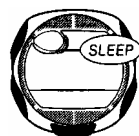


## VERTROUWD RAKEN

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

**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 SLEEP indicator op het display wordt getoond (al dan niet knippert), betekent dit dat het display leeg is omdat de energiespaarfunctie van het horloge deze heeft uitgeschakeld om energie te bewaren.

De energiespaarfunctie schakelt automatisch het display uit en zet het horloge in een slaapstand als uw horloge op een donkere plek gedurende een bepaalde periode wordt bewaard.

- In de fabriek wordt de energiespaarfunctie standaard ingeschakeld.
- Het horloge gaat uit de slaapstand als u naar een goed verlicht gebied\* gaat, als u op een willekeurige knop drukt of als u het horloge naar uw gezicht beweegt om deze af te lezen.
- \* Het kan vijf seconden duren voordat het display wordt ingeschakeld.
- Zie "Energiespaarfunctie" voor meer informatie.

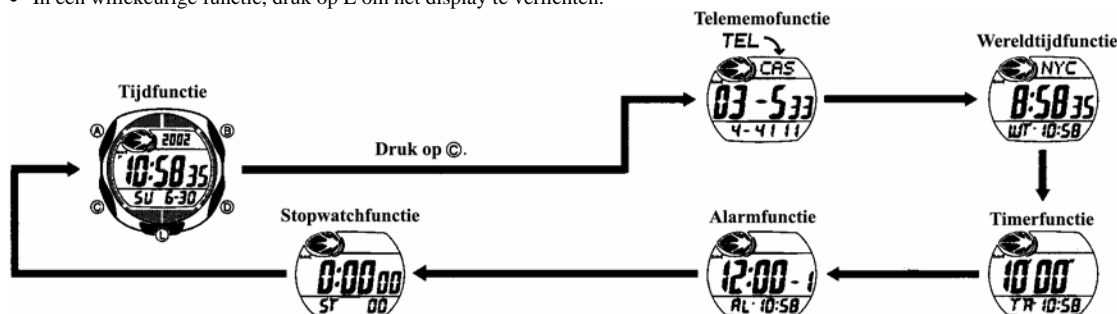
## Over deze gebruiksaanwijzing



- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie 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 informatie vindt u in de "Referentie"-sectie

## ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

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



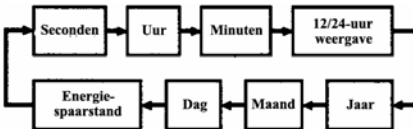
## TIJDFUNCTIE



Gebruik de tijdfunctie om de huidige tijd en datum in te stellen en te bekijken.

### Tijd en datum instellen

1. In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de secondcijfers gaan knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op C om het knipperen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



3. Terwijl de gewenste instelling knippert, gebruik D en B om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

Instelling	Scherm	Knopbedieningen
Seconden	10:58:35	Druk op D om opnieuw op 00 in te stellen.
Uur, minuten	10:58:35	Gebruik D (+) en A (-) om de instelling te wijzigen.
12/24-uur weergave	12H	Druk op D om tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave te kiezen.
Jaar, maand, dag	02 6-30	Gebruik D (+) en A (-) om de instelling te wijzigen.
Energiespaarstand	00	Druk op D om energiespaarstand aan (ON) en uit (OFF) te zetten.

4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

- Zie "Energiespaarfunctie" voor gedetailleerde informatie over instellingen van de energiespaarfunctie.
- De 12-uur/24-uur tijdweergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.
- De dag van de week wordt automatisch overeenkomstig de datuminstellingen (jaar, maand en dag) getoond.

## TELEMEMO

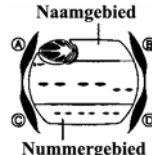


Telememo maakt het mogelijk dat u tot en met 30 gegevenssets, elk bevattende naam- en telefoonnummergegevens, op kunt slaan. Gegevens worden automatisch gesorteerd op naam. U kunt gegevens oproepen door er op het display door te bladeren.

- Zie "Sorteertabel" voor gedetailleerde informatie over hoe gegevens door het horloge worden gesorteerd.

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

## Een nieuwe telememo gegevensset aanmaken

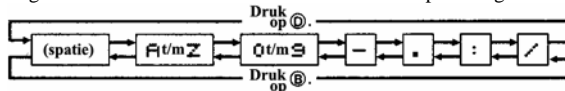


1. In de telememofunctie, gebruik B en D om door de gegevensschermen te bladeren totdat het nieuwe gegevens scherm verschijnt.
  - Het nieuwe gegevens scherm is het lege scherm (zonder naam en telefoonnummer).

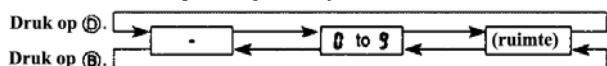


2. Houd A ingedrukt totdat de knipperende cursor (-) in het naamgedeelte van het display verschijnt.

3. Gebruik D en B om het karakter op de positie van de cursor in het naamgedeelte te veranderen. Het karakter verandert op de volgende wijze.



4. Als het gewenste karakter zich op de positie van de cursor bevindt, druk op C om de cursor naar rechts te verplaatsen.
5. Herhaal stap 3 en 4 totdat de naam compleet is.
  - U kunt tot en met acht karakters voor de naam invoeren.
6. Nadat u de naam heeft ingevoerd, druk op C zoveel als nodig om de cursor naar het nummergebied te verplaatsen.
  - Als de cursor zich op de achtste positie van het naamgebied bevindt, gaat deze naar het eerste cijfer van het nummer als u deze naar rechts verplaatst. Als de cursor zich op het twaalfde cijfer van het nummer bevindt, gaat deze naar het eerste karakter van de naam als u deze naar rechts verplaatst (door op C te drukken).
7. Gebruik D en B om het karakter (verbindingsstreepje, nummer of spatie) op de positie van de cursor in het nummergebied te veranderen. Het karakter verandert op de volgende wijze.



8. Als het gewenste karakter zich op de positie van de cursor bevindt, druk op C om de cursor naar rechts te verplaatsen.
9. Herhaal stap 7 en 8 totdat de invoer van het nummer is afgerond.
  - U kunt tot en met 12 cijfers voor het nummer invoeren.
10. Nadat u de gewenste gegevens heeft ingevoerd, druk op A om deze op te slaan.
  - Nadat de gegevens zijn opgeslagen, verschijnt de cursor in het naamgedeelte van het display, klaar voor invoer van een nieuwe telememo-gegevensset.
11. Voer meer gegevens in (beginneend bij stap 3) op druk nogmaals op A om terug te keren naar het telememo-gegevensscherm (zonder de cursor).
  - Bij de naam kunnen slechts drie karakters op een moment getoond worden, bij een langere naam bladert deze daarom continu van rechts naar links. Het laatste karakter wordt getoond door het symbool < daarna.

#### Telememo gegevens oproepen

In de telememofunctie, gebruik D (+) en B (-) om door de telememo-gegevenssets op het display te bladeren.

- Het nieuwe-gegevens-scherm wordt getoond als u op D drukt terwijl de laatste telememo-gegevensset op het display wordt getoond of B terwijl de eerste gegevensset op het display wordt getoond.

#### Een telememo gegevensset veranderen

1. In de telememofunctie, gebruik D (+) en B (-) om door de gegevenssets te bladeren en de gewenste set die u wilt wijzigen te tonen.
2. Houd A ingedrukt totdat de knipperende cursor op het display verschijnt.
3. Gebruik C om het knipperen naar het karakter dat u wilt wijzigen te verplaatsen.
4. Gebruik D (+) en B (-) om het karakter te wijzigen.
5. Nadat u de gewenste wijzigingen heeft gemaakt, druk op A om deze op te slaan en terug te keren naar het telememo-gegevensscherm.

#### Een telememo gegevensset verwijderen

1. In de telememofunctie, gebruik D (+) en B (-) om door de gegevens te bladeren en de gewenste gegevensset die u wilt verwijderen te tonen.
2. Houd A ingedrukt totdat de knipperende cursor op het display verschijnt.
3. Houd D en B tegelijkertijd ingedrukt totdat het horloge een signaal geeft en CLR stopt te knipperen op het display.
  - De boodschap CLR verschijnt om aan te geven dat de gegevensset verwijderd is. Nadat de gegevensset verwijderd is, verschijnt de cursor op het display, klaar voor invoer van gegevens.
4. Voer gegevens in of druk op A om terug te keren naar het telememo-gegevensscherm.

#### WERELDTIJD



De wereldtijd toont de huidige tijd in 27 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld.

- De tijdinstantellingen van de tijdfunctie en de wereldtijdfunctie zijn onafhankelijk van elkaar. U dient dus voor beide afzonderlijke instellingen te maken.
- Als u in de wereldtijdfunctie de tijdinstantelling voor een willekeurige plaats verandert, wijzigen de instellingen van de overige plaatsen overeenkomstig.

- Voor gedetailleerde informatie over stadscodes, zie de "Stadscodetabel".
- Alle operaties in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

#### De tijd in een andere stadscodetijd bekijken

In de wereldtijdfunctie, druk op D om naar het oosten en op B om naar het westen door de stadscodes (tijdzones) te bladeren.

#### De wereldtijd instellen



1. In de wereldtijdfunctie, gebruik D en B om door de stadscodes (tijdzones) te bladeren en de gewenste stadscodetijd te selecteren.

2. Hou A ingedrukt totdat de uurinstelling van de wereldtijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
3. Druk op C om de instelling van het uur of de minuten te laten knipperen.
4. Als de gewenste instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
5. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

#### Zomertijd (DST)

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

#### Bij een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd kiezen



1. In de wereldtijdfunctie, gebruik D en B om de stadscodetijd te tonen waarvan u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt veranderen.
2. Houd A ingedrukt totdat de uurinstelling van de wereldtijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

3. Druk op L om van zomertijd (D getoond) naar standaardtijd (D niet getoond) te gaan en vice versa.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
  - De zomertijdindicator D verschijnt alleen terwijl het GMT-verschil op het display getoond wordt en niet als de stadscodetijd op het display getoond wordt.
  - Let er op dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen als GMT als stadscodetijd geselecteerd is.
  - Let er op dat de instelling van de zomertijd/standaardtijd alleen de huidige getoonde stadscodetijd betreft. Andere stadscodes worden niet veranderd.
  - De D indicator wordt op het display getoond als u een stadscodetijd selecteert waarvan de zomertijd is ingeschakeld.

#### TIMER

Minuten Seconden



Tijdfunctie tijd

De timer kan worden ingesteld binnen een bereik van 1 tot en met 60 minuten. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt. De timer heeft twee functies: automatische herhaling en verstreken tijd, en een voortgangssignaal geeft de voortgang van de aftelling aan. Derhalve is de timer waardevol om een bootrace te meten.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u kunt selecteren door op C te drukken.

#### Instellen van de timer

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

##### Timer starttijd en tweede starttijd

Timerfunctie (automatische herhaling, verstreken tijd)

Voortgangssignaal aan/uit

- Zie "De timer instellen" voor informatie over het instellen van de timer.

#### Tweede starttijd

U kunt een "tweede starttijd" instellen: een tweede starttijd die u kunt oproepen door op elk willekeurig moment tijdens een aftelling op een specifieke knop te drukken.

### Timerfunctie

De timer biedt twee mogelijke functies: automatische herhaling en verstreken tijd.

#### Automatische herhaling

Automatische herhaling herstart automatisch de aftelling vanaf de ingestelde timer starttijd als 0 bereikt wordt.

- De automatische herhaalfunctie is ideaal voor het meten van de start van diverse wedstrijdtijden.
- Zelfs als u de aftelling vanaf de tweede starttijd start, begint de timer automatisch opnieuw vanaf de starttijd van de timer als 0 bereikt is.
- Automatische herhaling herhaalt maximaal zeven keer.

#### Verstreken tijd

Als het einde van de aftelling bereikt is in de verstreken tijdfunctie, schakelt de timer automatisch naar een verstreken-tijd-meting.

- De verstreken-tijd-functie is ideaal voor het meten van de snelheid van jachten tijdens oceanraces.
- De verstreken-tijd-meting wordt uitgevoerd in stappen van 1 seconde tot en met 99 uur, 59 minuten en 59 seconden.

#### Bediening voortgangssignaal

Het horloge geeft op verschillende momenten gedurende een aftelling een signaal zodat u op de hoogte blijft van de voortgang van de aftelling zonder dat u op het display hoeft te kijken. Het volgende beschrijft de verschillende soorten voortgangssignalen die het horloge tijdens een aftelling afgeeft.

#### Einde aftelling signaal

Het horloge geeft gedurende de laatste 10 seconden van de aftelling elke seconde een signaal voordat 0 bereikt wordt en als 0 bereikt wordt. De eerste vijf signalen (seconde 10 tot en met 6) hebben een hogere toon dan de laatste vijf signalen (seconde 5 tot en met 1). Het horloge geeft een langer signaal om aan te geven dat de aftelling 0 bereikt.

- Het aftel-eindsignaal klinkt te allen tijde, ongeacht de aan/uit-status van het voortgangssignaal.

#### Voortgangssignaal

Het voortgangssignaal bestaat uit twee signalen: een tweede-starttijd-signaal en een tweede-starttijd-periode-voortgangssignaal.

- Het tweede-starttijd-signaal en het tweede-starttijd-periode-voortgangssignaal klinken alleen als het voortgangssignaal is ingeschakeld.

#### Tweede-starttijd-signaal

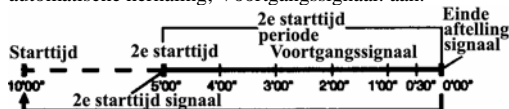
Het tweede-starttijd-signaal is gelijk aan het aftel-eindsignaal. Als het voortgangssignaal is ingeschakeld, geeft het horloge elke seconde een signaal gedurende de laatste 10 seconden voordat de aftelling de tweede starttijd bereikt.

#### Tweede-starttijd-periode-voortgangssignaal

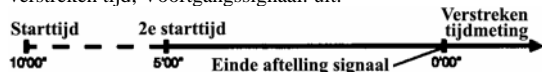
De tweede-starttijd-periode is het tijdvak van de aftelling tussen de tweede starttijd en 0. Als het voortgangssignaal is ingeschakeld, geeft het horloge gedurende de tweede-starttijd-periode vier korte signalen elke hele minuut en 30 seconden voor het einde van de aftelling.

#### Timer voorbeeld

Timer-starttijd: 10 minuten; Tweede starttijd: 5 minuten; Timerfunctie: automatische herhaling; Voortgangssignaal: aan.



Timer-starttijd: 10 minuten; Tweede starttijd: 5 minuten; Timerfunctie: verstreken tijd; Voortgangssignaal: uit.



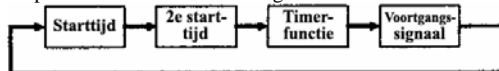
#### De timer instellen



1. Als de starttijd in de timerfunctie op het display getoond wordt, houd A ingedrukt totdat de instelling van de starttijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Als de starttijd niet getoond wordt, gebruik de procedure bij "De timer gebruiken" om deze te tonen.

2. Druk op C om de het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



3. Als de gewenste instelling knippert, gebruik D en B om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

Instelling	Scherm	Knopbedieningen
Starttijd		Gebruik D (+) en B (-) om de instelling te wijzigen. * U kunt een starttijd instellen in het bereik van 1 t/m 60 minuten in 1-minuut intervallen.
Tweede starttijd		Gebruik D (+) en B (-) om de instelling te wijzigen. * U kunt een tijd instellen in het bereik van 1 t/m 5 minuten in 1-minuut intervallen.
Timer-functie		Druk op D om tussen de aut. herhalingsfunctie (ON) of de verstreken tijdfunctie (OFF) te kiezen. * Een aut. herh. indicator (AL) verschijnt als de aut. herhalingsfunctie geselecteerd is.
Voortgangs-signaal		Druk op D om het signaal in (ON) of uit (OFF) te zetten. * Een voortgangsig. indicator (A) verschijnt als de instelling is ingeschakeld.

4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

- De instelling van de tweede starttijd dient korter te zijn dan de instelling van de starttijd van de timer.

#### De timer gebruiken



In de timerfunctie, druk op D om de timer te starten. De aftelling gaat door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.

- De tabel hieronder beschrijft de knopbedieningen die u kunt uitvoeren om de diverse timerbedieningen te kiezen.

Om dit te realiseren:	Voer deze handeling uit:
Stop de aftelling	Druk op D
Herstart een gestopte aftelling	Druk nogmaals op D
Toon de starttijd van de timer	Terwijl de aftelling gestopt is, druk op A
Stop de aftelling en toon de 2e starttijd	Druk op A
Start de aftelling vanaf de getoonde 2e starttijd	Druk op D

- De tabel hieronder beschrijft de knopbedieningen die u kunt uitvoeren gedurende een verstreken tijdmeting in de verstreken-tijdfunctie.

Om dit te realiseren:	Voer deze handeling uit:
Stop de verstreken tijdmeting	Druk op D
Herstart de verstreken tijdmeting	Druk nogmaals op D
Toon de aftelling starttijd	Terwijl de verstreken tijd gestopt is, druk A
Stop de verstreken tijdmeting en toon de 2e starttijd	Druk op A
Start de aftelling van de getoonde 2e starttijd	Druk op D

#### ALARMEN

Alarmnummer  
Alarmtijd  
(Uur:Minuten)



Tijdfunctie tijd

U kunt vijf onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. Een van de alarmen kan worden ingesteld als een wekalarm of een eenmalig alarm terwijl de andere vier eenmalige alarmen zijn.

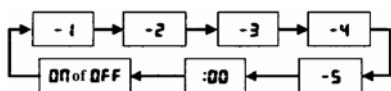
U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft. Ook kunt u een lichtalarm instellen dat klinkt als het horloge van een donkere plek naar een lichte plek wordt verplaatst.

- Er zijn vijf alarmschermen genummerd 1 tot en met 5. Het uursignalscherm wordt aangegeven door :00. Het lichtalarmscherm toont ON of OFF.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

#### Een alarmtijd instellen



1. In de alarmfunctie, gebruik D om door de alarmschermen te bladeren totdat het alarm waarvan u de tijd wilt instellen getoond wordt.



- U kunt alarm 1 als wekalarm of eenmalig alarm instellen. Alarm 2 tot en met 5 kunnen uitsluitend als eenmalig alarm gebruikt worden.
  - Het wekalarm herhaalt zich elke vijf minuten.
- Nadat u een alarm geselecteerd heeft, houd A ingedrukt totdat de uren cijfers van de alarmtijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
  - Druk op C om het knippen tussen de instelling van het uur en de minuten te verplaatsen.
  - Als een instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te veranderen.
    - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van de 12-uur weergave, let er dan op dat u de tijd correct als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P indicator) instelt.
  - Druk op A om het instelscherm te verlaten.

### Alarm bediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden. In het geval van een wekalarm wordt de alarmoperatie elke vijf minuten, in totaal zeven keer, uitgevoerd, totdat u het alarm uitschakelt of deze verandert naar een eenmalig alarm. Het horloge beschikt ook over een lichtalarm. Als deze is ingeschakeld, klinkt dit alarm gedurende 10 seconden als het horloge van een donkere naar een lichte plek verplaatst wordt. De volgende condities zijn bepalend voor de werking van het lichtalarm.

- Het horloge dient gedurende 30 tot 35 minuten op een donkere plek te zijn geweest voordat het lichtalarm kan worden geactiveerd.
- Het lichtalarm klinkt ongeveer 15 tot 20 minuten nadat het horloge is blootgesteld aan licht.
- Het lichtalarm klinkt slechts een keer en schakelt dan automatisch uit.

### Noot

- Door op een willekeurige knop te drukken stopt het alarm.
- Door een van de volgende bedieningen uit te voeren gedurende een 5-minuten interval tussen wekalarmen stopt de huidige wekalarmoperatie.  
*Het tijdfunctie instelscherm tonen.*  
*Het alarm 1 instelscherm tonen.*

### Het alarm testen

In de alarmfunctie, hou D ingedrukt om het alarm te laten klinken.

### Alarm 2 tot en met 5 in- en uitschakelen

Eenmalig alarm aan indicator



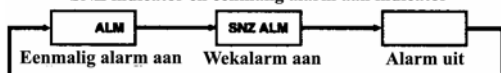
- In de alarmfunctie, gebruik D om een eenmalig alarm (alarmnummer 2 tot en met 5) te selecteren.
- Druk op B om het alarm in of uit te schakelen.
  - Door een eenmalig alarm (2 tot en met 5) in te schakelen, wordt de eenmalig-alarm-aan-indicator (ALM) op het scherm getoond.

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

### De werking van alarm 1 selecteren

- In de alarmfunctie, gebruik D om alarm 1 te selecteren.
- Druk op B om door de beschikbare instellingen op de hieronder getoonde wijze te bladeren.

SNZ indicator en eenmalig alarm aan indicator



- De van toepassing zijnde alarm-aan-indicator (ALM of SNZ ALM) wordt in alle functies getoond als een alarm is ingeschakeld.
- De SNZ indicator knippert gedurende de 5-minuten-intervallen tussen de alarmen.
- Als u het alarm 1 instelscherm toont terwijl het wekalarm is ingeschakeld, wordt het wekalarm automatisch uitgeschakeld (waardoor alarm 1 een eenmalig alarm wordt).

### Het uursignaal en het lichtalarm in- en uitschakelen

Uursignaal aan indicator



Helderheidsalarm aan indicator



- In de alarmfunctie, gebruik D om het uursignaal of het lichtalarm te selecteren.
- Druk op B om deze in of uit te schakelen.
  - Als u het uursignaal inschakelt, wordt de uursignaal-aan-indicator (SIG) op het scherm getoond.
  - Als u het lichtalarm inschakelt, wordt de lichtalarm-aan-indicator (BRT) op het scherm getoond.
  - De uursignaal-aan-indicator en de lichtalarm-aan-indicator worden in alle functies getoond.

### STOPWATCH

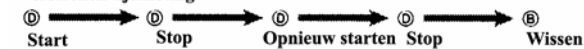


De stopwatch maakt het mogelijk verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

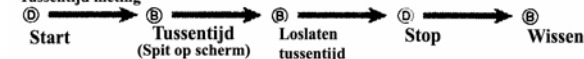
- Het bereik van de stopwatch is 99 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.
  - De stopwatch loopt door, opnieuw startend vanaf 0, nadat deze zijn limiet heeft bereikt, tenzij u de stopwatch stopt.
- De meetoperatie van de stopwatch gaat door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
  - Als u de stopwatchfunctie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

#### Tijdmetingen met de stopwatch

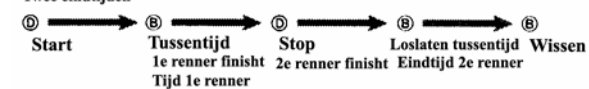
#### Verstreken tijdmeting



#### Tussentijd meting



#### Twee eindtijden



### ACHTERGRONDVERLICHTING

Aut. lichtschakelaar aan indicator



De achtergrondverlichting maakt gebruik van een elektronisch paneel waardoor het gehele display verlicht wordt voor een gemakkelijke aflezing in het donker. De automatische lichtschakelaar schakelt automatisch de achtergrondverlichting aan als u het horloge naar uw gezicht draait.

- De aut. lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (getoond door de aut. lichtschakelaar aan indicator) om geactiveerd te kunnen worden.
- Zie "Achtergrondverlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie over het gebruik van de achtergrondverlichting.

### De achtergrondverlichting handmatig inschakelen

In een willekeurige functie, druk op L om het display gedurende ongeveer een seconde te verlichten.

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

### Over de automatische lichtschakelaar

Als u de automatische lichtschakelaar inschakelt, wordt de achtergrondverlichting gedurende ongeveer een seconde geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert. Let er op dat het horloge is voorzien van een volautomatisch elektronische verlichting waardoor de automatische lichtschakelaar alleen maar wordt geactiveerd als het beschikbare licht beneden een bepaald niveau is. De achtergrondverlichting wordt niet ingeschakeld 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 het display verlicht worden.



#### 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 dat 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 de tijdfunctie, houd D ingedrukt gedurende ongeveer twee seconden om de automatische lichtschakelaar in (AUTO EL getoond) of uit (AUTO EL niet getoond) te schakelen.

- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (AUTO EL) wordt op het display in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.

#### 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 hieronder getoonde illustratie 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.

- Let erop dat het opladen minder snel geschiedt als een willekeurig deel van de zonne-energiecel wordt geblokkeerd door kleding, etc.
- De illustratie laat zien hoe u een horloge met een leren/kunststof band dient te positioneren.

#### 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. Wees er zeker van dat het horloge zoveel mogelijk aan licht wordt blootgesteld.
- Dit horloge is uitgevoerd met een zonne-energie-cel die licht omzet in elektriciteit die een ingebouwde oplaadbare batterij oplaadt. Normaliter dient deze oplaadbare batterij niet vervangen te worden, maar na intensief gebruik gedurende enkele jaren kan het voorkomen dat de oplaadbare batterij niet meer in staat is volledig opgeladen te worden. Als u dit constateert, neemt u dan contact op met uw dealer of CASIO dealer om de oplaadbare batterij te laten vervangen.
- De oplaadbare batterij dient uitsluitend vervangen te worden door een CASIO batterij type CTL1616. Andere oplaadbare batterijen kunnen schade aanbrengen aan het horloge.
- Als u de batterij laat vervangen of de batterijsterkte beneden niveau 5 daalt, worden alle gegevens verwijderd die in het geheugen zijn opgeslagen en 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 om te voorkomen dat de oplaadbare batterij leeg raakt.

#### Batterijsterkte indicator

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

Niveau	Batterijsterkte indicator	Functiestatus
1		Alle functies in gebruik.
2		Alle functies in gebruik.
3		Alle functies in gebruik.
4	 (Opladwaarschuwing)	Signaaltoon, achtergrondverlichting, display en knoppen buiten gebruik.
5		Alle functies, inclusief tijdfunctie, buiten gebruik.



- De knipperende indicator bij niveau 4 laat u zien dat de batterijsterkte erg laag is en dat blootstelling aan direct licht zo snel mogelijk nodig is om de batterij op te laden.
- Bij niveau 5 zijn alle functies buiten gebruik en keren de instellingen terug naar de fabrieksmatige instellingen maar dient u de huidige tijd, datum en alle andere instellingen opnieuw in te stellen als de batterij weer naar niveau 3 vanaf niveau 5 is opgeladen. Alhoewel de tijd op het display verschijnt nadat de batterij is opgeladen naar niveau 4, is het niet mogelijk de instelling van de tijd te veranderen totdat de batterij niveau 3 bereikt.
- Als u het horloge aan direct zonlicht of een andere sterke lichtbron blootgesteld laat, kan de batterijsterkte indicator tijdelijk een hogere waarde tonen dan de werkelijke sterkte. De correcte batterijsterkte indicator dient na enkele minuten getoond te worden.
- Als u de achtergrondverlichting of een van de alarmfuncties diverse malen gebruikt gedurende een korte periode, verschijnt **RECOVER** op het display en zijn de volgende bedieningen tijdelijk buiten gebruik totdat de batterijsterkte hersteld is.  
*Achtergrondverlichting, signaaltoon*  
Na enige tijd zal de batterijsterkte zich herstellen en **RECOVER** verdwijnen, wat laat zien dat de bovenstaande functies weer toegankelijk zijn.

#### Oplaad voorzorgsmaatregelen

Bepaalde oplaadomstandigheden kunnen ertoe leiden dat het horloge erg warm wordt. Vermijd het horloge op de hieronder beschreven plekken te laten als de oplaadbare batterij wordt opgeladen. Let er ook op dat als u het horloge erg heet laat worden dit ertoe kan leiden dat het display 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

#### Opladgids

Na een volledige oplading, blijft de tijdfunctie gedurende negen maanden (module 2534)/11 maanden (module 2654) toegankelijk als het horloge onder de volgende omstandigheden wordt gebruikt.

- Het horloge wordt niet blootgesteld aan licht
- Display aan 18 uur per dag, slaapstand 6 uur per dag
- 1 achtergrondverlichtingsbediening (1,5 seconde) per dag
- 10 seconden alarmbediening per dag
- 1 aftelbediening per dag

#### Opladtijden

Door het horloge elke dag gedurende de hieronder getoonde periodes aan licht bloot te stellen, wordt de sterkte hersteld die voor de hierboven beschreven condities gebruikt wordt.

Belichtings nivo (helderheid)	Ongeveer belichtingstijd
Zonlicht buiten (50.000 lux)	5 minuten
Zonlicht door een venster (10.000 lux)	24 minuten
Daglicht door venster bewolkte dag (5.000 lux)	48 minuten
Binnenverlichting (500 lux)	8 uur

- **Stabiël functioneren voor bevordert door regelmatig opladen**

## Hersteltijden

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

Belichtingsniveau (helderheid)	Gemiddelde belichtingstijd				
	Niveau 5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
Zonlicht buitenshuis (50.000 lux)	65 min. (module 2534) 1 uur (module 2654)		18 uur (mod. 2534) 14 uur (mod. 2654)		4 uur
Zonlicht door een raam (10.000 lux)		4 uur	98 uur (mod. 2534) 67 uur (mod. 2654)		19 uur
Daglicht door raam op bewolkte dag (5.000 lux)	7 uur (module 2534) 6 uur (module 2654)		---		
Verlichting binnenshuis (500 lux)		60 uur		---	

- Bovenstaande blootstellingstijden zijn uitsluitend voor referentie. Actueel benodigde blootstellingstijden hangen af van de verlichtingsomstandigheden.

## REFERENTIE

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

## Energiespaarfunctie



Indien ingeschakeld, zet de energiespaarfunctie het horloge automatisch in een slaapstand als het gedurende 30 tot 35 minuten op een donkere plek wordt bewaard. De slaapstatus wordt aangegeven door een leeg scherm waarop **SLEEP** knippert. In de slaapstand zijn alle functies in gebruik behalve het display.

- Als u het horloge aan de binnenkant van de mouw van uw kleding draagt, kan de slaapstand geactiveerd worden.

## Van de slaapstand herstellen

Voer een van de volgende bedieningen uit.

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

## De energiespaarstand in- en uitschakelen



- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Druk 7 keer op C totdat het energiespaarstand aan/uit-scherm verschijnt.
  - Druk op D om de energiespaarstand in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
  - Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De energiespaarstand-aan-indicator (SAVE) verschijnt in alle functies op het display als de energiespaarstand is ingeschakeld.

## Automatische terugkeer kenmerken

Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers op het display laat knipperen zonder een bediening uit te voeren, slaat het horloge automatisch de tot op dat moment gemaakte instellingen op en verlaat het het instelscherm.

## Initiële schermen

Als u de telememo-, wereldtijd- of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u bekeek toen u de laatste keer deze functie verliet.

## Bladeren door gegevens en instellingen

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

## Tijdfunctie

- Als u de seconden opnieuw op **00** instelt terwijl de huidige secondetelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29 worden de seconden opnieuw op **00** ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de **P** (PM) indicator 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 het 24-uur formaat wordt bij alle tijden geen indicator 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 de batterijsterkte tot niveau 5 daalt.

## Wereldtijd

- De secondetelling van de wereldtijd is gesynchroniseerd met de secondetelling van de tijdfunctie.
- Het GMT-verskil is het tijdsverschil tussen de tijdzone waarin de plaats zich bevindt en de tijd in Greenwich (Engeland).
- Het GMT-verskil wordt door dit horloge berekend op basis van UTC-gegevens.

## Achtergrondlicht voorzorgsmaatregelen

- De elektronische verlichting neemt in intensiteit af na langdurig gebruik.
- De achtergrondverlichting kan slecht zichtbaar zijn bij direct zonlicht.
- Het horloge kan een hoorbaar signaal geven als het display verlicht wordt. Dit wordt veroorzaakt door de trilling van het elektronisch verlichtingspaneel en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.
- De achtergrondverlichting schakelt automatisch uit als een alarm klinkt.
- Veelvuldig gebruik van het achtergrondlicht verkort de levensduur van de batterij.

## Automatische lichtschaakelaar voorzorgsmaatregelen

- Als u het horloge onderaan uw pols te draagt of bij beweging van uw arm kan de automatische lichtschaakelaar geactiveerd worden en het display verlicht worden. Schakel de automatische lichtschaakelaar uit tijdens activiteiten waarbij het display veelvuldig verlicht kan worden om de levensduur van de batterij te verlengen.

Meer dan 15 graden  
te hoog



- Het achtergrondlicht 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 achtergrondverlichting gaat na ongeveer een seconde uit, ook al is de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht gericht.
- Statische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschaakelaar verstoren. Als de achtergrondverlichting 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 achtergrond pas na circa 1 seconde worden verlicht nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft bewogen. Dit houdt niet direct in dat het achtergrondlicht 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 lichtschaakelaar en duidt niet op een probleem met het horloge.

Sorteertabel

1	(spatie)	10	I	19	R	28	0	37	9
2	A	11	J	20	S	29	1	38	-
3	B	12	K	21	T	30	2	39	.
4	C	13	L	22	U	31	3	40	:
5	D	14	M	23	V	32	4	41	/
6	E	15	N	24	W	33	5		
7	F	16	O	25	X	34	6		
8	G	17	P	26	Y	35	7		
9	H	18	Q	27	Z	36	8		

## Stadscodetabel

Stadscode	Stad	GMT-verschil	Andere belangrijke steden in dezelfde tijdzone
---		-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, 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		+00.0	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
LON	LONDON		
PAR	PARIS	+01.0	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM, BERLIN
CAI	CAIRO	+02.0	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
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
TYO	TOKYO	+09.0	SEOUL, PYONGYANG
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 2002