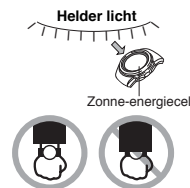


Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

Vertrouwd raken

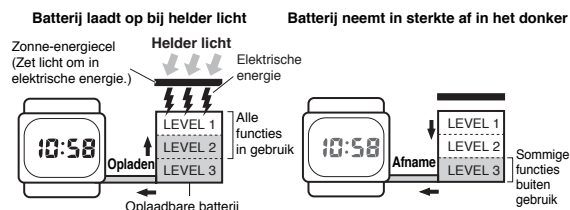
Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop.



Houd het horloge blootgesteld aan direct zonlicht

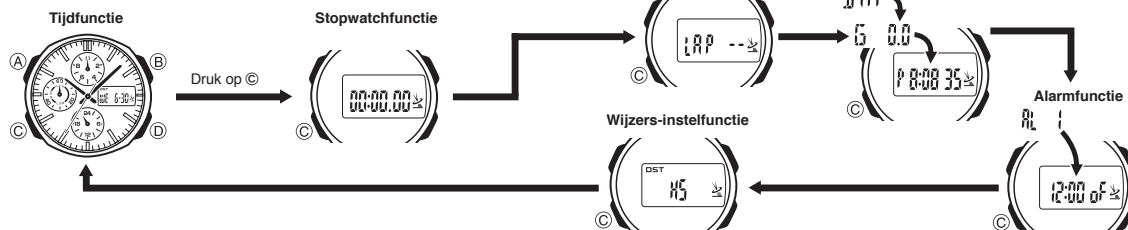
De door de zonne-energiecel gegenereerde energie wordt opgeslagen in een oplaadbare batterij. Als u het horloge op een plek gebruikt of laat liggen waar het niet aan licht is blootgesteld, neemt de batterij in sterkte af. Verzekert u ervan dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.

- 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 het horloge slechts gedeeltelijk voor lichtinval geblokkeerd is, kan het opladen aanzienlijk in sterkte afnemen.



Algemene gebruiksaanwijzing

- Druk op **C** om van functie te veranderen.
- Druk in een willekeurige functie op **B** om het display te verlichten.
- Wanneer u de stopwatchfunctie selecteert, verplaatst de secondewijzer van batterijsterkte 12-uur positie.



Radiogestuurde tijdfunctie

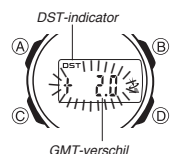
Dit horloge beschikt over de mogelijkheid een tijdskalibratiesignaal te ontvangen en de tijd vervolgens overeenkomstig aan te passen. Het tijdskalibratiesignaal bevat gegevens over zowel de standaardtijd en de zomertijd.

- Dit horloge ontvangt de kalibratiesignalen die uit Mainflingen in Duitsland en Rugby in Engeland worden uitgezonden.

Huidige tijdstelling

Dit horloge stelt de digitale tijd automatisch in overeenkomstig een ontvangen tijdskalibratiesignaal. 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 woonplaatszone, de tijdzone waar u het horloge normaliter zult gebruiken, in te stellen. Zie voor meer informatie "Uw woonplaatszone instellen".
- Als het horloge buiten het bereik is van de zenders in Mainflingen en Rugby dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor informatie over het handmatig instellen van de tijd.
- 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 woonplaatszone instellen

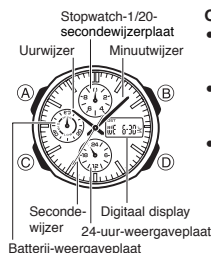
- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat het GMT-verschil begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur positie verplaatsen en daar vervolgens stoppen.
 - Het GMT-verschil geeft het tijdsverschil in uren aan tussen de tijd in Greenwich en uw huidige geselecteerde tijdzone.
 - De DST-indicator geeft aan dat zomertijd is ingeschakeld voor de huidige geselecteerde tijdzone.
- Gebruik **D** (+) en **B** (-) om de tijdzone te selecteren die u als woonplaatszone wilt gebruiken.
 - Het GMT-verschil voor belangrijke steden in de tijdzones in West-Europa wordt hieronder getoond. Let erop dat als voor de door u geselecteerde tijdzone zomertijd van toepassing is en de signaalontvangstindicator () op het display getoond wordt (wat aangeeft dat het horloge een signaal heeft ontvangen en de GMT-verschillen voor zomertijd heeft aangepast), u de tussen haakjes vermelde GMT-verschillen moet selecteren.
 - +1.0 (DST +2.0):** Parijs, Berlijn, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
 - +0.0 (DST +1.0):** Londen
- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.
- De secondewijzer zal versneld naar de juiste positie verplaatsen in overeenstemming met de standtoelating van de digitale tijd en vervolgens de normale verplaatsing hervatten.

- Het horloge blijft functioneren als het niet aan licht wordt blootgesteld. Wanneer u het horloge op een donkere locatie bewaart, kan de batterijsterkte zoveel afnemen dat bepaalde functies buiten gebruik treden. Wanneer de batterij vervolgens weer is opgeladen, dient u het horloge opnieuw in te stellen. Houd het horloge dan ook zoveel mogelijk blootgesteld aan licht om een normale werking te verzekeren.
- Het niveau waarbij sommige functies buiten gebruik treden, hangt af van uw horlogemodel.
- Veelvuldige displayverlichting kan de levensduur van de batterij snel verkorten waardoor opladen nodig is. Het volgende overzicht geeft een idee van de benodigde oplaadtijd om van een enkele verlichtingsbediening te herstellen.
Gemiddeld 5 minuten blootstelling aan door een raam invallend helder zonlicht
Gemiddeld 50 minuten blootstelling aan verlichting binnenshuis
- Lees "Energievoorziening" voor belangrijke informatie over de blootstelling van het horloge aan helder licht.

Als het digitale display van het horloge leeg zijn...

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

- Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.



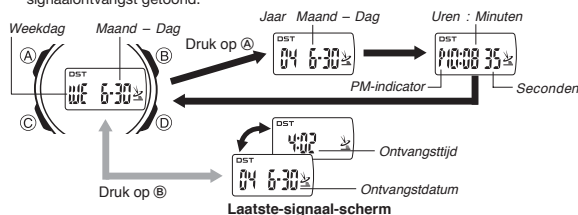
Over deze gebruiksaanwijzing

- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Bij de meeste displayvoorbeelden in deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend het digitale display zonder de analoge wijzers getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschafte u de informatie die u nodig heeft om de bediening elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.

- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaatszone 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.
- Als u **+1.0** of **+0.0** als uw woonplaatszone selecteert wordt automatische ontvangst automatisch ingeschakeld. Als automatische ontvangst is ingeschakeld en u binnen het ontvangstbereik bent, zal het horloge automatisch het tijdskalibratiesignaal van de van toepassing zijnde zender ontvangen ('s nachts) en de instellingen overeenkomstig aanpassen. Voor informatie over de relatie tussen tijdzones (GMT-verschil) en zenders, zie "Zenders".
- Zie de kaarten bij "Ontvangstbereik" voor informatie over het ontvangstbereik van het horloge.
- Als u in een gebied bent waar zomertijd niet gebruikt wordt, schakel dan de zomertijdinstelling uit.
- Als **A**, **D77.5**, **M60** of **OFF** begint te knippen in plaats van het GMT-verschil als u bij stap 1 van bovenstaande bediening **A** ingedrukt houdt, druk dan nogmaals op **A** om het instelscherm te verlaten. Druk daarna op **B** en voer stap 1 nogmaals uit.

De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

- Druk in de tijdfunctie op **A** om op de hieronder getoonde wijze door de digitale tijdschermen te bladeren.
- Druk in de tijdfunctie op **B** om het laatste-signaal-scherm te tonen. Op het laatste-signaal-scherm wordt de datum en tijd van de laatste succesvolle tijdskalibratiesignaalontvangst getoond.



- Het laatste-signaal-scherm wordt gedurende een tot twee minuten op het display getoond, waarna het tijdfunctiescherm weer verschijnt.

Tijdskalibratie-signaalontvangst

Er zijn twee verschillende methoden die u kunt gebruiken om het tijdskalibratiesignaal te ontvangen: automatische ontvangst en handmatige ontvangst. De secondewijzer stopt op de 12-uur-positie als een tijdskalibratie-signaalontvangst in voortgang is. Nadat de ontvangst is afgerond, verplaatst de secondewijzer automatisch totdat deze overeenkomt met de digitale tijd.

Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

• Automatische Ontvangst

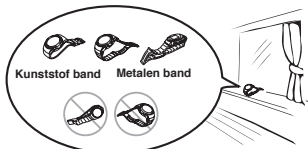
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke nacht vijf keer automatisch het kalibratiesignaal om 0:00 a.m., 1:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

• Handmatige ontvangst

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

Belangrijk!

- Als u een tijdskalibratiesignaal wilt ontvangen, plaats het horloge dan zoals hieronder getoond met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Let erop dat er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.



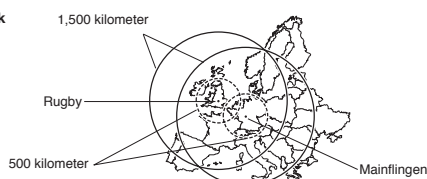
- Het horloge dient niet op de zijkant of in de verkeerde richting geplaatst te zijn.
- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



- In of nabij gebouwen
- In een auto
- Nabij huishoudelijke apparaten, kantoor-apparatuur of een mobiele telefoon
- Nabij een bouwplaats, vliegveld of andere elektrische verstoring-bronnen
- Nabij hoogspanningskabels
- In of nabij bergen

- De signaalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdskalibratie-signaalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen 14 minuten duren. Let erop dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Dit horloge kan het tijdskalibratiesignaal ontvangen dat vanuit Mainflingen in Duitsland en Rugby in Engeland wordt uitgezonden, als het binnen het bereik van de specifieke zender is. Zie "Zenders" voor meer informatie.

Ontvangstbereik



- Onder goede omstandigheden is een signaalontvangst mogelijk binnen een straal van 1500 kilometer vanaf een van beide zenders.
- Bij afstanden van meer dan 500 kilometer kan de ontvangst op bepaalde tijden onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan ook problemen bij de ontvangst veroorzaken.
- Zie "Signaalontvangst probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de tijdskalibratie-signaalontvangst.

Over automatische ontvangst

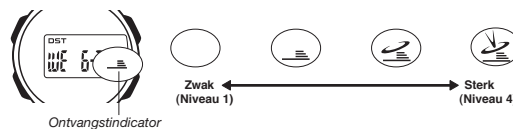
Als automatische ontvangst is ingeschakeld, begint het horloge elke dag automatisch met de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal als de digitale tijd in de tijdfunctie 0:00 a.m., 1:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. bereikt (kalibratietijden). Het horloge zal tevens een additionele automatische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

Noot

- Automatische ontvangst wordt automatisch ingeschakeld als +1.0 of +0.0 als woonplaats-tijdzone geselecteerd is. Zie "De zenderfunctie selecteren" voor informatie over het uitzetten van automatische ontvangst.
- De automatische ontvangstoperatie wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of tweede-tijd-functie is wanneer een van de kalibratietijden bereikt wordt. Deze wordt niet uitgevoerd als de kalibratietijd bereikt wordt terwijl een alarm klinkt of als u instellingen maakt (als instellingen op het display knipperen).
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is ontworpen 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.
- Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge het kalibratie-signaal 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 de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhangt van de digitale tijdfunctie-tijd. De ontvangstoperatie zal worden uitgevoerd als op het display een van de vijf kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is.
- Als twee, drie of vier of vijf ontvangstoperaties 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.

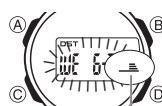
Over de ontvangstindicator

De ontvangstindicator toont de sterkte van het kalibratiesignaal dat wordt ontvangen. 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 genoeg gestabiliseerd en de ontvangstindicator de signaalsterkte kan tonen.
- Gebruik de ontvangstindicator als een hulp om de signaalsterkte te controleren en voor de signaalontvangst de beste horlogelocatie te bepalen.
- De niveau-4-ontvangstindicator wordt in alle functies op het display getoond na ontvangst van het tijdskalibratiesignaal en kalibratie van de tijdsinstelling. De niveau-4-ontvangstindicator wordt niet getoond als de signaalontvangst niet succesvol was of na handmatige aanpassing van de huidige tijdsinstelling.
- De niveau-4-ontvangstindicator geeft aan dat tenminste een van de kalibratie signaalontvangstbedieningen 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 terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-signaal-scherm, getoond wordt, (B) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar signaal geeft.
- Laat (B) los waarna de huidige datum en tijd op het display begint te knipperen, wat aangeeft dat de signaalontvangst gestart is.

- Als een ontvangstbediening begint, zal de secondewijzer versneld naar de 12-uurpositie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan totdat de ontvangstbediening is afgerond.
- De ontvangst van het tijdskalibratiesignaal duurt twee tot zeven minuten maar kan in sommige situaties 14 minuten duren. Let erop dat u gedurende deze periode geen knopbediening uitvoert of het horloge verplaatst.
- Nadat de signaalontvangst is afgerond, geeft het horloge een signaal en verandert het display van het horloge naar het laatste-signaal-scherm.

Noot

- Druk op (B) om een ontvangstoperatie te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.
- Als de ontvangstoperatie niet succesvol is, verschijnt ---- op het display gedurende ongeveer een tot twee minuten. Daarna keert het horloge terug naar de tijdfunctie.
- U kunt ook van het laatste-signaal-scherm of het scherm waarop ---- -- getoond wordt naar de normale tijdfunctie gaan door op (B) te drukken.

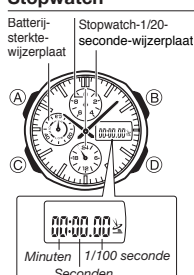
Signaalontvangst probleemoplossing

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

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.	- Het horloge is niet in de tijdfunctie. - Uw huidige woonplaats-tijdzone is niet +1.0 of +0.0 - De zenderinstelling is niet juist	- Selecteer de tijdfunctie en probeer het opnieuw. - Selecteer +1.0 of +0.0 als woonplaats-tijdzone - Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw huidige locatie
Automatische ontvangst is ingeschakeld maar de niveau-4-ontvangstindicator verschijnt niet op het display	- De zenderinstelling is niet juist - U heeft de tijdsinstelling handmatig gewijzigd - Het horloge was niet in de tijd- of tweede-tijd-functie of u voerde een knopbediening uit gedurende de automatische ontvangstbediening - Zelfs als de ontvangst succesvol is, verdwijnt de niveau-4-ontvangstindicator elke dag om 3 a.m.	- Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw huidige locatie. - Voer handmatige signaal-ontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangstoperatie wordt uitgevoerd. - Controleer of het horloge op een locatie is waar het het signaal kan ontvangen
De tijdsinstelling is niet juist na een signaalontvangst.	- Als de tijd een uur verschilt, kan de zomertijdsinstelling incorrect zijn. - De instelling van de woonplaats-tijdzone is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt.	- Verander de zomertijdsinstelling naar Auto DST - Selecteer de juiste woonplaats-tijdzone.

- Voor meer informatie, zie "Belangrijk!" bij "Tijdskalibratiesignaal-ontvangst" en "Radiogestuurde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen".

Stopwatch



De stopwatch maakt het mogelijk de verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten. De stopwatchtijden worden tevens in het geheugen opgeslagen.

- Het bereik van de stopwatch op het display is 59 minuten en 59,99 seconden.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.
- Als u de stopwatchfunctie selecteert, verplaatsen de secondewijzer en de batterijsterktewijzer naar de 12-uur-positie.
- In de stopwatchfunctie toont de secondewijzer de seconden van de verstreken-tijd-meting, de batterijsterktewijzer de verstreken minuten en de 1/20 secondewijzer van de stopwatch de verstreken 1/20 seconden.

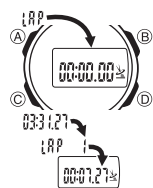
Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

Noot

- De "rondetijd" is de verstreken tijd om een bepaalde afstand af te leggen, zoals een baanronde. De "tussentijd" is de tijd vanaf de start tot een bepaald moment.
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.
- De stopwatchmeting loopt door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
- De 1/20 secondewijzer draait de eerste minuut van elke verstreken-tijd-meting rond. Daarna stopt deze automatisch op de 12-uur-positie. Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een verstreken-tijd-meting in voortgang is, zal de 1/20 secondewijzer de eerste minuut nadat u de stopwatchfunctie weer selecteert, ronddraaien. Als u een verstreken-tijd-meting stopt, zal de 1/20 secondewijzer automatisch van de 12-uur-positie naar de huidige 1/20 secondetelling verplaatsen.
- Zie "Geheugenmanagement" voor informatie over hoe stopwatchtijden in het geheugen worden opgeslagen.
- U kunt de positie van de 1/20 secondewijzer en de batterijsterktewijzer aanpassen als deze niet exact op de 12-uur-positie zijn. Zie "De positie van de wijzers aanpassen" voor meer informatie.

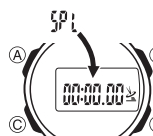
De verstreken tijd meten

- Druk op (B) om de stopwatch te starten.
- Druk nogmaals op (B) om de stopwatch te stoppen.
 - U kunt de meetbediening hervatten door op (B) te drukken.
- Druk op (A) om de stopwatch op allemaal nullen in te stellen.



Rondetijden meten

- Druk als op het display van de stopwatch allemaal nullen getoond worden op (A) om het rondetijd scherm te tonen (aangegeven door LAP).
- Druk op (B) om een tijdmeting te starten.
- Druk op (A) om de tijd van de eerste ronde op te nemen.
 - Hierdoor wordt de huidige rondetijd op het digitale display gedurende ongeveer vijf seconden bevroren, terwijl de meting van de volgende rondetijd intern doorloopt en de verstreken tijd door de analoge wijzers blijft worden aangegeven.
 - Na vijf seconden verschijnt gedurende een seconde het rondenummer van de getoonde tijd waarna de verstreken tijd voor de volgende ronde verschijnt.
- Herhaal stap 3 om meer rondetijden op te slaan.
- Druk op (B) om de stopwatch te stoppen.
- Druk op (A) om de stopwatch op allemaal nullen in te stellen.
- Rondenummers worden automatisch verhoogd beginnend vanaf 1 als u bij stap 3 van de bovenstaande bediening op (A) drukt. Het maximale rondenummer is 99. Als u daarna een ronde opneemt, begint de telling van de rondenummers weer vanaf 00.



Tussentijden meten

- Druk als op het display van de stopwatch allemaal nullen getoond worden op (A) om het tussentijd scherm te tonen (aangegeven door SPL).
- Druk op (B) om een tijdmeting te starten.
- Druk op (A) om eerste tussentijd op te nemen.
 - Hierdoor wordt de huidige tussentijd gedurende ongeveer vijf seconden bevroren op het digitale display, terwijl de meting van de volgende tussentijd intern doorloopt en de verstreken tijd door de analoge wijzers blijft worden aangegeven.
 - Na vijf seconden verschijnt de verstreken tijd voor de volgende tussentijd.
- Herhaal stap 3 om meer tussentijden op te slaan.
- Druk op (B) om de stopwatch te stoppen.
- Druk op (A) om de stopwatch op 0 in te stellen.

De eerste en tweede finishtijd meten

- Druk als op het display van de stopwatch allemaal nullen getoond worden op (A) om het tussentijdscherm te tonen (aangegeven door SPL).
- Druk op (B) om een tijdmeting te starten.
- Druk op (A) als de eerste deelnemer de finishlijn passeert.
 - Hierdoor wordt de eerste finishtijd gedurende ongeveer vijf seconden op het digitale display bevroren, waarna het display teruggaat naar de verstreken-tijd-meting.
- Druk op (B) als de tweede deelnemer de finishlijn passeert, waarna de tweede finishtijd getoond wordt.
- Druk op (A) om de stopwatch op 0 in te stellen.

Geheugenmanagement

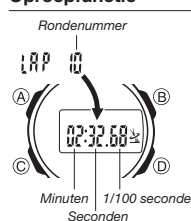
Als u in de stopwatchfunctie een nieuwe verstreken-tijd-meting (vanaf allemaal nullen) start, worden automatisch alle in het geheugen opgeslagen tijdgegevens verwijderd.

- Het volgende overzicht toont de stopwatchbedieningen en hoe deze de geheugen opslag beïnvloeden.

Om dit te doen:	Druk op deze knop:
Wis alle stopwatchtijden uit het geheugen en start een verstreken-tijd-meting	(B) (als allemaal nullen getoond worden)
Pauzeer een verstreken-tijd-meting zonder gegevens in het geheugen op te slaan	(B)
Hervat een gepauzeerde verstreken-tijd-meting zonder gegevens in het geheugen op te slaan	(B)
Neem een ronde- of tussentijd in het geheugen op terwijl een verstreken-tijd-meting plaatsvindt	(A)
Neem de momenteel gepauzeerde verstreken tijd, ronde- of tussentijd in het geheugen op	(A) (wist het display naar allemaal nullen)

- In het geheugen kunnen 50 ronde/tussentijd-gegevenssets opgeslagen worden. Als u een ronde- of tussentijd opneemt terwijl er al 50 gegevenssets in het geheugen zijn opgeslagen, wordt de oudste gegevensset verwijderd om ruimte te maken voor de nieuwe set.
- Zie "Oproepfunctie" voor gedetailleerde informatie over hoe u gegevenssets uit het geheugen kunt oproepen.

Oproepfunctie

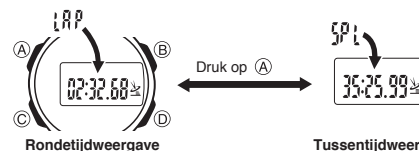


Gebruik de oproepfunctie om in de stopwatchfunctie opgeslagen gegevenssets op te roepen en te verwijderen.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de oproepfunctie die u selecteert door op (C) te drukken.
- Als u de oproepfunctie selecteert, wordt het nummer van de laatste in de stopwatchfunctie opgeslagen ronde getoond. Daarna verschijnt de van toepassing zijnde rondetijd. Als het geheugen geen stopwatch tijd-gegevenssets bevat, verschijnt LAP - op het display.

Stopwatchtijd-gegevenssets oproepen

- Druk in de oproepfunctie op (A) om ronde- of tussentijdweergave te selecteren.



Rondetijdweergave

Tussentijdweergave

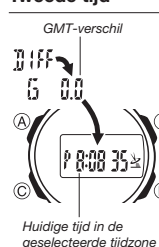
- Druk op (B) om door de stopwatchtijd-gegevenssets te bladeren, beginnend vanaf de laatst opgeslagen gegevensset.
 - Elke keer wanneer u op (B) drukt wordt gedurende ongeveer een seconde het volgende ronde- of tussentijdnummer en vervolgens de specifieke ronde- of tussentijd getoond.
 - Ongeacht of u tijdgegevens in de ronde- of tussentijdweergave bekijkt, wordt het ronde/tussentijdnummer op het display aangegeven door LAP1, LAP2, etc.

Alle stopwatchtijd-gegevenssets verwijderen

Houd in de oproepfunctie (A) en (B) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt. Tegelijkertijd zal ---:--- op het digitale display knipperen. Houd (A) en (B) ingedrukt totdat ---:--- ophoudt te knipperen.

- Als u (A) en (B) loslaat voordat ---:--- ophoudt te knipperen, zal het horloge terugkeren naar het stopwatchtijd-geveensscherm zonder alle gegevenssets te verwijderen.
- Voor het rondenummer wordt LAP -- getoond nadat alle stopwatchtijd-gegevens sets verwijderd zijn.
- Let erop dat ronde- en tussentijden niet afzonderlijk verwijderd kunnen worden.
- Stopwatchtijd-gegevenssets kunnen alleen verwijderd worden als het verstreken-tijd-display van de stopwatchfunctie naar allemaal nullen wordt gewist.

Tweede tijd



De tweede-tijd-functie maakt het mogelijk dat u de huidige tijd in 29 tijdzones over de gehele wereld kunt bekijken.

- Tijdzones worden op het digitale display aangegeven door GMT-verskil-waarden.
- Zie de "Tijdzonetabel" voor volledige informatie over tijdzones.
- Het horloge zal een signaalontvangstoperatie uitvoeren als een kalibratietijd bereikt wordt, zelfs als het in de tweede-tijd-functie is. Als dit gebeurt, zullen de instelling en van de tweede-tijd-functie overeenkomstig de huidige tijd in de tijd-functie- woonplaatszone worden aangepast.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tweede-tijd-functie, die u selecteert door op C te drukken.

De tijd in een andere tijdzone bekijken

Druk in de tweede-tijd-functie op (B) om naar het westen door de tijdzones te bladeren.

- Als u (B) loslaat, wordt de getoonde GMT-verskil-waarde gedurende ongeveer een seconde vervangen door de huidige tijd in die tijdzone.
- Als u op (A) drukt, verschijnt de specifieke GMT-verskil-waarde van de huidige geselecteerde tijdzone gedurende ongeveer een seconde op het display.
- Als de voor een tijdzone getoonde huidige tijd niet juist is, controleer dan de instelling van de tijd-functie-tijd en uw woonplaats-tijdzone en maak de benodigde wijzigingen.

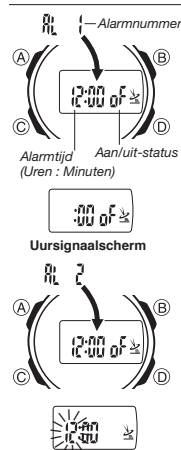


Bij een tijdzone tussen standaard- en zomertijd wisselen

- Gebruik in de tweede-tijd-functie (B) om de tijdzone te tonen waarvoor u de standaardtijd/zomertijd-instelling wilt wijzigen.
- Houd (A) ingedrukt om tussen zomertijd (DST-indicator getoond) en standaardtijd (DST-indicator niet getoond) te wisselen.

- De DST-indicator verschijnt op het display als u een tijdzone toont waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- De zomertijd/standaardtijd-instelling die u maakt, betreft alleen de huidige getoonde tijdzone. Andere tijdzones worden niet aangepast.
- Let erop dat u de tweede-tijd-functie niet kunt gebruiken om de zomertijdinstelling van de momenteel in de tijd-functie geselecteerde woonplaats-tijdzone te wijzigen. Zie "de zomertijdinstelling wijzigen" voor informatie over het in- en uitschakelen van de zomertijdinstelling van de woonplaats-tijdzone.
- Bij de G0.0 tijdzone (tijd in Greenwich) kunt u niet tussen standaard- en zomertijd wisselen.

Alarmeren



U kunt vier onafhankelijke dagelijkse alarmen en een wekalarm instellen. Een van de eenmalige alarmen is een 'doelalarm' die vanaf de huidige tijd in uw woonplaats-tijdzone de resterende tijd tot de doelalarm tijd aftelt. In de alarmfunctie kunt u ook het uursignaal in- en uitschakelen.

- Er zijn vijf alarmen, genummerd **AL1, AL2, AL3, AL4** (doelalarm) en **AL5** (wekalarm). U kunt **AL5** uitsluitend als een wekalarm instellen. Alarmen **AL1, AL2, AL3** en **AL4** kunnen alleen als eenmalige alarmen gebruikt worden.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

Een alarmtijd instellen

- Gebruik in de alarmfunctie **(B)** om door de alarm-schermen te bladeren totdat het alarm waarvoor u de tijd wilt instellen getoond wordt.



- Houd nadat u een alarm geselecteerd heeft **(A)** ingedrukt totdat de uurschijfers van de alarmtijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Druk op **(C)** om het knippen tussen de uren- en minuteninstelling te verplaatsen.
- Gebruik als een instelling knippert **(+)** of **(-)** om deze te veranderen.
 - Let er als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave op dat u de tijd correct als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (**P**-indicator) instelt.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- Bij het doelalarm (**AL4**) begint de tijd af te tellen zodra u de alarmtijd instelt.



Alarmbediening

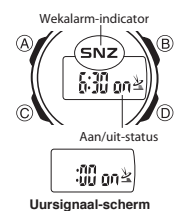
Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden, ongeacht in welke functie het horloge zich bevindt. In het geval van een wekalarm, wordt de alarmbediening om de vijf minuten in totaal zeven keer uitgevoerd, of totdat u het alarm uitschakelt. Het doelalarm telt de resterende tijd vanaf de huidige tijd in uw woonplaats-tijdzone tot de doelalarmtijd. Onthoud dat het doelalarm zich automatisch elke dag herhaalt zolang deze is ingeschakeld. U dient het doelalarm uit te schakelen om deze niet meer te laten klinken.

- Alarm- en uursignaalbedieningen worden overeenkomstig de digitale tijdfunctie-tijd uitgevoerd.
- Druk op een willekeurige knop om het alarm te stoppen.
- Als u een van de volgende bedieningen tijdens een 5-minuten-interval tussen wekalarmen uitvoert, stopt de huidige wekalarmoperatie.

Het tijdfunctie-instelscherm tonen
Het wekalarm-instelscherm (**AL5**) tonen

Het alarm testen

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



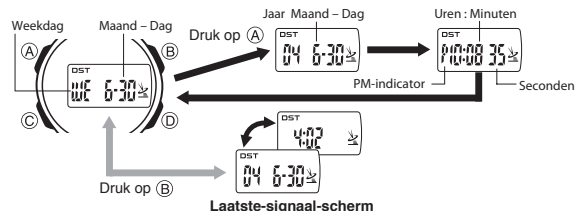
Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

- Gebruik in de alarmfunctie **(B)** om een alarm of het uursignaal te selecteren.
- Druk op **(A)** om het alarm in (**on** getoond) of uit (**oF** getoond) te schakelen.
 - U dient het dagelijks-alarm-scherm (**AL1 t/m AL5**) of het uursignaal-scherm te selecteren om de huidige aan/uit-status te controleren.
 - Als u het wekalarm inschakelt, wordt de wekalarmindicator in alle functies op het alarmfunctiescherm getoond.
 - De wekalarmindicator knippert gedurende de 5-minuten-intervallen tussen alarmen.

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.

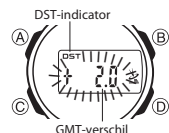
- Alle bedieningen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.



Handmatige instelling van de digitale tijd en datum

Verzeker u ervan dat u uw woonplaats-tijdzone selecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum verandert. Tijden van de tweede-tijd-functie worden getoond in overeenstemming met de instellingen van de tijdfunctie. De tijden van de tweede-tijd-functie zullen dan ook niet correct zijn als u niet de juiste woonplaats-tijdzone selecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.

- Als u de tijd en datum instelt, kunt u ook instellingen maken voor uw woonplaats-tijdzone (de tijdzone waar u het horloge normaliter gebruikt), zomertijd, 12/24-uur weergave en energiespaarstand-aan/uit.



De huidige digitale tijd en datum handmatig instellen

- Houd terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-sigitaal-scherm, getoond wordt **(A)** ingedrukt totdat de GMT-verschil-waarde begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uurpositie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
 - De GMT-verschil-waarde geeft het tijdsverschil in uren tussen de tijd in Greenwich en de momenteel geselecteerde tijdzone aan.
 - De DST-indicator geeft aan dat zomertijd is ingeschakeld voor de huidige geselecteerde tijdzone.
- Gebruik **(+)** en **(-)** om de tijdzone te selecteren die u als uw woonplaats-tijdzone wilt gebruiken.
 - Zie de "Tijdzonetabel" voor gedetailleerde informatie over GMT-verschilwaarden.
- Druk op **(C)** om het knippen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik als de gewenste instelling knippert **(B)** en **(D)** om deze zoals hieronder beschreven te wijzigen.

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
DST + 2.0	Verander de tijdzone	Gebruik (+) en (-)
DST ON OFF	Wissel tussen zomertijd (ON), standaardtijd (OFF) en Auto DST (A)	Druk op (B)
12 H 24 H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op (B)
DST 00:00 35	Stel de seconden op 00 in	Druk op (B)
10:00 35	Verander de uren of minuten	Gebruik (+) en (-)
04 6:30	Verander het jaar, de maand of de dag	Gebruik (+) en (-)
05 00	Wissel tussen energiespaarstand aan (ON) en uit (OFF)	Druk op (B)

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

- Als u het instelscherm verlaat, verplaatsen de analoge wijzers automatisch overeenkomstig de digitale tijd. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.
- Automatische zomertijd (**A**) kan alleen geselecteerd worden als **+0.0**, **+1.0** of **+2.0** als woonplaats-tijdzone is ingesteld. Zie "Zomertijd (DST)" hieronder voor meer informatie.

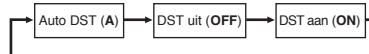
Zomertijd (DST)

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. De tijdskalibratiesignalen bevatten zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijdinstelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen de standaardtijd en zomertijd in overeenstemming met het ontvangen kalibratiesignaal.

- De automatische zomertijdinstelling kan alleen worden ingeschakeld als **+0.0**, **+1.0** of **+2.0** als woonplaats-tijdzone is geselecteerd.
- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal in uw gebied, is het aan te bevelen handmatig tussen standaardtijd en zomertijd te wisselen.

De zomertijdinstelling wijzigen

- Houd terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-sigitaal-scherm, getoond wordt **(A)** ingedrukt totdat de GMT-verschil-waarde begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op **(C)** om het zomertijd-instelscherm te tonen.
- Druk op **(B)** om op de hieronder getoonde wijze door de zomertijdinstellingen te bladeren.



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

- De DST-indicator verschijnt op het display om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

Analoge tijdfunctie

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

Noot

- De analoge wijzers verplaatsen naar de nieuwe instelling als een van de volgende situaties optreedt.
 - Als u de digitale tijdinstelling handmatig wijzigt
 - Als de digitale tijdinstelling na een tijdskalibratie-sigitaalontvangst wijzigt
 - Als u de instelling van de woonplaats-tijdzone en/of zomertijd wijzigt
- Als u zowel de analoge als de digitale tijd dient aan te passen, wijzig dan eerst de digitale tijd.
- Afhankelijk van hoeveel de wijzers verplaatst moeten worden om zich aan de digitale tijd aan te passen, kan het even duren voordat de wijzers stil blijven staan.



De analoge tijd aanpassen

- Druk in de tijdfunctie vijf keer op **(C)** om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
- Houd **(A)** ingedrukt totdat **-00-** begint te knippen, wat aangeeft dat het analoge instelscherm geselecteerd is.
 - De secondewijzer zal versneld naar de 12-uurpositie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
- Als de secondewijzer niet precies op de 12-uurpositie is, gebruik dan **(B)** om de positie te wijzigen.
 - Elke keer wanneer u op **(B)** drukt, verplaatst de secondewijzer een seconde vooruit.
- Druk op **(C)**. Hierdoor zal de tijdfunctie-tijd op het digitale display gaan knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Gebruik **(+)** en **(-)** om de wijzers met 20-seconden-intervallen te verplaatsen.

Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

- Als u een van beide knoppen ingedrukt houdt, verplaatsen de wijzers versneld.
 - Pas de analoge tijd aan zodat deze overeenkomt met de digitale tijd. Let erop dat de 24-uur-wijzer in overeenstemming met de uur- en minutenwijzer verplaatst. Controleer als u de analoge tijd aanpast of de 24-uur-wijzer in de juiste am/pm-positie is.
 - Houd om de wijzers een groot stuk vooruit te verplaatsen (D) ingedrukt, druk vervolgens op (B) en laat dan beide knoppen los.
 - Houd om de wijzers een groot stuk terug te verplaatsen (B) ingedrukt, druk vervolgens op (D) en laat dan beide knoppen los.
 - De bovenstaande bedieningen zorgen ervoor dat de wijzers versneld verplaatsen totdat u op een willekeurige knop drukt of totdat de wijzers een volledige 24-uur-rotatie hebben gemaakt (twee keer volledig rond). De verplaatsing van de wijzers stopt ook als een alarm klinkt.
6. Druk twee keer op (A) om het instelscherm te verlaten.
- Nadat u de eerste keer op (A) drukt, verschijnt 00:00.00 op het display (wat het stopwatch-instelscherm van de 1/20 secondewijzer aangeeft). Als u nog een keer op (A) drukt, verlaat u het instelscherm.
 - Druk om terug te keren naar de tijdfunctie op (C).

Verlichting

Automatische-lichtschakelaar-aan-indicator



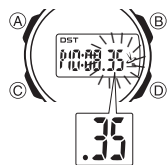
De verlichting maakt gebruik van een elektronisch verlichtingspaneel waardoor het display wordt verlicht voor een gemakkelijke aflezing in het donker. De automatische lichtschakelaar activeert automatisch de verlichting als u het horloge naar uw gezicht draait.

- De automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (aangegeven door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.
- U kunt voor de verlichtingsduur 1,5 seconde of 2 seconden instellen.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie.

Het display handmatig verlichten

Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display is) op (D) om het display te verlichten.

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



De verlichtingsduur instellen

- Houd als in de tijdfunctie een ander scherm dan het laatste-signaal-scherm op het display getoond wordt (A) ingedrukt totdat de GMT-verschil-waarde begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk drie keer op (C) om het knippen naar de tweede-instelling te verplaatsen.
- Druk op (B) om de verlichtingsduur tussen 2 seconden ("," voor de seconden getoond) en 1,5 seconde ("." niet getoond) te wisselen.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.

Over de automatische lichtschakelaar

Als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld, wordt de verlichting geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert. Let erop dat het horloge is voorzien van een volautomatische, elektronische verlichting waardoor de automatische lichtschakelaar alleen maar wordt geactiveerd als het beschikbare licht beneden een bepaald niveau is. Het display wordt niet verlicht bij helder licht.

Door het horloge in een positie te houden die evenwijdig is met de grond en daarna meer dan 40° naar u toe te draaien, zal de verlichting worden ingeschakeld.

- Draag het horloge aan de bovenzijde van uw pols.



Waarschuwing!

- Wees er altijd van verzekerd dat u op een veilige plaats bent als u het display van het horloge afleest, gebruikmakend van de automatische lichtschakelaar. Wees extra zorgvuldig als u rent of in een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Let er ook op dat door de plotselinge verlichting van de automatische lichtschakelaar anderen om u heen niet verrast of afgeleid worden.
- Als u het horloge draagt, let er 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 een afleiding veroorzaken, die kan resulteren in een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

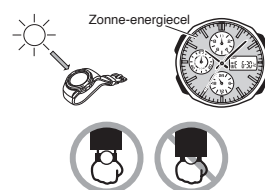
Houd in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display is) (D) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (-) getoond) of uit (-) niet getoond) te schakelen.

- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (-) wordt op het display in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.

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.
- Let erop dat het opladen minder snel geschiedt als een willekeurig deel van de zonne-energiecel wordt geblokkeerd door kleding, etc. Draag het horloge dan ook zoveel mogelijk buiten uw mouw.

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. Verzekert u ervan dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.
- Dit horloge is uitgevoerd met een oplaadbare batterij die wordt opgeladen door de zonne-energiecel, waardoor de batterij normaliter niet vervangen hoeft te worden. Na intensief gebruik gedurende lange tijd kan het echter voorkomen dat de oplaadbare batterij niet meer in staat is volledig opgeladen te worden. Neemt u als u dit constateert met uw CASIO-dealer contact op om de oplaadbare batterij te laten vervangen.
- Probeer de oplaadbare batterij nooit zelf te vervangen. Het gebruik van een verkeerde batterij kan schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterij laat vervangen of de batterijsterkte niveau 4 bereikt, worden alle in het geheugen opgeslagen gegevens verwijderd en keren de huidige tijd en alle andere instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen.
- Activeer de energiespaarfunctie van het horloge en plaats het 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.

Batterijsterkte-niveau

De batterijsterktewijzer en het digitale display tonen u het huidige niveau van de batterijsterkte van de oplaadbare batterij. Op het digitale display wordt ook een herstelindicator getoond die u laat zien dat een bepaalde handeling de batterij veel energie kost.



Niveau	Wijzerplaat en digitaal display	Functie status
1		Alle functies in gebruik.
2		Alle functies in gebruik.
3		Behalve de interne tijdfunctie en de C-indicator, zijn alle functies en displayindicatoren buiten gebruik.
4		Alle functies buiten gebruik.

- In alle functies behalve de stopwatchfunctie toont de batterijsterktewijzer de batterijsterkte. In de stopwatchfunctie geeft de batterijsterktewijzer de verstreken minuten aan.
 - De knipperende C-indicator bij niveau 3 geeft aan dat de batterijsterkte erg laag is en blootstelling aan direct licht zo snel mogelijk nodig is om de batterij op te laden.
 - Als de batterijsterkte op niveau 3 is, stopt de verplaatsing van de analoge wijzers en is de kalibratiesignaalontvangst buiten gebruik.
 - Bij niveau 4 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen. De functies zijn weer in gebruik nadat de oplaadbare batterij is opgeladen, maar u dient de digitale tijd en datum weer in te stellen nadat de batterij niveau 3 vanaf niveau 4 bereikt. U kunt geen andere instellingen maken totdat de batterij niveau 2 bereikt nadat deze naar niveau 4 gedaald was.
 - De displayindicatoren verschijnen weer als de batterij van niveau 4 naar niveau 3 is opgeladen.
 - Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootgesteld laat, kan op het digitale display voor de batterijsterkte-indicator tijdelijk een hogere waarde dan de werkelijke sterkte getoond worden. De correcte batterijsterkte-indicator dient na enkele minuten getoond te worden.
 - Als u de verlichting of alarmen een aantal keer gedurende een korte periode gebruikt, verschijnt de herstelindicator (R) op het display en zijn de volgende bedieningen buiten gebruik totdat de batterijsterkte herstelt.
- Verlichting; Signaaltoon; Synchronisatie digitale en analoge tijd; Tijdskalibratiesignaalontvangst*
- Na enige tijd zal de batterijsterkte zich herstellen en de herstelindicator verdwijnen, wat aangeeft dat de bovenstaande functies weer toegankelijk zijn.
- Als de herstelindicator veelvuldig verschijnt, betekent dit waarschijnlijk dat de resterende batterijsterkte laag is. Stel het horloge bloot aan helder licht om deze op te laden.

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 wordt uitgeschakeld. Het display dient weer normaal te worden als het horloge naar een lagere temperatuur terugkeert.

Waarschuwing!

Als u het horloge aan direct 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 het voor een lange tijd aan de volgende condities wordt blootgesteld.

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

Oplaadgids

Na een volledige oplading, blijft de tijdfunctie gedurende circa 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.

Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd
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 volstaan:
 - Het horloge wordt niet aan licht blootgesteld
 - Interne tijdfunctie loopt door
 - Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
 - 1 verlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
 - 10 seconden alarmbediening per dag
 - 5 signaalontvangsten per dag
- Veelvuldig opladen bevordert een stabiel functioneren van het horloge.

Hersteltijden

De tabel hieronder toont de benodigde hoeveelheid blootstelling om de batterijen naar een niveau hoger te brengen.

Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd			
	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50,000 lux)	1 uur	14 uur	4 uur	
Zonlicht door een raam (10,000 lux)	3 uur	71 uur	20 uur	
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5,000 lux)	5 uur	--	--	
Verlichting binnenshuis (500 lux)	49 uur	--	--	

- Bovenstaande blootstellingstijden dienen uitsluitend als referentie. Actueel benodigde blootstellingstijden hangen af van de verlichtingsomstandigheden.

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.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de oproepfunctie, alarmfunctie (behalve het doelalarm-aftelscherm) of wijzers-instelfunctie of terwijl het batterijsterktescherm getoond wordt gedurende twee of 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.

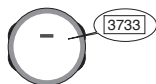
Initiële schermen

Als u de tweede-tijd-functie of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u bekeek toen u de functie de laatste keer verliet.

Radiogestuurde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik van de zender is, is de signaalontvangst onmogelijk als het signaal geblokkeerd wordt door bergen of andere geologische formaties tussen het horloge en de signaalbron.
- Signaalontvangst wordt beïnvloed door het weer, atmosferische omstandigheden en seizoensinvloeden.
- 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 kan afwijken.
- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdskalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdstelling.
- Het horloge is ontworpen om automatisch de datum en dag van de week in de periode 1 januari 2000 tot en met 31 december 2099 aan te passen. Datuminstelling door het tijdskalibratiesignaal kan niet worden uitgevoerd vanaf 1 januari 2100.
- Dit horloge kan signalen ontvangen die onderscheid maken tussen schrikkeljaren en overige jaren.
- Alhoewel het horloge is ontwikkeld om zowel tijdgegevens (uur, minuten, seconden) en datumgegevens (jaar, maand, dag) te ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat alleen tijdgegevens worden ontvangen.
- Normaliter is de bij het laatste-signaal-scherm getoonde signaalontvangstdatum de tijdens het tijdskalibratiesignaal ontvangen datum. Als echter uitsluitend tijdgegevens zijn ontvangen, wordt op het laatste-signaal-scherm de tijdfunctiedatum ten tijde van de signaalontvangst getoond.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdskalibratie-signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 15 seconden bij een normale temperatuur.
- Controleer als u problemen ondervindt bij een goede tijdskalibratie-signaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst de instellingen van uw woonplaats-tijdzone, zomertijd en de zenderfunctie. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

Instelling	Fabrieksmatige instelling
GMT-verschil-waarde	+1.0 (of DST +2.0): Module 3733 +0.0 (of DST +1.0): Module 3734
DST (zomertijd)	DS A (Automatische overschakeling)
Zenderfunctie	A (Automatisch selecteren)



- Kijk op de achterzijde van uw horloge om het module-nummer te bepalen. Het modulenummer (3733 of 3734) is gegraveerd in het kader op de achterzijde.

Zenders

Dit horloge is ontwikkeld om het tijdskalibratiesignaal te ontvangen dat vanuit Mainflingen in Duitsland en Rugby in Engeland wordt uitgezonden. 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 is ingesteld.

Module 3733

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
De eerste automatische signaalzoek- operatie nadat de fabrieksmatige instellingen van kracht zijn, of nadat de woonplaats-tijdzone gewijzigd is.	1. Stemt eerst op Mainflingen-sig-naal af. 2. Als Mainflingen-sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt op Rugby-sig-naal afgestemd.
Elke andere situatie	1. Controleert eerst het laatste succesvol ontvangen sig-naal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt op andere sig-naal afgestemd.

Module 3734

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
De eerste automatische signaalzoek- bediening nadat de fabrieksmatige instellingen van kracht zijn, of nadat de woonplaats-tijdzone gewijzigd is.	1. Stemt eerst op Rugby-sig-naal af. 2. Als Rugby-sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt op Mainflingen-sig-naal afgestemd.
Elke andere situatie	1. Controleert eerst het laatste succesvol ontvangen sig-naal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt op andere sig-naal afgestemd.

- Automatische ontvangst is ingeschakeld als de zenderfunctie **A**, **D77.5** of **M60** is. Automatische ontvangst is uitgeschakeld als de instelling van de zenderfunctie **OFF** is.
- Let erop dat u de zenderfunctie-instelling kunt veranderen als **+0.0** of **+1.0** als woonplaats-tijdzone geselecteerd is.
- Zie "De zenderfunctie selecteren" hieronder.



De zenderfunctie selecteren

- Druk in de tijdfunctie op **B** om het laatste-signaal-scherm te tonen.
- Houd **A** ingedrukt totdat de zenderfunctie-instelling begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Controleer als het instelscherm niet verschijnt wanneer u **A** ingedrukt houdt de instelling van de woonplaats-tijdzone. Druk op **B** om terug te keren naar het tijdfunctiescherm. Zie "Uw woonplaats-tijdzone instellen" voor meer informatie.
- Gebruik **B** of **D** om de gewenste zenderfunctie-instelling te selecteren.
 - De volgende zenderfunctie-instellingen zijn mogelijk.
 - A**: automatische selectie van het Mainflingen- of Rugby-sig-naal
 - D77.5**: ontvangst van het Mainflingen-sig-naal
 - M60**: ontvangst van het Rugby-sig-naal
 - OFF**: automatische ontvangst uit
 - Druk op **A** om het instelscherm te verlaten en terug te keren naar het laatste-signaal-scherm.
 - Druk op **B** als u terug wilt keren naar het tijdfunctiescherm.
 - De signaalontvangst kan 14 minuten duren als **A** geselecteerd is.

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.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099. De dag van de week wordt automatisch in overeenstemming met de datum getoond.
- 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 batterij van het horloge heeft laten vervangen of de batterijsterkte niveau 4 bereikt.
- De huidige tijd voor alle tijdzones in de tijdfunctie en tweede-tijd-functie wordt berekend in overeenstemming met het verschil met de tijd in Greenwich (GMT) voor elke tijdzone, gebaseerd op de instelling van uw woonplaats-tijdzone.
- 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 nauwkeurig onderhouden atonische (celcium) klokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. 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 tijdfunctieweergave

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

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P-indicator (PM) op het display bij tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot en met 11:59 uur 's avonds. Bij tijden in het bereik van 12 uur middernacht tot en met 11:59 uur 's ochtends verschijnt geen indicator.
- Bij 24-uur weergave wordt de tijd getoond in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator.

Energiespaarfunctie

Als de energiespaarfunctie is ingeschakeld, gaat het horloge automatisch naar een slaapstand als het gedurende een bepaalde tijd op een donkere plek wordt bewaard. De tabel hieronder toont hoe de functies van het horloge worden beïnvloed door de energiespaarfunctie.

- Er zijn twee slaapstandniveaus: 'display-slaapstand' en 'functie-slaapstand'.

Gebruiksaanwijzing 3733 / 3734 CASIO

Verstreken tijd in het donker	Bediening
3 tot 4 dagen (display-slaapstand)	Digitaal display uit, maar alle functies in gebruik
8 of meer dagen (functie-slaapstand)	- Digitaal display uit - Alle functies, inclusief analoge tijdfunctie, buiten gebruik - Interne tijdfunctie loopt door

- 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. Het kan twee seconden duren voordat het display inschakelt.
- Druk op een willekeurige knop.
- Draai het horloge naar uw gezicht om deze af te lezen.

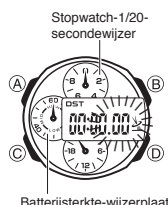


De energiespaarstand in- en uitschakelen

- Houd terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-signaal-scherm, getoond wordt (A) ingedrukt totdat de GMT-verschil-waarde begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk negen keer op (C) totdat het energiespaarstand-aan/uit-scherm verschijnt.
- Druk op (D) om de energiespaarstand in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.

Het aanpassen van de positie van de wijzers

U kunt de bediening in deze sectie gebruiken om de positie van de 1/20 secondewijzer en de batterijsterktewijzer van de stopwatchfunctie aan te passen als deze niet precies op de 12-uur-positie zijn als u de stopwatchfunctie selecteert.



Belangrijk!

Verplaats de batterijsterktewijzer nooit naar een andere positie dan de 12-uur-positie. Anders zal deze niet juist de batterijsterkte aangeven.

De positie van de wijzers aanpassen

- Druk in de tijdfunctie vijf keer op (C) om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
- Houd (A) ingedrukt totdat - 0.0 - begint te knipperen, wat aangeeft dat het analoge instelscherm geselecteerd is.
- Druk op (A) om het wijzers-instelscherm te tonen.
 - Op het wijzers-instelscherm wordt 00:00.00 getoond, waarbij de twee rechternullen knipperen. Dit geeft aan dat het instelscherm van de 1/20 secondewijzer van de stopwatchfunctie geselecteerd is.
- Druk op (D) om de 1/20 secondewijzer vooruit te verplaatsen totdat deze op de 12-uur-positie is.
- Druk als de wijzer precies op de 12-uur-positie is op (C).
 - Hierdoor gaan de twee linkernullen knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm van de batterijsterktewijzer geselecteerd is.
- Druk op (D) om de batterijsterktewijzer vooruit te verplaatsen totdat deze op de 12-uur-positie is.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.
- Druk op (C) om terug te keren naar de tijdfunctie.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

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

Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

- Als u het horloge onderaan uw pols draagt of bij beweging van uw arm kan de automatische lichtschakelaar geactiveerd worden en het display verlicht worden. Schakel de automatische lichtschakelaar uit tijdens activiteiten waarbij het display veelvuldig verlicht kan worden om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Let erop dat als u het horloge aan de binnenzijde van uw mouw draagt terwijl de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld, het display veelvuldig verlicht kan worden wat de levensduur van de batterij verkort.
 - 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 gaat na twee seconden 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. Probeer als de verlichting niet ingeschakeld wordt het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar u toe te draaien. Laat als dit niet werkt uw arm volledig zakken tot dat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan de verlichting pas na circa 1 seconde nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft bewogen geactiveerd worden. Dit houdt niet direct in dat de automatische lichtschakelaar niet goed functioneert.
- Het is mogelijk dat u een licht geluid hoort als u het horloge heen en weer beweegt. Dit wordt veroorzaakt door de mechanische werking van de automatische lichtschakelaar en duidt niet op een probleem met het horloge.

Meer dan 15 graden te hoog



Tachymetering



Tachymeter

Als uw horloge met een tachymetering is uitgevoerd, kunt u de hieronder beschreven stappen uitvoeren om de gemiddelde snelheid te berekenen nadat u in de stopwatchfunctie de tijdsduur heeft gemeten waarin u 1 kilometer aflegt.

- Probeer nooit stopwatchbedieningen uit te voeren als u van een auto, fiets of ander voertuig gebruik maakt. Dit is erg gevaarlijk en kan in een ongeval resulteren.**

- Start in de stopwatchfunctie een verstreken-tijd-meting op elk gewenst moment.
- Stop de verstreken-tijd-meting nadat u 1 kilometer heeft afgelegd.
- Uw gemiddelde snelheid is de waarde op de tachymeter waarnaar de secondewijzer wijst.
- De illustratie toont een voorbeeld waarbij het 50 seconden duurde om per auto een kilometer af te leggen. De secondewijzer wijst naar 70, wat aangeeft dat de gemiddelde snelheid 70 kilometer per uur is.
- Zie "Stopwatch" voor gedetailleerde informatie over het gebruik van de stopwatch.
- De tachymeter kan alleen worden gebruikt als u van een auto of ander voertuig gebruik maakt waarmee u 1 kilometer in minder dan 60 seconden af kan leggen.

Tijdzonetabel

GMT-verschil-waarde		Belangrijke steden in dezelfde tijdzone
Standaardtijd	DST/Zomertijd	
-11.0	DST -10.0	Pago Pago
-10.0	DST -9.0	Honolulu, Papeete
-9.0	DST -8.0	Anchorage, Nome
-8.0	DST -7.0	Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
-7.0	DST -6.0	Denver, El Paso, Edmonton, Culiacan
-6.0	DST -5.0	Chicago, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
-5.0	DST -4.0	New York, Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
-4.0	DST -3.0	Caracas, La Paz, Santiago, Port Of Spain
-3.0	DST -2.0	Rio De Janeiro, Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-2.0	DST -1.0	
-1.0	DST +0.0	Praia
G 0.0	G 0.0	(GMT)
+0.0	DST +1.0	London, Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
+1.0	DST +2.0	Paris, Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin
+2.0	DST +3.0	Cairo, Jerusalem, Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
+3.0	DST +4.0	Jeddah, Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
+3.5	DST +4.5	Tehran, Shiraz
+4.0	DST +5.0	Dubai, Abu Dhabi, Muscat
+4.5	DST +5.5	Kabul
+5.0	DST +6.0	Karachi, Male
+5.5	DST +6.5	Delhi, Mumbai, Kolkata
+6.0	DST +7.0	Dhaka, Colombo
+6.5	DST +7.5	Yangon
+7.0	DST +8.0	Bangkok, Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
+8.0	DST +9.0	Hong Kong, Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
+9.0	DST +10.0	Tokyo, Seoul, Pyongyang
+9.5	DST +10.5	Adelaide, Darwin
+10.0	DST +11.0	Sydney, Melbourne, Guam, Rabaul
+11.0	DST +12.0	Noumea, Port Vila
+12.0	DST +13.0	Wellington, Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Gebaseerd op gegevens van Juni 2004