziffernblatt ändern	Zum Wählen des Zifferblatts, das in der Startanzeige erscheint.
Schriftgröße	Zum Wählen von einer von drei System-Schriftgrößen.
Bewegungen	Zum Einstellen, ob Bedienung der Uhr durch Drehen des Handgelenks möglich sein soll.
Display immer eingeschaltet	Bei Einstellung dieses Punkts auf Aus wechselt das Zifferblatt nach einer bestimmten Zeit ohne Bedienung vom Farbdisplay auf das Monochrom-Display.
WLAN	Schaltet die Wi-Fi-Einstellung zwischen „Automatisch“ und „Aus“ um. Wenn Wi-Fi aktiviert ist, können Sie auch die Wi-Fi-Einstellungen konfigurieren.
Bluetooth	Zum Koppeln mit und Entkoppeln von einem in der Nähe befindlichen Bluetooth-Terminal.
Flugmodus	Schaltet den Flugmodus zwischen An und Aus um.
Bedienungshilfen	Schaltet die Zoombedienung der Anzeige zwischen aktiviert und deaktiviert um. Wenn aktiviert, wird die angepöpte Stelle vergrößert, wenn Sie dreimal aufeinanderfolgend auf den Touchscreen tippen. Durch erneutes dreimaliges Antippen wechselt die Anzeige wieder auf Normalgröße zurück.
Datum & Uhrzeit	Stellt ein, ob die Einstellungen der Uhr mit Datum, Uhrzeit und Zeitzone des Smartphones synchronisiert werden sollen.
Displaysperre	Diese Einstellung dient zum Wählen von „Automatisch“ oder „Aus“ für Displaysperre. Bei aktivierter Displaysperre wechselt die Uhr nach dem Abnehmen vom Handgelenk nach einer gewissen Zeit in einen Schlafzustand mit gesperrtem Display. Zum Entsperren nach dem Wechsel in den Schlafzustand müssen Sie die beim Aktivieren der Displaysperre zum Entsperren eingestellte Figur zeichnen.
Display jetzt sperren	Diese Einstellung ist nur möglich, wenn „Automatisch“ für „Displaysperre“ gewählt ist. Wählen von „Display jetzt sperren“ schaltet die Uhr direkt in den Schlafzustand.
Berechtigungen	Zum Einstellen von Zugriffsrechten für die einzelnen Apps.
Pairing mit Telefon aufheben?	Löscht die Kopplungseinstellungen des aktuell verbundenen Smartphones und stellt die Uhr auf die jeweiligen Anfangsvorgaben zurück.
Neu starten	Startet die Uhr neu.
Ausschalten	Schaltet die Uhr aus.
Info	Zeigt folgende Uhrinformationen an: Software-Version, Seriennummer, Regulierungsinformationen etc.

Benachrichtigungen (Karte und Vibration)

Wenn die Uhr eine Benachrichtigung vom Smartphone empfängt (eingehende Mail, Google Now™-Benachrichtigung, App-Benachrichtigung usw.), zeigt sie eine Karte an und vibriert. Sie können Smartphone- und Uhreinstellungen zum Festlegen des Inhalts und der Art von Benachrichtigungen vornehmen.

Hinweis

- Die möglichen Einstellungen und Vorgänge von Benachrichtigungen richten sich nach Betriebssystem und Version des verbundenen Smartphones und anderen Faktoren. Näheres zu den Benachrichtigungseinstellungen finden Sie in der Hilfefunktion des Smartphones und beim Android Wear Help Center (<https://support.google.com/androidwear/>).

Karten

Unten in der Startanzeige erscheinen Karten mit einer Reihe verschiedener Informationen. Wenn nicht der gesamte Inhalt einer Mail-, SMS- oder anderen Mitteilung in die Karte passt, können Sie die Karte antippen und den angezeigten Text dann durch Wischen weiterscrollen. Bei manchen Karten zeigt Wischen von rechts nach links nähere Informationen oder Bedienelemente an.

Durch die Karten blättern

Wenn die Uhr mehrere Benachrichtigungen empfangen hat, können Sie der Reihe nach durch die Karten blättern, indem Sie die aktuell angezeigte Karte aufwärts wischen. Abwärtswischen blättert zurück zu den vorherigen Karten.

Karten aus- und wieder einblenden

Wenn Sie abwärts wischen, während in der Startanzeige die erste Karte der Reihe angezeigt ist, blendet dies die Karten aus. Um die Karten wieder einzublenden, wischen Sie bitte vom Boden der Startanzeige her aufwärts.

Blockieren von Benachrichtigungen

Sie können Benachrichtigungen von einer bestimmten App blockieren und wieder zulassen sowie auch vorübergehend sämtliche Benachrichtigungen blockieren.

Benachrichtigungen von einer bestimmten App blockieren

- 1. Zeigen Sie in der Startanzeige eine von der App empfangene Karte an.**
- 2. Wischen Sie von rechts nach links, bis „APP blockieren“ angezeigt ist, und tippen Sie dieses dann an.**
- 3. Beantworten Sie die erscheinende Bestätigungsanfrage durch Antippen von .**

Benachrichtigungen wieder zulassen

- 1. Öffnen Sie die Android Wear-App auf dem Smartphone.**
- 2. Tippen Sie auf .**
- 3. Tippen Sie auf „App-Benachrichtigungen deaktivieren“.**

Wichtig!

- Durch Blockieren der Benachrichtigungen von einer beliebigen CASIO-App werden auch die Benachrichtigungen von allen anderen CASIO-Apps blockiert. Weiterhin lässt das Zulassen der Benachrichtigungen von der CASIO MOMENT SETTER+-App auch die Benachrichtigungen von allen anderen CASIO-Apps zu.

Vorübergehend sämtliche Benachrichtigungen blockieren

Siehe: „[Vorübergehendes Blockieren aller Benachrichtigungen und Deaktivieren der Hintergrundbeleuchtung \(Kinomodus\)](#)“.

Benachrichtigungen zu eingehenden Anrufen

Bei Eingang eines Anrufs auf dem Smartphone zeigt die Uhr eine Benachrichtigung an und vibriert. Wenn die Nummer des Anrufers in den Kontakten registriert ist, zeigt die Uhr den Namen und das Bild (falls vorhanden) des Anrufers an.

Zum Annehmen des eingehenden Anrufs wischen Sie bitte von rechts nach links über den Touchscreen. Sie können dann mit dem Anrufer auf dem Smartphone sprechen.

Zum Ablehnen eines eingehenden Anrufs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.

Sie können auch mit Hilfe der voreingestellten Reaktionen mit einer Mitteilung reagieren.

Vorübergehendes Blockieren aller Benachrichtigungen und Deaktivieren der Hintergrundbeleuchtung (Kinomodus)

Schnelles zweimaliges Drücken des Einschaltknopfes ruft den Kinomodus der Uhr auf. Dies schaltet auf das Monochrom-Display, deaktiviert vorübergehend die Hintergrundbeleuchtung und blockiert Benachrichtigungen.

Die Uhr bleibt im Kinomodus, auch wenn Sie auf den Touchscreen tippen oder die Uhr bewegen.

Sie können auch die nachstehenden Schritte ausführen, um den Kinomodus aufzurufen.

- 1. Wischen Sie vom oberen Rand der Startanzeige abwärts.**
- 2. Wischen Sie von rechts nach links, bis „Kinomodus“ angezeigt ist, und tippen Sie dieses dann an.**

Kinomodus beenden

Drücken Sie den Einschaltknopf.

Vorübergehendes Anheben der Touchscreen-Helligkeit

Drücken Sie den Einschaltknopf dreimal in schneller Folge, um die Touchscreen-Helligkeit für circa fünf Sekunden anzuheben. Sie können auch die nachstehenden Schritte ausführen.

- 1. Wischen Sie vom oberen Rand der Startanzeige abwärts.**
- 2. Wischen Sie von rechts nach links, bis „Helligkeit erhöhen“ angezeigt ist, und tippen Sie dieses dann an.**

Steuern der Uhr mit Sprachbefehlen

Die nachstehend genannten und andere Vorgänge können mit Sprachbefehlen über die Uhr gesteuert werden.

- Erstellen von Memos, Konfigurieren von Wink-, Alarm- und Timereinstellungen
- Kontrollieren von Terminen
- Beantworten von Mail und SMS-Mitteilungen
- Kontrollieren von Temperatur-, Sport-, Kino- und anderen Informationen
- Nachschlagen von Wörtern und Übersetzen von Begriffen
- Umrechnen zwischen Einheiten und Währungen

Mit Sprachbefehlen gesteuerten Betrieb beginnen

Sagen Sie bei angezeigter Startanzeige auf die Uhr gerichtet „OK Google“. Dies zeigt die Aufforderung „Jetzt sprechen“ an. Sie können auch auf der Startanzeige von rechts nach links streichen, bis „Jetzt sprechen“ angezeigt wird.

Solange „Jetzt sprechen“ angezeigt ist, kann die Uhr mit Sprachbefehlen gesteuert werden.

Hinweis

- Wenn Sie die Anzeige bei angezeigtem „Jetzt sprechen“ abwärts scrollen, erscheint eine Liste mit Sprachbefehlen, wie zum Beispiel „Notiz schreiben“. Antippen eines Punktes in der Liste startet die entsprechende App. Wenn Sie zum Beispiel „Stoppuhr“ antippen, startet die Stoppuhr-App.
- Näheres zu den Sprachen, die für Sprachbefehle unterstützt werden, finden Sie im Android Wear Help Center (<https://support.google.com/androidwear/>). Zum Ändern der Spracheinstellung der Uhr verwenden Sie bitte Ihr Smartphone.

Benutzen von Apps

Die nachstehenden Anwendungen sind auf der Uhr als werksseitige Vorgaben vorinstalliert.

APP-Knopf	CASIO-App. Stellen Sie mit dieser App ein, welche App starten soll, wenn der APP-Knopf der Uhr gedrückt wird.
Fit	Fitness-App. Zum Speichern und Anzeigen der Schrittzahl bzw. spezifischen Zeiten und Strecken von Aktivitäten (Walking, Laufen, Radfahren usw.) sowie der verbrannten Kalorien.
Google	Spracherkennungs-App. Starten dieser App zeigt „Jetzt sprechen“ im Display an.
Together	Dies ist eine Google™ Kommunikations-App, mit der Sie Emojis und Notizen senden und empfangen und Aktivitätsinformationen (jetzt beim Joggen usw.) mit anderen Android Wear-Uhren teilen können.
Wecker	Uhralarme. Die Uhr zeigt einen Indikator an und vibriert, wenn die Alarmzeit erreicht ist.
Stoppuhr	Stoppuhrfunktion.
Telefon suchen	Gibt einen Paging-Ton auf dem mit der Uhr gekoppelten Smartphone aus (nur wenn Uhr und Smartphone verbunden sind).
Taschenlampe	Dient für helle Beleuchtung des gesamten Touchscreens.
Timer	Countdowntimer der Uhr.
Zeitmesser	Eine CASIO-App, die eine Monochrom-Uhrzeitanzeige anzeigt und Benachrichtigungen und andere Android Wear-Funktionen deaktiviert. Näheres finden Sie unter „Benutzen der Zeitmesser-App“.
TOOL	Eine CASIO-App mit folgenden Funktionen: „Kompass“, „Barometer“, „Höhenmesser“, „Sonnenaufgang/-untergang“, „Gezeitengrafik“, „Eigene Grafik“.
Terminübersicht	Zeigt mit dem Kalender eines Android Smartphones erstellte Termine an.
Wetter	Zeigt anhand von Positionsinformationen, die von einem mit der Uhr verbundenen Smartphone erhalten werden, Wetterinformationen zum aktuellen Standort an.
Übersetzer	Übersetzt Begriffe oder Phrasen, die mit Spracherkennung eingegeben werden, und zeigt diese an.
Einstellungen	Android Wear Einstellungen-App.

Hinweis

- Je nach Smartphone, mit dem die Uhr gekoppelt ist, sind bestimmte Apps der obigen Liste eventuell nicht verfügbar und/oder andere Apps als die oben genannten verfügbar.

Eine App starten

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.**
- 2. Scrollen Sie die Liste der Apps aufwärts oder abwärts, bis die gewünschte App angezeigt ist, und tippen Sie sie dann an.**

Hinweis

- Die TOOL-App der Uhr kann durch Drücken des TOOL-Knopfes gestartet werden. Drücken des APP-Knopfes startet die App, die dem Knopf aktuell zugewiesen ist.

Beispiele für die Bedienung von Apps

Bedienungsbeispiel 1: Benutzen von „Stoppuhr“

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Stoppuhr“.**
- 2. Tippen Sie zum Starten der Messung auf ►.**

Bedienungsbeispiel 2: Benutzen von „Taschenlampe“

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Taschenlampe“.**
 - Dies bewirkt, dass der gesamte Touchscreen hell beleuchtet wird.
 - Zum vorübergehenden Ausschalten der Beleuchtung tippen Sie bitte auf den Touchscreen. Tippen Sie erneut auf den Touchscreen, um die Beleuchtung wieder einzuschalten.
- 2. Zum Beenden von „Taschenlampe“ wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen oder drücken Sie den Einschaltknopf.**

Bedienungsbeispiel 3: Suchen nach dem Smartphone (durch Abrufen des Smartphone-Paging-Tons)

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Telefon suchen“.**
- 2. Der Paging-Ton des Smartphones beginnt circa fünf Sekunden nach Erscheinen der Mitteilung „Klingelt gleich...“ auf der Uhr zu tönen.**
 - Zum Annullieren des Paging-Ton-Betriebs tippen Sie bitte auf  oder wischen Sie innerhalb der fünf Sekunden vor dem Ertönen auf dem Touchscreen von links nach rechts.
 - Zum Stoppen des Paging-Tons wenn dieser bereits ertönt tippen Sie bitte auf  in der Mitteilungen-Anzeige.

Hinzufügen von Apps und Zifferblättern

Wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, können Sie Uhr-Apps und Zifferblätter hinzufügen.

Führen Sie auf dem Android-Smartphone einen der nachstehenden Vorgänge aus.

- Gehen Sie zur Android Wear-App und tippen Sie „Zifferblätter [MEHR]“ oder „Essenzielle Uhr-Apps [MEHR]“.
- Gehen Sie zum Google Play Store und suchen Sie nach „Android Wear Apps“ oder „Android Wear Watch Faces“.
- Gehen Sie in Google Play Store zu den Kategorien und wählen Sie „Android Wear“.

Wichtig!

- Bei bestehender Verbindung mit einem iPhone kann zwar eine Android Wear-App verwendet werden, um einige Zifferblätter hinzuzufügen, die diesbezügliche Auswahl ist aber begrenzt. Bitte beachten Sie auch, dass im Falle eines iPhones keine Apps hinzugefügt werden.

Ohne Verbindung mit Smartphone verfügbare Funktionen

Die nachstehenden Funktionen können auf der Uhr auch dann verwendet werden, wenn sie nicht mit einem Smartphone verbunden ist.

- Datums- und Uhrzeitanzeige
- Einige TOOL-App-Funktionen (Kompass, Barometer, Höhenmesser)
- Zifferblatt-Umschaltung
- Flugmodus-Umschaltung
- Alarmer
- Stoppuhr
- Timer
- Schrittzähler-Anzeige
- Per Bluetooth-Headset Musik hören, wenn die Musik mit der Uhr synchronisiert ist
- Taschenlampe
- Terminübersicht anzeigen (ab letzter Synchronisierung)

Wichtig!

- Die Steuerung mit Sprachbefehlen wird nicht unterstützt, wenn die Uhr nicht mit einem Smartphone verbunden ist. Bedienen Sie die Uhr in diesem Falle über den Touchscreen und mit den Knöpfen der Uhr.

Wi-Fi-Konnektivität

Bei Android-Smartphones haben Sie Zugriff auf die größte Zahl von Uhrfunktionen, wenn dieses mit Wi-Fi verbunden und das Smartphone mit dem Internet verbunden ist. Denken Sie aber bitte daran, dass bei Verwendung einer Wi-Fi-Verbindung auf den Batteriestand der Uhr und auf die Umgebungsbedingungen zu achten ist. Bei niedrigem Batteriestand oder strenger Kälte kann es vorkommen, dass der Wi-Fi-Betrieb automatisch abgebrochen wird, um das Uhrsystem zu schützen.

Wiederherstellen der Verbindung mit einem Smartphone

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen Uhr und Smartphone nicht wieder hergestellt werden kann, nachdem sie aus irgendwelchen Gründen abgebrochen ist. Probieren Sie in solchen Fällen erneutes Starten von Uhr und Smartphone aus. Falls dies das Problem nicht behebt, führen Sie bitte das Vorgehen von „[Koppeln mit einem anderen Smartphone](#)“ aus, um Uhr und Smartphone zu entkoppeln, und führen Sie dann erneut die Schritte 1. und 4. von „[Vorbereitung](#)“ aus.

Wichtig!

- Beim erneuten Ausführen des Vorgehens von „[Vorbereitung](#)“ nach dem Löschen der Kopplungseinstellungen von Uhr und Smartphone dauert die Synchronisierung zwischen Uhr und Smartphone sehr lange. Führen Sie dieses Vorgehen daher nur aus, wenn Sie wissen, dass einige Zeit keine Bedienung von Uhr und Phone erforderlich ist.

Smartphone-Einstellungen für Standort-Informationen

Um das GPS des Smartphones für Strecken-, Tempo-, Gebiets- und andere Messeinstellungen heranzuziehen, nehmen Sie bitte am Smartphone die folgende Bedienung vor: Öffnen Sie „Einstellungen“, tippen Sie auf „Standort“, schalten Sie mit dem Schalter „Standort“ ein und wählen Sie dann den „Hohe Genauigkeit“-Modus.

Falls das Smartphone keine „Hohe Genauigkeit“-Einstellung besitzt, aktivieren Sie bitte seine Einstellungen für GPS, Wi-Fi und Mobilnetzwerk (Datenkommunikation).

Doze-Modus

Wenn Sie die Uhr nach dem Abnehmen vom Handgelenk circa 30 Minuten ruhen lassen, wechselt sie in einen Doze-Modus, in dem der Android Wear-Betrieb nur periodisch erfolgt, um Batteriestrom zu sparen. Im Doze-Modus zeigt die Uhr die aktuelle Uhrzeit per Monochrom-LCD an und minimiert den Datenverkehr mit dem Smartphone.

Zum Zurückschalten vom Doze-Modus auf normalen Betrieb tippen Sie bitte auf den Touchscreen der Uhr oder drücken Sie ihren Einschaltknopf.

Zifferblätter

Die Uhr besitzt insgesamt 19 vorinstallierte Zifferblätter: 12 Android Wear-Standardzifferblätter plus sieben CASIO Original-Zifferblätter. Sie können beliebig unter diesen wählen.

Zifferblatt ändern

- 1. Halten Sie die Fingerspitze in der Startanzeige circa zwei Sekunden auf den Touchscreen, bis sich das Zifferblatt zusammenzieht.**
- 2. Wischen Sie auf dem Touchscreen von links nach rechts, um durch die verfügbaren Zifferblätter zu scrollen. Wenn das gewünschte Zifferblatt angezeigt ist, tippen Sie es bitte an.**
 - Mit dieser Bedienung können Sie durch CASIO Zifferblätter und andere verfügbare Zifferblätter scrollen.

CASIO Zifferblätter

Eine nähere Beschreibung der vorinstallierten CASIO Zifferblätter finden Sie nachstehend.

Die nachstehenden Anzeigen werden erzeugt, wenn eine Verbindung zwischen Uhr und Smartphone besteht.

2 Layer

Zifferblatt mit unkompliziert ablesbarem Monochrom-LCD und einem Farb-LCD.



Authentisch

Einfaches analoges Zifferblatt. Drei Hilfsblätter.

Wenn Sie kurz den Finger auf ein Hilfsblatt (außer ② 24-Stunden-Hilfsblatt) legen, wechselt das Hilfsblatt zum nächsten dort anzeigbaren Datentyp. Bitte beachten Sie, dass das Zifferblatt der Uhr sich zusammenzieht und eine andere Zifferblatt-Einstellung (siehe „CASIO Zifferblatt-Einstellungen ändern“) aktiviert wird, wenn Sie den Finger zu lange auflegen.



- ① Höhenmesser
- ② 24-Stunden-Uhrzeitformat
- ③ Kompass

Weltzeit

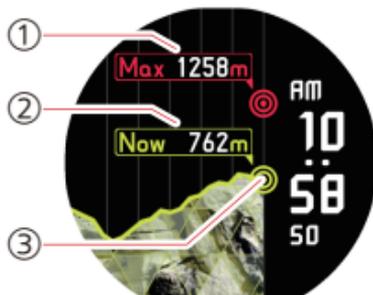
Zeigt die Uhrzeit der aktuellen Zeitzone und der Heimatstadt.



- ① Aktuelle Uhrzeit und Datum des Standorts sowie Stadtname (Name der Zeitzone)
- ② Zeitdifferenz zwischen aktuellem Standort und Heimatstadt
- ③ Aktuelle Uhrzeit und Datum der Heimatstadt sowie Stadtname (Name der Zeitzone)

Höhe

Zeigt die von der Uhr gespeicherte größte Höhe und die Höhenänderungen über die letzten 24 Stunden an.



- ① Bis dato gespeicherte größte Höhe
- ② Aktuelle Höhe
- ③ Höhenänderungen über die letzten 24 Stunden (Grafik)

Feld

Sportliches analoges Zifferblatt. Zwei Hilfsblätter.

Wenn Sie kurz den Finger auf ein Hilfsblatt legen, wechselt das Hilfsblatt zum nächsten dort anzeigbaren Datentyp. Bitte beachten Sie, dass das Zifferblatt der Uhr sich zusammenzieht und eine andere Zifferblatt-Einstellung (siehe „CASIO Zifferblatt-Einstellungen ändern“) aktiviert wird, wenn Sie den Finger zu lange auflegen.



- ① Höhenmesser
- ② Barometer

Multi

Sportliches digitales Zifferblatt. Drei Hilfsblätter.

Wenn Sie kurz den Finger auf ein Hilfsblatt legen, wechselt das Hilfsblatt zum nächsten dort anzeigbaren Datentyp. Bitte beachten Sie, dass das Zifferblatt der Uhr sich zusammenzieht und eine andere Zifferblatt-Einstellung (siehe „CASIO Zifferblatt-Einstellungen ändern“) aktiviert wird, wenn Sie den Finger zu lange auflegen.



- ① Höhenmesser
- ② Barometer
- ③ Kompass

Kombination

Kombinierte Anzeige von farbiger Höhengrafik und analoger Uhr.



- ① Höhenänderungen über die letzten 24 Stunden (Grafik)
- ② Aktueller Luftdruck
- ③ Aktuelle Höhe
- ④ Bis dato gespeicherte größte Höhe

Kompass-Kalibrierung (Magnetisierungskorrektur)

Um einwandfreien Kompassbetrieb der Uhr sicherzustellen, ist eine Magnetisierungskorrektur vorzunehmen, wenn die Karte „Magnetisierungskorrektur vornehmen.“ erscheint, während die Uhr das Zifferblatt „Authentisch“, „Feld“ oder „Multi“ anzeigt. Führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

- 1. Wischen Sie die Karte „Magnetisierungskorrektur vornehmen.“ von rechts nach links.**
- 2. Tippen Sie auf .**
- 3. Bewegen Sie beim Tragen der Uhr den Arm so, dass die Uhr nach vorn, hinten, links und rechts gerichtet wird, bis „Kalibrierung beendet“ im Display erscheint.**
 - Beobachten Sie die Meldungen und Animation, die im Display erscheinen, damit Sie eine Vorstellung davon bekommen, wie die Uhr zu bewegen ist.

Wichtig!

- Wenn der Batteriestand der Uhr unter 5% abgesunken ist, wechselt die Uhr automatisch auf das Monochrom-LCD-Zifferblatt, wenn nach der voreingestellten Nichtbenutzungsdauer die Anzeigebeleuchtung gedimmt wird. Durch Aufwecken der Uhr erscheint wieder das Original-Zifferblatt.
- Näheres zum Korrigieren der in den CASIO Zifferblättern angezeigten Daten finden Sie unter: „[Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten](#)“ (Barometer), „[Kalibrieren von Höhenmesswerten](#)“ (Höhenmesser) und „[Vornehmen einer Kompass-Kalibrierung \(Magnetisierungskorrektur\)](#)“ (Kompass).
- Bestimmte Zifferblattfunktionen sind eventuell nicht verfügbar, wenn die Uhr mit einem iPhone verbunden ist.

CASIO Zifferblatt-Einstellungen

Viele der CASIO Zifferblatt-Einstellungen gelten sowohl für das Zifferblatt als auch für CASIO Apps. Wenn Sie zum Beispiel über das Zifferblatt die „Monochrom-Display“-Einstellung ändern, wird die Änderung auch von CASIO Apps berücksichtigt.

Dieser Abschnitt erläutert die Zifferblatt-Bedienung zum Aufrufen von Einstellungen, die auch CASIO Apps beeinflussen.

Hinweis

- Näheres zum Ändern der in den Zifferblatt-Hilfsblättern erscheinenden Daten finden Sie in den Erläuterungen zu den Zifferblättern „Authentisch“, „Feld“ und „Multi“ unter „[CASIO Zifferblätter](#)“.
- Bitte beachten Sie, dass die Smartphone-App CASIO MOMENT SETTER + (nur Android) auch zum Ändern der CASIO Zifferblatt-Anzeigeeinstellungen (von Hilfsblatt angezeigte Daten, Hintergrundfarbe) verwendet werden kann. Näheres siehe „[Wechseln des Zifferblatts und erweiterte Einstellungen](#)“.

CASIO Zifferblatt-Einstellungen ändern

- 1. Halten Sie bei angezeigtem CASIO Zifferblatt den Finger für circa zwei Sekunden auf den Touchscreen, bis sich das Zifferblatt zusammenzieht.**
- 2. Tippen Sie auf .**
 - Dies zeigt ein CASIO Einstellmenü an.
- 3. Tippen Sie auf den Menüpunkt für die zu ändernde Einstellung.**
 - Die nachstehende Tabelle beschreibt die für das jeweilige Zifferblatt erscheinenden Menüpunkte. Näheres finden Sie jeweils im für den Menüpunkt angegebenen Abschnitt.

Zifferblatt	Menüpunkt
2 Layer	<ul style="list-style-type: none"> • Monochromes Display (Siehe „Ändern der Monochromdisplay-Einstellungen“.)
Weltzeit	<ul style="list-style-type: none"> • Heimatstadt (Siehe „Heimatstadt für „Weltzeit“-Zifferblatt einstellen“.)
Höhe	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenkalibrierung (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Höhenkorrektur mit Standort*¹ (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Einheiten (Siehe „Ändern der eingestellten Einheit“.) • Rückstellung größte Höhe (Siehe „In den Zifferblättern „Höhe“ und „Kombination“ angezeigte größte Höhe zurücksetzen“.)
Authentisch Feld Multi	<ul style="list-style-type: none"> • Kompasskalibrierung (Siehe „Vornehmen einer Kompass-Kalibrierung (Magnetisierungskorrektur“.) • Höhenkalibrierung (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Höhenkorrektur mit Standort*¹ (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Luftdruckkalibrierung (Siehe „Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten“.) • Einheiten (Siehe „Ändern der eingestellten Einheit“.) • Farbe bearbeiten
Kombination	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenkalibrierung (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Höhenkorrektur mit Standort*¹ (Siehe „Kalibrieren von Höhenmesswerten“.) • Luftdruckkalibrierung (Siehe „Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten“.) • Einheiten (Siehe „Ändern der eingestellten Einheit“.) • Rückstellung größte Höhe (Siehe „In den Zifferblättern „Höhe“ und „Kombination“ angezeigte größte Höhe zurücksetzen“.)

*1 „Höhenkorrektur mit Standort“ wird nur angezeigt, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, auf dem CASIO MOMENT SETTER+ installiert ist.

Heimatstadt für „Weltzeit“-Zifferblatt einstellen

- 1. Ändern Sie das Zifferblatt gemäß Vorgehen unter „Zifferblatt ändern“ auf „Weltzeit“.**
- 2. Legen Sie für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen. Wenn  erscheint, tippen Sie es bitte an.**
- 3. Tippen Sie auf „Heimatstadt“.**
- 4. Was als nächstes geschieht, richtet sich danach, welche Art von Smartphone mit der Uhr verbunden ist.**
 - **Android-Smartphone:**
Antippen von „Heimatstadt“ in Schritt 3 zeigt automatisch die Heimatstadt-Wählanzeige von CASIO MOMENT SETTER+ auf dem Smartphone an. Die Heimatstadt, die Sie auf dem Smartphone wählen, wird auch von der Uhr übernommen.
 - **iPhone:**
Antippen von „Heimatstadt“ in Schritt 3 zeigt sofort die Heimatstadt-Wählanzeige auf der Uhr an. Scrollen Sie die Liste der Städte aufwärts oder abwärts, bis die gewünschte Stadt angezeigt ist, und tippen Sie diese dann an.

In den Zifferblättern „Höhe“ und „Kombination“ angezeigte größte Höhe zurücksetzen

- 1. Ändern Sie das Zifferblatt gemäß Vorgehen unter „Zifferblatt ändern“ auf „Höhe“ oder „Kombination“.**
- 2. Legen Sie für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen. Wenn  erscheint, tippen Sie es bitte an.**
 - Ausführen des nachstehenden Schritts setzt den Wert der größten Höhe (in den Zifferblättern „Höhe“ und „Kombination“ angezeigt) im Speicher der Uhr zurück. Drücken Sie den Einschaltknopf, wenn Sie den Vorgang hier abbrechen möchten, ohne die Wert zurückzusetzen.
- 3. Tippen Sie auf „Rückstellung größte Höhe“.**
 - Bitte beachten Sie, dass diese Rücksetzung die Einstellung nicht auf 0 Meter setzt. Sie stellt den Wert der größten Höhe stattdessen auf den Wert der größten Höhe der letzten 24 Stunden.

Benutzen der TOOL-App (TOOL-Knopf)

Die TOOL-App ist eine vorinstallierte App von CASIO. Sie bietet die sechs nachstehend beschriebenen Funktionen.

Kompass

Zeigt Richtungen und Ihre Peilung an.



Höhenmesser

Misst die Höhe. Sie können auch die Höhenänderungen über die letzten 24 Stunden als Grafik ansehen.



Barometer

Misst den Luftdruck. Sie können auch die Luftdruckänderungen über die letzten 24 Stunden als Grafik ansehen.



Sonnenaufgang/-untergang *1

Zeigt die Uhrzeiten und Azimute von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang für den aktuellen Standort an.



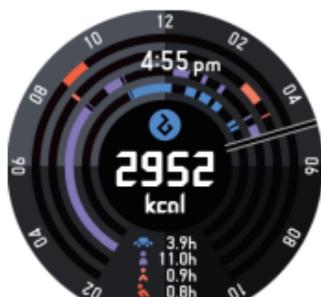
Gezeitengrafik *1 *2

Zeigt eine Gezeitengrafik für einen voreingestellten Ort (Hafen). Sie kann als Orientierungshilfe beim Angeln herangezogen werden.



Eigene Grafik *1 *2

Stellt grafisch die am aktuellen Datum auf folgende Aktivitäten verwendete Zeit dar: Ruhen, Gehen, Laufen, Fahren.



- *1 Nur verwendbar, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, auf dem die CASIO MOMENT SETTER+ App installiert ist. Nicht mit einem Android-Smartphone ohne installierte CASIO MOMENT SETTER+ App oder mit einem iPhone verwendbar.
- *2 Erfordert die Vornahme von Einstellungen mit der CASIO MOMENT SETTER+ App. Näheres finden Sie unter „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.

Grundbedienung der TOOL-App

Die TOOL App starten

Drücken Sie den TOOL-Knopf.

Eine Funktion der TOOL-App wählen

Bei laufender TOOL-App schaltet wiederholtes Drücken des TOOL-Knopfes der Reihe nach durch die verfügbaren Funktionen. Sie können auch durch die Funktionen scrollen, indem Sie den Touchscreen aufwärts oder abwärts wischen.



Hinweis

- Eigene Grafik, Gezeitengrafik und Sonnenaufgang/-untergang werden nur angezeigt, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist. Beachten Sie bitte, dass die Eigene Grafik-Anzeige unter den anfänglichen Vorgabe-Einstellungen der Uhr deaktiviert ist, und zwar unabhängig davon, ob die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist.
- Sie können mit der CASIO MOMENT SETTER+ Smartphone-App (nur Android) einstellen, welche Tools beim Drücken des TOOL-Knopfes aufgerufen werden und in welcher Reihenfolge dies erfolgt. Näheres finden Sie unter „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.

Einstellungen der TOOL-App ändern

1. Wischen Sie bei laufender TOOL-App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.
2. Tippen Sie auf .
 - Dies zeigt ein CASIO Einstellmenü an.
3. Tippen Sie auf den Menüpunkt für die zu ändernde Einstellung.
 - Die nachstehende Tabelle beschreibt die im Menü angezeigten Punkte. Näheres finden Sie jeweils im für den Menüpunkt angegebenen Abschnitt.

Menüpunkt	Siehe:
Höhenkalibrierung	Kalibrieren von Höhenmesswerten
Höhenkorrektur mit Standort *1	Kalibrieren von Höhenmesswerten
Luftdruckkalibrierung	Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten
Port-Einstellung *2	-
Monochromes Display	Ändern der Monochromdisplay-Einstellungen
Einheiten	Ändern der eingestellten Einheit

*1 „Höhenkorrektur mit Standort“ wird nur angezeigt, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, auf dem CASIO MOMENT SETTER+ installiert ist.

*2 Antippen von „Port-Einstellung“ zeigt die „Tidengrafik-Punkt“-Anzeige der CASIO MOMENT SETTER+-App auf dem Smartphone an. Siehe: „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.

TOOL-App beenden

Wischen Sie auf dem Touchscreen so oft wie erforderlich von links nach rechts, um zur Startanzeige (Zifferblatt-Anzeige) zurückzukehren. Die TOOL-App wird ebenfalls automatisch beendet und wechselt zur Startanzeige zurück, wenn circa eine Minute ohne Benutzung vergeht.

Farbdisplay und Monochrom-Display der TOOL-App

Sie können die Anzeige der TOOL-App zwischen dem Farbdisplay und Monochrom-Display umschalten. Bei hellem Sonnenlicht im Freien ist das Monochrom-Display besser ablesbar als das Farbdisplay.

Zwischen Farbdisplay und Monochrom-Display umschalten

Halten Sie etwa drei Sekunden lang den TOOL-Knopf gedrückt.

Sie können mit jeder der nachstehenden Bedienungen zum Farbdisplay zurückkehren: Halten Sie für circa drei Sekunden den TOOL-Knopf gedrückt oder wischen Sie in eine beliebige Richtung.

Benutzen von „Kompass“

„Kompass“ zeigt wie unten gezeigt die Richtung und Ihre Peilung an.

Farbdisplay



Monochrom-Display



- ① Die Mitte des Zifferblatts zeigt die Kennung* der Peilung an, nach der die Uhr mit ihrer 12-Uhr-Position gerichtet ist, sowie einen Winkel, der angibt, wie viel Grad zwischen 12 Uhr und Norden (0°) liegen.
- ② Norden anzeigender Pfeil.
- ③ Kennung* der Peilung, nach der die 12-Uhr-Position der Uhr gerichtet ist.
- ④ Winkel zwischen 12-Uhr-Position der Uhr und Norden (0°).
- ⑤ Aktuelle Zeit.

* N: Norden, E: Osten, S: Süden, W: Westen. „NW“ bezeichnet Nordwest.

Richtung arretieren

Sie können mit „Kompass“ die angezeigte Richtung speichern, um eine bestimmte Peilung beim Trekken usw. leichter einhalten zu können. Tippen Sie auf den Touchscreen, während die Uhr mit der 12-Uhr-Position in die gewünschte Richtung zeigt.



* Wenn die 12-Uhr-Position von der gespeicherten Richtung abweicht, wird die Größe der Abweichung wie hier gezeigt blau angezeigt.

Zum Freigeben der gespeicherten Richtung tippen Sie bitte wieder auf den Touchscreen.

Kompass-Kalibrierung (Magnetisierungskorrektur)

Wenn die Meldung „Magnetisierungskorrektur vornehmen.“ in der Kompass-Anzeige erscheint, bedeutet dies, dass eine Magnetisierungskorrektur der Uhr erforderlich ist. Bewegen Sie den Arm so, dass die Uhr nach vorn, hinten, links und rechts gerichtet wird. Im Display der Uhr erscheint eine animierte Meldung, die eine Vorstellung davon gibt, wie die Uhr zu bewegen ist. Bewegen Sie weiter den Arm, bis die Meldung verschwindet, womit die Magnetisierungskorrektur beendet ist.

Hinweis

- Die Uhr nimmt die Magnetisierungskorrektur normalerweise automatisch vor. Das obige Vorgehen ist daher nur erforderlich, wenn die Meldung erscheint.

Magnetisch-Nord und Geographisch-Nord

Unter den anfänglichen Vorgabe-Einstellungen zeigt diese Uhr Magnetisch-Nord als Norden an. Wenn die Uhr Geographisch-Nord anzeigen soll, müssen Sie dazu mit einem Android-Smartphone die erforderlichen Einstellungen vornehmen. Näheres finden Sie unter „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.

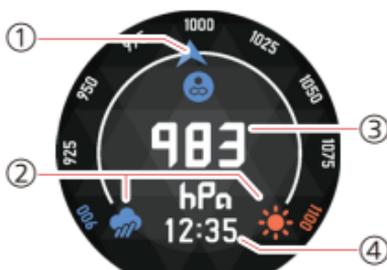
Wichtig!

- Die Uhr zeigt stets Magnetisch-Nord an, wenn sie mit einem iPhone verbunden ist. In diesem Falle wird eine Umstellung auf Geographisch-Nord nicht unterstützt.

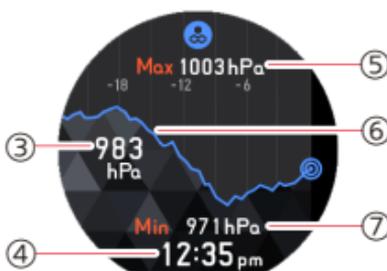
Benutzen von „Barometer“

Die Uhr zeigt anhand der Messwerte eines eingebauten Luftdrucksensors den Luftdruck an.

Farbdisplay



Luftdruckanzeige



Luftdruckgrafik-Anzeige

Monochrom-Display



- ① Der aktuelle Luftdruck wird von einem Pfeil angezeigt. Der Anzeigebereich der Skalenwerte ändert sich entsprechend dem aktuellen Luftdruck.
- ② Angezeigt, wenn der Luftdruck im Bereich von 900 bis 1.100 hPa liegt. Zeigt den Luftdruck in Bodennähe und die Korrelation des Wetterindex (besseres Wetter bei Anstieg über 1.000 hPa und schlechteres Wetter bei einem Absinken unter 1.000 hPa).
- ③ Aktueller Luftdruck.
- ④ Aktuelle Zeit.
- ⑤ Höchster Luftdruck über die letzten 24 Stunden.
- ⑥ Grafik der Luftdruck-Änderungen über die letzten 24 Stunden (Horizontale Achse: Zeit; vertikale Achse: Druck). Der ganz rechts liegende Punkt bezeichnet den aktuellen Wert.
- ⑦ Niedrigster Luftdruck über die letzten 24 Stunden.
- ⑧ Grafik der Luftdruck-Änderungen über die letzten 23 Stunden (Horizontale Achse: Zeit; vertikale Achse: Druck).
- ⑨ Aktueller Luftdruck.
- ⑩ Aktuelle Zeit.

Auf Farbdisplay-Anzeige umschalten

Die Luftdruckanzeige wechselt durch Wischen von rechts nach links auf die Luftdruckgrafik. Die Luftdruckgrafik wechselt durch Wischen von links nach rechts auf die Luftdruckanzeige.

Manuelles Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten

Der eingebaute Drucksensor der Uhr wird schon ab Werk justiert und erfordert normalerweise keine Kalibrierung, Sie können aber den Kalibriervorgang ausführen, wenn Sie feststellen, dass die Messwerte deutlich von denen anderer Instrumente abweichen. Näheres siehe „[Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten](#)“.

Messbereich und Einheiten

Die Uhr misst den Luftdruck in Einheiten von 1 hPa (oder 0,1 inHg) im Bereich von 260 bis 1.100 hPa (oder 7,6 bis 32,5 inHg).

Vorsichtsmaßnahmen zum Barometer

- Die von dieser Uhr erzeugte Luftdruckgrafik vermittelt eine gewisse Vorstellung von den zu erwartenden Wetterverhältnissen. Bitte beachten Sie, dass diese Grafik nur eine ungefähre Einschätzung der voraussichtlichen Entwicklung zulässt und nicht für offizielle Wetterprognosen oder Berichterstattung gedacht ist.
- Die Messungen des Drucksensors können durch plötzliche Temperaturschwankungen beeinflusst werden. Dadurch kann sich ein gewisser Fehler in den von der Uhr erzeugten Messwerten ergeben.

Benutzen von „Höhenmesser“

Die Uhr zeigt Werte für die relative Höhe an, die auf der Luftdruckmessung mit einem eingebauten Drucksensor basieren.

Farbdisplay



Höhenmesser-Anzeige



Höhengrafik-Anzeige

Monochrom-Display



- ① Die aktuelle Höhe wird von einem Pfeil angezeigt. Der Anzeigebereich der Skalenwerte ändert sich entsprechend der aktuellen Höhe.
- ② Aktuelle Höhe.
- ③ Aktuelle Zeit.
- ④ Größte Höhe über die letzten 24 Stunden.
- ⑤ Grafik der Höhenänderungen über die letzten 24 Stunden (Horizontale Achse: Zeit; vertikale Achse: Höhe). Der ganz rechts liegende Punkt bezeichnet den aktuellen Wert.
- ⑥ Niedrigste Höhe über die letzten 24 Stunden.
- ⑦ Grafik der Höhenänderungen über die letzten 23 Stunden (Horizontale Achse: Zeit; vertikale Achse: Höhe).
- ⑧ Aktuelle Höhe.
- ⑨ Aktuelle Zeit.

Auf Farbdisplay-Anzeige umschalten

Die Höhenanzeige wechselt durch Wischen von rechts nach links auf die Höhengrafik. Die Höhengrafik wechselt durch Wischen von links nach rechts auf die Höhenanzeige.

Manuelles Kalibrieren von Höhenmesswerten

Es wird empfohlen, häufig eine „Höhenkalibrierung“ durch manuelles Eingeben örtlicher Höhenangaben vorzunehmen, um die Differenz zwischen den Höhenmesswerten der Uhr und den Werten der örtlichen Angaben klein zu halten. Näheres siehe [„Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen“](#).

Vor der Benutzung von „Höhenmesser“

- Sie können den Höhenmesser der Uhr so konfigurieren, dass die Höhenwerte automatisch anhand von Positionsinformationen (GPS) vom Smartphone korrigiert werden. Für die Verwendung der automatischen Höhenkorrektur ist zunächst die folgende Bedienung (nur Android-Smartphone) erforderlich: Öffnen Sie „Einstellungen“, tippen Sie auf „Standort“, schalten Sie mit dem Schalter „Standort“ ein und wählen Sie dann den „Hohe Genauigkeit“-Modus.
- Die von der Uhr angezeigte Höhe ist ein relativer Wert, der mit Bezug auf den Luftdruck ermittelt wird. Dies bedeutet, dass sich bei Messung zu verschiedenen Zeiten auch am selben Ort durch Faktoren wie Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdruckänderungen unterschiedliche Messwerte ergeben können. Bitte beachten Sie auch, dass die von der Uhr angezeigten Werte von etwaigen Höhenangaben abweichen können, die für den jeweiligen Standort angegeben sind. Wenn Sie den Höhenmesser beim Bergsteigen benutzen, wird empfohlen, eine regelmäßige Korrektur der Höhenmessung der Uhr anhand örtlicher Höhenangaben (Meereshöhe) vorzunehmen.
- Halten Sie die Uhr beim Vornehmen von Höhenmessungen auf einer möglichst stabilen Temperatur. Im Interesse einer hohen Präzision legen Sie die Uhr bitte schon einige Zeit vor den Messungen an, damit sich ihre Temperatur am Handgelenk stabilisieren kann. Schwankungen der Drucksensor-Temperatur können Messfehler verursachen.

Messbereich und Einheiten

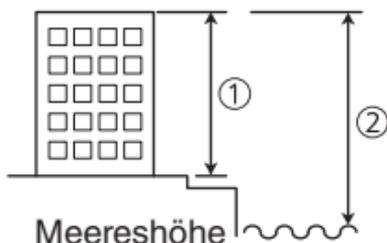
Die Uhr misst die Höhe in Einheiten von 1 Meter (oder 5 Fuß) im Bereich von -700 bis 10.000 Metern (oder -2.300 bis 32.800 Fuß).

Vorsichtsmaßnahmen zum Höhenmesser

- Benutzen Sie diese Uhr nicht bei Aktivitäten wie Fallschirmspringen, Drachenfliegen, Gleitschirmfliegen, Tragschrauberfliegen oder Segelfliegen, bei denen plötzliche Höhenänderungen auftreten.
- Die von dieser Uhr erzeugten Höhenwerte sind nicht dazu bestimmt, für Spezialzwecke oder industrielle Anwendungen verwendet zu werden.
- In einem Flugzeug misst die Uhr den künstlichen Überdruck in der Kabine, so dass die Messwerte nicht mit den von der Crew angesagten Höhen übereinstimmen.
- Größere Luftdruckänderungen durch die Wetterbedingungen oder starke Temperaturschwankungen sowie die Einwirkung heftiger Stöße auf die Uhr können korrekte Messungen unmöglich machen.

Angezeigte Höhenwerte (relative Höhe)

Nachstehend sind die beiden Weisen beschrieben, in denen Höhe ausgedrückt wird.



Relative Höhe:

Dies ist der Höhenunterschied zwischen zwei Orten.

Beispiel: Vom Boden bis zur höchsten Stelle eines Gebäudes gemessene Höhe (①)

Meereshöhe (Elevation):

Gegenüber dem Meeresspiegel gemessene Höhe.

Beispiel: Vom Meeresspiegel bis zur höchsten Stelle eines Gebäudes gemessene Höhe (②)

Die von der Uhr erzeugten Höhenmesswerte geben relative Höhe an und stützen sich auf die Tatsache, dass der Luftdruck mit zunehmender Höhe abnimmt. Die von der Uhr angezeigten Höhenwerte basieren auf den von der International Civil Aviation Organization (ICAO) definierten relativen Höhendaten der Internationalen Standardatmosphäre (ISA).

Benutzen von „Sonnenaufgang/-untergang“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)

Zeigt die Uhrzeiten und Richtungen von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang für den aktuellen Standort an.

Farbdisplay



Monochrom-Display



- ① Sonnenaufgangszeit.
- ② Zeit des Beginns der nautischen Dämmerung vor Sonnenaufgang.
- ③ Sonnenuntergangszeit.
- ④ Zeit des Endes der nautischen Dämmerung nach Sonnenuntergang.
- ⑤ Aktuelle Zeit.
- ⑥ Norden anzeigender Pfeil.
- ⑦ Azimut und Zeit des Sonnenaufgangs.
- ⑧ Azimut und Zeit des Sonnenuntergangs.
- ⑨ Wechselt in 10-Sekunden-Intervallen zwischen der Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit. ☀️ RISE wird für die Sonnenaufgangszeit und 🌇 SET für die Sonnenuntergangszeit angezeigt.
- ⑩ Aktuelle Zeit.

Auf Farbdisplay-Anzeige umschalten

Die Zeitanzeige wechselt durch Wischen von rechts nach links auf die Azimutanzeige. Die Azimutanzeige wechselt durch Wischen von links nach rechts auf die Zeitanzeige.

Vor der Benutzung von „Sonnenaufgang/-untergang“

Diese Funktion verwendet die Standortinformationen des Smartphones. Führen Sie unbedingt die folgende Bedienung aus: Öffnen Sie „Einstellungen“, tippen Sie auf „Standort“, schalten Sie mit dem Schalter „Standort“ ein und wählen Sie dann den „Hohe Genauigkeit“-Modus.

Nautische Dämmerung

Die Dämmerung ist die Zeit, in der sich der Himmel aufhellt, wenn die Sonne am oder unmittelbar unter dem Horizont (Wasserhorizont oder sichtbarer Horizont) steht. Genau genommen unterscheidet man sogar zwischen drei Arten der Dämmerung: nautische Dämmerung, bürgerliche Dämmerung und astronomische Dämmerung. Von nautischer Dämmerung spricht man normalerweise im Bereich von sechs bis 12 Grad unter dem Horizont.

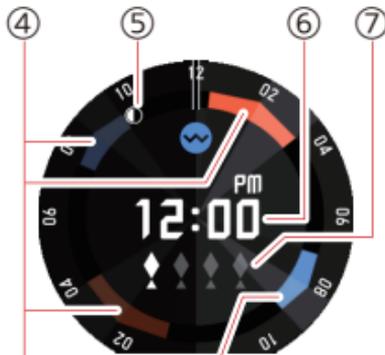
Benutzen von „Gezeitengrafik“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)

Die Gezeitengrafik-Anzeige zeigt Gezeiteninformationen für einen bestimmten Punkt (Hafen). Eine Angelzeit-Anzeige zeigt die optimalen Angelzeiten nach Maßgabe des Mondalters und Mond-Stundenwinkels des aktuellen Standorts.

Farbdisplay



Gezeitengrafik-Anzeige



Angelzeit-Anzeige

Monochrom-Display



- ① Zeigt Höhe und Zeit des nächsten Hochwassers für die von der aktuellen Zeit beginnende 12-Stunden-Periode.
- ② Grafische Anzeige des Gezeitenstands für die vorherige 12-Stunden-Periode und die von der aktuellen Zeit beginnende folgende 12-Stunden-Periode (24 Stunden gesamt). Orangefarbene Angabe der aktuellen Zeit und des aktuellen Gezeitenstands.
- ③ Zeigt Höhe und Zeit des nächsten Niedrigwassers für die von der aktuellen Zeit beginnende 12-Stunden-Periode.
- ④ Zeigt das mutmaßlich optimale Angelzeitfenster für das aktuelle Datum an.
- ⑤ Die Position des Indikators zeigt die aktuelle Mondposition (Stundenwinkel). Sie zeigt auch die auf das aktuelle Mondalter bezogene Mondphase an.
- ⑥ Aktuelle Zeit.
- ⑦ Die Fischsymbole geben die prognostizierte Fangerfolgswahrscheinlichkeit an. Je mehr Fischsymbole, desto höher ist die Wahrscheinlichkeit.
- ⑧ Wechselt in 10-Sekunden-Intervallen zwischen Hochwasserzeit und Niedrigwasserzeit. **^HIGH** wird für die Hochwasserzeit und **^LOW** für die Niedrigwasserzeit angezeigt.
- ⑨ Aktuelle Zeit.

Auf Farbdisplay-Anzeige umschalten

Die Gezeitengrafik-Anzeige wechselt durch Wischen von rechts nach links auf die Angelzeit-Anzeige. Die Angelzeit-Anzeige wechselt durch Wischen von links nach rechts auf die Gezeitengrafik-Anzeige.

Vor der Benutzung von „Gezeitengrafik“

- Für die Verwendung der Gezeitengrafik-Anzeige benötigen Sie die CASIO MOMENT SETTER+ Smartphone-App (nur Android) zum Einstellen des Punktes (Hafens), dessen Gezeiteninformationen Sie ansehen möchten. Näheres finden Sie unter „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.
- Die von der Uhr in der Angelzeit-Anzeige angezeigten Informationen werden auf Basis des aktuellen Standorts berechnet. Sie werden durch den für die Uhr eingestellten Punkt (Hafen) nicht beeinflusst. Dies bedeutet, dass die Informationen in der Angelzeit-Anzeige zum Angeln in sowohl Salzwasser als auch Frischwasser verwendet werden können.
- Denken Sie bitte daran, dass die Gezeitengrafik-Anzeige Informationen über den aktuell gewählten Punkt (Hafen) anzeigt, während die Informationen in der Angelzeit-Anzeige auf den aktuellen Standort bezogen sind.

Interpretieren der Angelzeit-Anzeige

Fischsymbole (Indikatoren der prognostizierten Fangerfolg-Wahrscheinlichkeit)

Die Zahl der Fischsymbole in der Angelzeit-Anzeige gibt an, wie hoch die prognostizierte Fangerfolg-Wahrscheinlichkeit ist. Angezeigt werden null bis vier Fischsymbole, wobei die Wahrscheinlichkeit umso größer ist, je mehr Fische angezeigt sind. Beachten Sie aber bitte, dass dies auf keinen Fall als Garantie für den Fangerfolg zu verstehen ist.

Die Anzeige der Fischsymbol-Indikatoren basiert auf dem aktuellen Mondalter und der Mondposition (Zeitwinkel). Als günstigste Zeit zum Angeln gilt, wenn das Mondalter Neu- oder Vollmond ist, und als am zweitgünstigsten gelten das erste und letzte Viertel des Mondes. Beim Mond-Zeitwinkel gelten 00:00 und 12:00 als optimal und 06:00 und 18:00 als die zweitbeste Zeit. Aus dem Zusammenspiel dieser Faktoren resultieren die unten gezeigten Fischsymbol-Anzeigen.

	Stundenwinkel 00:00/12:00 Uhr	Stundenwinkel 06:00/18:00 Uhr	Sonstige
Neumond/ Vollmond*			
Erstes Viertel/ Letztes Viertel			
Sonstige			

* Umfasst die Mondalter 26,9 bis 28,6 und 12,1 bis 13,8.

Hinweis

- Der Stundenwinkel ist eine der Koordinaten, die zur Angabe der Richtung eines Himmelskörperpunkts (Planet, Mond usw.) an der Himmelskugel verwendet werden. Der Stundenwinkel beträgt direkt aufwärts 00:00, westwärts 06:00, direkt abwärts 12:00 und ostwärts 18:00.

Prognostiziertes optimales Angelzeitfenster am aktuellen Datum

Die Angelzeit-Anzeige zeigt zwei orange Zeitfenster um die Stundenwinkel 00:00 und 12:00 und zwei blaue Zeitfenster um die Stundenwinkel 06:00 und 18:00 als Mittelpunkt an. Jeder der Bereiche zeigt ein Zeitfenster an, in dem optimales Angeln in Aussicht steht.

Der orange Bereich zeigt den nach Prognose der Uhr besten Angelzeitraum und der blaue Bereich den betreffenden zweitbesten Angelzeitraum an. Wenn ein Teil eines Zeitfensters am aktuellen Tag bereits verstrichen ist, wird dieser in einer helleren Farbe angezeigt, wobei eine dunklere Farbe den Teil des Zeitfensters bezeichnet, der noch nicht verstrichen ist. Die von den Zeitfenstern bezeichneten Uhrzeiten können an den Werten am Umfang des Zifferblatts abgelesen werden. Die 12-Uhr-Position bezeichnet Mittag und die 6-Uhr-Position Mitternacht.



- ① Zeitfenster um Mond-Stundenwinkel 18:00 (Zeit von Stundenwinkel 18:00 = 08:50 Uhr morgens)
- ② Zeitfenster um Mond-Stundenwinkel 12:00 (Zeit von Stundenwinkel 12:00 = 02:10 Uhr morgens)
- ③ Zeitfenster um Mond-Stundenwinkel 00:00 (Zeit von Stundenwinkel 00:00 = 02:00 Uhr nachmittags)
- ④ Zeitfenster um Mond-Stundenwinkel 06:00 (Zeit von Stundenwinkel 06:00 = 08:05 Uhr nachmittags)

Anzeige von Stundenwinkel und Mondalter des aktuellen Monats

Die Lage des Mondindikators in der Angelzeit-Anzeige zeigt den aktuellen Stundenwinkel des Mondes an, wobei die Form des Indikators das aktuelle Mondalter zeigt. In der oben gezeigten Anzeige, z.B., beträgt der aktuelle Mond-Stundenwinkel 22:00 (12-Uhr-Position = Stundenwinkel 00:00, 6-Uhr-Position = Stundenwinkel 12:00) und das Mondalter 21,3 bis 23,1.

Die nachstehende Tabelle zeigt, wie der Indikator das Mondalter in der Angelzeit-Anzeige anzeigt.

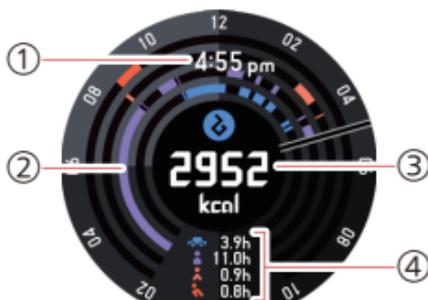
Mondphase	Mondalter	Indikator
Neumond	0,0 - 0,9	
	28,7 - 29,5	
	1,0 - 2,7	
	2,8 - 4,6	
	4,7 - 6,4	
	6,5 - 8,3	
Erstes Viertel	8,4 - 10,1	
	10,2 - 12,0	
	12,1 - 13,8	
		

Vollmond	13,9 - 15,7	
	15,8 - 17,5	
	17,6 - 19,4	
	19,5 - 21,2	
Letztes Viertel	21,3 - 23,1	
	23,2 - 24,9	
	25,0 - 26,8	
	26,9 - 28,6	

Benutzen von „Eigene Grafik“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)

„Eigene Grafik“ zeigt eine grafische Darstellung Ihrer Aktivitäten am aktuellen Tag. Sie zeigt, welche Art von Aktivität Sie zu welcher Zeit ausgeführt haben.

Farbdisplay



Monochrom-Display



- ① Aktuelle Zeit.
- ② Die Kreisgrafik zeigt den aktuellen Status der vier Arten von Aktivitäten, beginnend ab Mitternacht des aktuellen Tags.
- ③ Zeigt den aktuellen Kalorienverbrauch, beginnend ab Mitternacht des aktuellen Tags (unter den Vorgabe-Einstellungen). Sie können die Einstellungen auch ändern, um die Schrittzahl oder andere Informationen anzuzeigen. Siehe: „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.
- ④ Zeigt, beginnend ab Mitternacht des aktuellen Tages, wie viel Zeit Sie auf die jeweiligen Aktivitäten verwendet haben.
- ⑤ Zeigt den aktuellen Kalorienverbrauch, beginnend ab Mitternacht des aktuellen Tags.
- ⑥ Aktuelle Zeit.

Vor der Benutzung von „Eigene Grafik“

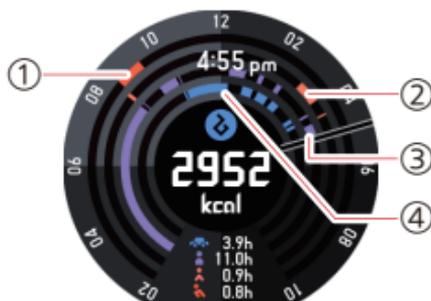
Unter den anfänglichen Vorgabe-Einstellungen der Uhr ist „Eigene Grafik“ deaktiviert (○). Sie müssen „Eigene Grafik“ aktivieren (☑), wenn Sie es benutzen möchten. Für eine genauere Berechnung des Kalorienverbrauchs sollten Sie Ihre Körperprofilaten eingeben. Verwenden Sie für diese Bedienung die CASIO MOMENT SETTER+–Smartphone-App (nur Android). Näheres finden Sie unter „[TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen](#)“.

☑ Wichtig!

- Die zur Ermittlung von Kalorienverbrauch, Schrittzahl und anderen numerischen Werten verwendeten Einstell- und Berechnungsmethoden richten sich nach der jeweils verwendeten App. Dadurch können sich gewisse Abweichungen zwischen den Werten ergeben. Beispielsweise stimmt der von „Eigene Grafik“ angezeigte Kalorienverbrauch nicht unbedingt mit den von anderen Apps angezeigten verbrannten Kalorien überein.
- Die von „Eigene Grafik“ angezeigte Art der Aktivität und auf diese verwendete Zeit basieren auf der von den Sensoren der Uhr erfassten Bewegung. Dadurch kann es vorkommen, dass die Aktivität bei bestimmten Bewegungen falsch interpretiert wird und die Uhr eine falsche Art und/oder Dauer der Aktivität anzeigt.

Interpretieren der Grafikanzeige

Die vier konzentrischen Kreise entsprechen den vier Arten von Aktivitäten (Ruhen, Gehen, Laufen, Fahren). Bei der Ausübung von einer dieser vier Aktivitäten leuchtet im Kreis der Aktivität ein farbcodierter Bogen.



- ① Zeitspanne mit Laufen.
- ② Zeitspanne mit Gehen.
- ③ Zeitspanne mit Ruhen. Schließt auch die Zeit mit ein, in der die Uhr ruht, weil sie nicht getragen wird.
- ④ Zeitspanne mit Fahren (Fahrrad, Pkw, Zug usw.)

Aktuelle Zeit und Aktivitätszeiten ausblenden

Tippen Sie auf den Touchscreen. Zum Wiederanzeigen der aktuellen Zeit und der Aktivitätszeiten tippen Sie bitte erneut auf den Touchscreen.

Benutzen des APP-Knopfes

Drücken des APP-Knopfes der Uhr startet die App, die Sie dem Knopf zugewiesen haben. Mit den nachstehenden Schritten kann die App-Belegung des APP-Knopfes geändert werden.

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „APP-Knopf“.**
 - Dies zeigt eine Liste der Apps an, die dem APP-Knopf zuweisbar sind.
- 2. Scrollen Sie die Liste der Apps aufwärts oder abwärts, bis die gewünschte App angezeigt ist, und tippen Sie sie dann an.**

Benutzen der Aktivität-App (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden)

Die Aktivität-App ist eine CASIO Android Wear-App. Sie misst die Zeit, die Sie auf drei verschiedene Aktivitäten (Bergsteigen/Trekken, Angeln, Radfahren) verwenden. Sie können auch die CASIO MOMENT SETTER+ Smartphone-App (nur Android) in Kombination mit einer Aktivität verwenden, um im richtigen Moment nützliche Informationen anzuzeigen, wenn Sie eine Aktivität ausüben. Näheres finden Sie unter „[Benutzen von MOMENT SETTER](#)“.

Dieser Abschnitt informiert über die Grundbedienung von Aktivitäten und erläutert die Displayanzeigen der einzelnen Aktivitäten.

Wichtig!

- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung der Aktivität-App, dass die CASIO MOMENT SETTER+ App auf dem Smartphone installiert ist.

Grundbedienung der Aktivität-App

Die Aktivität-App starten

Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Aktivität“.

Zwischen den Arten der Aktivitäten umschalten

Starten Sie die Aktivität-App und zeigen Sie die START-Anzeige (keine laufende Zeitmessung) an. Wischen Sie auf dem Touchscreen nach links oder rechts.



Hinweis

- Wenn Sie bei angezeigter START-Anzeige von „Klettern, Trekking“ auf dem Touchscreen von links nach rechts wischen, schließt dies die Aktivität-App und ruft die Startanzeige der Uhr (Zifferblatt-Anzeige) zurück.

Einstellungen der Aktivität-App ändern

- 1. Wischen Sie bei laufender Aktivität-App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.**
- 2. Tippen Sie auf .**
 - Dies zeigt ein CASIO Einstellmenü an.
- 3. Tippen Sie auf den Menüpunkt für die zu ändernde Einstellung.**
 - Die nachstehende Tabelle beschreibt die im Menü angezeigten Punkte. Näheres finden Sie jeweils im für den Menüpunkt angegebenen Abschnitt.

Menüpunkt	Siehe:
Höhenkalibrierung	Kalibrieren von Höhenmesswerten
Höhenkorrektur mit Standort *1	Kalibrieren von Höhenmesswerten
Luftdruckkalibrierung	Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten
Einheiten	Ändern der eingestellten Einheit

*1 „Höhenkorrektur mit Standort“ wird nur angezeigt, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, auf dem CASIO MOMENT SETTER+ installiert ist.

Zeitmessung einer Aktivität starten

- 1. Zeigen Sie die START-Anzeige der Aktivität an, deren Zeitmessung Sie starten möchten.**
- 2. Falls Sie die „Klettern, Trekking“-START-Anzeige anzeigen, tippen Sie auf „GOAL“. Geben Sie in der erscheinenden Anzeige die Zielhöhe ein und tippen Sie dann auf „SET“.**
- 3. Tippen Sie zum Starten der Zeitmessung auf „START“.**
 - Dies zeigt die Zeitmessung-Anzeige an.

Hinweis

- Nach dem Starten der Aktivität-App wird das Uhrdisplay nach 30 Sekunden ohne Benutzung automatisch gedimmt. Zum Aufwecken der Uhr tippen Sie bitte auf den Touchscreen oder drücken Sie den Einschaltknopf.
- Bei normaler Displayhelligkeit erscheint auf Drücken des Einschaltknopfes wieder die Startanzeige (Zifferblatt-Anzeige), die Zeitmessung der Aktivität-App läuft aber intern weiter. Zum Zurückkehren zur Zeitmessung-Anzeige der Aktivität-App führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.
 1. Wischen Sie auf dem Touchscreen von unten nach oben, um die Karte der Aktivität-App anzuzeigen.
 2. Wischen Sie von rechts nach links über die Karte. Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf .

Zeitmessung einer Aktivität stoppen

- 1. Wischen Sie bei angezeigter Zeitmessung-Anzeige von rechts nach links über den Touchscreen.**
- 2. Tippen Sie auf „STOP“.**
 - Dies stoppt die Messung und ruft die START-Anzeige zurück.

Hinweis

- Die Aktivität-App wird automatisch beendet, wenn seit dem Start der Messung 20 Stunden verstrichen sind.

Aktivität-App beenden

Zum Stoppen einer laufenden Zeitmessung kehren Sie bitte zur START-Anzeige zurück und wischen Sie dann so oft wie erforderlich von links nach rechts über den Touchscreen, bis die Startanzeige der Uhr (Zifferblatt-Anzeige) erscheint.

Anzeige bei laufender Messung

Klettern, Trekking



- ① Höhendifferenz zwischen dem aktuellen Messwert und dem Messwert vor 60 Minuten. Falls die aktuelle Messung vor weniger als 60 Minuten gestartet wurde, zeigt dieser Wert einen angenäherten 60-Minuten-Wert, der mit Bezug auf den aktuellen und den ersten Messwert berechnet wird.
- ② Aktuelle Zeit.
- ③ Eingegebene Zielhöhe.
- ④ Differenz zwischen Zielhöhe und aktueller Höhe.
Rest: Die aktuelle Höhe ist kleiner als die Zielhöhe.
-: Die aktuelle Höhe ist größer als die Zielhöhe.
- ⑤ Seit Start der Messung verstrichene Zeit.

Hinweis

- Zum Korrigieren der oben für ① und ④ verwendeten aktuellen Höhe verwenden Sie bitte die in der TOOL-App der Uhr enthaltene Höhenmesserfunktion. Näheres zum Korrekturvorgang finden Sie unter [„Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen“](#).
- Die Höhendifferenz ① basiert auf Luftdruckmessungen, deren Werte in Höhenwerte umgerechnet werden. Die Luftdruckwerte und die daraus ermittelten Höhenwerte können durch die Wetterbedingungen beeinflusst werden.

Angeln



- ① Ein Pfeil zeigt die Luftdruckänderung zwischen dem aktuellen 10-Minuten-Mittelwert und dem vorherigen 10-Minuten-Mittelwert. Der Pfeil wird nicht angezeigt, wenn keine Änderung vorliegt. Der Wert zeigt den aktuellen Luftdruck.
- ② Aktuelle Zeit.
- ③ Grafik der Luftdruck-Änderungen über die letzten zwei Stunden.
- ④ Seit dem Start der Messung verstrichene Zeit.

Radfahren



- ① Aktuelles Fahrtempo.
- ② Aktuelle Zeit.
- ③ Seit Start der Messung zurückgelegte Gesamtstrecke.
- ④ Seit dem Start der Messung verstrichene Zeit.

Hinweis

- Da das Tempo und die zurückgelegte Strecke mit der GPS-Funktion des Smartphones gemessen werden, kann ein Standort-Messfehler einen Fehler in den Messwerten zur Folge haben.
- Die Werte für Tempo und Strecke werden auf Basis periodischer Messungen über feste Zeiträume berechnet. Es erfolgt somit keine konstante Messung.

Generelle CASIO App- und CASIO Zifferblatt-Einstellungen

Eine Reihe von Funktionen wie Kompass und Höhenmesser werden von CASIO Apps und CASIO Zifferblättern gemeinsam genutzt. Dieser Abschnitt erläutert Einstellungen, die sowohl in CASIO Apps als auch in CASIO Zifferblättern wirksam sind.

Vornehmen einer Kompass-Kalibrierung (Magnetisierungskorrektur)

Während der Verwendung eines CASIO Zifferblatts, das Kompass-Anzeige unterstützt, kann manuell eine Magnetisierungskorrektur gestartet werden.

Magnetisierungskorrektur starten

- 1. Halten Sie bei angezeigtem „Authentisch“- , „Feld“- oder „Multi“-Zifferblatt für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen, bis das Zifferblatt schrumpft.**
- 2. Tippen Sie auf . Tippen Sie im erscheinenden Einstellmenü auf „Kompasskalibrierung“.**
- 3. Bewegen Sie beim Tragen der Uhr den Arm so, dass die Uhr nach vorn, hinten, links und rechts gerichtet wird.**
 - Beobachten Sie die Meldungen und Animation, die im Display erscheinen, damit Sie eine Vorstellung davon bekommen, wie die Uhr zu bewegen ist.
- 4. Wenn die Meldung „Kalibrierung beendet“ erscheint, wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**

Hinweis

- Falls „Kompasskalibrierung“ im obigen Schritt 2 gedimmt ist (und auf Antippen nicht anspricht), bedeutet dies, dass die Kompassgenauigkeit ausreichend ist und keine Korrektur erforderlich ist. Wischen Sie auf dem Touchscreen von links nach rechts, um das Einstellmenü zu schließen.

Kalibrieren von Luftdruck-Messwerten

Der eingebaute Drucksensor der Uhr wird schon ab Werk justiert und erfordert normalerweise keine Korrektur, Sie können aber die nachstehende Korrektur vornehmen, wenn Sie feststellen, dass die Messwerte deutlich von denen anderer Instrumente abweichen. Sie benötigen ein weiteres genaues Barometer, um mit diesem aktuelle Messungen am Standort vorzunehmen, die Sie dann für die Korrektur eingeben können.

1. Was Sie zuerst tun sollten, richtet sich danach, ob Sie aus einer App oder von einem Zifferblatt von CASIO her starten, das den Luftdruck anzeigt.

- Von einem CASIO Zifferblatt:
Halten Sie bei angezeigtem „Authentisch“- , „Feld“- , „Multi“- oder „Kombination“-Zifferblatt für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen, bis das Zifferblatt schrumpft.
- Aus der TOOL-App oder Aktivität-App:
Wischen Sie bei laufender App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.

2. Tippen Sie auf . Tippen Sie im erscheinenden Einstellmenü auf „Luftdruckkalibrierung“.

3. Geben Sie in der erscheinenden Luftdruck-Eingabeanzeige den mit dem anderen genauen Barometer gemessenen aktuellen Luftdruck am Standort ein.

- Tippen Sie auf die Stelle des zu ändernden Wertes und ändern Sie diesen durch Antippen von  oder .

- 4. Wenn der Wert wunschgemäß eingestellt ist, wischen Sie auf dem Touchscreen von links nach rechts, um zum Einstellmenü zurückzukehren.**
- 5. Zum Schließen des Einstellmenüs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**

Hinweis

- Zum Zurücksetzen des Korrekturwertes und Zurückkehren zu den Luftdruckwerten des Drucksensors gehen Sie bitte zur Luftdruck-Eingabeanzeige und tippen Sie auf .

Kalibrieren von Höhenmesswerten

Zum Kalibrieren der Höhenmesswerte sind zwei Einstellungen möglich: „Höhenkalibrierung“ und „Höhenkorrektur mit Standort“ (nur wenn mit einem Android-Smartphone verbunden).

Höhenkalibrierung	Sie können den in den angezeigten Höhenmesswerten der Uhr enthaltenen Fehler möglichst klein halten, indem Sie manuell genaue Werte für die örtliche Höhe und Meereshöhe angeben. Sie finden die Meereshöhe des aktuellen Standorts auf Schildern und Landkarten sowie auch im Internet usw. Es wird dringend empfohlen, sich beim Bergsteigen zur Gewohnheit zu machen, die von der Uhr angezeigten Höhenmesswerte regelmäßig mit vor Ort vorhandenen Höhenangaben zu vergleichen und erforderlichenfalls diesen Vorgang auszuführen.
Höhenkorrektur mit Standort	Wählen Sie „An“ für diese Einstellung, um die Höhenmesswerte automatisch anhand der GPS-Informationen des Smartphones korrigieren zu lassen. Um die Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen zu können, ist für diese Einstellung „Aus“ zu wählen.

Hinweis

- „Höhenkorrektur mit Standort“ wird nur angezeigt, wenn die Uhr mit einem Android-Smartphone verbunden ist, auf dem CASIO MOMENT SETTER+ installiert ist.
- Wenn „An“ für Einstellung „Höhenkorrektur mit Standort“ gewählt ist, wird der Korrekturvorgang nur bei sehr gutem GPS-Empfang des Smartphones ausgeführt. Es wird empfohlen, „Aus“ für Einstellung „Höhenkorrektur mit Standort“ zu wählen und die Höhenmessung regelmäßig manuell zu kalibrieren, wenn Sie sich in einem Tal, zwischen Gebäuden oder in einem anderen Bereich mit schlechtem Empfang befinden.

Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen

- 1. Was Sie zuerst tun sollten, richtet sich danach, ob Sie aus einer App oder von einem Zifferblatt von CASIO her starten, das die Höhe anzeigt.**
 - Von einem CASIO Zifferblatt:
Halten Sie bei angezeigtem „Höhe“-, „Authentisch“-, „Feld“-, „Multi“- oder „Kombination“-Zifferblatt für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen, bis das Zifferblatt schrumpft.
 - Aus der TOOL-App oder Aktivität-App:
Wischen Sie bei laufender App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.
- 2. Tippen Sie auf . Tippen Sie im erscheinenden Einstellmenü auf „Höhenkorrektur mit Standort“ zum Umschalten der Einstellung zwischen „An“ und „Aus“. Wählen Sie unbedingt „Aus“ für diese Einstellung.**
 - Bitte beachten Sie, dass die Vorgänge ab Schritt 3 nicht möglich sind, wenn „An“ für „Höhenkorrektur mit Standort“ gewählt ist.
- 3. Tippen Sie im Einstellmenü auf „Höhenkalibrierung“.**

- 4. Geben Sie in der erscheinenden Höheneingabe-Anzeige die (örtlichen Angaben entnommene) Meereshöhe des aktuellen Standorts ein.**
 - Tippen Sie auf die Stelle des zu ändernden Wertes und ändern Sie diesen durch Antippen von  oder .
 - 5. Wenn der Wert wunschgemäß eingestellt ist, wischen Sie auf dem Touchscreen von links nach rechts, um zum Einstellmenü zurückzukehren.**
 - 6. Zum Schließen des Einstellmenüs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**
-  **Wichtig!**
- Wählen von „An“ für „Höhenkorrektur mit Standort“ deaktiviert den manuell eingegebenen Höhenkalibrierwert.

Höhenkalibrierwert zurücksetzen

- 1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 von „[Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen](#)“ aus.**
- 2. Tippen Sie auf .**

Wichtig!

- Durch das obige Vorgehen zum Zurücksetzen des Korrekturwerte zeigt die Uhr Höhenwerte an, die lediglich anhand der Definitionen der Internationalen Standardatmosphäre (ISA) berechnet sind. Dadurch ergibt sich ein großer Fehler zwischen den angezeigten Werten und der tatsächlichen Höhe. Es wird empfohlen, nach der Rücksetzung erneut die Schritte unter „[Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen](#)“ auszuführen.

Höhenkalibrierung mit Smartphone-Standortinformationen deaktivieren

- 1. Führen Sie Schritt 1 von „[Kalibrierung der Höhenmessung manuell vornehmen](#)“ aus.**
- 2. Tippen Sie auf  zum Anzeigen des Einstellmenüs.**
- 3. Tippen Sie im Einstellmenü auf „Höhenkorrektur mit Standort“, um dessen Einstellung zu ändern.**
 - Mit jedem Antippen des Menüpunkts wechselt die Einstellung zwischen „An“ und „Aus“.
- 4. Zum Schließen des Einstellmenüs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**

Ändern der Monochromdisplay-Einstellungen

Sie können jetzt wählen, wie das Monochrom-LCD der Uhr die Daten anzeigt. Diese Einstellung gilt für alle nachstehenden Displays.

- „2 Layer“ CASIO Watch Face-Monochromdisplay
- Monochromdisplays aller Funktionen der TOOL-App
- Zeitmesser Modus-Monochromdisplay

Monochromdisplay-Einstellung ändern

- 1. Was Sie zuerst tun sollten, richtet sich danach, ob Sie aus der TOOL-App oder vom „2 Layer“-Zifferblatt her starten.**
 - Vom „2 Layer“-Zifferblatt:
Halten Sie bei angezeigtem „2 Layer“-Zifferblatt für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen, bis das Zifferblatt schrumpft.
 - Aus der TOOL-App:
Wischen Sie bei laufender TOOL-App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.
- 2. Tippen Sie auf  zum Anzeigen des Einstellmenüs.**
- 3. Tippen Sie im Einstellmenü auf „Monochromes Display“, um dessen Einstellung zu ändern.**
 - Mit jedem Antippen wechselt die Einstellung zwischen „Dunkel“ (weiße Zeichen auf schwarzem Grund) und „Hell“ (schwarze Zeichen auf weißem Grund).
- 4. Zum Schließen des Einstellmenüs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**

Hinweis

- Die Monochromes Display-Einstellung kann auch beim Umschalten der Uhr in den Uhrzeitmodus geändert werden. Näheres siehe [„Zeitmesser-Modus aufrufen“](#).

Ändern der eingestellten Einheit

Sie können die Messeinheiten ändern, die von CASIO Apps und Zifferblättern für die Anzeige von Höhen-, Strecken-, Luftdruck- und andern Werten verwendet werden. Diese Einstellung gilt für alle CASIO Apps und Zifferblätter, die Werte in den betreffenden Einheiten anzeigen.

Eingestellte Einheit ändern

- 1. Was Sie zuerst tun sollten, richtet sich danach, ob Sie aus einer App oder von einem Zifferblatt von CASIO her starten, das die Höhe anzeigt.**
 - Von einem CASIO Zifferblatt:
Halten Sie bei angezeigtem „Höhe“- , „Authentisch“- , „Feld“- , „Multi“- oder „Kombination“-Zifferblatt für circa zwei Sekunden den Finger auf den Touchscreen, bis das Zifferblatt schrumpft.
 - Aus der TOOL-App oder Aktivität-App:
Wischen Sie bei laufender App von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint.
- 2. Tippen Sie auf  zum Anzeigen des Einstellmenüs.**
- 3. Tippen Sie im Einstellmenü auf „Einheiten“, um dessen Einstellung zu ändern.**
 - Mit jedem Antippen des Menüpunkts wechselt die Einstellung zwischen „Metrisch“ und „Britisch“.
- 4. Zum Schließen des Einstellmenüs wischen Sie bitte von links nach rechts über den Touchscreen.**

Benutzen der CASIO MOMENT SETTER+-App auf einem Smartphone (nur Android)

Wichtig!

- Falls Sie ein Android-Smartphone verwenden, ist unbedingt die CASIO MOMENT SETTER+-App zu installieren, um die Funktionalität dieser Uhr in vollem Umfange nutzen zu können.

Hinweis

- Dieser Abschnitt beschreibt die Bedienung von Uhr und Smartphone.

: Bedienung der Uhr

: Bedienung des Smartphones

Mit der CASIO MOMENT SETTER+-App können Sie die nachstehend gelisteten Funktionen der Uhr über das Smartphone bedienen.

- Umschalten des Zifferblatts und Ändern von Auslegung und Farbe des Zifferblatts
- Festlegen der beim Drücken des TOOL-Knopfes aufgerufenen Tools und der Reihenfolge ihres Aufrufs sowie Konfigurieren von Bedienungseinstellungen zum Steuern der Uhrfunktionen
- Wählen der Uhr-App, die startet, wenn der APP-Knopf gedrückt wird
- Vornehmen von „MOMENT SETTER“-Alarm-Einstellungen

Hinweis

- Die CASIO MOMENT SETTER+-App kann nur bei Uhr WSD-F10 verwendet werden.

Installieren der CASIO MOMENT SETTER+-App auf einem Smartphone

☐ Gehen Sie mit dem Smartphone zum Google Play Store, suchen Sie „CASIO MOMENT SETTER+“ und installieren Sie es.

✔ **Wichtig!**

- Wenn Sie CASIO MOMENT SETTER+ sofort nach dem Installieren starten, kann die folgende Fehlermeldung erscheinen: „Die Uhr wird vorbereitet.“ Dies bedeutet, dass noch die Installation der App im Smartwatch-System läuft (die beim Installieren von CASIO MOMENT SETTER+ auf dem Smartphone automatisch startet). Während dieser Zeit wechselt die Anzeige der Uhr auf schwarz oder spricht extrem langsam an. Dies ist keinen Hinweis auf einen Defekt.
Warten Sie in solchen Fällen eine Weile und versuchen Sie dann erneut, die CASIO MOMENT SETTER+-App zu starten oder die Uhr wieder zu bedienen. Warten Sie, bis die Benachrichtigungskarte „Die Installation ist beendet.“ auf der Uhr angezeigt wird.

Wechseln des Zifferblatts und erweiterte Einstellungen

Verwenden Sie die nachstehenden Vorgehen zum Umschalten auf eines der Original-CASIO Zifferblatt-Designs und zum Vornehmen von Zifferblatt-Einstellungen.

Auf ein anderes Zifferblatt umschalten

1. **☑ Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf „Zifferblätter“.**
2. **☑ Verwenden Sie die Pfeile für links (<) und rechts (>) auf den Seiten der Anzeige oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach links und rechts, um durch die verfügbaren Zifferblätter zu scrollen, und zeigen Sie das gewünschte Zifferblatt an.**
 - Die CASIO MOMENT SETTER+-App zeigt nur CASIO Zifferblätter an.
3. **☑ Tippen Sie auf „Dieses Zifferblatt verwenden“.**
 - Dies ändert das von der Uhr verwendete Zifferblatt.

Zifferblatt-Einstellungen ändern

1.  Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf „Zifferblätter“.
2.  Verwenden Sie die Pfeile für links (<) und rechts (>) auf den Seiten der Anzeige oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach links und rechts, um durch die verfügbaren Zifferblätter zu scrollen, und zeigen Sie das zu ändernde Zifferblatt an.
3.  Welche Einstellungen geändert werden können, ist vom jeweiligen Zifferblatt abhängig. Tippen Sie auf eine Taste an der Unterkante der Anzeige, um eine Einstellanzeige anzuzeigen.

Zifferblatt	Einstelltaste Beschreibung
Authentisch Feld Multi	Hilfsblätter bearbeiten Antippen, um festzulegen, was von den Hilfsblättern im Zifferblatt angezeigt wird.
	Farbe bearbeiten Antippen, um die Zifferblattfarbe zu ändern.
2 Layer	Schwarz/Weiß-Einstellungen Antippen, um schwarze Zeichen auf weißem Grund oder weiße Zeichen auf schwarzem Grund zu wählen.
Weltzeit	Heimatstadt wählen Antippen, um eine Heimatstadt zu wählen.
Höhe Kombination	Höhenmesser-Einstellungen Wählt, ob die Höhe (Meereshöhe) anhand von GPS-Informationen zum aktuellen Standort korrigiert werden soll.

4.  Tippen Sie nach Vornahme der gewünschten Einstellungen auf < am linken Rand der Anzeige.

TOOL-Knopf und TOOL App-Einstellungen

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie einstellen, welche Tools beim Drücken des TOOL-Knopfes aufgerufen werden und in welcher Reihenfolge dies erfolgt. Sie können auch Einstellungen zum Steuern von Uhrfunktionen vornehmen.

- 1.  Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf „Knöpfe“.**
- 2.  Tippen Sie auf „TOOL-Knopf“, um eine Liste der zuweisbaren TOOL-App-Funktionen anzuzeigen.**
 - Näheres über die TOOL-App-Funktionen finden Sie unter „[Benutzen der TOOL-App \(TOOL-Knopf\)](#)“.
- 3.  Wählen Sie die Kontrollkästchen () neben allen TOOL-App-Funktionen, die Sie dem TOOL-Knopf zuweisen möchten.**
 - Mit jedem Antippen eines Kontrollkästchens wechselt dieses zwischen gewählt () und nicht aktiviert ().
 - Wenn Sie versuchen, „Eigene Grafik“ () bei deaktivierter „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“-Einstellung (siehe „[Registrationsdetails](#)“) zu aktivieren, erscheint eine Meldung mit der Frage, ob „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“ aktiviert werden soll. Um „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“ zu aktivieren und „Eigene Grafik“ zu verwenden, tippen Sie bitte auf [Ich bin einverstanden]. Wenn Sie „Eigene Grafik“ nicht verwenden wollen, tippen Sie auf [Beenden].
- 4.  Bringen Sie die TOOL-App-Funktionen in der Liste durch Ziehen in die gewünschte Abruf-Reihenfolge.**
 - Danach ruft wiederholtes Drücken des TOOL-Knopfes die diesem zugewiesenen TOOL-App-Funktionen in der hier gezeigten Reihenfolge vom Anfang der Liste her der Reihe nach ab.
- 5.  Wenn Sie die Einstellungen einer TOOL-App ändern möchten, tippen Sie bitte auf  rechts vom Namen der betreffenden Funktion, was eine Einstellanzeige anzeigt.**
 - Die nachstehende Tabelle erläutert die TOOL-App-Funktionen, die geändert werden können.

Funktion	Einstellpunkt Beschreibung
Kompass	Kompass-Einstellungen Zum Ein- und Ausschalten der magnetischen Deklination wählen. Eingeschaltet zeigt der Kompass Geographisch-Nord und ausgeschaltet Magnetisch-Nord an.
Höhenmesser	Höhenmesser-Einstellungen Zum Einstellen, ob die Höhe (Meereshöhe) anhand von GPS-Informationen für den aktuellen Standort korrigiert werden soll.
Gezeitengrafik	Gezeitengrafik-Punkt Zum Einstellen des Punkts (Hafen), dessen Gezeiteninformationen angezeigt werden sollen.
Eigene Grafik	Eigene Grafik-Einstellungen Zum Einstellen, welche Werte in der Mitte von „Eigene Grafik“ angezeigt werden sollen, zum Eingeben eines Körperprofils (Größe, Gewicht) für die Berechnung des Kalorienverbrauchs und zum Einstellen von Messeinheiten.

- Tippen Sie zum Speichern Ihrer Einstellungen und Schließen der Einstellanzeige auf den Linkspfeil (<) auf der linken Seite der Anzeige.

6. Tippen Sie nach Vornahme der gewünschten Einstellungen auf < am linken Rand der Anzeige.

Hinweis

- Die „Höhenmesser-Einstellungen“-Korrektur ist durchführbar, wenn der GPS-Empfang des Smartphones außerordentlich gut ist. Es wird empfohlen, regelmäßig eine manuelle Korrektur der Höhenmesswerte vorzunehmen, wenn Sie sich in einem Tal, zwischen Gebäuden oder in einem anderen Bereich mit schlechtem Empfang befinden.

APP-Knopf-Einstellungen

Sie können mit dem nachstehenden Vorgehen einstellen, welche Uhr-App starten soll, wenn der APP-Knopf gedrückt wird.

1. **Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf „Knöpfe“.**
2. **Tippen Sie auf „APP- Knopf“, um eine Liste der auf der Uhr installierten Apps anzuzeigen.**
3. **Tippen Sie auf die App, die Sie dem APP-Knopf zuweisen wollen, um deren Kontrollkästchen zu aktivieren ().**
4. **Tippen Sie nach Vornahme der gewünschten Einstellungen auf < am linken Rand der Anzeige.**

Registrationsdetails

Die Einstellung „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“ muss aktiviert sein, um „Eigene Grafik“ benutzen zu können. Aktivieren von „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“ erhöht den Stromverbrauch, weshalb empfohlen wird, es zu deaktivieren, wenn Sie „Eigene Grafik“ nicht verwenden.

1. **☐ Tippen Sie in der oberen linken Anzeigeecke auf  .**
Tippen Sie im erscheinenden Menü auf „Registrierungsdetails“.
2. **☐ Tippen Sie auf das Kontrollkästchen links von „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“, um dieses zwischen aktiviert () und deaktiviert () umzuschalten.**
 - Wenn Sie „Tägliche Aktivitätsdaten speichern“ deaktivieren, während Eigene Grafik aktiviert ist, wird „Eigene Grafik“ zwangsweise deaktiviert.
3. **☐ Tippen Sie nach Vornahme der gewünschten Einstellungen auf < am linken Rand der Anzeige.**

Benutzen von MOMENT SETTER

Mit MOMENT SETTER können Sie die Uhr so konfigurieren, dass zur von Ihnen gewünschten Zeit bestimmte Informationen angezeigt werden. MOMENT SETTER ist hauptsächlich zur Benutzung während einer laufenden Aktivität-App-Messung bestimmt. Sie können MOMENT SETTER beispielsweise wie unten beschrieben benutzen.

- Bei Benutzung der Aktivität-App für Trekking. Drei Stunden vor Sonnenuntergang zeigt die Uhr automatisch die anhängige Sonnenuntergangszeit an.
- Bei Benutzung der Aktivität-App für Angeln. Eine Stunde vor dem Beginn eines optimalen Angelzeitfensters zeigt die Uhr automatisch das Zeitfenster an.
- Bei Benutzung einer Activity-App für Radfahren. Beim Anhalten zeigt die Anzeige der Uhr automatisch die bis dahin zurückgelegte Strecke an.

Sie können jeden MOMENT SETTER mit Bedingungen und Alarminhalt-Einstellungen wie z.B. „Bei einem Halt die bis dahin gefahrene Distanz anzeigen.“ konfigurieren. Diese Einstellungen sind in vier Kategorien unterteilt: „Klettern, Trekking“; „Angeln“; „Radfahren“; „Extras“. Wählen Sie wie in der Beispielanzeige gezeigt Kontrollkästchen () zum Einschalten der einzelnen MOMENT SETTER für die vorgesehene Aktivität.

The screenshot shows the 'CASIO MOMENT SETTER+ FÜHRUNG' app interface. At the top, there are navigation options: 'Zifferblätter' (dials) and 'Knöpfe' (buttons). Below this, the category 'Klettern, Trekking' is selected, with a sub-option 'Fortschritte überwachen' (monitor progress) highlighted in green. Three 'MOMENT SETTER' entries are listed, each with a toggle switch and a gear icon for settings:

- MOMENT SETTER** (checked): Wenn noch **200 m** an der Zielhöhe von **1655 m** fehlen, die fehlende Höhe anzeigen.
- MOMENT SETTER** (unchecked): Bei jedem Überschreiten eines Höhenanstiegs um **200 m** die Höhengrafik anzeigen.
- MOMENT SETTER** (checked): Nach jedem Zurücklegen einer Strecke von **1 km** die aktuelle Höhe anzeigen.

Vertical ellipsis dots are shown below the list.

 **Wichtig!**

- Um Alarme von den gewählten MOMENT SETTER-Funktionen zu empfangen, muss eine Aktivität-App der gleichen Kategorie wie die gewählten MOMENT SETTER-Funktionen eine Messung durchführen. Im Falle von MOMENT SETTER-Funktionen, die in der „Extras“-Kategorie enthalten sind, gilt allerdings, dass die Alarme ausgegeben werden, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind, auch wenn keine Aktivität-App in Betrieb ist.

Praktische Anwendung 1: MOMENT SETTER-Funktion von „Klettern, Trekking“: „Alle 1000 Schritte „Eine Pause machen.“ anzeigen.“

1.  Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf .
2.  Tippen Sie auf „Klettern, Trekking“.
3.  Scrollen Sie das Menü abwärts und tippen Sie auf das Kontrollkästchen links von „Alle 1000 Schritte „Eine Pause machen.“ anzeigen.“, um dieses zu wählen ().
 - Sie können die Schritte 4 und 5 überspringen, wenn keine Bedingungen geändert werden müssen.
4.  Tippen Sie am rechten Ende derselben Zeile auf .
5.  Geben Sie in der erscheinenden Kriterien-Einstellanzeige die Schrittzahl und die anzuzeigende Mitteilung ein und tippen Sie dann auf „Speichern“.
6.  Starten Sie die Aktivität-App auf der Uhr, wenn Sie die Bergtour oder den Trekk beginnen.
 - Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Scrollen Sie die Liste, bis „Aktivität“ angezeigt ist, und tippen Sie dann auf „Aktivität“.
7.  Falls die „Klettern, Trekking“ START-Anzeige nicht angezeigt ist, wischen Sie bitte von links nach rechts, bis sie erscheint.

8.  Tippen Sie auf „START“.

- Dies startet die Messung und zeigt die „Klettern, Trekking“-Zeitmessung-Anzeige an.
- An diesem Punkt wird die Schrittzählung für das Klettern bzw. Trekken gestartet, wodurch alle 1.000 Schritte (bzw. bei der in Schritt 5 eingestellten Schrittzahl) die Mitteilung „Eine Pause machen.“ (oder eine andere in Schritt 5 eingestellte Mitteilung) erscheint.

9.  Drücken Sie den Einschaltknopf, um zur Startanzeige (Zifferblatt-Anzeige) zurückzukehren.

- Wenn Sie die Zeitmessung-Anzeige der Aktivität-App im Display lassen, verpassen Sie eventuell MOMENT SETTER-Benachrichtigungen. Um dies zu vermeiden, wechseln Sie hier bitte zur Startanzeige zurück.
- Zum Wiederanzeigen der Zeitmessung-Anzeige der Aktivität-App führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.
 1. Wischen Sie auf dem Touchscreen von unten nach oben, um die Karte der Aktivität-App anzuzeigen.
 2. Wischen Sie von rechts nach links über die Karte. Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf .

10.  Wischen Sie nach Ende des Kletterns oder Trekkens auf dem Touchscreen mit der laufenden Zeitmessung von rechts nach links. Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf „STOP“.

- Dies stoppt die Schrittzählung beim Klettern bzw. Trekken, was die MOMENT SETTER-Benachrichtigungen beendet.

Praktische Anwendung 2: MOMENT SETTER-Funktion „Radfahren“: „Bei einem Halt die bis dahin gefahrene Distanz anzeigen.“

1.  Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf .
2.  Tippen Sie auf „Radfahren“.
3.  Scrollen Sie das Menü abwärts und tippen Sie auf das Kontrollkästchen links von „Bei einem Halt die bis dahin gefahrene Distanz anzeigen.“, um dieses zu wählen ().
4.  Starten Sie auf dem Smartphone die Aktivität-App.
 - Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Scrollen Sie die Liste, bis „Aktivität“ angezeigt ist, und tippen Sie dann auf „Aktivität“.
5.  Falls die „Radfahren“ START-Anzeige nicht angezeigt ist, wischen Sie bitte von rechts nach links, bis sie erscheint.
6.  Tippen Sie auf „START“.
 - Dies startet die Messung und zeigt die „Radfahren“-Zeitmessung-Anzeige an. Es aktiviert auch für die „Radfahren“-Kategorie die MOMENT SETTER-Benachrichtigungen entsprechend Ihrer Wahl im obigen Schritt 3.
 - Wenn Sie beim Radfahren anhalten, zeigt die Uhr die ab dem Startpunkt zurückgelegte Strecke an. Sie können auch durch Wischen der Anzeige von rechts nach links eine Karte mit dem aktuellen Standort anzeigen.

7.  Drücken Sie den Einschaltknopf, um zur Startanzeige (Zifferblatt-Anzeige) zurückzukehren.

- Wenn Sie die Zeitmessung-Anzeige der Aktivität-App im Display lassen, verpassen Sie eventuell MOMENT SETTER-Benachrichtigungen. Um dies zu vermeiden, wechseln Sie hier bitte zur Startanzeige zurück.
- Zum Wiederanzeigen der Zeitmessung-Anzeige der Aktivität-App führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.
 1. Wischen Sie auf dem Touchscreen von unten nach oben, um die Karte der Aktivität-App anzuzeigen.
 2. Wischen Sie von rechts nach links über die Karte. Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf .

8.  Wischen Sie nach Ende des Radfahrens auf dem Touchscreen mit der laufenden Zeitmessung von rechts nach links. Tippen Sie in der erscheinenden Anzeige auf „STOP“.

- Dies stoppt den „Radfahren“-Messbetrieb und deaktiviert gleichzeitig auch für die „Radfahren“-Kategorie die MOMENT SETTER-Benachrichtigungen.

Praktische Anwendung 3: MOMENT SETTER-Funktion „Extras“: „Batteriestand-Meldung anzeigen, wenn der Phone-Batteriestand auf 20 % oder weniger absinkt.“

1. **☑ Starten Sie auf Ihrem Android-Smartphone die CASIO MOMENT SETTER+-App und tippen Sie dann auf .**
2. **☑ Tippen Sie auf „Extras“.**
3. **☑ Tippen Sie auf „Batteriestand-Meldung anzeigen, wenn der Phone-Batteriestand auf 20 % oder weniger absinkt.“, um dieses zu wählen ().**
 - Sie können die Schritte 4 und 5 überspringen, wenn keine Bedingungen geändert werden müssen.
4. **☑ Tippen Sie am rechten Ende derselben Zeile auf .**
5. **☑ Geben Sie in der erscheinenden Kriterien-Einstellanzeige einen Prozentwert für die Batterie-Restladung ein und tippen Sie auf „Speichern“.**

 An der Uhr ist keine spezielle Bedienung erforderlich. Die Uhr zeigt den Smartphone-Batteriestand an, wenn Uhr und Smartphone verbunden sind und die Restladung auf 20% (oder den in Schritt 5 eingegebenen Wert) abgesunken ist.

Hinweis

- Eine Benachrichtigung vom MOMENT SETTER wird nach einer bestimmten Zeit automatisch gelöscht.
- Da die Messungen von Tempo und zurückgelegter Strecke sowie die Erfassung des aktuellen Standorts mit Hilfe der GPS-Funktion des Smartphones durchgeführt werden, kann sich in den Messwerten ein gewisser Fehler ergeben. Insbesondere in Schluchten, zwischen oder in Gebäuden und in anderen Gebieten mit schlechtem Signalempfang ist die Genauigkeit besonders herabgesetzt.

Benutzen der Zeitmesser-App

Starten der Zeitmesser-App ruft den Zeitmesser-Modus auf und zeigt die aktuelle Uhrzeit in einer Monochrom-Anzeige an. Alle anderen nicht der Zeitmessung dienenden Funktionen der Uhr sind deaktiviert. Der Zeitmesser-Modus verbraucht sehr wenig Strom, so dass Sie die Uhr auch während des Stromsparens für die normale Uhrzeit verwenden können.

Wichtig!

- Die Android Wear-Funktionen sind im Zeitmesser-Modus sämtlich deaktiviert, wodurch sämtliche Apps der Uhr und die Anzeige Ihrer Benachrichtigungen deaktiviert sind.
- Wenn Android Wear auf der Uhr läuft, synchronisiert die Uhr ihre Uhrzeit- und Datumseinstellungen normalerweise mit denen des verbundenen Smartphones. Wenn die Uhr im Zeitmesser-Modus ist, werden die Einstellungen zu aktueller Uhrzeit und Datum allerdings nicht verändert (automatische Zeitzonen-Umschaltung, Synchronisierung von Zeit und Datum einschließlich Sommerzeit mit dem Smartphone usw.). Dies bedeutet, dass ein gewisser Uhrzeitfehler auftreten kann, wenn Sie den Zeitmesser-Modus kontinuierlich über lange Zeit verwenden. Aus diesem Grunde sollten Sie den Zeitmesser-Modus alle paar Tage verlassen und eine Verbindung zwischen der Uhr und dem Smartphone herstellen, um die Zeiteinstellung zu aktualisieren.

Zeitmesser-Modus aufrufen

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen. Tippen Sie auf „Zeitmesser“.**
 - Dies zeigt die Bestätigungsanzeige des Zeitmesser-Modus an.
- 2. Lesen Sie die angezeigte Erläuterung und blättern Sie wie erforderlich durch Wischen von rechts nach links durch die Seiten.**
 - Bitte beachten Sie, dass die Erläuterung mehrere Seiten umfasst. Wischen Sie von rechts nach links über den Touchscreen, bis die „Einstellungen“-Anzeige erscheint. Wenn Sie die Einstellung von „Monochromes Display“ nicht ändern wollen, können Sie die Schritte 3 und 4 überspringen.
- 3. Tippen Sie in der „Einstellungen“-Anzeige auf .**
- 4. Tippen Sie auf „Monochromes Display“.**
 - Mit jedem Antippen wechselt die Einstellung zwischen „Dunkel“ (weiße Zeichen auf schwarzem Grund) und „Hell“ (schwarze Zeichen auf weißem Grund).
 - Diese Einstellung gilt auch für die Monochromdisplay-Einstellung des „2 Layer“-Zifferblatts und der TOOL-App. Siehe: [„Ändern der Monochromdisplay-Einstellungen“](#).
- 5. Wischen Sie auf dem Touchscreen so oft wie erforderlich von links nach rechts, um zur Bestätigungsanzeige des Zeitmesser-Modus zurückzukehren.**

6. Tippen Sie in der erscheinenden Bestätigungsmitteilung auf .

- Beenden von Android Wear ruft den Zeitmesser-Modus auf und zeigt die aktuelle Uhrzeit in einer Monochrom-Anzeige an.



Im Zeitmesser-Modus das Display beleuchten

Drücken Sie den Einschaltknopf (und lassen Sie ihn sofort wieder los). Dies beleuchtet das Display für etwa zwei Sekunden.

Den Zeitmesser-Modus beenden (startet Android Wear)

Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt.

Monochrom-LCD

Die Uhr besitzt ein Zweischicht-Farb- und Monochrom-LCD. Das Umschalten des LCDs zwischen Monochrom- und Farbanzeige ist manuell möglich, erfolgt in manchen Fällen aber auch automatisch. Der nachstehende Abschnitt erläutert, wann die Uhr per Monochrom-LCD anzeigt.

Nach Aufrufen des Zeitmesser-Modus

Die Uhr verwendet das Monochrom-LCD zum Anzeigen der aktuellen Zeit, wenn der Zeitmesser-Modus durch Starten der Zeitmesser-App (siehe „Benutzen der Zeitmesser-App“) aufgerufen wurde.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Die nachstehend beschriebene Bedienung kann im Zeitmesser-Modus ausgeführt werden. Drücken (und sofortiges Freigeben) des Einschaltknopfes: Schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein. Gedrückthalten des Einschaltknopfes: Beendet den Zeitmesser-Modus und startet Android Wear.• Die Uhr führt im Zeitmesser-Modus keine Benachrichtigungsvorgänge aus.

✓ Wichtig!

- Der Android Wear-Betrieb stoppt, wenn der Batteriestand bis nahe an 0% absinkt. Die Uhr schaltet dann automatisch für eine Weile auf das Monochrom-LCD, das im Zeitmesser-Modus erscheint. Der Einschaltknopf ist in dieser Zeit vollständig deaktiviert. Laden Sie die Uhr in solchen Fällen umgehend auf. Android Wear nimmt den Betrieb automatisch wieder auf, sobald die Ladung einen bestimmten Stand erreicht.

Wenn das „2 Layer“-Zifferblatt gewählt ist

Wenn das „2 Layer“-Zifferblatt gewählt ist (siehe „[CASIO Zifferblätter](#)“), zeigt die Uhr nach Ablauf einer bestimmten Zeit ohne Bedienung per Monochrom-LCD die aktuelle Uhrzeit an.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Antippen des Touchscreens bei Anzeige per Monochrom-LCD schaltet auf das Farb-LCD.• Das Display wechselt nicht auf das Monochrom-LCD, wenn eine Benachrichtigungskarte im Farb-LCD angezeigt ist. Wenn die Uhr während der Anzeige per Monochrom-LCD eine Benachrichtigung erhält, schaltet sie automatisch auf das Farb-LCD und zeigt eine Benachrichtigungskarte an.

Wenn die Uhr im Kinomodus ist

Solange die Uhr im Kinomodus (siehe „[Vorübergehendes Blockieren aller Benachrichtigungen und Deaktivieren der Hintergrundbeleuchtung \(Kinomodus\)](#)“) ist, zeigt sie per Monochrom-LCD die aktuelle Zeit an.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Wenn die Uhr im Kinomodus ist, führt Sie keine Benachrichtigungsvorgänge aus. Bitte beachten Sie auch, dass der Touchscreen nicht auf das Farb-LCD wechselt.• Um den Kinomodus zu beenden, drücken Sie bitte den Einschaltknopf der Uhr.

Wenn „Display immer eingeschaltet“ auf Aus eingestellt ist

Wenn „Display immer eingeschaltet“-Einstellung in der Einstellungen-Anzeige (siehe „Benutzen von „Einstellungen““) deaktiviert ist, zeigt die Uhr im Monochrom-LCD die aktuelle Zeit an, wenn unter den nachstehenden Bedingungen keine Bedienung mehr erfolgt.

- Während ein beliebiger Zifferblatttyp angezeigt ist
- Während die Aktivität-App oder einer beliebige andere App läuft, die nach einer festen Zeitdauer automatisch das Display dimmt

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Antippen des Touchscreens bei Anzeige per Monochrom-LCD schaltet auf das Farb-LCD.• Auch wenn eine Benachrichtigungskarte im Farb-LCD angezeigt ist, wechselt das Display auf das Monochrom-LCD (das die Benachrichtigungskarte nicht anzeigt). Wenn die Uhr bei Anzeige im Monochrom-LCD eine Benachrichtigung erhält, gibt sie zwar einen Vibrationsalarm aus, es bleibt aber weiter das Monochrom-LCD angezeigt (ohne Benachrichtigungskarte).

✔ Wichtig!

- Bitte beachten Sie, dass die Messwerte nicht angezeigt werden, wenn die Uhr auf das Monochrom-LCD schaltet, während die Aktivität-App einen Messvorgang ausführt. Zum Ansehen der gemessenen Werte müssen Sie auf das Display tippen und auf das Farb-LCD umschalten.
- Es wird empfohlen, die „Display immer eingeschaltet“-Einstellung zu aktivieren, wenn Sie die Aktivität-App benutzen.

Wenn der Batteriestand unter 5% absinkt

Die Uhr wechselt auf Anzeige der aktuellen Uhrzeit im Monochrom-LCD, wenn ihr Batteriestand unter 5% absinkt, und zwar unabhängig vom aktuell gewählten Zifferblatttyp und den Display-Einstellungen.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Antippen des Touchscreens bei Anzeige per Monochrom-LCD schaltet auf das Farb-LCD.• Auch wenn eine Benachrichtigungskarte im Farb-LCD angezeigt ist, wechselt das Display auf das Monochrom-LCD (das die Benachrichtigungskarte nicht anzeigt).• Wenn die Uhr eine Benachrichtigung bei Anzeige per Monochrom-LCD erhält, gibt sie keinen Vibrationsalarm aus und es bleibt weiter das Monochrom-LCD angezeigt (ohne Benachrichtigungskarte).

Wenn die Uhr im Doze-Modus ist

Die Uhr zeigt per Monochrom-LCD die aktuelle Zeit an, wenn sie sich im Doze-Modus (siehe „Doze-Modus“) befindet.

Display	Bedienung
 A circular monochrome LCD display showing the day and date 'SU30' at the top, a small 'P' on the left, the time '10:58' in the middle, and the number '58' at the bottom.	<ul style="list-style-type: none">• Antippen des Touchscreens bei Anzeige per Monochrom-LCD schaltet auf das Farb-LCD.• Auch wenn eine Benachrichtigungskarte im Farb-LCD angezeigt ist, wechselt das Display auf das Monochrom-LCD (das die Benachrichtigungskarte nicht anzeigt).• Wenn die Uhr eine Benachrichtigung bei Anzeige per Monochrom-LCD erhält, gibt sie keinen Vibrationsalarm aus und es bleibt weiter das Monochrom-LCD angezeigt (ohne Benachrichtigungskarte).

Wenn der Android Wear-Betrieb wegen eines niedrigen Batteriestands gestoppt ist

Wenn der Android Wear-Betrieb gestoppt hat, weil der Batteriestand zu niedrig ist, zeigt die Uhr noch eine Weile im Monochrom-LCD die aktuelle Zeit an.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Obwohl diese Anzeige dasselbe Aussehen hat wie die Zeitmesser-Modus-Anzeige (siehe „Benutzen der Zeitmesser-App“), ist der Einschaltknopf in diesem Falle vollständig deaktiviert.• Die Uhr führt keine Benachrichtigungsvorgänge aus.• Wenn Sie die Uhr laden, setzt Android Wear den Betrieb automatisch wieder fort, wenn die Ladung einen bestimmten Stand erreicht.

Nach Gedrückthalten des TOOL-Knopfes während einer Farb-LCD-Anzeige der TOOL-App

Wenn Sie den TOOL-Knopf für circa drei Sekunden gedrückt halten, während eine Farb-LCD-Anzeige der TOOL-App (siehe „[Benutzen der TOOL-App \(TOOL-Knopf\)](#)“) angezeigt ist, wechselt das Display auf einfache Anzeige per Monochrom-LCD. Das nachstehende Beispiel zeigt die Monochrom-LCD-Anzeige für das Barometer.

Display	Bedienung
	<ul style="list-style-type: none">• Antippen des Touchscreens bei Anzeige per Monochrom-LCD schaltet auf das Farb-LCD.

Liste der Fehlercodes und Fehlermeldungen

Wenn ein Fehlercode oder eine Fehlermeldung auf der Uhr erscheint, schlagen Sie diese bitte in der nachstehenden Tabelle nach und treffen Sie die erforderlichen Maßnahmen.

Fehlercode Fehlermeldung	Erforderliche Maßnahmen
1001, 1002, 1009 Normales Laden leider nicht möglich. Falls diese Meldung wiederholt erscheint, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.	Trennen Sie das Ladekabel von der Uhr, schalten Sie die Uhr aus und versuchen Sie es dann erneut. Verwenden Sie zum Laden nur den Netzadapter und das Ladekabel aus dem Lieferumfang der Uhr. Falls diese Meldung/dieser Fehlercode ständig wiederholt erscheint, hat sich eventuell die aufladbare Batterie verschlechtert. Wenden Sie sich bitte an Ihren Originalhändler oder eine autorisierte CASIO Kundendienststelle.
1003 Temperatur für Laden zu hoch.	Laden Sie die Uhr in einem Bereich mit einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 35 °C (50 °F und 95 °F).
1004 Temperatur für Laden zu niedrig.	
9000 Bei der Uhr gibt es ein Problem. Sie schaltet sich jetzt aus.	Um die Uhr neu zu starten, laden Sie sie zunächst mindestens eine Stunde. Halten Sie dann für circa 12 Sekunden den Einschaltknopf gedrückt, bis das Display weiß wird.
9001, 9002, 9003 Bei der Uhr gibt es ein Problem. Sie schaltet sich jetzt aus.	Übergeben Sie die Uhr zur Inspektion und Reparatur an eine autorisierte CASIO Kundendienststelle oder Ihren Originalhändler.
9010 Temperatur der Uhr zu hoch. Zum Schutz schaltet sie sich jetzt aus.	Nehmen Sie die Uhr vom Handgelenk ab und legen Sie sie zum Abkühlen an einen Ort ohne direkte Sonne, an dem die Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C (50 °F und 86 °F) beträgt. Die Uhr kann wieder eingeschaltet werden, wenn sie eine niedrigere Temperatur erreicht hat.

Wiederherstellen des Uhrbetriebs

Wenn Sie feststellen, dass die Uhr nicht normal funktioniert, führen Sie bitte die nachstehenden Schritte aus und versuchen Sie den Betrieb dann erneut.

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.**
- 2. Tippen Sie auf „Einstellungen“ → „Neu starten“.**

Falls die obige Bedienung aus irgendeinem Grunde nicht erfolgreich sein sollte, nehmen Sie bitte anhand des nachstehenden Vorgehens eine Zwangsabschaltung vor. Nach der Zwangsabschaltung startet die Uhr automatisch neu.

- 1. Halten Sie den Einschaltknopf gedrückt, bis das Display weiß wird (circa 12 Sekunden).**
 - Warten Sie eine Weile, bis die Uhr automatisch neu startet.

Vorsichtsmaßnahmen zur Benutzung

Genauigkeit der angezeigten Informationen

Wichtige Hinweise zur Gezeitengrafik

Für die japanischen Seegebiete werden die Tidenzeiten und Hubänderungen anhand von Daten harmonischer Konstanten vorausberechnet, die aus Bibliografie 742, Tabelle harmonischer Tidenkonstanten, japanische Küste (Februar 1992) der Hydrographischen Abteilung der japanischen Küstenwache und der Liste der Tidenstationen (2015) des japanischen Wetteramts entnommen sind. Für andere Seegebiete werden die Tidenzeiten und Hubänderungen mit Bezug auf Daten harmonischer Konstanten von NOAA, NOAA CO-OPS und der Tides & Currents Website der NOAA sowie aus der COAST AND GEODETIC SURVEY, Januar 1942 TH-1 des US-Handelsministeriums berechnet.

Die Gezeitenbewegungen werden auch vom Wetter, den Jahreszeiten und verschiedenen anderen Faktoren beeinflusst, wodurch irreguläre Abweichungen gegenüber den berechneten Werten auftreten können. Unter bestimmten Bedingungen können sich gewisse Abweichungen von den tatsächlichen Gezeiten ergeben. Aus diesem Grunde sind die von der Gezeitengrafik-Funktion dieser App und Uhr erstellten Informationen nur als ungefähre Orientierungsgrößen zu verstehen. Verwenden Sie sie nicht zur Navigation oder für die Gezeiten betreffende Entscheidungen, bei denen ein Sicherheitsrisiko bestehen könnte.

Wichtige Hinweise zu Sonnenaufgang/-untergang

Die Berechnung von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang erfolgt anhand der folgenden Azimute: Nord: 0 Grad, Ost: 90 Grad, Süd: 180 Grad, West: 270 Grad. Die Berechnungsergebnisse enthalten einen Fehler von mehreren Sekunden, der mit wachsender Breite größer wird. Die Berechnungen berücksichtigen nicht die örtliche Topografie und legen einen waagerechten Horizont zugrunde.

Wichtige Hinweise zum Mondalter

Die von dieser Uhr angezeigten Mondalter basieren auf den nachstehend beschriebenen Berechnungen.

(1) Die Elongation wird unter Verwendung von aus Funktionskalkülen erhaltenen Solar- und Lunarkoordinaten berechnet.

(2) Das Mondalter wird auf Basis der Korrelation zwischen der Elongation und dem durchschnittlichen Mondjahr berechnet.

Im Durchschnitt beträgt die Mondperiode 29,53 Tage, konkret fluktuiert sie aber um ± 1 Tag, so dass diese Berechnungsmethode mit einem Fehler von ± 1 Tag behaftet ist.

Wasserdichtigkeit

Diese Uhr ist auf eine Wasserdichtigkeit bis fünf Atmosphären geprüft, was bedeutet, dass sie bei Tätigkeiten am Wasser und beim Schwimmen getragen werden kann. Zu beachten sind allerdings die nachstehenden Informationen.

- Auch wenn eine Uhr wasserdicht ist, sind bei der Benutzung die nachstehend umrissenen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.
 - Vermeiden Sie das Tragen der Uhr beim Windsurfen, Sporttauchen oder Gerätetauchen.
 - Betätigen Sie keinen der Knöpfe der Uhr, während diese unter Wasser oder nass ist.
 - Laden Sie die Uhr nicht, während diese unter Wasser oder nass ist.
 - Vermeiden Sie, die Uhr in der Badewanne zu tragen.
 - Tragen Sie die Uhr nicht in einem beheizten Swimming-Pool, in der Sauna oder an anderen Orten mit hoher Temperatur/hoher Luftfeuchtigkeit.
 - Tragen Sie die Uhr nicht beim Waschen des Gesichts oder der Hände oder bei anderen Tätigkeiten mit Verwendung von Seife oder Reinigungsmitteln.
- Der Touchscreen arbeitet nicht, wenn die Uhr unter Wasser ist.
- Spülen Sie nach Eintauchen in Seewasser alles Salz und etwaigen Schmutz mit normalem Wasser von der Uhr ab.
- Lassen Sie die Dichtungen der Uhr regelmäßig ersetzen (ungefähr einmal alle zwei oder drei Jahre), um die Wasserdichtigkeit zu erhalten.
- Lassen Sie das Auswechseln der Batterie stets von einer autorisierten CASIO Kundendienststelle oder Ihrem Original-Händler vornehmen. Bei einem nicht autorisierten Batteriewechsel können sich Probleme mit der Wasserdichtigkeit der Uhr ergeben.
- Das Uhrglas kann innen beschlagen, wenn die Uhr einem plötzlichen Temperaturabfall ausgesetzt ist. Dies stellt kein Problem dar, solange der Beschlag relativ schnell wieder verschwindet. Bei plötzlichen und heftigen Temperaturänderungen (wenn Sie z.B. im Sommer in einen klimatisierten Raum gehen und sich nahe an den Auslass der Klimaanlage stellen oder wenn Sie im Winter aus einem beheizten Raum nach draußen gehen und die Uhr in Berührung mit Schnee kommt) kann es länger dauern, bis das beschlagene Glas wieder klar ist. Stellen Sie die Benutzung der Uhr sofort ein und lassen Sie die Uhr von einer autorisierten CASIO Kundendienststelle oder Ihrem Original-Händler überprüfen, wenn der Beschlag des Glases nicht mehr verschwindet oder Feuchtigkeit auf der Innenseite zu sehen ist.
- Laden Sie die Uhr nicht, wenn die Uhr oder das Ladekabel nass ist. Wischen Sie alle Feuchtigkeit ab und stellen Sie vor dem Laden sicher, dass Uhr und Ladekabel trocken sind.

MIL-STD-810G

Diese Uhr wurde nach Standard MIL-STD-810G des US-amerikanischen Verteidigungsministeriums auf die nachstehend beschriebenen Gegenstände geprüft.

- Die Stoßfestigkeit basiert auf der Annahme normalen Alltagsgebrauchs. Die Uhr kann zerbrechen, wenn sie geworfen oder übermäßigen Stößen durch Fallenlassen oder anderweitig starke Erschütterungen ausgesetzt wird.
- Lesen Sie unbedingt die Informationen in dieser Anleitung unter „[Vorsichtsmaßnahmen zur Benutzung](#)“ und „[Wartung durch den Benutzer](#)“, um sachgemäße Benutzung sicherzustellen. Wenn die Uhr nicht diesen Informationen entsprechend benutzt wird, besteht Überhitzungs-, Brand-, Stromschlag-, Verletzungs- und Unfallgefahr.
- Die Funktionen dieser Uhr wurden in Testumgebungen verifiziert, dies garantiert aber nicht den Betrieb in allen denkbaren Benutzungsumgebungen. Auch die Robustheit der Uhr gegen Beschädigung und Defekte ist nicht garantiert.

Fallenlassen	Getestet gemäß Methode 516.7, Verfahren IV.
Vibration	Getestet gemäß Methode 514.7, Verfahren I.
Feuchtigkeit	Getestet gemäß Methode 507.6, Verfahren II.
Sonnenstrahlung	Getestet gemäß Methode 505.6, Verfahren II.
Niederdrucklagerung	Getestet gemäß Methode 500.6, Verfahren I.
Niederdruckbetrieb	Getestet gemäß Methode 500.6, Verfahren II.
Hochtemperaturlagerung	Getestet gemäß Methode 501.6, Verfahren I.
Niedertemperaturlagerung	Getestet gemäß Methode 502.6, Verfahren I.
Thermoschock	Getestet gemäß Methode 503.6, Verfahren I-C.
Frost	Getestet gemäß Methode 521.4, Verfahren I.

Schutzaufkleber

- Bitte entfernen Sie alle Schutzaufkleber und/oder Papieranhänger, die beim Kauf an der Uhr (einschließlich Rückseite) und/oder ihrem Armband angebracht sein können. Wenn Sie die Uhr benutzen, ohne die Schutzaufkleber und/oder Papieranhänger entfernt zu haben, kann sich zwischen Uhr und Armband sowie Aufkleber und Etikett Schmutz ansammeln, wodurch die Gefahr von Rostbildung und Hautreizungen besteht.

Laden

- Uhr und Netzadapter können sich beim Laden fühlbar erwärmen. Dies ist normal und kein Hinweis auf einen Defekt.
- Laden Sie die Uhr nicht an sehr feuchten oder staubigen Orten, Orten mit feinen Metallpartikeln, Vibrationen ausgesetzten Orten oder in der Nähe eines Festnetz-Telefons oder TVs, Radios usw.
- Das Ladekabel dieser Uhr ist magnetisch. Durch Kontakt mit eisenpartikelhaltigem Sand kann es für das Laden unbrauchbar werden. Wenn der Ladeanschluss oder das Kabel mit Schlamm oder Sand verschmutzt ist, sind vor dem Laden alle Fremdkörper gründlich abzuwischen.
- An sehr kalten oder sehr heißen Orten ist das Laden der Uhr eventuell nicht möglich oder die Uhr wird nicht vollständig geladen. Laden Sie die Uhr in einem Bereich mit einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 35 °C (50 °F und 95 °F).

Armband

- Wenn das Armband zu straff angelegt wird, kann dies Schwitzen verursachen und die Luftzirkulation unter dem Armband behindern, was zu Hautreizungen führen kann. Ziehen Sie das Armband nicht zu stark an. Zwischen Armband und Handgelenk sollte so viel Platz bleiben, dass Sie noch den Finger unter das Armband schieben können.
- Durch Alterung, Rost und andere Bedingungen kann das Armband reißen oder sich von der Uhr lösen, wobei die Haltestifte deplatziert werden oder herausfallen können. Dadurch kann die Uhr vom Handgelenk fallen und verloren gehen, wobei auch Verletzungsgefahr besteht. Das Armband sollte daher gründlich gepflegt und sauber gehalten werden.
- Stellen Sie die Benutzung eines Armbands sofort ein, wenn Sie einen der folgenden Zustände bemerken: verschlechterte Biegsamkeit, Risse, Verfärbungen, locker gewordener Sitz, springende oder herausfallende Stifte oder andere ungewöhnliche Zustände. Lassen Sie Inspektionen und Reparaturen (gebührenpflichtig) sowie das Auswechseln des Armbands (gebührenpflichtig) von einer autorisierten CASIO Kundendienststelle oder Ihrem Original-Händler ausführen.

Temperatur

- Lassen Sie die Uhr nicht auf dem Armaturenbrett eines Fahrzeugs, nahe an einem Heizgerät oder an anderen Orten liegen, an denen sie hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Lassen Sie die Uhr nicht an Orten mit sehr niedrigen Temperaturen. Dies könnte einen Defekt zur Folge haben.
- Wenn Sie die Uhr längere Zeit an einem Ort mit einer Temperatur über +60 °C (140 °F) lassen, kann dies zu Problemen beim LCD führen. Bei Temperaturen unter 0 °C (32 °F) und über +40 °C (104 °F) kann das LCD schwer ablesbar sein. Wenn der Betrieb der Uhr wegen hoher Temperaturen stoppt, setzt er erst wieder ein, wenn die Uhr sich ausreichend abgekühlt hat. Warten Sie eine Weile, damit die Uhr sich abkühlen kann.

Magnetismus

- Bestimmte Uhrfunktionen arbeiten eventuell nicht normal, wenn Magnetfelder vorliegen. Sehr starke Magnetfelder (von medizinischen Geräten usw.) sollten vermieden werden, da sie Fehlbetrieb der Uhr verursachen und elektronische Bauteile beschädigen können.

Chemikalien

- Setzen Sie die Uhr nicht Verdünner, Benzin, Lösungsmitteln, Ölen und Fetten aus oder Reinigern, Klebern, Arzneimitteln oder Kosmetika, die solche Stoffe enthalten. Sie können Verfärbungen verursachen und das Resingehäuse, Resinarmband und andere Teile beschädigen.

Lagerung

- Wenn die Uhr längere Zeit nicht benutzt wird, wischen Sie bitte Schmutz, Schweiß und Feuchtigkeit gründlich ab und verwahren Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort.
- Trennen Sie das Ladekabel vom Netzadapter, wenn nicht geladen wird. Das Ladekabel ist magnetisch und sollte von Magnetkarten, Präzisionsgeräten und analogen Uhren ferngehalten werden.

Resinteile (Kunstharzteile)

- Wenn die Uhr im nassen Zustand lange Zeit in Berührung mit anderen Objekten ist oder lange Zeit zusammen mit diesen verwahrt wird, können die Resinteile der Uhr auf die anderen Objekte bzw. die anderen Objekte auf die Resinteile der Uhr abfärben. Sorgen Sie unbedingt dafür, dass die Uhr trocken ist, bevor Sie sie zusammen mit anderen Objekten verwahren, und vermeiden Sie, dass sie andere Objekte berührt.
- Wenn Sie die Uhr lange Zeit an einem Ort liegen lassen, an dem sie direkter Sonne (Ultraviolettstrahlung) ausgesetzt ist, oder die Uhr lange Zeit nicht reinigen, kann dies zu Verfärbungen führen.
- Unter bestimmten Bedingungen (starke externe Krafteinwirkung, ständiges Reiben, Stöße usw.) können sich Verfärbungen an den lackierten Teilen ergeben.
- Wenn das Armband bedruckt ist, kann starkes Reiben auf der bedruckten Zone zu einer Verfärbung führen.
- Der tägliche Gebrauch und langzeitige Lagerung können bei Resinteilen zu Alterung, Bruch und Verbiegungen führen. Das Ausmaß solcher Beschädigungen ist von den Gebrauchs- und Lagerbedingungen abhängig.

Uhrsensoren

- Ein Uhrensensoren ist ein Präzisionsinstrument. Versuchen Sie auf keinen Fall, ihn zu zerlegen. Versuchen Sie auf keinen Fall, Objekte in die Öffnungen eines Sensors zu schieben und sorgen Sie dafür, dass kein Schmutz, Staub oder andere Fremdkörper in die Öffnungen gelangen. Spülen Sie die Uhr gründlich mit Frischwasser ab, bevor Sie sie nach einem Eintauchen in Salzwasser wieder benutzen.

Metallteile

- Wenn Metallteile nicht von Verschmutzungen gesäubert werden, kann sich Rost bilden, auch wenn die Teile aus Edelstahl bestehen oder galvanisch behandelt sind. Wenn Metallteile Schweiß oder Wasser ausgesetzt waren, wischen Sie sie bitte gründlich mit einem weichen, saugfähigen Tuch ab und legen Sie die Uhr dann zum Trocknen an einem gut belüfteten Ort.
- Bürsten Sie das Metall mit einer Zahnbürste oder ähnlichem Werkzeug mit einer schwachen Lösung aus Wasser und einem milden, neutralen Reinigungsmittel oder mit Seifenwasser ab. Spülen Sie als Nächstes die Rückstände des Mittels mit Wasser ab und wischen Sie mit einem weichen, saugfähigen Tuch trocken. Umwickeln Sie das Uhrgehäuse beim Waschen der Metallteile mit Küchen-Plastikfolie, damit es mit dem Reinigungsmittel oder der Seife nicht in Berührung kommt.

Flüssigkristall-Display (LCD)

- Die Zeichen im Display können bei Betrachtung aus seitlichem Winkel schwer erkennbar sein.
- Das LCD dieser Uhr ist nicht rund und hat einen flachen Boden. Dadurch können bei einem Zifferblatt, das für ein rundes Display entworfen wurde, einige Bereiche des Zifferblatts abgeschnitten sein.
- Das Flüssigkristall-Panel dieser Uhr verwendet Hochpräzisionstechnologie mit einer Pixelausbeute von über 99,99%. Dies bedeutet, dass eine sehr kleine Zahl von Pixeln eventuell nicht oder ständig leuchtet. Dies geht auf die Eigenschaften des Flüssigkristall-Panels zurück und ist kein Hinweis auf einen Defekt.

Wartung durch den Benutzer

Pflege der Uhr

Bitte denken Sie daran, dass Sie die Uhr wie ein Kleidungsstück auf der Haut tragen. Damit die Uhr den Leistungsstand bieten kann, für den sie konstruiert ist, halten Sie Uhr und Armband bitte durch häufiges Sauberwischen mit einem weichen Tuch frei von Schmutz, Schweiß, Wasser und anderen Fremdkörpern.

- Wenn die Uhr Seewasser oder Schlamm ausgesetzt wurde, spülen Sie sie bitte zum Entfernen mit sauberem, frischem Wasser ab.
- Im Falle eines Resinarmbands waschen Sie dieses bitte mit Wasser ab und wischen Sie es dann mit einem weichen Tuch trocken. Bei einem Resinarmband kann es vorkommen, dass schmutzfleckähnliche Muster auf der Oberfläche erscheinen. Dies hat keinen Effekt auf die Haut oder Kleidung. Wischen Sie die Schmutzmuster mit einem Tuch ab.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Metallteile eines Resinarmbands eine Zahnbürste oder ähnliches Werkzeug und bürsten Sie das Armband mit einer schwachen Lösung aus Wasser und einem milden, neutralen Reinigungsmittel oder mit Seifenwasser ab. Spülen Sie als Nächstes die Rückstände des Mittels mit Wasser ab und wischen Sie mit einem weichen, saugfähigen Tuch trocken. Umwickeln Sie das Uhrgehäuse beim Waschen des Armbands mit Küchen-Plastikfolie, damit es mit dem Reinigungsmittel oder der Seife nicht in Berührung kommt.

Mögliche Folgen bei schlechter Pflege

Rost

- Obwohl der für die Uhr verwendete Stahl hochgradig rostbeständig ist, kann sich Rost bilden, wenn die Uhr verschmutzt ist und nicht gesäubert wird.
 - Etwaiger Schmutz auf der Uhr kann den Kontakt des Metalls mit Sauerstoff unterbinden, was dazu führen kann, dass die Oxidationsschicht auf der Oberfläche des Metalls durchbrochen wird und sich Rost bildet.
- Rost kann an Metallteilen scharfe Stellen verursachen und dazu führen, dass Armbandstifte verrutschen oder herausfallen. Wenn Sie etwas Ungewöhnliches an der Uhr bemerken, stellen Sie die Benutzung bitte sofort ein und wenden Sie sich an eine autorisierte CASIO Kundendienststelle oder Ihren Original-Händler.
- Auch wenn die Oberfläche des Metalls sauber aussieht, können in den Spalten befindlicher Schweiß und Rost die Ärmel der Kleidung verschmutzen, Hautreizungen verursachen und möglicherweise das Leistungsvermögen der Uhr beeinträchtigen.

Vorzeitiger Verschleiß

- Wenn Sie bei einem Resinarmband oder Zeitmarkierungsring Schweiß und Wasser nicht abwischen oder die Uhr an einem Ort mit hoher Feuchtigkeit verwahren, kann dies vorzeitigen Verschleiß, Risse und Brüche zur Folge haben.

Hautreizungen

- Bei Personen mit empfindlicher Haut oder schlechter gesundheitlicher Verfassung kann das Tragen einer Uhr unter Umständen Hautreizungen verursachen. In solchen Fällen sollte das Leder- oder Resin- bzw. Kunstharzarmband besonders sauber gehalten werden. Falls Sie beim Tragen einen Ausschlag oder andere Hautreizungen feststellen, nehmen Sie die Uhr bitte sofort wieder ab und wenden Sie sich an einen Hautpflege-Spezialisten.

Wichtige technische Daten

- 1,32-Zoll-Doppelschicht-Display mit Farb-TFT-LCD (320 × 300 Pixel) + Monochrom-LCD
- Kapazitives Touchpanel
- Sensoren: Drucksensor, Beschleunigungsmesser, Gyrometer, Magnetsensor
- Mikrofon
- Vibration
- Batterie:

Typ:

Lithium-Ionen-Akku

Ladezeit:

Circa 2 Stunden bei Raumtemperatur (Unbedingt Spezial-Ladekabel und -Netzadapter verwenden.)

Betriebsdauer bei voller Ladung^{*1}:

Normaler Gebrauch: Über einen Tag

Zeitmesser: Circa ein Monat

- Bluetooth: Bluetooth® V4.1 (Low Energy-Support)
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- Arbeitsspeicher & Storage: 512 MB RAM, 4 GB interner Speicher
- Lademethode: Magnetischer gecrimpter Ladeanschluss
- Knöpfe: TOOL-Knopf, Einschaltknopf, APP-Knopf
- Wasserdicht bis 5 bar (50 Meter)

- Umweltperformance: MIL-STD 810G (US-Militärstandard des amerikanischen Verteidigungsministeriums)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
- Farben: Schwarz/Grün/Rot/Orange
- Uhr:
 - Automatische Zeitkorrektur:
 - Durch Kommunikation mit Smartphone (Uhrzeit manuell einstellbar.)
 - Zeitzone (Weltzeitfunktion):
 - 550 Weltzeitzonentypen (Stand August 2015) (Durch Verbindung mit Smartphone)
 - 12/24-Stunden-Uhrzeitformat
 - Vollautomatischer Kalender:
 - Automatische Umschaltung durch Verbindung mit Smartphone
 - Sommerzeit:
 - Automatische Umschaltung durch Verbindung mit Smartphone
 - Zifferblätter:
 - 19 Typen wählbar (12 Google, 7 CASIO)
- Sonstige Funktionen: Stoppuhr, Countdowntimer, täglicher Alarm^{*2 *3}
- TOOL-App:
 - Kompass:
 - Messbereich: 0° bis 359°
 - Messeinheit: 1°
 - Dauer der kontinuierlichen Messung: 1 Minute
 - Zeiger für Nordanzeige, Korrektur der magnetischen Deklination^{*4},
 - Peilungsspeicher, Gradientenkalibrierung

Höhenmesser:

Messbereich: -700 bis 10.000 m (-2.300 bis 32.800 ft)

Messeinheit: 1 m (5 ft)

Messgenauigkeit: innerhalb ± 75 m (innerhalb ± 250 ft) (Bei häufiger manueller Kalibrierung)

Kürzestes Messintervall: 1 Minute

Höhengrafik: Letzte 24 Stunden

Manuelle Höhenkorrektur, automatische Höhenkorrektur über Standort-Informationen^{*4 *5}

Barometer:

Messbereich: 260 bis 1.100 hPa (7,6 bis 32,5 inHg)

Messeinheit: 1 hPa (0,1 inHg)

Messgenauigkeit: innerhalb ± 3 hPa (innerhalb $\pm 0,1$ inHg)

Luftdrucktendenz-Grafik: Letzte 24 Stunden

Luftdruck-Messintervall: 1 Minute

Gezeiten und Angeln^{*4}:

Gezeitengrafik: Letzte 12 Stunden + nächste 12 Stunden

Angelzeit (Berechnet gemäß aktuellem Standort und Mond-Stundenwinkel und -alter.)

Sonnenaufgang/-untergang^{*4}:

Uhrzeiten von Sonnenaufgang/-untergang (am aktuellen Ort)

Richtungen von Sonnenaufgang/-untergang: Die Genauigkeit hängt vom Kompass ab

Aktivitätengrafik^{*4 *6}:

Tagesaktivitätenmuster: Ruhen, Gehen, Laufen, Fahren

Verbrannte Kalorien, Schritte, Höhe (größte Höhe des betreffenden Tages), Trainingszeit

• Activity-App^{*4}:

Klettern, Trekken; Angeln; Radfahren

• EXILIM Controller-App:

Schnappschuss, Movie-Aufnahme, Intervall-Aufnahme, kontinuierliche Aufnahme, einfache Wiedergabe

Unterstützte Modelle: EXILIM EX-FR100

• Anzeigehelligkeit-Einstellung: 5 Stufen

• Uhr-Batteriestandindikator: Ganzzahliger Wert, 0 bis 100%

• Smartphone-Batteriestandwarnung (nur Android-Smartphones)

- Ladegerät (Netzadapter):
AD-W50100U1
Spannungsversorgung:
INPUT: W_s 100 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
OUTPUT: 5,0 V/1,0 A
Leistungsaufnahme: 160 mA
- AD-C54UG
Spannungsversorgung:
INPUT: W_s 100 V bis 240 V, 50 Hz/60 Hz
OUTPUT: 5,0 V/650 mA
Leistungsaufnahme: 90 mA
- Ladekabel:
Länge ca. 0,75 m (2,46 ft)
Typ: Netzadapter USB Typ A
- Inbegriffenes Zubehör: Ladegerät (Netzadapter), Spezial-Ladekabel, Schnellstart-Anleitung, Garantieschein

- Info zu MIL-STD 810G (US-Militärstandard des amerikanischen Verteidigungsministeriums):

Beschreibung:

1. Fallenlassen
2. Regellose Schwingung
3. Feuchtigkeit
4. Sonnenstrahlung
5. Höhe ohne Betrieb
6. Höhe mit Betrieb
7. Hochtemperatur ohne Betrieb
8. Tieftemperatur ohne Betrieb
9. Temperaturschock
10. Eisansatz durch gefrierenden Regen

Verfahren: MIL-STD-810G, w/change 1

- 1: Methode 516.7, Verfahren IV
- 2: Methode 514.7, Verfahren I
- 3: Methode 507.6, Verfahren II
- 4: Methode 505.6, Verfahren II
- 5: Methode 500.6, Verfahren I
- 6: Methode 500.6, Verfahren II
- 7: Methode 501.6, Verfahren I
- 8: Methode 502.6, Verfahren I
- 9: Methode 503.6, Verfahren I-C
- 10: Methode 521.4, Verfahren I

Achtung:

Die Funktionen dieser Uhr wurden in Testumgebungen verifiziert, dies garantiert aber nicht den Betrieb in allen denkbaren Benutzungsumgebungen. Auch die Robustheit der Uhr gegen Beschädigung und Defekte ist nicht garantiert.

- Für Android Wear⁷ geeignete Phones und Tablets Android 4.3+ oder iOS 8.2+⁸. Die unterstützten Features können je nach Plattform unterschiedlich sein.
Besuchen Sie bitte g.co/wearcheck auf Ihrem Android-Phone oder iPhone®, um nachzulesen, ob es kompatibel ist.
- Abmessungen (Gehäuse H x B x T): Ca. 61,7 x 56,4 x 15,7 mm
- Gewicht (einschließlich Armband): Ca. 93 g

*1 CASIO Testbedingungen

*2 Schlummerfunktion

*3 Nur Vibrationsalarm, ohne Alarmton.

*4 iOS nicht unterstützt. (Bei einem Android-Smartphone muss „CASIO MOMENT SETTER+“ installiert werden.)

*5 Da GPS-Höheninformationen verwendet werden, stimmt die angezeigte Höhe eventuell nicht mit der tatsächlichen Meereshöhe oder Höhe überein.

*6 Vorgabe: Aus

*7 Zu Modellen mit verifiziertem Betrieb lesen Sie bitte auf der Google Check-Seite nach.

<http://www.android.com/wear/check/>

*8 Eingeschränkte Funktionalität bei Verbindung mit iOS-Gerät.

Handhabung aufladbarer Batterien

Wichtig!

- Versuchen Sie nicht, Batterien selbst auszutauschen. Lassen Sie einen Batteriewechsel stets von einer autorisierten CASIO Kundendienststelle oder Ihrem Original-Händler vornehmen.

Handhabung aufladbarer Batterien (Bitte recyceln!)

Die eingebaute Lithium-Ionen-Batterie enthält wertvolle Stoffe. Wenn Sie die Uhr entsorgen möchten, beachten Sie bitte das richtige Vorgehen zum Recyceln dieser Stoffe. Für Informationen über das richtige Vorgehen zum Entsorgen der Uhr erkundigen Sie sich bitte bei einer autorisierten CASIO Kundendienststelle oder Ihrem Original-Händler.

Schützen persönlicher Daten beim Entsorgen der Uhr

Um sicherzustellen, dass Ihre persönlichen Daten geheim bleiben, sollten Sie die Uhr vor dem Entsorgen unbedingt anhand der nachstehenden Schritte initialisieren.

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.**
- 2. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie auf „Einstellungen“.**
- 3. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und tippen Sie dann auf „Pairing mit Telefon aufheben?“. Tippen Sie im erscheinenden Bestätigungsfenster auf .**
 - Dies startet die Uhr neu. Der Neustart nach dem Entkoppeln der Uhr kann etwas dauern, so dass Sie eventuell eine Weile warten müssen.

Ergänzende Informationen

Open Source-Info

CASIO verwendet in diesem Produkt GPL, LGPL und anderen Quellcode, der unter einer Open-Source-Lizenz steht. CASIO legt den Quellcode gemäß der jeweiligen Open Source-Lizenz offen. Näheres zu Quellcodes und den Einzelheiten der einzelnen Open-Source-Lizenzen finden Sie auf der CASIO Website. Quellcode wird in der vorliegenden Form („as-is“) ohne Gewähr bereitgestellt. Dies berührt allerdings nicht die Garantiebedingungen von CASIO in Bezug auf Produktfehler (einschließlich Fehler im Quellcode).

Copyright-Vermerke

- Die Wortmarke Bluetooth® und diesbezüglichen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jeder Gebrauch dieser Marken durch CASIO COMPUTER CO., LTD. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen gehören den jeweiligen Eignern.
- Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.
- Android, Android Wear, Google, Google Play, Google Now und andere Markenzeichen sind Marken von Google Inc.
- iPhone ist eine Marke oder eingetragene Marke von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.
- Andere in dieser Bedienungsanleitung verwendete Namen von Firmen, Produkten und Diensten können ebenfalls Marken oder eingetragene Marken anderer Firmen sein.

Zulassungsrelevante Informationen

Die Uhr ist ein elektronische Anzeige unterstützendes Gerät. Zum Anzeigen der zulassungsrelevanten Informationen führen Sie bitte die nachstehenden Schritte aus.

- 1. Halten Sie etwa zwei Sekunden lang den Einschaltknopf gedrückt, um eine Liste mit Apps anzuzeigen.**
- 2. Scrollen Sie die Anzeige abwärts und geben Sie durch Antippen die folgende Sequenz ein: „Einstellungen“ → „Info“ → „Regulierungsinformationen“.**

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

S02_MA1606-A