

## VERTROUWD RAKEN

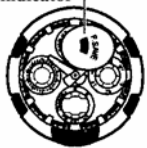
Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop, lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand voor latere referentie.

**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...

### Energiespaarstand-indicator

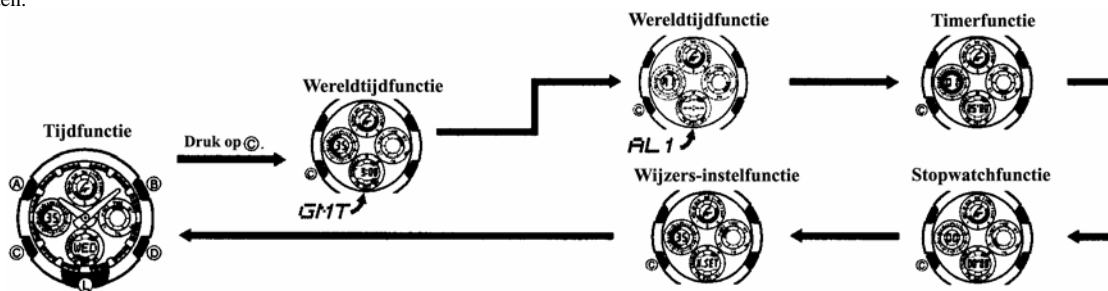


Als de slaapstand-indicator (☞) op het display knippert, betekent dit dat het display leeg is omdat de energiespaarfunctie van het horloge deze heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.

De energiespaarfunctie schakelt de digitale wijzerplaten automatisch uit en gaat naar een slaapstand als het horloge gedurende een bepaalde tijd op een donkere plek is.

## ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

- Druk op C om van functie te veranderen.
- In een willekeurige functie, druk op L om de digitale wijzerplaten te verlichten.



## RADIO-GECONTROLEERDE-TIJDFUNCTIE



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

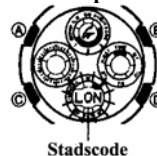
- Dit horloge ontvangt de kalibratiesignalen die uit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland worden uitgezonden.

## Huidige tijdstelling

Dit horloge stelt de tijd automatisch in overeenkomstig een tijdkalibratiesignaal. 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 info.

## Uw woonplaats instellen



1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de stadscode op de onderste wijzerplaat begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Gebruik D (oost) en B (west) om de stadscode te selecteren die u als woonplaats wilt gebruiken.

Als het horloge 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



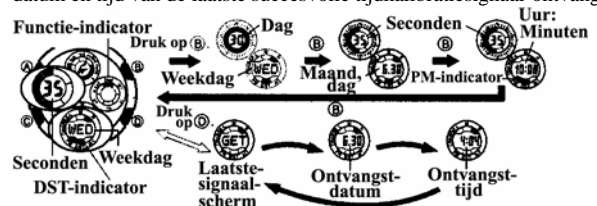
- Afhankelijk van uw type horloge, verschijnt de tekst op het display als donkere karakters op een lichte achtergrond of lichte karakters op een donkere achtergrond. In deze gebruiksaanwijzing worden alle illustraties getoond op basis van donkere karakters op een lichte achtergrond.
- Knopbedieningen 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 volgende afkortingen zijn de stadscode van grote steden in de tijdzones in West-Europa.  
LON: Londen  
PAR en BER: Parijs, Berlijn, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
- 3. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaats-stadscode heeft geselecteerd. Als dit niet het geval is, dient deze automatisch aangepast te worden na de volgende automatische ontvangstbediening (‘s nachts). U kunt ook een handmatige ontvangstbediening uitvoeren of de tijd handmatig instellen.
- Als u zich in een gebied bevindt waar zomertijd niet wordt toegepast, schakel de DST-instelling dan uit.

## De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

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



## Tijdkalibratie-signaalontvangst

Er zijn 2 verschillende methoden die u kunt gebruiken om het kalibratiesignaal te ontvangen: automatische ontvangst en handmatige ontvangst.

### • Automatische Ontvangst

Bij automatische ontvangst vangt 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 tijdskalibratie-ontvangstbediening te starten door middel van een 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.



Binnen of buiten gebouwen    Binnen een voertuig  
Vlakbij huis- kantoorappa- ratuur of mo- biele telefoon  
Vlakbij een houderlijke of vliegveld of andere elek- trische bronnen  
Vlakbij een bouwterrein, spannings- kabels  
Vlakbij hoog- spanning- berggebied

- De signaalontvangst is normaliter 's nachts beter als overdag.
- Tijdskalibratie-signalontvangst 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 tijdskalibratiesignaal 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 tijdskalibratie-signalontvangst.

### Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, begint het horloge elke dag automatisch met de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal 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

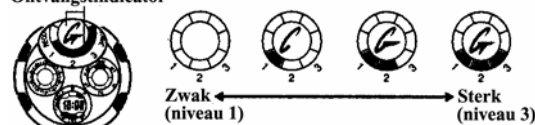
- De automatische ontvangstoperatie wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of wereldtijdfunctie is als een van de kalibratietijden bereikt wordt. Deze wordt niet uitgevoerd als de kalibratietijd bereikt wordt terwijl een alarm klinkt of als u instellingen maakt (als instellingen op een digitale wijzerplaat knippen).
- 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.

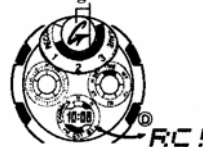
#### Ontvangstindicator



- 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-3-ontvangstindicator wordt in alle functies op de bovenste wijzerplaat getoond na ontvangst van het tijdskalibratiesignaal en kalibratie van de tijdstelling van het horloge. De niveau-3-ontvangstindicator verschijnt niet op de bovenste wijzerplaat als de signaalontvangst niet succesvol was of na handmatige aanpassing van de huidige tijdstelling.
- De niveau-3-ontvangstindicator geeft aan dat tenminste een van de vijf kalibratiesignaal-ontvangstbedieningen succesvol was. Let er echter op dat de niveau-3-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 circa twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar signaal geeft.

3. Laat D los waarna op de onderste wijzerplaat achtereenvolgens de huidige tijd en datum en de boodschap **RC!** wordt getoond, wat aangeeft dat de signaalontvangst gestart is.
- 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, verandert de onderste wijzerplaat naar het laatste-signaal-scherm.

### Noot

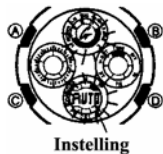
- Druk op D om een ontvangstoperatie te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.
- Als de ontvangstoperatie niet succesvol is, verschijnt de ERR-boodschap op de onderste wijzerplaat gedurende ongeveer een tot twee minuten. Daarna keert het horloge terug naar de tijdfunctie.
- U kunt de ERR-boodschap ook verwijderen door op D te drukken.

### Het maken van automatische-ontvangst-instellingen

U kunt de bediening in deze sectie gebruiken om het horloge in te stellen om het signaal van een specifieke zender te ontvangen of automatisch het signaal van de sterkste zender te ontvangen. U kunt automatische ontvangst desgewenst ook uitschakelen.

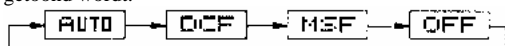
- Let erop dat u de volgende bediening alleen uit kunt voeren als LON, BER of PAR als woonplaats-stadscode geselecteerd is.

### Automatische-ontvangst-instellingen maken



1. In de tijdfunctie, Druk op D om het laatste-signaal-scherm op de onderste wijzerplaat te tonen.
  - Het horloge keert automatisch terug naar de tijdfunctie als u gedurende twee tot drie minuten nadat het laatste-signaal-scherm getoond wordt geen knopbediening uitvoert.

2. Houd A ingedrukt totdat de huidige automatische-ontvangst-instelling op de onderste wijzerplaat knippert, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Als de automatische-ontvangst-instelling niet verschijnt als u A ingedrukt houdt, betekent dit dat de momenteel voor de woonplaats geselecteerde stadscode een gebied is waar kalibratiesignaal-ontvangst niet ondersteund wordt. U kunt automatische ontvangst in dit geval niet in of uit schakelen.
3. Gebruik D om op de hieronder getoonde wijze door de instellingen te bladeren totdat de gewenste instelling op de onderste wijzerplaat getoond wordt.



**AUTO:** Automatische ontvangst aan. Het horloge selecteert automatisch de zender met het sterkste signaal. De signaalontvangst kan tot 14 minuten duren als deze instelling geselecteerd is.

**DCF:** Automatische ontvangst aan voor ontvangst van het Mainflingen-signaal.

**MSF:** Automatische ontvangst aan voor ontvangst van het Rugby-signaal.

**OFF:** Automatische ontvangst uit.

- Voor gedetailleerde informatie over zenders, zie "Zenders".
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
    - Druk op D om vanaf het laatste-signaal-scherm terug te keren naar de tijdfunctie.
    - Voor informatie over stadscode waar signaalontvangst mogelijk is, zie "Uw woonplaats instellen".

### Noot

- Automatische-ontvangst-bedieningen worden ook op basis van de bovenstaande door u geselecteerde instelling (AUTO, DCF, MSF) uitgevoerd.
- Als automatische ontvangst uitgeschakeld is, wordt automatisch het sterkste signaal ontvangen als u een handmatige bediening uitvoert.

### 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 stadscode 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-3-ontvangst-indicator verschijnt niet op de bovenste wijzerplaat	- 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-3-ontvangstindicator elke dag om 3.00 a.m. - Er zijn uitsluitend tijdsgegevens (uur, minuten, seconden) ontvangen gedurende de laatste signaalontvangst. De niveau-3-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 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 informatie, zie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratiesignaal-ontvangst" en "Radio-gecontroleerde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen".

### WERELDTIJD



Huidige tijd NYC  
in geselecteerde stadscode Stadcode

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

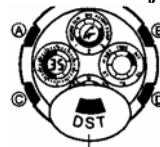
- Als u in de wereldtijdfunctie op A drukt, verschijnt de geselecteerde stadcode op de onderste wijzerplaat gedurende ongeveer een seconde.
  - Als de voor een plaats getoonde huidige tijd niet juist is, controleer dan de tijdstellingen van uw woonplaats en maak de noodzakelijke wijzigingen.
- Het horloge zal een signaalontvangstbediening uitvoeren als een kalibratietijd bereikt wordt, zelfs als het in de wereldtijdfunctie is. Als dit gebeurt zullen de tijdstellingen van de wereldtijdfunctie worden aangepast in overeenstemming met de tijdfunctie-woonplaatstijd.
  - Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

### De tijd in een andere stadcode bekijken

In de wereldtijdfunctie, druk op D om naar het oosten, of op B om naar het westen, door de stadcodes (tijdzones) te bladeren.

- Voor meer gedetailleerde informatie over stadcodes, zie "Stadscodetabel".

### Een stadscodetijd tussen standaardtijd en zomertijd wisselen



DST-indicator

1. In de wereldtijdfunctie, gebruik B en D om de stadcode (tijdzone) te tonen waarvoor u de standaardtijd/zomertijd-instelling wilt wijzigen op de onderste wijzerplaat.

- Als u in de wereldtijdfunctie op A drukt, verschijnt de geselecteerde stadcode op de onderste wijzerplaat gedurende ongeveer een seconde.
2. Houd A ingedrukt om tussen zomertijd (DST-indicator getoond op onderste wijzerplaat) en standaardtijd (DST-indicator niet getoond) te wisselen.
    - Let erop dat u de wereldtijdfunctie niet kunt gebruiken om de zomertijdstelling van de woonplaats-stadscode te wijzigen die u momenteel in de tijdfunctie heeft geselecteerd. Zie "De zomertijdstelling wijzigen" voor informatie over het in- en uitschakelen van de zomertijdstelling van de woonplaats-stadscode.
    - Let erop dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen als GMT als stadcode geselecteerd is.
    - De DST-indicator verschijnt als op de onderste wijzerplaat een stadcode getoond wordt waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
    - Let erop dat de zomertijd/standaardtijd-instelling alleen de momenteel getoonde stadcode betreft. Andere stadcodes worden niet beïnvloed.

### ALARMEN



ALM Alarmtijd (uur:minuten)

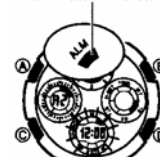
U kunt vijf onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft.

- Het alarmnummer (A1 tot en met A5) geeft een alarmscherm aan. :00 verschijnt op de linker-wijzerplaat in plaats van het alarmnummer als het uursignaal scherm getoond wordt.

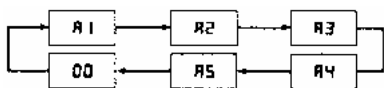
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

### Een alarmtijd instellen

Alarm-aan-indicator



1. In de alarmfunctie, gebruik D om op de linker wijzerplaat door de alarmnummers te bladeren totdat het alarm getoond wordt waarvoor u de tijd wilt instellen.



- Houd A ingedrukt totdat de uren cijfers 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 te verplaatsen tussen de uur- en minuteninstelling.
- 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 (☾ indicator op de onderste wijzerplaat) instelt.
- 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 B ingedrukt om het alarm te laten klinken.

### Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

- In de alarmfunctie, gebruik D om een alarm of het uursignaal te selecteren.
- Als het alarm of het uursignaal dat u wilt instellen geselecteerd is, druk op B om deze in of uit te schakelen. De huidige instelling wordt aangegeven door indicatoren op de bovenste wijzerplaat.
  - Geeft aan dat het alarm is ingeschakeld.
  - Geeft aan dat het uursignaal is ingeschakeld.
- De alarm-aan-indicator () en de uursignaal-aan-indicator () worden in alle functies op de bovenste wijzerplaat getoond als deze functies zijn ingeschakeld.
- Als een willekeurig alarm is ingeschakeld, wordt de alarm-aan-indicator in alle functies op de bovenste wijzerplaat getoond.

### TIMER

Grafisch (1/10e seconde)  
1/10e seconde  
Functie-indicator



Minuten Seconden

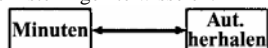
- De linker wijzerplaat geeft de 1/10<sup>e</sup> secondetelling weer. Als automatische herhaling is ingeschakeld, wordt op het midden van deze wijzerplaat echter de lopende nieuwe telling getoond. Langs de rand van de wijzerplaat blijft de 1/10<sup>e</sup> secondetelling getoond worden.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u kunt selecteren door op C te drukken.

De timer kan worden ingesteld binnen een bereik van 1 tot en met 60 minuten. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt.

- U kunt ook automatische herhaling selecteren, waarna de timer automatisch vanaf de ingestelde starttijd opnieuw begint als 0 bereikt wordt.

### De timer instellen

- Terwijl de starttijd in de timerfunctie op de onderste wijzerplaat getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de instelling van de starttijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Als de starttijd niet getoond wordt op de onderste wijzerplaat, gebruik de bediening bij "De timer gebruiken" om deze te tonen.
- Druk op C om de het knippen op de onderste wijzerplaat tussen de hieronder getoonde instellingen te wisselen.



- Als de gewenste instelling knippert, gebruik D en B om deze te wijzigen.
  - Zie "Automatische herhaling in- en uitschakelen" voor meer informatie oer de instelling van automatische herhaling.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.

### De timer gebruiken

In de timerfunctie, druk op D om de timer te starten.

- Als het einde van de aftelling bereikt is en automatische herhaling uitgeschakeld is, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken. De afteltijd wordt automatisch opnieuw op de starttijd ingesteld nadat het alarm stopt.
- Druk tijdens een aftelling op D om deze te pauzeren. Druk nogmaals op D om de aftelling te hervatten.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op D te drukken) en druk vervolgens op B. Hierdoor keert de afteltijd terug naar de starttijd.

### Automatische herhaling in- en uitschakelen



- Terwijl de timer-starttijd in de timerfunctie op de onderste wijzerplaat getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de huidige timer-starttijd op de onderste wijzerplaat begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Druk op C totdat de automatische-herhaling-instelling op de onderste wijzerplaat knippert.
- Druk op D om automatische herhaling in () of uit () te schakelen.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- Als automatische herhaling is ingeschakeld, klinkt het alarm en begint de aftelling opnieuw als de aftelling 0 bereikt. U kunt de aftelling stoppen door op D te drukken en de timer-starttijd handmatig opnieuw instellen door op B te drukken.
- Automatische herhaling herhaalt maximaal negen keer.

### STOPWATCH

Functie-indicator  
1/100e seconde



Minuten Seconden

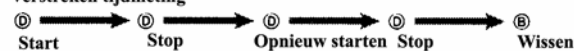
De stopwatch maakt het mogelijk de verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

- Het bereik van de stopwatch op het display is 99 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.

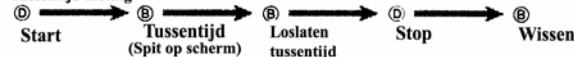
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd op het display bevroren is, wordt de tussentijd verwijderd en keert u terug naar de verstreken tijdmeting.
- De stopwatchmeting loopt door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie,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

#### Tijdmetingen met de stopwatch

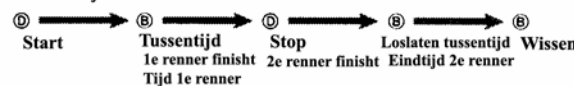
##### Verstreken tijdmeting



##### Tussentijd meting



##### Twee eindtijden



### VERLICHTING

Automatische lichtschakelaar-indicator



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

- De automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (getoond door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.

- Zie “Verlichting voorzorgsmaatregelen” voor andere belangrijke informatie over het gebruik van de achtergrondverlichting.

#### Het display handmatig verlichten

In een willekeurige functie, druk op L om de wijzerplaten te verlichten.

- U kunt een verlichtingsduur van 1,5 of 2,5 seconde instellen.
- Door bovenstaande bediening wordt de verlichting ingeschakeld ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

#### 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. De digitale wijzerplaten worden 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.



#### 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 dat 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.

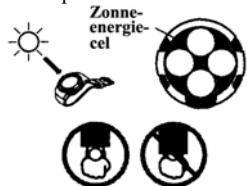
#### De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

In de tijdfunctie, houd L gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (automatische-lichtschakelaar-aan-indicator op bovenste wijzerplaat getoond) of uit (automatische-lichtschakelaar-aan-indicator niet getoond) te schakelen.

- De automatische lichtschakelaar wordt automatisch uitgeschakeld als de batterijsterkte niveau 4 bereikt. Nadat de batterijsterkte weer niveau 2 bereikt, dient u bovenstaande bediening weer uit te voeren om de automatische lichtschakelaar weer in te schakelen.
- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator wordt in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.

#### BATTERIJEN

Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energie-cel en oplaadbare batterijen (secundaire batterijen) 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.

#### Belangrijk!

- Door het horloge gedurende een lange periode in een gebied zonder licht te bewaren of deze op zo'n wijze te dragen dat deze niet aan licht wordt blootgesteld, kunnen de oplaadbare batterijen in kracht afnemen. Let erop dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.

- Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energie-cel die licht omzet in elektriciteit die de ingebouwde oplaadbare batterijen oplaadt. Normaliter dienen deze oplaadbare batterijen niet vervangen te worden, maar na intensief gebruik gedurende enkele jaren kan het voorkomen dat de oplaadbare batterijen niet meer in staat zijn volledig opgeladen te worden. Als u dit constateert, neemt u dan contact op met uw dealer of CASIO dealer om de oplaadbare batterijen te laten vervangen.
- Probeer de oplaadbare batterijen nooit zelf te vervangen. Het gebruik van verkeerde batterijen kan schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterijen laat vervangen of de batterijsterkte niveau 4 bereikt, 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 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 batterijen leeg raken.

#### Batterijsterkte- en herstelindicator

De batterijsterkte-indicator toont de huidige status van de oplaadbare batterijen.

Niveau	Batterijsterkte-indicator	Functie-status
1		Alle functies in gebruik
2		Alle functies in gebruik
3	 (Laad snel op)	Aut. en handmatige ontvangst alarm, uursignaal, verlichting, automatische lichtschakelaar en digitale wijzerplaten buiten gebruik. Alhoewel de wijzers niet meer bewegen, loopt tijd intern gewoon door.
4		Alle functies, inclusief tijdfunctie, buiten gebruik

- De knipperende oplaadindicator (CHARGE) 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.
- Bij niveau 4 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen maar dient u de huidige tijd en datum opnieuw in te stellen als de batterij weer naar niveau 3 (aangegeven door de knipperende oplaadindicator) vanaf niveau 4 is opgeladen. Totdat de batterijen niveau 2 bereiken (zonder oplaadindicator) is het niet mogelijk andere instellingen te veranderen.
- 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.
- Als u de verlichting of een van de alarmfuncties diverse malen gebruikt gedurende een korte periode, verschijnt de herstelindicator en zijn de volgende bedieningen tijdelijk buiten gebruik totdat de batterijsterkte hersteld is.

*Verlichting, signaaltoon, synchronisatie digitale en analoge tijd, tijdkalibratie-signaalontvangst*

Na enige tijd zal de batterijsterkte zich herstellen en de herstelindicator verdwijnen, wat laat zien dat de bovenstaande functies weer toegankelijk 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 batterijen worden 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 batterijen 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 7 maanden toegankelijk.

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

Belichtingsniveau (helderheid)	Gemiddelde belichtingstijd
Zonlicht buiten (50.000 lux)	6 minuten
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	30 minuten
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	48 minuten
Binnenverlichting (500 lux)	8 uur

- Onder normale dagelijkse omstandigheden wordt volstaan:
  - Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
  - 1 achtergrondverlichtingsbediening (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.

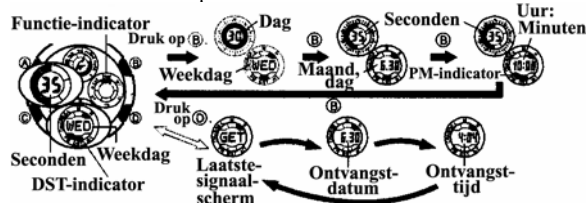
Belichtingsniveau (helderheid)	Indicatie belichtingstijd			
	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	2 uur	19 uur	5 uur	
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	7 uur	97 uur	22 uur	
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	11 uur	157 uur	36 uur	
Verlichting binnenshuis (500 lux)	113 uur			

- Bovenstaande blootstellingstijden dienen uitsluitend als referentie. Exact benodigde tijden 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.

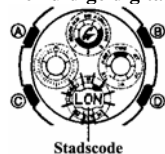
- Als u de tijd instelt, kunt u ook instellingen maken voor de verlichtingsduur, 12/24-uur weergave en energiespaarstand-aan/uit.
- Alle bedieningen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op C te drukken.



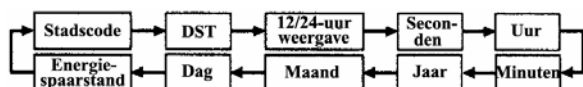
### Handmatige instelling van de digitale tijd en datum

Wees er zeker van dat u uw woonplaats-stadscode 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-stadscode selecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.

### De huidige digitale tijd en datum handmatig instellen



- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C om het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren



- Als de gewenste instelling knippert, gebruik B en/of D om deze zoals hieronder beschreven te wijzigen.

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
LON	Verander de stadscode	Gebruik D (oost) en B (west)
AUTO	Wissel tussen zomertijd (ON), standaardtijd (OFF) en automatische zomertijd (AUTO)	Druk op D
12H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op D
35	Stel de seconden op 00 in	Druk op D
35	Wissel de verlichtingsduurinstelling tussen 1,5 seconde (+) en 2,5 seconde (x)	Druk op B
10:00	Verander het uur of de minuten	Gebruik D (+) en B (-)
04	Verander het jaar	
6:30	Verander de maand of dag	
ON	Wissel tussen energiespaarstand aan (ON) en uit (OFF)	Druk op D

- Voor volledige informatie over stadscodes, zie "Stadscodetabel".
- Voor informatie over andere instellingen dan die van de tijd en datum, zie hieronder.

*Verlichtingsduur: Verlichting*

*Energiespaarstand: Energiespaarfunctie*

- 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.

### Noot

- Automatische zomertijd kan alleen geselecteerd worden als BER, PAR, LON of ATH als woonplaats-stadscode is ingesteld. Voor meer informatie, zie "Zomertijd (DST)" hieronder.

### Zomertijd (DST)

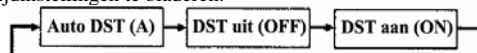
Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd.

Het tijdskalibratiesignaal dat vanuit Rugby en Mainflingen wordt uitgezonden bevat zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijdinstelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen normale tijd en zomertijd in overeenstemming met het ontvangen kalibratiesignaal.

- Automatische zomertijd (AUTO) wordt standaard geselecteerd als BER, PAR, LON of ATH als woonplaats-stadscode wordt ingesteld.
- 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

- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de stadscode op de onderste wijzerplaat begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C om het zomertijd-instelscherm op de onderste wijzerplaat te tonen.
- Gebruik D om op de hieronder getoonde wijze door de zomertijdinstellingen te bladeren.



- Als de gewenste instelling geselecteerd is, druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De zomertijdindicator (DST) verschijnt op de onderste wijzerplaat om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

### Analoge tijdfunctie

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

### Noot

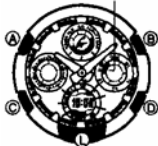
- De analoge wijzers verplaatsen naar de nieuwe instelling als een van de volgende situaties optreedt.

*Als u de digitale tijdstelling handmatig wijzigt, als de digitale tijdstelling na een tijdskalibratie-signaalontvangst wijzigt, als u de instelling van de woonplaats-stadscode en/of zomertijd wijzigt*

- Als de analoge tijd om bepaalde redenen niet gelijk is aan de digitale tijd, gebruik dan de bediening bij “De analoge tijd aanpassen” om de analoge tijd aan te passen aan de digitale tijd.
- 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

#### Funcie-indicator



1. In de tijdfunctie, druk vijf keer op C om de wijzers-instelfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat de huidige digitale tijd op de onderste wijzerplaat begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

3. Gebruik D en B om de analoge instelling zoals hieronder beschreven te wijzigen.

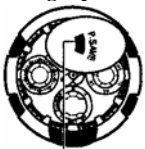
Als u dit wilt doen:	Voer dan deze knopbediening uit:
Verplaats de wijzers 20 seconden vooruit	- Druk op D
Verplaats de wijzers een klein stuk versneld vooruit	- Houd D ingedrukt - Laat D los als de wijzers de gewenste instelling bereiken
Verplaats de wijzers een groot stuk vooruit	- Terwijl u D ingedrukt houdt om de wijzers versneld 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-rotatie van de uurwijzer

4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
  - De minutenwijzers zal zich overeenkomstig de secondetelling enigszins aanpassen 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



#### Energiespaarstand-indicator

Indien ingeschakeld, zet de energiespaarfunctie het horloge automatisch in 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.

Gemiddelde tijd in slaapstand	Functies
60 tot 70 minuten	- LCD uit - Alarm, uursignaal, analoge tijdfunctie en automatische ontvangst uit
6 of 7 dagen	- LCD uit, alarm en uursignaal buiten gebruik - Analoge tijdfunctie stopt op 12-uur positie - Automatische ontvangst buiten gebruik

- Als u het horloge aan de binnenzijde van uw mouw of kleding draagt, kan de slaapstand worden geactiveerd.
- Het horloge zal tussen 6:00 AM en 10:59 PM niet naar de slaapstand gaan. Als het horloge al in de slaapstand is als de tijd 6 uur 's ochtends bereikt, zal deze in de slaapstand blijven.

### 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.
- Draai het horloge naar uw gezicht om deze af te lezen.

### De energiespaarstand in- en uitschakelen



#### Aan/uit-status

1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de stadscodes op de onderste wijzerplaat begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

2. Druk 9 keer op C totdat het spaarstand-aan/uit-scherm verschijnt.
3. Druk op D om de energiespaarstand in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
  - De energiespaarstand-indicator (A) wordt in alle functies op de bovenste wijzerplaat getoond terwijl de spaarstand is ingeschakeld.

### Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarmfunctie of wijzers-instelfunctie 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 knippen 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 bekeek toen u de functie de laatste keer verliet.

### Radio-gecontroleerde-tijdfunctie 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 tijdcalibratiesignaal 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 tijdcalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde kan afwijken.
- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdcalibratiesignaal 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 tijdcalibratiesignaal 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 tijdcalibratiesignaal 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 tijdcalibratiesignaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van  $\pm 15$  seconden bij een normale temperatuur.
- Als u problemen ondervindt bij een goede tijdcalibratiesignaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, controleer dan de instellingen van de huidige stadscodes, zomertijd en automatische ontvangst. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

<b>Instelling</b>	<b>Fabrieksinstelling</b>
<b>Stadscode</b>	<b>BER (Berlijn)(Module 3360)   LON (Londen)(Module 3361)</b>
<b>Zomertijd (DST)</b>	<b>☀️ (Automatisch wisselen)</b>
<b>Aut. ontvangst</b>	<b>AUTO (Automatische ontvangst)</b>

### Zenders

Dit horloge is ontwikkeld om het tijdcalibratiesignaal 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 (AUTO) is ingesteld.

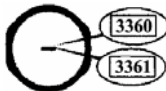
#### Module 3360

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

#### Module 3361

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

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



- Kijk op de achterzijde van het horloge om het modulenummer van uw horloge te achterhalen. Het modulenummer (3360 of 3361) is in de rechthoek op de achterzijde gegraveerd.

### 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 niveau 4 bereikt.
- 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 atonische (celsius) 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 in alle andere functies toegepast.

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de PM-indicator (☀️) op de onderste wijzerplaat 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 indicator gebruikt.

### 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 batterijen.

### Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

- De automatische lichtschakelaar wordt automatisch uitgeschakeld als de batterijsterkte niveau 3 bereikt.
- Als u het horloge onderaan uw pols draagt of bij beweging van uw arm kan de automatische lichtschakelaar geactiveerd worden en de digitale wijzerplaten 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, de digitale wijzerplaten veelvuldig verlicht kunnen worden wat de levensduur van de batterijen verkort.

Meer dan 15 graden  
te hoog



- De verlichting kan niet worden geactiveerd als de bovenzijde van het horloge in een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de lijn evenwijdig met de grond is gepositioneerd. Let erop dat u uw hand evenwijdig aan de grond houdt.

- De verlichting gaat na de ingestelde verlichtingsduur uit (zie "De huidige digitale tijd en datum handmatig instellen"), ook al is de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht gericht.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschakelaar verstoren. Als de verlichting niet ingeschakeld wordt, probeer dan het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar u toe te draaien. Als dit niet werkt, laat dan uw arm volledig zakken totdat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan 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 verlichting 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.

### 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	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin		
ATH	Athens		
CAI	Cairo	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RYN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane, Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong	+08.0	
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Habsul
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

\* Gebaseerd op gegevens van juni 2003

