

# Gebruiksaanwijzing Horloge model 5121.

## Gefeliciteerd met de aanschaf van uw CASIO-horloge.

Om te zorgen dat u vele jaren van dit horloge gebruik kunt maken – daarvoor is het ontworpen – dient u de aanwijzingen in deze handleiding, met name de informatie bij "Voorzorgsmaatregelen bediening" en "Gebruikersonderhoud" zorgvuldig te lezen en op te volgen. Bewaar alle gebruikersdocumentatie zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

Dit horloge beschikt niet over een stadscode die correspondeert met de UTC-compensatie van -3,5 uur. Daarom beeldt de radiogestuurde atoomtijdfunctie niet de juiste tijd af voor Newfoundland, Canada.

NB: CASIO COMPUTER CO., LTD. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor enigerlei schade of verlies door u of een derde partij ten gevolge van het gebruik van dit product of een defect ervan.

## Over deze handleiding



De bediening van de knoppen wordt aangegeven in de afbeelding met behulp van de letters [A] tot en met [D].

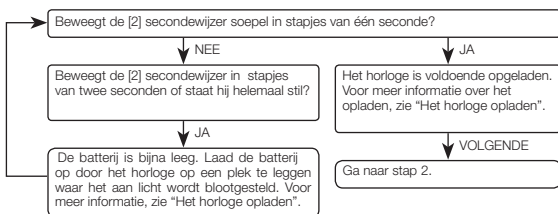
### Wijzerfuncties

- [1] Uurwijzer
- [2] Secondewijzer
- [3] Minutenwijzer
- [4] Linkerwijzer: Geeft de huidige dag van de week en de huidige modus aan.
- [5] 24-uurswijzer: Geeft het huidige uur aan in de 24-uursweergave.
- [6] Rechterwijzers: geven een tijd aan, in 24-uursweergave, afhankelijk van de huidige modus.
- [7] Dag

Deze gebruikershandleiding maakt gebruik van de nummers zoals hierboven weergegeven om de wijzers van het horloge en de indicatoren aan te geven.

## Dingen die u moet controleren voordat u het horloge gaat gebruiken

- Houd [C] ten minste 2 seconden ingedrukt om de Tijdfunctiemodus in te schakelen. Kijk dan naar de beweging van de [2] secondewijzer.



- Controleer de instellingen van de woonplaatscode en de zomertijd (DST). Gebruik de procedure bij "De woonplaatsinstellingen configureren" om de instellingen van uw woonplaats en de zomertijd te configureren.

### Belangrijk!

Correcte ontvangst van het kalibratiesignaal en de wereldtijdinstellingen hangen af van de juiste instellingen van de woonplaatscode, de tijd en de datum in de Tijdfunctiemodus. Zorg ervoor dat u deze instellingen correct instelt.

### 3. De juiste tijd instellen.

- De tijd instellen met behulp van een tijdkalibratiesignaal. Zie "Voorbereiden op automatische ontvangst".
- De tijd handmatig instellen

De actuele tijd- en datuminstellingen handmatig configureren.

### Het horloge is nu klaar voor gebruik.

- Voor meer informatie over de radiogestuurde tijdfunctie, zie "Radiogestuurde atoomtijdfunctie".

## Het horloge opladen

De wijzerplaat van het horloge is een zonnecel die energie opwekt uit licht. De opgewekte energie laadt de ingebouwde oplaadbare batterij op, die het horloge van stroom voorziet. De batterij wordt opgeladen wanneer het horloge aan licht wordt blootgesteld.

### Gids voor opladen



Wanneer u het horloge niet draagt, leg het dan op een plek waar het aan licht wordt blootgesteld.

- Het horloge wordt optimaal opgeladen als het wordt blootgesteld aan zo sterk mogelijk licht.



Wanneer u het horloge draagt, zorg er dan voor dat de wijzerplaat niet wordt bedekt door de mouw van uw kleding waardoor er geen licht bij kan komen.

- Het horloge kan in slaapstand gaan wanneer de wijzerplaat geheel of zelfs gedeeltelijk wordt afgedekt door uw mouw.

### Waarschuwing!

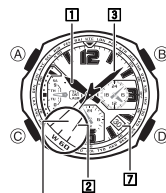
Wanneer u het horloge in fel licht laat opladen, kan het erg heet worden. Ga voorzichtig met het horloge om, om brandwonden te voorkomen. Het horloge kan met name heet worden wanneer het gedurende langere tijd wordt blootgesteld aan de volgende omstandigheden:

- Op het dashboard van een in direct zonlicht geparkeerde auto.
- Te dicht in de buurt van een gloeilamp.
- In direct zonlicht.

### Belangrijk!

- Leg het horloge op een plek waar het licht normaal gesproken fel is als u het voor langere tijd opbergt. Dit helpt ervoor te zorgen dat de batterij niet leeg raakt.
- Als u het horloge voor een lange periode opbergt op een plaats waar geen licht komt, of als u het zo draagt het niet aan licht wordt blootgesteld, kan de batterij leeg raken. Zorg dat het horloge zo veel mogelijk aan fel licht wordt blootgesteld.

## Stroomniveaus



Beweegt met stapjes van twee seconden...

U kunt een indruk krijgen van het stroomniveau van het horloge door de beweging van de [2] secondewijzer in de Tijdfunctiemodus in de gaten te houden.

- Als de [2] secondewijzer normaal in stapjes van één seconde beweegt, is het stroomniveau 1.
- Als de [2] secondewijzer in stapjes van twee seconden beweegt, is het stroomniveau 2. Dat is vrij laag. Stel het horloge zo snel mogelijk bloot aan licht zodat het kan opladen.

Niveau	Wijzerbeweging	Functiestatus
1	Normaal.	Alle functies ingeschakeld
2	[2] Secondewijzer beweegt met stapjes van twee seconden. [7] Dag wijzigt in 1 (thuispositie).	Pieper, ontvangst tijdkalibratiesignaal uitgeschakeld
3	[2] Secondewijzer staat stil. [1] Urenwijzer en [3] minutenwijzer staan stil op 12 uur.	Alle functies uitgeschakeld.

- Wanneer het stroomniveau is teruggevallen naar niveau 3 worden alle functies uitgeschakeld, maar houdt het horloge intern gedurende ongeveer één week de tijd nog bij. Als u de batterij in deze periode voldoende oplaadt, bewegen de analoge wijzers zich automatisch naar de correcte instelling en keert het horloge terug naar normale weergave van de tijd. Na één week worden alle instellingen (waaronder de tijdfunctie) gewist. Door het opnieuw opladen van de batterij worden alle functies teruggezet op de fabrieksinstellingen.

## Stroomherstelmodus

Het horloge is zo ontworpen dat het de stroomherstelmodus inschakelt wanneer het stroomniveau plotseling onder een bepaald niveau komt als gevolg van overmatig gebruik van het alarmsignaal gedurende een korte periode, waardoor de beweging van de wijzers tijdelijk stopt. Alle functies worden uitgeschakeld zolang het horloge zich in de Stroomherstelmodus bevindt.

De wijzers keren terug naar de juiste positie en het horloge gaat weer normaal functioneren nadat het energieniveau is hersteld (na ongeveer 15 minuten). Als u het horloge op een plaats legt waar het wordt blootgesteld aan licht herstelt het energieniveau zich sneller.

## Opladtijden

Blootstellingsniveau (helderheid)	Dagelijks gebruik *1	Niveauijziging *2		
		Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	8 minuten	2 uur	24 uur	
Zonlicht achter het raam (10.000 lux)	30 minuten	6 uur	90 uur	
Zonlicht achter het raam op een bewolkte dag (5000 lux)	48 minuten	8 uur	---	
Fluorescerende verlichting binnenshuis (500 lux)	8 uur	92 uur	---	

\*1 De tijd gedurende welke het horloge bij benadering iedere dag aan licht moet worden blootgesteld om genoeg energie te genereren voor normaal dagelijks gebruik.

\*2 De tijd gedurende welke het horloge bij benadering aan licht moet worden blootgesteld om het stroomniveau met één niveau te verhogen.

- De bovengenoemde tijden zijn alleen bedoeld ter referentie. De werkelijke blootstellingstijden hangen af van de lichtomstandigheden.
- Voor meer informatie over de gebruiksdur en de dagelijkse gebruiksomstandigheden, zie de sectie "Stroomvoorziening" van de specificaties.

## Energiebesparing

De Energiebesparingsfunctie zorgt ervoor dat het horloge automatisch in de slaapstand gaat als het voor een bepaalde periode wordt weggelegd op een donkere plek. De onderstaande tabel laat zien hoe de functies van het horloge worden beïnvloed door de Energiebesparingsfunctie.

- Er bestaan twee slaapstandniveaus: "secondewijzerslaap" en "functieslaap".

Verstreken tijd in het donker	Werking
60 tot 70 minuten (secondewijzerslaap)	Alleen de [2] secondewijzer staat stil op 12 uur; alle andere functies zijn ingeschakeld
6 tot 7 dagen (functieslaap)	- Alle functies, inclusief de analoge tijdfunctie, zijn uitgeschakeld - Interne tijdfunctie blijft gehandhaafd

- Het horloge gaat niet in de slaapstand tussen 6:00 en 21:59 uur. Als het horloge zich al in de slaapstand bevindt als het 6.00 uur wordt, blijft het in de slaapstand staan.
- Het horloge gaat niet in de slaapstand zolang het in Stopwatchmodus staat.

## Terugkeren uit de slaapstand

Verplaats het horloge naar een goed verlichte plek of druk op een willekeurige knop.

## Radiogestuurde atoomtijdfunctie

Dit horloge ontvangt een tijdkalibratiesignaal en past de tijd vervolgens automatisch aan. Wanneer u het horloge echter gebruikt in gebieden buiten het bereik van de tijdsignaalzenders, moet u de tijd zo nodig handmatig instellen. Zie "De actuele tijds- en datuminstellingen handmatig configureren" voor meer informatie.

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de tijdsinstellingen van het horloge worden aangepast wanneer de stadscode die als woonplaatscode is geselecteerd in Japan, Noord-Amerika, Europa of China ligt en ontvangst van het tijdkalibratiesignaal ondersteunt.

Als de instelling van uw woonplaatscode is:	Kan het horloge het signaal ontvangen in:
LON, PAR, ATH	Anthorn (Engeland), Mainflingen (Duitsland)
HKG	Shanghai City (China)
TYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC	Fort Collins, Colorado (Verenigde Staten)

### Belangrijk!

- De gebieden die vallen onder het bereik van HNL en ANC bevinden zich vrij ver van de kalibratiesignaalzenders af. Daarom kunnen er in bepaalde omstandigheden problemen met de ontvangst ontstaan.
- Wanneer HNL of HKG als woonplaatscode is geselecteerd, worden alleen de tijd en de datum aangepast overeenkomstig het tijdkalibratiesignaal. U dient zo nodig handmatig heen en weer te schakelen tussen standaardtijd en zomertijd (DST). Zie "De woonplaats-tijd heen en weer schakelen tussen standaardtijd en zomertijd" voor informatie over hoe u dit moet doen.

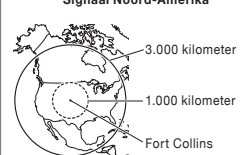
### Ontvangstbereik

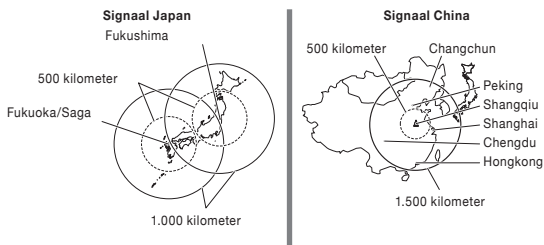
#### Signalen Engeland en Duitsland



Het Anthorn-signaal kan in dit gebied worden ontvangen.

#### Signaal Noord-Amerika

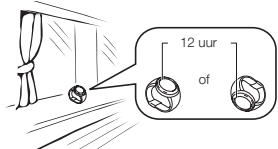




- Ook al bevindt het horloge zich binnen het bereik van een van de zenders, dan nog kan de ontvangst soms onmogelijk zijn ten gevolge van geografische contouren, bouwwerken, het weer, seizoensinvloeden, de tijd van de dag, radio-interferentie enz. Het signaal wordt zwakker vanaf circa 500 kilometer van de zender. Vanaf die afstand wordt de invloed van de hierboven genoemde beperkingen alleen maar groter.
- Signaalontvangst is misschien niet mogelijk vanaf de hieronder vermelde afstanden gedurende bepaalde periodes van het jaar of van de dag. Radio-interferentie kan ook problemen met de ontvangst veroorzaken.
  - Zenders in Mainflingen (Duitsland) of Anthon (Engeland): 500 kilometer
  - Zender in Fort Collins (Verenigde Staten): 1.000 kilometer
  - Zenders in Fukushima en Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer
  - Zender in Shangqiu (China): 500 kilometer
- Vanaf november 2009 heeft China geen zomertijd (Daylight Saving Time, DST) meer. Als China in de toekomst weer overstapt op zomertijd kan het zijn dat sommige functies van dit horloge niet langer juist werken.
- Het gebruik van het horloge in een land dat valt onder een tijdskalibratiesignaal dat afwijkt van de landen die worden ondersteund kan leiden tot onjuiste weergave van de tijd als gevolg van de plaatselijke toepassing van zomertijd enz.

#### Vorbereiden op automatische ontvangst

- Controleer of het horloge in de Tijdfunctiemodus staat. Zo niet, houd [C] dan ten minste twee seconden ingedrukt om naar de Tijdfunctiemodus te gaan.
- De antenne van dit horloge bevindt zich aan de 12-uurskant. Plaats het horloge zoals weergegeven op de afbeelding, met de 12-uurszijde naar een raam gericht. Zorg ervoor dat er zich geen metalen voorwerpen in de buurt bevinden.



- 's Nachts is de signaalontvangst over het algemeen beter dan overdag.
- Ontvangst van het signaal kan twee tot zeven minuten duren, maar in sommige gevallen wel veertien minuten. Zorg ervoor dat u in deze tijd op geen enkele knop drukt en het horloge niet verplaatst.

Ontvangst van het signaal kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn in de omstandigheden zoals hieronder beschreven.



- In of tussen gebouwen
- In een voertuig
- In de buurt van huishoudelijke apparaten, kantoorapparatuur of een mobiele telefoon
- In de buurt van een bouw-hoogspannings-terrein, luchthaven of andere bronnen van elektrische ruis
- In de buurt van achter bergen
- Tussen of achter bergen

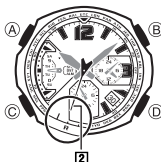
- Wat u hierna moet doen, hangt af van of u automatische ontvangst of handmatige ontvangst gebruikt.
- Automatische ontvangst: Laat het horloge 's nachts liggen op de plek die u in stap 2 hebt gekozen. Zie "Automatische ontvangst" voor meer informatie.
- Handmatige ontvangst: Voer de handeling uit zoals beschreven onder "Handmatige ontvangst uitvoeren".

#### Automatische ontvangst

- Met automatische ontvangst voert het horloge iedere dag automatisch maximaal zes keer een ontvangstoperatie uit (maximaal vijf keer voor het Chinese kalibratiesignaal) tussen middernacht en 5.00 uur (overeenkomstig de tijd in de Tijdfunctiemodus). Wanneer de ontvangst geslaagd is, worden de resterende ontvangstoperaties voor die dag niet uitgevoerd.
- Wanneer het tijdstip van kalibratie is aangebroken, ontvangt het horloge alleen het kalibratiesignaal als het in de Tijdfunctiemodus of de Wereldtijdmodus staat. Er wordt geen ontvangstoperatie uitgevoerd als het tijdstip van kalibratie aanbreekt terwijl u instellingen aan het wijzigen bent.

#### Een handmatige ontvangst uitvoeren

- Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer twee seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
- Beweegt naar YES (of Y bij sommige modellen) of NO (N) om het resultaat van de laatste signaalontvangst aan te geven, en dan naar READY (R).
- De [2] secondewijzer geeft aan welke actie het horloge op dat moment uitvoert.



Wanneer de [2] secondewijzer hiernaar wijst:	Betekent dat:
READY (R)	Horloge bereidt zich voor op ontvangst.
WORK (W)	Bezig met ontvangen.
YES (Y)	Ontvangst was succesvol.
NO (N)	Ontvangst was om welke reden dan ook niet succesvol.

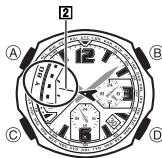
- Als de signaalontvangst niet stabiel is, kan de [2] secondewijzer tussen WORK (W) en READY (R) blijven bewegen.
- De ontvangstoperatie is afgerond wanneer de [2] secondewijzer naar YES (Y) of NO (N) beweegt gedurende ongeveer vijf seconden en dan terugkeert naar de normale tijdweergave.
- U kunt handmatig terugkeren naar de Tijdfunctiemodus door [A] in te drukken terwijl de [2] secondewijzer naar YES (Y) of NO (N) wijst.
- Wanneer de ontvangstoperatie succesvol was, past het horloge de tijdsinstelling aan. Het past de instelling niet aan als de operatie niet succesvol was.

#### NB

- Om een ontvangstoperatie te onderbreken en naar de Tijdfunctiemodus terug te keren, drukt u op een willekeurige knop.

#### De resultaten van de laatste ontvangst controleren

- Druk in de Tijdfunctiemodus op [A].
- De [2] secondewijzer beweegt zich naar YES (Y) gedurende vijf seconden als de laatste ontvangst succesvol was, of naar NO (N) als dat niet het geval was. Daarna keert het horloge terug naar normale tijdweergave.
  - U kunt handmatig terugkeren naar de Tijdfunctiemodus door [A] in te drukken terwijl de [2] secondewijzer naar YES (Y) of NO (N) wijst.



#### NB

- De [2] secondewijzer geeft NO (N) aan als u de tijd of datum handmatig hebt aangepast na de laatste ontvangst.

#### Voorzorgsmaatregelen voor radiogestuurde atoomtijdfunctie

- Sterke elektrostatische ladingen kunnen leiden tot een verkeerde instelling van de tijd.
- Zelfs als de ontvangst succesvol is, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdsinstelling maximaal een seconde afwijkt.
- Het horloge is zo ontworpen dat het de datum en de dag van de week automatisch bijwerkt voor de periode van 1 januari 2000 tot en met 31 december 2099. De datum kan vanaf 1 januari 2100 niet meer door signaalontvangst worden bijgewerkt.
- Als u zich in een gebied bevindt waar geen signaal kan worden ontvangen, dan blijft uw horloge ingesteld op de tijd met de nauwkeurigheid zoals aangegeven in "Specificaties".
- De ontvangst is uitgeschakeld in de volgende situaties.
  - Wanneer het energieniveau 2 of lager is.
  - Wanneer het horloge in Stroomherstelmodus staat.
  - Wanneer het horloge in de functieslaapstand ("energiebesparing") staat.
- Ontvangst wordt onderbroken wanneer er een alarmsignaal klinkt tijdens de ontvangst.

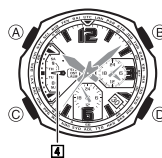
#### Modusreferentiegids

Uw horloge beschikt over vier "modi". Welke modus u moet selecteren, hangt af van wat u wilt doen.

Om dit te doen:	Gebruikt u deze modus:
<ul style="list-style-type: none"> <li>De actuele tijd bekijken in uw woonplaats en in één van 29 steden wereldwijd</li> <li>De actuele datum in uw woonplaats bekijken</li> <li>De instellingen van de woonplaats en de zomertijd (DST) configureren</li> <li>Ontvangst van een tijdskalibratiesignaal uitvoeren</li> <li>Tijds- en datuminstellingen handmatig configureren</li> </ul>	Tijdfunctiemodus
De stopwatch gebruiken om de verstreken tijd te meten	Stopwatchmodus
<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén van 29 steden (tijdzones) wereldwijd selecteren en de actuele tijd daar bekijken</li> <li>Standaardtijd (STD) of zomertijd (DST) selecteren voor een tijdzone</li> </ul>	Wereldtijdmodus
Een waarschuwingstijd instellen	Alarmodus

#### Een modus selecteren

Bij dit horloge begint iedere handeling in de Tijdfunctiemodus.



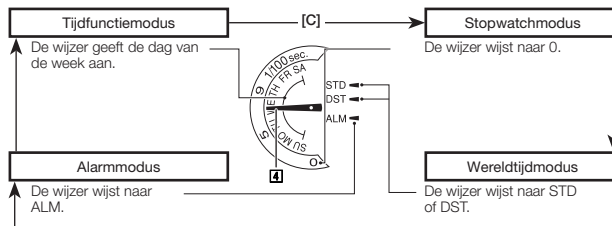
De huidige modus van het horloge vaststellen  
Controleer de positie van de [4] linkervijzer zoals te zien is onder "Een modus selecteren".

#### Naar de Tijdfunctiemodus terugkeren vanuit een andere modus

Houd [C] ten minste 2 seconden ingedrukt totdat de [2] secondewijzer terugkeert naar 12 uur, behalve wanneer de horloge bezig is met een automatische correctie van de wijzerhuisposities.

#### Een modus selecteren

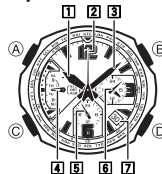
Druk op [C] om door de modi te bladeren, zoals hieronder is weergegeven. De [4] linkervijzer geeft de op dat moment geselecteerde modus weer.



#### Tijdfunctie

Gebruik de Tijdfunctiemodus om de actuele tijd en datum te bekijken. Om de Tijdfunctiemodus vanuit een andere modus in te schakelen houdt u [C] ten minste twee seconden ingedrukt.

#### Wijzerfuncties

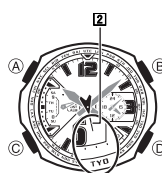


- [1] Uurwijzer
- [2] Secondewijzer
- [3] Minutenwijzer
- [4] Linkervijzer: geeft de dag van de week aan.
- [5] 24-uurswijzer: Geeft het huidige uur aan in de 24-uursweergave.
- [6] Rechterwijzers: Geven de actuele tijd in de wereldtijdstad in 24-uursweergave weer.
- [7] Dag

#### Woonplaatsinstellingen configureren

Er zijn twee woonplaatsinstellingen: het feitelijke selecteren van de woonplaats en het selecteren van de standaardtijd of de zomertijd (DST).

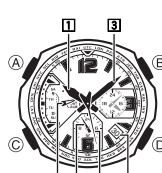
#### De woonplaatsinstellingen configureren



#### NB

- Dit horloge beschikt niet over een stadscodetabel voor Newfoundland.
- Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
- Beweegt naar YES (Y bij sommige modellen) of NO (N) om het resultaat van de laatste signaalontvangst aan te geven, dan naar READY (R) en vervolgens naar de stadscodetabel van de actueel geselecteerde woonplaats.

- Dit is de instelmodus voor de stadscodetabel.
- Het horloge verlaat de instelmodus automatisch als u gedurende ongeveer twee à drie minuten geen enkele handeling uitvoert.
- Voor meer informatie over de stadscodetabel, zie de "Stadscodetabel" achterin deze handleiding.



- Om de instelling van de woonplaatscode te wijzigen, drukt u op [D] om de [2] secondewijzer met de wijzers van de klok mee te bewegen.
- Blijf op [D] drukken totdat de [2] secondewijzer naar de stadscodetabel wijst die u als uw woonplaatscode wilt selecteren.
- Iedere keer dat u een stadscodetabel selecteert, bewegen de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer, [5] 24-uurswijzer en [7] dag naar de actuele tijd en datum voor die stadscodetabel. Voer geen volgende handeling uit voordat deze wijzers stilstaan.
- Druk op [B] om de tijd voor de geselecteerde stadscodetabel heen en weer te schakelen tussen STD (standaardtijd) en DST (zomertijd).

- Terwijl u de woonplaatscode selecteert, geeft de [4] linkerkwijzer aan of de actueel geselecteerde woonplaatscode is ingesteld op standaardtijd (STD) of zomertijd (DST).
- U kunt niet heen en weer schakelen tussen **STD** (standaardtijd) en **DST** (zomertijd) wanneer **UTC** is geselecteerd als stadscode.

4. Als alle instellingen correct zijn, drukt u op [A] om naar de Tijdfunctiemodus terug te keren.

#### De woonplaatscode afwisselend op standaardtijd en zomertijd zetten

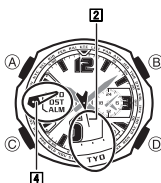
1. Voer stap 1 uit van "De woonplaatsinstellingen configureren".
- Iedere keer dat u een stadscode selecteert, bewegen de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer en [5] 24-uurswijzer naar de actuele tijd en datum voor die stadscode. Voer geen volgende handeling uit voordat deze wijzers stilstaan.
- Terwijl u de woonplaatscode selecteert, geeft de [4] linkerkwijzer aan of de actueel geselecteerde woonplaatscode is ingesteld op standaardtijd (STD) of zomertijd (DST).
2. Druk op [B] om de tijd voor de geselecteerde woonplaatscode heen en weer te schakelen tussen **STD** (standaardtijd) en **DST** (zomertijd).
- U kunt niet heen en weer schakelen tussen **STD** (standaardtijd) en **DST** (zomertijd) wanneer **UTC** is geselecteerd als stadscode.
3. Als alle instellingen correct zijn, drukt u op [A] om naar de Tijdfunctiemodus terug te keren.

#### NB

- Nadat u een stadscode hebt opgegeven, gebruikt het horloge de UTC-compensatie om de Wereldtijd te berekenen op basis van de actuele tijd in uw woonplaats.
- Door het selecteren van bepaalde stadscodes kan het horloge automatisch het tijdskalibratiesignaal voor de bijbehorende regio ontvangen. Zie pagina E-17 voor meer informatie.
- **UTC** (Coordinated Universal Time) is de wereldwijd gebruikte wetenschappelijke standaard voor tijdregistratie. Het referentiepunt voor **UTC** is Greenwich, Engeland.

#### De actuele tijd- en datuminstellingen handmatig configureren

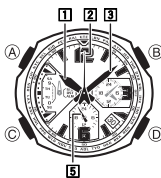
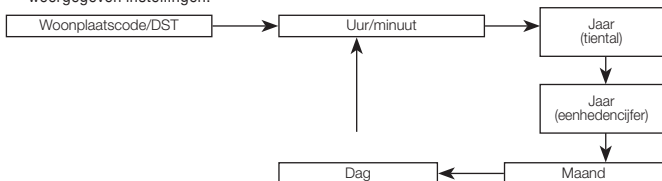
U kunt de actuele tijd- en datuminstellingen handmatig configureren wanneer het horloge geen tijdskalibratiesignaal kan ontvangen.



#### De instelling van de actuele tijd handmatig wijzigen

1. Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
  - Beweegt naar **YES** (Y bij sommige modellen) of **NO** (N) om het resultaat van de laatste signaalontvangst aan te geven, dan naar **READY** (R) en vervolgens naar de stadscode van de actueel geselecteerde woonplaats.
  - De [4] linkerkwijzer geeft aan of de actueel geselecteerde stadscode is ingesteld op standaardtijd (STD) of zomertijd (DST).

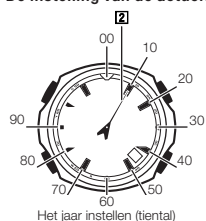
2. Wijzig als u dat wilt de instellingen van de woonplaatscode en de zomertijd (DST).
  - Voor meer informatie over deze instellingen, zie de stappen 2 en 3 onder "De woonplaatsinstellingen configureren".
  - Tijdens de volgende stappen bladert u met het indrukken van [C] tussen de hieronder weergegeven instellingen.



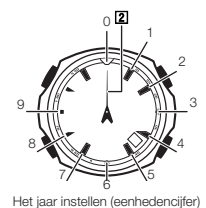
3. Druk op [C].
  - De [2] secondewijzer beweegt naar 12 uur. Dit is het instelscherm voor de tijd.
4. Gebruik [D] (+) en [B] (-) om de tijdstelling (uur en minuten) te wijzigen.
  - Iedere keer dat u één van de knoppen indrukt, bewegen de wijzers ([1] urenwijzer en [3] minutenwijzer) met één minuut.
  - Door [D] of [B] ingedrukt te houden bewegen de [1] uurwijzer en [3] minutenwijzer met hoge snelheid in de betreffende richting. Druk op een willekeurige knop om de hoge snelheid van de wijzers te stoppen.

- De [5] 24-uurswijzer en de [1] uurwijzer bewegen synchroon met elkaar.
- Let er bij het instellen van de tijd op dat de [5] 24-uurswijzer het juiste a.m./p.m.-uur aangeeft.
- Als u op dit moment de datuminstelling wilt wijzigen, drukt u op [C] en voert u de handelingen uit vanaf stap 3 onder "De instelling van de actuele datum handmatig wijzigen".
- 5. Als alle instellingen correct zijn, drukt u op [A] om naar de normale tijdweergave terug te keren.
- Dit zorgt ervoor dat de [2] secondewijzer automatisch naar 12 uur beweegt en van daaruit verder gaat.

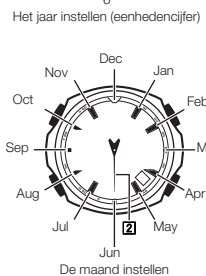
#### De instelling van de actuele datum handmatig wijzigen



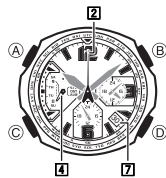
1. Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
  - Beweegt naar **YES** (Y bij sommige modellen) of **NO** (N) om het resultaat van de laatste signaalontvangst aan te geven, dan naar **READY** (R) en vervolgens naar de stadscode van de actueel geselecteerde woonplaats.
2. Druk twee keer op [C].
  - De [2] secondewijzer beweegt naar het tiental van de actuele jaarinstantelling. Dit is de instelmodus voor het jaar.
  - Het jaar kan worden ingesteld van 2000 t/m 2099.



3. Druk op [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen tot hij naar het tiental van het jaar wijst dat u wilt selecteren.
4. Nadat u het tiental van het jaar hebt geselecteerd, drukt u op [C].
  - De [2] secondewijzer beweegt naar de eenheden van het actuele jaar.
5. Druk op [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen tot hij naar de eenheden van het jaar wijst dat u wilt selecteren.



6. Nadat u het eenheidscijfer van het jaar hebt geselecteerd, drukt u op [C].
  - De [2] secondewijzer beweegt naar de actueel geselecteerde maand. Dit is de instelmodus voor de maand.
7. Gebruik [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen naar de maand die u in wilt stellen.
8. Nadat u de maand ingesteld hebt, drukt u op [C].
  - De [2] secondewijzer beweegt naar 12 uur en het horloge gaat naar de instelmodus voor de dag.

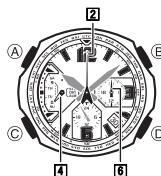


#### NB

- De in het horloge ingebouwde automatische kalender maakt verschillende maandlengtes en schrikkeljaren mogelijk. Nadat u de datum hebt ingesteld, is er geen reden om deze nog weer te veranderen, behalve wanneer u de oplaadbare batterij van het horloge hebt laten vervangen of nadat het energieniveau onder niveau 3 daalt.

#### De stopwatch gebruiken

De stopwatch meet verstreken tijden en tussentijden.



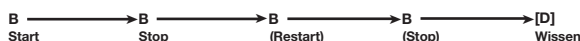
#### Wijzerfuncties

- [2] Secondewijzer: geeft de 1/10-secondetelling van de stopwatch weer.
- [4] Linkerkwijzer: geeft de 1/100-secondetelling van de stopwatch weer.
- [6] Rechterwijzers: geeft de minuten en seconden van de stopwatch weer.

#### De verstreken tijd meten

1. Gebruik [C] om de [4] linkerkwijzer naar 0 te bewegen.
  - Dit geeft aan dat het horloge in de Stopwatchmodus staat.
2. U kunt nu één van de volgende stopwatchfuncties gebruiken.
  - U kunt, nadat u naar de Stopwatchmodus bent gegaan, geen stopwatchhandelingen uitvoeren zolang de wijzers naar hun beginposities bewegen.

#### De verstreken tijd meten



#### Een tussentijd pauzeren

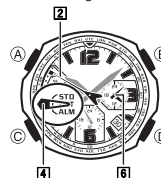


#### NB

- De Stopwatchmodus kan de verstreken tijd aangeven met een bereik van 23 minuten en 59,95 seconden.
- In de onderstaande gevallen bewegen de wijzers van het horloge. Drukken op [D] of [B] resulteert dus niet in een stopwatchhandeling.
  - De wijzers bewegen naar het bijhouden van de verstreken tijd nadat u naar de Stopwatchmodus bent gegaan.
  - Het horloge verandert om middernacht van datum.
- Nadat de stopwatch is gestart, blijft hij lopen totdat u op [B] drukt om hem te stoppen, zelfs als u de Stopwatchmodus verlaat en naar een andere modus gaat en zelfs als de tijdmeting de limiet zoals hierboven beschreven bereikt.
- Wanneer u naar de Stopwatchmodus gaat, bewegen de wijzers van het horloge naar hun beginpositie voor de Stopwatchmodus. Als het de stopwatch niet gereset heeft toen u het de laatste keer gebruikte, bewegen de wijzers naar de positie waarin ze zich bevonden toen u de laatste keer de Stopwatchmodus verliet.
- De [2] secondewijzer geeft de telling weer van de 1/10-seconde voor de eerste 30 seconden van de meting van de verstreken tijd. Daarna stopt de wijzer op 0. De telling van 1/10-seconden gaat wel door na de eerste 30 seconden en de [2] secondewijzer springt naar de actuele waarde op het moment dat [B] (stop) of [D] (tussentijd) wordt ingedrukt.
- Hoewel de [4] linkerkwijzer stopt tijdens een meting van de verstreken tijd, houdt het horloge intern de 1/100-seconden bij. De [4] linkerkwijzer springt naar de actuele 1/100-secondenpositie wanneer u de stopwatch stopt of een tussentijdhandeling uitvoert.

#### De actuele tijd in een andere tijdzone bekijken

U kunt de Wereldtijdmodus gebruiken om de actuele tijd in één van de 29 tijdzones over de hele wereld te bekijken. Elke tijdzone heeft een "stadscode", een drieletterige afkorting van een voor die zone representatieve stad. De representatieve stad van de tijdzone die op dat moment is geselecteerd in de Wereldtijdmodus wordt "Wereldtijdstad" genoemd.



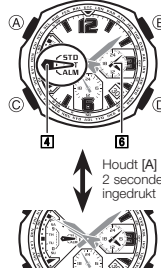
#### Wijzerfuncties

- [2] Secondewijzer: geeft de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad aan.
- [4] Linkerkwijzer: geeft de actuele instelling weer van de STD (standaardtijd) of de DST (zomertijd) van de op dat moment geselecteerde Wereldtijdstad.
- [6] Rechterwijzers: geeft de actuele tijd in de geselecteerde Wereldtijdstad in 24-uursweergave weer.

#### De tijd in een andere tijdzone bekijken

1. Gebruik [C] om de [4] linkerkwijzer naar STD of DST te bewegen.
  - Dit geeft aan dat het horloge in de Wereldtijdmodus staat.
2. Gebruik [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen naar de stadscode die u wilt selecteren als Wereldtijdstad.
  - De [6] rechterwijzers bewegen naar de actuele tijd in geselecteerde Wereldtijdstad. Op hetzelfde moment geven de [1] uurwijzer en [3] minutenwijzer nog steeds de actuele tijd in de woonplaatscode weer.
  - Raadpleeg de "Stadscode tabel" voor volledige informatie over de stadscodes.
  - Als u denkt dat de tijd zoals weergegeven voor de geselecteerde Wereldtijdstad onjuist is, betekent dit waarschijnlijk dat er iets mis is met uw woonplaatsinstellingen. Gebruik de procedure bij "De woonplaatsinstellingen configureren" om de woonplaatsinstellingen te corrigeren.

#### De standaardtijd of zomertijd (DST) voor een tijdzone opgeven



1. Gebruik [D] in de Wereldtijdmodus om de stadscode te selecteren waarvan u de tijd wilt wijzigen.
  - Wacht totdat de [6] rechterwijzers niet meer bewegen nadat ze naar de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad zijn gegaan. U kunt stap 2 van deze procedure niet uitvoeren totdat de wijzers stoppen met bewegen.
2. Houd [A] ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge piept. Dit zorgt ervoor dat de [4] linkerkwijzer heen en weer schakelt tussen DST (zomertijd) en STD (standaardtijd).
  - U kunt niet heen en weer schakelen tussen STD (standaardtijd) en DST (zomertijd) wanneer UTC is geselecteerd als Wereldtijdstad.
  - De instelling voor STD (standaardtijd) of DST (zomertijd) heeft alleen invloed op de op dat moment geselecteerde tijdzone. Andere tijdzones worden hierdoor niet gewijzigd.



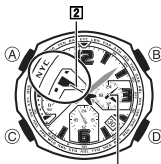
### Van uw Woonplaats Wereldtijdstad maken en omgekeerd.

Volg de procedure hieronder om van uw Woonplaats Wereldtijdstad te maken en vice versa. Deze mogelijkheid kan handig zijn als u dikwijls reist tussen twee plaatsen in verschillende tijdzones.

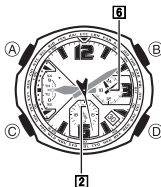
Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de woonplaatscode en de wereldtijdstad worden omgewisseld, waarbij de woonplaats Tokio (TYO) is en de wereldtijdstad NYC (NEW YORK).

	Woonplaats	Wereldtijdstad
Vóór omwisselen	Tokio 10:08 p.m. (Standaardtijd)	New York 9:08 a.m. (Zomertijd)
Na omwisselen	New York 9:08 a.m. (Zomertijd)	Tokio 10:08 p.m. (Standaardtijd)

### Van uw Woonplaats Wereldtijdstad maken en omgekeerd.



- Druk in de Wereldtijdmodus op [D] om de gewenste Wereldtijdstad te selecteren.
  - In dit voorbeeld verplaatst u de [2] secondewijzer naar NYC om New York als wereldtijdstad te selecteren.
  - Wacht totdat de [6] rechterwijzers niet meer bewegen nadat ze naar de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad zijn gegaan. U kunt stap 2 van deze procedure niet uitvoeren totdat de wijzers stoppen met bewegen.
- Houd [B] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat het horloge piept.
  - Hierdoor is de Wereldtijdstad (NYC in dit voorbeeld) uw nieuwe woonplaats. Tegelijkertijd wordt de woonplaats die u voor stap 2 had geselecteerd (TYO in dit voorbeeld) uw Wereldtijdstad.
  - Nadat u de woonplaats en de Wereldtijdstad hebt verwisseld, blijft het horloge in Wereldtijdmodus.
  - De [2] secondewijzer wijst naar de nieuwe wereldtijdstad (TYO in dit voorbeeld).
  - De [6] rechterwijzers geven de actuele tijd in uw nieuwe wereldtijdstad aan.



- NB**
- Als uw geselecteerde Wereldtijdstad ontvangst van het tijdkalibratiesignaal ondersteunt, is ontvangst van het kalibratiesignaal voor die stad ingeschakeld wanneer u deze uw woonplaats maakt.

### Het alarmsignaal gebruiken

Wanneer het alarmsignaal is ingeschakeld, klinkt er iedere dag gedurende ongeveer 10 seconden een alarmsignaal wanneer de tijd in de Tijdfunctiemodus de vooraf ingestelde alarmtijd bereikt. Dit is ook het geval wanneer het horloge niet in de Tijdfunctiemodus staat.



#### Wijzerfuncties

- [2] Secondewijzer: Geeft de huidige instelling ON/OFF voor het alarmsignaal weer.
- [4] Linkerwijzer: Wijst naar ALM.
- [6] Rechterwijzers: Geven de actuele alarmtijd in 24-uursweergave weer.

### De instelling van de alarmtijd wijzigen

- Gebruik [C] om de [4] linkerwijzer naar ALM te bewegen.
  - Dit geeft aan dat het horloge in de Alarmsignaalmodus staat.
- Gebruik [D] (+) en [B] (-) om de instelling van de alarmtijd te wijzigen.
  - Iedere keer dat u één van de knoppen indrukt, bewegen de [6] rechterwijzers één minuut.
  - Door [D] of [B] ingedrukt te houden bewegen de wijzers met hoge snelheid in de betreffende richting. Druk op een willekeurige knop om de hoge snelheid van de wijzers te stoppen.
  - Het alarmsignaal werkt op basis van de tijd in de Tijdfunctiemodus.
  - Het horloge keert automatisch naar de Tijdfunctiemodus terug als u gedurende ongeveer één of twee minuten geen enkele handeling uitvoert in de Alarmsignaalmodus.

### Het alarmsignaal in- en uitschakelen

Druk op [A] in de Alarmsignaalmodus om het alarmsignaal in en uit te schakelen. De [2] secondewijzer geeft de huidige instelling ON/OFF weer.

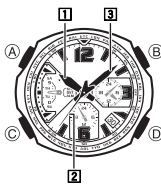
### Het alarmsignaal stoppen

Druk op een willekeurige knop.

### Automatisch corrigeren van de thuisposities van wijzers

Sterke magnetische velden of krachten kunnen ervoor zorgen dat de wijzers en/of de datum afwijken, zelfs als het horloge het tijdkalibratiesignaal kan ontvangen. De automatische correctie van de wijzerthuisposities corrigeert de wijzerpositie automatisch.

- Automatische correctie vindt alleen plaats in de Tijdfunctiemodus.
- De automatische correctie corrigeert de posities van de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer en [2] secondewijzer. Voor de wijzerplaatwijzers en de dag moet u de handmatige correctieprocedure onder "De Thuisposities handmatig aanpassen" volgen.
- Het horloge voert ieder uur een automatische correctie uit van de wijzerposities vanaf -55 minuten tot +55 minuten.
- U kunt als u wilt de automatische correctie van de thuispositie van de wijzers ook automatisch starten. Zie "Automatische correctie van de thuispositie van de wijzers starten" voor meer informatie.
- Automatische correctie van de thuisposities van de wijzers kan drie en een halve minuut duren.
- Als de positie van de wijzers meer dan een uur afwijkt, corrigeer deze dan met behulp van de procedure in "Automatische correctie van de thuispositie van de wijzers starten" of "De Thuisposities handmatig aanpassen".



#### Automatische correctie van de thuispositie van de wijzers starten

- Voer de onderstaande procedure uit wanneer de tijdsinstelling afwijkt.
  - Houd in de Tijdfunctiemodus [D] ongeveer zes seconden ingedrukt totdat de [2] secondewijzer een vol rondje heeft afgelegd.
  - Hoewel de [2] secondewijzer tijdelijk ongeveer drie seconden stopt wanneer [D] indrukt, moet u deze knop toch nog niet loslaten. Wacht met loslaten van [D] totdat de [2] secondewijzer een vol rondje heeft afgelegd.
  - Om een actieve operatie te onderbreken en naar de Tijdfunctiemodus terug te keren, drukt u nog een keer op [D].

- Als u [D] loslaat wanneer de [2] secondewijzer voor de eerste keer stopt (na ongeveer drie seconden) bij de bovenstaande handeling, dan gaat het horloge naar de aanpassingsmodus voor de thuispositie. Dit wordt beschreven bij "De Thuisposities handmatig aanpassen". Als dit gebeurt, drukt u op [A] om terug te keren naar de Tijdfunctiemodus en voert u de bovenstaande handeling opnieuw uit.
- Bij het handmatig starten van de automatische correctie van de wijzerthuisposities worden de volgende stappen uitgevoerd.
  - De wijzers komen automatisch in beweging om de thuisposities te bepalen.
  - Nadat de wijzerposities zijn bepaald keert het horloge automatisch terug naar de normale tijdfunctie. Daarmee is de correctiehandeling afgerond.

### De Thuisposities handmatig aanpassen

Sterke magnetische velden of krachten kunnen ervoor zorgen dat de wijzers en/of de datum afwijken, zelfs als het horloge het tijdkalibratiesignaal kan ontvangen. Als dit gebeurt, voer dan de aanpassing zijnde aanpassing voor de thuispositie uit.

- Wijzeraanpassing van de thuispositie is niet vereist als de tijd- en datuminstelling juist is.
- U kunt de thuisposities van de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer en [2] secondewijzer ook corrigeren met behulp van automatische correctie.

### NB

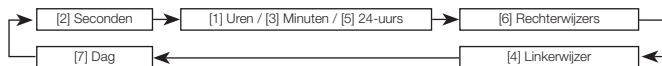
Op ieder moment nadat u naar de modus voor de aanpassing van de thuispositie in stap 1 van de onderstaande procedure gegaan bent, kunt u terugkeren naar de Tijdfunctiemodus door op [A] te drukken. Het horloge keert automatisch terug naar de Tijdfunctiemodus als u gedurende twee of drie minuten geen enkele handeling uitvoert in de Aanpassingsmodus. In beide gevallen zullen de aanpassingen die u heeft gedaan voordat het horloge terugkeerde naar de Tijdfunctiemodus worden toegepast.

### Thuisposities aanpassen



- Houd [C] ten minste twee seconden ingedrukt tot de [2] secondewijzer stopt en dan weer gaat bewegen.
- Houd [D] ongeveer drie seconden ingedrukt.
  - De [2] secondewijzer begint te bewegen wanneer u [D] voor de eerste keer indrukt. Houd [D] ingedrukt tot de [2] secondewijzer stopt.
  - Het horloge staat nu in de modus voor aanpassing van de thuispositie.
  - Het horloge verlaat de aanpassingsmodus automatisch als u gedurende ongeveer twee of drie minuten geen enkele handeling uitvoert.
  - Als eerste wordt met de [2] secondewijzer de thuispositie aangepast.

- Als de [2] secondewijzer op het onderste wijzerplaatje naar 12 uur beweegt, staat hij in de juiste thuispositie. Als dat niet het geval is, verplaatst hem dan naar 12 uur met behulp van [D].
- Iedere keer dat u op [C] drukt in de aanpassingsmodus voor de thuispositie bladert het horloge door de aanpassingsinstellingen zoals hieronder weergegeven.

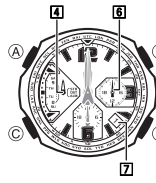


- Bij het aanpassen van een wijzer of de thuispositie van de datum, wordt aangeraden om op [B] te drukken om de instelling een stap terug te bewegen nadat u naar een juiste thuispositie bent gegaan. Druk vervolgens op [D] om terug te keren naar de thuispositie. Dit zorgt voor een nauwkeurigere aanpassing van de thuispositie.



- Als u zeker weet dat de [2] secondewijzer zich op de juiste thuispositie bevindt, drukt u op [C]. Daarmee gaat u naar de aanpassing van de thuispositie van de [1] uurwijzer en de [3] minutenwijzer.
  - De [1] uurwijzer en [3] minutenwijzer zijn op de juiste thuispositie als ze beide naar 12 uur gaan. De [5] 24-uurswijzer beweegt samen met de [1] uurwijzer en kan niet afzonderlijk worden aangepast. Als de wijzers niet op de juiste positie staan, gebruik dan [D] (+) en [B] (-) om ze naar de juiste thuispositie te bewegen.

- Druk, nadat u hebt geconstateerd dat de [1] uur- en de [3] minutenwijzer op de juiste thuispositie staan, op [C].
  - Daarmee schakelt u om naar aanpassing van de thuispositie van de [6] rechterwijzer.
  - De [6] rechterwijzers staan op de juiste thuispositie als ze beide naar 24 uur gaan. Als de wijzers niet op de juiste positie staan, gebruik dan [D] (+) en [B] (-) om ze naar 24 uur te bewegen.



- Als u zeker weet dat de [6] rechterwijzers zich op de juiste thuispositie bevinden, drukt u op [C]. Daarmee schakelt u om naar aanpassing van de thuispositie van de [4] linkerwijzer.
  - De [4] linkerwijzer bevindt zich op de juiste positie als hij naar 12 uur wijst. Als dat niet het geval is, verplaatst hem dan naar 12 uur met behulp van [D].

- Als u zeker weet dat de [4] linkerwijzer zich op de juiste thuispositie bevindt, drukt u op [C]. Hiermee komt u in het menu waar u de thuispositie van de dag kunt instellen.
  - De [7] dag staat op de juiste thuispositie als hij 1 laat zien. Als dat niet het geval is, wijzig de dag dan naar 1 met behulp van [D] (+) en [B] (-).
- Druk op [A] om naar de Tijdfunctiemodus terug te keren.
  - De [7] dag beweegt naar de actuele dag en de [1] uurwijzer en de [3] minutenwijzer bewegen zich naar de actuele tijd. Wacht totdat alle bewegingen zijn gestopt.

### Problemen oplossen

#### Wijzerbeweging en -positie

**Raadpleeg "Een modus selecteren" Om direct naar de Tijdfunctiemodus terug te keren vanuit een andere modus houdt u [C] ten minste twee seconden ingedrukt.**

- De [2] secondewijzer beweegt met stapjes van twee seconden.
- Alle wijzers van het horloge staan stil op 12 uur en geven van de knoppen werkt nog. De batterij kan bijna leeg zijn. Stel het horloge bloot aan licht tot de [2] secondewijzer normaal gaat bewegen, in stapjes van één seconde.

- De wijzers van het horloge gaan plotseling met hoge snelheid bewegen, zelfs als ik geen handeling uitvoer.
  - Dit kan het gevolg zijn van een van de onderstaande oorzaken. De beweging van de wijzers betekent in geen van de gevallen dat er een probleem is en zou na korte tijd moeten stoppen.
  - Het horloge keert terug uit een slaapstand.
  - De tijdsinstelling wordt aangepast als gevolg van een succesvolle automatische ontvangst van een tijdkalibratiesignaal.
  - Het horloge keert automatisch terug naar de Tijdfunctiemodus vanuit de Alarmsignaalmodus.

- De wijzers stoppen plotseling met bewegen. Bediening van de knoppen is tevens uitgeschakeld.

Het horloge kan in Stroomherstelmodus staan. Voer geen enkele handeling uit totdat de wijzers terugkeren naar hun normale posities (in ongeveer 15 minuten). De wijzers zouden moeten terugkeren naar de juiste posities wanneer er weer stroom is. Om ervoor te zorgen dat het stroomniveau van het horloge zich herstelt, legt u het op een lichte plaats.

- De actuele tijdsinstelling wijkt uren af.
  - De instelling van uw woonplaatscode is misschien niet juist. Controleer de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze zo nodig.
  - De actuele tijdsinstelling wijkt één uur af.
    - Als u het horloge gebruikt in een gebied waar ontvangst van het tijdkalibratiesignaal mogelijk is, zie "De woonplaatsinstellingen configureren".
    - Als u het horloge gebruikt in een gebied waar ontvangst van het tijdkalibratiesignaal niet mogelijk is, is het misschien nodig dat u de instelling voor standaardtijd (STD)/zomertijd (DST) van uw woonplaatscode handmatig wijzigt. Gebruik de procedure onder "De woonplaatsinstellingen heven en weer schakelen tussen standaardtijd en zomertijd" voor informatie over hoe u de instelling voor standaardtijd (STD)/zomertijd (DST) moet wijzigen.

- De wijzers en/of dagindicaties wijken af.
  - Dit kan betekenen dat het horloge is blootgesteld aan magnetische velden of sterke krachten, die problemen hebben veroorzaakt voor de juiste afstelling van de wijzers en de dagindicatie. Pas de afstelling van de thuispositie van de wijzers en de dagindicatie aan.

#### Wereldtijdmodus

De wereldtijd zoals weergegeven door de [6] rechterwijzers in de Wereldtijdmodus wijkt één uur af van de actuele tijd in de geselecteerde Wereldtijdstad. De instelling voor STD (standaardtijd) of DST (zomertijd) voor de geselecteerde Wereldtijdstad is misschien niet juist. Selecteer de juiste instelling voor de STD (standaardtijd) of de DST (zomertijd).

- De wereldtijd zoals weergegeven door de [6] rechterwijzers in de Wereldtijdmodus wijkt af. De instelling van uw woonplaatscode is misschien onjuist. Controleer de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze zo nodig.

**Opladen**

• Het horloge gaat niet weer normaal functioneren nadat ik het aan licht heb blootgesteld. *Dit kan gebeuren nadat het stroomniveau naar niveau 3 is gezakt. Blijf het horloge aan licht blootstellen totdat de [2] secondewijzer weer normaal gaat bewegen (in stapjes van één seconde).*

- De [2] secondewijzer beweegt in stapjes van één seconde, maar gaat dan plotseling weer bewegen in stapjes van twee seconden.

*Het horloge is waarschijnlijk nog niet voldoende opgeladen. Blijf het aan licht blootstellen.*

**Tijdkalibratiesignaal**

De informatie in dit gedeelte is alleen van toepassing als **LON, PAR, ATH, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC, HKG of TYO** is geselecteerd als woonplaatscode. U moet de actuele tijd handmatig aanpassen wanneer er een andere stad is geselecteerd als woonplaatscode.

- De [2] secondewijzer staat op NO (N) wanneer ik de resultaten van de laatste ontvangst controleer.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdens de ontvangst van het kalibratiesignaal draagt u het horloge of beweegt u het, of bedient u een knop.</li> <li>• Het horloge bevindt zich in een gebied met slechte ontvangst.</li> </ul>	Houd het horloge op het moment van de signaalontvangst in een gebied waar de ontvangst goed is.
U bevindt zich in een gebied waar signaalontvangst om wat voor reden dan ook niet mogelijk is.	Zie "Ontvangstbereik".
Het kalibratiesignaal wordt om wat voor reden dan ook niet verzonden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de website van de organisatie die het tijdkalibratiesignaal in uw regio onderhoudt voor informatie over storingen.</li> <li>• Probeer het later nog eens.</li> </ul>

- De instelling van de actuele tijd wijzigt nadat ik deze handmatig heb ingesteld. *U kunt het horloge hebben ingesteld voor automatische ontvangst van het tijdkalibratiesignaal, wat ervoor zorgt dat de tijd automatisch wordt aangepast overeenkomstig de op dat moment geselecteerde woonplaats. Als dit resulteert in een onjuiste tijdsinstelling, controleer dan de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze zo nodig.*

- De actuele tijdsinstelling wijkt één uur af.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Signaalontvangst op een dag waarop wordt omgeschakeld van <b>STD</b> (standaardtijd)/ <b>DST</b> (zomertijd) is om wat voor reden dan ook niet geslaagd.	<p>Voer de handeling uit zoals beschreven onder "Voorbereiden op automatische ontvangst". De tijdsinstelling wordt automatisch aangepast zodra ontvangst van het signaal succesvol is.</p> <p>Als u het tijdkalibratiesignaal niet kunt ontvangen, wijzig de instelling voor <b>STD</b> (standaardtijd)/<b>DST</b> (zomertijd) dan handmatig.</p>

- Automatische ontvangst is niet uitgevoerd of ik kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het horloge staat in de Stopwatchmodus.	Automatische ontvangst wordt niet uitgevoerd terwijl het horloge zich in Stopwatchmodus bevindt. Houd [C] ongeveer twee seconden ingedrukt om de Tijdfunctiemodus in te schakelen.
De instelling van uw woonplaatscode is niet juist.	Controleer de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze wanneer nodig.
De batterij is niet voldoende opgeladen voor signaalontvangst.	Houd het horloge in het licht om de batterij op te laden.

- Ontvangst van het tijdkalibratiesignaal is succesvol, maar de tijd en/of dag is niet juist.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De instelling van uw woonplaatscode is niet juist.	Controleer de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze wanneer nodig tot het signaal succesvol is. Als u het tijdkalibratiesignaal niet kunt ontvangen, wijzig de instelling voor <b>STD</b> (standaardtijd)/ <b>DST</b> (zomertijd) dan handmatig.
Het horloge is misschien blootgesteld aan magnetische velden of u hebt het ergens tegenaan gestoten. Dat kan de juiste afstelling van de wijzers en de dagindicatie hebben ontregeld.	Pas de afstelling van de thuispositie van de wijzers en voor de dag aan.

**Specificaties****Nauwkeurigheid bij normale temperatuur:**

± 15 seconden per maand (zonder signaalkalibratie)

**Tijdfunctie:**

Uur, minuten (wijzer beweegt iedere 10 seconden), seconden, 24-uurs, dag, dag van de week

**Kalendersysteem:**

Volledig automatische kalender, voorgeprogrammeerd van 2000 tot en met 2099

**Overig:**

Woonplaatscode (er kan één van de 29 stadscodes en gecoördineerde universele tijd worden toegewezen), zomertijd/standaardtijd

**Ontvangst tijdkalibratiesignaal:**

Automatische ontvangst tot maximaal zes keer per dag (5 keer per dag voor het Chinese kalibratiesignaal, overgebleven automatische ontvangstacties worden geannuleerd zodra er één succesvol is geweest), handmatige ontvangst

**Ondersteunde tijdkalibratiesignalen:**

Mainflingen, Duitsland (identificatie: DCF77, frequentie: 77,5 kHz), Anthorn, Engeland (identificatie: MSF, frequentie: 60,0 kHz), Fukushima, Japan (identificatie: JJY, frequentie: 40,0 kHz), Fukuoka/Saga, Japan (identificatie: JJY, frequentie: 60,0 kHz), Fort Collins, Colorado, de Verenigde Staten (identificatie: WWVB, frequentie: 60,0 kHz), Shangqiu City, Henan Province, China (identificatie: BPC, frequentie: 68,5 kHz)

**Stopwatch:**

Meetcapaciteit: 23°59.99"

**Meeteenheid:**

1/100 seconde

**Meetmodus:**

Verstrekken tijd, tussentijd

**Wereldtijd:**

29 Steden (29 tijdzones) en gecoördineerde universele tijd

**Overig:**

Standaardtijd/zomertijd, omschakelen tussen woonplaatscode en wereldtijdstad

**Alarm:**

Dagelijks waarschuwingssignaal

**Overig:**

Energiebesparing

**Stroomvoorziening:**

Zonnecel en een oplaadbare batterij

**Gebruiksduur batterij (bij benadering):**

5 Maanden (geen blootstelling aan licht na volledig te zijn opgeladen, 10 seconden waarschuwingssignaal en één signaalontvangst van ongeveer 4 minuten per dag)

**Stadscodetabel**

Stadcode	Stad	UTC-compensatie
PP	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SLC	Santiago	-4
RIO	Rio de Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		0
LON	Londen	0
PAR	Parijs	+1
ATH	Athene	+2
JED	Jeddah	+3
THR	Teheran	+3,5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabool	+4,5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hongkong	+8
TYO	Tokio	+9
ADL	Adelaide	+9,5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

Gebaseerd op gegevens van juni 2008.

De regels voor de wereldtijden (GMT-tijdverschil en UTC-compensatie) en zomertijd worden door ieder land afzonderlijk vastgesteld.