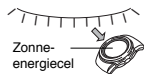


Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

Vertrouwd raken

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

Helder licht

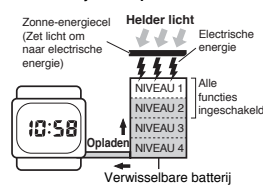


Blijf het horloge blootstellen aan helder licht

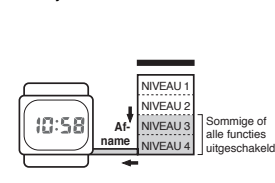
De door de zonne-energiecel gegenereerde energie wordt opgeslagen in een oplaadbare batterij. Als het horloge wordt gebruikt of opgeslagen terwijl het niet aan licht wordt blootgesteld, neemt de batterijsterkte af. Probeer het horloge daarom zoveel mogelijk aan licht bloot te stellen.

- Als u het horloge niet om uw pols draagt, positioneer deze dan zo dat de bovenzijde naar een lichtbron gericht is.
- U dient het horloge zoveel mogelijk buiten uw mouw te dragen. Zelfs als de bovenzijde van het horloge slechts gedeeltelijk voor het ontvangen van licht geblokkeerd is, zal het opladen aanzienlijk in sterkte afnemen.

Batterij laadt op in het licht



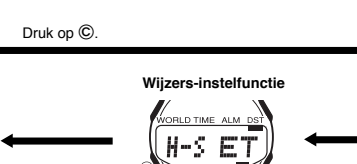
Batterijsterkte neemt af in het donker



Algemene gebruiksaanwijzing

- Druk op (C) om van functie te veranderen.
- Druk in een willekeurige functie op (B) om het display te verlichten.

Tijdfunctie



Radiogestuurde tijdfunctie



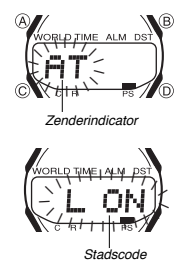
Dit horloge beschikt over de mogelijkheid een tijdskalibratiesignaal te ontvangen en de tijd vervolgens overeenkomstig aan te passen. Het tijdskalibratiesignaal bevat gegevens over de standaardtijd en de zomertijd.

- Dit horloge is ontwikkeld om de vanuit Anthorn in Engeland en Mainflingen in Duitsland kalibratiesignalen te ontvangen.

Huidige tijdstelling

Dit horloge stelt de tijd automatisch overeenkomstig een tijdskalibratiesignaal in. 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 gedetailleerde informatie.
- Als het horloge buiten het bereik van de zenders in Anthorn en Mainflingen is, dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor informatie over handmatige instellingen.
- De analoge tijd wordt gesynchroniseerd met de digitale tijd. De analoge tijd wordt derhalve automatisch aangepast als u de instelling van de digitale tijd wijzigt. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.



Uw woonplaats instellen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de zenderindicator (F T, D C F of M S F) begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Gebruik als de zenderindicator niet F T aanveeft, (D) om F T te selecteren voordat u naar de volgende stap gaat.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
- Druk op (C) om het stadscode-instelscherm te tonen.
- Gebruik (D) (oost) en (B) (west) om de stadscode te selecteren die u als woonplaats wilt gebruiken.
 - De volgende afkortingen zijn de stadscodes van grote steden in de tijdzones in West-Europa.
 - L O N : Londen
 - E E R : en F F F : Amsterdam, Berlijn, Parijs, Milaan, Rome, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
 - F T H : Athene

- Zelfs als het horloge niet aan licht wordt blootgesteld, blijft het functioneren. Door het horloge in het donker te plaatsen, kan de batterij zoveel in sterkte afnemen, dat sommige functies van het horloge buiten werking treden. Als de batterij helemaal leeg is, dient u de instellingen van het horloge opnieuw te configureren nadat de batterij weer is opgeladen. Stel het horloge dan ook zoveel mogelijk bloot aan licht om zeker te zijn van een normale werking.
- Het actuele niveau waarop sommige functies buiten werking treden, hangt af van het horlogemodel.
- Door veelvuldige verlichting van het display kan de batterijsterkte snel afnemen waardoor de batterij weer moet worden opgeladen. De volgende richtlijnen geven een indicatie van de benodigde oplaadtijd om van een enkele verlichtingsbediening te herstellen.

Gemiddeld 5 minuten blootstelling aan helder licht door een raam

Gemiddeld 50 minuten blootstelling aan verlichting binnenshuis

- Lees ook "Batterij" voor belangrijke informatie over het aan helder licht blootstellen van het horloge.

Als het horlogedisplay leeg is...

Als het display van het horloge leeg is, betekent dit dat de energiespaarfunctie het display heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.

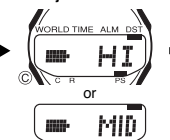
- Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.



Over deze gebruiksaanwijzing

- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.

Batterijsterkte-indicator



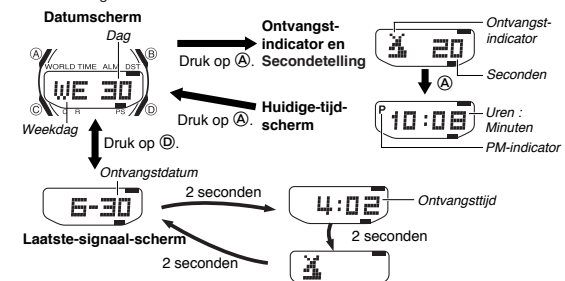
Wereldtijdfunctie



- Druk twee keer op (A) om het instelscherm te verlaten.
- De eerste keer dat u op (A) drukt wordt het 12/24-uur weergave instelscherm getoond. Wanneer u nogmaals op (A) drukt verlaat u het instelscherm.
- De secondewijzer zal overeenkomstig de secondestelling van de digitale tijd versneld naar de juiste positie verplaatsen en vervolgens de normale verplaatsing hervatten.
- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaats-stadscode heeft geselecteerd. Als dit niet het geval is, dient deze automatisch aangepast te worden na de volgende automatische ontvangstbediening ('s nachts). U kunt ook een handmatige ontvangstbediening uitvoeren of de tijd handmatig instellen.
- Schakel de DST-instelling uit als u in een gebied bent waar zomertijd niet wordt toegepast.
- Zie "Zenders" voor gedetailleerde informatie over de zenderindicator.

De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

- Druk in de tijdfunctie op (A) om in de hieronder getoonde volgorde door de digitale tijdschermen te bladeren.
- Druk in de tijdfunctie op (D) om het laatste-signaal-scherm te tonen. Het laatste-signaal-scherm toont de datum en tijd van de laatste succesvolle tijdskalibratiesignaalontvangst.



Tijdskalibratiesignaalontvangst

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

Automatische Ontvangst

Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag vijf keer automatisch het kalibratiesignaal om 0:00 a.m., 1:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

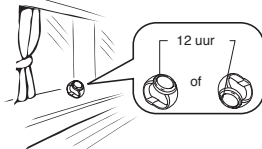
Handmatige ontvangst

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

Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

Belangrijk!

- Plaats als u een tijdkalibratiesignaal wilt ontvangen het horloge zoals hieronder getoond met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Controleer of er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.

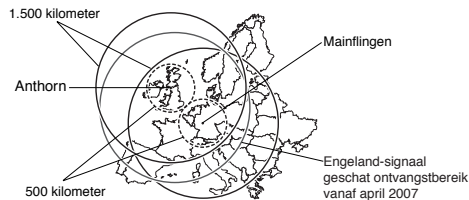


- Verzeker u ervan dat het horloge in de juiste richting geplaatst is.
- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



Binnenin betonnen gebouwen | In een voertuig | Vlakbij huishoudelijke apparaten, kantoorapparatuur of een mobiele telefoon | Vlakbij een bouwterrein, vlegveld of andere elektrische bronnen | Vlakbij hoogspanningskabels | In de bergen

Indicatief ontvangstbereik



- In april 2007 is de signaalzender in Engeland verplaatst van Rugby naar Anthorn wat in een kleine wijziging van het ontvangstbereik heeft geresulteerd. Deze wijziging is zo minimaal dat er nauwelijks verschil in de mogelijkheid het signaal te ontvangen is.
- Zelfs als het horloge binnen het bereik van een zender is, kan de signaalontvangst op bepaalde tijden niet mogelijk zijn door geografische contouren en formaties, het weer, het seizoen van het jaar, de tijd van de dag, radio-interferentie, etc. Onthoud dat het signaal zwakker wordt bij afstanden vanaf circa 500 kilometer van de zender, waardoor de invloed van de bovenvermelde omstandigheden groter wordt.
- Zie "Signaalontvangst probleemoplossing" als u bij de tijdkalibratie-signaalontvangst problemen ondervindt.

Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, begint het horloge elke dag automatisch met de ontvangst van het tijdkalibratiesignaal als de tijd in de tijdfunctie 0:00 a.m., 1:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. bereikt (kalibratietijden). Het horloge zal tevens om 5 uur 's ochtends een aanvullende automatische ontvangstbediening uitvoeren als geen van de reguliere automatische ontvangstbedieningen succesvol is.

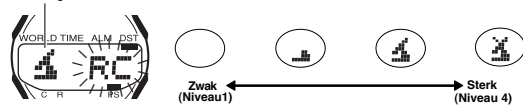
Noot

- De automatische ontvangstbediening wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of wereldtijdfunctie is wanneer een van de kalibratietijden bereikt wordt. Deze wordt niet uitgevoerd als de kalibratietijd bereikt wordt terwijl een alarm klank of terwijl u instellingen maakt (als instellingen op het display knippen).
- Wanneer een ontvangst begint, zal de secondewijzer versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan totdat de ontvangst is afgerond.
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is ontworpen om elke ochtend vroeg terwijl u slaapt te worden uitgevoerd (ervan uitgaande dat de tijd juist is ingesteld). Verwijder het horloge voordat u naar bed gaat van uw pols en leg deze op een plek waar het gemakkelijk het signaal kan ontvangen.
- Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge het kalibratiesignaal elke dag gedurende twee tot zeven minuten als de tijd van de tijdfunctie een van de vijf kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode zeven minuten voor tot zeven minuten na een van de vijf kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhankelijk van de tijd van de digitale tijdfunctie. De ontvangstbediening zal worden uitgevoerd als op het display een van de vijf kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is.
- Als twee, drie, vier of vijf ontvangstbedieningen succesvol zijn, gebruikt het horloge de gegevens van de laatste ontvangst voor de kalibratie. Als slechts een ontvangst succesvol is, gebruikt het horloge de gegevens van de succesvolle ontvangst.

Over de ontvangstindicator

De ontvangstindicator toont de sterkte van het ontvangen kalibratiesignaal. Houd het horloge voor de beste ontvangst op een locatie waar het signaal het sterkst is.

Ontvangstindicator

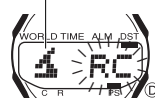


- Zelfs in een gebied waar het signaal sterk is, duurt het ongeveer 10 seconden voordat de signaalontvangst voor de signaalindicator genoeg gestabiliseerd is om de signaalsterkte te tonen.
- Gebruik de signaalindicator als een hulp om de signaalsterkte te controleren en voor de signaalontvangst de beste locatie voor het horloge te vinden.
- De niveau-4 ontvangstindicator verschijnt alleen op het tijdfunctie-ontvangstindicator-

tor- en secondetellingscherm. De niveau-4 ontvangstindicator verschijnt niet als de signaalontvangst niet succesvol was of na handmatige aanpassing van de huidige tijdstelling.

- De niveau-4 ontvangstindicator geeft aan dat tenminste een van de vijf kalibratiesignaal ontvangstbedieningen succesvol was. Onthoud dat de niveau-4 ontvangstindicator elke dag om 3 uur 's ochtends van het display verwijderd wordt.

Ontvangstindicator

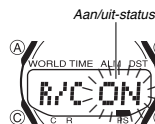


Handmatige ontvangst uitvoeren

- Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de bovenzijde (12-uur zijde) naar een raam gericht.
 - Houd in de tijdfunctie **D** gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar signaal geeft.
- Laat **D** los waarna **RC** begint te knippen, wat aangeeft dat de signaalontvangst gestart is.
 - Wanneer een ontvangst begint, zal de secondewijzer versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan totdat de ontvangst is afgerond.
 - De ontvangst van het tijdkalibratiesignaal duurt twee tot zeven minuten maar kan in sommige situaties 14 minuten duren. Onthoud dat u gedurende deze periode geen knopbediening uitvoert of het horloge verplaatst.
 - Nadat de signaalontvangst is afgerond, verandert het display naar het laatste-signaal-scherm.

Noot

- Druk op **D** om een ontvangstbediening te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.
- Als de ontvangstoperatie niet succesvol is, verschijnt gedurende ongeveer een tot twee minuten **ERR** op het display. Daarna keert het horloge terug naar de tijdfunctie.
- U kunt ook van het laatste-signaal-scherm of het **ERR**-scherm naar het tijdfunctiescherm gaan door op **D** te drukken.



Automatische ontvangst in- of uitschakelen

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
 - Druk drie keer op **C** om het knippen naar de automatische ontvangst aan/uit-instelling te verplaatsen.
- Druk op **D** om automatische ontvangst in **(OFF)** of uit **(ON)** te schakelen.
 - Als de huidige woonplaatsinstelling een stadscode is waar automatische ontvangst niet mogelijk is, verschijnt "..." in plaats van de aan/uit-indicator. Dit betekent dat u automatische ontvangst niet kunt in- of uitschakelen.
 - Druk twee keer op **A** om het instelscherm te verlaten.
 - De secondewijzer zal overeenkomstig de secondetelling van de digitale tijd versneld naar de juiste positie verplaatsen en vervolgens de normale verplaatsing hervatten.
 - Zie "Uw woonplaats instellen" voor informatie over stadscodes waar signaalontvangst mogelijk is.

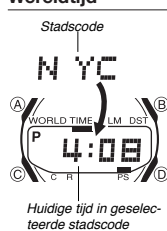
Signaalontvangst probleemoplossing

Controleer de volgende punten als u problemen ondervindt met het kalibratiesignaalontvangst.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Het horloge is niet in de tijdfunctie. U heeft niet een van de volgende stadscodes als uw woonplaats-stadscode geselecteerd: BER, PAR, ATH of LON 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de tijdfunctie en probeer het opnieuw. Selecteer BER, PAR, ATH of LON als woonplaats-stadscode Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw locatie.
Automatische ontvangst in geschakeld, maar de niveau-4 ontvangstindicator verschijnt in de tijdfunctie niet op het display.	<ul style="list-style-type: none"> U heeft de tijdstelling handmatig gewijzigd. Het horloge was niet in de tijd- of wereldtijdfunctie of u voerde een knopbediening uit gedurende de laatste signaalontvangstbediening. Zelfs als de ontvangst succesvol is, verdwijnt de niveau-4 ontvangstindicator elke dag om 3 uur 's ochtends. Er zijn uitsluitend tijdsgegevens (uur, minuten, seconden) ontvangen gedurende de laatste ontvangstoperatie. De niveau-4 ontvangstindicator verschijnt alleen als zowel tijd- als datumgegevens (jaar, maand, dag) zijn ontvangen. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw huidige locatie. Voer handmatige signaalontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangstbediening wordt uitgevoerd. Controleer of het horloge zich op een locatie bevindt waar het het signaal kan ontvangen.
De tijdstelling is niet juist na een signaalontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> Als de tijd een uur verschilt, kan de zomertijdinstelling incorrect zijn. De instelling van de woonplaats-stadscode is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Verander de zomertijdinstelling naar Auto DST Selecteer de juiste woonplaats-stadscode.

- Zie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratiesignaal-ontvangst" en "Radiogestuurde tijdstelling voorzorgsmaatregelen" voor meer informatie.

Wereldtijd



Huidige tijd in geselecteerde stadscode

De wereldtijd toont de huidige tijd in 30 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld.

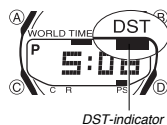
- Wanneer u in de wereldtijdfunctie op **A** drukt, verschijnt de specifieke stadscode op het digitale display gedurende ongeveer twee seconden.
- Controleer als de voor een stad getoonde huidige tijd niet juist is de tijdstellingen van uw woonplaats en maak de benodigde aanpassingen.
- Zelfs als in de wereldtijdfunctie een kalibratietijd bereikt wordt, zal het horloge een signaalontvangst uitvoeren. Als dit gebeurt, worden de tijdstellingen van de wereldtijdfunctie in overeenstemming met de woonplaatstijd in de tijdfunctie aangepast.
- Alle bedieningen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op **C** te drukken.

Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

De tijd in een andere stadcode bekijken

Druk in de wereldtijdfunctie op **(D)** om door de stadscodes (tijdzones) te bladeren.

- Zie de "Stadscodetabel voor volledige informatie over stadscodes.



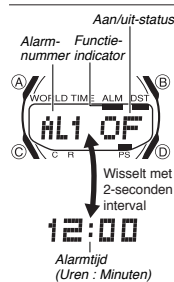
DST-indicator

Bij een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

1. Gebruik in de wereldtijdfunctie **(D)** om de stadscode (tijdzone) te tonen waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt veranderen.
 - Als u in de wereldtijdfunctie op **(A)** drukt, verschijnt de ingestelde stadscode gedurende ongeveer twee seconden op het digitale display.

2. Houd **(A)** ingedrukt om tussen zomertijd (DST-indicator getoond) en standaardtijd (DST-indicator niet getoond) te wisselen.
 - Houd er rekening mee dat u in de wereldtijdfunctie niet de zomertijdinstelling van de in de tijdfunctie geselecteerde woonplaats kunt wijzigen. Zie "De zomertijdinstelling wijzigen" voor informatie over het in- en uitschakelen van de zomertijdinstelling van de woonplaats.
 - De DST-indicator verschijnt op het display als u een stadscode toont waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
 - Onthoud dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen als **GMT** als stadscode geselecteerd is.
 - De zomertijd/standaardtijd-instelling geldt alleen voor de op dat moment getoonde stadscode. Andere stadscodes blijven ongewijzigd.

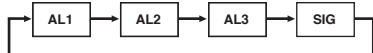
Alarmen



- U kunt drie onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk uur twee keer een signaal geeft.
- Het alarm en het uursignaal werken overeenkomstig de huidige digitale tijd.
 - Het alarmnummer (**AL1** tot en met **AL3**) geeft een alarmscherm aan. **SIG** verschijnt in plaats van het alarmnummer als het uursignaalscherm getoond wordt.
 - Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

Een alarmtijd instellen

1. Druk in de alarmfunctie op **(D)** om het alarm te selecteren waarvoor u de tijd wilt instellen.



2. Houd **(A)** ingedrukt totdat de uurcijfers van de alarmtijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
3. Druk op **(C)** om het knippen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
4. Gebruik als een instelling knippert **(+)** en **(-)** om deze te wijzigen.
 - Controleer als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave, dat u de tijd juist als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (**P** indicator) instelt.
 - Als u in de tijdfunctie 24-uur weergave heeft geselecteerd, wordt de alarmtijd ook getoond in 24-uur weergave.
5. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende 10 seconden, of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken.

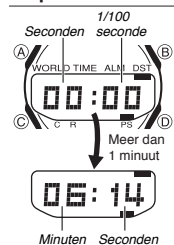
Het alarm testen

Houd in de alarmfunctie **(D)** ingedrukt om het alarm te laten klinken.

Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

1. Druk in de alarmfunctie op **(D)** om een alarm of het uursignaal te selecteren.
2. Druk als het alarm of het uursignaal dat u wilt instellen geselecteerd is op **(A)** om deze in of uit te schakelen.

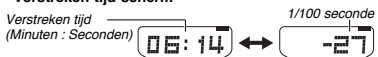
Stopwatch



De stopwatch maakt het mogelijk de verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

- Het bereik van de stopwatch op het display is 99 minuten en 59,99 seconden.
- De 1/100 secondetelling verschijnt als de verstreken tijdmeting gestopt wordt of terwijl een tussentijd op het display bevroren is.

Verstreken-tijd-scherm



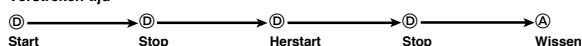
Tussentijdscherm



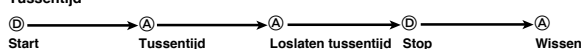
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd op het display bevroren is, wordt de tussentijd verwijderd en keert u terug naar de verstreken tijdmeting.
- Zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat, loopt de stopwatchmeting door.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

Tijden meten met de stopwatch

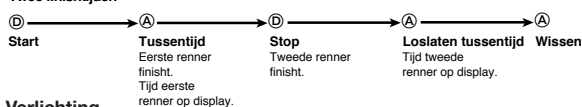
Verstreken tijd



Tussentijd



Twee finishtijden



Verlichting



Het digitale display wordt verlicht door een LED en een verlichtingspaneel voor een gemakkelijke aflezing in het donker.

- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie.

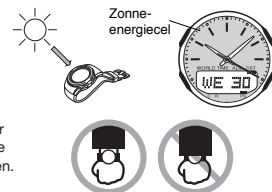
Het display verlichten

- Druk in een willekeurige functie op **(B)** om het display te verlichten.
- U kunt voor de verlichtingsduur, 1,5 of 2,5 seconden instellen. Zie "De digitale tijd en datum handmatig instellen" voor meer informatie.

Batterij

Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energiecel en een oplaadbare batterij (secundaire batterij) die wordt opgeladen door de elektrische energie die door de zonne-energiecel wordt geproduceerd. De hieronder getoonde illustratie laat zien hoe u het horloge dient te positioneren om deze op te laden.

- Voorbeeld:** Positioneer het horloge zo dat de bovenzijde naar een lichtbron gericht is.
- De illustratie laat zien hoe u een horloge met een leren/kunststof band dient te positioneren.
 - Onthoud dat het opladen minder snel geschiedt als een willekeurig deel van de zonne-energiecel wordt geblokkeerd door kleding, etc. Probeer het horloge derhalve zoveel mogelijk buiten uw mouw te dragen.



Belangrijk!

- Door het horloge gedurende een lange periode op een plek zonder licht te bewaren of deze op zo'n wijze te dragen dat deze niet aan licht wordt blootgesteld, kan de oplaadbare batterij in sterkte afnemen. Verzeker u ervan dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.
- Normaliter dient de oplaadbare batterij niet vervangen te worden, maar na intensief gebruik gedurende enkele jaren kan het voorkomen dat de oplaadbare batterij niet meer in staat is volledig opgeladen te worden. Neem als dit gebeurt contact op met uw CASIO-dealer om de oplaadbare batterij te laten vervangen.
- Probeer de oplaadbare batterij nooit zelf te verwijderen of te vervangen. Het gebruik van een verkeerde batterij kan schade aan het horloge opleveren.
- Als u de batterij laat vervangen of de batterijsterkte beneden niveau 4 daalt, keren de huidige tijd en alle andere instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen.
- Activeer de energiespaarfunctie van het horloge en plaats deze op een plek waar het wordt blootgesteld aan zonlicht als u deze gedurende een lange tijd bewaart. Dit helpt om te voorkomen dat de oplaadbare batterij leeg raakt.

De huidige batterijsterkte controleren

- Druk in de tijdfunctie een keer op **(C)** om de batterijsterkte-indicator te tonen.
- De batterijsterkte-indicator toont de batterijsterkte als **HI** (niveau 1) of **MID** (niveau 2).
 - Als de batterijsterkte beneden niveau 2 (**MID**) daalt, wordt een 'laad snel op'-waarschuwing (niveau 3) in alle functies getoond.

Batterijsterkte-indicator



Batterijsterkte- en oplaadindicator

De batterijsterkte-indicator geeft de huidige sterkte van de oplaadbare batterij aan.

Niveau	Batterijsterkte-indicator	Functie status
1	HI	Alle functies in gebruik.
2	MID	Alle functies in gebruik.
3	(Oplaad-alarm)	Automatische en handmatige ontvangst, alarm, uursignaal, verlichting en display buiten gebruik. Alhoewel de wijzers van het horloge niet bewegen, loopt de tijd intern door.
4	(Knipperende oplaadindicator)	Alle functies, inclusief tijdfunctie, buiten gebruik.

- De knipperende oplaadindicator (**(C)**) bij niveau 3 geeft aan dat de batterijsterkte erg laag is en blootstelling aan helder licht zo snel mogelijk nodig is om de batterij op te laden.

Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

- Bij niveau 4 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksmatige instelling. Alle functies zijn weer in gebruik nadat de batterij vanaf niveau 4 niveau 2 bereikt, maar u dient dan wel de huidige tijd en datum opnieuw in te stellen.
- Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootgesteld laat, kan de batterijsterkte-indicator tijdelijk een hogere waarde dan de werkelijke sterkte tonen. De correcte batterijsterkte-indicator dient na enkele minuten getoond te worden.



Herstel-indicator

- Veelvuldig gebruik van de verlichting of het alarm gedurende een korte periode leidt ertoe dat de herstelindicator (R) op het display verschijnt en de volgende bedieningen buiten gebruik zijn totdat de batterijsterkte hersteld is.
 - Verlichting
 - Signaaltoon
 - Synchronisatie digitale en analoge tijdfunctie
 - Tijdkalibratie-signaalontvangst

Na enige tijd zal de batterijsterkte herstellen en de herstelindicator verdwijnen, wat aangeeft dat bovenstaande functies weer in gebruik zijn.

Oplaad voorzorgsmaatregelen

Bepaalde oplaadomstandigheden kunnen ertoe leiden dat het horloge erg warm wordt. Vermijd het horloge op de hieronder beschreven plekken te laten als de oplaadbare batterij wordt opgeladen. Let er ook op dat als u het horloge erg heet laat worden dit ertoe kan leiden dat het display tijdelijk buiten gebruik is. Het display dient weer normaal te functioneren als het horloge een lagere temperatuur bereikt.

Waarschuwing!

Als u het horloge aan direct invallend zonlicht blootgesteld laat om de oplaadbare batterij op te laden, kan het erg warm worden. Let op bij het aanraken van het horloge om persoonlijke verwonding te voorkomen. Het horloge kan met name heet worden als gedurende een lange periode een van de volgende situaties plaatsvindt.

- Op het dashboard van een auto die in direct zonlicht is geparkeerd.
- Te dicht bij een gloeilamp.
- Direct invallend zonlicht.

Opladtijden

Na een volledige oplading, blijft de tijdfunctie gedurende ongeveer 5 maanden toegankelijk.

- De volgende tabel toont de benodigde hoeveelheid tijd gedurende welke het horloge elke dag aan licht blootgesteld dient te worden om de normale dagelijkse bedieningen uit te kunnen voeren.

Blootstellingniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingtijd
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	5 minuten
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	24 minuten
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	48 minuten
Verlichting binnenshuis (500 lux)	8 uur

- Onder normale dagelijkse omstandigheden wordt verstaan:
 - 1 verlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
 - 10 seconden alarmbediening per dag
 - 5 kalibratie-ontvangst per dag
- Een stabiele werking wordt bevorderd door veelvuldig opladen.

Hersteltijden

De tabel hieronder toont de benodigde blootstellingtijd om de batterij naar een niveau hoger te brengen.

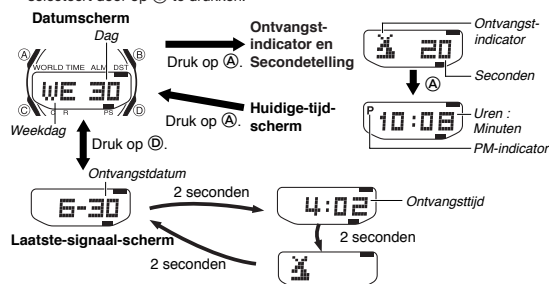
Blootstellingniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingtijd			
	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	1 uur	10 uur	5 uur	
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	4 uur	48 uur	22 uur	
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	8 uur	99 uur	46 uur	
Verlichting binnenshuis (500 lux)	76 uur		---	

- De bovenstaande blootstellingstijden zijn uitsluitend indicatief. Actueel benodigde blootstellingstijden hangen af van de verlichtingsomstandigheden.

Tijdfunctie

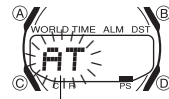
Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum in te stellen en te bekijken. In dit hoofdstuk wordt tevens uitgelegd hoe u de huidige datum en tijd handmatig kunt instellen.

- Wanneer u de tijd instelt, kunt u ook instellingen maken voor de verlichtingsduur, 12/24-uur weergave en energiespaarstand-aan/uit.
- Alle bedieningen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op © te drukken.



Handmatige instelling van de digitale tijd en datum

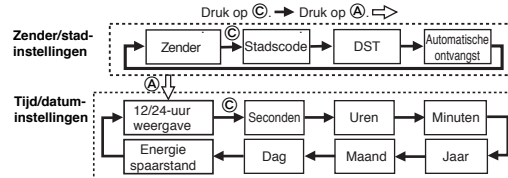
Controleer dat u uw woonplaats-stadscodeselecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum verandert. Tijden van de wereldtijdfunctie worden getoond overeenkomstig de instellingen van de tijdfunctie. De tijden van de wereldtijdfunctie zullen dan ook niet correct zijn als u niet de juiste woonplaats-stadscodeselecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.



Zender-indicator

De digitale tijd en datum handmatig instellen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
- Gebruik (A) en (C) om het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik als de instelling die u wilt veranderen knippert (B) en/of (D) om deze als hieronder beschreven te veranderen.

Zender/stad-instellingen:

Scherm (knippert):	Om dit te doen:	Doe dit:
AT	Verander de zenderinstelling (AT, MSF of DCF)	Gebruik (D).
L ON	Verander de stadscodeselecteert	Gebruik (D) (oost) en (B) (west)
ON	Wissel tussen zomertijd (ON), standaardtijd (OF) of automatische zomertijd (A)	Druk op (D).
RVC ON	Wissel tussen automatische ontvangst aan (ON) en uit (OF)	Druk op (D).

- Zie "Stadscodetabel" voor een volledig overzicht van beschikbare stadscodes.

Tijd/datum-instellingen

Scherm:	Om dit te doen:	Doe dit:
12 H	Wissel tussen 12-uur (12 H) en 24-uur (24 H) weergave	Druk op (D).
20	Stel de seconden op 00 in	Druk op (D).
20	Wissel de instelling van de verlichtingsduur tussen 1,5 (x) en 2,5 (x) seconde	Druk op (B).
10:08	Verander het uur of de minuten	Gebruik (D) (+) en (B) (-).
20 04	Verander het jaar	Gebruik (D) (+) en (B) (-).
6-30	Verander de maand of dag	Gebruik (D) (+) en (B) (-).
PS ON	Wissel tussen energiespaarstand aan (ON) en uit (OF)	Druk op (D).

- Voor informatie over andere instellingen dan die van de tijd en datum, zie hieronder.
 - Verlichtingsduur: Verlichting
 - Energiespaarstand: Energiespaarstandfunctie

4. Gebruik (A) om het instelscherm te verlaten.

- Druk als een zender/stad-instelscherm getoond wordt twee keer op (A).
- Druk als een tijd/datum-instelscherm getoond wordt een keer op (A).
- De secondewijzer zal overeenkomstig de secondetelling van de digitale tijd versneld naar de juiste positie verplaatsen en de normale verplaatsing vervolgens hervatten.
- Als u het instelscherm verlaat, worden de analoge wijzers automatisch overeenkomstig de digitale tijd aangepast. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.

Noot

- Zie "Zenders" voor meer informatie.
- Automatische zomertijd (A) kan alleen worden geselecteerd als EEF, FAF, LON of ATH als woonplaatscode geselecteerd is. Zie "Zomertijd (DST)" voor meer informatie.
- De automatische ontvangst instelling wordt uitsluitend voor de ontvangst van het kalibratiesignaal gebruikt. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

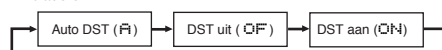
Zomertijd (DST)

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.

- Het tijdcalibratiesignaal die vanuit Anthon en Mainflingen worden uitgezonden, bevatten gegevens van de normale tijd en de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijd instelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen normale tijd en zomertijd overeenkomstig het ontvangen kalibratiesignaal.
- Als u LON, FAF, EEF of ATH selecteert als woonplaatscode, is standaard automatische zomertijd van toepassing.
- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdcalibratiesignaal in uw gebied, is het aan te bevelen handmatig tussen standaardtijd en zomertijd over te schakelen.

De zomertijdinstelling wijzigen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk twee keer op (C) om het zomertijd-instelscherm te tonen.
- Gebruik (D) om op de hieronder getoonde wijze door de zomertijdinstellingen te bladeren.



Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

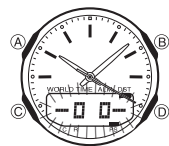
- Druk als de gewenste instelling is geselecteerd twee keer op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- De zomertijdindicator verschijnt op het display om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

Analoge tijdfunctie

De analoge tijd van dit horloge wordt gesynchroniseerd met de digitale tijd. De instelling van de analoge tijd wordt automatisch aangepast als u de digitale tijd wijzigt.

Noot

- De analoge wijzers verplaatsen naar een nieuwe instelling bij de volgende situaties:
 - Als u de instelling van de digitale tijd handmatig wijzigt
 - Als de instelling van de digitale tijd door ontvangst van een kalibratiesignaal wijzigt
 - Als u de instelling van de woonplaats-stadscode en/of zomertijd wijzigt
- Gebruik als de analoge tijd niet gelijk is aan de digitale tijd de bediening zoals beschreven bij "De analoge tijd aanpassen" om de instelling van de analoge tijd aan die van de digitale tijd aan te passen.
- Wijzig als u de instelling van zowel de analoge als de digitale tijd handmatig dient aan te passen eerst de instelling van de digitale tijd.
- Afhankelijk van hoeveel de wijzers zich moeten verplaatsen om zich aan de digitale tijd aan te passen, kan het enige tijd duren voordat deze ophouden te bewegen.



De analoge tijd aanpassen

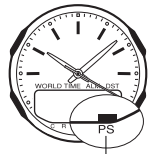
- Druk in de tijdfunctie vijf keer op **(C)** om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
- Houd **(A)** ingedrukt totdat **WORLD TIME** begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
- Gebruik als de secondewijzer niet precies naar de 12-uur positie wijst **(D)** om de positie te wijzigen.
 - Elke keer wanneer u op **(D)** drukt wordt de secondewijzer 1 seconde vooruit verplaatst.
- Druk op **(C)**. De digitale tijd zal vervolgens gaan knipperen, wat aangeeft dat de instelling van de uur- en minutenwijzer geselecteerd is.
- Gebruik **(B)** en **(E)** om de analoge instelling zoals hieronder beschreven te wijzigen.

Als u dit wilt doen:	Voer dan deze knopbediening uit:
Verplaats de wijzers 20 seconden vooruit	• Druk op (D) .
Verplaats de wijzers 20 seconden terug	• Druk op (B) .
Verplaats de wijzers een klein stuk versneld vooruit	• Houd (D) ingedrukt. • Laat (D) los als de wijzers de gewenste instelling bereiken.
Verplaats de wijzers een klein stuk versneld terug	• Houd (B) ingedrukt. • Laat (B) los als de wijzers de gewenste instelling bereiken.
Verplaats de wijzers een groot stuk versneld vooruit	• Druk terwijl u (D) ingedrukt houdt om de wijzers versneld te verplaatsen op (B) om de versnelde verplaatsing te vergrendelen. • Druk op een willekeurige knop om de verplaatsing van de wijzers te stoppen. • De verplaatsing van de wijzers stopt automatisch als de uurwijzer een volledige 12-uur verplaatsing heeft gemaakt.
Verplaats de wijzers een groot stuk versneld terug	• Druk terwijl u (B) ingedrukt houdt om de wijzers versneld te verplaatsen op (D) om de versnelde verplaatsing te vergrendelen. • Druk op een willekeurige knop om de verplaatsing van de wijzers te stoppen. • De verplaatsing van de wijzers stopt automatisch als de uurwijzer een volledige 12-uur verplaatsing heeft gemaakt.

- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- De minutenwijzer zal aan de secondetelling worden aangepast wanneer u het instelscherm verlaat.
- Druk op **(C)** om terug te keren naar de tijdfunctie.

Referentie

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



Energiespaarstandindicator

Energiespaarfunctie

Indien ingeschakeld, zet de energiespaarfunctie het horloge automatisch in een slaapstand als het gedurende een bepaalde tijd op een donkere plek (minder dan circa 30 lux) wordt bewaard. De tabel hieronder toont hoe de functies van het horloge worden beïnvloed door de energiespaarfunctie.

Gemiddelde tijd in slaapstand	Functies
3 tot 4 dagen	• Display uit • Alarm, uursignaal, analoge tijdfunctie en automatische ontvangst in gebruik.
8 of meer dagen	• Display uit, alarm en uursignaal buiten gebruik • Analoge tijdfunctie stopt bij 12-uur positie • Automatische ontvangst buiten gebruik

De slaapstand wordt aangegeven door een leeg scherm waarbij de energiespaarstand-indicator (**PS**) knippert.

- Als u het horloge aan de binnenzijde van uw mouw of kleding draagt, kan de slaapstand worden geactiveerd.

Van de slaapstand herstellen

Voer een van de volgende bedieningen uit.

- Ga met het horloge naar een goed verlichte plek.
- Druk op een willekeurige knop.



Aan/uit-status

De energiespaarstand in- en uitschakelen

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
- Druk nogmaals op **(A)**.
- Druk zeven keer op **(C)** totdat het energiespaarstand aan/uit-scherm verschijnt.
- Druk op **(D)** om de energiespaarstand in (**OFF**) of uit (**ON**) te schakelen.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- De secondewijzer zal overeenkomstig de secondetelling van de digitale tijd versneld naar de juiste positie verplaatsen en de normale verplaatsing vervolgens hervatten.
- De energiespaarstand-aan-indicator (**PS**) wordt in alle functies op het display getoond terwijl de energiespaarstand is ingeschakeld.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarmfunctie, wijzersinstelfunctie of terwijl de batterijsterkte-indicator (**HI** of **MID**) getoond wordt, gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers op het scherm laat knipperen zonder een bediening uit te voeren, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.

Bladeren

De knoppen **(B)** en **(D)** worden in verschillende functies en instelschermen gebruikt om door gegevens op het display te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen gedurende een bladerbediening ingedrukt houdt.

Initiële schermen

Als u de wereldtijd- of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u de laatste keer dat u de functie verliet bekeek.

Radiogestuurde tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Het tijdskalibratiesignaal 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 tijdskalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde afwijkt.
- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdskalibratiesignaal 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 tijdskalibratiesignaal 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 tijd- (uur, minuten, seconden) als datumgegevens (jaar, maand, dag) te ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat uitsluitend tijdgegevens worden ontvangen.
- Normaliter is de in de ontvangstfunctie getoonde datum de bij het tijdskalibratiesignaal ontvangen datum. Als uitsluitend tijdgegevens ontvangen zijn, wordt in de ontvangstfunctie de tijdens de signaalontvangst in de tijdfunctie van toepassing zijnde datum getoond.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdskalibratie-signalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 15 seconden per maand bij een normale temperatuur.
- Controleer als u problemen ondervindt bij een goede tijdskalibratie-signalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, de instellingen van uw zender, huidige stadscode, zomertijd en automatische ontvangst. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

Instelling	Fabrieksmatige instelling
Zender	FT
Stadscode	LON (London) (Module 3353) BER (Berlijn) (Module 3354/5053)
DST (zomertijd)	1 (Automatische overschakeling)
Automatische ontvangst	ON (Automatische ontvangst)

Zenders

Dit horloge is ontwikkeld om het tijdskalibratiesignaal dat vanuit Anthon in Engeland en Mainflingen in Duitsland wordt uitgezonden te ontvangen. U kunt een van deze zenders selecteren of het horloge zo instellen dat het automatisch de zender met het sterkste signaal selecteert.

- Het volgende overzicht laat zien hoe het horloge bepaalt op welke zender eerst afgestemd dient te worden als het horloge op automatisch zender zoeken (**FT**) is ingesteld.

Module 3353

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
De eerste automatische signaalbediening nadat de fabrieksmatige instellingen van toepassing zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Anthon-signaal. 2. Als Anthon-signaal niet kan worden ontvangen, wordt het Mainflingen-signaal gecontroleerd.
Elke andere situatie	1. Controleert eerst het laatst succesvol ontvangen signaal. 2. Als het laatst succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen, wordt het andere signaal gecontroleerd.

Gebruiksaanwijzing 3353 3354 5053 CASIO

Module 3354/5053

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
De eerste automatische signaalbediening nadat de fabrieksmatige instellingen van toepassing zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Mainflingen-sig-naal. 2. Als Mainflingen-sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt het Anthorn-sig-naal gecontroleerd.
Elke andere situatie	1. Controleert eerst het laatst succesvol ontvangen sig-naal. 2. Als het laatst succesvol ontvangen sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt het andere sig-naal gecontroleerd.

- Aangezien het horloge het signaal van beide zenders controleert als **AT** als zenderinstelling is geselecteerd, kan de signaalontvangst 14 minuten duren.



- Kijk op de achterzijde van het horloge om het modulenummer van uw horloge te achterhalen. Het modulenummer (3353, 3354 of 5053) is op de achterzijde van de horlogekast gegraveerd.



Zender-indicator

Een zender selecteren

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer verplaatst versneld naar de 12-uur-positie en blijft vervolgens stil staan.
- Gebruik **D** om door de beschikbare zenderinstellingen te bladeren totdat de gewenste instelling getoond wordt.

Het horloge instellen om dit te doen:	Deze zenderinstelling selecteren:
Automatisch het Anthorn- of Mainflingen-sig-naal selecteren	AT
Het Mainflingen-sig-naal ontvangen	DCF
Het Anthorn-sig-naal ontvangen	MSF

- Onthoud dat **---** verschijnt in plaats van de zenderindicator als een andere stadscode dan **LCH**, **FF**, **EEF** of **ATH** als woonplaatscode is geselecteerd. Dit geeft aan dat u geen zender kunt specificeren.
- Druk twee keer op **A** om het instelscherm te verlaten.
 - De ontvangst kan tot 14 minuten duren als **AT** als zenderinstelling geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal overeenkomstig de secondetelling van de digitale tijd versneld naar de juiste positie verplaatsen en de normale verplaatsing vervolgens hervatten.

Tijdfunctie

- Als u de seconden op **00** instelt terwijl de secondetelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29 worden de seconden op **00** ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- De dag van de week wordt automatisch in overeenstemming met de instelling van de datum (jaar, maand en dag) getoond.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterijen van het horloge vervangen heeft of de batterijsterkte naar niveau 4 daalt.
- De huidige tijd voor alle stadscodes in de tijd- en wereldtijdfunctie wordt berekend in overeenstemming met het verschil met de tijd in Greenwich (GMT) van elke stad, gebaseerd op de tijdstelling van uw woonplaats.
- Het GMT-verschil wordt door dit horloge berekend gebaseerd op Universal Time Coordinated (UTC*) gegevens.

* De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurige onderhouden tot op de microseconde nauwkeurige atoomklokken. Indien noodzakelijk worden secondeaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden. Het referentiepunt voor UTC is Greenwich in Engeland.

12-uur/24-uur tijdfunctie weergave

De 12/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.

- Bij 12-uur weergave verschijnt de **P** (PM) indicator op het display bij tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot middernacht, en geen indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot en met 11.59 a.m.
- Bij 24-uur weergave worden alle tijden getoond in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator.

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.

Stadscode tabel

Stadscode	Stad	GMT-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
---		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS*	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin	+01.0	
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Caro	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Habaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Gebaseerd op gegevens van juni 2007.
- De regels voor globale tijden (GMT- en UTC-verschil) en zomertijd worden bepaald door de afzonderlijke landen.
- In december 2007 heeft Venezuela het UTC-verschil van -4,0 naar -4,5 veranderd. Onthoud dat het horloge een verschil van -4,0 hanteert (het oude verschil) voor de CCS (Caracas, Venezuela) stadscode.