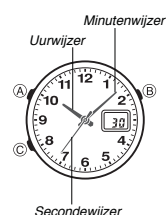


## Vertrouwd raken

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



**Als de analoge wijzers stoppen op de 12-uur-positie**  
Om de levensduur van de batterij te verlengen, zijn in de fabriek de functies uitgeschakeld. De analoge wijzers staan stil op de 12-uur-positie en het digitale display wisselt tussen de uur- en minutencijfers. Druk op een van de drie knoppen om de horlogefuncties te activeren. Hierdoor verplaatsen de analoge wijzers tevens naar de huidige tijdstelling.



## Over deze gebruiksaanwijzing

- Bij de meeste displayvoorbeelden in deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend het digitale display zonder de analoge wijzers getoond.
- 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.

## Algemene gebruiksaanwijzing

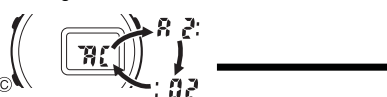
- Druk op **C** om van functie te wijzigen.
- Druk in een willekeurige functie (behalve wanneer een instelscherm wordt getoond) op **A** om het display te verlichten.

### Tijdfunctie



Druk op **C**.

### Ontvangstresultaatfunctie



### Basispositie-instelfunctie



### Alarmpuntie



## Radiogestuurde tijdfunctie

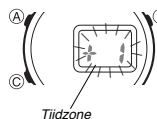
Dit horloge ontvangt een tijdskalibratiesignaal en past de tijd vervolgens overeenkomstig aan. Het tijdskalibratiesignaal bevat gegevens over zowel de standaardtijd en de zomertijd.

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

### Huidige tijdstelling

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

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



Tijdzone

### Uw woonplaats-tijdzone instellen

1. Houd in de tijdfunctie **B** gedurende ongeveer vijf seconden ingedrukt totdat de huidige geselecteerde tijdzone op het display verschijnt. Dit is het instelscherm.
  - De GMT-verschilwaarde geeft het tijdsverschil in uren aan tussen de tijd in Greenwich en de huidige geselecteerde tijdzone.

2. Druk op knop **A** om de tijdzone te selecteren die u als woonplaats-tijdzone wilt gebruiken.
  - In het volgende overzicht worden de GMT-verschilwaarden voor belangrijke steden in West-Europese tijdzones getoond.

Tijdzone	Belangrijke steden in tijdzone
+0	London, Dublin, Lissabon
+1	Parijs, Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Hamburg, Berlijn, Frankfurt, Wenen, Stockholm
+2	Athene, Helsinki

3. Druk op **B** om het instelscherm te verlaten.
  - Het horloge zal tevens naar de tijdfunctie terugkeren als u gedurende ongeveer twee tot drie minuten geen bediening uitvoert.
  - Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u het woonplaatszone-instelscherm verlaat. 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.
  - Zelfs als het tijdskalibratiesignaal goed is ontvangen, kan het voorkomen dat de analoge wijzers niet de juiste tijd aangeven. Gebruik als dit gebeurt de bediening bij "De basispositie instellen" om de basispositie van de wijzers te controleren en maak de benodigde wijzigingen.
  - Zie de afbeelding bij "Ontvangstbereik" voor informatie over het ontvangstbereik van het horloge.
  - U kunt de signaalontvangst desgewenst uitschakelen. Zie "De tijd en datum handmatig instellen" voor meer informatie.

### Tijdskalibratie-sigitaalontvangst

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

#### • Automatische ontvangst

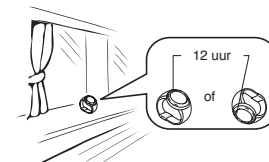
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag maximaal zes keer automatisch het kalibratiesignaal. Als een ontvangst succesvol is, worden de resterende ontvangstbedieningen niet uitgevoerd. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

#### • 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!

- Plaats het horloge, als u een tijdskalibratiesignaal wilt ontvangen, zoals hieronder getoond met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Verzekert u ervan dat er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.



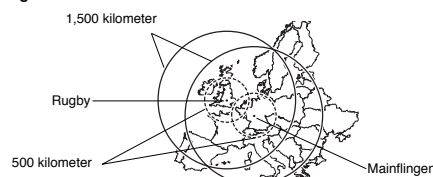
- Het horloge dient niet in de verkeerde richting geplaatst te zijn.
- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



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

- De signaalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdskalibratie-sigitaalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen 14 minuten duren. Denk eraan dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Indien het horloge binnen het bereik van de specifieke zender is, kan het horloge het Duitsland (Mainflingen) of Engeland (Rugby) tijdskalibratiesignaal ontvangen.

### Ontvangstbereik



- Bij afstanden van meer dan 500 kilometer vanaf de Duitse of Engelse zender kan de ontvangst op bepaalde tijden onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan ook problemen bij de ontvangst veroorzaken.
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik van een zender is, kan de signaalontvangst onmogelijk zijn als het signaal geblokkeerd wordt door bergen of andere geologische formaties tussen het horloge en de signaalbron.
- De signaalontvangst wordt beïnvloed door het weer, atmosferische omstandigheden en seizoenswisselingen.
- Zie "Signaalontvangst probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de tijdskalibratie-sigitaalontvangst.

### Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge maximaal zes keer per dag automatisch het tijdskalibratiesignaal. Als een automatische ontvangst succesvol is, worden de resterende ontvangstbedieningen niet meer uitgevoerd. Het ontvangstschema hangt af van uw huidige geselecteerde woonplaats-tijdzone en of standaard- of zomertijd voor uw woonplaats geselecteerd is.

## Noot

- Automatische ontvangst is ingeschakeld als +0, +1 of +2 als woonplaats-tijdzone geselecteerd is.

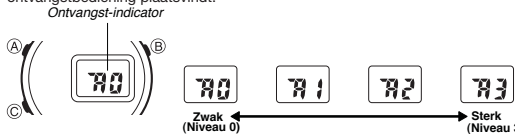
Uw Tijdzone		Automatisch-ontvangst-starttijden					
		1	2	3	4	5	6
+ 0	Standaardtijd	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht
	Zomertijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht	1:00 am Volgende dag
+ 1	Standaardtijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht	1:00 am Volgende dag
	Zomertijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht	1:00 am Volgende dag	2:00 am Volgende dag
+ 2	Standaardtijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Middernacht	1:00 am Volgende dag	2:00 am Volgende dag
	Zomertijd	4:00 am	5:00 am	Middernacht	1:00 am Volgende dag	2:00 am Volgende dag	3:00 am Volgende dag

## Noot

- Automatische ontvangst werkt alleen als het horloge in de tijdfunctie is. Automatische ontvangst wordt niet uitgevoerd als een automatische ontvangsttijd bereikt wordt terwijl een alarm klinkt of een instelscherm (een scherm met een knipperende instelling) op het display wordt getoond.
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is bedoeld om elke ochtend vroeg te worden uitgevoerd terwijl u slaapt (ervan uitgaande dat de tijd juist is ingesteld). Verwijder het horloge voordat u naar bed gaat van uw pols en leg het op een plek waar het gemakkelijk het signaal kan ontvangen.
- Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge het kalibratiesignaal elke dag gedurende 2 tot 14 minuten als de tijd van de tijdfunctie een van de kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode 14 minuten voor tot 14 minuten na de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhangt van de huidige tijd in de tijdfunctie. De ontvangstoperatie zal worden uitgevoerd als op het display een van de kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is

## Over de ontvangstindicator

De ontvangstindicator toont de sterkte van het ontvangen kalibratiesignaal. Houd het horloge voor een optimale ontvangst op een locatie waar de signaalsterkte het beste is. De ontvangstindicator wordt getoond terwijl een automatische of handmatige ontvangstbediening plaatsvindt.



- Gebruik de ontvangstindicator als een hulp om de signaalsterkte te controleren en de beste locatie voor het horloge gedurende een signaalontvangst te bepalen.

### Ontvangst



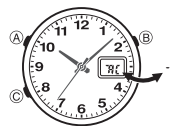
### Handmatige ontvangst uitvoeren

1. Selecteer de ontvangstresultaatfunctie.
2. Plaats het horloge op een stabiel oppervlak zodat de bovenzijde (12-uur-zijde) naar een raam gericht is.
3. Houd **(B)** gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat **R0** op het display begint te knipperen.
  - De secondewijzer zal naar de 12-uur positie verplaatsen en daar stil blijven staan terwijl een signaalontvangst plaatsvindt.
  - De uur- en minutenwijzers stoppen terwijl een signaalontvangst plaatsvindt.
  - De tijdkalibratie-signaalontvangst duurt 2 tot 14 minuten. Let op dat u gedurende deze periode geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
  - Als de signaalontvangst is afgerond, zullen de wijzers naar de juiste instelling verplaatsen. Terwijl deze verplaatst, zal de huidige tijd op het digitale display getoond worden. Nadat de wijzers de juiste instelling bereiken, wisselt het digitale display naar de tijd waarop de signaalontvangst succesvol was. Het horloge zal naar de tijdfunctie gaan als u op **(C)** drukt of als u gedurende circa een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert.
  - Als de ontvangst niet succesvol is, wordt op het display '- -' getoond. Het horloge zal naar de tijdfunctie gaan zonder de tijdstelling te wijzigen als u op **(C)** drukt of u gedurende circa een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert.

### Ontvangst succesvol



### Ontvangst mislukt

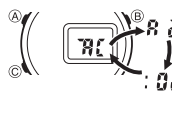


## Noot

- Druk op **(A)** om een ontvangstbediening te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.

## De laatste signaalontvangstresultaten bekijken

U kunt de ontvangstresultaatfunctie gebruiken om te controleren of de signaalontvangst succesvol is uitgevoerd.



### De laatste signaalontvangstresultaten controleren

- Selecteer de ontvangstresultaatfunctie.
- Als de ontvangst succesvol is, wordt op het display de tijd getoond waarop de ontvangst succesvol was. Als de ontvangst niet succesvol is, wordt op het display '- -' getoond.
  - Druk op **(C)** om terug te keren naar de tijdfunctie.
  - Als u de tijd- of datuminstelling handmatig aanpast, wordt op het display '- -' getoond.

## Signaalontvangst probleemoplossing

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

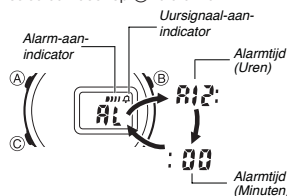
Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het horloge is niet in de ontvangstresultaatfunctie.</li> <li>• Uw huidige woonplaats-tijdzone-instelling is niet 0, +1 of +2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer de ontvangstresultaatfunctie en probeer het opnieuw.</li> <li>• Selecteer 0, +1 of +2 als uw woonplaats-tijdzone.</li> </ul>
Automatische ontvangst is niet succesvol uitgevoerd ('- -' getoond).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U heeft de tijdstelling handmatig gewijzigd.</li> <li>• U heeft de instellingen van het horloge gewijzigd terwijl een automatische-ontvangst-starttijd bereikt werd.</li> <li>• U heeft op <b>(A)</b> gedrukt terwijl signaalontvangst plaatsvond.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer handmatige signaalontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangstbediening wordt uitgevoerd.</li> <li>• Controleer of het horloge op een locatie is waar het het signaal kan ontvangen</li> </ul>
De tijdstelling is niet juist na een signaalontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De instelling van de woonplaats-tijdzone is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt.</li> <li>• De basispositie van de wijzers is uitgeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer de juiste woonplaats-tijdzone.</li> <li>• Selecteer de basispositie-aanpassingsfunctie en wijzig de basispositie.</li> </ul>

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

## Alarm

Als het alarm is ingeschakeld, klinkt een signaal wanneer de alarmtijd bereikt wordt. U kunt ook een uursignaal inschakelen, waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal klinkt.

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



### De alarmtijd instellen

1. Houd in de alarmfunctie **(B)** ingedrukt totdat de uurinstelling van het alarm begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
2. Druk op **(C)** om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
3. Gebruik terwijl een instelling knippert **(A)** (+) om deze te wijzigen.
  - Denk eraan dat u de tijd correct als ochtendtijd (**R** indicator) of middag/avondtijd (**P** indicator) instelt.
4. Druk op **(B)** om het instelscherm te verlaten.

### Alarmbediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden, ongeacht de functie waarin het horloge is.

- Druk op een willekeurige knop om het alarm te stoppen nadat het klinkt.

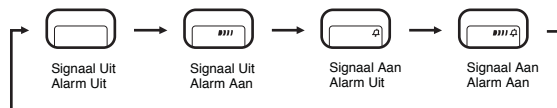
### Het alarm testen

1. Houd in de alarmfunctie **(B)** ingedrukt totdat de uurinstelling van de alarmtijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
2. Houd **(C)** ingedrukt om het alarm te laten klinken.
3. Druk op **(B)** om het instelscherm te verlaten.

### Het dagelijks alarm en het uursignaal in- of uitschakelen

Druk in de alarmfunctie op **(B)** om in de hieronder getoond volgorde door de instellingen te bladeren.

#### Alarm-aan-indicator/ Uursignaal-aan-indicator



- De alarm-aan-indicator en de uursignaal-aan-indicator worden in alle functies op het display getoond terwijl deze functies zijn ingeschakeld.

## De basisposities aanpassen

Gebruik als de tijd- en datuminstellingen niet juist zijn, zelfs nadat het tijdkalibratiesignaal correct is ontvangen, de volgende bediening om de basisposities aan te passen.



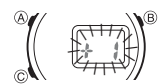
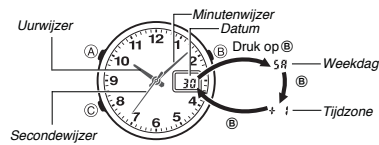
### Juiste basispositie analoge wijzer

- Basisposities aanpassen**
1. Druk in de tijdfunctie drie keer op **(C)** om de basispositie-instelfunctie te selecteren.
  2. Houd **(B)** gedurende ongeveer vijf seconden ingedrukt.
    - De analoge wijzers houden de tijd niet bij tijdens de aanpassing van de basispositie.
  3. Gebruik **(A)** om de analoge wijzers met de 12-uur positie (basispositie) te laten lijnen.
    - Elke keer dat u op **(A)** drukt, verplaatst de secondewijzer een seconde.
- Als u **(A)** gedurende meer dan twee seconden ingedrukt houdt, verplaatst de secondewijzer versneld. Druk nogmaals op **(A)** om de versnelde verplaatsing vlak voor de 12-uur positie te stoppen. Rond de basispositie-instelling vervolgens af door zoveel als nodig om de wijzers met de 12-uur positie te lijnen op A te drukken.
  - De versnelde verplaatsing van de wijzers stopt automatisch als de wijzers een 12-uur cyclus zijn verplaatst.
4. Druk op **(B)** om de aanpassing van de basispositie te verlaten.

## Tijdfunctie

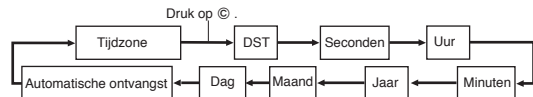
Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum in te stellen en te bekijken. In deze sectie wordt tevens uitgelegd hoe u de huidige tijd en datum handmatig kunt instellen.

- Leg het horloge als u gedurende de volgende bediening problemen ondervindt, neer en voer gedurende twee tot drie minuten geen knopbedieningen uit. Hierdoor zal het horloge automatisch de tijdfunctie selecteren (aangegeven door de normale 1-seconde-verplaatsing van de secondewijzer). Daarna kunt u weer proberen de handmatige instelbediening vanaf het begin uit te voeren.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.



### De tijd en datum handmatig instellen

1. Houd in de tijdfunctie **(B)** ingedrukt totdat de tijdzone begint te knipperen, wat aangeeft dat het instel scherm geselecteerd is.
  - De analoge wijzers verplaatsen niet bij het instelscherm.
2. Druk op **(C)** om in de hieronder getoonde volgorde door de instellingen te bladeren.



3. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en gebruik **(A)** om deze zoals hieronder beschreven aan te passen.

Screen	Om dit te doen:	Doe dit:
+	Blader door de tijdzones	Druk op <b>(D)</b> .
35 → R	Wissel tussen Auto DST (DST), standaardtijd (ST) of zomertijd (ST)	Druk op <b>(D)</b> .
36	Stel de seconden op 00 in	Druk op <b>(D)</b> .
4:5	Verander het uur	Druk op <b>(D)</b> .
: 00	Verander de minuten	Druk op <b>(D)</b> .
5 → 07	Verander het jaar	Druk op <b>(D)</b> .
6 → 6	Verander de maand	Druk op <b>(D)</b> .
7 → 30	Verander de dag	Druk op <b>(D)</b> .
8 → 00	Schakel automatische signaalontvangst in (ON) of uit (OFF) (deze instelling is alleen mogelijk voor tijdzones die tijdkalibratie-signaalontvangst ondersteunen).	Druk op <b>(D)</b> .

- Zie "Tijdzonetabel" voor volledige informatie over tijdzones.
  - Als u de dag instelt, slaat het horloge dagen (30 en 31) over die niet in de huidige geselecteerde maand van toepassing zijn. Als u 30 of 31 ongewenst niet kunt selecteren, controleer dan of u wel de goede maand heeft geselecteerd.
4. Druk op knop **(B)** om de instelfunctie te verlaten.
    - Hierdoor verplaatsen de wijzers naar de huidige tijd en hervatten deze de normale verplaatsing.
    - De huidige tijd wordt op het digitale display getoond terwijl de wijzers verplaatsen.
    - Het kan 11 minuten duren voordat de wijzers de juiste tijdstelling bereiken.

### Noot

- De automatische-ontvangst-instelling wordt uitsluitend voor tijdkalibratie-signaalontvangst gebruikt. Zie "Over Automatische ontvangst" voor gedetailleerde informatie.

### Zomertijd (DST)

Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd. De tijdkalibratiesignalen bevatten zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijdstelling (Auto DST) is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen de standaardtijd en zomertijd overeenkomstig het ontvangen kalibratiesignaal.

- De standaard DST-instelling is Auto DST (DST) als u **+0**, **+1** of **+2** als woonplaats-tijdzone selecteert.
- Auto DST (DST) kan alleen worden geselecteerd als **+0**, **+1** of **+2** als woonplaats-tijdzone is geselecteerd.
- Als u problemen ondervindt bij het ontvangen van de tijdkalibratiesignalen in uw gebied, is het waarschijnlijk het beste handmatig tussen standaardtijd en zomertijd te wisselen.

### De zomertijdstelling wijzigen

1. Houd in de tijdfunctie **(B)** ingedrukt totdat de huidige geselecteerde tijdzone op het display verschijnt. Dit is het instelscherm.
2. Druk op **(C)** waarna het DST-instelscherm verschijnt.
3. Gebruik **(A)** om in de hieronder getoonde volgorde door de zomertijdstellingen te bladeren.
4. Druk wanneer de gewenste instelling geselecteerd is op **(B)** om het instelscherm te verlaten.

## Referentie

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

### Automatische terugkeerfuncties

- Het horloge gaat automatisch terug naar de tijdfunctie als u gedurende een tot twee minuten geen bediening uitvoert terwijl het horloge in de ontvangstresultaatfunctie is.
- Het horloge keert automatisch terug naar de tijdfunctie als u gedurende twee tot drie minuten geen bediening uitvoert terwijl het horloge in de alarmfunctie of basispositie-instelfunctie is.
- Als u gedurende twee tot drie minuten geen knopbediening uitvoert terwijl een instelfunctie geselecteerd is, verlaat het horloge automatisch de instelfunctie.

### Knopbediening

Dit horloge is zo ontwikkeld dat de functie van een knop wordt uitgevoerd als u de knop loslaat, en dus niet als u deze indrukt.

### Bladeren

Knop **(A)** wordt in verschillende instelfuncties gebruikt om door gegevens te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u **(A)** gedurende een bladerbediening ingedrukt houdt.

### Radiogestuurde tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Het tijdkalibratiesignaal wordt teruggekaatst in de ionosfeer. Derhalve kan, door factoren zoals veranderingen in de reflectie van de ionosfeer en beweging van de ionosfeer naar hogere hoogtes dankzij seizoensinvloeden of de tijd op de dag, de signaalontvangst veranderen en tijdelijk onmogelijk zijn.
- Zelfs als het tijdkalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde kan afwijken.
- De huidige tijdstelling overeenkomstig het tijdkalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdstelling.
- Het horloge is ontworpen om de datum en weekdag automatisch bij te houden gedurende de periode 1 januari 2000 t/m 31 december 2099. Het instellen van de datum door middel van het tijdkalibratiesignaal is niet mogelijk vanaf 1 januari 2100.
- Het horloge kan signalen ontvangen die onderscheid maken tussen schrikkeljaren en niet-schrikkeljaren.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdkalibratie-signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 20 seconden per maand bij een normale temperatuur.
- Controleer als u problemen ondervindt bij een goede tijdkalibratie-signaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, de instellingen van de woonplaats-tijdzone, zomertijd en automatische ontvangst. De volgende fabrieksinstellingen zijn van toepassing:

Instelling	Fabriekswaarde
Tijdzone	+   (GMT+1)
DST (zomertijd)	ON (Automatisch wisselen)
Automatisch ontvangst	ON (Automatisch ontvangst)

### Zenders

Het horloge kan het vanuit Mainflingen (Duitsland) en Rugby (Engeland) gezonden tijdkalibratiesignaal ontvangen. U kunt het horloge instellen om automatisch de zender met het sterkste signaal te selecteren.

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste signaalzoekbediening nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn of de tijdzone gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Mainflingen-sig-naal. 2. Als het Mainflingen-sig-naal niet ontvangen wordt, wordt het Rugby-sig-naal gecontroleerd.
In elk ander geval dan hierboven beschreven:	1. Controleert eerst het Rugby-sig-naal. 2. Als het Rugby-sig-naal niet ontvangen wordt, wordt het Mainflingen-sig-naal gecontroleerd.

### Tijdfunctie

- Als u de seconden opnieuw op **00** instelt terwijl de huidige 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 opnieuw op **00** ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2001 tot en met 2098.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen tenzij u de batterij heeft laten vervangen.
- De huidige tijd voor alle tijdzones in de tijdfunctie wordt berekend overeenkomstig het verschil met de tijd in Greenwich (GMT), gebaseerd op de instelling van uw woonplaats-tijdzone.
- Het GMT-verschil wordt door dit horloge berekend gebaseerd op Universal Time Coordinated (UTC) gegevens.
  - \* De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoomklokken die de tijd tot op de microseconde nauwkeurig bijhouden. 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.

### Verlichting voorzorgsmaatregelen

Een LED verlicht het display voor een gemakkelijk aflezing in het donker. Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm getoond wordt) op **(A)** om het display gedurende ongeveer een seconde te verlichten.

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

## Tijdzonetabel

Display-weergave	GMT-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
11	-11.0	Pago Pago
10	-10.0	Honolulu, Papeete
9	-09.0	Anchorage, Nome
8	-08.0	Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
7	-07.0	Denver, El Paso, Edmonton
6	-06.0	Chicago, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
5	-05.0	New York, Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
4	-04.0	Caracas, La Paz, Santiago, Port Of Spain
3	-03.0	Rio De Janeiro, Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
2	-02.0	
1	-01.0	Praia
0	+00.0	London, Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
1	+01.0	Paris, Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Berlin, Frankfurt, Vienna, Stockholm
2	+02.0	Cairo, Jerusalem, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town, Athens
3	+03.0	Jeddah, Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
4	+04.0	Dubai, Abu Dhabi, Muscat
5	+05.0	Karachi, Male
6	+06.0	Dhaka
7	+07.0	Bangkok, Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
8	+08.0	Hong Kong, Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
9	+09.0	Tokyo, Seoul, Pyongyang
10	+10.0	Sydney, Melbourne, Guam, Habaal
11	+11.0	Noumea, Port Vila
12	+12.0	Wellington, Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Gebaseerd op gegevens van juni 2006.