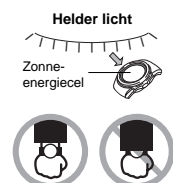


## Vertrouwd raken

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



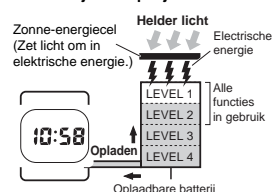
### Blijf het horloge aan licht blootstellen

De door de zonnecel gegenereerde energie wordt opgeslagen in een oplaadbare batterij. Als het horloge wordt gebruikt of opgeslagen terwijl het niet aan licht wordt blootgesteld, neemt de batterijsterkte af. Probeer het horloge daarom zoveel mogelijk aan licht bloot te stellen.

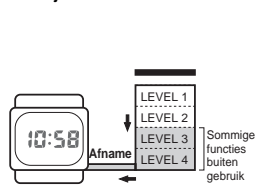
- Als u het horloge niet om uw pols draagt, positioneer deze dan zo dat de bovenzijde naar een lichtbron gericht is.

- U dient het horloge zoveel mogelijk buiten uw mouw te dragen. Zelfs als de bovenzijde van het horloge slechts gedeeltelijk voor het ontvangen van licht geblokkeerd is, zal het opladen aanzienlijk in sterkte afnemen.
- Zelfs als het horloge niet aan licht wordt blootgesteld, blijft het functioneren. Door het horloge in het donker te plaatsen, kan de batterij zoveel in sterkte afnemen, dat sommige functies van het horloge buiten werking treden. Als de batterij helemaal leeg is, dient u de instellingen van het horloge opnieuw te configureren nadat de batterij weer is opgeladen. Stel het horloge dan ook zoveel mogelijk bloot aan licht om zeker te zijn van een normale werking.

### Batterij laadt op bij helder licht

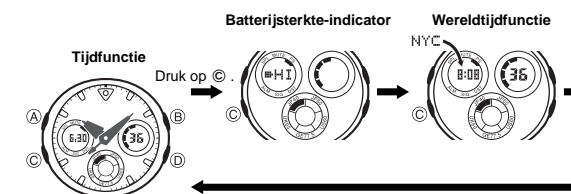


### Batterij neemt in sterkte af in het donker



## Algemene gebruiksaanwijzing

- Druk op **C** om van functie te veranderen.
- Druk in een willekeurige functie (behalve wanneer een instelscherm getoond wordt) op **B** om de verlichting in te schakelen.



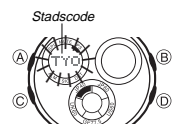
## Radiogestuurde tijdfunctie

Dit horloge ontvangt een tijdkalibratiesignaal en past de tijd vervolgens automatisch aan.

- Dit horloge ontvangt de kalibratiesignalen die vanuit Duitsland (Mainflingen), Engeland (Rugby), Verenigde Staten (Fort Collins) en Japan worden uitgezonden.

**Huidige tijdinstelling**  
Het horloge stelt de tijd automatisch in overeenkomstig een tijdkalibratiesignaal. U kunt ook een handmatige bediening uitvoeren om de tijd en datum, indien noodzakelijk, in te stellen.

- Na aankoop van dit horloge dient u eerst uw woonplaats (de plaats waar u het horloge normaliter zult gebruiken) in te stellen. Zie "Uw woonplaats instellen" voor meer informatie.
- Als het horloge buiten het bereik van de tijdsignaalzenders is, dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor informatie over het handmatig instellen van de tijd.
- Het Amerikaanse tijdsignaal kan door het horloge in Noord-Amerika worden ontvangen. Onder Noord-Amerika wordt in deze gebruiksaanwijzing verstaan het gebied dat bestaat uit Canada, de Verenigde Staten en Mexico.
- De analoge tijd van dit horloge wordt gesynchroniseerd met de digitale tijd. Derhalve wordt de analoge tijdinstelling automatisch aangepast als u de digitale tijdinstelling wijzigt. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.



### Uw woonplaats instellen

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op **D** (oost) om de stadscode die u als woonplaats wilt gebruiken te selecteren.

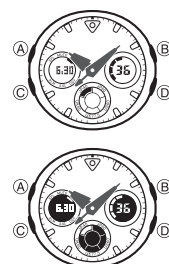
Engeland- en Duitsland-signalen		Japan-signaal		Noord-Amerika-signaal					
Stadscode	Stadsnaam	Stadscode	Stadsnaam	Stadscode	Stadsnaam	Stadscode	Stadsnaam		
LIS	Lissabon	ATH	Athene	HKG	Hong Kong	HNL	Honolulu	YWG	Winnipeg
LON	Londen	MOW	Moskou	BJS	Beijing	ANC	Anchorage	CHI	Chicago
MAD	Madrid			TPE	Taipei	YVR	Vancouver	MIA	Miami
PAR	Parijs			SEL	Seoul	LAX	Los Angeles	YTO	Toronto
ROM	Rome			TYO	Tokyo	YEA	Edmonton	NYC	New York
BER	Berlijn			DEN	Denver	YHZ	Halifax		
STO	Stockholm			MEX	Mexico City	YYT	St. Johns		

- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.

- Het actuele niveau waarop sommige functies buiten werking treden, hangt af van het horlogemodel.
- Veelvuldige displayverlichting kan ertoe leiden dat de batterijsterkte snel daalt en de batterij opgeladen dient te worden. De volgende richtlijnen geven u een indicatie van de benodigde oplaadtijd om van een enkele verlichtingsbediening te herstellen.  
*Circa 5 minuten blootstelling aan helder zonlicht door een raam*  
*Circa 50 minuten blootstelling aan verlichting binnenshuis*
- Lees ook "Batterij" voor belangrijke informatie over het aan helder licht blootstellen van het horloge.

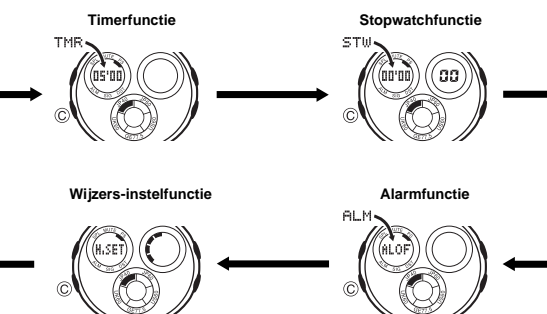
### Als het horlogedisplay leeg is...

- Als het display van het horloge leeg is, betekent dit dat de energiespaarfunctie het display heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Zie "Energiebesparingsfunctie" voor meer informatie.



### Over deze gebruiksaanwijzing

- Afhankelijk van uw horlogemodel wordt de tekst op het display middels donkere karakters op een lichte achtergrond of lichte karakters op een donkere achtergrond weergegeven. Alle voorbeeldscreens in deze handleiding worden getoond op basis van donkere karakters op een lichte achtergrond.
- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de in de illustratie getoonde letters.
- Bij de meeste displayvoorbeelden in deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend het digitale display zonder de analoge wijzers getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de benodigde informatie om de knopbedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.



### Belangrijk!

- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaats-stadscode selecteert. Als dit niet het geval is, dient de tijd automatisch aangepast te worden na de volgende automatische ontvangstbediening ('s nachts). U kunt ook een handmatige ontvangstbediening uitvoeren of de tijd handmatig instellen.
- Het horloge ontvangt het tijdkalibratiesignaal automatisch van de specifieke zender ('s nachts) en past de instellingen overeenkomstig aan. Zie "Woonplaats-stadscodes en zenders" voor informatie over de relatie tussen stadscode en zenders.
- In de fabriek is automatische ontvangst voor de volgende steden uitgeschakeld: **MOW** (Moskou), **HKG** (Hong Kong), **BJS** (Beijing), **HNL** (Honolulu) en **ANC** (Anchorage). Zie "Automatische ontvangst in- en uitschakelen" voor gedetailleerde informatie over het inschakelen van automatische ontvangst voor deze stadscode.
- U kunt tijdsignaalontvangst desgewenst uitschakelen. Zie "Automatische ontvangst in- en uitschakelen" voor meer informatie.
- Zie de afbeeldingen bij "Ontvangstbereik" voor informatie over het ontvangstbereik van het horloge.
- Schakel zomertijd uit als u zich in een gebied bevindt waar zomertijd niet van toepassing is.

### Tijdkalibratie-sigitaalontvangst

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

#### Automatische ontvangst

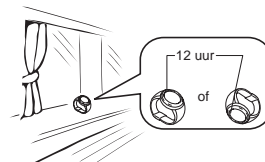
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag maximaal zes keer automatisch het kalibratiesignaal. Als een ontvangst succesvol is verlopen, worden de resterende ontvangstoperaties niet uitgevoerd. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

#### Handmatige ontvangst

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

### Belangrijk!

- Plaats als u een tijdkalibratiesignaal wilt ontvangen het horloge zoals hieronder getoond met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Controleer of er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.
- Verzeker u ervan dat het horloge in de juiste richting geplaatst is.



- Een goede signaalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



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

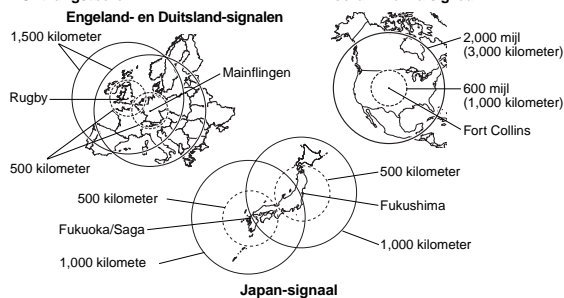
- De signaalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdkalibratie-signaalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen 14 minuten duren. Let op dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Het tijdkalibratiesignaal dat het horloge tracht te ontvangen wordt bepaald door de op dat moment ingestelde woonplaatscode zoals hieronder getoond. Als u het horloge in Japan of Europa (met allebei 2 verschillende zenderlocaties) gebruikt, zal het proberen het tijdkalibratiesignaal van een van de zenders in uw huidige gebied te ontvangen. Als dit niet lukt zal het proberen het tijdkalibratiesignaal van de andere zender in uw huidige gebied te ontvangen.

### Woonplaats-stadscode en zenders

Woonplaats-stadscode	Zender	Frequentie
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW*	Rugby (Engeland) Mainflingen (Duitsland)	60.0 kHz 77.5 kHz
HKG*, BJS*, TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japan) Fukuoka/Saga (Japan)	40.0 kHz 60.0 kHz
HNL*, ANC*, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (Verenigde Staten)	60.0 kHz

\* Het gebied dat de stadscode MOW, HKG, BJS, HNL en ANC bevat is vrij ver verwijderd van de tijdkalibratie-signaalzenders waardoor bepaalde condities bij de signaalontvangst problemen kunnen veroorzaken.

### Ontvangsbereik



- Bij de hieronder vermelde afstanden tot een specifieke zender kan de ontvangst op bepaalde tijden onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan ook problemen bij de ontvangst veroorzaken.  
Mainflingen (Duitsland) of Rugby (Engeland) zenders: 500 kilometer  
Fort Collins (Verenigde Staten) zender: 1000 kilometer  
Fukuoka/Saga (Japan) zenders: 500 kilometer
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangsbereik van een zender is, kan de signaalontvangst onmogelijk zijn als het signaal door bergen of andere geologische formaties tussen het horloge en de zender wordt geblokkeerd.
- De signaalontvangst wordt beïnvloed door het weer, atmosferische omstandigheden en seizoensveranderingen.
- Zie "Signaalontvangst probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdkalibratiesignaal.

### Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge maximaal zes keer per dag automatisch het tijdkalibratiesignaal. Als een automatische ontvangst succesvol is, worden de resterende ontvangstoperaties niet meer uitgevoerd. Het ontvangstschema (kalibratietijden) hangt af van uw huidig geselecteerde woonplaats en zomertijdinstelling.

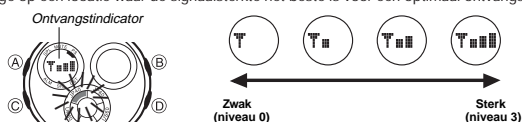
Uw woonplaats	Automatische ontvangst-starttijden	1 2 3 4 5 6					
		1	2	3	4	5	6
LIS, LON	Standaardtijd	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag
	Zomertijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag
MAD, PAR, ROM, BER, STO	Standaardtijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	volgende dag	1:00 am next day volgende dag
	Zomertijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag
ATH	Standaardtijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag
	Zomertijd	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag	3:00 am volgende dag
MOW	Standaardtijd	4:00 am	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag	3:00 am volgende dag
	Zomertijd	5:00 am	middernacht volgende dag	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag	3:00 am volgende dag	4:00 am volgende dag
HKG, BJS, TPE, SEL, TYO	Standaardtijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am
	Zomertijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYT	Standaardtijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am
	Zomertijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am

### Noot

- Wanneer een kalibratietijd bereikt wordt, zal het horloge het kalibratiesignaal alleen ontvangen als het in de tijd- of wereldtijdfunctie is. De ontvangst wordt niet uitgevoerd als een kalibratietijd bereikt wordt terwijl u instellingen maakt.
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is bedoeld om elke ochtend vroeg te worden uitgevoerd terwijl u slaapt (ervan uitgaande dat de tijd juist is ingesteld). Verwijder het horloge, voordat u naar bed gaat, van uw pols en leg het op een plek waar het gemakkelijk het signaal kan ontvangen.
- Het horloge ontvangt het kalibratiesignaal elke dag gedurende een tot vijf minuten als de tijdfunctie-tijd een van de kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode vijf minuten voor tot vijf minuten na de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhankelijk van de huidige tijd in de tijdfunctie. De ontvangstoperatie zal worden uitgevoerd als op het display een van de kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is.
- Tijdkalibratie-signaalontvangst is niet mogelijk als een timerbediening plaatsvindt.

### Over de ontvangstindicator

De ontvangstindicator toont de sterkte van het ontvangen kalibratiesignaal. Houd het horloge op een locatie waar de signaalsterkte het beste is voor een optimaal ontvangst.



- Gebruik de ontvangstindicator als een hulp om de signaalsterkte en de beste locatie voor het horloge gedurende een signaalontvangst te bepalen.
- Zelfs in een gebied waar het signaal goed kan worden ontvangen, duurt het ongeveer 10 seconden voordat de signaalontvangst genoeg gestabiliseerd is en de ontvangstindicator de signaalsterkte kan tonen.



### Zenderindicator

Gedurende een signaalontvangst zal de zenderindicator knipperen om aan te geven welk signaal op dat moment ontvangen door het horloge wordt. Nadat de signaalontvangst is afgerond zal de naam van de zender waarvan het signaal was ontvangen getoond blijven, zonder dat deze knippert.

- Hieronder wordt vermeld op welke zender elke naam betrekking heeft.  
JP40: Fukushima (Japan)  
JP60: Fukuoka/Saga (Japan)  
US60: Fort Collins, Colorado (Verenigde Staten)  
GE77.5: Mainflingen (Duitsland)  
UK60: Rugby (Engeland)
- De zenderindicator schakelt automatisch uit als de eerste dagelijkse automatische ontvangstoperatie start. De starttijd van de eerste dagelijkse automatische ontvangstoperatie hangt af van uw huidig geselecteerde woonplaats.

### Ontvangst

#### Ontvangstindicator



#### Zenderindicator

#### Ontvangst succesvol

GET → 6:30 — Ontvangstdatum



#### Ontvangst mislukt



#### Aan/uit-status



#### Ontvangstdatum



#### Ontvangsttijd



### Handmatige ontvangst uitvoeren

- Selecteer de tijdfunctie.
- Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de 12-uur-zijde naar een raam gericht.
- Houd **(D)** gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat de ontvangstindicator op het display verschijnt.
- De indicator van de zender waarvan het horloge het signaal probeert te ontvangen, knippert.
- De tijdkalibratie-signaalontvangst duurt twee tot veertien minuten. Let op dat u gedurende deze periode geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Als de signaalontvangst is afgerond, verschijnen de ontvangstdatum en -tijd en de GET-indicator op het display. De indicator van de zender waarvan het horloge het signaal heeft ontvangen wordt ook getoond. Het horloge gaat naar de tijdfunctie als u op **(D)** drukt of gedurende een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert.
- Als de huidige ontvangst mislukt, wordt de ERR-indicator op het display getoond. Het horloge gaat naar de tijdfunctie zonder de tijdsinstelling te wijzigen als u op **(D)** drukt of gedurende een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert.

### Automatische ontvangst in- en uitschakelen

- Druk in de tijdfunctie op **(D)** om het laatste-signaalscherm te tonen.
- Houd **(A)** ingedrukt totdat de huidige automatische ontvangst-instelling (ON of OFF) begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Let erop dat het instelscherm niet verschijnt als de huidig geselecteerde woonplaats geen tijdkalibratie-signaalontvangst ondersteunt.
- Druk op **(D)** om tussen automatische ontvangst in (ON) of uit (OFF) te wisselen.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- Zie "Uw woonplaats instellen" voor informatie over stadscode die signaalontvangst ondersteunen.

### De laatste signaalontvangst resultaten tonen

- Druk in de tijdfunctie op **(D)** om de laatste signaalontvangst resultaten te tonen.
- Als de ontvangst succesvol was worden op het display de tijd en datum van de succesvolle ontvangst getoond. ---:-- geeft aan dat geen van de ontvangstoperaties succesvol was.
  - Druk op **(D)** om terug te keren naar de tijdfunctie.

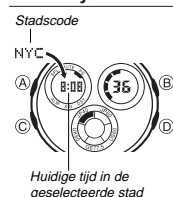
## Signaalontvangst probleemoplossing

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

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het horloge is niet in de tijdfunctie.</li> <li>Uw huidige woonplaatsinstelling is niet een van de volgende stadscodes: LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ of YYT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer de ontvangstfunctie en probeer het opnieuw.</li> <li>Selecteer LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ of YYT als uw woonplaats.</li> </ul>
De tijdinstelling is niet juist na een signaalontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Als de tijd een uur verschilt, kan de zomertijdinstelling incorrect zijn.</li> <li>De woonplaatscode-instelling is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verander de zomertijdinstelling naar Auto DST.</li> <li>Selecteer de juiste woonplaatscode.</li> </ul>

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

## Wereldtijd



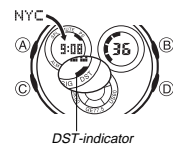
In de wereldtijdfunctie wordt de huidige tijd in 48 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld getoond.

- Controleer als de voor de huidige tijd getoonde plaats onjuist is uw woonplaatsinstellingen en maak de benodigde aanpassingen.
- Het horloge zal een signaalontvangst uitvoeren als een kalibratietijd wordt bereikt, zelfs als het in de wereldtijdfunctie is. Als dit gebeurt zullen de wereldtijdfunctie-tijdinstellingen overeenkomstig de tijdfunctie-woonplaatsinstelling aangepast worden.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

### De tijd in een andere stad bekijken

Druk in de wereldtijdfunctie op **(D)** om naar het oosten door de stadscodes (tijdzones) te bladeren.

- Zie de "Stadscodetabel" voor gedetailleerde informatie over stadscodes.

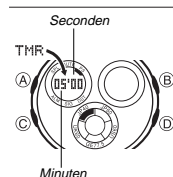


### Bij een stadscodetijd tussen standaardtijd en zomertijd wisselen

- Gebruik in de wereldtijdfunctie **(D)** om de stadscodetijd (tijdzone) te tonen waarvoor u de standaardtijd/zomertijd-instelling wilt wijzigen.
- Houd **(A)** ingedrukt tussen zomertijd (DST indicator getoond) en standaardtijd (DST indicator niet getoond) te wisselen.

- Onthoud dat u de wereldtijdfunctie niet kunt gebruiken om de zomertijdinstellingen van de woonplaatscode die u op dat moment in de tijdfunctie heeft geselecteerd te wijzigen.
- De DST indicator verschijnt op het display als een stadscodetijd getoond wordt waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- Onthoud dat de zomertijd/standaardtijd-instelling alleen de huidige getoonde stadscodetijd betreft. Andere stadscodes worden niet aangepast.

## Timer



U kunt de timer instellen binnen een bereik van 1 minuut tot en met 60 minuten. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt.

- Tijdkalibratie-signaalontvangst (zowel automatisch als handmatig) is niet mogelijk terwijl een timerbediening plaatsvindt.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

### De timer-starttijd instellen

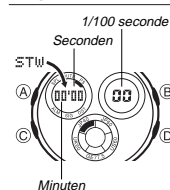
- Houd terwijl in de timerfunctie de timer-starttijd op het display getoond op **(A)** ingedrukt totdat de huidige timer-starttijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Gebruik als de timer-starttijd niet getoond wordt de bij "De timer gebruiken" beschreven bediening om deze te tonen.
- Gebruik terwijl een instelling knippert **(+)** en **(-)** om deze te wijzigen.
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

### De timer gebruiken

Druk in de timerfunctie op **(D)** om de aftelling te starten.

- Als het einde van de aftelling bereikt is, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken. De timer wordt automatisch weer op de starttijd ingesteld als het alarm stopt.
- Druk tijdens een aftelling op **(D)** om deze te pauzeren. Druk nogmaals op **(D)** om de aftelling te hervatten.
- Pauzeer om een aftelling volledig te stoppen deze eerst (door op **(D)** te drukken) en druk vervolgens op **(A)**. Hierdoor wordt de afteltijd weer op de starttijd ingesteld.

## Stopwatch

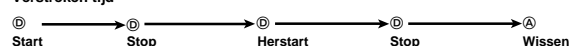


De stopwatch maakt het mogelijk verstreken tijd, stoptijden en twee finishtijden te meten.

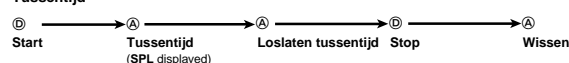
- Het bereik van de stopwatch is 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatch loopt door, opnieuw startend vanaf 0, nadat deze zijn limiet heeft bereikt, tenzij u deze stopt.
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd is bevroren op het display, wordt de tussentijd verwijderd en keert deze terug naar de verstreken tijdmeting.
- De stopwatchmeting loopt door, zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

### Tijd meten met de stopwatch

#### Verstreken tijd



#### Tussentijd

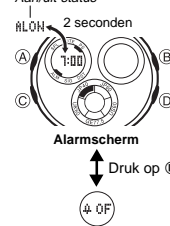


#### Twee finishtijden



## Alarm

### Aan/uit-status



Nadat u het alarm heeft ingeschakeld, klinkt het alarmsignaal als de alarmtijd bereikt is. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft.

- Als het alarm is ingeschakeld, wisselt het alarm scherm tussen ALON (alarm aan) en de huidige alarmtijd (uur en minuten). Als het alarm is uitgeschakeld, blijft ALOF op het alarmscherm getoond worden.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.
- Als u in de alarmfunctie op **(D)** drukt, wisselt u tussen het alarm- en uursignaal-scherm.

### Een alarmtijd instellen

- Druk in de alarmfunctie op **(D)** om het alarmscherm te tonen.
- Houd **(A)** ingedrukt totdat de uurinstelling van de alarmtijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
  - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Druk op **(C)** om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
- Gebruik als een instelling knippert **(+)** en **(-)** om deze te wijzigen.
  - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur tijdweergave, let er dan op dat u de tijd correct instelt als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P indicator).
- Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

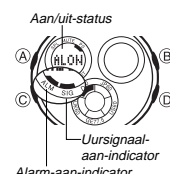
### Alarmbediening

Het alarm klinkt in alle functies op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden.

- Druk op een willekeurige knop om het alarm uit te schakelen.
- Alarm- en uursignaalbedieningen worden overeenkomstig de digitale tijdfunctie-tijd uitgevoerd.

### Het alarm testen

Houd in de alarmfunctie **(D)** ingedrukt om het alarm te laten klinken.



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

- Druk in de alarmfunctie op **(D)** om het alarm- of het uursignaal-scherm te selecteren.
- Druk op **(A)** om de huidige geselecteerde functie in (ON getoond) of uit (OF getoond) te schakelen.
  - De alarm-aan-indicator en de uursignaal-aan-indicator worden in alle functies getoond als deze functies zijn ingeschakeld.

## Verlichting



Een LED en verlichtingspaneel verlichten het digitale display voor een gemakkelijke aflezing in het donker.

- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie.

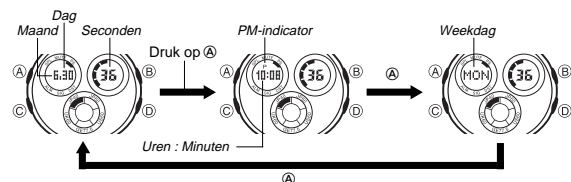
### De verlichting inschakelen

Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelling op het display getoond wordt) op **(B)** om het display te verlichten.

## Tijdfunctie

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

- Wanneer u de tijd instelt kunt u tevens de instellingen voor de verlichtingsduur en 12/24-uur weergave maken.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

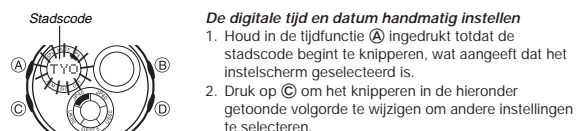


- Druk in de tijdfunctie op **(D)** om het laatste-signaal-scherm te tonen.



## Het instellen van de tijd en datum

Verzeker u ervan dat u uw woonplaats-stadscode selecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum wijzigt. De tijden in de wereldtijdfunctie worden op basis van de tijdfunctie-instellingen getoond. De tijden in de wereldtijdfunctie zijn derhalve niet correct als u niet de juiste woonplaats-stadscode heeft geselecteerd voordat u in de tijdfunctie de tijd en datum instelt.



- 3. Gebruik als de instelling die u wilt wijzigen knippert **(C)** om deze zoals hieronder beschreven te veranderen.

Scherm:	Om dit te doen:	Doe dit:
TYO	Verander de stadscode	Druk op <b>(D)</b> (oost)
AUTO	Wissel tussen zomertijd (ON), standaardtijd (OFF) en automatische zomertijd (AUTO)	Druk op <b>(D)</b>
12H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op <b>(D)</b>
36	Stel de seconden op 00 in	Druk op <b>(D)</b>
10:00	Verander uur of minuten	Druk op <b>(D)</b> (+)
20 00	Verander het jaar	
6.30	Verander de maand of dag	
PSON	Wissel tussen energiespaarstand aan (PSON) en uit (PSOFF)	Druk op <b>(D)</b>

- Zie "Stadscode tabel" voor een volledig overzicht van de mogelijke stadscodes.
- Automatische zomertijd (AT) kan uitsluitend ingeschakeld worden als LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ of YYT als woonplaats-stadscode geselecteerd is. Zie "Zomertijd (DST)" voor meer informatie.
- Zie "Energiespaarfunctie" voor informatie over andere instellingen dan die voor de tijd en datum.

- 4. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

## Zomertijd (DST)

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

De tijdskalibratiesignalen die vanuit Mainflingen (Duitsland), Rugby (Engeland) of Fort Collins (Verenigde Staten) worden uitgezonden, bevatten zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijdinstelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen de standaardtijd en zomertijd in overeenstemming met het ontvangen kalibratiesignaal.

- De vanuit Fukushima en Fukuoka/Sage (Japan) uitgezonden tijdskalibratiesignalen bevatten geen zomertijdgegevens.
- De standaard DST-instelling is Auto DST als u LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, YWG, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ of YYT als woonplaats-stadscode selecteert.
- Als u problemen ondervindt bij het ontvangen van de tijdskalibratiesignalen in uw gebied, is het waarschijnlijk het beste handmatig tussen standaardtijd en zomertijd te wisselen.

## De zomertijdinstelling wijzigen

1. Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de stadscode begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk een keer op **(C)** waarna het DST-instelscherm verschijnt.
3. Gebruik **(D)** om in de hieronder getoonde volgorde door de zomertijdinstellingen te bladeren.



4. Druk als de gewenste instelling geselecteerd is op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- De DST-indicator (☀️) verschijnt op het display, wat aangeeft dat zomertijd is ingeschakeld.

## Analoge tijdfunctie

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

## Noot

- De analoge wijzers verplaatsen naar de nieuwe instelling als een van de volgende situaties optreedt.
  - Als de digitale tijdfunctie handmatig wordt gewijzigd
  - Als de digitale tijdfunctie na een tijdskalibratie-signaalontvangst wordt gewijzigd
  - Als u de instelling van de woonplaats-tijdzone en/of zomertijd wijzigt
- Gebruik als de analoge wijzers om bepaalde redenen niet met de digitale tijd overeenkomen de bij "De analoge tijd aanpassen" beschreven bediening om de instelling van de analoge tijd aan de digitale tijdfunctie aan te passen.
- Als u zowel de analoge als de digitale tijd dient aan te passen, wijzig dan eerst de digitale tijd.
- Afhankelijk van hoeveel de wijzers verplaatst moeten worden om zich aan de digitale tijd aan te passen, kan het enige tijd duren voordat de wijzers stil blijven staan.



## De analoge tijd aanpassen

1. Druk in de tijdfunctie zes keer op **(C)** om de wijzers-instelling te selecteren.
2. Houd **(A)** ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
3. Gebruik **(D)** en **(B)** om de analoge instelling op de hieronder beschreven wijze aan te passen.

Als u dit wilt doen:	Voer deze knopbediening uit:
Verplaats de wijzerinstelling 20 seconden vooruit	• Druk op <b>(D)</b>
Verplaats de wijzerinstelling een klein stuk versneld	• Houd <b>(D)</b> ingedrukt • Laat <b>(D)</b> los als de wijzers de gewenste instelling vooruit
Verplaats de wijzerinstelling een groot stuk versneld vooruit	• Druk terwijl u <b>(D)</b> ingedrukt houdt om de wijzers versneld vooruit te verplaatsen op <b>(B)</b> om de versnelde wijzerverplaatsing te vergrendelen • Druk op een willekeurige knop om de wijzerplaatsing te stoppen • De wijzerplaatsing stopt automatisch als de uurwijzer een volledige rotatie (12 uur) heeft gemaakt

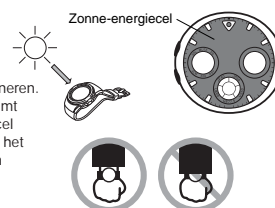
4. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.
- Wanneer u het instelscherm verlaat zal de minutenwijzer enigszins verplaatsen om zich aan de seconden aan te passen.
  - Druk op **(C)** om terug te keren naar de tijdfunctie.

## Batterij

Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energiecel en een oplaadbare batterij (secundaire batterij) die wordt opgeladen door de elektrische energie die door de zonne-energiecel wordt geproduceerd. De illustratie toont hoe u het horloge dient te positioneren om de batterij op te laden.

**Voorbeeld:** Positioneer het horloge zo dat de bovenzijde naar een lichtbron gericht is.

- De illustratie toont hoe u een horloge met een kunststof band dient te positioneren.
- Let erop dat het oplaadvermogen afneemt als een gedeelte van de zonne-energiecel geblokkeerd is door kleding, etc. Draag het horloge dan ook zo veel mogelijk buiten uw mouw.



## Belangrijk!

- Door het horloge gedurende een lange periode op een plaats zonder licht op te slaan of deze op zo'n wijze te dragen dat deze niet aan licht wordt blootgesteld, kan de oplaadbare batterij in sterkte afnemen. Verzeker u ervan dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.
- Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energiecel die licht omzet in elektriciteit die een ingebouwde oplaadbare batterij oplaadt. Normaliter dient deze oplaadbare batterij niet vervangen te worden, maar na lang gebruik kan het voorkomen dat de oplaadbare batterij niet meer in staat is volledig opgeladen te worden. Als u dit constateert, neemt u dan contact op met uw CASIO dealer om de oplaadbare batterij te laten vervangen.
- Probeer de batterij nooit zelf te vervangen. Het gebruik van een verkeerde batterij kan schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterijsterkte naar niveau 5 daalt of de batterij laat vervangen, keren de huidige tijd en alle andere instellingen terug naar de fabrieksinstelling.
- Activeer de energiespaarfunctie van het horloge en plaats het horloge op een plek waar het wordt blootgesteld aan zonlicht als u deze gedurende een lange tijd bewaart. Dit helpt om te voorkomen dat de oplaadbare batterij leegraakt.



**De huidige batterijsterkte controleren**  
Druk op om de batterijsterkte-indicator te tonen.

Batterijsterkte-indicator



De batterijsterkte-indicator geeft de huidige sterkte van de oplaadbare batterij aan

Niveau	Batterijsterkte-indicator	Functiestatus
1		Alle functies in gebruik.
2		Alle functies in gebruik.
3	 (Waarschuwing snel opladen)	Alarm, uursignaal, verlichting en tijdkalibratie-signaalontvangst buiten gebruik.
4	 (Waarschuwing snel opladen)	Alle functies buiten gebruik.
5		Alle functies, inclusief tijdfunctie, buiten gebruik en geïnitieerd.

- De knipperende L (Low) indicator bij niveau 3 en de knipperende oplaadindicator (C) bij niveau 4 laten u zien dat de batterijsterkte erg laag is en het horloge zo snel mogelijk aan licht moet worden blootgesteld om de batterij op te laden.
- Bij niveau 5 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksinstelling. De functies zijn weer toegankelijk als de oplaadbare batterij weer is opgeladen, maar dient u de tijd en datum opnieuw in te stellen nadat de batterij niveau 4 (aangegeven door de knipperende oplaadindicator (C) vanaf niveau 5 bereikt. Het is niet mogelijk andere instellingen te maken totdat de batterij niveau 3 (zonder oplaadindicator) vanaf niveau 5 bereikt.
- Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootstelt, kan de batterijsterkte-indicator een waarde tonen die hoger is dan de werkelijke batterijsterkte. De juiste batterijsterkte zal na enkele minuten weer getoond worden.
- De instelling van de woonplaatscode zal automatisch naar **TYO** (Tokyo) wijzigen als de batterijsterkte niveau 5 bereikt. Bij deze woonplaatscode-instelling zal het horloge de vanuit Japan uitgezonden tijdkalibratiesignalen proberen te ontvangen. Verander als u het horloge in Europa of Noord-Amerika gebruikt de woonplaatscode nadat de batterijsterkte naar niveau 5 gedaald is.
- Als u diverse verlichtings- of alarmbedieningen gedurende een korte periode uitvoert, stopt de verplaatsing van de wijzers en verschijnt "R" voor de batterijsterkte-indicator. De volgende functies zijn dan tevens buiten gebruik totdat de batterijsterkte hersteld is.
  - Verlichting
  - Signaal
  - Tijdkalibratie-signaalontvangst

Na enige tijd zal de batterijsterkte herstellen en de herstelindicator verdwijnen, wat aangeeft dat bovenstaande functies weer in gebruik zijn.

#### Oplaad voorzorgsmaatregelen

Bepaalde oplaadomstandigheden kunnen ertoe leiden dat het horloge erg warm wordt. Vermijd het horloge op de hieronder beschreven plekken te laten als de oplaadbare batterij wordt opgeladen. Let er ook op dat als u het horloge erg heet laat worden dit ertoe kan leiden dat het display tijdelijk buiten gebruik is. Het display dient weer normaal te functioneren als het horloge een lagere temperatuur bereikt.

#### Waarschuwing!

Als u het horloge aan direct invallend zonlicht blootgesteld laat om de oplaadbare batterij op te laden, kan het erg warm worden. Let op bij het aanraken van het horloge om persoonlijke verwonding te voorkomen. Het horloge kan met name heet worden als gedurende een lange periode een van de volgende situaties plaatsvindt.

- Op het dashboard van een auto die in direct zonlicht is geparkeerd.
- Te dicht bij een gloeilamp.
- Direct invallend zonlicht.

#### Opladtijden

Na een volledige oplading blijft de tijdfunctie gedurende ongeveer 7 maanden toegankelijk.

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

Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	8 minuten
Zonlicht door een raam (10.000 lux)	30 minuten
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)	48 minuten
Verlichting binnenshuis (500 lux)	8 uren

- Onder normale dagelijkse omstandigheden wordt volstaan:
  - Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
  - 1 verlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
  - 10 seconden alarmbediening per dag
  - 10 minuten signaalontvangst per dag
- Een stabiele werking wordt bevorderd door veelvuldig opladen.

#### Herstelltijden

De tabel hieronder toont de benodigde hoeveelheid blootstelling om de batterij naar een niveau hoger te brengen.

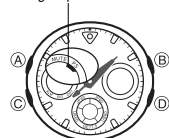
Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd				
	Niveau 5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)		2 uur		25 uur	6 uur
Zonlicht door een raam (10.000 lux)		7 uur		94 uur	22 uur
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5.000 lux)		10 uur		152 uur	35 uur
Verlichting binnenshuis (500 lux)		126 uur		---	---

- De bovenstaande blootstellingstijden zijn uitsluitend indicatief. Actueel benodigde blootstellingstijden hangen af van de verlichtingsomstandigheden.

#### Referentie

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

#### Energie-spaarstand-indicator



#### Energiespaarfunctie

Indien de energiespaarfunctie is ingeschakeld, gaat het horloge automatisch naar een slaapstand als het gedurende een bepaalde tijd op een donkere plek wordt bewaard. De tabel hieronder toont hoe de functies van het horloge worden beïnvloed door de energiespaarfunctie.

Verstreken tijd in het donker	Display	Bediening
60 tot 70 minuten	Leeg, waarbij de energiespaarstandindicator () knippert	Alle functies, behalve het display, zijn in gebruik.
6 tot 7 dagen	Leeg, waarbij de energiespaarstandindicator () niet knippert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Signaaltoon, verlichting en display buiten gebruik</li> <li>Analoge tijdfunctie staat stil op 12-uur positie</li> <li>Automatische ontvangst buiten gebruik</li> </ul>

- Als u het horloge onder uw mouw of kleding draagt, kan de slaapstand worden geactiveerd.
- Het horloge zal tussen 6 uur 's ochtends en 10 uur 's avonds niet naar de slaapstand gaan. Als het horloge al in de slaapstand is als de digitale tijd 6 uur 's ochtends bereikt, zal deze echter in de slaapstand blijven.

#### Van de slaapstand herstellen

Voer een van de volgende bedieningen uit.

- Ga met het horloge naar een goed verlichte plek.
- Druk op een willekeurige knop.

#### Aan/uit-status



#### De energiespaarstand in- en uitschakelen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk negen keer op totdat het energiespaarstand-aan/uit-scherm verschijnt.
- Druk op om de energiespaarstand (PSOF) uit of in te schakelen.
- Druk op om het instelscherm te verlaten.
- De energiespaarstandindicator () wordt in alle functies op het display getoond wanneer de energiespaarstand is ingeschakeld.

#### Knopbedieningssignaal

Houd in een willekeurige functie (behalve wanneer een instelscherm getoond wordt) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om het knopbedieningssignaal () in of uit te schakelen.

- Zelfs als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld, blijven het dagelijks alarm en het timerfunctie-alarm normaal functioneren.

#### Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarm- of wijzersinstelfunctie of terwijl de batterijsterkte-indicator getoond wordt gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee of drie minuten een instelling op het scherm laat knipperen zonder een bediening uit te voeren, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.

#### Bladeren

De knoppen en worden in verschillende functies en instelschermen gebruikt om door gegevens op het display te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

#### Initiële schermen

Als u de wereldtijdfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u bekeek toen u de laatste keer deze functie verliet.

#### Radiogestuurde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Het tijdkalibratiesignaal wordt teruggekaatst in de ionosfeer. Derhalve kan door factoren zoals veranderingen in de reflectie van de ionosfeer en beweging van de ionosfeer naar hogere hoogtes dankzij seizoensinvloeden of de tijd op de dag, de signaalontvangst veranderen en tijdelijk onmogelijk zijn.
- Zelfs als het tijdkalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdstelling een seconde afwijkt.

- De huidige tijdstelling in overeenstemming met het tijdkalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdstelling.
- Het horloge is ontworpen om de datum en weekdag automatisch bij te houden voor de periode 1 januari 2000 tot en met 31 december 2099. Het instellen van de datum door middel van het tijdkalibratiesignaal is niet mogelijk vanaf 1 januari 2100.
- Het horloge kan signalen ontvangen die onderscheid maken tussen schrikkeljaren en niet-schrikkeljaren.
- Alhoewel het horloge ontwikkeld is om zowel tijd- (uur, minuten, seconden) als datumgegevens (jaar, maand, dag) te ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat uitsluitend tijdgegevens worden ontvangen.
- Normaliter is de in de ontvangstfunctie getoonde datum de bij het tijdkalibratiesignaal ontvangen datum. Als uitsluitend tijdgegevens ontvangen zijn, wordt in de ontvangstfunctie de tijdens de signaalontvangst in de tijdfunctie van toepassing zijnde datum getoond.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdkalibratie-signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van  $\pm 15$  seconden per maand bij een normale temperatuur.
- Controleer als u problemen ondervindt bij een goede tijdkalibratie-signaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, de instellingen van uw stadscodes, zometijdt en automatische ontvangst.

## Tijdfunctie

- Als u de seconden op **00** instelt terwijl de huidige secondentelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29, worden de seconden op **00** ingesteld zonder dat de minutentelling wijzigt.
- De weekdag wordt automatisch in overeenstemming met de ingestelde datum (jaar, maand en dag) getoond.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen tenzij u de batterij heeft laten vervangen of de batterijsterkte naar niveau 5 is gedaald.
- De huidige tijd voor alle stadscodes in de tijd- en wereldtijdfunctie en wordt berekend in overeenstemming met het GMT-verschil voor elke stad, gebaseerd op uw woonplaats-tijdstelling.
- Het UTC-verschil is een waarde die het verschil aangeeft tussen de tijd in Greenwich (Engeland) en de tijdzone waarin de stad zich bevindt.
- De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atonische (celsius) klokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondeaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden.

## 12/24-uur weergave

De 12/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.

- Bij 12-uur weergave verschijnt de **P (PM)** indicator op het display bij tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot middernacht, en geen indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot en met 11.59 a.m.
- Bij 24-uur weergave worden alle tijden getoond in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator.

## Verlichting voorzorgsmaatregelen

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

## Stadscodetabel

Stadscode	Stad	GMT-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone.
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
LAX	Los Angeles	-08.0	
YEA	Edmonton	-07.0	
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
MEX	Mexico City	-06.0	
YWG	Winnipeg	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
CHI	Chicago	-06.0	
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
YTO	Toronto	-05.0	
NYC	New York	-05.0	
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YHZ	Halifax	-04.0	
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Ria	-01.0	
LIS	Lisbon	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
MAD	Madrid	+01.0	Milan, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna
PAR	Paris	+01.0	
ROM	Rome	+01.0	
BER	Berlin	+01.0	
STO	Stockholm	+01.0	
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem	+02.0	
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah	+03.5	
IHR	Yehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	
BJS	Beijing	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TPE	Taipei	+08.0	
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney	+10.0	
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

• Gebaseerd op gegevens van 2006.