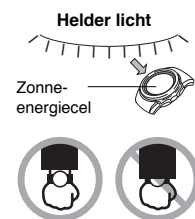


Vertrouwd raken

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

Toepassingen

De in dit horloge ingebouwde sensoren meten richting, luchtdruk, temperatuur en hoogte. De gemeten waarden worden op het display getoond. Deze kenmerken maken het horloge nuttig bij het wandelen, bergbeklimmen of het ondernemen van dergelijke buitenactiviteiten.



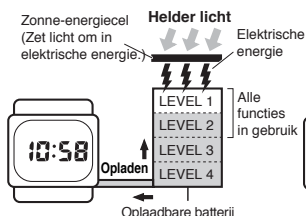
Blijf het horloge aan helder licht blootstellen

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

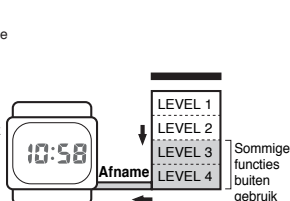
- Als u het horloge niet om uw pols draagt, positioneer deze dan zo dat de bovenzijde naar een lichtbron gericht is.
- U dient het horloge zoveel mogelijk buiten uw mouw te dragen. Zelfs als de bovenzijde van het horloge slechts gedeeltelijk voor het ontvangen van licht geblokkeerd is, zal het opladen 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 aan licht bloot om een normale werking te garanderen.

Batterij laadt op bij helder licht



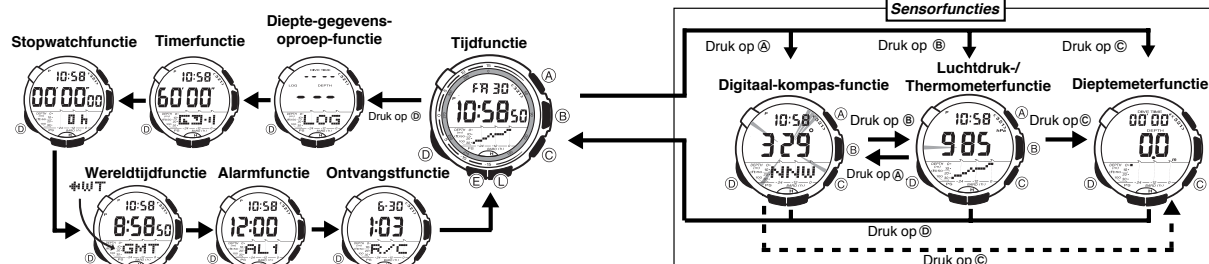
Batterij neemt in sterkte af in het donker



- Het niveau waarop sommige functies buiten werking treden hangt af van het horlogemodel.
- Veelvuldige displayverlichting vermindert de batterijsterkte aanzienlijk en behoeft opladen. De volgende richtlijnen geven een idee van de benodigde oplaadtijd na een enkele verlichtingsbediening.
Gemiddeld 5 minuten blootstelling aan helder zonlicht door een raam.
Gemiddeld 50 minuten blootstelling aan binnenverlichting.
- Zie "Batterij" voor belangrijke informatie over het aan helder licht blootstellen van het horloge.

Algemene gebruiksaanwijzing

- De illustratie hieronder toont welke knoppen u dient te gebruiken om de diverse functies te selecteren.
- Druk in een willekeurige functie op L om het display te verlichten.
- U kunt knoppen (A), (B) en (C) gebruiken om vanuit de tijdfunctie direct een sensorfunctie te selecteren. Selecteer eerst de tijdfunctie en druk vervolgens op een van deze knoppen als u vanuit de dieptegegevens-, oproep-, timer-, stopwatch-, wereldtijd-, alarm- of ontvangstfunctie een sensorfunctie wilt selecteren.



Als het digitale display van het horloge leeg is...

Als de display leeg is, betekent dit dat de energiespaarfunctie van het horloge deze heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.

- Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.

Waarschuwing!

- De in dit horloge ingebouwde meetfuncties zijn niet bedoeld om metingen uit te voeren die professionele of industriële precisie vereisen. De door dit horloge gemeten waarden dienen als redelijke benaderingen te worden beschouwd.
- Verzeker u ervan dat u een tweede kompas gebruikt om de aflezingen van de richting te bevestigen als u deelneemt aan bergbeklimmen of andere activiteiten waarbij de weg kwijtraken gevaarlijke of levensbedreigende situaties kan veroorzaken.
- Dit horloge is bedoeld voor snorkelen en onder water zwemmen. Gebruik het horloge niet tijdens diepzeeduiken.
- CASIO COMPUTER CO., LTD stelt zich niet verantwoordelijk voor elk willekeurig verlies of claims van derden die kunnen optreden door gebruik van dit horloge.



Over deze gebruiksaanwijzing

- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaffte u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie"-sectie.



Radiogestuurde tijdfunctie

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

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

Huidige tijdstelling

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

- Na aankoop van dit horloge dient u eerst uw woonplaats (de plaats waar u het horloge normaliter zult gebruiken) in te stellen. Zie voor meer informatie "Uw woonplaats instellen".
 - Als het horloge buiten het bereik van de tijdszender is, dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor meer informatie over het handmatig instellen van de tijd.
 - Het vanuit de Verenigde Staten uitgezonden tijdsignaal kan in Noord-Amerika worden ontvangen.
- * Onder Noord-Amerika wordt in deze gebruiksaanwijzing het gebied dat bestaat uit Canada, de Verenigde Staten en Mexico verstaan.



Uw woonplaats instellen

- Houd in de tijdfunctie E gedurende ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C (oost) en D (west) om de stadscode die u als woonplaats wilt gebruiken te selecteren.
 - LON** : Londen
 - PAR, BER** : Parijs, Berlijn, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
 - ATH** : Athene
 - TYO, SEL** : Tokyo, Seoul
 - NYC** : New York, Detroit, Miami, Boston, Montreal
 - CHI** : Chicago, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg, Mexico City
 - DEN** : Denver, El Paso, Edmonton, Culiacan
 - LAX** : Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Seattle/Tacoma, Vancouver, Tijuana

- Druk op E om het instelscherm te verlaten.
- 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 tijdskalibratiesignaal automatisch van de desbetreffende zender ('s nachts) en past de instellingen overeenkomstig de ontvangen gegevens aan. Zie "Zenders" voor informatie over de relatie tussen stadscode en zenders.
- Zie de afbeeldingen bij "Ontvangstbereik" voor informatie over het ontvangstbereik van het horloge.
- U kunt de tijdsignaalontvangst desgewenst uitschakelen. Zie "Automatische ontvangst in- of uitschakelen" voor meer informatie.

Tijdskalibratie-signaalontvangst

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

Automatische ontvangst

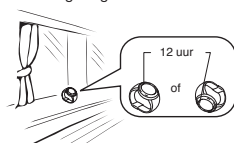
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke dag maximaal zes keer automatisch het kalibratiesignaal. Als een ontvangst succesvol is verlopen, worden de resterende ontvangstbedieningen niet uitgevoerd. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

Handmatige ontvangst

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

Belangrijk!

- Plaats als u een tijdskalibratiesignaal 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.



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



In of nabij gebouwen

In een auto

Nabij huishoudelijke apparaten, kantoorapparatuur of een mobiele telefoon

Nabij een bouwplaats, vliegveld of andere elektrische verstoringsbronnen

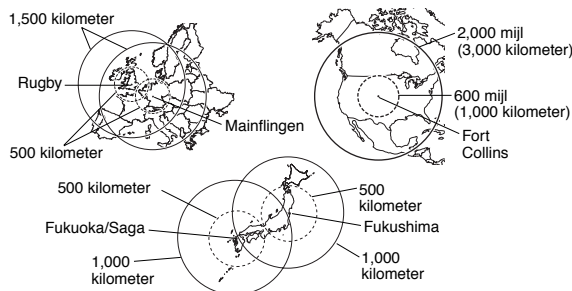
Nabij hoogspanningskabels

In of nabij bergen

- De signaalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdskalibratie-signaalontvangst duurt vier 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 tijdskalibratiesignaal dat het horloge probeert op te vangen hangt af van de hieronder vermelde instelling van de woonplaats-stadscode.

Woonplaats-stadscode	Zender	Frequentie
LON, PAR, BER, ATH	Rugby (Engeland) Mainflingen (Duitsland)	60,0 kHz 77,5 kHz
TYO, SEL	Fukushima (Japan) Fukuoka/Saga (Japan)	40,0 kHz 60,0 kHz
NYC, CHI, DEN, LAX	Fort Collins, Colorado (Verenigde Staten)	60,0 kHz

Ontvangstbereik



- Bij de hieronder vermelde afstanden vanaf een zender kan de ontvangst op bepaalde tijden onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan ook problemen bij de ontvangst veroorzaken.
 - Zenders in Mainflingen (Duitsland) of Rugby (Engeland): 500 kilometer
 - Zender in Fort Collins (Verenigde Staten): 1.000 kilometer
 - Zenders in Fukushima en Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik 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 atmosferische omstandigheden en seizoensveranderingen.
- Zie "Signaalontvangst probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal.

Over automatische ontvangst

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

Uw woonplaats		Automatische ontvangst					
		1	2	3	4	5	6
LON	Standaardtijd	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht
	Zomertijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	6:00 am	1:00 am volgende dag
PAR, BER	Standaardtijd	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht	1:00 am
	Zomertijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag
ATH	Standaardtijd	3:00 am	4:00 am	5:00 am	middernacht	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag
	Zomertijd	4:00 am	5:00 am	middernacht	1:00 am volgende dag	2:00 am volgende dag	3:00 am volgende dag
TYO, SEL	Standaardtijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am
NYC, CHI, DEN, LAX	Standaardtijd en Zomertijd	middernacht	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am

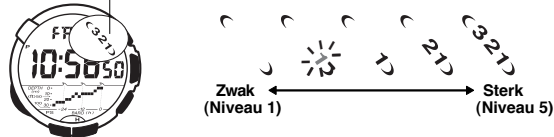
Noot

- Wanneer een kalibratietijd bereikt wordt, zal het horloge alleen een kalibratiesignaal 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 2 tot 7 minuten als de tijdfunctie-tijd een van de kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode zeven minuten voor tot zeven minuten na de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhangt van de huidige tijd in de tijdfunctie. De ontvangstoperatie wordt uitgevoerd als op het display een van de kalibratietijden verschijnt, ongeacht of de getoonde tijd correct is.

Over de ontvangstindicator

De ontvangstindicator toont de sterkte van het kalibratiesignaal dat wordt ontvangen. Houd het horloge voor de beste ontvangst op een locatie waar het signaal het sterkst is. De ontvangstindicator wordt getoond terwijl een automatische of handmatige ontvangstoperatie plaatsvindt.

Ontvangstindicator



- Zelfs in een gebied waar het signaal sterk is, duurt het ongeveer 10 seconden voordat de signaalontvangst voor de ontvangstindicator genoeg gestabiliseerd is om de signaalsterkte te tonen.
- Gebruik de ontvangstindicator als een hulp om de signaalsterkte te controleren en voor de signaalontvangst de beste horloge locatie te bepalen.
- De niveau-5-ontvangstindicator wordt in alle functies op het display getoond na ontvangst van het tijdkalibratiesignaal en kalibratie van de tijdinstelling. De niveau-5-ontvangstindicator wordt niet getoond als de signaalontvangst niet succesvol was of na handmatige aanpassing van de huidige tijdinstelling.
- De niveau-5-ontvangstindicator wordt alleen getoond als het horloge zowel tijd- en datumgegevens heeft ontvangen en verschijnt niet als uitsluitend tijdgegevens zijn ontvangen.
- De niveau-5-ontvangstindicator geeft aan dat tenminste een van de kalibratie-signaal-ontvangstoperaties succesvol was. Onthoud dat de niveau-5-ontvangstindicator elke dag tijdens de eerste automatische ontvangst van het display verdwijnt.

Ontvangst



Ontvangst succesvol



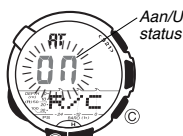
Ontvangst mislukt



Als een vorige ontvangst succesvol was



Als geen ontvangst succesvol was



Handmatige ontvangst uitvoeren

1. Selecteer de ontvangstfunctie.
2. Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de 12-uur-zijde naar een raam gericht.
3. Houd **[C]** gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat **R/C** op het display begint te knipperen.
- De tijdkalibratie-signaalontvangst duurt twee tot zeven minuten. Let op dat u gedurende deze periode geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Als de signaalontvangst succesvol is afgerond, verschijnen de ontvangstdatum en -tijd op het display samen met de **SET** indicator. Het horloge gaat naar de ontvangstfunctie als u op **[C]** drukt of gedurende een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert.
- Als de huidige ontvangst niet succesvol is maar een vorige wel, wordt op het display de bij de vorige ontvangst ontvangen datum en tijd en de **ERR** indicator getoond. **---** geeft aan dat geen van de ontvangstoperaties succesvol was. Als u op **[C]** drukt of gedurende een tot twee minuten geen knopbediening uitvoert, gaat het horloge naar de ontvangstfunctie zonder de tijdinstelling aan te passen.

Noot

- Druk op **[C]** om een ontvangstoperatie te onderbreken en terug te gaan naar de ontvangstfunctie.

Automatische ontvangst in- en uitschakelen

1. Selecteer de ontvangstfunctie.
2. Houd in de ontvangstfunctie **[E]** ingedrukt totdat de huidige automatische ontvangst instelling (**ON** of **OFF**) begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Onthoud dat het instelscherm niet verschijnt als voor de huidige geselecteerde woonplaats geen tijdkalibratie-signaalontvangst mogelijk is.
3. Druk op **[C]** om tussen automatische ontvangst aan (**ON**) en uit (**OFF**) te wisselen.
4. Druk op **[E]** om het instelscherm te verlaten.
 - Zie "Uw woonplaats instellen" voor informatie over stadscodes waar signaalontvangst mogelijk is.

De laatste signaalontvangstresultaten controleren

- Selecteer de ontvangstfunctie.
- Als de ontvangst succesvol is, wordt 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.	• Het horloge is niet in de tijd-, wereldtijd- of ontvangstfunctie. • Uw huidige woonplaats is niet LON, PAR, BER, ATH, TYO, SEL, NYC, CHI, DEN of LAX.	• Selecteer de tijd-, wereldtijd- of ontvangstfunctie en probeer het opnieuw • Selecteer LON, PAR, BER, ATH, TYO, SEL, NYC, CHI, DEN of LAX als uw woonplaats.
Automatische ontvangst is ingeschakeld maar de niveau-5-ontvangstindicator verschijnt niet.	• U heeft de tijd handmatig ingesteld. • De zomertijdinstelling is in de wereldtijdfunctie handmatig gewijzigd. • U heeft tijdens een signaalontvangst op een knop gedrukt. • Zelfs als de ontvangst succesvol was, verdwijnt de niveau-5-ontvangstindicator elke dag van het display als de eerste dagelijkse automatische ontvangstoperatie wordt uitgevoerd. • Tijdens de laatste signaalontvangst zijn uitsluitend tijdgegevens (uur, minuten, seconden) ontvangen. De niveau-5-ontvangstindicator verschijnt alleen als zowel tijd- als datumgegevens (jaar, maand, dag) zijn ontvangen.	• Voer een handmatige signaalontvangstbediening uit of wacht tot de volgende automatische signaalontvangstoperatie wordt uitgevoerd. • Controleer of het horloge op een locatie is waar het signaal goed kan worden ontvangen.
De tijdinstelling is niet juist na een signaalontvangst.	• Als de tijd een uur afwijkt, kan de zomertijdinstelling onjuist zijn. • De woonplaatsinstelling is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt.	• Verander de zomertijdinstelling naar Auto DST. • Selecteer de juiste woonplaats-stadscodes.

- Voor meer informatie, zie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratie-signaalontvangst" en "Radiogestuurde tijdfunctie voorzorgsmaatregelen".

Digitaal kompas

Dit horloge is uitgevoerd met een ingebouwde iksensor die het magnetische noorden detecteert en een van 16 richtingen op het display aangeeft. Richtingmetingen worden uitgevoerd in de digitale kompasfunctie.

- U kunt de iksensor kalibreren als u vermoedt dat de weergegeven richting niet juist is.

De digitale kompasfunctie selecteren en verlaten

1. Druk in de tijd- of luchtdruk/thermometerfunctie op **[A]** om de digitale kompasfunctie te selecteren.
- Het horloge begint direct een digitale kompaslezing. Na ongeveer twee seconden verschijnen letters op het display die de richting aangeven waarnaar de 12-uur positie van het horloge wijst.
2. Druk op **[D]** om terug te keren naar de tijdfunctie.

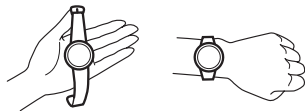
Magnetische-noordenindicator Een richtingmeting uitvoeren

1. Selecteer de digitale-kompas functie
2. Plaats in de digitale kompasfunctie het horloge op een vlak oppervlak of controleer dat uw pols horizontaal (evenwijdig aan de grond) is wanneer u het horloge draagt.
3. Houd de 12-uur positie van het horloge in de richting die u wilt meten.
4. Druk op **[A]** om een digitale kompasmeting te starten.
 - Na circa twee seconden verschijnt de richting waarnaar de 12-uur positie wijst op het display.
 - Tevens verschijnen vier indicatoren op het display die het magnetische noorden, zuiden, oosten en westen tonen.
 - Nadat de eerste meting verricht is, blijft het horloge gedurende 20 seconden elke seconde een richtingmeting uitvoeren.
 - Gedurende een meting worden de overeenkomstige hoekwaarde, een richtingindicator en vier richtingwijzers op het display getoond, die continu veranderen als het horloge verplaatst wordt. Nadat de meting is afgerond, worden de hoekwaarde, de richtingindicator en de vier richtingwijzers in overeenstemming met de laatste meting bevroren.



Noot

- Let erop dat wanneer u een meting uitvoert terwijl uw horloge niet horizontaal (evenwijdig aan de grond) is, dit in een grote meetfout kan resulteren.



- De foutmarge voor de hoekwaarde is ± 11 graden. Als de aangegeven richting bijvoorbeeld 315 graden noordwest (NW) is, ligt de werkelijke richting in het bereik van 304 tot en met 326 graden.
- Elke richtingmeting wordt tijdelijk onderbroken als een alarm (dagelijks alarm, uursignaal of timeralarm) klinkt of de verlichting ingeschakeld wordt (door op L te drukken). De meting wordt weer hervat gedurende de resterende duur nadat de bediening die het pauzeren veroorzaakte, gestopt is.
- De volgende tabel toont de betekenis van de op het display getoonde richtingsafkortingen.

Richting	Betekenis	Richting	Betekenis	Richting	Betekenis	Richting	Betekenis
N	Noord	NNE	Noord-noordoost	NE	Noordoost	ENE	Oost-noordoost
E	Oost	ESE	Oost-zuidoost	SE	Zuidoost	SSE	Zuid-zuidoost
S	Zuid	SSW	Zuid-zuidwest	SW	Zuidwest	WSW	West-zuidwest
W	West	WNW	West-noordwest	NW	Noordwest	NNW	Noord-noordwest

- Zie "Digitaal kompas voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie over het uitvoeren van richtingmetingen.

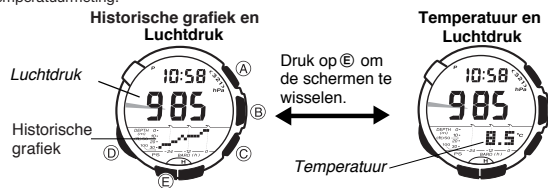
Luchtdruk/thermometer

Dit horloge maakt gebruik van een druksensor om de luchtdruk te meten en een temperatuursensor om de temperatuur te meten.

- U kunt de temperatuursensor en de luchtdrucksensor kalibreren als u vermoedt dat de aflezingen niet juist zijn.

Luchtdruk- en temperatuurmetingen uitvoeren

Als u in de tijdfunctie of in een van de andere meetfuncties op B drukt, selecteert u de luchtdruk/thermometerfunctie en start het horloge automatisch een luchtdruk- en temperatuurmeting.



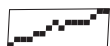
- Het kan vier tot vijf seconden duren voordat de luchtdrukwaarde verschijnt nadat u de luchtdruk/temperatuurfunctie selecteert.
- De luchtdruk wordt getoond in stappen van 1 hPa (of 0,05 inHg).
- Op het display wordt ---- hPa (of inHg) getoond als de gemeten luchtdruk buiten het bereik van 600 hPa tot en met 1100 hPa (17,70 inHg tot en met 32,45 inHg) valt. De luchtdrukwaarde wordt weer getoond zodra de gemeten waarde binnen het toegestane meetbereik is.
- De temperatuur wordt getoond in stappen van 0,1 °C (of 0,2 °F).
- De getoonde temperatuurwaarde verandert naar --- °C (of °F) als de gemeten temperatuur buiten het bereik van -10,0 °C tot en met 60,0 °C (14,0 °F tot en met 140,0 °F) valt. De temperatuurwaarde wordt weer getoond zodra de meetwaarde binnen het toegestane bereik is.
- Sommige landen verwijzen naar de luchtdrukeenheid hecto-pascal (hPa) als millibar (mb). Dit maakt echter geen verschil aangezien 1 hPa = 1 mb.
- Voor de displayeenheid van de gemeten luchtdruk kunt u hecto-pascal (hPa) of inchesHg (inHg) selecteren en voor de displayeenheid van de temperatuur Celsius (°C) of Fahrenheit (°F). Zie "De temperatuur-, luchtdruk- en hoogte-eenheid selecteren".
- Zie "Luchtdruk en thermometer voorzorgsmaatregelen" voor belangrijke voorzorgsmaatregelen.

Luchtdrukgrafiek

De luchtdruk geeft veranderingen in de atmosfeer aan. Door deze veranderingen te analyseren kunt u het weer met een redelijke nauwkeurigheid voorspellen. In elke functie behalve de dieptemetingfunctie, voert het horloge elke twee uur automatisch luchtdrukmetingen uit (elk heel even uur), ongeacht in welke functie het zich bevindt. De meetresultaten worden gebruikt om aflezingen te maken voor de luchtdrukgrafiek evenals de luchtdrukverschil-wijzer.

De luchtdrukgrafiek toont de luchtdrukaflezingen gedurende de afgelopen 30 uur. De horizontale as representeert de tijd, waarbij elk punt voor twee uur staat. De knipperende punt rechts op het display representeert de laatste meting. De verticale as representeert de luchtdruk, waarbij elk punt voor het relatieve verschil tussen de specifieke meting en de punten ernaast staat. Elk punt representeert 1 hPa.

Hieronder wordt getoond hoe u de gegevens die op de luchtdrukgrafiek verschijnen dient te interpreteren.



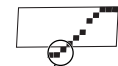
Een stijgende grafiek betekent normaal gesproken dat het weer verbetert.



Een dalende grafiek betekent normaal gesproken dat het weer verslechtert.

Houd er rekening mee dat bij plotselinge veranderingen in het weer of de temperatuur, de grafieklijn van reeds uitgevoerde metingen buiten de boven- of onderzijde van het display kan lopen. De gehele grafiek wordt weer zichtbaar als de luchtdrukcondities stabiliseren. De volgende condities zorgen ervoor dat luchtdrukmetingen worden overgeslagen en het corresponderende punt op de luchtdrukgrafiek leeg blijft.

- Een luchtdrukaflezing die buiten het bereik is (600 hPa/mb tot en met 1.100 hPa/mb of 17,70 inHg tot en met 32,45 inHg).
- Gebrekkig functioneren van de sensor.



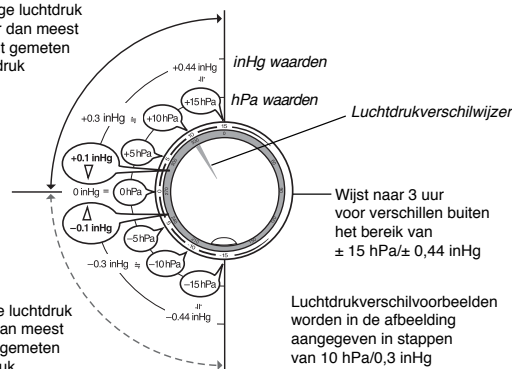
Niet zichtbaar op het display

Luchtdrukverschilwijzer

Deze wijzer geeft het relatieve verschil aan tussen de op de luchtdrukgrafiek aangegeven meest recente luchtdrukmeting en de in de luchtdruk/thermometerfunctie getoonde huidige luchtdrukwaarde.

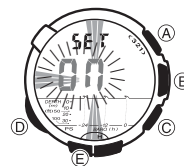
- Het luchtdrukverschil wordt aangegeven in het bereik van ± 15 hPa, in stappen van 1 hPa.
- De luchtdrukverschilwijzer wordt niet getoond als de huidige luchtdrukwaarde buiten het toegestane meetbereik is (600 tot en met 1.100 hPa).
- De luchtdruk wordt berekend en getoond met gebruikmaking van hPa als standaard. Het luchtdrukverschil kan ook op basis van de inHg-eenheid worden afgelezen.

Huidige luchtdruk hoger dan meest recent gemeten luchtdruk



Huidige luchtdruk lager dan meest recent gemeten luchtdruk

Luchtdrukverschilvoorbeelden worden in de afbeelding aangegeven in stappen van 10 hPa/0,3 inHg



De luchtdrukverschilwijzer in- en uitschakelen

1. Houd in de luchtdruk/thermometerfunctie E ingedrukt totdat SE? op het bovenste gedeelte van het display verschijnt.
2. Laat E los en wacht vier tot vijf seconden totdat OFF of de huidige temperatuur-referentiewaarde (indien ingesteld) begint te knipperen. Dit geeft aan dat het instelscherm geselecteerd is.
3. Druk twee keer op D om het wijzer-aan/uit-instelscherm te tonen.
4. Druk op C om de weergave van de luchtdrukverschilwijzer aan (ON getoond) of uit (OFF getoond) te schakelen.
5. Druk nadat de gewenste instelling gemaakt is op E om het instelscherm te verlaten.

Over luchtdruk- en temperatuurmetingen

- Luchtdruk- en temperatuurmetingen worden uitgevoerd zodra u de luchtdruk/temperatuurfunctie selecteert. Daarna worden luchtdruk- en temperatuurmetingen elke vijf seconden uitgevoerd.
- U kunt op elk willekeurig moment ook een luchtdruk- en temperatuurmeting uitvoeren door in de luchtdruk/temperatuurfunctie op B te drukken.

Dieptemeter

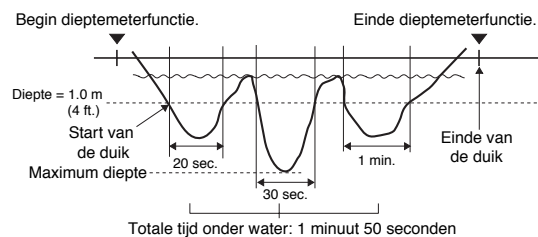
De druksensor van het horloge maakt het mogelijk dieptemetingen onder water uit te voeren tijdens het zwemmen of snorkelen. Dieptemetingen worden elke drie seconden uitgevoerd en de waarde wordt tot en met 30 meter (98 voet) diepte getoond. U kunt de gegevens van uw laatste 'duik' in het geheugen opslaan, inclusief de totale tijd onder water, de maximale diepte en de watertemperatuur op de tijdens uw duik maximaal bereikte diepte. U kunt in de dieptemeterfunctie de gegevens voor aanvang van een nieuwe duik bekijken en zelfs richtingmetingen uitvoeren.

Belangrijk!

- Dit horloge is bedoeld voor gebruik tijdens zwemmen en snorkelen. Gebruik dit horloge nooit tijdens scuba duiken.
- Het horloge is ontwikkeld om een dieptemeting te starten en de gegevens in het geheugen op te slaan nadat een diepte van 1 meter (4 voet) bereikt is. In deze gebruiksaanwijzing refereert de term 'onder water' aan een diepte van minimaal 1 meter en 'aan het oppervlak' aan een diepte van minder dan 1 meter.
- Als u het horloge in de dieptemeterfunctie laat terwijl het niet in het water is, wordt energie verbruikt. Verlaat dan ook de dieptemeterfunctie als u deze functie niet gebruikt.

Wat is een 'duik'?

Een duik begint als u een diepte van meer dan 1 meter bereikt terwijl het horloge in de dieptemeterfunctie is. De duik eindigt als u weer aan de oppervlakte komt en de dieptemeterfunctie verlaat. Een duik eindigt niet als u aan de oppervlakte komt maar de dieptemeterfunctie niet verlaat.



- Onthoud dat de term 'duik' in deze gebruiksaanwijzing alleen verwijst naar onder water zwemmen en snorkelen.
- Het horloge zal automatisch een dieptemeting starten als de sensor detecteert dat u een diepte van meer dan 1 meter bereikt.
- De dieptemeting stopt automatisch zodra uw diepte minder dan 1 meter is.
- De dieptemeting start opnieuw als u weer een diepte van meer dan 1 meter bereikt. Alle gemeten gegevens vanaf de start tot aan het einde van de duik worden als behorend bij dezelfde duik beschouwd, ongeacht hoe vaak u tijdens de duik aan de oppervlakte gekomen bent.

Een dieptemeting uitvoeren

1. Druk voordat u in de tijd-, digitaal-kompas- of luchtdruk/thermomterfunctie een duik begint op **C** om de dieptemeterfunctie te selecteren.
- Het kan vier tot vijf seconden duren voordat **0.0** (of **0**) op het display verschijnt.
2. Ga het water in en ga naar een diepte van 1 meter om een duik te starten.

3. Keer om een duik te beëindigen terug naar de oppervlakte en druk op **D** om de dieptemeterfunctie te verlaten.
- Als u de dieptemeterfunctie verlaat, worden de tijdens de duik gemeten gegevens (tijd onder water, maximaal bereikte diepte, watertemperatuur op maximaal bereikte diepte) in het geheugen opgeslagen.
- De verstreken tijd wordt tijdens het eerste uur in minuten en seconden aangegeven en daarna in uren en minuten.
- Als u terwijl uw diepte minder dan 1 meter is op **E** drukt, wisselt het display tussen de grafiek en de temperatuurschermen.
- Als het horloge gedurende een uur op een diepte van minder dan 1 meter blijft en u geen knopbediening uitvoert, gaat het automatisch naar de tijdfunctie.
- Het horloge verlaat niet de dieptemeterfunctie als op **D** drukt terwijl voor de diepte **0.0** (of **0**) getoond wordt. Voer als **0.0** (of **0**) niet op het display verschijnt ondanks dat u aan de oppervlakte bent (diepte van minder dan 1 meter) de bij "De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen" beschreven bediening uit.
- U kunt meter (m) of voet (ft) als displayeenheid voor de diepte selecteren. Zie "De diepte-eenheid specificeren" voor meer informatie.
- Zie "Dieptegegevens-oproepfunctie" voor informatie over het bekijken van duikgegevens.

Belangrijk!

Let op de volgende belangrijke voorzorgsmaatregelen als u van de dieptemeterfunctie gebruik maakt.

Voor het onder water zwemmen/snorkelen

- Verzeker u ervan dat geen van de volgende indicaties op het display getoond worden voordat u een duik begint.
 - ☐ CHG (geeft aan dat de batterijsterkte laag is)
 - ☐ RECOV (geeft een lage batterijsterkte aan)
 - ☐ ERR (geeft gebrekkig functioneren van een sensor aan)
- Verzeker u ervan dat 0.0 (of 0) als huidige diepte getoond wordt.
- Controleer of de juiste tijd is ingesteld.
- Controleer het glas, de behuizing en de band op beschadigingen.
- Controleer of de band goed om uw pols is bevestigd.

Tijdens het onder water zwemmen/snorkelen

- Verzeker u ervan dat de dieptemeting goed verloopt.
- Pas op in de nabijheid van rotsen of koraal om beschadigingen aan het horloge te voorkomen.

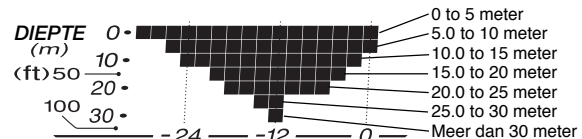
Na het onder water zwemmen/snorkelen

- Spoel om roestvorming te voorkomen uw horloge grondig af met zoet water om zout water, vuiligheid, etc. te verwijderen. Leg het horloge zo mogelijk 's nachts in zoet water om er zeker van te zijn dat al het zout verwijderd wordt.
- Maak als u gebruik maakt van een metalen band de openingen in de band af en toe schoon met gebruikmaking van een zachte tandenborstel en water met zeep. Indien u dit niet doet, kan roestvorming optreden, uw kleding vies worden of irritatie optreden bij een gevoelige huid.

Dieptegrafiek

Veranderingen in de diepte worden in de dieptemeterfunctie op een grafiek getoond. De inhoud van de grafiek wordt elke drie seconden vernieuwd als u de dieptemeterfunctie selecteert.

- De horizontale grafiekas representeert 3-seconden tijdintervallen en de meest rechtse kolom het laatste meetresultaat.
- De verticale as representeert dieptewaarden in stappen van 5 meter.



- De grafiek geeft de diepte altijd in meters (m) aan, zelfs als u voet (ft) als diepte-eenheid selecteert.
- Als u terwijl een meting plaatsvindt op een knop drukt, wordt de meting gestopt en de grafiek niet aangepast.
- Als u de referentiediepte handmatig op 0 meter instelt, verandert de drukreferentie waarde. Alle grafiekgegevens worden dan gewist.
- Als tijdens een meting een fout optreedt, blijft de grafiekkolom voor die meting leeg.
- Als u bij een diepte van minder dan 1 meter op **E** drukt, wisselt u tussen de dieptegrafiek en het temperatuurscherm.

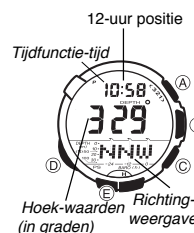
Dieptemeterfunctie voorzorgsmaatregelen

- Het horloge neemt nadat u de dieptemeterfunctie selecteert automatisch een referentie-drukmeting en stelt de gemeten diepte op 0 meter in. Voordat u een duik start, dient u dan ook aan het oppervlak (en dus niet onder water) de dieptemeterfunctie te selecteren.
- Een grote temperatuurverandering kan er tijdens het gebruik van de dieptemeterfunctie toe leiden dat het display een andere waarde dan 0 meter toont terwijl u aan het oppervlak bent. Stel als dit gebeurt de referentiediepte op 0 meter in. Zie "De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen" voor meer informatie.
- Dieptewaarden worden getoond in stappen van 0,1 meter (of 1 voet).
- Op het display verschijnt **0.0** (of **0**) als uw diepte minder dan 1 meter is.
- Op het display wordt **DEEP** in plaats van de dieptewaarde getoond als uw diepte meer dan 30 meter is. Als u vervolgens nog dieper duikt, verschijnt **---** in plaats van de dieptewaarde. Als **---** getoond blijft in plaats van de dieptewaarde, kan dat betekenen dat de sensor gebrekkig functioneert. Laat uw horloge in dat geval door uw CASIO-dealer controleren.
- Als de verstreken tijd drie uur overschrijdt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie en worden de gegevens van de huidige duik in het geheugen opgeslagen.
- Het voortgangssignaal en het automatische-herhaling-timeralarm klinken niet als het horloge in de dieptemeterfunctie is.
- Als er een groot verschil is tussen de lucht- en watertemperatuur of een plotselinge verandering van de watertemperatuur, kan het circa vijf minuten duren voordat het horloge de juiste watertemperatuur aangeeft.

In de dieptemeterfunctie een richtingmeting uitvoeren

- Voer te nimmer tijd onder water een knopbediening uit.

1. Plaats het horloge in de dieptemeterfunctie op een vlak oppervlak of houd uw pols evenwijdig aan de grond als u het horloge draagt.
 2. Richt de 12-uur positie van het horloge in de richting die u wilt meten.
 3. Druk terwijl het verstreken-tijd/huidige diepte-scherm getoond wordt op **A** om een richtingmeting te starten.
- Na circa twee seconden verschijnt de richting waarnaar de 12-uur positie van het horloge wijst op het display.
 - Circa vijf of zes seconden nadat u het digitaal-kompas-scherm toont, keert het horloge automatisch terug naar het dieptemeterscherm.
 - Het horloge keer tevens terug naar het dieptemeter scherm als u op **A** drukt.



Dieptegegevens-oproepfunctie

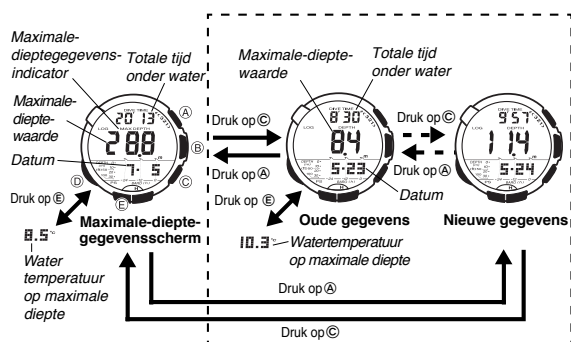
U kunt de dieptegegevens-oproepfunctie gebruiken om in de dieptemeterfunctie opgeslagen gegevens te bekijken. In het geheugen kunnen 40 gegevenssets plus een maximale-diepte-gegevensset opgeslagen worden. Elke gegevensset bevat de volgende gegevens:

Totale tijd onder water (cumulatieve tijd in uren, minuten en seconden die u op een diepte van meer dan 1 meter heeft doorgebracht)
Maximale diepte (tijdens de duik bereikte maximale diepte)
Duikdatum (maand, dag)
Watertemperatuur op maximale diepte (watertemperatuur op tijdens de duik bereikte maximale diepte)

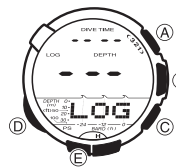
- Als de bereikte diepte gelijk is aan de huidige maximale dieptewaarde, heeft de oudste waarde prioriteit en wordt de maximale-diepte-gegevensset niet aangepast.
- De maximale-diepte-gegevensset wordt niet gewist, zelfs niet als u alle 40 in het geheugen opgeslagen gegevenssets wist.
- Voer de volgende stappen uit om de huidige in het geheugen opgeslagen gegevens sets te bekijken.

Geheugengegevens bekijken

- Selecteer de dieptegegevens-oproepfunctie.
 - Door deze bediening wordt het maximale-diepte-gegevensscherm getoond.
 - Wanneer u op E drukt wisselt u tussen het gegevens- en temperatuurscherm.
- Druk op A om de meest recente tot aan de oudste gegevens te bekijken of op C om de oudste tot aan de nieuwste gegevens te bekijken.



- Tijdens een enkele duik is de totale duiktijd die kan worden gemeten maximaal 3 uur. Als de totaal verstrekten tijd voor een enkele duik drie uur overschrijdt, blijft op het bovenste gedeelte van het display 3:00 getoond worden en wordt voor de maximale dieptewaarde op het middelste gedeelte van het display --- getoond.
- De maximale diepte die door het horloge kan worden gemeten is 30 meter (98 voet). Als tijdens een duik de maximale diepte 30 meter overschrijdt, wordt voor de maximale dieptewaarde op het middelste gedeelte van het display **EEP** getoond.

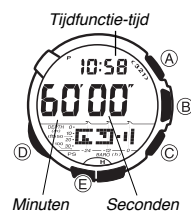


Alle opgeslagen gegevens gewist

Geheugengegevens verwijderen

- Bij het uitvoeren van de volgende stappen worden alle in het geheugen opgeslagen gegevens verwijderd.
 - U kunt niet de individuele geheugen opgeslagen gegevens verwijderen.
- Selecteer de dieptemeterfunctie.
 - Houd B gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt. Vervolgens verschijnt CLR op het display en begint te knipperen als u B ingedrukt houdt.
 - Als u B tijdens de eerste drie seconden loslaat, gaat het horloge niet naar de gegevensverwijderfunctie.
 - Laat B los waarna CLR begint te knipperen.
 - Gedurende ongeveer twee seconden blijft CLR knipperen terwijl de gegevens verwijderd worden. Daarna verschijnt --- op het display.

Timer



De timer instellen

De volgende instellingen dient u te maken voordat u de timer begint te gebruiken.

- Starttijd en resettijd van de timer
- Automatische herhaalfunctie aan/uit
- Voortgangssignaal aan/uit

Timer-starttijd

U kunt een timer-starttijd van 1 minuut tot en met 60 minuten instellen.

Automatische herhaling

Als 0 bereikt wordt, geeft het horloge een signaal (automatische-herhaling-timeralarm) en herstart automatisch de aftelling vanaf de ingestelde timer-starttijd. Als automatische herhaling is uitgeschakeld, stopt de aftelling en verschijnt de timer-starttijd op het display aan het einde van de aftelling. Automatische herhaling vindt maximaal 10 keer plaats.

Voortgangssignaal

Het voortgangssignaal bevat twee signalen: een resettijdsignaal en een resetperiode-voortgangssignaal.

- Het resettijdsignaal en het resetperiode-voortgangssignaal klinken alleen als het voortgangssignaal is ingeschakeld.

Resettijdsignaal

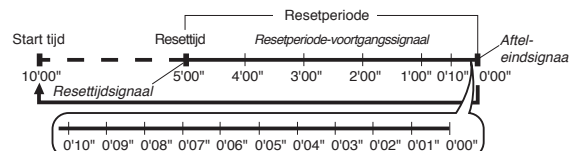
Het resettijdsignaal is gelijk aan het einde-aftelling-signaal. Als het voortgangssignaal is ingeschakeld, geeft het horloge tijdens de laatste 10 seconden van de aftelling voor het bereiken van de resettijd elke seconde een signaal.

Resetperiode-voortgangssignaal

De resetperiode is het gedeelte van de aftelling tussen de resettijd en 0. Als het voortgangssignaal is ingeschakeld, geeft het horloge tijdens de resetperiode en 10 seconden voor het einde van de aftelling elke hele minuut vier korte signalen.

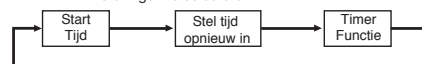
Timervoorbeelden

Timer-starttijd: 5 minuten; Timerfunctie: automatisch herhalen; Voortgangssignaal: aan



De timer instellen

- Houd terwijl in de timerfunctie de timer-starttijd op het display getoond wordt E ingedrukt totdat de timer-starttijd-instelling begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Gebruik als de timer-starttijd niet getoond wordt de bediening bij "De timer gebruiken" om deze te tonen.
- Druk op B om het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik terwijl de gewenste instelling knippert C en A om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

Instelling	Scherm	Knopbedieningen
Starttijd	5:00 60:00	Gebruik C (+) en A (-) om de instelling te wijzigen. • U kunt een starttijd in het bereik van 1 minuut tot en met 60 minuten instellen in stappen van 1 minuut.
Stel tijd opnieuw in	5:00 05:00	Gebruik C (+) en A (-) om de instelling te wijzigen. • U kunt een resettijd in het bereik van 1 minuut tot en met 5 minuten instellen in stappen van 1 minuut.
Timerfunctie	5:00 05:00	Druk op C om tussen de automatisch-herhalen-functie (A) en de verstreken-tijd-functie (B) te wisselen. • Een automatisch-herhalen-indicator (A) verschijnt als de automatisch-herhalen-functie is geselecteerd.

- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - De ingestelde resettijd moet korter zijn dan de ingestelde timer-starttijd.



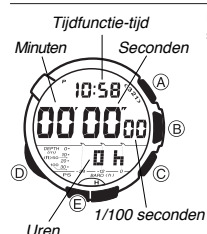
Het voortgangssignaal in- of uitschakelen
Als u op (E) drukt terwijl de timer-starttijd op het display wordt getoond of in de timerfunctie een aftelbediening in voortgang is, schakelt u het voortgangssignaal in (•II) getoond) en uit (•I) niet getoond).

De timer gebruiken

Druk in de timerfunctie op (C) om de timer te starten.

- Druk tijdens een aftelling op (C) om deze te pauzeren. Druk nogmaals op (C) om de aftelling te hervatten.
- De aftelling loopt door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op (C) te drukken) en vervolgens op (A) te drukken. Hierdoor wordt de afteltijd weer op de startwaarde ingesteld.
- U kunt de timer tevens stoppen en naar de startwaarde terugkeren door tijdens een aftelling op (A) te drukken.
- Hieronder wordt beschreven wat gebeurt als u de dieptemeterfunctie selecteert om een duik te gaan maken terwijl een aftelling plaatsvindt. Automatisch herhalen uit: Het alarm klinkt als het einde van de aftelling bereikt wordt. Het voortgangssignaal klinkt niet.
- Automatisch herhalen aan: Het automatisch-herhalen-timeralarm klinkt niet als het einde van de aftelling bereikt is. Het voortgangssignaal klinkt niet.
- Veelvuldig gebruik van automatische herhaling en het alarm verkorten de levensduur van de batterij.

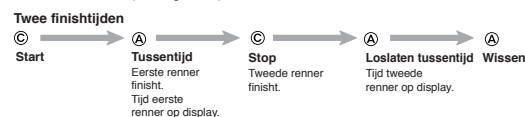
Stopwatch



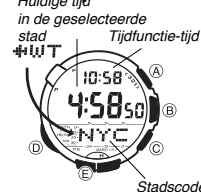
De stopwatch maakt het mogelijk verstreken tijd, stoptijden en twee finishtijden te meten.

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

Tijden meten met de stopwatch



Wereldtijd



Wereldtijd toont digitaal de huidige tijd in 30 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld.

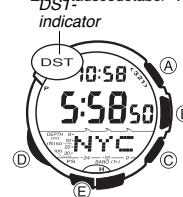
- Controleer als de voor een stad getoonde tijd niet juist is de instellingen van uw woonplaatstijd en maak de benodigde aanpassingen.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op (D) te drukken.

drukken.

De tijd in een andere stad bekijken

Druk in de wereldtijdfunctie op (C) om door het oosten door de stadscodes (tijdzones) te bladeren en op (A) om naar het westen te bladeren.

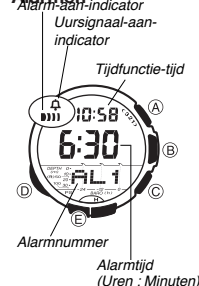
- Zie "Stadscodetabel" voor volledige informatie over stadscodes.



Bij een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

1. Gebruik in de wereldtijdfunctie (A) en (C) om de stadscodetijd (tijdzone) te tonen waarvoor u de standaardtijd/zomertijd-instelling wilt wijzigen.
2. Houd (E) ingedrukt om tussen zomertijd (DST indicator getoond) en standaardtijd (DST indicator niet getoond).
- U kunt niet tussen zomertijd en standaardtijd wisselen als GMT als stadscodetijd geselecteerd is.
- De DST indicator verschijnt op het display als u een stadscodetijd toont waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- Onthoud dat de zomertijd/standaardtijd-instelling alleen de huidige getoonde stadscodetijd betreft. Andere stadscodes worden niet aangepast.

Alarmeren



U kunt vijf onafhankelijke, dagelijkse alarmeren. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. U kunt tevens een uursignaal inschakelen waarna het horloge elke heel uur twee keer een signaal geeft.

- Het alarmnummer (AL 1 tot en met AL 5) geeft een alarmscherm aan. SIG verschijnt als het uursignaal scherm getoond wordt.
- Als u de alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u bekeek toen u de laatste keer de functie verliet.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op (D) te drukken.

Een alarmtijd instellen

1. Gebruik in de alarmfunctie (C) en (A) om door de alarmschermen te bladeren totdat het alarm getoond



de uren cijfers van de knippen, wat het instelscherm geselecteerd is.

2. Houd (E) ingedrukt totdat alarmtijd beginnen te aangeeft dat

- Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- 3. Druk op (D) om het knippen tussen de instellingen van de uren en de minuten te verplaatsen.
- 4. Gebruik als een instelling knippert (C) (+) en (A) (-) om deze te wijzigen.
- Let er als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van de 12-uur weergave op dat u de tijd juist instelt als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P indicator).
- 5. Druk op (E) om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

Het alarm klinkt in alle functies op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden of totdat u deze stop door op een willekeurige knop te drukken.

Het alarm testen

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

Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

1. Gebruik in de alarmfunctie (C) of (A) om een alarm of het uursignaal te selecteren.
2. • II als het gewenste alarm of het uursignaal geselecteerd is op (E) om deze in of uit te schakelen.
 - Geeft aan dat het alarm is ingeschakeld.
 - Geeft aan dat het uursignaal is ingeschakeld.
- De alarm-aan-indicator (•II) en de uursignaal-aan-indicator (•II) worden in alle functies op het display getoond als het alarm en uursignaal zijn ingeschakeld.

- Als een willekeurig alarm is ingeschakeld, wordt de alarm-aan-indicator in alle functies op het display getoond.

Verlichting lichtschakelaar-aan-indicator



De verlichting maakt gebruik van een elektronisch paneel waardoor het gehele display verlicht wordt voor een gemakkelijke aflezing in het donker.

- De automatische lichtschakelaar activeert automatisch de verlichting als u het horloge naar uw gezicht draait.
- De automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (aangegeven door de automatische lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie over het gebruik van de verlichting.

De verlichting handmatig inschakelen

Druk in een willekeurige functie op (L) om het display gedurende ongeveer een seconde te verlichten.

- Bij de bovenstaande bediening wordt de verlichting automatisch geactiveerd ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

Over de automatische lichtschakelaar

Als u de automatische lichtschakelaar inschakelt, wordt de verlichting geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert. Onthoud dat het horloge is voorzien van een volautomatische, elektronische verlichting waardoor de automatische lichtschakelaar alleen maar wordt geactiveerd als het beschikbare licht beneden een bepaald niveau is. De verlichting wordt niet ingeschakeld bij helder licht.

- De automatische lichtschakelaar is altijd buiten gebruik, ongeacht de aan/uit-instelling, tijdens een van de volgende condities.

Wanneer een alarm klinkt
Tijdens een sensormeting

Door het horloge in een positie te houden die evenwijdig is met de grond en daarna meer dan 40° naar u toe te draaien, zal de verlichting ingeschakeld worden.

- Draag het horloge aan de bovenzijde van uw pols.



Wanneer in de digitale kompasfunctie een iksensorkalibratie wordt uitgevoerd
Wanneer in de ontvangstfunctie een ontvangstoperatie plaatsvindt

Waarschuwing!

- Verzekert u ervan dat u op een veilige plaats bent als u het display van het horloge afleest, gebruikmakend van de automatische lichtschakelaar. Wees extra zorgvuldig als u rent of bij een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Vermijd ook op dat door de plotselinge verlichting door de automatische lichtschakelaar anderen om u heen niet verrast of afgeleid worden.
- Als u het horloge draagt, let er dan op dat de automatische lichtschakelaar uitgeschakeld is voordat u van een fiets, motor of ander voertuig gebruik maakt. Plotselinge of ongeplande werking van de automatische lichtschakelaar kan u afleiden met een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen als gevolg.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

Houd in de tijdfunctie (L) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (A.E.L. getoond) of uit (A.E.L. niet getoond) te schakelen.

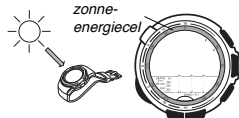
- De automatische lichtschakelaar-aan-indicator (A.E.L.) wordt in alle functies op het display getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.
- De automatische lichtschakelaar wordt automatisch uitgeschakeld als de batterijsterkte naar niveau 4 daalt.
- Het kan zijn dat de verlichting niet gelijk wordt geactiveerd als u het horloge naar uw gezicht draait terwijl een luchtdrukmeting in voortgang is.

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/leren band dient te positioneren.
- Onthoud 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.



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. Verzekert 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 de batterijsterkte naar niveau 5 daalt of u de batterij heeft laten vervangen, worden alle gegevens verwijderd die in het geheugen zijn opgeslagen en keren de huidige tijd en alle andere instellingen terug naar de fabrieksinstelling.
- Activeer de energiespaarfunctie van het horloge en plaats het 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.

Batterijsterkte-indicator



Batterij-energie-indicator

Niveau	Batterijsterkte-indicator	Functie-status
1	H	Alle functies aan.
2	M	Alle functies aan.
3	(Herlaad waarschuwing)	Verlichting, geluid, ontvangst-bediening en sensoren uitgeschakeld.
4	(Herlaad waarschuwing)	Alle functies uit.
5		Alle functies uit. Instellingen terug naar fabrieks-instellingen

De batterijsterkte-indicator op het display toont de huidige status van de sterkte van de oplaadbare batterij.

- De knipperende **L** indicator bij niveau 3 en de knipperende **CHG** indicator bij niveau 4 laten u zien dat de batterijsterkte erg laag is en dat blootstelling aan direct licht zo snel mogelijk noodzakelijk is om de batterij op te laden.
- Bij niveau 5 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksinstelling. Nadat de batterij niveau 2 (**M**) vanaf niveau 4 bereikt, dient u de tijd, datum en andere instellingen opnieuw in te stellen.
- De displayindicatoren verschijnen weer zodra de batterij vanaf niveau 5 naar niveau 2 is opgeladen.
- Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootgesteld laat, kan de batterijsterkte-indicator tijdelijk een hogere waarde dan de werkelijke sterkte tonen. De correcte batterijsterkte-indicator dient na enkele minuten getoond te worden.



Herstel indicator

- Als u gedurende een korte periode diverse verlichtings- of alarmbedieningen uitvoert, verschijnt **RECOV** op het display en zijn de verlichting, het alarm, uursignaal en de werking van de sensoren buiten gebruik totdat de batterijsterkte hersteld is. Na enige tijd zal de batterijsterkte herstellen en **RECOV** verdwijnen, wat aangeeft dat bovenstaande functies weer in gebruik zijn.

- Zelfs als de batterijsterkte op niveau 1 of 2 is, kan de sensor van de digitale kompas-, luchtdruk/thermometer- of de dieptemeterfunctie buiten gebruik zijn als er niet genoeg spanning is om deze functies goed te laten functioneren. Dit wordt aangegeven door **RECOV** op het display. Als de batterijsterkte tijdens een meting te laag wordt, blijft de bij de laatste succesvolle meting verkregen waarde op het display getoond. Als u bij een te lage batterijsterkte een meting probeert uit te voeren, wordt het display leeg.
- Als **RECOV** op het display begint te knipperen wanneer u de dieptemeterfunctie (voor het starten van een meting) selecteert, worden de gegevens niet opgeslagen als u een meting start nadat **RECOV** van het display verdwijnt. Verlaat en selecteer de dieptemeterfunctie opnieuw en start nogmaals de meting in dit geval.
- Als **RECOV** begint te knipperen terwijl een dieptemeting plaatsvindt, zal de meting doorlopen. Alhoewel de verstrekken meettijd in het geheugen wordt opgeslagen, is dit niet het geval voor de maximale diepte en de watertemperatuur. In dit geval wordt --:-- getoond in plaats van de maximale diepte en de watertemperatuur. Houd nadat u de opvlakte weer bereikt (L) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om de dieptemeterfunctie te verlaten en **RECOV** te wissen.
- Als **RECOV** veelvuldig verschijnt, betekent dit waarschijnlijk dat de batterij bijna leeg is. Stel het horloge bloot aan helder licht om deze op te laden.

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 uit gaat. De werking van het display dient weer normaal te worden als het horloge terugkeert naar een lagere temperatuur.

Waarschuwing!

- Als u het horloge aan direct 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 het voor een lange tijd aan de volgende condities wordt blootgesteld.
- Op het dashboard van een auto die in direct zonlicht is geparkeerd.

- Te dicht bij een gloeilamp.
- Direct zonlicht

Oplaadtijden

Na een volledige oplading, blijft de tijdfunctie gedurende vijf maanden toegankelijk.
 • De volgende tabel toont de benodigde hoeveelheid tijd waarin het horloge elke dag

Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd
Zonlicht buitenshuis (50,000 lux)	5 minuten
Zonlicht door een raam (10,000 lux)	24 minuten
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5,000 lux)	48 minuten
Verlichting binnenshuis (500 lux)	8 uren

aan licht blootgesteld dient te worden om de normale dagelijkse bedieningen uit te kunnen voeren.

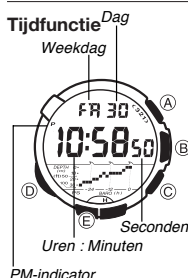
- Onder normale dagelijkse omstandigheden wordt volstaan:
 - 6 minuten kalibratiesignaalontvangst per dag
 - Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
 - 1 achtergrondverlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
 - 10 seconden alarmbediening per dag
 - 1 richtingsmeting (20 seconden continu meting) per dag
 - 30 seconden luchtdruk/thermometerfunctie-metingen per dag
- Een stabiele werking wordt bevorderd door veelvuldig opladen.

Hersteltijden

Blootstellingsniveau (helderheid)	Gemiddelde blootstellingstijd				
	Niveau 1	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50,000 lux)		2 uren		13 uren	6 uren
Zonlicht door een raam (10,000 lux)		4 uren		66 uren	30 uren
Daglicht door een raam op een bewolkte dag (5,000 lux)		8 uren		134 uren	60 uren
Verlichting binnenshuis (500 lux)		83 uren		-----	-----

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

- De bovenstaande blootstellingstijden dienen uitsluitend als referentie. Actueel benodigde blootstellingstijden hangen af van de verlichtingsomstandigheden.



Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum te bekijken. U dient de tijdfunctie tevens te selecteren om tijdinstellingen en de volgende instellingen te maken.

- Energiespaarstand aan/uit ("Energiespaarstand in- of uitschakelen")
- Temperatuureenheid ("Luchtdruk- en temperatuureenheden specificeren")
- Diepte-eenheid ("De diepte-eenheid specificeren")
- Luchtdrukeenheid ("Luchtdruk- en temperatuureenheden specificeren")

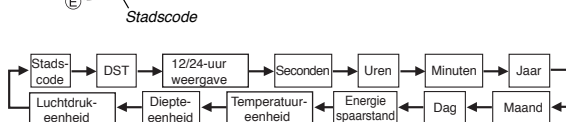
De tijd en datum handmatig instellen

Stel uw woonplaats-stadscodet in voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum wijzigt. De wereldtijdfunctie-tijden worden getoond in overeenstemming met de instellingen van de tijdfunctie. Derhalve zullen de wereldtijdfunctie-tijden niet correct zijn als u niet de juiste woonplaatscode selecteert voordat u in de tijdfunctie de tijd en datum instelt.



De tijd en datum handmatig instellen

1. Houd in de tijdfunctie (E) ingedrukt totdat de stadscodet begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op (D) om het knipperen in de hieronder



getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.

Scherm:	Om dit te doen:	Doe dit:
BER	Verander de stadscodet	Gebruik (C) (oost) en (A) (west)
AT	Wissel tussen Auto DST (AT) zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF)	Druk op (C)
12H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) tijdweergave	Druk op (C)
50	Stel de seconden op 00 in	Druk op (C)
10:58	Verander de uren of minuten	Gebruik (C) (+) en (A) (-)
2006	Verander het jaar, de maand of de dag	Gebruik (C) (+) en (A) (-)
00 FS	Wissel tussen energiespaarstand aan (ON) en uit (OFF)	Druk op (C)

3. Gebruik als de instelling die u wilt wijzigen knippert (A) en/of (C) om deze zoals hieronder beschreven te veranderen.

- Zie "Stadscodetabel" voor een volledig overzicht van de beschikbare stadscodes.
- Auto DST (AT) kan alleen worden geselecteerd als LON, FAR, BER, ATH, NYC, CHI, DEN, LAX, ANC, HNL, TYO, SEL of HKG als woonplaats-stadscodet geselecteerd is. Zie "Zomertijd (DST)" hieronder voor meer informatie.
- Zie de andere secties in deze gebruiksaanwijzing voor informatie over het instellen van de temperatuur-, diepte- en luchtdrukeenheid.

4. Druk op (E) om het instelscherm te verlaten.

Noot

- Als u de seconden op 00 instelt terwijl de huidige secondetelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29, worden de seconden op 00 ingesteld zonder dat de minutentelling wijzigt.
- 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 in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator getoond.
- De 12/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099. De weekdag wordt automatisch in overeenstemming met de ingestelde datum berekend.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt automatisch rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzen, behalve nadat de batterijsterkte naar niveau 5 daalt.

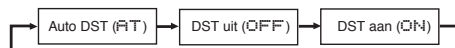
Zomertijd (DST)

Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd. De tijdskalibratiesignalen die vanuit Mainflingen (Duitsland), Rugby (Engeland) en Fort Collins (Verenigde Staten) worden uitgezonden, bevatten zowel standaardtijd- en zomertijdgegevens. Als Auto DST is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen standaard- en zomertijd overeenkomstig het ontvangen signaal.

- De vanuit Fukushima en Fukuoka/Sage (Japan) uitgezonden signalen bevatten geen zomertijdgegevens.
- De standaardinstelling is Auto DST (AT) als LON, FAR, BER, ATH, NYC, CHI, DEN, LAX, ANC, HNL of TYO als woonplaats-stadscodet geselecteerd is.
- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal, wissel dan handmatig tussen standaard- en zomertijd.

De zomertijdinstelling wijzigen

1. Houd in de tijdfunctie (E) ingedrukt totdat de stadscodet begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op (D) waarna het zomertijdinstelscherm verschijnt.



3. Gebruik (C) om in de hieronder getoonde volgorde door de zomertijdinstellingen te bladeren.

4. Druk als de gewenste instelling geselecteerd is op (E) om het instelscherm te verlaten.

- De DST indicator knippert om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.
- Als u uw woonplaats wijzigt naar een andere woonplaats in hetzelfde zenderontvangstgebied, blijft de huidige zomertijdinstelling behouden. Als u een plaats buiten het bereik van de huidige zender instelt, wordt zomertijd automatisch uitgeschakeld.

Zendergebied-stadscodes zijn:

- HKG, SEL en TYO
- LAX, DEN, CHI, NYC, ANC en HNL
- LON, FAR, BER en ATH

- Alle andere stadscodes

Referentie

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

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de dieptegegevensoproep-, alarm-, ontvangst-, digitaal-kompas- of luchtdruk/thermometerfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knopbediening uitvoert, keert het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie.
- Het horloge gaat automatisch naar de tijdfunctie als in de dieptemeterfunctie gedurende meer dan 3 uur een meting (aangegeven door de verstreken-tijd-meting op het bovenste gedeelte van het display) plaatsvindt. Als er geen dieptemeting wordt uitgevoerd (aangegeven door 0.0 of 0 op het middelste gedeelte van het display en geen verstreken-tijd-meting op het bovenste gedeelte van het display), gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie als u in de dieptemeterfunctie gedurende ongeveer een uur geen knopbediening uitvoert.
- Als u bij een scherm waarop cijfers knipperen gedurende twee of drie minuten geen knopbediening uitvoert, keert het horloge automatisch het instelscherm.



Knopbedieningssignaal

Het knopbedieningssignaal klinkt telkens wanneer u op een van de knoppen van het horloge drukt. U kunt het knopbedieningssignaal desgewenst uitschakelen.

- Zelfs als u het knopbedieningssignaal heeft uitgeschakeld, functioneren het alarm, uursignaal en timeralarm normaal.

Het knopbedieningssignaal in- en uitschakelen

Houd in een willekeurige functie (behalve als op het display een instelscherm getoond wordt) (D) ingedrukt om het knopbedieningssignaal in (niet getoond) of uit (getoond) te schakelen.

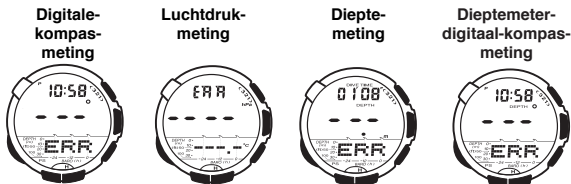
- Aangezien knop (D) ook de functiewijzigingsknop is, wijzigt de huidige functie tevens als u (D) ingedrukt houdt om het knopbedieningssignaal in of uit te schakelen.
- U kunt het knopbedieningssignaal in- of uitschakelen terwijl een dieptemeting (bij een diepte van meer dan 1 meter) plaatsvindt.
- De indicator wordt in alle functies getoond als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld.

Bladeren

Bij het instelscherm bladert u met de knoppen (C) en (A) door de gegevens op het display. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

Indicator gebrekkig functioneren sensor

Als het horloge aan een sterke klap/stoot wordt blootgesteld, kan dit ertoe leiden dat de sensor gebrekkig functioneert of een interne storing plaatsvindt. Als dit gebeurt,



verschijnt **ERR**: (fout) op het display en kunnen geen sensorbedieningen worden uitgevoerd.

- Als **ERR**: tijdens een digitaal-kompas- of luchtdrukmeting verschijnt, verdwijnt deze melding van het display zodra de meting weer succesvol is uitgevoerd.
- Tijdens een dieptemeting loopt de verstreken-duiktijd-meting door, zelfs als **ERR**: op het display getoond wordt. Houd nadat u na uw duik de oppervlakte bereikt (D) gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt om de dieptemeterfunctie te verlaten. De **ERR**: boodschap dient van het display te verdwijnen als u de dieptemeterfunctie weer selecteert.
- Wacht vijf of zes seconden (of druk op (A)) als **ERR**: tijdens een dieptemeting-digitaal-kompas-meting verschijnt om terug te keren naar het dieptemetingscherm. Hierdoor dient **ERR**: van het display gewist te worden.
- Als **ERR**: tijdens metingen blijft verschijnen, kan dit betekenen dat er een probleem is met de specifieke sensor.

Als de sensor niet juist meer functioneert, ga dan zo snel mogelijk met het horloge

naar uw CASIO-dealer.

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

Verstreken tijd in het donker	Display	Bediening
60 tot 70 minuten (display-slaapstand)	Leeg waarbij PS knippert	Display is uit maar alle functies zijn in gebruik
6 tot 7 dagen (functie-slaapstand)	Leeg waarbij PS niet knippert	Alle functies zijn buiten gebruik maar de tijdfunctie loopt door

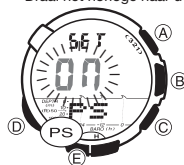
energiespaarfunctie.

- Er zijn twee slaapstandniveaus: 'display-slaapstand' en 'functie-slaapstand'.
- Als u het horloge onder uw mouw of kleding draagt, kan de slaapstand worden geactiveerd.
- Het horloge zal niet naar de slaapstand gaan als de digitale tijd tussen 6 uur 's ochtends en 10 uur 's avonds is. Als het horloge al in de slaapstand is als de digitale tijd 6 uur 's ochtends bereikt, zal deze echter in de slaapstand blijven.
- Het horloge zal niet naar de slaapstand gaan als deze in de digitale kompas-, luchtdruk/thermometer-, dieptemeter-, ontvangst-, timer- of stopwatchfunctie is. Als het horloge in een andere functie dan de timer- en stopwatchfunctie is, keert het automatisch na een bepaalde periode terug naar de tijdfunctie. Als het vervolgens gedurende de in de tabel hierboven aangegeven tijd in het donker blijft, gaat het naar de slaapstand.

Van de slaapstand herstellen

Voer een van de volgende bedieningen uit.

- Ga met het horloge naar een goed verlichte plek. Het kan tot twee seconden duren voordat het display wordt geactiveerd.
- Druk op een willekeurige knop.
- Draai het horloge naar uw gezicht om deze af te lezen.



De energiespaarstand in- en uitschakelen

1. Houd in de tijdfunctie (E) ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 2. Druk negen keer op (D) totdat het energiespaarstand aan/uit-scherm verschijnt.
 3. Druk op (C) om de energiespaarstand in (**ON**) of uit (**OFF**) te schakelen.
 4. Druk op (E) om het instelscherm te verlaten.
- De energiespaarstand-aan-indicator (**PS**) wordt in alle functies op het display getoond terwijl de energiespaarstand is ingeschakeld.

Radiogestuurde tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Het tijdskalibratiesignaal 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 tijdskalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdsinstelling een seconde afwijkt.
- De huidige tijdsinstelling in overeenstemming met het tijdskalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdsinstelling.
- 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 tijdskalibratiesignaal 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.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdskalibratie-signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 15 seconden per maand bij een normale temperatuur.
- Controleer als u problemen ondervindt bij de tijdskalibratie-signaalontvangst of de tijdsinstelling incorrect is na een signaalontvangst de instellingen van uw huidige stadscodes, zomertijd en automatische ontvangst.
- De woonplaatsinstelling gaat naar de standaardinstelling **E:ER** (Berlijn) als de batterij naar niveau 5 daalt of u de batterij heeft laten vervangen. Verander de woonplaats naar de gewenste instelling als dit gebeurt.

Zenders

Het door het horloge ontvangen tijdskalibratiesignaal hangt af van de huidige geselecteerde woonplaats-stadscodes.

- Als een Noord-Amerikaanse tijdzone geselecteerd is, ontvangt het horloge het tijdskalibratiesignaal dat vanuit de Verenigde Staten (Fort Collins) wordt uitgezonden.
- Als een Japanse tijdzone geselecteerd is, ontvangt het horloge het tijdskalibratie-signaal dat vanuit Japan (Fukushima en Fukuoka/Sage) wordt uitgezonden.
- Als een Europese tijdzone geselecteerd is, ontvangt het horloge het tijdskalibratie signaal dat vanuit Duitsland (Mainflingen) of Engeland (Rugby) wordt uitgezonden. De volgende tabellen laten zien welk signaal prioriteit krijgt bij de Europese

signalen.

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste automatische signaalzoekoperatie nadat de woonplaats-stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Mainflingen-sig-naal. 2. Als het Mainflingen-sig-naal niet wordt ontvangen, wordt het Rugby-sig-naal gecontroleerd.
De tweede en opeenvolgende signaalzoekoperaties	1. Controleert eerst het bij de eerste signaaloperatie ontvangen sig-naal (Rugby of Mainflingen). 2. Als het sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt het andere sig-naal gecontroleerd.

Als PAR, BER of ATH als woonplaats-stadscode geselecteerd is:

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste automatische signaalzoekoperatie nadat de woonplaats-stadscode gewijzigd is.	1. Controleert eerst het Rugby-sig-naal. 2. Als het Rugby-sig-naal niet wordt ontvangen, wordt het Mainflingen-sig-naal gecontroleerd.
De tweede en opeenvolgende signaalzoekoperaties	1. Controleert eerst het bij de eerste signaaloperatie ontvangen sig-naal (Rugby of Mainflingen). 2. Als het sig-naal niet kan worden ontvangen, wordt het andere sig-naal gecontroleerd.

Als LON als woonplaats-stadscode geselecteerd is:

Tijdfunctie

- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt automatisch rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzen, behalve nadat de batterijsterkte naar niveau 5 daalt.
- De huidige tijd voor alle stadscode in de tijdfunctie wordt berekend overeenkomstig het tijdsverschil met de tijd in Greenwich (GMT) voor elke stad, gebaseerd op uw woonplaatstijdsinstelling.
- Het GMT-verschil wordt door dit horloge berekend gebaseerd op Universal Time Coordinated (UTC) gegevens.
* De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdsstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atomische (cesium) klokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden. Het referentiepunt voor UTC is Greenwich in Engeland.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

- Het elektronische verlichtingspaneel neemt in intensiteit af na langdurig gebruik.
- De verlichting kan moeilijk zichtbaar zijn bij direct zonlicht.
- De verlichting schakelt automatisch uit als een alarm klinkt.
- Het horloge kan een hoorbaar signaal geven als het display verlicht wordt. Dit komt door de vibratie van het elektronisch verlichtingspaneel en duidt niet op een gebrek aan functioneren van het horloge.
- Veelvuldig gebruik van de verlichting verkort de levensduur van de batterij.
- De verlichting is buiten gebruik als het horloge een dieptemeting uitvoert (elke drie seconden).

Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

- De automatische lichtschakelaar wordt automatisch uitgeschakeld als de batterij naar niveau 4 daalt.
- Als u het horloge onderaan uw pols draagt evenals bij beweging of vibratie van uw arm kan de automatische lichtschakelaar veelvuldig worden geactiveerd en het display worden verlicht. Schakel daarom de automatische lichtschakelaar uit als u deelneemt aan activiteiten waarbij het display veelvuldig verlicht kan worden, om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Let erop dat door het horloge onder uw mouw te dragen terwijl de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld, het display veelvuldig verlicht kan worden en de levensduur van de batterij verkort wordt.
meer dan 15 graden te hoog



- De verlichting kan niet worden geactiveerd als de bovenzijde van het horloge in een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de lijn evenwijdig aan de grond is gepositioneerd. Let erop dat de onderzijde van uw hand evenwijdig aan de grond is.

- De verlichting schakelt na ongeveer een seconde uit, zelfs als u het horloge naar uw gezicht gedraaid houdt.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschakelaar verstoren. Probeer het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en opnieuw naar uw gezicht te draaien als de verlichting niet geactiveerd wordt. Laat als dit niet werkt uw arm volledig zakken totdat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan de verlichting pas na circa 1 seconde worden geactiveerd nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft gedraaid. Dit houdt niet direct in dat de automatische lichtschakelaar niet goed functioneert.
- Het kan zijn dat u een zacht "klik"-geluid hoort als u het horloge heen en weer beweegt. Dit wordt veroorzaakt door de mechanische werking van de automatische

lichtschakelaar en duidt niet op een gebrek aan functioneren van het horloge.

Digitaal kompas voorzorgsmaatregelen

Dit horloge is uitgevoerd met een ingebouwde iksensor die aards magnetisme detecteert. Dit houdt in dat de noordelijke richting zoals aangegeven door het horloge het magnetische noorden is, dat iets afwijkt van de Noordpool. De magnetische noordpool bevindt zich in noordelijk Canada, terwijl de magnetische zuidpool in Australië ligt. Houd er rekening mee dat het verschil tussen het magnetische noorden en het werkelijke noorden, zoals gemeten door alle magnetische kompassen, groter wordt als men dichterbij een van de magnetische polen komt. Bedenk ook dat sommige kaarten het werkelijke noorden aangeven (in plaats van het magnetische noorden), en u in dat geval enige compensatie dient te maken als u zulke kaarten met dit horloge gebruikt.

Locatie

- Als u het digitale kompas gebruikt als u dichtbij een sterke magnetische bron bent, kan dit grote leesfouten veroorzaken. Derhalve dient u het gebruik van het digitale kompas te vermijden als u in de nabije omgeving van de volgende objecten bent: permanente magneten (magnetische kettingen, etc.), concentraties van metaal (metalen deuren, kluizen, etc.), hoogspanningskabels, antennekabels, huishoudelijke apparaten (TV's, computers, wasmachines, vriezers, etc.).
- Nauwkeurige richtingsmetingen zijn onmogelijk als u zich in een trein, boot, of vliegtuig bevindt.
- Nauwkeurige metingen zijn eveneens binnenshuis, met name binnenin gebouwen van gewapend beton, onmogelijk. Dit komt omdat het metalen frame van zulke gebouwen magnetisme oppakt van apparaten, etc.

Opslag

- De nauwkeurigheid van het kompas kan afnemen als het horloge wordt gemagnetiseerd. Met het oog hierop, dient u het horloge verwijderd van magneten of andere bronnen van sterk magnetisme te bewaren, zoals permanente magneten (magnetische kettingen, etc.) en huishoudelijke apparaten (TV's computers, wasmachines, vriezers, etc.).
- Voer als u vermoedt dat het horloge gemagnetiseerd is een van de kalibratiebedieningen uit zoals vermeld bij "De iksensor kalibreren".

De iksensor kalibreren

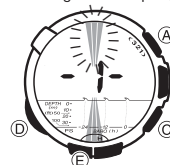
Als u vermoedt dat de metingen van het horloge onjuist zijn, dient u deze te kalibreren. U kunt een van de twee kalibratiebedieningen hanteren: *bi-directionele kalibratie* of *noordelijke kalibratie*. U dient de bi-directionele kalibratie te gebruiken als u metingen wilt uitvoeren in een gebied dat blootgesteld is aan magnetische straling. Dit type kalibratie dient te worden toegepast als het horloge, om wat voor reden dan ook, gemagnetiseerd is. Met noordelijke kalibratie "leert" u het horloge wat het noorden is (wat u met een ander kompas of op andere wijze dient te bepalen). U kunt deze kalibratiebediening bijvoorbeeld gebruiken om het horloge zo in te stellen dat het werkelijke noorden in plaats van het magnetische noorden getoond wordt.

Belangrijk

- Als u zowel bi-directionele als noordelijke kalibratie wenst uit te voeren, dient u eerst de bi-directionele kalibratie uit te voeren, en vervolgens de noordelijke kalibratie. Dit is noodzakelijk omdat de bi-directionele kalibratie elke daarvoor ingestelde noordelijke kalibratie opheft.
- Hoe nauwkeuriger u de bi-directionele kalibratie uitvoert, des te nauwkeuriger de uitlezingen van de iksensor zullen zijn. U dient de bi-directionele kalibratie uit te voeren als de omgeving waar u de iksensor gebruikt, verandert of als u denkt dat de iksensor onjuiste lezingen produceert.

Voorzorgsmaatregelen ten aanzien van bi-directionele kalibratie

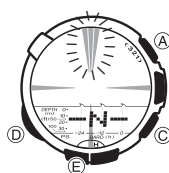
- U kunt elke twee willekeurige tegenovergestelde richtingen gebruiken voor bi-directionele kalibratie. U dient zich er echter van te verzekeren dat deze 180 graden tegenovergesteld zijn. Bedenk dat als u de bediening onjuist uitvoert, u onjuiste uitlezingen van de iksensor krijgt.
- Verzekert u ervan dat u het horloge niet beweegt terwijl een kalibratie van een van beide richtingen wordt uitgevoerd.
- U dient de bi-directionele kalibratie uit te voeren in een omgeving waar u ook richtingsmetingen wilt gaan uitvoeren. Als u bijvoorbeeld van plan bent richtingsmetingen in een open gebied te gaan uitvoeren, kalibreer dan ook in een open gebied.



Bi-directionele kalibratie uitvoeren

1. Selecteer de digitaal-kompas-functie.
2. Houd **[C]** ingedrukt totdat **[H]** op het display verschijnt, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Tegelijkertijd knippert de indicatie van het magnetische noorden op de 12-uur positie om te laten zien dat het horloge klaar is voor de kalibratie van de eerste richting.

3. Plaats het horloge in elke gewenste richting op een vlak oppervlak en druk op **[A]** om de eerste richting te kalibreren.
 - Als de kalibratiebediening plaatsvindt, wordt **---** op het display getoond. Vervolgens verschijnt **[H]** en **[P]** op het display en gaat de magnetisch-noorden-wijzer op de 6-uur-positie knipperen als de kalibratie van de eerste richting succesvol is afgerond. Dit geeft aan dat het horloge klaar is voor kalibratie van de tweede richting.
1. Draai het horloge 180 graden.
2. Druk nogmaals op **[A]** om de tweede richting te kalibreren.
 - Op het display wordt **---** getoond als de kalibratie wordt uitgevoerd. Als de kalibratie is afgerond, wordt **[H]** op het display getoond en verschijnt het digitaal-kompas-functiescherm (waarop de hoekwaarde getoond wordt).
 - Als **---** op het kalibratiescherm verschijnt en vervolgens verandert naar **E.F.F.** (fout), betekent dit dat er een fout met de sensor heeft plaatsgevonden. Probeer als **E.F.F.** na ongeveer een seconde verdwijnt nogmaals de kalibratie uit te voeren. Neem als **E.F.F.** blijft verschijnen contact op met uw CASIO-dealer om het horloge te laten controleren.



De noordelijke kalibratie uitvoeren

- Houd in de digitaal-kompas-functie **(E)** ingedrukt totdat **-N-** op het display verschijnt, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op **(D)** om de noordelijke kalibratiebediening te starten.
 - Tegelijkertijd verschijnt **-N-** (noord) op het display.
- Plaats het horloge op een vlak oppervlak en positioneer het zo dat de 12-uur positie naar het noorden is gericht (zoals gemeten met een ander kompas).
- Druk op **(A)** om de kalibratieprocedure te starten.
 - Op het display wordt **-----** getoond als de kalibratie wordt uitgevoerd.
 - Het digitaal-kompas-functiescherm (waarop 0° als hoekwaarde getoond wordt) verschijnt als de kalibratie succesvol is afgerond.
 - Als **-----** op het kalibratiescherm verschijnt en vervolgens verandert naar **ERR** (fout), betekent dit dat er een fout met de sensor heeft plaatsgevonden. Ongeveer een seconde nadat **ERR** verschijnt, zal **-N-** weer verschijnen. Probeer de kalibratie nogmaals uit te voeren. Neem als **ERR** blijft verschijnen contact op met uw CASIO-dealer om het horloge te laten controleren.

Luchtdruk en thermometer voorzorgsmaatregelen

- De in dit horloge ingebouwde druksensor meet veranderingen in de luchtdruk, die u kunt toepassen om het weer te voorspellen. Deze zijn niet bedoeld om als precisie-metingen voor officiële weervoorspellingen te gebruiken.
- Plotselinge temperatuurwijzigingen kunnen aflezingen van de druksensor beïnvloeden.
- Temperatuurmetingen worden door uw lichaamstemperatuur (terwijl u het horloge draagt), direct zonlicht en vocht beïnvloed. Verwijder om een zo accuraat mogelijke temperatuurmeting te verkrijgen het horloge van uw pols en plaats het op een goed geventileerde locatie buiten het bereik van direct zonlicht en voeg al het vocht van de horlogekast. Het kan ongeveer 20 tot 30 minuten duren voordat de horlogekast de temperatuur van de omgeving bereikt.

Kalibratie van de temperatuursensor

De in dit horloge ingebouwde temperatuursensor is in de fabriek gekalibreerd en verdere instellingen zijn normaal gesproken niet nodig. Als u bij de temperatuurmetingen substantiële aflezingfouten constateert, kunt u de sensor kalibreren om de fouten te herstellen.

Belangrijk!

Het onjuist kalibreren van de temperatuursensor kan resulteren in onjuiste aflezingen. Lees eerst het volgende voordat u een handeling uitvoert.

- Vergelijk de aflezingen van het horloge met die van een andere betrouwbare thermometer.
- Verwijder als aanpassing nodig is het horloge van uw pols en wacht 20 tot 30 minuten om de temperatuur van het horloge te laten stabiliseren.



De temperatuursensor kalibreren

- Selecteer de luchtdruk/temperatuurfunctie.
- Houd **(E)** ingedrukt totdat **SE T** op het bovenste gedeelte van het display verschijnt.
- Laat **(E)** los. Na drie tot vier seconden verschijnt **OFF** of de temperatuur-kalibratiewaarde (indien ingesteld) op het onderste gedeelte van het display. Dit geeft aan dat het instelscherm geselecteerd is.
- Wacht vier tot vijf seconden totdat **OFF** of een luchtdruk-kalibratiewaarde (indien ingesteld) op het middelste gedeelte van het display verschijnt.
- Wacht vier tot vijf seconden en druk vervolgens op **(C)** (+) of **(A)** (-) om de getoonde temperatuur met 0,1 °C (0,2 °F) te wijzigen.
 - Wanneer u tegelijkertijd op **(C)** en **(A)** drukt, wordt de fabrieksinstelling geselecteerd (**OFF**).
- Druk op **(E)** om het instelscherm te verlaten.

Kalibratie van de luchtdruksensor

De in dit horloge ingebouwde luchtdruksensor is in de fabriek gekalibreerd en verdere instellingen zijn normaal gesproken niet nodig. Als u bij de luchtdrukmetingen substantiële aflezingfouten constateert, kunt u de sensor kalibreren om de fouten te herstellen.

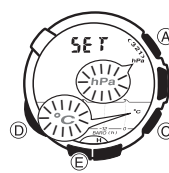
Belangrijk!

Het onjuist kalibreren van de luchtdruksensor kan resulteren in onjuiste aflezingen. Vergelijk eerst de aflezingen van het horloge met die van een andere betrouwbare luchtdrukmeter voordat u een handeling uitvoert.



De druksensor kalibreren

- Selecteer de luchtdruk/temperatuurfunctie.
- Houd **(E)** ingedrukt totdat **SE T** op het bovenste gedeelte van het display verschijnt.
- Laat **(E)** los. Na drie tot vier seconden verschijnt **OFF** of de temperatuur-kalibratiewaarde (indien ingesteld) op het onderste gedeelte van het display. Dit geeft aan dat het instelscherm geselecteerd is.
- Wacht vier tot vijf seconden totdat **OFF** of een luchtdruk-kalibratiewaarde (indien ingesteld) op het middelste gedeelte van het display verschijnt.
- Wacht vier tot vijf seconden en druk vervolgens op **(D)** om het knipperen naar de druksensor-kalibratie-instelling te verplaatsen.
 - Tegelijkertijd dient **OFF** of de luchtdrukwaarde op het display te gaan knipperen.
- Druk op **(C)** (+) of **(A)** (-) om de getoonde luchtdruk met 1 hPa (0,05 inHg) te wijzigen.
 - Als u tegelijkertijd op **(C)** en **(A)** drukt wordt de fabriekskalibratie ingesteld (**OFF**).
- Druk op **(E)** om het instelscherm te verlaten.



De luchtdruk- en temperatuureenheden selecteren

- Selecteer de tijdfunctie.
- Houd **(E)** ingedrukt totdat de stadscodetabel begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Gebruik **(D)** om de instelling van de temperatuur- of luchtdrukeenheid te selecteren.
 - Zie stap 2 bij "De tijd en datum handmatig instellen" voor informatie over hoe u door de instelschermen kunt bladeren.
- Druk als de instelling die u wilt wijzigen knippert op **(C)** om tussen de beschikbare instellingen te bladeren.
 - Temperatuureenheden: Celsius (°C) en Fahrenheit (°F)
 - Luchtdrukeenheden: Hectopascal (hPa) en inchesHg (inHg)
- Druk nadat u de gewenste instellingen heeft gemaakt op **(E)** om het instelscherm te verlaten.

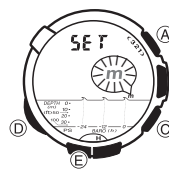


De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen

Druk in de dieptemeterfunctie tegelijkertijd op **(C)** en **(D)**.

Belangrijk!

- Door deze bediening wordt de referentiediepte opnieuw ingesteld en verandert de getoonde diepte naar 0 meter.
- Voer bovenstaande bediening nooit onder water uit.



De diepte-eenheid specificeren

- Selecteer de tijdfunctie.
- Houd **(E)** ingedrukt totdat de stadscodetabel begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk 11 keer op **(D)** om de diepte-eenheid-instelling te selecteren.
 - Zie stap 2 bij "De tijd en datum handmatig instellen" voor informatie over hoe u door instelschermen kunt bladeren.
- Druk op **(C)** om tussen meter (m) en voer (ft) te wisselen.
- Druk nadat de instelling naar wens is op **(E)** om het instelscherm te verlaten.

Stadscodetabel

Stads-code	Stad	GMT-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-02		-02.0	
-01		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris		
BER	Berlin	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
ATH	Athens		Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+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
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul		Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

• Gebaseerd op gegevens van December 2005.