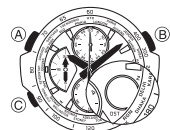


Vertrouwd raken

Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door om optimaal gebruik te kunnen maken van uw horloge.

Verplaatsing secondewijzers en digitaal display starten

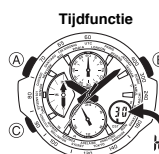


Om de levensduur van de batterij te verlengen wordt het horloge vanaf de fabriek met alle functies uitgeschakeld verzonden. Wanneer u op een van de drie knoppen van het horloge drukt, zullen alle functies geactiveerd worden waardoor de secondewijzer begint te verplaatsen en het digitale display wordt ingeschakeld.

CASIO COMPUTER CO., LTD stelt zich niet verantwoordelijk voor elk willekeurig verlies of claims van derden die kunnen optreden door gebruik van dit horloge.

Algemene gebruiksaanwijzing

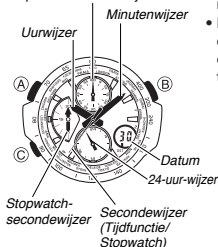
- Druk op **C** om van functie te veranderen.
- Ongeveer een seconde nadat u de wereldtijd-, alarm- of wijzerinstelfunctie heeft geselecteerd, verplaatsen de wijzers naar de positie die de huidige instelling van de functie aangeeft.
- Druk in een willekeurige functie (behalve wanneer een instelscherm getoond wordt) op **B** om de verlichting in te schakelen.



Druk op **C**.

Over deze gebruiksaanwijzing

Stopwatch-secondewijzer



- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruiksmaking van de in de illustratie getoonde letters.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de benodigde informatie om de knopbedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.

Stopwatchfunctie



Wereldtijdfunctie



Wijzers-instelfunctie



Alarmpunctie



Radiogestuurde tijdfunctie

Dit horloge ontvangt een tijdkalibratiesignaal en past de tijd vervolgens automatisch aan. Dit horloge ontvangt de kalibratiesignalen die vanuit Duitsland (Mainflingen) en Engeland (Anthorn) worden uitgezonden.

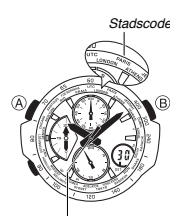
- Zie de informatie bij "Signaalontvangstprobleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de signaalontvangst.

Huidige tijdstelling

Het horloge stelt de tijd automatisch in overeenkomstig een tijdkalibratiesignaal. U kunt ook een handmatige bediening uitvoeren om de tijd en datum, indien noodzakelijk, in te stellen.

- **Na aankoop van dit horloge dient u eerst uw woonplaats (de plaats waar u het horloge normaliter zult gebruiken) in te stellen. Zie "Uw woonplaats instellen" voor meer informatie.**
- Als het horloge buiten het bereik van de tijdsignaalzenders is, dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor informatie over het handmatig instellen van de tijd.

Uw woonplaats instellen



Secondewijzer

1. Houd in de tijdfunctie **A** gedurende ongeveer vijf seconden ingedrukt totdat twee keer een signaal klinkt.
 - De secondewijzer verplaatst naar de stadscodem van de huidige geselecteerde woonplaats, wat aangeeft dat de woonplaats instelfunctie is geselecteerd.
2. Gebruik **B** om de secondewijzer naar de stadscodem die u als woonplaats wilt gebruiken te verplaatsen
 - Elke keer dat u op **B** drukt, verplaatst de secondewijzer naar de volgende stadscodem.
 - Tijdkalibratie signaalontvangst is mogelijk wanneer een van de in onderstaande tabel vermelde stadscodes als woonplaats is geselecteerd.

- Zie de "Stadscodemtabel" voor meer informatie over stadscodes.

Duitsland/Engeland-sig-naal	
Stadscodem	Plaats
LON	Londen
PAR	Parijs
ATH	Athene

- U kunt tevens stadscodes buiten het bereik van de tijdkalibratie signaalzenders selecteren.
3. Druk nadat de woonplaats naar wens is ingesteld op **A** om naar de tijdfunctie terug te keren.
- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaats-stadscodem selecteert. Als dit niet het geval is, dient deze automatisch aangepast te worden na de volgende automatische ontvangstbediening. U kunt ook een handmatige ontvangstbediening uitvoeren of de tijd handmatig instellen.
 - Zelfs als het tijdkalibratiesignaal goed is ontvangen, kan het voorkomen dat de analoge wijzers niet de juiste tijd aangeven. Gebruik als dit gebeurt de bediening bij "De basispositie instellen" om de basispositie van de wijzers te controleren en maak de benodigde wijzigingen.

Tijdkalibratie-sig-naalontvangst

Er zijn twee verschillende methoden die u kunt gebruiken om het tijdkalibratiesignaal te ontvangen: automatische ontvangst en handmatige ontvangst.

Automatische ontvangst

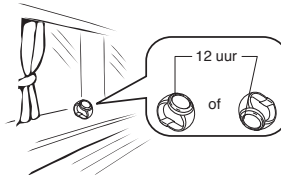
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag maximaal zes keer automatisch het kalibratiesignaal. Als een ontvangst succesvol is verlopen, worden de resterende ontvangstoperaties niet uitgevoerd. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

Handmatige ontvangst

Handmatige ontvangst maakt het mogelijk een tijdkalibratie-ontvangstbediening te starten door middel van een knopbediening. Zie "Handmatige ontvangst uitvoeren" voor meer informatie.

Belangrijk!

- Plaats als u een tijdkalibratiesignaal wilt ontvangen het horloge zoals hieronder getoond met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Het horloge is zo gemaakt dat het het tijdkalibratiesignaal 's nachts kan ontvangen. Plaats het horloge dan ook op de in de illustratie getoonde wijze voor een raam, wanneer u het 's nachts van uw pols verwijderd. Controleer of er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.

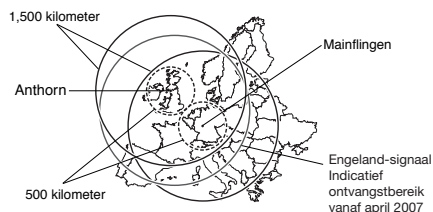


- Verzekeer u ervan dat het horloge in de juiste richting geplaatst is.
- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



- De signaalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdkalibratie-sig-naalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen 14 minuten duren. Let op dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.

Indicatief ontvangstbereik



- In april 2007 is de Engelse zender van Rugby naar Anthorn verplaatst. Door de kleine verplaatsing is er vrijwel geen verschil in de signaalontvangst.
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik van een zender is, kan de signaalontvangst onmogelijk zijn door geografische formaties, het weer, seizoen, tijd op de dag, radio-interferentie, etc. Houd er rekening mee dat het signaal zwakker wordt bij afstanden van circa 500 kilometer of meer vanaf de zender en de invloed van de hierboven vermelde condities groter wordt.

Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge maximaal zes keer per dag automatisch het tijdkalibratiesignaal. Als een automatische ontvangst succesvol is, worden de resterende ontvangstoperaties niet meer uitgevoerd. Het ontvangstschema (kalibratietijden) hangt af van uw huidig geselecteerde woonplaats en zomertijdinstelling.

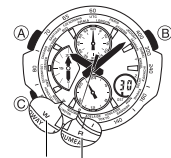
Uw woonplaats		Automatische-ontvangst-starttijden					
		1	2	3	4	5	6
LON	Standaardtijd	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht*
	Zomertijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	5:00 am	Middernacht*
PAR	Standaardtijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	5:00 am	Midnight* 1:00 am*
	Zomertijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	5:00 am	5:00 am	Midnight* 1:00 am* 2:00 am*
ATH	Standaardtijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnight*	1:00 am*	2:00 am*
	Zomertijd	4:00 am	5:00 am	5:00 am	Midnight*	1:00 am*	2:00 am* 3:00 am*

Noot

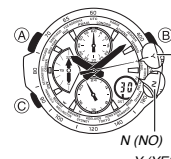
* Volgende dag

- Wanneer een kalibratietijd bereikt wordt, zal het horloge het kalibratiesignaal alleen ontvangen als het in de tijd- of wereldtijdfunctie is. De ontvangst wordt niet uitgevoerd als een kalibratietijd bereikt wordt terwijl u instellingen maakt of een aftelling plaatsvindt.
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is bedoeld om elke ochtend vroeg te worden uitgevoerd terwijl u slaapt (ervan uitgaande dat de tijd juist is ingesteld). Verwijder het horloge, voordat u naar bed gaat, van uw pols en leg het op een plek waar het gemakkelijk het signaal kan ontvangen.
- Het horloge ontvangt het kalibratiesignaal elke dag gedurende twee tot zeven minuten als de tijdfunctie-tijd een van de kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode 14 minuten voor tot 14 minuten na de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhankelijk van de huidige tijd in de tijdfunctie.

Handmatige ontvangst uitvoeren



W (WORK)
R (READY)



N (NO)
Y (YES)

1. Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de 12-uur-zijde naar een raam gericht.
2. Houd in de tijdfunctie (A) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat een signaal klinkt.
3. De stopwatch-secondewijzer zal naar **R (READY)** verplaatsen om aan te geven dat het horloge zich instelt voor een tijdkalibratie-ontvangst.
 - De secondewijzer zal naar **W (WORK)** verplaatsen en daar stil blijven staan terwijl een ontvangst plaatsvindt.
 - Als een signaalontvangst instabiel is, kan de secondewijzer tijdens de ontvangst tussen **W (WORK)** en **R (READY)** verplaatsen.
 - De uur- en minutenwijzers blijven normaal functioneren.
 - De tijdkalibratie-signaalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen tot 14 minuten duren. Let op dat u gedurende deze periode geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
 - Nadat de signaalontvangst succesvol is afgerond beweegt de secondewijzer naar **Y (YES)**. Vijf seconden later verplaatsen de wijzers naar de juiste tijd.

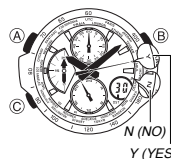
Noot

- Druk op een signaalontvangstbediening af te breken en terug te keren naar de tijdfunctie op een willekeurige knop.
- Als een signaalontvangst om bepaalde redenen mislukt, verplaatst de stopwatch-secondewijzer naar **N (NO)** om aan te geven dat de signaalontvangst is mislukt. Na vijf seconden hervat de stopwatch-secondewijzer de normale werking zonder aanpassing van de instelling van de wijzer.
- Als de stopwatch-secondewijzer naar **Y (YES)** of **N (NO)** wijst, kunt u terugkeren naar de tijdfunctie door op (A) te drukken.

De laatste signaalontvangstresultaten bekijken

U kunt de onderstaande bediening gebruiken om te controleren of de laatste signaalontvangst succesvol was.

De laatste signaalontvangstresultaten controleren



N (NO)
Y (YES)

- Druk in de tijdfunctie op (A).
- Als tijdens de laatste signaalontvangstbediening een signaalontvangst succesvol was, verplaatst de stopwatch-secondewijzer naar **Y (YES)**. Als het horloge geen signaal succesvol heeft kunnen ontvangen, verplaatst de secondewijzer naar **N (NO)**.
 - Het horloge keert na vijf seconden of wanneer u op (A) drukt terug naar de tijdfunctie.

- Het huidige ontvangstresultaat wordt gewist wanneer de eerste automatische ontvangstbediening op de volgende dag wordt uitgevoerd. Dit betekent dat **Y (YES)** een succesvolle signaalontvangst aangeeft vanaf de start van de huidige dag.
- Als u de tijd- en datuminstelling handmatig wijzigt, zal de secondewijzer naar **N (NO)** verplaatsen.

Signaalontvangst probleemoplossing

Controleer de volgende punten als u problemen ondervindt met de signaalontvangst.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
De stopwatch-secondewijzer wijst naar N (NO) .	<ul style="list-style-type: none"> • U heeft de tijdsinstelling handmatig gewijzigd. • U heeft een knopbediening uitgevoerd gedurende de automatische ontvangstbediening. • De signaalontvangstresultaten worden elke dag middernacht gewist. • Overdag is er vaak radio-interferentie wat de kalibratie signaalontvangst kan verstoren. 	<ul style="list-style-type: none"> • Voer handmatige signaal-ontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangstbediening wordt uitgevoerd. • Selecteer de tijdfunctie en probeer het opnieuw. • Verzeker u ervan dat het horloge zich op een locatie bevindt waar het signaal kan ontvangen.
De tijdsinstelling is niet juist na een signaalontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> • De woonplaatsinstelling is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt. • De basispositie van de wijzers is niet correct. 	<ul style="list-style-type: none"> • Selecteer de juiste woonplaats. • Selecteer de basispositie-instelfunctie en pas de basispositie aan.

- Zie voor meer informatie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratie-signaalontvangst" en "Radiogestuurde tijdfunctie voorzorgsmaatregelen".

Dubbele stopwatch

Uw horloge beschikt over twee stopwatches die de verstreken en cumulatieve tijd tot op de 1/100 seconde nauwkeurig meten tot een maximum van 30 minuten.

- Wanneer de maximale tijd door een van de stopwatches is bereikt, begint de telling automatisch opnieuw vanaf 0.
- Zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat, loopt de meting van de verstreken tijd door.
- De bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.



De stopwatch selecteren

Gebruik (C) om de stopwatchfunctie te selecteren.

- De secondewijzer van stopwatch A of B verplaatst naar de 12-uur positie. "ST" verschijnt op het digitale display.

Meting verstreken tijd actief

Wanneer u de stopwatchfunctie selecteert terwijl de meting van de verstreken tijd plaatsvindt, verplaatst de secondewijzers van stopwatch A en B naar de huidige verstreken seconde van de lopende tijdmeting. De stopwatch minutenwijzer en het digitale display geven de minuten van de stopwatch (A of B) die u bekeek toen u de laatste keer de stopwatchfunctie verliet, aan.

Meting verstreken tijd niet actief

Beide stopwatches worden weer op de startpositie, met de stopwatch-minutenwijzer op de 0-positie en 00 op het digitale display getoond, ingesteld. Stopwatch A is klaar om een tijdmeting te starten. De uur- en minutenwijzers geven de huidige tijdfunctie-tijd aan.

Verstreken tijd metingen

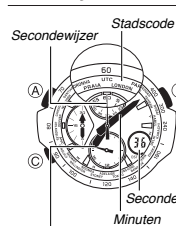
Voer dezelfde stappen voor beide stopwatches uit. Elke stopwatch kan worden gebruikt om een afzonderlijke tijdmeting uit te voeren.

1. Druk op (A) om tussen stopwatch A en B te wisselen.
 - De stopwatch-minutenwijzer en het digitale display geven de minuten en 1/100 seconde voor de huidig geselecteerde stopwatch aan.
2. Druk op (B) om de huidig geselecteerde stopwatch te starten en stoppen.
 - Wanneer u op (B) drukt om de stopwatch te herstarten zonder deze weer op 0 in te stellen, wordt de meting van de verstreken tijd hervat waar deze was gestopt.
 - Als u van de ene naar de andere stopwatch gaat, wordt de lopende tijdmeting niet gestopt. De tijdmeting loopt intern door, ondanks dat deze niet op het display wordt aangegeven.

Een stopwatch weer op 0 instellen

- Verzeker u ervan, om de huidig geselecteerde stopwatch weer op de startpositie in te stellen, dat de stopwatch is gestopt en houd B vervolgens gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt.
- Verzeker u ervan, om beide stopwatches weer op de startpositie in te stellen, dat beide stopwatches zijn gestopt en houd A vervolgens gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt.

Wereldtijd



In de wereldtijdfunctie wordt de huidige tijd in 29 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld getoond.

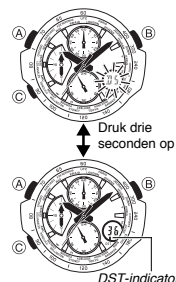
- Wanneer u de wereldtijdfunctie selecteert verplaatst de secondewijzer naar de huidige als wereldtijdplaats geselecteerde stadscode. Tegelijkertijd verplaatsen de uur- en minutenwijzers naar de huidige tijd in die plaats.
- Controleer als de voor een plaats getoonde huidige tijd niet juist is uw woonplaats-tijdsinstellingen en maak de benodigde aanpassingen.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie.

De tijd in een andere stad bekijken

Gebruik in de wereldtijdfunctie (B) om de secondewijzer naar de stadscode die u als wereldtijdplaats wilt selecteren te verplaatsen.

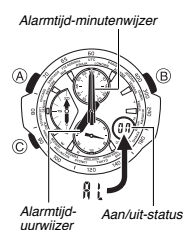
- De uur- en minutenwijzer en de secondetelling wijzigen automatisch naar de voor de huidig geselecteerde stadscode van toepassing zijnde instellingen.
- Alle knoppen (behalve (C) voor het wijzigen van functies) zijn buiten gebruik terwijl de wijzers en de secondetelling wijzigen.
- Zie de "Stadscode tabel" voor gedetailleerde informatie over stadscodes.

Een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen



1. Gebruik in de wereldtijdfunctie (B) om de secondewijzer naar de stadscode waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen te verplaatsen.
2. Houd (A) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt totdat een signaal klinkt om tussen zomertijd (DST-indicator getoond) en standaardtijd (DST-indicator niet getoond) te wisselen.
 - Onthoud dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen terwijl **UTC** als stadscode is geselecteerd.
 - Onthoud dat de standaardtijd/zomertijd-instelling alleen voor de huidig getoonde stadscode en niet voor andere stadscodes geldt.

Alarm



Nadat u het alarm heeft ingeschakeld, klinkt het alarmsignaal wanneer de alarmtijd bereikt wordt.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.

Een alarmtijd instellen

- Houd in de alarmfunctie (A) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt om de instelfunctie te selecteren.
- Gebruik (B) om de alarmtijd te wijzigen.
 - Druk op (B) om de wijzers met de klok mee in stappen van een minuut te verplaatsen.
- Druk nadat u de alarmtijd heeft ingesteld op (A) om de instelfunctie te verlaten.
 - Als u de alarmtijd instelt wordt het alarm automatisch ingeschakeld.

Alarmbediening

Het alarm klinkt in alle functies op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden.

- Alarmbedieningen worden uitgevoerd overeenkomstig de tijdfunctie-tijd.
- Wanneer u op een willekeurige knop drukt, stopt de alarmbediening.

Het alarm in- en uitschakelen

Druk in de alarmfunctie op (B) om het alarm in (ON) of uit (OFF) te schakelen.

- Wanneer u het alarm inschakelt klinkt een signaal.

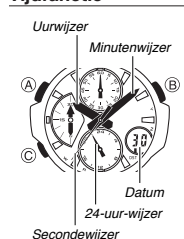
De basisposities aanpassen

Gebruik als de instellingen van de tijd en datum niet juist zijn, zelfs nadat het tijdkalibratie-signaal correct is ontvangen, de volgende bediening om de basisposities aan te passen.

De basisposities aanpassen

- Druk in de tijdfunctie vier keer op (C) om de wijzerinstelfunctie te selecteren.
- Houd (A) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt totdat 0 begint te knipperen, wat aangeeft dat het analoge instelscherm is geselecteerd.
 - De secondewijzer is in de juiste basispositie als deze naar de 12-uur positie verplaatst. Druk als dit niet het geval is op (B) om deze naar de 12-uur positie te verplaatsen.
- Druk nadat de secondewijzer in de juiste basispositie is op (C). Hierdoor gaat u naar de instelling van de basispositie van de uur- en minutenwijzer (Hm knippert).
 - De basispositie van de uur- en minutenwijzer is correct als deze naar de 12-uur positie verplaatst en de 24-uur wijzer naar de 24-positie wijst. Gebruik als de wijzers niet juist gepositioneerd zijn (B) om alle drie de wijzers naar de juiste basispositie te verplaatsen.
- Druk als de uur- en minutenwijzers in de juiste basispositie zijn op (C). Hierdoor gaat u naar de aanpassing van de basispositie van de secondewijzer van stopwatch B (60 knippert).
 - De basispositie van de secondewijzer van stopwatch B is correct als deze naar 60 verplaatst. Gebruik als dit niet het geval is (B) om de wijzer naar 60 te verplaatsen.
- Druk nadat de secondewijzer van stopwatch B in de juiste basispositie is op (C). Hierdoor gaat u naar de instelling van de basispositie van de minutenwijzer (30 knippert).
 - De basispositie van de minutenwijzer is correct als deze naar in de juiste positie als deze naar 0 verplaatst. Gebruik als dit niet het geval is (B) om de wijzer naar 0 te verplaatsen.
- Druk op (A) om de instelfunctie te verlaten.
 - Plaats het horloge na het afronden van de basispositie-aanpassingsbediening op een lokatie waar het tijdkalibratiesignaal goed kan worden ontvangen en voer vervolgens een handmatige ontvangstbediening uit. Zie "Handmatige ontvangst uitvoeren" voor meer informatie.

Tijdfunctie



Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum in te stellen en te bekijken. In deze sectie wordt ook beschreven hoe u de huidige tijd en datum handmatig kunt instellen.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.

De tijd en datum instellen

- Houd in de tijdfunctie (A) gedurende ongeveer vijf seconden ingedrukt totdat twee keer een signaal klinkt.
 - De secondewijzer verplaatst naar de stadscodetabel van de huidige geselecteerde woonplaats, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
 - De DST-indicator geeft aan dat voor de huidige geselecteerde woonplaats zomertijd is ingeschakeld.
- Gebruik (B) om de woonplaatsinstelling te wijzigen.
 - Zie de "Stadscodetabel" voor volledige informatie over stadscodes.
- Druk op (C) om het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik als de instelling die u wilt wijzigen knippert B om deze zoals hieronder beschreven te veranderen.

Scherm	To do this:	Do this:
H T DST	Verander de woonplaats	Gebruik (B) (+).
H T DST	Wissel tussen automatische zomertijd (H T), standaardtijd (H F F), en auto DST (H T)	Druk op (B).
H T DST	Verander de minuten (tijd)	Gebruik (B) (+).
H T DST	Verander het jaar	Gebruik (B) (+).
H T DST	Verander de maand	
H T DST	Verander de dag	

- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.

- Wanneer u tijdens bovenstaande bediening op (A) drukt gaat u terug naar de tijdfunctie, waarna de tijdfunctie-secondewijzer de tijd vanaf seconde 0 zal hervatten.
- Wanneer u het instelscherm verlaat worden de analoge wijzers automatisch overeenkomstig de digitale tijd aangepast.

Zomertijd (DST)

Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd.

De tijdkalibratiesignalen bevatten zowel gegevens van de standaardtijd en zomertijd. Wanneer automatische zomertijd is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch overeenkomstig het ontvangen signaal tussen standaardtijd en zomertijd.

- Als u problemen ondervindt bij het ontvangen van de tijdkalibratiesignalen in uw gebied, is het waarschijnlijk het beste handmatig tussen standaardtijd en zomertijd te wisselen.

Verlichting



Het horloge maakt gebruik van een LED waardoor het display wordt verlicht voor een gemakkelijke aflezing in het donker. De automatische lichtschakelaar activeert de verlichting automatisch als u het horloge naar uw gezicht beweegt.

- De automatische lichtschakelaar moet ingeschakeld zijn om de verlichting automatisch te laten activeren.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor meer belangrijke informatie over het gebruik van de verlichting.

Het display verlichten

Druk in de tijdfunctie (behalve wanneer een instelscherm getoond wordt) op (B) om het display gedurende ongeveer een seconde te verlichten.

- Bij bovenstaande bediening wordt de verlichting ingeschakeld ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

Over de automatische lichtschakelaar

Als u de automatische lichtschakelaar inschakelt, wordt de verlichting geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert.



Waarschuwing!

- Verzeker u ervan dat u op een veilige plaats bent wanneer u het display van het horloge afleest, met gebruikmaking van de automatische lichtschakelaar. Wees extra zorgvuldig als u rent of bij een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Vermijd ook dat door plotselinge verlichting van de automatische lichtschakelaar anderen om u heen verrast of afgeleid worden.
- Als u het horloge draagt, let er dan op dat de automatische lichtschakelaar uitgeschakeld is voordat u van een fiets, motor of ander voertuig gebruik maakt. Plotselinge of ongeplande werking van de automatische lichtschakelaar kan u afleiden met mogelijk een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen als gevolg.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

Houd in de tijdfunctie (behalve wanneer een instelscherm op het display is) (B) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in of uit te schakelen.

- Wanneer u de automatische lichtschakelaar inschakelt, klinkt een signaal. De ON indicator verschijnt en de verlichting wordt gedurende ongeveer een seconde geactiveerd.
- Wanneer u de automatische lichtschakelaar uitschakelt, klinkt een signaal. De uit-indicator (OFF) verschijnt gedurende ongeveer een seconde. De verlichting wordt niet ingeschakeld.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen schakelt de automatische lichtschakelaar ongeveer zes uur nadat u deze heeft ingeschakeld uit.

Referentie

Deze sectie bevat meer gedetailleerde en technische informatie over de bediening van het horloge. Het bevat ook belangrijke voorzorgsmaatregelen en noten over de verschillende mogelijkheden en functies van dit horloge.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarm- of wijzerinstelfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee of drie minuten een instelling op het scherm laat knipperen zonder een bediening uit te voeren, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.

Bladers

- Knop **B** wordt in verschillende instelfuncties gebruikt om de wijzerinstelling te veranderen. In de meeste gevallen verplaatst de wijzers(s) versneld als u deze knop ingedrukt houdt.
- De versnelde verplaatsing gaat door totdat u op een willekeurige knop drukt of totdat de wijzer(s) een volledige rotatie hebben gemaakt.
 - Een volledige wijzerrotatie is 360 graden of 24 uur.

Radiogestuurde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Het tijdkalibratiesignaal wordt teruggekaatst in de ionosfeer. Derhalve kan door factoren zoals veranderingen in de reflectie van de ionosfeer en beweging van de ionosfeer naar hogere hoogtes dankzij seizoensinvloeden of de tijd op de dag, de signaalontvangst veranderen en tijdelijk onmogelijk zijn.
- Zelfs als het tijdkalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde afwijkt.
- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdkalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdstelling.
- Het horloge is ontworpen om de datum en weekdag automatisch bij te houden voor de periode 1 januari 2000 tot en met 31 december 2099. Het instellen van de datum door middel van het tijdkalibratiesignaal is niet mogelijk vanaf 1 januari 2100.
- Het horloge kan signalen ontvangen die onderscheid maken tussen schrikkeljaren en niet-schrikkeljaren.
- Alhoewel het horloge ontwikkeld is om zowel tijdgegevens (uur, minuten, seconden) als datumgegevens (jaar, maand, dag) te ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat uitsluitend tijdgegevens worden ontvangen.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdkalibratie-signaalontvangst mogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 20 seconden per maand bij een normale temperatuur.

Zenders

Het horloge is ontwikkeld om de tijdkalibratiesignalen te ontvangen die vanuit Mainflingen (Duitsland) en Anhorn (Engeland) wordt uitgezonden. U kunt het horloge zo instellen dat deze automatisch de zender met het sterkste signaal selecteert.

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste automatische signaalontvangstbediening nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn of nadat de stadscodetabel is gewijzigd.	1. Controleert eerst het Mainflingen-sig-naal. 2. Controleert het Anhorn-sig-naal als het Mainflingen-sig-naal niet kan worden ontvangen.
In elk ander geval:	1. Controleert eerst het laatste succesvol ontvangen sig-naal. 2. Controleert het andere sig-naal als het laatste succesvol ontvangen sig-naal niet kan worden ontvangen.

Tijdfunctie

- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2001 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen tenzij u de batterij heeft laten vervangen.
- De huidige tijd voor alle stadscodes in de tijd- en wereldtijdfunctie wordt berekend in overeenstemming met het UTC-verschil voor elke stad, gebaseerd op uw woonplaatsinstelling.
- De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoomklokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondeenpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden. Het UTC-referentiepunt is Greenwich in Engeland.

Wereldtijd

- De secondetelling in de wereldtijdfunctie is gesynchroniseerd met de secondetelling in de tijdfunctie.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

- De verlichting kan moeilijk zichtbaar zijn bij direct invallend zonlicht.
- De verlichting schakelt automatisch uit als een alarm klinkt.
- Veelvuldig gebruik van de verlichting verkort de levensduur van de batterij.

Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

- Wanneer u het horloge onderaan uw pols draagt of bij beweging of trilling van uw arm kan de automatische lichtschakelaar ongewenst geactiveerd worden, wat de levensduur van de batterij verkort. Schakel de automatische lichtschakelaar uit als u deelneemt aan activiteiten waardoor het display veelvuldig verlicht kan worden, om de levensduur van de batterij te verlengen.

Meer dan 15 graden te hoog



- De verlichting kan niet worden geactiveerd als de bovenzijde van het horloge in een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de lijn evenwijdig met de grond is gepositioneerd. Let erop dat u uw hand evenwijdig aan de grond houdt.
- De verlichting schakelt na ongeveer een seconde uit, ook al is de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht gericht.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschakelaar verstoren. Als de verlichting niet ingeschakeld wordt, probeer dan het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar u toe te draaien. Als dit niet werkt, laat dan uw arm volledig zakken totdat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan het voorkomen dat de verlichting pas circa 1 seconde nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft bewogen wordt geactiveerd. Dit houdt niet direct in dat de automatische lichtschakelaar niet goed functioneert.
- Het is mogelijk dat een zacht klik-geluid hoorbaar is wanneer u het horloge heen en weer beweegt. Dit komt door de mechanische werking van de automatische lichtschakelaar en duidt niet op een gebrek aan functioneren van het horloge.

Stadscodetabel

Stadscode	Stad	UTC-verschil
PPG	Pago Pago	-11.0
HNL	Honolulu	-10.0
ANC	Anchorage	-09.0
LAX	Los Angeles	-08.0
DEN	Denver	-07.0
CHI	Chicago	-06.0
NYC	New York	-05.0
SCL	Santiago	-04.0
RIO	Rio De Janeiro	-03.0
FEN	Fernando De Noronha	-02.0
RAI	Praia	-01.0
UTC		+00.0
LON	Londen	
PAR	Parijs	+01.0
ATH	Athene	+02.0
JED	Jeddah	+03.0
THR	Tehran	+03.5
DXB	Dubai	+04.0
KBL	Kabul	+04.5
KHI	Karachi	+05.0
DEL	Delhi	+05.5
DAC	Dhaka	+06.0
RGN	Yangon	+06.5
BKK	Bangkok	+07.0
HKG	Hong Kong	+08.0
TYO	Tokyo	+09.0
ADL	Adelaide	+09.5
SYD	Sydney	+10.0
NOU	Noumea	+11.0
WLG	Wellington	+12.0

- Gebaseerd op gegevens van maart 2008.
- De regels inzake het UTC-verschil en zomertijd worden door de individuele landen bepaald.