

Gebruiksaanwijzing COMBIWVGE1 CASIO

Over deze gebruiksaanwijzing

- De bedieningen voor modules 2734, 2758, 3748, 3749, 4773 en 4774 zijn identiek. Alle illustraties in deze gebruiksaanwijzing tonen module 2734 en 2758.
- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.

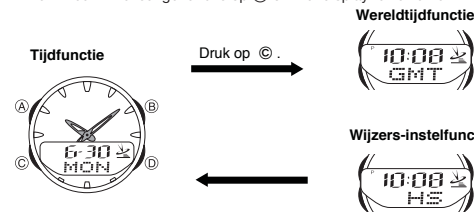


Modules 2734 en 2758 Modules 3748 en 3749 Modules 4773 en 4774

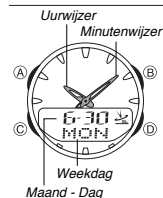
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.

Algemene gebruiksaanwijzing

- Druk op **C** om van functie te veranderen
- Druk in een willekeurige functie op **B** om het display te verlichten.



Radiogestuurde tijdfunctie



Dit horloge beschikt over de mogelijkheid een tijdskalibratiesignaal te ontvangen en de tijd vervolgens overeenkomstig aan te passen. Het tijdskalibratiesignaal bevat gegevens over zowel de standaardtijd en de zomertijd.

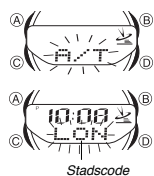
- Dit horloge ontvangt het tijdskalibratiesignaal dat uit Rugby (Engeland) en Mainflingen (Duitsland) wordt uitgezonden.

Instelling huidige tijd

Dit horloge stelt de digitale 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 "Uw woonplaats instellen" voor meer gedetailleerde informatie.

- Als u het horloge buiten het bereik van de zenders in Rugby en Mainflingen gebruikt, dient u de tijd indien nodig handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor meer informatie.
- De analoge tijd is gesynchroniseerd met de digitale tijd. Derhalve wordt de analoge tijdstelling automatisch aangepast als u de digitale instelling wijzigt. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.



Uw woonplaats instellen

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de zenderindicator (F, T, MSF of DCF) begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Gebruik als voor de zenderindicator niet F, T, MSF of DCF getoond wordt **D** om F, T te tonen voordat u naar de volgende stap gaat.
- Druk op **C** om het stadscode-instelscherm te tonen.
- Gebruik **D** (oost) en **B** (west) om de stadscode te selecteren die u als woonplaats wilt gebruiken.

- De volgende afkortingen zijn de stadscode van grote steden in de tijdzones in West-Europa.
LON: Londen
PAR en BER: Parijs, Berlijn, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid
- Druk twee keer op **A** om het instelscherm te verlaten.
- De eerste keer dat u op **A** drukt wordt het 12/24-uur-instelscherm getoond. Als u nogmaals op **A** drukt, verlaat u het instelscherm.

Belangrijk!

- Normaal gesproken dient uw horloge de juiste tijd aan te geven zodra u uw woonplaats-stadscode heeft geselecteerd. Als dit niet het geval is, dient deze automatisch aangepast te worden na de volgende automatische ontvangstbediening ('s nachts). U kunt ook een handmatige ontvangstbediening uitvoeren of de tijd handmatig instellen.
- Schakel als u zich in een gebied bevindt dat geen gebruik maakt van zomertijd de zomertijdinstelling uit.
- Zie "Zenders" voor gedetailleerde informatie over de zenderindicator.

Tijdskalibratiesignaal-ontvangst

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 vijf keer automatisch het kalibratiesignaal om 0:00 AM, 1:00 AM, 2:00 AM, 3:00 AM en 4:00 AM. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

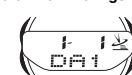
Handmatige ontvangst

Handmatige ontvangst maakt het mogelijk een tijdskalibratie-ontvangstbediening te starten via een knopbediening. Zie "Een handmatige ontvangst uitvoeren" voor meer informatie.

Alarmfunctie



Datumherinneringsfunctie



Stopwatchfunctie

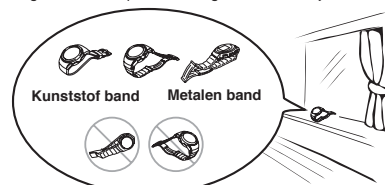


Tijdopnamefunctie



Belangrijk!

- Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de 12-uur-zijde naar een raam gericht. Let erop dat er zich geen metalen objecten in de directe omgeving bevinden.



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



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

- De signaalontvangst is 's nachts meestal beter als overdag.
- De tijdskalibratie-signaalontvangst duurt twee tot vijf minuten en in sommige gevallen zelfs 12 minuten. Denk eraan dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.



- Bij afstanden van meer dan 500 kilometer kan de ontvangst gedurende bepaalde tijden in het jaar of op de dag onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan de ontvangst ook verstoren.
- De signaalontvangst wordt beïnvloed door het weer, atmosferische omstandigheden en seizoenswisselingen.
- Zie "Signaalontvangst-probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal.

Over automatische ontvangst

Als automatische ontvangst is ingeschakeld, begint het horloge elke dag automatisch met de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal als de digitale tijd in de tijdfunctie 0:00 AM, 1:00 AM, 2:00 AM, 3:00 AM en 4:00 AM bereikt (kalibratietijden). Het horloge voert tevens een additionele automatische ontvangstbediening uit als geen van de reguliere ontvangstbedieningen succesvol is.

Noot

- De automatische ontvangstbediening wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of wereldtijdfunctie is wanneer een van de kalibratietijden bereikt wordt. De ontvangstbediening wordt niet uitgevoerd als de kalibratietijd bereikt wordt terwijl een alarm klinkt of als u instellingen maakt (als instellingen op het display knipperen).
- Automatische ontvangst van het kalibratiesignaal is bedoeld om elke ochtend vroeg te worden uitgevoerd terwijl u slaapt (er vanuit gaande dat de tijd juist is ingesteld). Verwijder voordat u naar bed gaat het horloge van uw pols en leg deze op een locatie waar het gemakkelijk het signaal kan ontvangen.

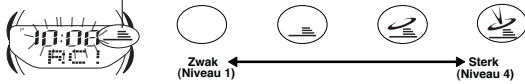
Gebruiksaanwijzing COMBIWVGE1 CASIO

- Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge het kalibratiesignaal elke dag gedurende twee tot vijf minuten als de digitale tijdfunctie-tijd van de kalibratietijden bereikt. Voer geen knopbedieningen uit in de periode 5 minuten voor tot 5 minuten na de kalibratietijden. Als u dit wel doet kan dit een correcte kalibratie verstoren.
- Onthoud dat de signaalontvangst afhankelijk van de digitale tijd. De ontvangstbediening zal worden uitgevoerd als op het display een van de kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is.
- Als twee, drie, vier of vijf ontvangstoperaties succesvol zijn, gebruikt het horloge de gegevens van de laatste ontvangst voor de aanpassing. Als slechts een ontvangst succesvol is, gebruikt het horloge de gegevens van de succesvolle ontvangst.

Over de ontvangstindicator

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

Ontvangstindicator



- Zelfs in een gebied waar de signaalsterkte goed is, duurt het ongeveer 10 seconden voordat de signaalontvangst voor de signaalindicator genoeg gestabiliseerd is om de signaalsterkte te tonen.
- Gebruik de signaalindicator als een hulp om de signaalsterkte te controleren en de beste locatie voor het horloge gedurende signaalontvangstbedieningen te vinden.
- De niveau-4-indicator blijft in alle functies op het display na ontvangst van het tijdkalibratiesignaal en de aanpassing van de tijdstelling van het horloge. De niveau-4-indicator verschijnt niet als de signaalontvangst niet succesvol was of na handmatige aanpassing van de huidige tijdstelling.
- De niveau-4-indicator wordt alleen getoond als het horloge de gegevens van zowel de tijd en de datum succesvol heeft ontvangen en verschijnt niet als alleen tijdgegevens zijn ontvangen.
- De niveau-4-indicator geeft aan dat tenminste een van de kalibratiesignaal-ontvangstbedieningen succesvol was. Denk eraan dat de niveau-4-indicator elke dag om 3:00 AM van het display wordt verwijderd.

Ontvangstindicator



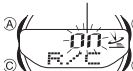
Handmatige ontvangst uitvoeren

- Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de bovenzijde (12-uur-zijde) naar een raam gericht.
 - Denk eraan dat de signaalontvangst slecht is als de 12-uur-zijde niet naar een raam gericht is.
- Houd in de tijdfunctie (D) gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar signaal geeft.
- Laat (D) los waarna de huidige tijd begint te knipperen, wat aangeeft dat de signaalontvangst gestart is.
- De ontvangst van het tijdkalibratiesignaal duurt twee tot vijf minuten. Denk eraan dat u gedurende deze periode geen knopbediening uitvoert of het horloge verplaatst.
- Nadat de signaalontvangst is afgerond, verandert het display van het horloge naar het laatste signaalscherm.

Noot

- Druk op (D) om een ontvangstbediening te onderbreken en terug te keren naar de tijdfunctie.
- Als de ontvangstoperatie niet succesvol is, verschijnt E.F.F. gedurende ongeveer een tot twee minuten op het display. Daarna keert het horloge terug naar de tijdfunctie.
- U kunt ook van het laatste signaalscherm of het E.F.F.-scherm naar de tijdfunctie gaan door op (D) te drukken.

Aan/uit-status

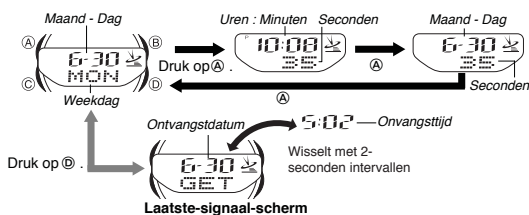


Automatische ontvangst in- en uitschakelen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk drie keer op (C) om het knipperen naar de automatische ontvangst aan/uit-instelling te verplaatsen.
- Druk op (D) om automatische ontvangst in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
 - Als de ingestelde woonplaats-stadcode geen automatische ontvangst ondersteunt, verschijnt "-" in plaats van de aan/uit-indicator. Dit betekent dat u automatische ontvangst niet in of uit kunt schakelen.
- Druk twee keer op (A) om het instelscherm te verlaten.

De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

- Druk in de tijdfunctie op (A) om in de hieronder getoonde volgorde door de digitale tijdschermen te bladeren.
- Druk in de tijdfunctie op (D) om het laatste-signaal-scherm (aangegeven door (SET) te tonen. Het laatste signaalscherm toont de datum en tijd waarop het laatste tijdkalibratiesignaal is succesvol is ontvangen.



Signaalontvangst-probleemoplossing

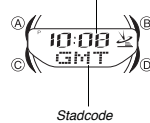
Controleer de volgende punten als u problemen ondervindt met het kalibratiesignaal ontvangst.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat u dient te doen
Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Het horloge is niet in de tijdfunctie. Uw woonplaats-stadcode is niet: BER, PAR of LON. De zenderinstelling is niet juist. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de tijdfunctie en probeer het opnieuw. Selecteer BER, PAR of LON als woonplaats. Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw locatie.
Automatische ontvangst in ingeschakeld, maar de niveau-4-ontvangstindicator verschijnt niet op het display.	<ul style="list-style-type: none"> De zenderinstelling is niet juist. U heeft de tijdstelling handmatig gewijzigd. Het horloge was niet in de tijd- of wereldtijdfunctie of u voerde een knopbediening uit gedurende de laatste signaalontvangsbediening. Zelfs als de ontvangst succesvol is, verdwijnt de niveau-4-ontvangstindicator elke dag om 3 uur 's ochtends. Er zijn uitsluitend tijdgegevens (uur, minuten, seconden) ontvangen gedurende de laatste ontvangstoperatie. De niveau-4-ontvangstindicator verschijnt alleen wanneer zowel de tijd- als de datumgegevens (jaar, maand, dag) zijn ontvangen. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de juiste zenderinstelling voor uw locatie. Voer handmatige signaalontvangst uit of wacht totdat de volgende automatische signaalontvangsbediening wordt uitgevoerd. Controleer of het horloge op een locatie is waar het het signaal kan ontvangen.
De tijdstelling is niet juist na signaalontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> Als de tijd een uur verschilt, kan de instelling van de zomertijd incorrect zijn. De instelling van de woonplaatscode is niet juist voor het gebied waar u het horloge gebruikt. 	<ul style="list-style-type: none"> Verander de zomertijdstelling naar Auto DST Selecteer de juiste woonplaatscode.

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

Wereldtijd

Huidige tijd in geselecteerde stad



De wereldtijd toont de huidige tijd in 30 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld.

- Controleer als de voor een plaats getoonde huidige tijd niet juist is de tijdstellingen van uw woonplaats en maak de noodzakelijke wijzigingen.
- Het horloge zal een signaalontvangsoperatie uitvoeren als een kalibratietijd bereikt wordt, zelfs als het in de wereldtijdfunctie is. Als dit gebeurt zullen de tijdstellingen van de wereldtijdfunctie worden aangepast in overeenstemming met de woonplaatscode.
- Alle operaties in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.

De tijd in een andere stadcode bekijken

- Druk in de wereldtijdfunctie op (D) om door de stadscodes te bladeren.
- Zie de "Stadscodetabel" voor meer informatie over stadscodes.

DST-indicator

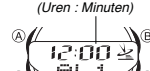


Bij een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

- Gebruik in de wereldtijdfunctie (D) om de stadcode (tijdzone) te tonen waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt veranderen.
- Houd (A) ingedrukt om tussen zomertijd (DST getoond) en standaardtijd (DST niet getoond) te wisselen.
 - Houd er rekening mee dat u de wereldtijdfunctie niet kunt gebruiken om de zomertijdstelling van de in de tijdfunctie geselecteerde woonplaats-stadcode te wijzigen. Zie "De zomertijdstelling wijzigen" voor informatie over het in- en uitschakelen van zomertijdstelling voor de woonplaats-stadcode.
 - De DST-indicator wordt op het display getoond als u een stadcode selecteert waarvoor de zomertijd is ingeschakeld.
 - Denk eraan dat de instelling van de zomertijd/standaardtijd alleen de huidige getoonde stadcode betreft. Andere stadscodes worden niet veranderd.

Alarmen

Alarmtijd (Uren : Minuten)



Alarmnaam



Uursignaal-aanscherm

De alarmfunctie geeft u de mogelijkheid te kiezen uit vier eenmalige alarmen en een wekalarm. Een van de eenmalige alarmen functioneert als "doelalarm" en telt de resterende tijd tussen de huidige woonplaatstijd en de doelalarmtijd. Gebruik de alarmfunctie ook om het ursignaal in of uit te schakelen.

- Er zijn vijf verschillende alarmen: **AL 1**, **AL 2**, **AL 3**, **TAL** (doelalarm) en **SHZ**. U kunt **SHZ** uitsluitend als wekalarm instellen. Alarmen **AL 1**, **AL 2**, **AL 3** en **TAL** kunnen uitsluitend als eenmalige alarmen worden gebruikt.
- De alarminstellingen (en ursignaalinstellingen) zijn mogelijk in de alarmfunctie, die u kunt selecteren door op (C) te drukken.

Gebruiksaanwijzing COMBIWVGE1 CASIO



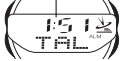
De alarmtijd instellen

1. Gebruik in de alarmfunctie (D) om het alarm te selecteren waarvan u de tijd wilt instellen.



- Houd nadat u een alarm heeft geselecteerd (A) ingedrukt totdat de uurscijfers van de alarmtijd beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Gebruik (C) om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te wisselen.
- Gebruik als een instelling knippert (D) (+) en (B) (-) om deze te wijzigen.
 - Denk eraan dat u de tijd correct als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P-indicator) als u een alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uurweergave.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.
 - Bij het doelalarm (TAL) begint de tijd af te tellen zodra u de alarmtijd instelt.

Aftellen (Uren : Minuten)



2 seconden

Aftellen (Seconden)



Doelalarmscherm

Alarmbediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende 10 seconden, ongeacht de functie waarin het horloge zich bevindt. In het geval van een wekalarm klinkt het alarm zeven keer elke vijf minuten totdat u het alarm uitschakelt. Het doelalarm telt de resterende tijd tussen de huidige woonplaatstijd en de doelalarmtijd. Denk eraan dat het doelalarm zich elke dag klinkt zolang deze is ingeschakeld. U kunt het doelalarm desgewenst uitschakelen.

- Door op een willekeurige knop te drukken, stopt het alarm.
- Als u het gedurende een 5-minuten interval tussen twee wekalarmen een van de volgende bedieningen uitvoert, stopt de huidige alarmoperatie.
 - Het tijdfunctie-instelscherm tonen
 - Het wekalarm-instelscherm tonen

Het alarm testen

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

Alarm-aan-indicator



Wekalarm-indicator
Modules 2734, 2758, 4773, and 4774

Alarm-aan-indicator



Wekalarm-indicator
Modules 3748 and 3749

Een alarm in- en uitschakelen

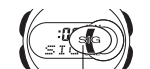
- Gebruik in de alarmfunctie (D) om een alarm te selecteren.
- Druk op (A) om deze in of uit te schakelen.
 - Als u een eenmalig alarm (AL1, AL2, AL3, TAL) inschakelt, wordt de alarm-aan-indicator op het alarmfunctiescherm getoond. Als u het wekalarm (SNZ) inschakelt, worden de alarm-aan-indicator en de wekalarm-aan-indicator getoond.
 - De alarm-aan-indicator wordt in alle functies getoond als een alarm is ingeschakeld. Als het wekalarm is ingeschakeld, wordt de wekalarm-aan-indicator in alle functies getoond.
 - De alarm-aan-indicator knippert terwijl een alarm klinkt.
 - De wekalarm-aan-indicator knippert gedurende de 5-minuten-intervallen tussen de alarmen.

Het uursignaal in- en uitschakelen

- Gebruik in de alarmfunctie (D) om het uursignaal (SIG) te selecteren.
- Druk op (A) om deze in (uursignaal-aan-indicator getoond) of uit (uursignaal-aan-indicator niet getoond) te schakelen.
 - De uursignaal-aan-indicator wordt in alle functies op het display getoond als deze functie is ingeschakeld.



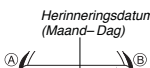
Uursignaal-aan-indicator
Modules 2734, 2758, 4773, en 4774



Uursignaal-aan-indicator
Modules 3748 and 3749

Datumherinnering

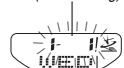
De datumherinneringfunctie helpt u een belangrijke datum te onthouden. Nadat u een herinneringdatum (maand en dag) heeft ingesteld, knipperen een datumherinnering-indicator (I) en de huidige tijd 24 uur op het display nadat deze datum is bereikt. U kunt vijf verschillende datumherinneringen instellen.



Herinneringsdatum (Maand - Dag)
Herinneringsnaam

Datumherinnering-functiescherm

Huidige datum (Maand - Dag)



Datumherinnering-indicator

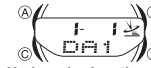
Tijdfunctiescherm

(De huidige datum knippert niet als de digitale tijd op tijdfunctiescherm wordt getoond.)



De herinneringdatum instellen

- Gebruik (C) om de herinneringdatumfunctie te selecteren.
- Gebruik (D) om door de datumherinneringschermen te bladeren totdat het scherm waarvoor u de datum wilt instellen, getoond wordt.
 - Door deze bediening wordt de datumherinnering automatisch ingeschakeld.
- Houd nadat u een datumherinnering heeft geselecteerd (A) ingedrukt totdat de maandcijfers van de herinneringdatum beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt de datumherinnering automatisch ingeschakeld.
- Druk op (C) om het knipperen tussen de maand- en daginstelling te wisselen.
- Gebruik terwijl een maand- of daginstelling knippert (D) (+) en (B) (-) om deze te wijzigen.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.



Herinneringfunctie aan

Druk op (A)



Herinneringfunctie uit

Tijddopname

Huidige tijd (Uren : Minuten)



Standby-scherm

De tijddopnamefunctie maakt het mogelijk dat u tot en met 30 tijddopnamegegevens (maand, dag, uur, minuten) met een enkele knopbediening op kunt slaan. U kunt de tijddopname gebruiken om de start- en eindtijd van een specifieke gebeurtenis op te slaan.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tijddopnamefunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.

Een tijd opslaan

- Gebruik (C) om de tijddopnamefunctie te selecteren.
 - Het tijddopname-standby-scherm wordt vervolgens getoond.
- Druk op (D) om de datum en tijd (maand, dag, uur, minuten) op te nemen.
 - De opgenomen tijd knippert gedurende ongeveer twee seconden en wordt dan toegekend aan het volgende beschikbare gegevenssetnummer in het bereik van T 1 tot en met T 30. Daarna verschijnt het tijddopname-standby-scherm.
 - Elke keer wanneer u op (D) drukt terwijl het standby-scherm op het display wordt getoond, wordt een nieuwe tijd opgenomen.
 - Gegevenssetnummers worden opeenvolgens toegekend van T 1 t/m T 30.
 - Als u een nieuwe gegevensset opslaat terwijl er al 30 gegevenssets in het geheugen zijn opgeslagen, wordt automatisch gegevenssetnummer T 1 verwijderd, het nummer van de overige gegevenssets met 1 verlaagd en de nieuwe gegevensset als T 30 opgeslagen.

Opmametijden oproepen

- Gebruik in de tijddopnamefunctie (A) om de opnametijden op te roepen.
 - Als er geen opnametijden in het geheugen zijn opgeslagen, blijft het standby-scherm op het display als u op (A) drukt.
- Gebruik (D) om door de in het geheugen opgeslagen tijden te bladeren.



Opmametijd (Uren : Minuten)

Opmatedatum (Maand - Dag)

Opgenomen-tijd-gegevenssetnummer

- Elke keer wanneer u op (D) drukt, bladert u door de tijden vanaf de hoogst genummerde (meest recente) gegevensset naar de laagst genummerde gegevensset.
- Als u een nieuwe opnametijd heeft opgeslagen nadat u voor de laatste keer de tijddopnamefunctie heeft geselecteerd, verschijnt eerst de meest recente gegevensset. Als u geen nieuwe tijd heeft opgenomen, verschijnt eerst de gegevensset die u die u bekeek toen u de laatste keer de tijddopnamefunctie verliet.
- Druk op (A) om terug te keren naar het standby-scherm.

Alle opnametijden verwijderen

Selecteerd de tijddopnamefunctie. Terwijl u (A) ingedrukt houdt, druk op (C) om alle opnametijden te verwijderen.

Stopwatch

Minuten Seconden



1/100 seconde

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

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

Gebruiksaanwijzing COMBIWVGE1 CASIO

Tijd meten met de stopwatch

Verstreken tijd



Tussentijd



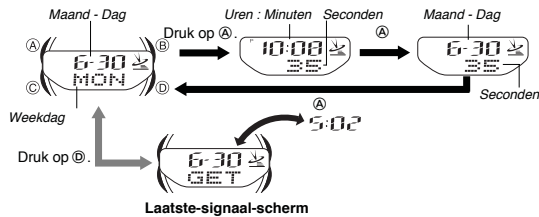
Twee finishtijden



Tijdfunctie

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

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op **C** te drukken.



Laatste-signaal-scherm

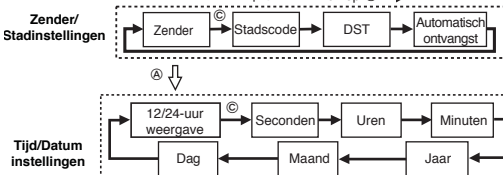
Handmatige instelling van de digitale tijd en datum

Denk eraan dat u uw woonplaats stadscode selecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum verandert. Tijden van de wereldtijdfunctie worden getoond overeenkomstig de instellingen van de tijdfunctie. De tijden van de wereldtijdfunctie zullen dan ook niet correct zijn als u niet de juiste woonplaats stadscode selecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.



De huidige digitale tijd en datum handmatig instellen

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Gebruik **A** of **C** om het knippen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Gebruik als de gewenste instelling die u wilt wijzigen knippert **B** en/of **D** om deze als hieronder beschreven te veranderen.

Zender/stadinstellingen

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
	Verander de zenderinstelling (RT, MSF of DCF)	Gebruik D .
	Verander de stadscode	Gebruik D (oost) en B (west)
	Wissel tussen zomertijd (DST), standaardtijd (DST) en Auto DST (F)	Druk op D .
	Wissel tussen automatische ontvangst aan (R) en uit (C)	Druk op D .

- Zie "Stadscodetabel" voor een complete lijst van beschikbare stadscodes.

Tijd/datuminstellingen

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) tijdweergave	Druk op D .
	Stel de seconden op 00 in	Druk op D .
	Verander de uren of minuten	Gebruik D (+) en B (-)
	Verander de maand, dag of het jaar	Gebruik D (+) en B (-)

- Gebruik **A** om het instelscherm te verlaten.
- Druk twee keer op **A** als een zender/stad-instelscherm wordt getoond.
- Druk een keer op **A** als een tijd/datum-instelscherm wordt getoond.
- Wanneer u een instelscherm verlaat, wijzigen de wijzers van de analoge tijd automatisch overeenkomstig de digitale tijd. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.

Noot

- Zie "Zenders" voor meer informatie.
- Automatische zomertijd (R) kan alleen worden geselecteerd als EEF, FFF, LCH of FTH als woonplaatscode geselecteerd is. Zie "Zomertijd" hieronder voor meer informatie.
- De automatische-ontvangst-instelling wordt uitsluitend voor tijdskalibratie-signaalontvangst gebruikt. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

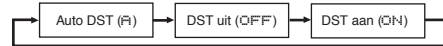
Zomertijd (DST)

Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd. Het tijdskalibratiesignaal dat vanuit Rugby en Mainflingen wordt uitgezonden bevat zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische-zomertijd-instelling is ingeschakeld, schakelt het horloge automatisch van de normale tijd naar de zomertijd en omgekeerd overeenkomstig het ontvangen tijdsignaal.

- Standaard is de zomertijdinstelling op AUTO DST ingesteld als u EEF, FFF, LCH of FTH als de code van uw woonplaats selecteert.
- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdskalibratiesignaal in uw gebied, is het aan te bevelen handmatig tussen standaardtijd en zomertijd over te schakelen.

De zomertijdinstelling wijzigen

- Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk twee keer op **C** zodat het zomertijd (DST) instelscherm verschijnt.
- Gebruik **D** om in de hieronder getoonde volgorde door de zomertijdinstellingen te bladeren.



- Druk als de gewenste instelling geselecteerd is twee keer op **A** om het instelscherm te verlaten.

Analoge tijdfunctie

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

Noot

- De wijzers van het analoge uurwerk verplaatsen overeenkomstig de nieuwe tijdsinstelling als een van de volgende punten zich voordoet. Wanneer u de digitale tijdsinstelling handmatig wijzigt. Wanneer de digitale tijdsinstelling door een tijdskalibratie signaalontvangst veranderd wordt. Wanneer u de instelling van de woonplaats-stadscode en/of de zomertijdinstelling verandert.
- Gebruik als de analoge tijd niet overeenkomt met de digitale tijd de bediening zoals beschreven bij "De analoge tijd aanpassen" om de analoge instelling aan de digitale instelling aan te passen.
- Denk eraan dat u eerst de digitale instelling aanpast als u zowel de digitale als de analoge tijdsinstellingen handmatig dient aan te passen.
- Afhankelijk van hoeveel de wijzers zich moeten verplaatsen om zich aan te passen naar de digitale tijd, kan het enige tijd duren voordat de analoge wijzers stoppen te bewegen.



De analoge tijd aanpassen

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

Als u dit wilt doen	Voer dan deze knopbediening uit
Beweeg de instelling van de wijzers 20 seconden vooruit	• Druk op D
Verplaats de instelling van de wijzers 20 seconden achteruit	• Druk op B
Verplaats de instelling van de wijzers een klein beetje versneld vooruit	• Houd D ingedrukt • Laat D los als de wijzers de gewenste instelling bereiken
Verplaats de instelling van de wijzers een klein beetje versneld achteruit	• Houd B ingedrukt • Laat B los als de wijzers de gewenste instelling bereiken
Verplaats de instelling van de wijzers een groot stuk versneld vooruit	• Druk terwijl u D ingedrukt houdt om de wijzers met hoge snelheid te verplaatsen, op B om de versnelde verplaatsing te vergrendelen • Druk op een willekeurige knop als de wijzers de gewenste instelling bereiken • De verplaatsing van de wijzers stopt automatisch als de uurwijzer een volle rotatie (12 uur) heeft gemaakt
Verplaats de instelling van de wijzers een groot stuk versneld achteruit	• Druk terwijl u B ingedrukt houdt om de wijzers met hoge snelheid te verplaatsen, op D om de versnelde verplaatsing te vergrendelen • Druk op een willekeurige knop als de wijzers de gewenste instelling bereiken • De verplaatsing van de wijzers stopt automatisch als de uurwijzer een volle rotatie (12 uur) heeft gemaakt

- Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.
- De minutenwijzer zal enigszins worden aangepast overeenkomstig de seconde-instelling wanneer u het instelscherm verlaat.
- Druk om terug te keren naar de tijdfunctie op **C**.

Gebruiksaanwijzing COMBIWVGE1 CASIO

Referentie

Deze sectie bevat meer gedetailleerde en technische informatie over de bediening van het horloge. Het bevat ook belangrijk voorzorgsmaatregelen en noten over de verschillende kenmerken en functie van dit horloge.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarm- (behalve het doelalarmscherm zoals beschreven bij "Een alarmtijd instellen"), gegevensgeheugen- of wijzersinstelfunctie gedurende twee of drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee tot drie minuten een instelling of een cursor op het scherm laat knippen zonder een bediening uit te voeren, slaat het horloge automatisch de instellingen die u tot dat moment heeft gemaakt op en verlaat het het instelscherm.

Bladeren door gegevens en instellingen

De knoppen **(A)** en **(B)** worden in verschillende functies en instelschermen gebruikt om door gegevens op het display te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen gedurende een bladerbediening ingedrukt houdt.

Initiële schermen

Wanneer u de wereldtijd-, alarm- of datumherinneringsfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u de laatste keer dat u de functie verliet bekeek.

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 tijdstelling een seconde afwijkt.
- De huidige tijdstelling overeenkomstig het tijdskalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdstelling.
- Het horloge is ontworpen om automatisch de datum en dag van de week in de periode 1 januari 2000 tot en met 31 december 2039 aan te passen. Datuminstelling door het tijdskalibratiesignaal kan niet worden uitgevoerd vanaf 1 januari 2040.
- Dit horloge kan signalen ontvangen die onderscheid maken tussen schrikkeljaren en overige jaren.
- Alhoewel het horloge is ontwikkeld om zowel tijdgegevens (uur, minuten, seconden) en datumgegevens (jaar, maand, dag) te ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat alleen tijdgegevens worden ontvangen.
- Normaliter is de bij het laatste signaalscherm getoonde signaalontvangst datum de tijdens het tijdskalibratiesignaal ontvangen datum. Als echter uitsluitend tijdgegevens zijn ontvangen, wordt op het laatste signaalscherm de tijdstelling datum getoond ten tijde van de signaalontvangst.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdskalibratie signaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 20 seconden bij een normale temperatuur.
- Als u problemen ondervindt bij een goede tijdskalibratie signaalontvangst of als de tijdstelling niet juist is na een signaalontvangst, controleer dan de instellingen van uw huidige stadscode, zometertijd en automatische ontvangst. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

Zenders

Het horloge is ontwikkeld om het tijdskalibratiesignaal te ontvangen dat uit Rugby (Engeland) en Mainflingen (Duitsland) wordt uitgezonden. U kunt een van deze zenders selecteren of het horloge zo instellen dat deze automatisch de zender met het sterkste signaal selecteert.

- Het volgende overzicht laat zien hoe het horloge bepaalt op welke zender als eerste afgestemd dient te worden als automatische-zenderkeuze (F.T) ingesteld wordt.

Instelling	Fabrieksinstelling
Zender	F.T
Stadscode	LON (London) (Modules 2734, 3749, and 4774) BER (Berlijn) (Modules 2758, 3748, and 4773)
DST (Zomertijd)	F (Automatisch wisselen) DST
Automatische ontvangst	F (Automatische ontvangst) F.C

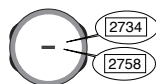
Module 2734, 3749 en 4774

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste automatische signaalontvangstbediening nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn of nadat de stadscode is gewijzigd.	1. Controleert eerst het Rugby-signaal. 2. Controleert het Mainflingen-signaal als het Rugby-signaal niet kan worden ontvangen.
In elk ander geval:	1. Controleert eerst het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Controleert het andere signaal als het laatst succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen.

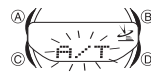
Module 2758, 3748 en 4773

In dit geval:	Doet het horloge dit:
De eerste automatische signaalontvangstbediening nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn of nadat de stadscode is gewijzigd.	1. Controleert eerst het Mainflingen-signaal. 2. Controleert het Rugby-signaal als het Mainflingen-signaal niet kan worden ontvangen.
In elk ander geval:	1. Controleert eerst het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Controleert het andere signaal als het laatste succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen.

- Aangezien het horloge de signalen van beide zenders controleert als A/T als zenderinstelling is geselecteerd, kan de ontvangstbediening 12 minuten duren.



- Kijk op de achterzijde van het horloge om het modulenummer van uw horloge te bepalen. Het modulenummer (2734, 2758, 3748, 3749, 4773 of 4774) is op de achterzijde gegraveerd.



Een zender selecteren

- Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de zenderindicator begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Gebruik **(B)** om door de zenderinstellingen te bladeren totdat de instelling die u wilt selecteren getoond wordt.

Het horloge instellen om dit te doen:	Selecteer deze zenderinstelling:
Automatisch het Rugby- of Mainflingen-signaal selecteren	F.T
Het Mainflingen-signaal ontvangen	DCF <
Het Rugby-signaal ontvangen	MEF

- Let erop dat — — — — — verschijnt in plaats van de zenderindicator als een andere stadscode dan LON, PAR, BER of ATH als woonplaatscode geselecteerd is. Dit geeft aan dat u geen zender kunt specificeren.

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

Tijdfunctie

- Als u de seconden op **(C)** instelt terwijl de 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 **(C)** ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- De dag van de week wordt automatisch overeenkomstig de ingestelde datum (jaar, maand en dag) getoond.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2039.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterij van het horloge heeft laten vervangen.
- De huidige tijd voor alle stadscodes in de tijd- en wereldtijdfunctie wordt berekend overeenkomstig het verschil met de tijd in Greenwich (GMT) van elke stad, gebaseerd op de tijdstelling van uw woonplaats.
- 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 tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoomklokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondeaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden. Het referentiepunt voor UTC is Greenwich in Engeland.

12-uur/24-uur tijdfunctie weergave

De 12-uur/24-uur weergave die u bij de tijdfunctie selecteert, wordt ook bij alle andere functies gebruikt.

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de **P** (PM) indicator op het display bij tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot middernacht. Bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags verschijnt geen indicator.
- Bij 24-uur weergave wordt bij alle tijden de **24** indicator getoond.

Achtergrondlicht voorzorgsmaatregelen

De achtergrondverlichting maakt gebruik van een elektronisch verlichtingspaneel dat het gehele display verlicht voor een gemakkelijke aflezing in het donker. Druk in een willekeurige functie op **(B)** om het display gedurende ongeveer een seconde te verlichten.

- Het elektronische verlichtingspaneel neemt in direct contact af na langdurig gebruik.
- De verlichting kan moeilijk zichtbaar zijn bij direct zonlicht.
- Het horloge geeft een hoorbaar signaal als het display verlicht wordt. Dit komt door de vibratie van het elektronische paneel dat voor de verlichting gebruikt wordt en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.
- De achtergrondverlichting schakelt automatisch uit als een alarm klinkt.
- Veelvuldig gebruik van de achtergrondverlichting verkort de levensduur van de batterij.

Stadscodetabel

Stadscode	Stad	GMT-Verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdszone
---		-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
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
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
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT			Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris		Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Barcelona
BER	Berlin	+01.0	
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, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGW	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	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.5	
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 juni 2006.