

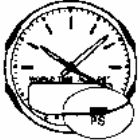
VERTROUWD RAKEN

Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop, lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand voor latere referentie.

Stel het horloge bloot aan direct zonlicht om de batterij op te laden voordat u het in gebruik neemt. U kunt dit horloge gebruiken zelfs als de batterij wordt opgeladen door blootstelling aan direct zonlicht.

- **Let erop dat u het hoofdstuk "Batterij" in deze gebruiksaanwijzing leest voor belangrijke informatie die u dient te weten als u het horloge aan direct zonlicht blootstelt.**

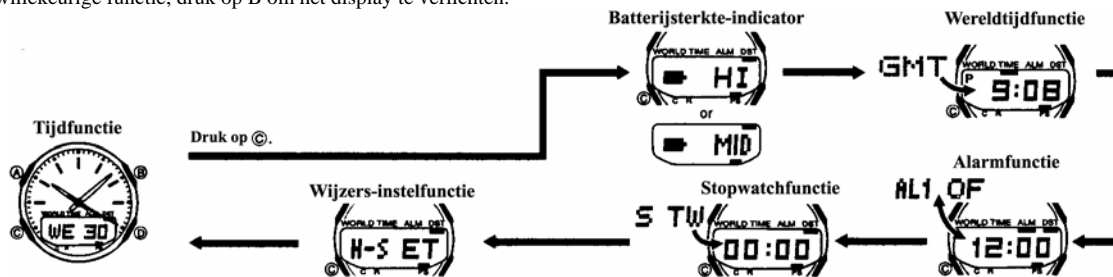
Als het display van het horloge leeg is...



Als de slaapstand-indicator (PS) op het display knippert, betekent dit dat het display leeg is omdat de energiespaarfunctie van het horloge deze heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.

ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

- Druk op C om van functie te veranderen.
- In een willekeurige functie, druk op B om het display te verlichten.



RADIO-GECONTROLEERDE-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.

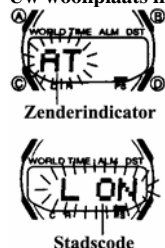
- Dit horloge ontvangt het kalibratiesignaal dat vanuit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland wordt uitgezonden.

Huidige tijdstelling

Dit horloge stelt de tijd automatisch in overeenkomstig een tijdskalibratiesignaal. U kunt ook een handmatige procedure 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. Voor meer gedetailleerde informatie zie "Uw woonplaats instellen".
- Als het horloge buiten het bereik is van de zenders in Rugby en Mainflingen 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



1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de zenderindicator (AT, DCF of MSF) begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Als de zenderindicator niet AT aangeeft, gebruik dan D om AT te selecteren voordat u naar de volgende stap gaat.

De energiespaarstand schakelt het display automatisch uit en gaat naar de slaapstand als het horloge een bepaalde tijd op een donkere plek is. Als het horloge gedurende een langere periode op een donkere plek wordt bewaard, zullen de analoge wijzers na een paar dagen ook stoppen te bewegen.

- In de fabriek wordt de energiespaarfunctie standaard ingeschakeld.
- Het horloge gaat uit de slaapstand als u naar een goed verlicht gebied gaat of op een willekeurige knop drukt.
- Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.

OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

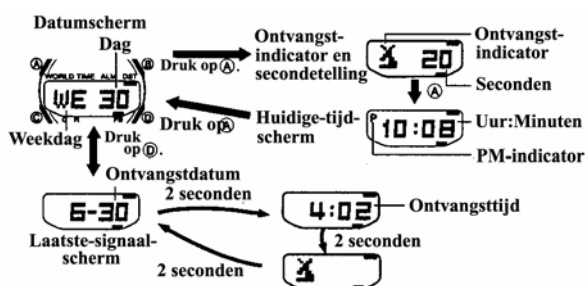


- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie"-sectie.

- De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur-positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
2. Gebruik C om het stadcode-instelscherm te tonen.
3. Gebruik D (oost) en B (west) om de stadcode te selecteren die u als woonplaats wilt gebruiken.
 - De volgende afkortingen zijn de stadscodes van grote steden in de tijdzones in West-Europa.
LON: Londen
BER en PAR: Berlijn, Parijs, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
4. Druk twee keer op A om het instelscherm te verlaten.
 - De eerste keer als u op A drukt wordt het 12/24-uur weergave instelscherm getoond. Als u nogmaals op A drukt verlaat u het instelscherm.
 - De secondewijzer zal overeenkomstig de secondetelling 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-stadcode 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 zich in een gebied bevindt waar zomertijd niet wordt toegepast, schakel de DST-instelling dan uit.
 - Zie "Zenders" voor gedetailleerde informatie over de zenderindicator.

De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

- In de tijdfunctie, druk op A om door de digitale tijdschermen te bladeren, zoals hieronder getoond.
- In de tijdfunctie, druk op D om het laatste-signaal-scherm te tonen. Het laatste-signaal-scherm toont de datum en tijd van de laatste succesvolle tijdskalibratiesignaal-ontvangst.



Tijdkalibratie-signaalontvangst

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

• Automatische Ontvangst

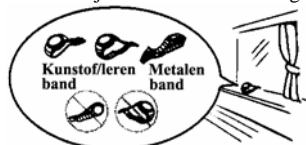
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag vijf keer automatisch het kalibratiesignaal om 0:00 AM, 1:00 AM, 2:00 AM, 3:00 AM en 4:00 AM. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

• Handmatige ontvangst

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

Belangrijk!

- Als u een kalibratiesignaal 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.

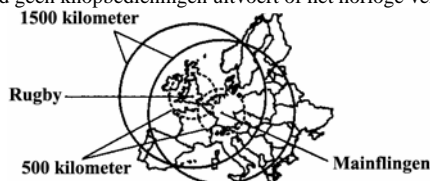


- Het horloge dient niet op de zijkant of in de verkeerde richting geplaatst te zijn.
- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



Binnen of buiten gebouwen
Binnen een voertuig
Vlakbij huis- kantoorappa- ratuur of mo- andere elek- biele telefoon
Vlakbij een bouwterrein, spannings- vliegveld of trische bronnen
Vlakbij hoog- vlieg- veld of spannings- kabela
In of bij een berggebied

- De signaalontvangst is normaliter 's nachts beter als overdag.
- Tijdkalibratie-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 is ontwikkeld om het tijdkalibratiesignaal te ontvangen dat vanuit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland wordt uitgezonden. Signaalontvangst is mogelijk binnen een straal van 1500 kilometer vanaf 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 tijdkalibratie-signaalontvangst.

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 een additionele automatische ontvangstoperatie uitvoeren om 5 uur 's ochtends als geen van de reguliere automatische ontvangstoperaties succesvol is.

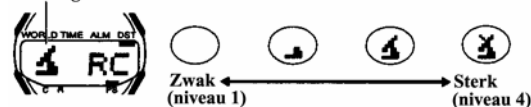
Noot

- De automatische ontvangstoperatie wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of wereldtijdfunctie is als 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).
- Als 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 te worden uitgevoerd als u slaapt (ervan uitgegaan 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 de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhangt van de tijd van de digitale tijdfunctie. 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, 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 ontvangen kalibratie-signaal. 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 om de beste locatie voor het horloge te vinden voor de signaalontvangst.
- De niveau-4-ontvangstindicator verschijnt alleen op het tijdfunctie-ontvangstindicator- 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. Let er echter op dat de niveau-4-ontvangstindicator elke dag om 3:00 AM van het display verwijderd wordt.

Handmatige ontvangst uitvoeren

Ontvangstindicator



1. Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de bovenzijde (12-uur-zijde) naar een raam gericht.

2. In de tijdfunctie, houd D gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar signaal geeft.
3. Laat D los waarna de boodschap RC begint te knipperen, wat aangeeft dat de signaalontvangst gestart is.
- Als 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. Let erop 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 ontvangstoperatie te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.
- Als de ontvangstoperatie niet succesvol is, verschijnt de ERR-boodschap 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 ERR-scherm naar het tijdfunctiescherm gaan door op D te drukken.

Automatische ontvangst in- of uitschakelen**Aan/uit-status**

1. In de tijdfunctie, houd 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.
2. Druk drie keer op C om het knipperen naar de automatische ontvangst aan/uit-instelling te verplaatsen.
 3. Druk op D om automat. ontvangst in (ON) of uit (OF) 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 in of uit kunt schakelen.
 4. 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.
 - Voor informatie over stadscodes waar signaalontvangst mogelijk is, zie "Uw woonplaats instellen".

Signaalontvangst probleemoplossing

Controleer de volgende punten als u problemen ondervindt met het kalibratiesignaal-ontvangst.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren	- Het horloge is niet in de tijdfunctie. - U heeft niet een van de volgende stads-codes als uw woonplaatscode geselecteerd: BER, PAR of LON. - De zender-instelling is niet correct.	- Selecteer de tijdfunctie en probeer het opnieuw. - Selecteer BER, PAR of LON als woonplaats-stadscode. - Selecteer de juiste zender-instelling voor uw locatie.
Automatische ontvangst is ingeschakeld, maar de niveau-4-ontvangst-indicator verschijnt niet op het display.	- De zender-instelling is niet correct. - U heeft de tijdstelling handmatig gewijzigd. - Het horloge was niet in de tijd- of wereldtijdfunctie of u voerde een knopbediening uit gedurende de laatste signaalontvangstoperatie. - Zelfs als de ontvangst succesvol is, verdwijnt de niveau-4-ontvanstindicator elke dag om 3.00 a.m. - Er zijn uitsluitend tijdgegevens (uur, minuten, seconden) ontvangen gedurende de laatste signaalontvangst. De niveau-4-indicator verschijnt alleen als zowel de tijd- als de datumgegevens zijn ontvangen.	- Selecteer de juiste zender-instelling voor uw huidige locatie. - Voer handmatige signaalontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangstoperatie 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.	- Als de tijd een uur verschilt, kan de zomertijd-instelling incorrect zijn. - De instelling van de woonplaats-stadscode is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt.	- Verander de zomertijd-instelling naar Auto DST. - Selecteer de juiste woonplaats-stadscode.

- Voor meer info, zie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratiesignaal-ontvangst" en "Radio-gecontroleerde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen".

WERELDTIJD**Stadscode****Huidige tijd in geselecteerde stadscode**

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

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

De tijd in een andere stadscode bekijken

In de wereldtijdfunctie, druk op D om door de stads-codes (tijdzones) te bladeren.

- Voor volledige informatie over stads-codes, zie de "Stads-codetabel".

Bij een stads-codetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen**DST-indicator**

1. In de wereldtijdfunctie, gebruik 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 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 de wereldtijdfunctie niet kunt gebruiken om de zomertijdinstelling te wijzigen van de woonplaats die u momenteel in de tijdfunctie heeft geselecteerd. 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.
 - Let erop 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 stads-codes blijven ongewijzigd.

ALARMEN**Aan/uit-status**

Wisselt met 2-seconden-interval
Alarmtijd (Uur:Minuten)

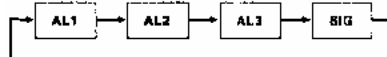
U kunt drie onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft.

- Het alarm en het uursignaal werken in overeenstemming met 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. In de alarmfunctie, druk op D om het alarm te selecteren waarvoor u de tijd wilt instellen.



2. Houd A ingedrukt totdat de urcijfers van de alarmtijd beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
3. Druk op C om het knipperen te verplaatsen tussen de uur- en minuteninstelling.
4. Als een instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
 - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van de 12-uur weergave, let er dan op 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

In de alarmfunctie, houd D ingedrukt om het alarm te laten klinken.

Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

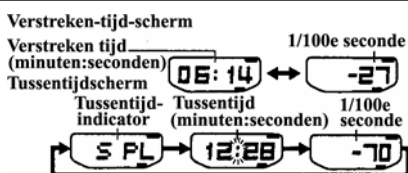
- In de alarmfunctie, druk op D om een alarm of het uursignaal te selecteren.
- Als het alarm of het uursignaal dat u wilt instellen geselecteerd is, druk op A om deze in of uit te schakelen.

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^e secondetelling verschijnt als de verstreken tijdmeting gestopt wordt of terwijl een tussentijd op het display bevroren is.



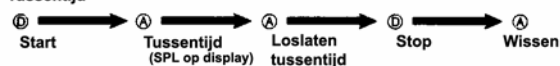
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd op het display bevroren is, wordt de tussentijd verwijderd en keert u terug naar de verstreken tijdmeting.
- De stopwatchmeting loopt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

Het meten van tijden met de stopwatch

Verstreken tijd



Tussentijd



Twee finishtijden



VERLICHTING



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

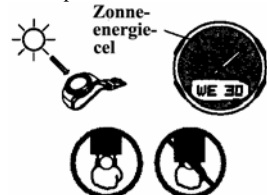
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie.

Het display verlichten

- In een willekeurige functie, druk 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-energie cel en een oplaadbare batterij (secundaire batterij) die wordt opgeladen door de elektrische energie die door de zonne-energie cel 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-energie cel 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 sterke afnemen. Wees er zeker van 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. Als u dit constateert, neemt u dan contact op met uw CASIO-dealer om de oplaadbare batterij te laten vervangen.
- De oplaadbare batterij dient uitsluitend vervangen te worden door een CASIO batterij van type CTL1616. Andere oplaadbare batterijen kunnen schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterij laat vervangen of de batterijsterkte beneden niveau 4 daalt, worden alle gegevens verwijderd die in het geheugen zijn opgeslagen en 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

In de huidige functie, druk 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.

Niveau	Batterijsterkte-indicator	Functie-status
1		Alle functies in gebruik
2		Alle functies in gebruik
3		Aut. en handmatige ontvangst, alarm, uursignaal, verlichting en display buiten gebruik. Alhoewel de wijzers niet bewegen, loopt de tijd intern gewoon door.
4		Alle functies, inclusief tijd-functie, buiten gebruik

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



- Veelvuldig gebruik van de verlichting of het alarm gedurende een korte periode leidt ertoe dat de herstel-indicator () op het display verschijnt en de volgende bedieningen buiten gebruik zijn totdat de batterijsterkte hersteld is.

Verlichting, signaaltoon, synchronisatie digitale en analoge tijd-functie, tijd-kalibratie-signaalontvangst

Na enige tijd zal de batterijsterkte herstellen en de herstellingsindicator 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 het display buiten gebruik kan raken als u het horloge erg heet laat worden. De werking van het display dient weer normaal te worden als het horloge terugkeert naar een lagere temperatuur.

Waarschuwing!

Als u het horloge aan direct zonlicht blootgesteld laat om de oplaadbare batterij op te laden, kan het erg heet 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

Opladgids

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

- De volgende tabel toont de benodigde tijd dat het horloge elke dag aan licht moet worden blootgesteld om voldoende sterkte te behouden voor normale dagelijkse bedieningen.

Belichtingsniveau (helderheid)	Gemiddelde belichtingstijd
Zonlicht buiten (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
Binnenverlichting (500 lux)	8 uur

- Onder normale dagelijkse bedieningen 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 blootstellingstijd om de batterij naar een niveau hoger te brengen.

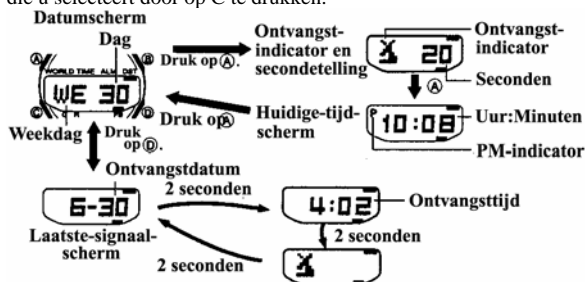
Belichtingsniveau (helderheid)	Indicatie belichtingstijd			
	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	1 uur	10 uur	5 uur	
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	4 uur	48 uur	22 uur	
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	8 uur	99 uur	46 uur	
Verlichting binnenshuis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

- De bovenstaande blootstellingtijden zijn uitsluitend bedoeld voor referentie. Actueel benodigde blootstellingtijden 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.

- Als 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 C te drukken.

**Handmatige instelling van de digitale tijd en datum**

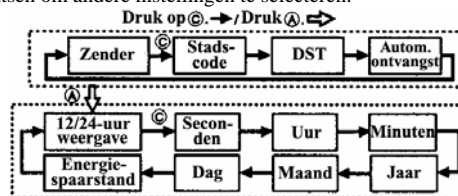
Wees er zeker van dat u uw woonplaats-stadscodes selecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum verandert. Tijden van de wereldtijdfunctie worden getoond in overeenstemming met de instellingen van de tijdfunctie. De tijden van de wereldtijdfunctie zullen dan ook niet correct zijn als u niet de juiste woonplaats-stadscodes selecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.

De digitale tijd en datum handmatig instellen

1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

Zenderindicator

- De secondewijzer zal versneld naar de 12-uur-positie verplaatsen en vervolgens stil blijven staan.
2. Gebruik A en C om het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



3. Als de instelling die u wilt veranderen knippert, gebruik dan B en/of D om deze als hieronder beschreven te veranderen.

Zender/stad-instellingen

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

- Zie "Stadscodetabel" voor de beschikbare stadscodes.

Tijd/datum-instellingen

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
12 H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op D
20	Stel de seconden op 00 in	Druk op D
	Wissel de verlichtingsduurinstelling tussen 1,5 seconde (*) en 2,5 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, zie hieronder.

Verlichtingsduur: Verlichting

Energiespaarstand: Energiespaarstandfunctie

4. Gebruik A om het instelscherm te verlaten.

- Als een zender/stad-instelscherm getoond wordt, druk twee keer op A.
- Als een tijd/datum-instelscherm getoond wordt, druk 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 BER, PAR, 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)

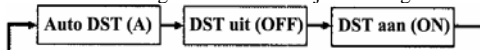
Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs locale gebieden gebruik maken van zomertijd. Het tijdskalibratiesignaal dat vanuit Rugby en Mainflingen wordt uitgezonden, bevat zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische-zomertijd-instelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen normale tijd en zomertijd in overeenstemming met het ontvangen kalibratiesignaal.

- Als u LON, PAR, BER of ATH selecteert als woonplaatscode, is standaard automatische zomertijd van toepassing.

- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal in uw gebied, is het aan te bevelen handmatig tussen standaardtijd en zomertijd over te schakelen.

De zomertijdinstelling wijzigen

1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk twee keer op C om het zomertijd-instelscherm te tonen.
3. Gebruik D als volgt door de zomertijdinstellingen te bladeren.



4. Als de gewenste instelling geselecteerd is, druk twee keer op A om het instelscherm te verlaten.
- De zomertijd-indicator 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
- Als de analoge tijd niet gelijk is aan de digitale tijd, gebruik dan de bediening zoals beschreven bij "De analoge tijd aanpassen" om de instelling van de analoge tijd aan te passen aan die van de digitale tijd.
- Als u de instelling van zowel de analoge als de digitale tijd handmatig dient aan te passen, wijzig dan 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



1. In de tijdfunctie, druk vijf keer op C om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat 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.
3. Als de secondewijzer niet precies naar de 12-uur-positie wijst, gebruik dan D om de positie te wijzigen.
 - Elke keer als u op D drukt wordt de secondewijzer 1 seconde vooruit verplaatst.
 4. Druk op C. De digitale tijd zal vervolgens gaan knipperen, wat aangeeft dat de instelling van de uur- en minutenwijzer geselecteerd is.
 5. Gebruik D en B om de analoge instelling als volgt te wijzigen.

Als u dit wilt doen:	Voer 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 kort stuk terug	- Houd B ingedrukt - Laat B los als de wijzers de gewenste instelling bereiken
Verplaats de wijzers een groot stuk versneld vooruit	- Terwijl u D ingedrukt houdt om de wijzers te verplaatsen, druk op B om de versnelde verplaatsing te vergrendelen - Om de verplaatsing te stoppen, druk op een willekeurige knop - De verplaatsing stopt automatisch na een 12-uur-verplaatsing van de uurwijzer
Verplaats de wijzers een groot stuk terug	- Terwijl u B ingedrukt houdt om de wijzers te verplaatsen, druk op D om de versnelde verplaatsing te vergrendelen - Om de verplaatsing te stoppen, druk op een willekeurige knop - De verplaatsing stopt automatisch na een 12-uur-verplaatsing van de uurwijzer

6. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De minutenwijzer zal enigszins aan de secondetelling worden aangepast als u het instelscherm verlaat.
- Om terug te keren naar de tijdfunctie, druk op C.

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.

Energiespaarfunctie



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 t/m 4 dagen	- LCD uit - Alarm, uursignaal, analoge tijdfunctie en automatische ontvangst uit
8 of meer dagen	- LCD uit, alarm en uursignaal buiten gebruik - Analoge tijdfunctie stopt op 12-uur positie - Automatische ontvangst buiten gebruik

De slaapstand wordt aangegeven door een leeg scherm waarbij de energiespaarstand-indicator 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.

De energiespaarstand in- en uitschakelen



Aan/uit-status

1. In de tijdfunctie, houd 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.
2. Druk nogmaals op A.
 3. Druk zeven keer op C totdat het energiespaarstand-aan/uit-scherm verschijnt.
 4. Druk op D om de energiespaarstand in (ON) of uit (OF) te schakelen.
 5. 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 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 met hoge snelheid 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.

Radio-gecontroleerde-tijd functie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik 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 tijdkalibratiesignaal wordt teruggekaatst in de ionosfeer. Derhalve kan, door factoren zoals veranderingen in de reflectie van de ionosfeer en beweging van de ionosfeer naar hogere hoogtes dankzij seizoensinvloeden of de tijd op de dag, de signaalontvangst veranderen en tijdelijk onmogelijk zijn.
- Zelfs als het tijdkalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde kan afwijken.
- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdkalibratiesignaal 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 tijdkalibratiesignaal 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 tijdkalibratiesignaal ontvangen datum. Als echter uitsluitend tijdgegevens zijn ontvangen, wordt op het laatste-signaal-scherm de tijdfunctiedatum getoond ten tijde van de signaalontvangst.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdkalibratie-signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 15 seconden bij een normale temperatuur.
- Als u problemen ondervindt bij een goede tijdkalibratie-signaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, controleer dan de instellingen van uw zender, huidige stadscode, zomertijd en automatische ontvangst. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

Instelling	Fabrieksinstelling
Zender	AT
Stadscode	LON(Londen)(Module 3353) BER(Berlijn)(Module 3354)
Zomertijd (DST)	A (Automatisch wisselen)
Aut. ontvangst	R/C ON (Automatische ontvangst)

Zenders

Dit horloge is ontwikkeld om het tijdkalibratiesignaal te ontvangen dat vanuit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland 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 (A/T) is ingesteld.

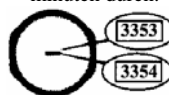
Module 3353

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
Het eerste aut. signaal-zoekoperatie nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Rugby-signaal. 2. Als het Rugby-signaal niet kan worden ontvangen, wordt het Mainflingen-signaal gecontroleerd.
Elke andere situatie dan hierboven vermeld.	1. Controleert het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen, wordt het andere signaal gecontroleerd.

Module 3354

In deze situatie:	Het horloge doet dit:
Het eerste aut. signaal-zoekoperatie nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Mainflingen-signaal 2. Als het Mainflingen-signaal niet kan worden ontvangen, wordt het Rugby-signaal gecontroleerd.
Elke andere situatie dan hierboven vermeld.	1. Controleert het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen, wordt het andere signaal gecontroleerd.

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



- Om het modulenummer van uw horloge te bepalen, kijk op de achterzijde. Het modulenummer (3353 of 3354) is op de achterzijde gegraveerd.

Een zender selecteren



Zenderindicator

- 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.

Om het horloge dit te laten doen:	Selecteer zenderinstelling:
Automatisch Rugby- of Mainflingen-signaal selecteren	AT
Het Mainflingen-signaal ontvangen	DCF
Het Rugby-signaal ontvangen	MSF

- Let erop dat --- verschijnt in plaats van de zenderindicator als een andere stadscode dan LON, PAR, BER of ATH geselecteerd is als woonplaatscode. 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 nauwkeurig onderhouden atomische (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 tijdfunctie weergave

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

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P (PM) indicator 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 voor de tijdweergave 0:00 tot en met 23:59 zonder een indicator gebruikt.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

- De achtergrondverlichting 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.

Stadscodetabel

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, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Ft. 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, Pt. Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
--		-02.0	
--		-01.0	Prasa
GMT			Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris		Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin	+01.0	
ATH	Athens		Heisinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
YHR	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
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
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		Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

* Gebaseerd op gegevens van juni 2003

