

VERTROUWD RAKEN

Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop, lees deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand voor latere referentie.

Stel het horloge bloot aan direct zonlicht om de batterij op te laden voordat u het in gebruik neemt. U kunt dit horloge gebruiken zelfs als de batterij wordt opgeladen door blootstelling aan direct zonlicht.

- **Let erop dat u het hoofdstuk "Batterij" in deze gebruiksaanwijzing leest voor belangrijke informatie die u dient te weten als u het horloge aan direct zonlicht blootstelt.**

Als het display van het horloge leeg is...



Als de energiespaarstand-aan-indicator op het display knippert, betekent dit dat het display leeg is omdat de energiespaarfunctie van het horloge deze heeft uitgeschakeld om de levensduur van de batterij te verlengen.

ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

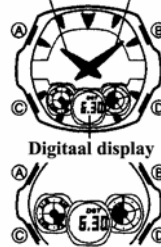
- Druk op C om van functie te veranderen.
- In een willekeurige functie, druk op B om het digitale display te verlichten.

De energiespaarfunctie schakelt het display automatisch uit en gaat naar de slaapstand als het horloge een bepaalde tijd op een donkere plek is.

- In de fabriek wordt de energiespaarfunctie standaard ingeschakeld.
- Het horloge gaat uit de slaapstand als u naar een goed verlicht gebied gaat* of op een willekeurige knop drukt.
- * Het kan twee seconden duren voordat het display wordt ingeschakeld.
- **Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.**

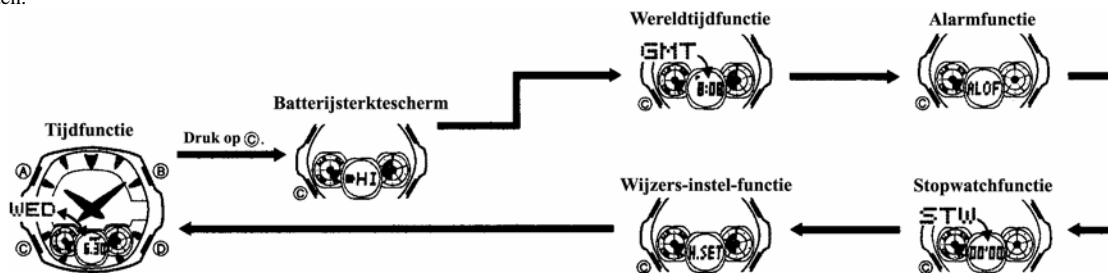
OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING

Uurwijzer Minutenwijzer



- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Bij de meeste displayvoorbeelden in deze gebruiksaanwijzing wordt uitsluitend het digitale display zonder de analoge wijzers getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische info vindt u in de "Referentie" sectie.

- Het batterijsterkte-scherm toont de huidige sterkte van de batterij. Zie Batterijsterkte-niveau's" voor meer informatie.



RADIOGECONTROLEERDE-TIJDFUNCTIE



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

- Dit horloge ontvangt de kalibratiesignalen die uit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland worden uitgezonden.

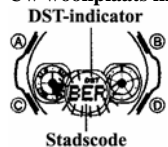
- Zie de kaart bij "Ontvangstbereik" voor informatie over het ontvangstbereik van het horloge.

Huidige tijdstelling

Dit horloge stelt de digitale tijd automatisch in overeenkomstig een tijdkalibratiesignaal. U kunt ook een handmatige procedure 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. Voor meer informatie zie "Uw woonplaats instellen".
- Als het horloge buiten het bereik is van de zenders in Rugby en Mainflingen dient u de tijd handmatig in te stellen. Zie "Tijdfunctie" voor informatie over het handmatig instellen van de tijd.
- De analoge tijd wordt gesynchroniseerd met de digitale tijd. De analoge tijd wordt derhalve automatisch aangepast als u de instelling van de digitale tijd wijzigt. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer informatie.

Uw woonplaats instellen



1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

2. Gebruik D om naar het oosten door de stadscodes te bladeren totdat de stadcode die u als woonplaats wilt gebruiken, getoond wordt.

- De volgende afkortingen zijn de stadscodes van grote steden in de tijdzones in West-Europa waar ontvangst mogelijk is.
LON: Londen
BER en PAR: Parijs, Berlijn, Milaan, Rome, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Wenen, Barcelona, Madrid

3. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

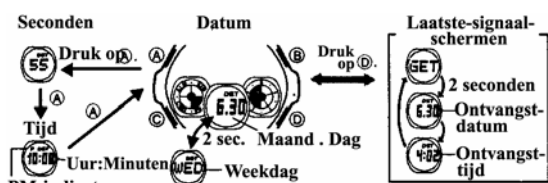
Noot

- 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.
- De DST-indicator geeft aan dat voor de geselecteerde woonplaats-stadscode zomertijd van toepassing is. Als u zich in een gebied bevindt waar zomertijd niet wordt toegepast, schakel de DST-instelling dan uit.
- Als AUTO, 77, 60 of OFF in plaats van de stadscodes begint te knipperen als u bij stap 1 van de bovenstaande bediening A ingedrukt houdt, druk dan nogmaals op A om het instelscherm te verlaten. Daarna, druk op D en voer stap 1 nogmaals uit.

De digitale tijd en het laatste-signaal-scherm tonen

In de tijdfunctie, druk op A of D om de weergave van het digitale tijdscherm zoals hieronder getoond te wijzigen.

- Het laatste-signaal-scherm toont de datum en tijd van de laatste succesvolle tijdkalibratiesignaal-ontvangst. Als er geen succesvolle tijdkalibratie-signaalontvangst is geweest nadat de batterijsterkte naar niveau 4 is gedaald of nadat de batterij is vervangen, wordt --- in plaats van de ontvangstdatum en -tijd getoond op de laatste-signaal-schermen.



- Het laatste-sig-naal-scherm blijft gedurende een tot twee minuten op het display bladeren. Daarna verschijnt het tijdfunctiescherm weer.

Tijdkalibratie-sig-naalontvangst

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

• Automatische Ontvangst

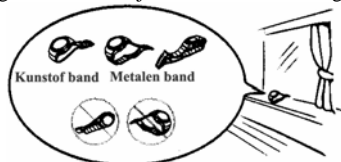
Bij automatische ontvangst ontvangt het horloge elke nacht vier keer automatisch het kalibratiesig-naal om 0:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. Zie "Over automatische ontvangst" voor meer informatie.

• Handmatige ontvangst

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

Belangrijk!

- Als u een tijdkalibratiesig-naal wilt ontvangen, plaats het horloge dan, zoals hieronder getoond, 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 goede sig-naalontvangst kan moeilijk of zelfs onmogelijk zijn onder de hieronder vermelde omstandigheden.



Binnenin of buiten gebouwen **Binnenin een voertuig** **Vlakbij huis- kantoorappa- ratuur of mo- biele telefoon** **Vlakbij een houdeijke of bouwterrein, vlieg- veld of andere elektrische bronnen** **Vlakbij een hoog- vings- kabels** **In of bij een berggebied**

- De sig-naalontvangst is 's nachts normaliter beter als overdag.
- Tijdkalibratie-sig-naalontvangst duurt twee tot zeven minuten, maar kan in sommige gevallen 14 minuten duren. Let erop dat u gedurende deze tijd geen knopbedieningen uitvoert of het horloge verplaatst.
- Dit horloge kan het tijdkalibratiesig-naal ontvangen dat vanuit Rugby in Engeland en Mainflingen in Duitsland wordt uitgezonden, als het binnen het bereik van de specifieke zender is. Zie "Zenders" voor meer informatie.



- Onder goede omstandigheden is een sig-naalontvangst mogelijk binnen een straal van 1500 kilometer vanaf een van beide zenders.
- Bij afstanden van meer dan 500 kilometer kan de ontvangst op bepaalde tijden onmogelijk zijn. Radio-interferentie kan ook problemen bij de ontvangst veroorzaken.
- Zie "Sig-naalontvangst probleemoplossing" als u problemen ondervindt bij de tijdkalibratie-sig-naalontvangst.

Over automatische ontvangst

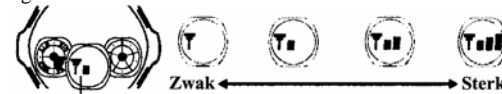
Als automatische ontvangst is ingeschakeld, begint het horloge elke dag automatisch met de ontvangst van het tijdkalibratiesig-naal als de tijd in de tijdfunctie 0:00 a.m., 2:00 a.m., 3:00 a.m. en 4:00 a.m. bereikt (kalibratietijden). Het horloge zal tevens een additionele automatische ontvangstoperatie uitvoeren om 5 uur 's ochtends als geen van de reguliere automatische ontvangstoperaties succesvol is.

Noot

- Automatische ontvangst is ingeschakeld als LON, PAR of BER als woonplaats-stadscode geselecteerd is. Zie "De zenderfunctie selecteren" voor info over het uitzetten van automatische ontvangst.
- De automatische ontvangstoperatie wordt alleen uitgevoerd als het horloge in de tijdfunctie of wereldtijdfunctie is als een van de kalibratietijden bereikt wordt. Deze 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 kalibratiesig-naal is ontworpen 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 deze op een plek waar het gemakkelijk het sig-naal kan ontvangen.
- Als automatische ontvangst is ingeschakeld, ontvangt het horloge het kalibratiesig-naal elke dag gedurende twee tot zeven minuten als de tijd van de tijdfunctie een van de vijf 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 sig-naalontvangst afhangt van de tijd van de digitale tijdfunctie. De ontvangstoperatie zal worden uitgevoerd als op het display een van de vijf kalibratietijden getoond wordt, ongeacht of dit de juiste tijd is.
- Als twee, drie of vier ontvangstoperaties succesvol zijn, gebruikt het horloge de gegevens van de laatste ontvangst voor de kalibratie. 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 kalibratiesig-naal dat wordt ontvangen. Houd het horloge voor de beste ontvangst op een locatie waar het sig-naal het sterkst is.



Ontvangstindicator

- Zelfs in een gebied waar het sig-naal sterk is, duurt het ongeveer 10 seconden voordat de sig-naalontvangst voor de sig-naalindicator genoeg gestabiliseerd is om de sig-naalsterkte te tonen.
- Gebruik de sig-naalindicator als een hulp om de sig-naalsterkte te controleren en voor de sig-naalontvangst de beste locatie voor het horloge te bepalen.

Handmatige ontvangst uitvoeren



1. Plaats het horloge op een stabiel oppervlak met de bovenzijde (12-uur-zijde) naar een raam gericht.

Ontvangstindicator

2. Terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-sig-naal-scherm, getoond wordt, houd D gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat het horloge een hoorbaar sig-naal geeft.
 3. Laat D los waarna de ontvangstindicator op het display verschijnt, wat aangeeft dat de sig-naalontvangst gestart is.
- De ontvangst van het tijdkalibratiesig-naal duurt 2 tot 7 minuten maar kan in sommige situaties 14 minuten duren. Let erop dat u gedurende deze periode geen knopbediening uitvoert of het horloge verplaatst.
 - Nadat de sig-naalontvangst is afgerond, geeft het horloge een sig-naal en verandert het display van het horloge naar het laatste-sig-naal-scherm.

Noot

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

Signaalontvangst probleemoplossing

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

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Wat u dient te doen |
|--|---|--|
| - Kan geen handmatige ontvangst uitvoeren | - Het horloge is niet in de tijd-functie - Uw woonplaatscode is niet LON, PAR of BER - Tijdens de signaalontvangst is een knopbediening uitgevoerd of het horloge verplaatst - De zenderinstelling is niet juist | - Selecteer de tijd-functie en probeer het opnieuw - Selecteer LON, PAR of BER als uw woonplaats - Voer geen knopbediening uit en verplaats het horloge niet tijdens een signaalontvangst - Controleer of het horloge op een locatie is waar het het signaal goed kan ontvangen - Selecteer de voor uw huidige locatie juiste zenderinstelling |
| - Het horloge voert geen automatische ontvangst uit | - Het horloge was niet in de tijd- of wereldtijd-functie toen een kalibratietijd bereikt werd - De zenderinstelling is niet juist | - Voer handmatige ontvangst uit of wacht tot de volgende automatische signaalontvangst wordt uitgevoerd - Selecteer de voor uw huidige locatie juiste zenderinstelling |
| - De tijdstelling is niet juist na de signaalontvangst | - Als de tijd een uur verschilt, kan de zomertijdinstelling fout zijn - De woonplaatscode is niet juist voor uw huidige locatie | - Verander de zomertijdinstelling naar Auto DST - Selecteer de juiste woonplaatscode |

- Voor meer informatie, zie "Belangrijk!" bij "Tijdkalibratiesignaal-ontvangst" en "Radiogecontroleerde-tijd-functie voorzorgsmaatregelen".

WERELDTIJD



Huidige tijd in tijdzone geselecteerde stadcode

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

- Het horloge zal een signaalontvangstbediening uitvoeren als een kalibratietijd bereikt wordt, zelfs als het in de wereldtijd-functie is. Als dit gebeurt zullen de tijdstellingen van de wereldtijd-functie worden aangepast in overeenstemming met de tijd-functie-woonplaatstijd.

- Voor volledige informatie over stadscodes, zie de "Stadscodetabel"
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijd-functie, die u selecteert door op C te drukken.

De tijd in een andere stadcode bekijken

In de wereldtijd-functie, druk op D om naar het oosten door de stadscodes (tijdzones) te bladeren.

- De stadcode wordt gedurende ongeveer twee seconden getoond en vervangen door de huidige tijd voor die stadcode. Als u op A drukt terwijl de tijd in de wereldtijd-functie getoond wordt, verschijnt de stadcode van de momenteel geselecteerde zone.
- Als de momenteel geselecteerde tijdzone grotendeels uit zee bestaat, verschijnt een waarde die het verschil met de normale tijd in Greenwich aangeeft in plaats van een stadcode.
- Voor meer gedetailleerde informatie over stadscodes, zie "Stadscodetabel".

Een stadscodetijd tussen standaardtijd en zomertijd wisselen

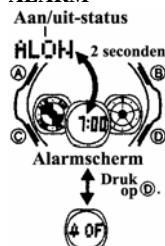
DST-indicator



- In de wereldtijd-functie, gebruik D om de stadcode (tijdzone) te tonen waarvoor u de standaardtijd/zomertijd-instelling wilt wijzigen.

- Houd A ingedrukt om tussen zomertijd (DST-indicator getoond) en standaardtijd (DST-indicator niet getoond) te wisselen.
- De DST-indicator verschijnt als een stadcode getoond wordt waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- Let erop dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen als GMT als stadcode geselecteerd is in de tijd-functie. Om de zomertijdinstelling van uw woonplaats te wijzigen, gebruik de bediening bij "De zomertijdinstelling wijzigen".
- Let erop dat de zomertijd/standaardtijd-instelling alleen de momenteel getoonde stadcode betreft. Andere stadscodes worden niet beïnvloed.

ALARM



Uursignaal-scherm

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarm-functie, die u selecteert door op C te drukken.
- Als u in de alarm-functie op D drukt, wisselt u tussen het alarmscherm en het uursignaal-scherm.

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

- Als het alarm is ingeschakeld, wisselt het alarmscherm tussen ALON (alarm aan) en de huidige alarmtijd (uur en minuten). Als het alarm is uitgeschakeld, blijft ALOF (alarm uit) op het alarmscherm.

De alarmtijd instellen



- In de alarm-functie, druk op D om het alarmscherm te tonen.
- Houd A ingedrukt totdat de urcijfers van de alarmtijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
- Druk op C om het knippen te verplaatsen tussen de uur- en minuteninstelling.
 - Als een instelling knippt, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
 - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave, let er dan op dat u de tijd juist als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P-indicator) instelt.
 - Druk op A om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

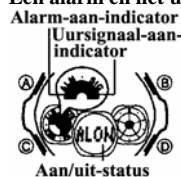
Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende 10 seconden, ongeacht in welke functie het horloge is.

- Om het alarm te stoppen nadat deze klinkt, druk op een willekeurige knop.
- Alarm- en uursignaalbedieningen worden uitgevoerd in overeenstemming met de digitale tijd van de tijd-functie.

Het alarm testen

In de alarm-functie, houd D ingedrukt om het alarm te laten klinken.

Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen



- In de alarm-functie, gebruik D om het alarm of het uursignaal te selecteren.
- Druk op A om de momenteel geselecteerde functie in (ON getoond) of uit (OF getoond) te schakelen.

- De alarm-aan-indicator en de uursignaal-aan-indicator worden in alle functies op het display getoond als deze functies zijn ingeschakeld.

STOPWATCH



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.

Minuten Seconden

- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.
- Als u de stopwatch-functie 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 stopwatch-functie verlaat.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatch-functie, die u selecteert door op C te drukken.

Tijden meten met de stopwatch

Verstreken tijd

Start → Stop *1 → Opnieuw starten → Stop *1 → Wissen

*1 Als de verstreken-tijd-meting gestopt wordt, wisselt het display tussen een minuten- en secondenschermbij een 1/100e-seconde-schermbij een 2-seconden-interval

Minuten Seconden 03'25" 09" 1/100e seconde

Tussentijd

Start → Tussentijd *2 → Loslaten tus.tijd → Stop *1 → Wissen

*2 Tussentijden worden getoond bladerend tussen de tussentijd-indicator (SPL), een minuten- en secondenschermbij een 1/100e-seconde-schermbij een 2-seconden-interval

SPL 12'34" 15" 1/100e seconde

Twee finishtijden

Start → Tussentijd *2 → Tussentijd stop *3 → Loslaten tussentijd *1 → Wissen

Eerste renner finisht. Tweede renner finisht. Tijd 1e renner.

*3 Als een tussentijdbediening gestopt wordt, bladert het display door dezelfde schermen als vermeld bij *2 hierboven, alleen knippert het minuten- en secondensymbool niet

SPL 12'34" 15" 1/100e seconde

VERLICHTING



Automatische-lichtschakelaar-aan-indicator

De verlichting maakt gebruik van een elektronisch verlichtingspaneel waardoor het display wordt verlicht 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 (getoond door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.
- U kunt voor de verlichtingsduur 1,5 seconde of 3 seconden instellen.
- Zie "Verlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke info.

Het display handmatig verlichten

In een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display is), druk op B om het display te verlichten.

- Door bovenstaande bediening wordt de verlichting ingeschakeld ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

Over de automatische lichtschakelaar

Als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld, wordt de verlichting geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert. Let erop 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. Het display wordt niet verlicht bij helder licht.

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 worden ingeschakeld.



- Draag het horloge aan de bovenzijde van uw pols.

Waarschuwing!

- Wees er altijd van verzekerd 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 in een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Let er ook op dat door de plotselinge verlichting van de automatische lichtschakelaar anderen om u heen niet verrast of afgeleid worden.
- Als u het horloge draagt, let er 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 een afleiding veroorzaken, die kan resulteren in een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

In een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display is), houd B gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (☀️ getoond) of uit (☁️ niet getoond) te schakelen.

- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (☀️) wordt op het display in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.
- De automatische lichtschakelaar wordt automatisch uitgeschakeld als de batterijsterkte naar niveau 3 daalt.
- De automatische lichtschakelaar is buiten gebruik, ongeacht de aan/uit-instelling, als de wijzers-instelfunctie is geselecteerd.

De verlichtingsduur instellen



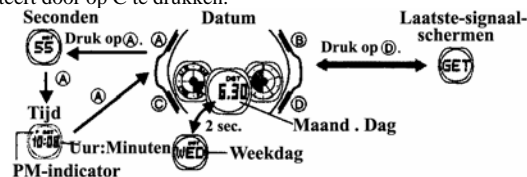
- Als in de tijdfunctie een ander scherm dan het laatste-sigitaal-schermbij het display getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de stadcode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Druk drie keer op C om het knipperen naar de seconde-instelling te verplaatsen.
- Druk op B om de verlichtingsduur tussen 3 seconden (☀️) en 1,5 seconde (☁️) te wisselen.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.

TIJDFUNCTIE

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

- Alle bedieningen in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in de tijdfunctie, die u selecteert door op C te drukken.



Handmatige instelling van de digitale tijd en datum

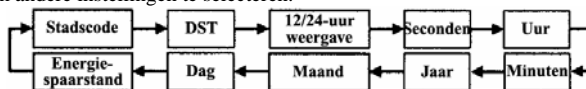
Let erop dat u uw woonplaats-stadcode selecteert voordat u de instellingen van de huidige tijd en datum verandert. Tijden van de wereldtijdfunctie worden getoond in overeenstemming met de instellingen van de tijdfunctie. De tijden van de wereldtijdfunctie zullen dan ook niet correct zijn als u niet de juiste woonplaats-stadcode selecteert voordat u de tijd en datum in de tijdfunctie instelt.

De huidige digitale tijd en datum handmatig instellen



- Terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-sigitaal-schermbij getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de stadcode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Zie "Stadscodetabel" voor een complete lijst van beschikbare stadscodes".
- Druk op C om het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Als de gewenste instelling knippert, gebruik D om deze zoals hieronder beschreven te wijzigen.
 - De volgende stappen laten zien hoe u (uitsluitend) instellingen voor de tijdfunctie kunt maken.

| Scherm | Om dit te doen: | Doe dit: |
|----------------|--|----------------------------|
| DST BER | Verander de stadscode | Druk op D (oost) |
| DST AUTO | Wissel tussen zomertijd (ON), standaardtijd (OFF) en automatische zomertijd (AUTO) | Druk op D |
| 12H | Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave | Druk op D |
| DST 55 | Stel de seconden in op 00 | Druk op D |
| P DST 10:08 | Verander het uur of de minuten | Druk op D (om te verhogen) |
| DST 20 04 | Verander het jaar | |
| DST 6.30 | Verander de maand of dag | |

- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - Als u het instelscherm verlaat, verplaatsen de analoge wijzers automatisch overeenkomstig de digitale tijd. Zie "Analoge tijdfunctie" voor meer info.
 - Automatische zomertijd (AUTO) kan alleen geselecteerd worden als LON, PAR, BER of ATH als woonplaats-stadscode is ingesteld. Voor meer informatie, zie "Zomertijd (DST)" hieronder.
 - Voor informatie over het instellen van de verlichtingsduur, zie "De verlichtingsduur instellen".
 - Voor gedetailleerde informatie over het instellen van de energiespaarstand, zie "Energiespaarstand".

Zomertijd (DST)

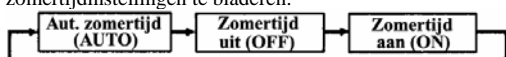
Zomertijd zet de tijd een uur vooruit ten opzichte van de standaardtijd. Onthoud dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd.

De tijdkalibratiesignalen bevatten zowel de gegevens van de normale tijd als de zomertijd (DST). Als de automatische zomertijdinstelling is ingeschakeld, wisselt het horloge automatisch tussen de standaardtijd en zomertijd in overeenstemming met het ontvangen kalibratiesignaal.

- De automatische zomertijdinstelling kan alleen worden ingeschakeld als LON, PAR, BER of ATH als woonplaats-stadscode is geselecteerd.
- Als u problemen ondervindt bij de ontvangst van het tijdkalibratiesignaal in uw gebied, is het aan te bevelen handmatig tussen standaardtijd en zomertijd te wisselen.

De zomertijdinstelling wijzigen

- Terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-signaal-scherm, getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de stadscode begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C om het zomertijd-instelscherm te tonen.
- Gebruik D om op de hieronder getoonde wijze door de zomertijdinstellingen te bladeren.



- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - De DST-indicator verschijnt op het display om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

Analoge tijdfunctie

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

Noot

- De analoge wijzers verplaatsen naar de nieuwe instelling als een van de volgende situaties optreedt.
 - Als u de digitale tijdinstelling handmatig wijzigt
 - Als de digitale tijdinstelling na een tijdkalibratie-signaalontvangst wijzigt
 - Als u de instelling van de woonplaats-stadscode en/of zomertijd wijzigt
- Als de analoge tijd om bepaalde redenen niet gelijk is aan de digitale tijd, gebruik dan de bediening bij "De analoge tijd aanpassen" om de analoge tijd aan te passen aan de digitale tijd.
- Als u zowel de analoge als de digitale tijd dient aan te passen, wijzig dan eerst de digitale tijd.
- Afhankelijk van hoeveel de wijzers verplaatst moeten worden om zich aan de digitale tijd aan te passen, kan het even duren voordat de wijzers stil blijven staan.

De analoge tijd aanpassen

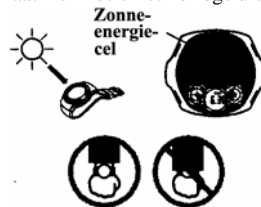


- In de tijdfunctie, druk vijf keer op C om de wijzers-instelfunctie te selecteren.

- Houd A ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op D om de analoge tijdinstelling versneld te wijzigen.
 - Als u de instelling van de analoge tijd een groot stuk wilt wijzigen, houd dan D ingedrukt totdat de tijd versneld begint te verplaatsen en druk vervolgens op B. Hierdoor wordt de versnelde verplaatsing vergrendeld, zodat u de beide knoppen los kunt laten. De versnelde verplaatsing gaat door totdat u op een willekeurige knop drukt. De verplaatsing stopt ook automatisch als de tijd 12 uur vooruit verplaatst is of een alarm klinkt.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - De minutenwijzer zal zich iets aanpassen aan de seconden als u het instelscherm verlaat.
 - Om terug te keren naar de tijdfunctie, druk op C.

BATTERIJ

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



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

- De illustratie laat zien hoe u een horloge met een leren/kunststof band dient te positioneren.

- Let erop dat het opladen minder snel geschiedt als een willekeurig deel van de zonne-energie-cel wordt geblokkeerd door kleding, etc. Draag het horloge dan ook zoveel mogelijk buiten uw mouw.

Belangrijk!

- Door het horloge gedurende een lange periode in een gebied zonder licht te bewaren of deze op zo'n wijze te dragen dat deze niet aan licht wordt blootgesteld, kan de oplaadbare batterij in kracht afnemen. Let erop dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.
- Dit horloge is uitgevoerd met een oplaadbare batterij die wordt opgeladen door de zonne-energie-cel, waardoor de batterij normaliter niet vervangen hoeft te worden. Na intensief gebruik gedurende lange tijd kan het echter voorkomen dat de oplaadbare batterijen 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 oplaadbare batterij nooit zelf te vervangen. Het gebruik van een verkeerde batterij kan schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterij laat vervangen of de batterijsterkte niveau 4 bereikt, keren de huidige tijd en alle andere instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen.
- 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 te voorkomen dat de oplaadbare batterij leeg raakt.

Batterijsterkte-niveau

Het digitale display toont u het huidige niveau van de batterijsterkte van de oplaadbare batterij.

- Alle functies van het horloge zijn toegankelijk als **HI** (hoog) of **MID** (gemiddeld) op het batterijsterktescherm wordt aangegeven.



| Niveau | Digitaal display | Functie-status |
|---------------------|---------------------|--|
| 1 | | Alle functies in gebruik |
| 2 | | Alle functies in gebruik |
| 3 (Laad snel op) | Oplaadindicator | Behalve tijdfunctie en oplaadindicator, alle functies en displayindicatoren buiten gebruik |
| 4 | | Alle functies buiten gebruik |

- Niveau 1 en 2 worden alleen op het batterijsterktescherm getoond. Niveau 3 en 4 worden in alle functies getoond.
- De knipperende oplaadindicator bij niveau 3 geeft aan dat de batterijsterkte erg laag is en blootstelling aan direct licht zo snel mogelijk nodig is om de batterij op te laden.
- Als de batterijsterkte niveau 3 bereikt, verplaatsen de analoge wijzers automatisch naar de 12-uur-positie. Laad de batterij zo snel mogelijk op. Alle digitale-schermen-indicatoren knipperen als de analoge wijzers zich verplaatsen.
- Als de batterijsterkte op niveau 3 is, is de kalibratiesignaalontvangst buiten gebruik.
- Bij niveau 4 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen. De functies zijn weer in gebruik nadat de oplaadbare batterij is opgeladen, maar u dient de digitale tijd en datum weer in te stellen nadat de batterij niveau 3 vanaf niveau 4 bereikt. U kunt geen andere instellingen maken totdat de batterij niveau 2 bereikt nadat deze naar niveau 4 gedaald was.
- De displayindicatoren verschijnen weer als de batterij van niveau 4 naar niveau 3 is opgeladen.
- Als de analoge en digitale tijd niet overeenkomen nadat het horloge vanaf niveau 3 of 4 naar niveau 2 herstelt, pas de instelling van de analoge wijzers dan zo aan zodat deze met de digitale tijd overeenkomt.
- Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootgesteld laat, kan op het digitale display voor de batterijsterkte-indicator tijdelijk een hogere waarde dan de werkelijke sterkte getoond worden. De correcte batterijsterkte-indicator dient na enkele minuten getoond te worden.

Herstelindicator



Herstelindicator

Als u de verlichting of alarmeren een aantal keer gedurende een korte periode gebruikt, verschijnt de herstelindicator (R) op het display en zijn de volgende bedieningen buiten gebruik totdat de batterijsterkte herstelt.

Verlichting; Signaaltoon; Synchronisatie digitale en analoge tijd; Tijdkalibratie-signaalontvangst

Na enige tijd zal de batterijsterkte zich herstellen en de herstelindicator verdwijnen, wat laat zien dat de bovenstaande functies weer toegankelijk zijn.

- Als de batterijsterkte naar niveau 3 daalt terwijl de herstelindicator op het display getoond wordt, zal op het batterijsterktescherm **■LO** aangegeven worden. Laad de batterij zo snel mogelijk op.
- Als de herstelindicator veelvuldig verschijnt, betekent dit dat de resterende batterijsterkte laag 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 wordt uitgeschakeld. Het display dient weer normaal te worden als het horloge naar een lagere temperatuur terugkeert.

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

Oplaadgids

Na een volledige oplading, blijft de tijdfunctie gedurende circa 9 maanden toegankelijk.

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

| Belichtingsniveau (helderheid) | Gemiddelde belichtingstijd |
|--|----------------------------|
| Zonlicht buitenshuis (50.000 lux) | 8 minuten |
| Zonlicht door een raam (10.000 lux) | 30 minuten |
| Daglicht door een raam op bewolkte dag (5.000 lux) | 48 minuten |
| Verlichting binnenshuis (500 lux) | 8 uur |

- Onder normale dagelijkse omstandigheden wordt volstaan:
 - Het horloge wordt niet aan licht blootgesteld
 - Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
 - 1 achtergrondverlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
 - 10 seconden alarmbediening per dag
 - 4 signaalontvangsten per dag
- Veelvuldig opladen bevordert een stabiel functioneren van het horloge.

Hersteltijden

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

| Belichtingsniveau (helderheid) | Gemiddelde belichtingstijd | | | |
|--|----------------------------|----------|----------|----------|
| | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 2 | Niveau 1 |
| Zonlicht buitenshuis (50.000 lux) | 3 uur | 41 uur | 12 uur | |
| Zonlicht door een raam (10.000 lux) | 7 uur | 155 uur | 43 uur | |
| Zonlicht door raam op bewolkte dag (5.000 lux) | 11 uur | 251 uur | 69 uur | |
| Verlichting binnenshuis (500 lux) | 120 uur | | --- | |

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

REFERENTIE

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

Energiespaarfunctie

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

- Er zijn twee slaapstandniveaus: 'display-slaapstand' en 'functie-slaapstand'.

| Tijd in het donker | Bediening |
|--|--|
| 60 tot 70 minuten (display-slaapstand) | Digitaal display uit, maar alle functies in gebruik en de energiespaarstand-indicator knippert op het display |
| 6 tot 7 dagen (functie-slaapstand) | - Digitaal display uit, maar de energiespaarstand-indicator knippert op het display - Alle functies, inclusief analoge tijdfunctie, buiten gebruik - Interne tijdfunctie gehandhaafd |

- Als u het horloge aan de binnenzijde van uw mouw of kleding draagt, kan de slaapstand worden geactiveerd.
- Het horloge zal tussen 6:00 AM en 10:59 PM niet naar de slaapstand gaan. Als het horloge al in de slaapstand is als de tijd 6 uur 's ochtends bereikt, zal deze in de slaapstand blijven.
- De analoge wijzers verplaatsen naar de 12-uur-positie als het horloge de functie-slaapstand bereikt. Als de analoge en digitale tijd niet overeenkomen nadat het horloge uit de functie-slaapstand gaat, pas de analoge wijzerinstelling dan zo aan dat deze overeenkomt met de digitale tijd.
- Het horloge zal niet naar de slaapstand gaan als het in de stopwatchfunctie is.

Van de slaapstand herstellen

Voer een van de volgende bedieningen uit.

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

De energiespaarstand in- en uitschakelen

Energiespaarstand-indicator



1. Terwijl in de tijdfunctie een willekeurig scherm, behalve het laatste-sigitaal-scherm, getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de stadscode begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

2. Druk 9 keer op C totdat het energiespaarstand-aan/uit-scherm verschijnt.
 3. Druk op D om de energiespaarstand in (PSO) of uit (PSOF) te schakelen.
 4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De energiespaarstand-indicator wordt in alle functies op het display getoond terwijl de energiespaarstand is ingeschakeld.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarmfunctie of wijzers-instelfunctie of terwijl het batterijsterktescherm getoond wordt gedurende twee of drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers op het scherm laat knippen zonder een bediening uit te voeren, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.

Bladeren

De knoppen B en D 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

Als u de tijd-, wereltijd- of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u bekeek toen u de functie de laatste keer verliet.

Radiogecontroleerde-tijdfunctie voorzorgsmaatregelen

- Sterke elektrostatische lading kan resulteren in een verkeerd ingestelde tijd.
- Zelfs als het horloge binnen het ontvangstbereik van de zender is, is de signaalontvangst onmogelijk als het signaal geblokkeerd wordt door bergen of andere geologische formaties tussen het horloge en de signaalbron.
- Signaalontvangst wordt beïnvloed door het weer, atmosferische omstandigheden en seizoensinvloeden.
- Het tijdcalibratiesignaal 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 tijdcalibratiesignaal goed is ontvangen, kunnen bepaalde omstandigheden ertoe leiden dat de tijdinstelling een seconde kan afwijken.
- De huidige tijdinstelling in overeenstemming met het tijdcalibratiesignaal heeft prioriteit ten opzichte van elke zelf gemaakte tijdinstelling.
- Het horloge is ontworpen om automatisch de datum en dag van de week in de periode 1 januari 2000 tot en met 31 december 2099 aan te passen. Datuminstelling door het tijdcalibratiesignaal kan niet worden uitgevoerd vanaf 1 januari 2100.
- 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-sigitaal-scherm getoonde signaalontvangstdatum de tijdens het tijdcalibratiesignaal ontvangen datum. Als echter uitsluitend tijdgegevens zijn ontvangen, wordt op het laatste-sigitaal-scherm de tijdfunctiedatum ten tijde van de signaalontvangst getoond.
- Als u zich in een gebied bevindt waar een goede tijdcalibratiesignaalontvangst onmogelijk is, geeft het horloge de tijd weer met een nauwkeurigheid van ± 15 seconden bij een normale temperatuur.
- Als u problemen ondervindt bij een goede tijdcalibratie-sigitaalontvangst of als de tijdinstelling niet juist is na een signaalontvangst, controleer dan de instellingen van de huidige stadscode, zomertijd en de zenderfunctie. Het volgende overzicht toont de fabrieksmatige instellingen.

| Instelling | Fabrieksinstelling |
|-----------------|---|
| Stadscode | BER (Berlijn): Module 3364 LON (Londen): Module 3365 |
| DST (zomertijd) | AUTO (Automatisch overschakelen) |
| Zenderfunctie | AUTO (Automatische selectie) |



- Kijk op de achterzijde van uw horloge om het modulenummer te bepalen. Het modulenummer (3364 of 3365) is in de rechthoek op de achterzijde gegraveerd.

Zenders

Dit horloge is ontwikkeld om het tijdcalibratiesignaal te ontvangen dat vanuit Mainflingen in Duitsland en Rugby in Engeland wordt uitgezonden. U kunt een van deze zenders selecteren of het horloge zo instellen dat het automatisch de zender met het sterkste signaal selecteert.

- Het volgende overzicht laat zien hoe het horloge bepaalt op welke zender eerst afgestemd dient te worden als het horloge op automatisch-zenderzoeken is ingesteld.

Module 3364

| In deze situatie: | Het horloge doet dit: |
|---|--|
| Het eerste aut. signaal-zoekoperatie nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is. | 1. Controleert eerst het Mainflingen-sigitaal ontvangen, wordt het Rugby-sigitaal gecontroleerd. 2. Als het Mainflingen-sigitaal niet kan worden ontvangen, wordt het Rugby-sigitaal gecontroleerd. |
| Elke andere situatie dan hierboven vermeld. | 1. Controleert het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen, wordt het andere signaal gecontroleerd. |

Module 3365

| In deze situatie: | Het horloge doet dit: |
|---|--|
| Het eerste aut. signaal-zoekoperatie nadat de fabrieksinstellingen van kracht zijn, of nadat de stadscode gewijzigd is. | 1. Controleert eerst het Rugby-sigitaal. 2. Als het Rugby-sigitaal niet kan worden ontvangen, wordt het Mainflingen-sigitaal gecontroleerd. |
| Elke andere situatie dan hierboven vermeld. | 1. Controleert het laatste succesvol ontvangen signaal. 2. Als het laatste succesvol ontvangen signaal niet kan worden ontvangen, wordt het andere signaal gecontroleerd. |

- Automatische ontvangst is ingeschakeld als de zenderfunctie AUTO, 77 of 60 is. Automatische ontvangst is uit als de instelling van de zenderfunctie OFF is.
- Let erop dat u de zenderfunctie-instelling kunt veranderen als LON, PAR of BER als woonplaatscode geselecteerd is.
- Zie "De zenderfunctie selecteren" hieronder.

De zenderfunctie selecteren



1. In de tijdfunctie, druk op D om het laatste-sigitaal-scherm te tonen.

2. Houd A ingedrukt totdat de zenderfunctie-instelling begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Als het instelscherm niet verschijnt als u A ingedrukt houdt, controleer dan de instelling van de woonplaatscode. Druk op D om terug te keren naar het tijdfunctiescherm en kijk dan bij "Uw woonplaats instellen" voor informatie over stadscodes die signaalontvangst ondersteunen.
3. Druk op D om de gewenste zenderfunctie te selecteren.
 - De volgende zenderfunctie-instellingen zijn mogelijk.
AUTO: automatische selectie van het Mainflingen- of Rugby-sigitaal
77: ontvangst van het Mainflingen-sigitaal
60: ontvangst van het Rugby-sigitaal
OFF: automatische ontvangst uit
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten en terug te keren naar het laatste-sigitaal-scherm.
 - Als u terug wilt keren naar het tijdfunctiescherm, druk dan op D.
 - De signaalontvangst kan 14 minuten duren als AUTO geselecteerd is.

Tijdfunctie

- Als u de seconden op 00 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 00 ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099. De dag van de week wordt automatisch in overeenstemming met de datum getoond.

- 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 batterijen van het horloge vervangen heeft of de batterijsterkte niveau 4 bereikt.
- De huidige tijd voor alle stadscodes in de tijd- en wereldtijdfunctie wordt berekend in overeenstemming met het verschil met de normale 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 atomische (celsius) klokken die tot op de microseconde nauwkeurig zijn. Indien noodzakelijk worden secondeaanpassingen gemaakt om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden. 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 in alle andere functies toegepast.

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P-indicator (PM) op het display bij tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot en met 11:59 uur 's avonds. Bij tijden in het bereik van 12 uur middernacht tot en met 11:59 uur 's ochtends verschijnt geen indicator.
- Bij 24-uur weergave wordt voor de tijdweergave 0:00 tot en met 23:59 zonder indicator gebruikt.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

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

Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

- Als u het horloge onderaan uw pols draagt of bij beweging van uw arm kan de automatische lichtschakelaar geactiveerd worden en het display verlicht worden. Schakel de automatische lichtschakelaar uit tijdens activiteiten waarbij het display veelvuldig verlicht kan worden om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Let erop dat als u het horloge aan de binnenzijde van uw mouw draagt terwijl de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld, het display veelvuldig verlicht kan worden wat de levensduur van de batterijen verkort.

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 met de grond is gepositioneerd. Let erop dat u uw hand evenwijdig aan de grond houdt.

- De verlichting gaat na de ingestelde verlichtingsduur uit (zie "De verlichtingsduur instellen"), ook al is de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht gericht.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschakelaar verstoren. Als de verlichting niet ingeschakeld wordt, probeer dan het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar u toe te draaien. Als dit niet werkt, laat dan 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 nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft beweogen geactiveerd worden. Dit houdt niet direct in dat de automatische lichtschakelaar niet goed functioneert.
- Het is mogelijk dat u een licht 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 probleem met het horloge.

Stadscodetabel

| Stadscode | Stad | GMT-verschil | Andere grote steden in zelfde 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 | | | Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan |
| LON | London | +00.0 | |
| PAR | Paris | | Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm |
| 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 |
| 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 | +09.0 | Pyongyang |
| TYO | Tokyo | +09.0 | |
| ADL | Adelaide | +09.5 | Darwin |
| SYD | Sydney | +10.0 | Melbourne, Guam, Habaui |
| NOU | Noumea | +11.0 | Port Vila |
| WLG | Wellington | +12.0 | Christchurch, Nadi, Nauru Island |

* Gebaseerd op gegevens van december 2003

