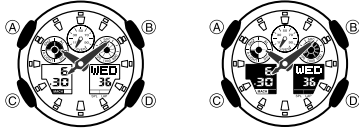


# Gebruiksaanwijzing Horloge model 5081

## Kennismaken met het horloge

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw CASIO-horloge. Om het meeste profijt van uw horloge te kunnen hebben, is het belangrijk dat u deze handleiding zorgvuldig leest.

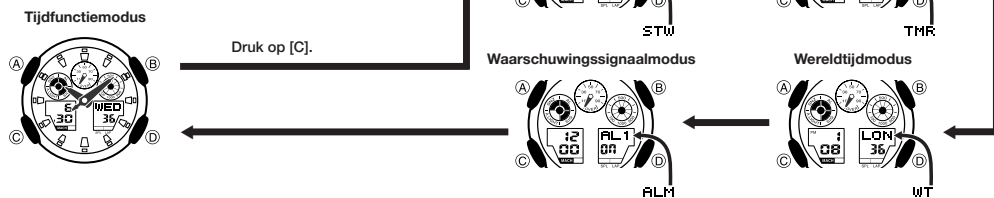
### Over deze handleiding



- Afhankelijk van het model van uw horloge wordt de tekst op uw display weergegeven als donkere karakters tegen een lichte achtergrond of als lichte karakters tegen een donkere achtergrond. Alle voorbeelden van de display in deze handleiding worden weergegeven als donkere karakters op een lichte achtergrond.

## Algemene richtlijn

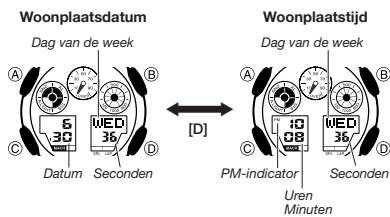
- Druk op [C] om van de ene modus naar de andere te gaan.
- Druk in ongeacht welke modus (behalve in een instelmodus) op [B] om de display te verlichten.



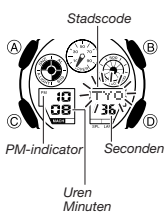
## Tijdfunctie

U kunt de datum en tijd in uw Woonplaats instellen in de Tijdfunctiemodus.

- Druk in de Tijdfunctiemodus op [D] om de display links onder heen en weer te schakelen tussen de onderstaande schermen.

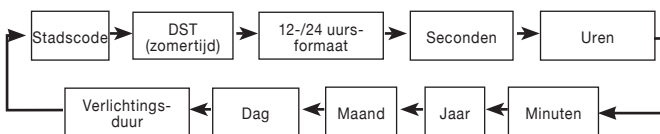


## De tijd en de datum instellen



- Houd in de Tijdfunctiemodus [A] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat de stadscodes in de display links onder knippert. Dit is de instelmodus.
- Selecteer de gewenste stadscodes met [D] en [B]. "Zorg ervoor dat u uw Woonplaatscode selecteert voordat u andere instellingen wijzigt. - Raadpleeg de "Stadscodetabel" voor volledige informatie over de stadscodes.

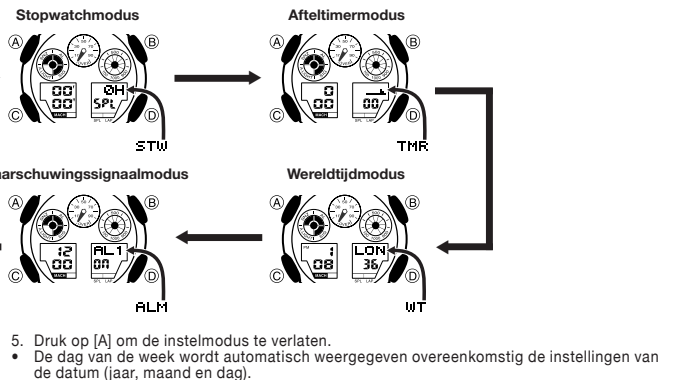
- Druk op [C] om de knipperende inhoud van het scherm te wijzigen in de hieronder weergegeven volgorde.



- Wanneer de tijdfunctie-instelling die u wilt wijzigen knippert, gebruikt u [D] of [B] om deze te wijzigen op de manier zoals hieronder is beschreven.

| Scherm   | Om dit te doen:  | doe dit:                          |
|----------|--|-----------------------------------|
| TYO      | De stadscodes wijzigen   | Druk op [D] (oost) of [B] (west). |
| OFF      | De DST-instelling schakelen tussen zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF)   | Druk op [D].                      |
| 12H      | Schakelen tussen 12-uurs- (12H) en 24-uurstijdweergave (24H)               | Druk op [D]                       |
| 50       | De seconden terugzetten naar 00  | Druk op [D]                       |
| PM 10:08 | De uren en minuten wijzigen  | Gebruik [D] (+) en [B] (-).       |
| 2010.30  | Jaar, maand of dag wijzigen  | Gebruik [D] (+) en [B] (-).       |
| LT1      | De verlichtingsduur schakelen tussen 1,5 seconde (LT1) en 3 seconden (LT3) | Druk op [D]                       |

- Het bedienen van de knoppen wordt weergegeven met behulp van de letters zoals getoond in de illustratie.
- Ieder hoofdstuk van deze handleiding geeft informatie over wat u binnen iedere modus moet doen. Meer gegevens en technische informatie kunt u terugvinden in het hoofdstuk "Referenties".



- Druk op [A] om de instelmodus te verlaten.
- De dag van de week wordt automatisch weergegeven overeenkomstig de instellingen van de datum (jaar, maand en dag).

## Zomertijd (DST)

Zomertijd (Daylight Saving Time) zet de tijdsinstelling één uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Let op! Niet alle landen en zelfs niet alle regio's gebruiken de zomertijd.

## De zomertijdinstelling (Daylight Saving Time) wijzigen

- Houd in de Tijdfunctiemodus [A] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat de stadscodes in de display links onder knippert. Dit is de instelmodus.
- Druk op [C]. Hierdoor wordt het instelscherm voor de zomertijd weergegeven.
- Druk op [D] om de zomertijdinstelling te schakelen tussen aan en uit.



- De standaardzomertijdinstelling is OFF (OFF).
- Wanneer de gewenste instelling is geselecteerd, drukt u op [A] om de instelmodus te verlaten.
- De zomertijdindicator verschijnt op de display om aan te geven dat de zomertijd is ingeschakeld.

## 12- en 24-uursweergave van de tijd

- Met de 12-uursweergave verschijnt de PM-indicator boven de uurcijfers voor tijden tussen 12.00 uur 's middags en 23.59 uur (11.59 p.m.). Er wordt geen indicator weergegeven tussen middernacht en 11.59.
- Bij de 24-uursweergave worden tijden weergegeven tussen 0.00 en 23.59 uur zonder een indicator.
- De 12-/24-uursweergave van de tijdfunctie die u selecteert in de Tijdfunctiemodus wordt toegepast op alle andere modi.

## Stopwatch



U kunt de stopwatch gebruiken om de verstreken tijd, rondetijden en tussentijden te meten. Als u een afstandswaarde instelt, berekent en toont de stopwatch ook de snelheden.

- Het bereik van de digitale display van de stopwatch is 99 uur, 59 minuten en 59,999 seconden. De stopwatch blijft lopen totdat u hem stopt. Als hij de bovengrens bereikt, begint hij de tijdmeting opnieuw op nul.
- De stopwatch blijft lopen, ook als u de Stopwatchmodus verlaat. Als u de Stopwatchmodus verlaat terwijl de stopwatch loopt, verschijnen en verdwijnen de segmenten in het wijzerplaatje rechtsboven tijdens het tellen van de seconden door de stopwatch. Hiermee wordt aangegeven dat de stopwatch loopt.
- Alle handelingen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de Stopwatchmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.
- Snelheidswijzer

## Belangrijk!

- Controleer of de snelheidswijzer niet beweegt voordat u één van de knoppen in de Stopwatchmodus indrukt.

## Een afstandswaarde opgeven

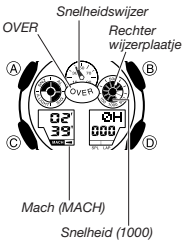
U kunt als u wilt de onderstaande procedure gebruiken om een afstandswaarde op te geven. Als u een afstandswaarde opgeeft, berekent en toont het horloge de snelheid voor bepaalde stopwatchfuncties.

- De afstandswaarde kan worden weergegeven in kilometers, mijlen of een andere afstandseenheid. Wanneer u bijvoorbeeld een afstandswaarde opgeeft van 10,0 kan dit 10,0 kilometer of 10,0 mijl betekenen.
- Er wordt geen snelheidsberekening uitgevoerd wanneer 0,0 wordt opgegeven als de actuele afstandswaarde.
- Voor het meten van rondetijden kunt u of de rondeafstand invoeren (wanneer alle rondes dezelfde afstand hebben) of een totale afstand voor de race.
- Voor tussentijdmetingen kunt u alleen de afstand voor de gehele race invoeren. Hoewel het horloge iedere keer dat u een tussentijd uitleest een snelheid aangeeft, is dit gebaseerd op de totale afstand van de race en geeft dus geen feitelijke snelheid op de tussentijden weer.



### Een afstandswaarde opgeven

- Zorg er in de Stopwatchmodus voor dat de stopwatch is gestopt en gereset naar nul.
- Om de stopwatch te resetten naar nul drukt u op [A].
- Houd [A] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat het horloge piept. Er verschijnt DIST (DIST) in de display rechtsonder en het linkercijfer van de actuele instelling van de afstandswaarde knippert in de display links onder.
- Dit is de instelmodus voor de afstandswaarde.
- Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen tussen de waarden aan de linkerkant en de rechterkant van de decimale punt van de afstandswaarde.
- Gebruik, wanneer de linker- of rechterafstandswaarde knippert, [D] (+) en [B] (-) om deze te wijzigen.
- U kunt een afstandswaarde opgeven die tussen 0,1 en 99,9 ligt.
- Wanneer u de gewenste afstandswaarde hebt opgegeven, drukt u op [A] om de instelmodus te verlaten.



### Hoe snelheid wordt weergegeven

- Wanneer er een meting wordt gedaan van verstreken tijd in de Stopwatchmodus geeft het horloge een snelheidswaarde aan, die wordt berekend op basis van de afstand die u hebt opgegeven en de verstreken tijd. De snelheid wordt aangegeven door het wijzerplaatje rechtsboven, twee indicatoren (1000 en MACH) en de snelheidswijzer.
- Het wijzerplaatje rechtsboven geeft de waarde van de honderdtallen aan.
- Er wordt 1000 weergegeven wanneer de snelheid hoger wordt dan 1000.
- Er wordt MACH weergegeven wanneer de snelheid hoger wordt dan 1.226.
- De snelheidswijzer geeft snelheden aan lager dan 100. Er worden alleen even getallen weergegeven.

### Voorbeeld:

Bij een snelheid van 1.740 laat het wijzerplaatje rechtsboven 1000 zien en wordt MACH weergegeven. Het wijzerplaatje rechtsboven geeft 700 weer. De snelheidswijzer staat op 40.

- De snelheid kan worden weergegeven tussen 0 en 1998. OVER wordt door de snelheidswijzer weergegeven wanneer de snelheid hoger wordt dan 1998.

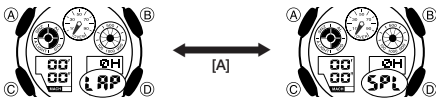
### De tijd meten

U moet aangeven of u rondetijd of tussentijd wilt meten voordat u de stopwatch gebruikt.

- Als u de totale verstreken tijd wilt meten, kies dan voor tussentijdmeting.

### Om rondetijd- of tussentijdmetingen op te geven

- Zorg er in de Stopwatchmodus voor dat de stopwatch is gestopt en gereset naar nul.
- Zorg ervoor dat  $\text{LAP}$  (rondetijd) of  $\text{SPL}$  (tussentijd) wordt weergegeven in de display rechtsonder.
- Om de stopwatch te resetten naar nul drukt u op [A].



- Druk op [A] om te schakelen tussen  $\text{LAP}$  (rondetijd) en  $\text{SPL}$  (tussentijd) in de display rechtsonder.

### De verstreken tijd meten

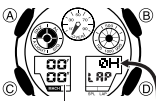
Gebruik de volgende methode om de verstreken tijd te meten, zonder rondetijden of tussentijden af te lezen.

### De verstreken tijd meten

Selecteer de tussentijdmeting ( $\text{SPL}$ ) en druk de volgende knoppen in.

[D] Start → [D] Stop → [A] Reset

- Als u een afstandswaarde hebt opgegeven voor de huidige meting van de verstreken tijd, geven het wijzerplaatje rechtsboven en de snelheidswijzer de totale snelheid weer wanneer u [D] indrukt om de meting van de verstreken tijd te stoppen.
- Nadat u [D] hebt ingedrukt om de meting van de verstreken tijd te stoppen, moet u opnieuw op [D] drukken om verder te gaan vanaf het punt waar u bent gebleven.



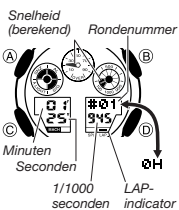
### Rondetijd

Een rondetijdmeting geeft de tijd weer die is verstreken sinds de laatste rondetijd werd gemeten.

- Als u wilt dat het horloge de snelheid van iedere ronde berekent (wanneer alle rondes dezelfde afstand hebben) geeft u de rondestand op voor de afstandinstelling.
- Als u wilt dat het horloge de snelheid berekent over de hele race geeft u de raceafstand op voor de afstandinstelling. Er wordt een snelheid weergegeven voor iedere keer dat u een rondmeting uitleest, maar deze rondesnelheden geven niet de feitelijke snelheid van de totale race weer.

### De stopwatch instellen voor het meten van rondetijden

- Zorg er in de Stopwatchmodus voor dat de stopwatch is gestopt en gereset naar nul.
- Om de stopwatch te resetten naar nul drukt u op [A].
- Zorg ervoor dat  $\text{LAP}$  (rondetijd) wordt weergegeven in de display rechtsonder.
- Als  $\text{SPL}$  (tussentijd) wordt weergegeven drukt u op [A] om over te schakelen naar  $\text{LAP}$ .



### De rondetijd meten

Selecteer rondetijdmeting (LAP) en druk de volgende knoppen in.

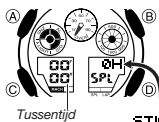
[D] Start → [A] Rondetijd\* → [A] Rondetijd\* → [D] Stop → [A] Reset

- De rondetijd verdwijnt na ongeveer 12 seconden automatisch.
- U kunt [A] indrukken om zoveel rondetijden te meten als u maar wilt. De LAP-indicator knippert wanneer een rondetijd wordt weergegeven.
- Het rondenummer ( $\text{RND}$ ) tot en met  $\text{RND}$  en de uurwaarde van de ronde worden afwisselend weergegeven in de display rechtsonder wanneer een rondetijd wordt weergegeven. Wanneer u meer dan 99 rondetijden meet, begint de telling van de rondes na  $\text{RND}$  weer bij  $\text{RND}$ .
- Het indrukken van [D] stopt het meten van de verstreken tijd en geeft de tijd (en de snelheid als er een afstand is opgegeven) weer van de laatste ronde.

### Tussentijd

Een tussentijdmeting geeft de tijd weer die is verstreken sinds het begin van de actuele tijdmeting.

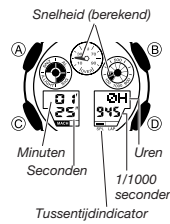
- Als u wilt dat het horloge de snelheid van iedere ronde berekent, geeft u de afstand van de race op voor de afstandinstelling.
- Voor tussentijdmetingen kunt u alleen de afstand voor de gehele race invoeren. Hoewel het horloge iedere keer dat u een tussentijd uitleest een snelheid aangeeft, is dit gebaseerd op de totale afstand



van de race en geeft dus geen feitelijke snelheid op de tussentijden weer.

### De stopwatch instellen voor het meten van tussentijden

- Zorg er in de Stopwatchmodus voor dat de stopwatch is gestopt en gereset naar nul.
- Om de stopwatch te resetten naar nul drukt u op [A].
- Zorg ervoor dat  $\text{SPL}$  (tussentijd) wordt weergegeven in de display rechtsonder.
- Als  $\text{LAP}$  (rondetijden) wordt weergegeven drukt u op [A] om over te schakelen naar  $\text{SPL}$ .



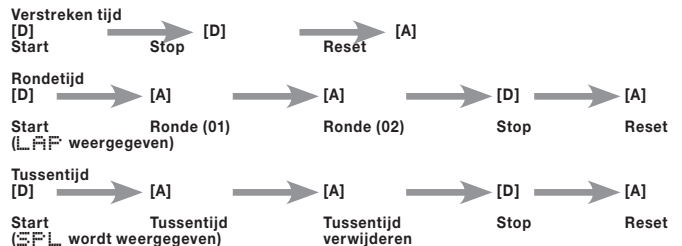
### De tussentijd meten

Selecteer de tussentijdmeting (SPL) en druk de volgende knoppen in.

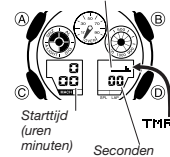
[D] Start → [A] Tussentijd\* → [A] Tussentijd\* → [D] Stop → [A] Reset

- De tussentijd verdwijnt automatisch als u niet binnen ongeveer 12 seconden op [A] drukt.
- U kunt [A] indrukken om zoveel tussentijden te meten als u maar wilt. De SPL-indicator knippert wanneer een tussentijd wordt weergegeven.
- De stopwatch blijft intern de verstreken tijd meten terwijl de tussentijdmeting wordt weergegeven. Wanneer u op [A] drukt om de tussentijd te laten verdwijnen, schakelt de display links onder over naar de weergave van de meting van de verstreken tijd. U kunt in plaats daarvan ook op [D] drukken om de meting van de verstreken tijd stop te zetten.
- Het indrukken van [D] stopt het meten van de verstreken tijd en geeft de tijd (en de snelheid als er een afstand is opgegeven) weer van de laatste tussentijdmeting (wat de totale verstreken tijd is).

### Tijden klokken met de stopwatch



### Automatisch herhalen uit



### Afteltimer

De starttijd van de afteltimer kan worden ingesteld met een bereik van 1 minuut tot 24 uur. Er gaat een waarschuwingssignaal af wanneer de timer nul bereikt.

- U kunt ook voor automatisch herhalen kiezen, zodat er automatisch opnieuw wordt begonnen met aftellen vanaf de oorspronkelijke waarde die u instelt wanneer nul wordt bereikt.
- Alle handelingen in dit gedeelte worden uitgevoerd in de Afteltimermodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

### De afteltimer gebruiken

Druk op [D] terwijl u in de Afteltimermodus bent om de afteltimer te starten.

- Wanneer het einde van de afteltimer is bereikt, klinkt er een waarschuwingssignaal gedurende tien seconden, of totdat u het stopt door een knop in te drukken. De afteltimer wordt automatisch teruggezet op de startwaarde nadat het waarschuwingssignaal stopt als automatisch herhalen is uitgeschakeld.
- Wanneer het automatisch herhalen is ingeschakeld, zal het aftellen automatisch direct opnieuw beginnen als nul wordt bereikt.
- De afteltimer blijft lopen, ook als u de Afteltimermodus verlaat.
- Druk op [D] terwijl de afteltimer loopt om het aftellen te pauzeren. Druk opnieuw op [D] om de afteltimer verder te laten lopen.
- Om de afteltimer helemaal te stoppen moet u deze eerst pauzeren (door op [D] te drukken). Vervolgens drukt u op [A]. Hiermee keert de afteltimer terug naar de startwaarde.

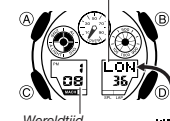
### De starttijd en de automatische herhaalfunctie van de afteltimer instellen

- Wanneer de starttijd van de afteltimer wordt weergegeven in de Afteltimermodus houdt u [A] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat de uurinstelling van de huidige aftelstarttijd begint te knipperen. Dit is de instelmodus.
- Als de starttijd van de afteltimer niet wordt weergegeven, volgt u de stappen onder "De afteltimer gebruiken" om deze weer te geven.
- Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen in de volgorde zoals hieronder weergegeven, en om de instellingen te selecteren die u wilt aanpassen.



- Handel als volgt, afhankelijk van de instelling die in de display wordt weergegeven.
- Terwijl de starttijdstelling knippert, gebruikt u [D] (+) en [B] (-) om deze te wijzigen.
- Terwijl Automatisch herhalen aan/uit (ON of OFF) knippert in de display, drukt u op [D] om het automatisch herhalen in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
- Druk op [A] om de instelmodus te verlaten.
- De indicator voor automatisch herhalen (ON) wordt in de Afteltimermodus weergegeven als deze functie is ingeschakeld.

Op dit moment geselecteerd Wereldtijdstad



### Wereldtijd

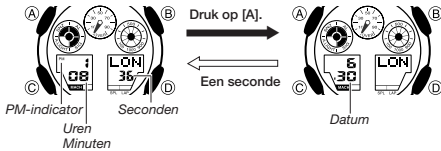
De Wereldtijd geeft digitaal de huidige tijd in een van 48 steden wereldwijd (29 tijdzones) weer. Met een eenvoudige handeling wisselt u woonplaats met de op dat moment geselecteerde Wereldtijdstad.

- De tijden in de Wereldtijdmodus lopen synchroon met de tijd in de Tijdfunctiemodus. Als u de denkt dat de tijdweergave in de Wereldtijdmodus niet juist is, controleer dan of u de juiste stad hebt geselecteerd als uw woonplaats. Controleer ook of de huidige tijd die wordt weergegeven in de Tijdfunctiemodus correct is.
- De tijden in de Wereldtijdmodus zijn gebaseerd op UTC-compensatiewaarden. Zie de "Stadscode tabel" voor meer informatie over de ondersteunde UTC-compensaties.
- Alle handelingen in dit gedeelte worden uitgevoerd in de Wereldtijdmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

### De actuele tijd in een andere tijdzone bekijken

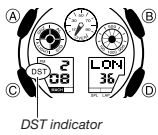
In de Wereldtijdmodus gebruikt u [D] om door de stadscodes (tijdzones) te bladeren. Houd de knop ingedrukt om de waarde snel te wijzigen.

- De display linksom toont de actuele tijd in de Wereldtijdstad.
- In de Wereldtijdmodus wordt tussen 12 uur 's middags en middernacht een PM-indicator (PM) weergegeven boven het uurcijfer in de display linksomder.



- Wanneer de gewenste stadscade (tijdzone) is geselecteerd, kunt u [A] indrukken om de datum weer te geven. Na ongeveer één seconde keert het horloge terug naar de gewone tijdfunctie voor de op dat moment geselecteerde stad.

### Een stadscade afwisselend op standaardtijd en zomertijd zetten



- Druk op [D] in de Wereldtijdmodus om de stadscade (tijdzone) weer te geven waarvan u de instelling voor standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.
- Houd [A] ongeveer drie seconden ingedrukt om heen en weer te schakelen tussen zomertijd (DST-indicator wordt weergegeven) en standaardtijd (DST-indicator wordt niet weergegeven).
- De zomertijdindicator (DST) verschijnt op de display om aan te geven dat de zomertijd is ingeschakeld.
- U kunt de zomertijd (DST) voor iedere stadscade afzonderlijk inschakelen, met uitzondering van UTC.

- Het inschakelen van de zomertijd voor de stadscade die op dit moment is geselecteerd als woonplaats, schakelt de zomertijd in voor de gewone tijdfunctie.

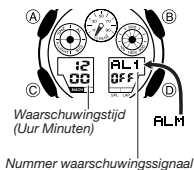
### Van uw Woonplaats Wereldtijdstad maken en vice versa

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

### Van uw Woonplaats Wereldtijdstad maken en visa versa.

- Druk in de Wereldtijdmodus op [D] om de gewenste Wereldtijdstad te selecteren.
- Houd [A] en [B] ingedrukt totdat het horloge piept.
- Hierdoor wordt de wereldtijdstad die u in stap 1 hebt geselecteerd uw woonplaats en de uren- en minutenwijzers gaan naar de huidige tijd in die stad. Tegelijkertijd verandert dit de woonplaats die u voorafgaand aan stap 2 had geselecteerd tot uw Wereldtijdstad en wordt de inhoud van de display linksomder overeenkomstig aangepast.
- Na het verwisselen van de Woonplaats en Wereldtijdstad, blijft het horloge in de Wereldtijdmodus met de stad die voorafgaand aan stap 2 was geselecteerd als Woonplaats. Deze wordt nu weergegeven als Wereldtijdstad.

### Waarschuwingssignalen



Wanneer een alarm is ingeschakeld, klinkt het waarschuwingssignaal wanneer de alarmtijd is aangebroken. Een van de waarschuwingssignalen is een sluimersignaal. De andere vier zijn eenmalige waarschuwingssignalen.

- U kunt ook een uursignaal inschakelen waardoor het horloge twee keer piept op ieder heel uur.
- Er zijn vijf waarschuwingssignaalmodi: **AL1** : **AL2** : **AL3** en **AL4** voor het dagelijkse waarschuwingssignaal
- en een scherm voor het sluimersignaal dat wordt aangegeven met **SNZ**. Het uursignaalmodus wordt aangegeven met **SIG**.
- Alle handelingen in dit gedeelte worden uitgevoerd in de Waarschuwingssignaalmodus, die u inschakelt door op [C] te drukken.

### Een alarm instellen



- Gebruik [D] in de alarmmodus om door de waarschuwingssignaalmodi te bladeren, totdat het scherm wordt weergegeven waarvan u de tijd wilt instellen.



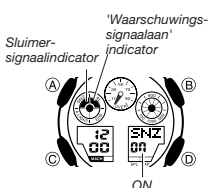
- Om een dagelijks waarschuwingssignaal in te stellen, geeft u waarschuwingssignaalmodi **AL1**, **AL2**, **AL3** en **AL4** weer. Om het sluimersignaal in te stellen, geeft u het **SNZ**-scherm weer.
- SIG** is de instelling voor het uursignaal.
- Het sluimersignaal wordt elke vijf minuten herhaald.
- Nadat u een waarschuwingssignaal hebt geselecteerd, houdt u [A] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat de uurinstelling van de waarschuwingssignaal begint te knipperen. Dit is de instelmodus.
- Deze handeling schakelt het waarschuwingssignaal automatisch in.
- Druk op [C] om de knipperende positie te verplaatsen tussen de uur- en minuteninstelling.
- Terwijl een instelling knippert, gebruikt u [D] (+) en [B] (-) om deze te wijzigen.
- Druk op [A] om de instelmodus te verlaten.

### Bediening waarschuwingssignaal

Op de ingestelde tijd klinkt het waarschuwingssignaal gedurende tien seconden, onafhankelijk van de modus waarin het horloge staat. In het geval van een sluimersignaal klinkt het waarschuwingssignaal in totaal zeven keer, iedere vijf minuten, of totdat u het waarschuwingssignaal uitschakelt.

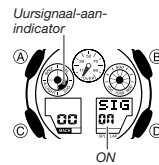
- De waarschuwingss- en uursignalen worden uitgevoerd in overeenstemming met de huidige tijd in uw Woonplaats die wordt bijgehouden in de Tijdfunctiemodus.
- Om het waarschuwingssignaal uit te zetten, nadat het is afgestaan, drukt u op een willekeurige knop.
- Als u een van de volgende handelingen uitvoert tijdens het 5 minuten durende interval tussen de sluimersignalen, wordt het huidige sluimersignaal geannuleerd.  
Weergave van het instelscherm van de Tijdfunctiemodus  
Weergave van het SNZ-instelscherm

### Een waarschuwingssignaal in- en uitschakelen



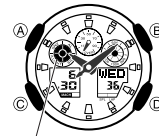
- Gebruik in de Waarschuwingssignaalmodus [D] om een waarschuwingssignaal te kiezen.
- Druk op [A] om dit aan en uit te zetten.
- Als u een waarschuwingssignaal aanzet (**AL1**, **AL2**, **AL3** en **AL4** of **SNZ**) wordt de waarschuwingssignaal-aanindicator weergegeven op het scherm van de Waarschuwingssignaalmodus.
- De waarschuwingssignaal-aanindicator wordt in alle modi weergegeven voor ieder waarschuwingssignaaltype dat op dat moment is ingeschakeld.
- De waarschuwingssignaalindicator knippert terwijl het waarschuwingssignaal klinkt.
- De sluimersignaalindicator knippert terwijl de sluimerwaarschuwing klinkt en gedurende de intervallen van vijf minuten tussen de signalen.

### Het uursignaal in- en uitschakelen



- Druk in de Waarschuwingssignaalmodus op [D] om het uursignaal (**SIG**) te selecteren.
- Druk op [A] om dit aan en uit te zetten.
- De Uursignaal-aan-indicator wordt in alle modi weergegeven wanneer deze functie is ingeschakeld.

### Verlichting



Indicator voor automatische verlichting

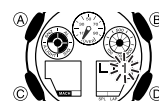
Een led (light-emitting diode) verlicht de wijzerplaat zodat deze in het donker gemakkelijk kan worden afgelezen. De automatische verlichting van het horloge schakelt automatisch in als u het horloge onder een hoek naar u toe draait.

- De automatische verlichting moet ingeschakeld zijn (aangegeven door de indicator voor automatische verlichting) om te werken.
- Zie "Voorzorgsmaatregelen verlichting" voor meer belangrijke informatie over het gebruik van de verlichting.

### Verlichting handmatig instellen

- Druk in elke modus op [B] om de display handmatig te verlichten.
- Met deze handeling wordt de verlichting ingeschakeld ongeacht de instelling van de automatische verlichting.
- U kunt met de onderstaande procedure kiezen of de verlichting 1,5 sec. of 3 sec. aanstaat. Als u op [B] drukt, blijft de verlichting ongeveer 1,5 sec. of 3 sec. aanstaan, al naar gelang de actuele instelling van de verlichtingsduur.

### De verlichtingsduur instellen



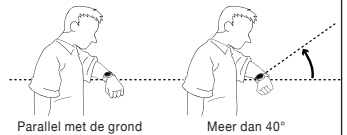
- Houd in de Tijdfunctiemodus [A] ingedrukt totdat de inhoud van de display gaat knipperen. Dit is het instelscherm.
- Druk negen keer op [C] om de huidige verlichtingsduur **L1** (**L1**) of **L3** (**L3**) weer te geven.
- Druk op [D] om de instelling te schakelen tussen **L1** (1,5 seconde) en **L3** (3 seconden).
- Druk op [A] om het instelscherm te verlaten.

### Over de automatische verlichting

Als u de automatische verlichting inschakelt, wordt de wijzerplaat in iedere modus verlicht als u het horloge in een positie houdt zoals hieronder wordt beschreven.

Als u het horloge in een positie brengt die parallel met de grond is en het dan naar u toe kantelt onder een hoek van meer dan 40 graden, gaat de verlichting aan.

- Draag het horloge aan de buitenkant van uw pols.



### Waarschuwing!

- Zorg dat u zich op een veilige plaats bevindt wanneer u de display bekijkt met behulp van de automatische verlichting. Wees met name voorzichtig bij het hardlopen of als u een andere activiteit uitvoert die tot een ongeluk of verwonding kan leiden. Wees er ook op bedacht dat de automatische verlichting niet degenen om u heen laat schrikken of afleidt, zodra hij aangaat.
- Zorg dat u, wanneer u het horloge draagt, de automatische verlichting uitschakelt voordat u gaat fietsen, motorrijden of autorijden. Door het plotseling, onbedoeld aangaan van de verlichting zou u afgeleid kunnen worden, wat een verkeersongeval en ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zou kunnen hebben.

### De automatische verlichting in- en uitschakelen

- Houd in de Tijdfunctiemodus [B] ongeveer drie seconden ingedrukt om te schakelen tussen automatische verlichting aan (indicator automatische verlichting weergegeven) en uit (indicator automatische verlichting niet weergegeven).
- Wanneer de automatische verlichting ingeschakeld is, is de indicator automatische verlichting in alle modi zichtbaar.
  - Om de batterij te sparen wordt de automatische verlichting circa zes uur nadat u deze hebt ingeschakeld automatisch uitgeschakeld. Herhaal de bovenstaande procedure om de automatische verlichting weer in te schakelen.

### Corrigeren van de thuispositie van wijzers

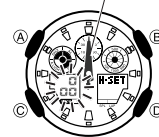
De snelheidswijzer en de uren- en minutenwijzers van het horloge kunnen ontregeld raken wanneer ze aan sterke magnetische velden worden blootgesteld of ten gevolge van schokken. Het horloge is zo ontworpen dat de snelheids-, uren- en minutenwijzers handmatig kunnen worden gecorrigeerd.

### Thuisposities aanpassen



Juiste positie van de snelheidswijzer

### Uur- en minutenwijzers



Juiste posities uur- en minutenwijzer

- Houd in de Tijdfunctiemodus [D] ongeveer drie seconden ingedrukt totdat de H-SET (**H-SET**) wordt weergegeven in de display rechtsomder en Sub (**SUB**) in de display linksomder.
- Dit is de modus voor aanpassing van de thuispositie.
- Controleer de thuispositie van de snelheidswijzer.
- De snelheidswijzer bevindt zich op de juiste thuispositie als hij naar 50 (12 uur) wijst. Als dat niet het geval is, verplaats de wijzer dan met behulp van [D] naar de juiste positie.
- Druk nadat u hebt geconstateerd dat de snelheidswijzer op de juiste thuispositie staat op [C].
- Controleer de thuisposities van de uren- en minutenwijzers.
- De wijzers bevinden zich op de juiste positie als zij naar 12 uur wijzen. Als dat niet het geval is, pas ze dan aan met behulp van [D] (met de klok mee) en [B] (tegen de klok in).
- Als alles correct is, drukt u op [A] om naar de gewone tijdfunctie terug te keren.
- Hierdoor bewegen de uren- en minutenwijzers naar de actuele tijd in de Tijdfunctiemodus en de snelheidswijzer gaat naar de 0-positie.
- Door op [C] te drukken gaat u terug naar de instelling aan het begin van stap 2.

### Referentie

Dit gedeelte bevat meer gedetailleerde en technische informatie over het bedienen van het horloge. Het bevat ook belangrijke voorzorgsmaatregelen en opmerkingen over de diverse kenmerken en functies van dit horloge.

### Automatische terugkeerfuncties

- Als u het horloge twee of drie minuten laat staan met een knipperende instelling op de display zonder een handeling te verrichten, verlaat het horloge automatisch de instelmodus.
- Het horloge keert automatisch naar de Tijdfunctiemodus terug als u gedurende ongeveer twee of drie minuten geen enkele handeling uitvoert in de Waarschuwingssignaalmodus.

**Bewegingen met hoge snelheid**

- De [D]- en [B]-knoppen worden in verschillende instelmodi gebruikt om de instellingen te wijzigen. In de meeste gevallen heeft het indrukken van deze knoppen het op hoge snelheid bewegen van de wijzer(s) tot gevolg.

**Als eerste weergegeven schermen**

Wanneer u het horloge in de Stopwatchmodus, Wereldtijdmodus of Waarschuwingssignaalmodus zet, worden de gegevens die u het laatst bekeek bij het verlaten van de modus als eerste weergegeven.

**Tijdfunctie**

- Het terugzetten van de seconden naar 00 als de huidige telling zich tussen 30 en 59 seconden bevindt, zorgt ervoor dat het aantal minuten met 1 wordt verhoogd. Als de telling van de seconden zich tussen 00 en 29 bevindt, worden de seconden teruggezet naar 00 zonder dat de minuten worden aangepast.
- Het jaar kan worden ingesteld van 2000 tot 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender maakt verschillende maandlengtes en schrikkeljaren mogelijk. Nadat u de datum hebt ingesteld, is er geen reden om deze nog weer te veranderen, behalve wanneer de batterij van het horloge is vervangen.
- De actuele tijd voor alle stadscodes in de Tijdfunctiemodus en de Wereldtijdmodus wordt berekend overeenkomstig de gecoördineerde universele tijd (UTC) van iedere stad, op basis van de instelling van uw woonplaats.

**Voorzorgsmaatregelen verlichting**

- Het kan zijn dat de verlichting moeilijk zichtbaar is als deze onder direct zonlicht wordt bekeken.
- De verlichting gaat automatisch uit bij een waarschuwingssignaal.
- De verlichting gaat automatisch uit, afhankelijk van de huidige instelling voor de verlichtingsduur.
- Veelvuldig gebruik van de verlichting verkort de levensduur van de batterij.

**Voorzorgsmaatregelen automatische verlichting**

- Draag het horloge niet aan de binnenkant van uw pols. Door dat wel te doen, schakelt de automatische verlichting onnodig in, hetgeen de levensduur van de batterij verkort. Als u het horloge toch aan de binnenkant van uw pols wilt dragen, schakel de automatische verlichting dan uit.



Meer dan  
15 graden te hoog

- De verlichting gaat wellicht niet aan als de wijzerplaat meer dan 15 graden van waterpas af is. Zorg ervoor dat de achterkant van uw hand parallel met de grond is.
- De verlichting gaat na ongeveer 1,5 of 3 seconden uit, ook al kantelt u het horloge naar uw gezicht.

- Statische elektriciteit of een magnetisch veld kan de juiste werking van de automatische verlichting belemmeren. Als de verlichting niet aangaat, probeer dan het horloge naar de beginpositie te bewegen (parallel met de grond) en kantel het vervolgens weer naar u toe. Als dit niet helpt, laat uw arm dan helemaal langs uw zij hangen en til hem dan weer op.
- Onder bepaalde omstandigheden gaat de verlichting pas een seconde nadat u de wijzerplaat naar u toe hebt gekanteld weer aan. Dit betekent niet dat er iets mis is met de automatische verlichting.
- Als u het horloge heen en weer schudt, hoort u wellicht een heel zacht klikkend geluid. Dit geluid wordt veroorzaakt door de mechanische werking van de automatische verlichting en betekent niet dat er een probleem met het horloge is.

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

± 15 Seconden per maand

**Digitale tijdfunctie:**

Uur, minuten, seconden, p.m. (P), maand, dag, dag van de week

**Tijdformaat:**

12-Uurs en 24-uurs

**Kalendersysteem:**

Volledig automatische kalender, voorgeprogrammeerd van 2000 tot en met 2099  
Overig: woonplaatscode (er kan één van de 48 stadscodes worden toegewezen); standaardzomertijd (DST)

**Analoge tijdfunctie:**

Uur, minuten (wijzer beweegt iedere 20 seconde)

**Stopwatch:**

Meeteenheid: 1/1000 seconde  
Meetcapaciteit: 99:59'59.999"  
Meetmodi: verstreken tijd, rondetijd, tussentijd  
Overig: snelheid

**Afteltimer:**

Meeteenheid: 1 seconde  
Inputbereik: 1 minuut tot 24 uur (stappen van 1 minuut)  
Overig: meting automatisch herhalen

**Wereldtijd:**

48 Steden (29 tijdzones)  
Overig: standaardtijd/zomertijd, omschakelen tussen woonplaats en wereldtijdstad

**Waarschuwingssignalen:**

Vier dagelijks waarschuwingssignalen, één sluimeralarm, uursignaal

**Verlichting:**

Led (light-emitting diode), automatische verlichting; selecteerbare verlichtingsduur

**Batterij:**

Eén lithiumbatterij (type: CR1220)  
Geschatte levensduur batterij: 2 jaar voor type CR1220  
(tien seconden waarschuwingssignaal per dag, één keer gebruik verlichting (1,5 seconde per dag))

**Stadscodetabel**

| Stadcode | Stad           | UTC-compensatie/<br>GMT-tijdverschil |
|----------|----------------|--------------------------------------|
| PP       | Pago Pago      | -11                                  |
| HNL      | Honolulu       | -10                                  |
| ANC      | Anchorage      | -9                                   |
| YVR      | Vancouver      |                                      |
| SFO      | San Francisco  | -8                                   |
| LAX      | Los Angeles    |                                      |
| DEN      | Denver         | -7                                   |
| MEX      | Mexico Stad    | -6                                   |
| CHI      | Chicago        |                                      |
| MIA      | Miami          | -5                                   |
| NYC      | New York       |                                      |
| CCS*     | Caracas        | -4                                   |
| YYT      | St. Johns      | -3,5                                 |
| RIO      | Rio de Janeiro | -3                                   |
| RAI      | Praia          | -1                                   |
| LIS      | Lissabon       | 0                                    |
| LON      | Londen         |                                      |
| BCN      | Barcelona      |                                      |
| PAR      | Parijs         |                                      |
| MIL      | Milaan         | +1                                   |
| ROM      | Rome           |                                      |
| BER      | Berlijn        |                                      |
| ATH      | Athene         |                                      |
| JNB      | Johannesburg   |                                      |
| IST      | Istanboel      | +2                                   |
| CAI      | Caïro          |                                      |
| JRS      | Jeruzalem      |                                      |
| MOW      | Moskou         | +3                                   |
| JED      | Jeddah         |                                      |
| THR      | Teheran        | +3,5                                 |
| DXB      | Dubai          | +4                                   |
| KBL      | Kaboel         | +4,5                                 |
| KHI      | Karachi        | +5                                   |
| MLE      | Male           |                                      |
| DEL      | Delhi          | +5,5                                 |
| DAC      | Dhaka          | +6                                   |
| RGK      | Yangon         | +6,5                                 |
| BKK      | Bangkok        | +7                                   |
| JKT*     | Djakarta       |                                      |
| SIN*     | Singapore      |                                      |
| HKG      | Hongkong       | +8                                   |
| BJS      | Beijing        |                                      |
| SEL      | Seoel          | +9                                   |
| TYO      | Tokio          |                                      |
| ADL      | Adelaide       | +9,5                                 |
| GLM      | Guam           | +10                                  |
| SYD      | Sydney         |                                      |
| NOU      | Noumea         | +11                                  |
| WLG      | Wellington     | +12                                  |

Gebaseerd op gegevens van juni 2008.

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