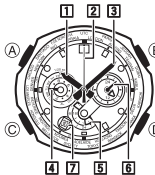


# Gebruiksaanwijzing Horloge model 5061.

## Over deze handleiding

Het bedienen van de knoppen wordt aangegeven met behulp van de letters [A] tot en met [D] zoals getoond in de illustratie.

## Wijzerfuncties

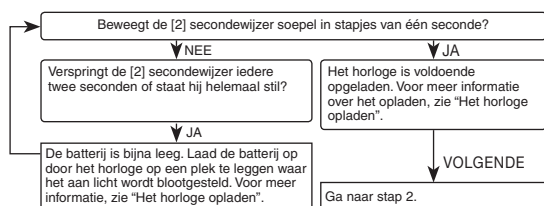


- [1] Uurwijzer
- [2] Secondewijzer
- [3] Minutenwijzer
- [4] Linkerwijzer geeft de actuele modus aan.
- [5] Onderste wijzer
- [6] Rechterwijzers: geven een tijd aan, in 24-uursweergave, afhankelijk van de actuele modus.
- [7] Dag

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] ongeveer 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 instellingen van uw woonplaatscode configureren" om de instellingen van uw woonplaatscode en de zomertijd te configureren.

## Belangrijk!

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

## 3. De actuele tijd instellen.

- De tijd instellen met behulp van een tijdskalibratiesignaal
- Zie "Voorbereiden op automatische ontvangst".
- De tijd handmatig instellen
- Zie "De instellingen van de actuele tijd en datum handmatig instellen".

## Het horloge is nu klaar voor gebruik.

Voor meer informatie over de radiogestuurde tijd functie, zie "Radiogestuurde atoomtijd functie".

## 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. Het horloge wordt opgeladen wanneer het 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 (zie energiebesparing) gaan wanneer de wijzerplaat geheel of gedeeltelijk wordt afgedekt door uw mouw.

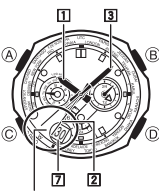
## Waarschuwing!

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 met fel licht 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, dan kan de batterij leeg raken. Zorg dat het horloge zo veel mogelijk aan fel licht wordt blootgesteld.

## Stroomniveaus



Verspringt iedere [2] 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 verspringt, is het stroomniveau 2. Dit is vrij laag. Stel het horloge zo snel mogelijk bloot aan licht zodat het op kan laden.

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 tijd functie) gewist. Door het opnieuw opladen van de batterij worden alle functies teruggezet op de fabrieksinstellingen.

Niveau	Wijzerbeweging	Functiestatus
1	Normaal	Alle functies ingeschakeld.
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [2] Secondewijzer verspringt in stapjes van 2 seconden</li> <li>• 7 Dag wijzigt naar de thuispositie.</li> </ul>	Pleptoon, ontvangst van het tijdskalibratiesignaal en bediening van de afteltimer uitgeschakeld.
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [2] Secondewijzer is gestopt.</li> <li>• 1 Uur- en [3] minutenwijzers stoppen op 12 uur</li> </ul>	Alle functies uitgeschakeld.

## 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 waarschuwingssignaal 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.

## Oplaatijden

Blootstellingsniveau (helderheid)	Dagelijks gebruik *1	Niveauwijziging *2		
		Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	8 min.	2 uur	23 uur	
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	30 min.	6 uur	85 uur	
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	48 min.	8 uur	138 uur	
Fluorescerende verlichting binnenshuis (500 lu)	8 uur	92 uur	--	

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

\*2 De tijd die het horloge bij benadering aan licht moet worden blootgesteld om het stroomniveau van de batterij met één niveau te verhogen.

- De bovengenoemde blootstellingstijden zijn alleen bedoeld ter referentie. De werkelijk blootstellingstijden hangen af van de lichtomstandigheden.
- Voor meer informatie over de gebruiksduur 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)	2 Alleen de secondewijzer stopt op 12 uur, alle andere functies zijn ingeschakeld.
6 tot 7 dagen (functieslaap)	Alle functies, inclusief de analoge tijd functie, zijn uitgeschakeld. De tijd wordt intern wel bijgehouden.

- Het horloge gaat niet in de slaapstand tussen 6:00 uur en 21:59. 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 of Afteltimermodus staat.

## Terugkeren uit de slaapstand

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

## Radiogestuurde atoomtijd functie

Dit horloge ontvangt een tijdskalibratiesignaal 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 instellingen van de actuele tijd en datum handmatig instellen" voor meer informatie zie "De actuele tijds- en datuminstellingen handmatig configureren". In deze sectie wordt uitgelegd hoe de tijdsinstellingen van het horloge worden aangepast wanneer de stadcode die als woonplaatscode is geselecteerd in Japan, Noord-Amerika, Europa of China ligt en ontvangst van het tijdskalibratiesignaal ondersteunt.

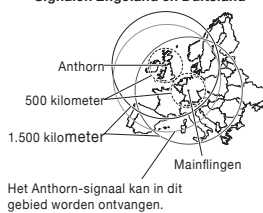
Als de instelling van uw woonplaatscode is:	Kan het horloge het signaal ontvangen in:
LONDEN, PARIJS, ATHENE	Anthorn (Engeland), Mainflingen (Duitsland)
HONGKONG	Shangqiu City (China)
TOKIO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HONOLULU, ANCHORAGE, LOS ANGELES, DENVER, CHICAGO, NEW YORK	Fort Collins, Colorado (Verenigde Staten)

## Belangrijk!

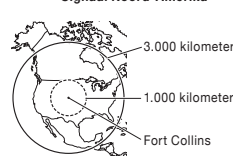
De gebieden die vallen onder het bereik van HONOLULU en ANCHORAGE bevinden zich vrij ver van de kalibratiesignaalzenders af. Daarom kunnen er in bepaalde omstandigheden problemen met de ontvangst ontstaan. Wanneer HONOLULU of HONGKONG als woonplaatscode is geselecteerd, worden alleen de tijd en de datum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

## Ontvangstbereik

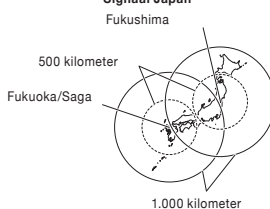
### Signalen Engeland en Duitsland



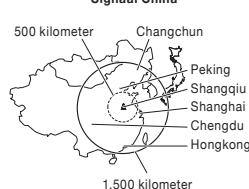
### Signaal Noord-Amerika



### Signaal Japan



### Signaal China

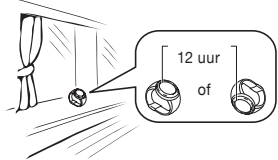


- Ook al bevindt het horloge zich binnen het bereik van een van de zenders, dan nog kan de ontvangst soms onmogelijk zijn ten gevolge van geografische contouren, bouwwerken, het weer, seizoensinvloeden, de tijd van de dag, radio-interferentie enzovoort. Het signaal wordt zwakker vanaf circa 500 kilometer van de zender. Vanaf die afstand wordt de invloed van de hierboven genoemde beperkingen alleen maar groter.
- Signaalontvangst is misschien niet mogelijk op 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 Shangjiu (China): 500 kilometer
- Vanaf 1 januari 2008 heeft China geen zomertijd (Daylight Saving Time, DST) meer. Als China in de toekomst wel weer overstapt op zomertijd kan het zijn dat sommige functies van dit horloge niet langer correct werken.

#### Vorbereiden op automatische ontvangst

Controleer of het horloge in de Tijdfunctiemodus staat. Als dat niet het geval is, druk 1. [C] ongeveer twee seconde in om de Tijdfunctiemodus in te schakelen.

2. Leg het horloge op een plaats met goede signaalontvangst.



- Plaats het horloge zoals weergegeven op de illustratie, met de 12-uurzijde in de richting van een raam wijzend. 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.



In of tussen gebouwen



In een voertuig



In de buurt van huishoudelijke apparaten, kantoorapparatuur of een mobiele telefoon



In de buurt van een bouwterrein, luchthaven of andere bronnen van elektrische ruis



In de buurt van hoogspanningskabels



Tussen of achter bergen

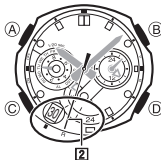
3. Wat u hierna moet doen, hangt af van of u automatische ontvangst of handmatige ontvangst gebruikt.
- Automatische ontvangst: laat het horloge 's nachts liggen op de plek die u in stap 2 hebt gekozen. Zie "Automatische ontvangst" voor meer informatie.
- Handmatige ontvangst: voer de handeling uit zoals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

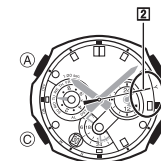
#### Een handmatige ontvangst uitvoeren

1. Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer twee seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
- Beweegt naar het resultaat van de laatste signaalontvangst (Y (ja) of N (nee)), dan naar READY (of R voor sommige modellen).
2. 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 bewegen tussen WORK en READY.

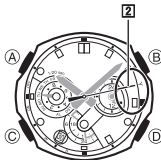


3. De ontvangstoperatie is afgerond wanneer de [2] secondewijzer naar YES (Y) of NO (N) beweegt voor ongeveer vijf seconden en dan terugkeert naar de normale tijdweergave.
- Wanneer de ontvangstoperatie succesvol was, past het horloge de tijdsinstelling aan. Het past de instelling niet aan als de operatie niet succesvol was.

#### NB

- Om een ontvangstoperatie te onderbreken en naar de Tijdfunctiemodus terug te keren drukt u op [C].
- Als de [2] secondewijzer naar Y (YES) of N (NO) wijst, kunt u terugkeren naar de Tijdfunctiemodus door op [A] te drukken.

#### 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.

#### NB

- De [2] secondewijzer geeft NO (N) aan als u de tijd of datum handmatig hebt aangepast na de laatste ontvangst.
- Als de [2] secondewijzer naar Y (YES) of N (NO) wijst, kunt u terugkeren naar de Tijdfunctiemodus door op [A] te drukken.

#### Voorzorgsmaatregelen voor radiogestuurde atoomtijdfunctie

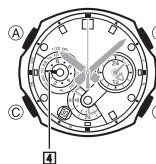
- Sterke elektrostatische ladingen kunnen leiden tot een verkeerde instelling van de tijd.
- Zelfs als de ontvangst succesvol was, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdsinstelling maximaal een seconde afwijkt.
- Het horloge is zo ontworpen dat het de datum en de dag van de week automatisch 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 functieslaapstand "energiebesparing" staat
  - Wanneer er een automatische ontvangst aan de gang is
  - Ontvangst wordt onderbroken wanneer er een waarschuwingssignaal klinkt tijdens de ontvangst.

#### Modusreferentiegids

Uw horloge beschikt over vijf "modi". De modus die u moet selecteren hangt af van wat u wilt doen.

Om dit te doen:	Gebruikt u deze modus:
De actuele datum in uw woonplaats bekijken	Tijdfunctiemodus
De instellingen van de woonplaatscode en de zomertijd (DST) configureren	
Ontvangst van een tijdkalibratiesignaal uitvoeren	
Tijds- en datuminstellingen handmatig configureren	
De stopwatch gebruiken om de verstrekte tijd te meten	Stopwatchmodus
De afteltimer gebruiken	Afteltimermodus
De actuele tijd in één van de 29 steden (29 tijdzones) over de hele wereld bekijken	Wereldtijdmodus
Een waarschuwingstijd instellen	Waarschuwingssignaalmodus

#### Een modus selecteren



Bij dit horloge begint iedere handeling in de Tijdfunctiemodus.

#### Bepalen in welke modus het horloge staat

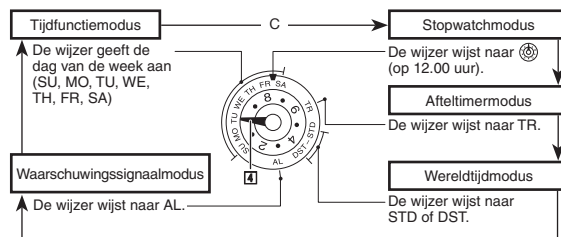
Controleer de positie van de [4] linkervijzer zoals getoond onder "Een modus selecteren".

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

Houd [C] ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge twee keer piept.

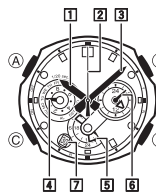
#### Een modus selecteren

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] ongeveer twee seconden ingedrukt.



#### Wijzerfuncties

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

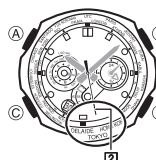
#### Instellingen woonplaatscode configureren

Er zijn twee instellingen voor de woonplaatscode: het feitelijke selecteren van de woonplaatscode en het selecteren van de standaardtijd of de zomertijd (DST).

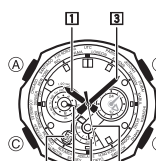
#### De instellingen van de woonplaatscode configureren

##### NB

Dit horloge beschikt niet over een stadscode voor Newfoundland.



1. Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
- Beweegt naar het resultaat van de laatste signaalontvangst (Y (ja) of N (nee)), dan naar READY (of R voor sommige modellen) en vervolgens naar de stadscode van de actuele geselecteerde woonplaatscode.
- Dit geeft de instelmodus van de stadscode weer.



- Het horloge verlaat de instelmodus automatisch als u gedurende ongeveer één of twee minuten geen enkele handeling uitvoert.
- Voor meer informatie over de stadscodes, zie de "Stadscode tabel" achterin deze handleiding.
- 2. Om de instelling van de woonplaatscode te wijzigen, druk op [D] om de [2] secondewijzer met de wijzers van de klok mee te bewegen.
- Blijf op [D] drukken totdat de [2] secondewijzer wijst naar de stadscode die u als uw woonplaatscode wilt selecteren.
- Iedere keer dat u een stadscode selecteert, bewegen de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer, [5] onderste wijzer en [7] dag naar de actuele tijd en datum voor die stadscode. Voer geen volgende handeling uit voordat deze wijzers stilstaan.

3. Druk op [B] om de tijd voor de geselecteerde stadscode heen en weer te schakelen tussen STD (standaardtijd) en DST (zomertijd). In de instelmodus voor de stadscode geeft de [4] linkervijzer de actuele instelling voor de zomertijd weer als STD (standaardtijd) of DST (zomertijd).
- 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

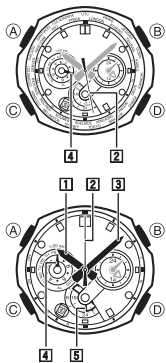
1. Voer stap 1 uit van "De instellingen van de woonplaatscode configureren".
- Iedere keer dat u een stadscode selecteert, bewegen de [1] uurwijzer, [3] minutenwijzer en [5] onderste wijzer naar de actuele tijd en datum voor die stadscode. Voer geen volgende handeling uit voordat deze wijzers stilstaan.
2. Druk op [B] om de tijd voor de geselecteerde woonplaatscode heen en weer te schakelen tussen STD (standaardtijd) en DST (zomertijd).
- In de instelmodus voor de stadscode geeft de [4] linkerwijzer de actuele instelling voor de zomertijd weer als STD (standaardtijd) of 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 geselecteerd, gebruikt het horloge UTC\*-compensatie in de Wereldtijdmodus om de actuele tijd voor de andere tijdzones te berekenen op basis van de actuele tijd in uw woonplaats.
- \*UTC (Coordinated Universal Time) is de wereldwijd gebruikte wetenschappelijke standaard voor tijdregistratie. Het referentiepunt voor UTC is Greenwich, Engeland.
- Door het selecteren van bepaalde stadscodes kan het horloge automatisch het tijdkalibratiesignaal voor de bijbehorende regio ontvangen.

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

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



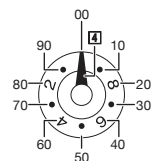
De instelling van de actuele tijd handmatig wijzigen

- Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt. Beweegt naar het resultaat van de laatste signaalontvangst (Y (ja) of N (nee)), dan naar READY (of R voor sommige modellen) en vervolgens naar de stadscode van de actueel geselecteerde woonplaatscode.
  - Op dat moment geeft de [4] linkerwijzer de actuele instelling weer van de zomertijdinstelling van de woonplaatscode (STD of DST).
- 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 instellingen van de woonplaatscode configureren".
  - Tijdens de volgende stappen bladert u met het indrukken van [C] tussen de hieronder weergegeven instellingen.



3. Druk op [C].
- Het horloge piept en de [2] secondewijzer en de [4] linkerwijzer bewegen naar hun positie op 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] uurwijzer 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] onderste wijzer en de [1] uurwijzer bewegen synchroon met elkaar.
  - Let er bij het instellen van de tijd op dat de [5] onderste wijzer het juiste a.m./p.m.-uur weergeeft.
  - Als u op dit moment de datuminstelling wilt wijzigen, drukt u op [C] en voert u de handelingen uit van stap 3 onder "De instelling van de actuele tijd handmatig wijzigen".
5. Als alle instellingen correct zijn, drukt u op [A] om naar de Tijdfunctiemodus terug te keren.
- Dit zorgt ervoor dat de [2] secondewijzer automatisch naar 12 uur beweegt en van daaruit verdergaat.

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



Het jaar instellen (decimaalcijfer)



Het jaar instellen (eenhedencijfer)



De maand instellen

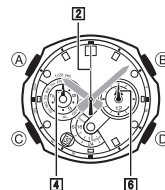


- Houd [A] in de Tijdfunctiemodus ingedrukt (ongeveer vijf seconden) terwijl de [2] secondewijzer de volgende stappen doorloopt.
  - Beweegt naar het resultaat van de laatste signaalontvangst (Y (ja) of N (nee)), dan naar READY (of R voor sommige modellen) en vervolgens naar de stadscode van de actueel geselecteerde woonplaatscode.
- Druk twee keer op [C].
  - Het horloge piept en gaat naar de instelmodus voor het jaar.
  - Het jaar kan worden ingesteld van 2000 tot 2099.
- Gebruik [D] en [B] om de jaarinstantelling te wijzigen.
  - Iedere keer dat u [B] indrukt beweegt de [4] linkerwijzer en wijzigt het decimaalcijfer van de jaarinstantelling.
  - Iedere keer dat u [D] indrukt beweegt de [2] secondewijzer en wijzigt het eenhedencijfer van de jaarinstantelling.
- Nadat u het jaar ingesteld hebt, drukt u op [C].
  - Het horloge piept en gaat naar de instelmodus voor de maand.
- Gebruik [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen naar de maand die u in wilt stellen.
- Nadat u de maand ingesteld hebt, drukt u op [C].
  - Het horloge piept en gaat naar de instelmodus voor de dag.
- Gebruik [D] (+) en [B] (-) om de instelling voor [7] dag te wijzigen.
  - Als u op dit moment de tijdsinstelling wilt wijzigen, drukt u op [C] en voert u de handelingen uit beginnende bij stap 3 onder "De instelling van de actuele tijd handmatig wijzigen".
- Als alle instellingen correct zijn, drukt u op [A] om naar de Tijdfunctiemodus terug te keren.
  - Dit zorgt ervoor dat de [2] secondewijzer automatisch naar 12 uur beweegt en van daaruit verdergaat.
  - De dag van de week zoals weergegeven door de [4] linkerwijzer wijzigt automatisch overeenkomstig de datum (jaar, maand en 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 dit 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.

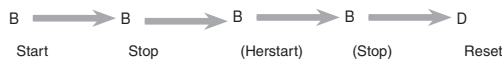
#### Wijzerfuncties

- [2] Secondewijzer: geeft de secondetelling van de stopwatch weer.
- [4] Linkerwijzer: geeft de 1/20-secondetelling van de stopwatch weer.
- [6] Rechterwijzers: geeft de uren en de minuten van de stopwatch weer.

#### De verstreken tijd meten

- Gebruik [C] om de [4] linkerwijzer naar te bewegen.
- U kunt nu één van de volgende stopwatchfuncties gebruiken.

De verstreken tijd meten



Een tussentijd pauzeren



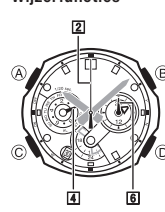
#### NB

- De Stopwatchmodus kan de verstreken tijd aangeven met een bereik van 23 uur, 59 minuten en 59,95 seconden.
- Bediening van de knoppen (tussentijd, reset) is uitgeschakeld terwijl de wijzers op hoge snelheid bewegen als gevolg van een reset en tijdens de overgang van een tussentijd terug naar het normaal bijhouden van de verstreken tijd.
- 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.
- U kunt direct nadat u de Stopwatchmodus hebt ingeschakeld op [B] drukken om de meting van de verstreken tijd te starten, zelfs als de wijzers van het horloge nog bewegen om naar hun uitgangspositie van de Stopwatchmodus te gaan. Als de stopwatch echter niet was gereset na de voorgaande meting van verstreken tijd, begint de meting op het punt waar de laatste meting was gestopt, en niet op 0.
- De [4] linkerwijzer geeft de telling weer van de 1/20-seconden voor de eerste 30 seconden van de meting van de verstreken tijd. Daarna stopt de wijzer op 0. De telling van 1/20-seconden gaat wel door na de eerste 30 seconden en de v linkerwijzer springt naar de actuele waarde op het moment dat [B] (stop) of [D] (tussentijd) wordt ingedrukt.

#### De afteltimer gebruiken

De afteltimer kan worden geconfigureerd om automatisch te starten op een vooraf ingesteld tijdstip en laat een waarschuwingssignaal horen wanneer het einde van de afteltijd is bereikt.

#### Wijzerfuncties



- [2] Secondewijzer:
  - Beweegt tegen de wijzers van de klok in om de seconden terug te tellen.
  - Het schakelt automatisch over naar een beweging met de wijzers van de klok mee wanneer het einde van de afteltijd is bereikt om de seconden te tellen van de meting van de verstreken tijd.
- [4] Linkerwijzer: wijst naar TR.
- [6] Rechterwijzers:
  - Bewegen tegen de wijzers van de klok in om de uren en minuten terug te tellen. Ze schakelen automatisch over naar een beweging met de wijzers van de klok mee wanneer het einde van de afteltijd is bereikt om de uren en minuten te tellen van de meting van de verstreken tijd.

#### De starttijd van de afteltimer instellen

- Gebruik [C] om de v linkerwijzer naar TR te bewegen.
- Nadat u zich ervan verzekerd hebt dat de [2] secondewijzer is gestopt (wat aangeeft dat er geen afteltimermeting loopt) drukt u op [D].
  - Als de [2] secondewijzer beweegt, drukt u op [B] om deze te stoppen en daarna op [D].
- Gebruik [D] (+) en [A] (-) om de starttijd van de afteltimer in te stellen.
  - Iedere keer dat u één van de knoppen indrukt bewegen de [6] rechterwijzers één minuut.
  - Door [D] of [A] 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.
- De maximale instelling voor de afteltimer is 24 uur. Om een afteltijd van 24 uur te starten beweegt u de 6n rechterwijzers naar 24.



#### De afteltimer gebruiken

- Voordat u de afteltimer gebruikt moet u er zeker van zijn dat de afteltimer niet al loopt (wat wordt aangegeven door een bewegende [2] secondewijzer).
- Als dat wel het geval is, drukt u op [B] om deze te stoppen en vervolgens op [D] om de starttijd van de afteltimer te resetten.
- Er klinkt gedurende 10 seconden een waarschuwingssignaal wanneer de eindtijd van de afteltimer wordt bereikt. Dit waarschuwingssignaal is in alle modi te horen.
- Wanneer de afteltimer loopt bewegen de [2] secondewijzer en [6] rechterwijzers tegen de wijzers van de klok in. Wanneer de eindtijd van de afteltimer wordt bereikt, veranderen de [2] secondewijzer en [6] rechterwijzers van richting en bewegen ze met de wijzers van de klok mee om de tijd te meten die is verstreken sinds het aflopen van de afteltimer. De meting van de verstreken tijd loopt door totdat u op [B] drukt om deze te stoppen.
- De maximale tijd die wordt gemeten bij een meting van de verstreken tijd die start nadat de afteltimer is afgelopen is 23 uur, 59 minuten, 59 seconden.

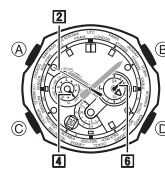
#### Het waarschuwingssignaal stoppen

Druk op een willekeurige knop.

#### NB

Het indrukken van een willekeurige knop tijdens een waarschuwingssignaal stopt het waarschuwingssignaal. Het stopt de meting van de verstreken tijd die was gestart na het aflopen van de afteltimer niet. Om de meting van de verstreken tijd te stoppen drukt u op [B].

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



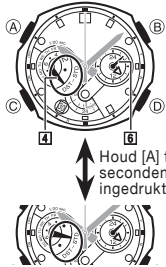
U kunt de Wereldtijdmodus gebruiken om de actuele tijd in één van de 29 tijdzones over de hele wereld te bekijken. De stad die op dat moment is geselecteerd in de Wereldtijdmodus wordt "wereldtijdstad" genoemd.

#### Wijzerfuncties

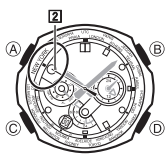
- [2] Secondewijzer: geeft de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad aan.
- [4] Linkerwijzer: geeft de actuele instelling weer van de STD (standaardtijd) of de DST (zomertijd) van de op dat moment geselecteerde tijdzone.
- [6] Rechterwijzers: geeft de actuele tijd in de geselecteerde wereldtijdstad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

**De tijd in een andere tijdzone bekijken**

- Gebruik [C] om de [4] linkerwijzer naar STD of DST te bewegen.
- De 6 secondewijzer beweegt naar de stadcode van de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad.
- Gebruik [D] om de [2] secondewijzer te verplaatsen naar de stadcode die u wilt selecteren als wereldtijdstad.
- De [6] rechterwijzers bewegen naar de actuele tijd in de tijdzone van de geselecteerde stadcode. Op hetzelfde moment geven de [1] uurwijzer en [3] minutenwijzer nog steeds de actuele tijd in de woonplaatscode weer.
- Voor meer informatie over de stadcodes zie de "Stadscodetabel" achterin deze handleiding.
- Als u denkt dat de tijd zoals weergegeven voor de geselecteerde tijdzone niet correct is, betekent dit waarschijnlijk dat er iets mis is met de instelling van uw woonplaatscode. Gebruik de procedure bij "De instellingen van uw woonplaatscode configureren" om de instellingen van uw woonplaatscode te corrigeren.

**De standaardtijd of zomertijd (DST) voor een stad specificeren**

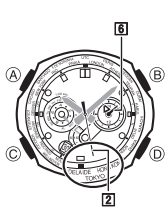
- Gebruik [D] in de Wereldtijdmodus om de stadcode (tijdzone) te selecteren waarvan u de instelling wilt wijzigen.
  - Wacht totdat de [6] rechterwijzers niet meer bewegen nadat ze naar de op dat moment geselecteerde wereldtijdstad zijn gegaan. U kunt stap 2 van deze procedure niet uitvoeren totdat de wijzers stoppen met bewegen.
- Houd [A] ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge piept. Dit zorgt ervoor dat de [4] linkerwijzer 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 v.v.**

Volg de procedure hieronder om van uw Woonplaats Wereldtijdstad te maken en v.v. 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, terwijl de woonplaatscode TOKIO en de wereldtijdstad NEW YORK is.

	Woonplaats	Wereldtijdstad
Vóór omwisselen	TOKIO	NEW YORK
Na omwisselen	NEW YORK	TOKIO

**Van uw Woonplaats Wereldtijdstad maken en v.v.**

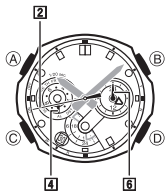
- Druk in de Wereldtijdmodus op [D] om de gewenste Wereldtijdstad te selecteren.
    - In dit voorbeeld verplaatst u de [2] secondewijzer naar NEW YORK om New York als wereldtijdstad te selecteren.
    - Wacht totdat de [6] rechterwijzers niet meer bewegen nadat ze naar de op dat moment geselecteerde 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 (NEW YORK in dit voorbeeld) uw nieuwe woonplaatscode. Tegelijkertijd wordt de woonplaatscode die u eerder in stap 2 had geselecteerd (TOKIO in dit voorbeeld) uw wereldtijdstad.
- Nadat u de woonplaatscode en de wereldtijdstad hebt verwisseld, blijft het horloge in Wereldtijdmodus. De [2] secondewijzer wijst naar de nieuwe wereldtijdstad (TOKIO in dit voorbeeld).
- De [6] rechterwijzers geven de actuele tijd in uw nieuwe wereldtijdstad aan.

**NB**

Als u geselecteerde wereldtijdstad ontvangst van het tijdskalibratiesignaal ondersteunt, zal ontvangst van het kalibratiesignaal voor die stad zijn ingeschakeld wanneer u deze uw woonplaatscode maakt.

**Het waarschuwingssignaal gebruiken**

Wanneer het waarschuwingssignaal is ingeschakeld, klinkt er iedere dag gedurende ongeveer 10 seconden een waarschuwingssignaal wanneer de tijd in de Tijdfunctiemodus de vooraf ingestelde waarschuwingstijd 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 waarschuwingssignaal weer.
- [4] Linkerwijzer:
- Wijst naar AL.
- [6] Rechterwijzers:
- Geven de actuele waarschuwingstijd in 24-uursweergave weer.

**De instelling van de waarschuwingstijd wijzigen**

- Gebruik [C] om de v linkerwijzer naar AL te bewegen.
- Gebruik [D] (+) en [B] (-) om de instelling van de waarschuwingstijd 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 waarschuwingssignaal 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 Waarschuwingssignaalmodus.

**Het waarschuwingssignaal in- en uitschakelen**

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

**Het waarschuwingssignaal stoppen**

Druk op een willekeurige knop.

**De Thuisposities aanpassen**

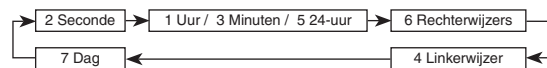
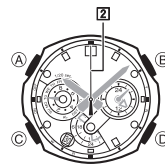
Sterke magnetische velden of krachten kunnen ervoor zorgen dat de wijzers en/of de datum afwijken, zelfs als het horloge het tijdskalibratiesignaal kan ontvangen. Als dit gebeurt, voer dan de van toepassing zijnde aanpassing voor de thuispositie uit.

**NB**

Op ieder moment nadat u de modus voor de aanpassing van de thuispositie in stap 1 van de onderstaande procedure ingaat, 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.

**De thuisposities aanpassen**

- Houd [C] ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge twee keer piept en naar de Tijdfunctiemodus gaat.
- Houd [D] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat het horloge piept.



- Als u zeker weet dat de [2] secondewijzer zich op de juiste thuispositie bevindt, drukt u op [C]. Daarmee schakelt u om naar de aanpassing van de thuispositie van de 2 uurwijzer en de 6 minutenwijzer.
  - De [1] uurwijzer en [3] minutenwijzer zijn op de juiste thuispositie als ze beide naar 12 uur gaan. De [5] onderste wijzer 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.
- Als u zeker weet dat de [1] uurwijzer zich en de [3] minutenwijzer zich op de juiste thuispositie bevinden drukt u op [C]. Daarmee wordt omgeschakeld naar aanpassing van de thuispositie van de 6 rechterwijzers.
  - De [6] rechterwijzers staan op de juiste thuispositie als ze beide naar 12 uur gaan. Als de wijzers niet op de juiste positie staan, gebruik dan [D] (+) en [B] (-) om ze naar 12 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 het naar 12 uur wijst. Als hij dat niet doet, druk dan op [D] (+) en [B] (-) om hem naar 12 uur te laten gaan.
- Druk, nadat u hebt geconstateerd dat de [4] linkerwijzer op de juiste thuispositie staan, 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, druk dan op [D] (+) en [B] (-) om de dag naar "1" te wijzigen.
- 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
  - Raad niet meer in welke modus het horloge zit.
  - Kaapleeg "Een modus selecteren" Om direct naar de Tijdfunctiemodus terug te keren vanuit een andere modus houdt u [C] ongeveer twee seconden ingedrukt.

- De [2] secondewijzer verspringt in stapjes van [2] seconden.
  - Alle wijzers van het horloge stoppen op 12 uur en geen enkele knop werkt meer. 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 één 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 tijdskalibratiesignaal.
  - Het horloge keert automatisch terug naar de Tijdfunctiemodus vanuit de Waarschuwingssignaalmodus.

- 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 het horloge terugkeert naar normaal gebruik. 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 tijdskalibratiesignaal mogelijk is, zie "De instellingen van uw woonplaatscode configureren". Als u het horloge gebruikt in een gebied waar ontvangst van het tijdskalibratiesignaal 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 woonplaatstijd heen 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 tijdzone.
  - 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 niet juist. Controleer de instelling van uw woonplaatscode en corrigeer deze wanneer nodig.

**Opladen**

- Het horloge gaat niet weer normaal functioneren nadat ik het aan licht heb blootgesteld. Dit kan gebeuren als het stroomniveau naar niveau 3 daalt. 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.

**Tijdskalibratiesignaal**

De informatie in deze sectie is alleen van toepassing wanneer LONDEN, PARIJS, ATHENE, HONOLULU, ANCHORAGE, LOS ANGELES, DENVER, CHICAGO, NEW YORK, HONGKONG of TOKIO als woonplaatscode is geselecteerd. 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
Tijdens de ontvangst van het kalibratiesignaal draagt u het horloge of beweegt u het, of bedient u een knop.	Het horloge bevindt zich in een gebied met slechte ontvangst.
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.	Controleer de website van de organisatie die het tijdskalibratiesignaal in uw regio onderhoudt voor informatie over storingen. Probeer het later nog eens.

**De instelling van de actuele tijd wijzigt nadat ik deze handmatig heb ingesteld.**  
U kunt het horloge hebben ingesteld voor automatische ontvangst van het tijdskalibratiesignaal, wat ervoor zorgt dat de tijd automatisch wordt aangepast overeenkomstig de op dat moment geselecteerde woonplaatscode. 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 STD (standaardtijd)/DST (zomertijd) is om wat voor reden dan ook niet geslaagd.	Voer de handeling uit zoals beschreven onder "Voorbereiden op automatische ontvangst". De tijdsinstelling wordt automatisch aangepast zodra ontvangst van het signaal succesvol is. Als u het tijdskalibratiesignaal niet kunt ontvangen, wijzig de instelling voor STD (standaardtijd)/DST (zomertijd) dan handmatig.

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

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het horloge bevindt zich in Stopwatchmodus of Afteltimermodus	Automatische ontvangst wordt niet uitgevoerd terwijl het horloge zich in Stopwatchmodus of Afteltimermodus 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.
Er wordt een meting met de afteltimer uitgevoerd.	Zowel automatische ontvangst als handmatige ontvangst zijn niet mogelijk terwijl er een meting met de afteltimer wordt uitgevoerd. Stop de meting van de afteltimer in de Afteltimermodus en keer terug naar de Tijdfunctiemodus
De batterij is niet voldoende opgeladen voor signaalontvangst.	Houd het horloge in het licht om de batterij op te laden

**Ontvangst van het tijdskalibratiesignaal 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.
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 de dagindicatie aan.

## Specificaties

**Nauwkeurigheid bij normale temperatuur:**  
± 15 seconde 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 tijdskalibratiesignaal:** 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 tijdskalibratiesignalen:**  
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: 23:59'59.99"  
Meeteenheid: 1/20 seconde  
Meetmodus: verstreken tijd, tussentijd

**Afteltimer:**  
Meeteenheid: 1 seconde  
Inputbereik: 1 minuut tot 24 uur (stappen van 1 minuut)  
Overig: automatische omschakeling naar meting van de verstreken tijd (stappen van 1 seconde) wanneer het einde van de afteltimer is bereikt

**Wereldtijd:** 29 steden (29 tijdzones) en gecoördineerde universele tijd  
Overig: standaardtijd/zomertijd, omschakelen tussen woonplaatscode en wereldtijdstand

**Waarschuwingssignaal:** dagelijks waarschuwingssignaal

**Overig:** energiebesparing

**Stroomvoorziening:** zonnecel en één 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
SCL	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	Kaboel	+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.