

## OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING



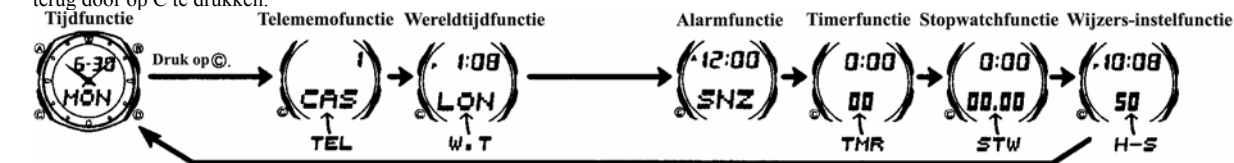
- Knopbedieningen worden aangegeven door gebruikmaking van de letters zoals in de illustratie getoond.
- Voor de duidelijkheid worden op de afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing de analoge wijzers van het horloge niet getoond.

## ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

- Druk op C om van functie te veranderen. Nadat u in een willekeurige functie een bediening uitvoert (behalve B), keert u naar de tijdfunctie terug door op C te drukken.

- 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.

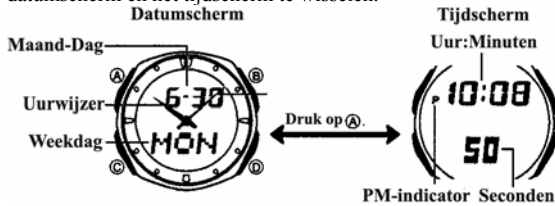
- In een willekeurige functie, druk op B om het display te verlichten.



## TIJDFUNCTIE

Dit horloge beschikt over een afzonderlijke digitale en analoge tijdfunctie. De bedieningen voor het instellen van de digitale en analoge tijd zijn verschillend.

- In de tijdfunctie, druk op A om bij de displayweergave tussen het datumscherm en het tijdscherm te wisselen.



### Digitale tijd en datum

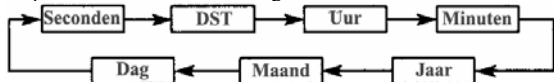
Gebruik de tijdfunctie om de digitale tijd en datum te bekijken en in te stellen. Als u de digitale tijd instelt, kunt u ook instellingen maken voor zomertijd (DST).

### De digitale tijd en datum instellen



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

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



3. Als de gewenste instelling die u wilt wijzigen knippert, gebruik dan B en D om deze als hieronder beschreven te veranderen.

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
50	Stel de seconden op 00 in	Druk op D
OFF	Wissel tussen zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF)	Druk op D
10:00	Verander het uur of de minuten	Gebruik D (+) en B (-)
2003	Verander het jaar	Gebruik D (+) en B (-)
6-30	Verander de maand of de dag	

4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

- Door alleen de seconden op 00 in te stellen (zonder de uur-, minuten- of zomertijdinstelling te wijzigen) wordt de analoge minutenwijzer automatisch aangepast. Als u de instelling van het uur, de minuten of de zomertijd wijzigt, dient u ook de bediening bij "De analoge tijd aanpassen" te gebruiken om de analoge wijzers overeenkomstig aan te passen.
- Zie "Digitale zomertijd (DST) instelling" voor gedetailleerde informatie over de instelling van de zomertijd.
- Als u de seconden opnieuw op 00 instelt terwijl de huidige secondentelling 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.

- De weekdag wordt automatisch in overeenstemming met de instelling van de datum (jaar, maand en dag) getoond.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterij van het horloge heeft laten vervangen.

### Tussen 12-uur en 24-uur weergave kiezen

In de tijdfunctie, druk op D om tussen 12-uur weergave (aangegeven door A of P op het display) of 24-uur weergave te kiezen.

- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P (PM) indicator bij tijden in het bereik 12 uur 's middags tot middernacht en verschijnt de A (AM) indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags.
- Bij de 24-uur weergave wordt bij alle tijden geen indicator getoond.
- De 12-uur/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.

### Digitale zomertijd (DST) instelling

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

### Bij de digitale tijd tussen zomertijd en standaardtijd wisselen



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

2. Druk een keer op C om het zomertijd-instelscherm te tonen.
3. Druk op D om tussen zomertijd (ON getoond) en standaardtijd (OFF getoond) te kiezen.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

- De DST indicator verschijnt in de tijdfunctie, alarmfunctie en wijzers-instelfunctie om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

### Instelling van de analoge tijd

Voer onderstaande bediening uit als de door de analoge wijzers aangegeven tijd niet overeenkomt met de digitale tijd.

### De analoge tijd instellen



1. In de tijdfunctie, druk zes keer op C om de wijzers instelfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knippen, wat aangeeft dat het analoge instelscherm geselecteerd is.



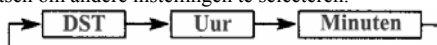
- Als u in de wereldtijdfunctie de tijdstelling voor een willekeurige stad wijzigt, veranderen de instellingen van alle andere steden overeenkomstig.
- Als uw locatie niet bij de voorgeprogrammeerde stadscodes vermeld wordt, selecteer dan de voorgeprogrammeerde stadscodes die zich in dezelfde tijdzone als uw locatie bevindt.
- Voor gedetailleerde informatie over stadscodes, zie "Stadscodetabel".

#### De wereldtijd instellen



1. In de wereldtijdfunctie, druk op D om door de stadscodes te bladeren.

2. Houd A ingedrukt totdat de DST aan/uit-instelling van de wereldtijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
3. Druk op C om het knippen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



4. Terwijl een instelling knippert, gebruik D en B om deze te wijzigen.
  - Als u tegelijkertijd op D en B drukt als een wereldtijdstelling knippert, wijzigt de getoonde tijd naar de instelling van de huidige tijd van de tijdfunctie.
  - Als de zomertijd aan/uit-instelling geselecteerd is (knippert), druk op D om tussen zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF) te wisselen.
  - Als de instelling van het uur of de minuten geselecteerd is, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
5. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

#### De tijd in een andere stadscodes bekijken

In de wereldtijdfunctie, druk op D om door de stadscodes te bladeren.

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



1. In de wereldtijdfunctie, gebruik D om de stadscodes te tonen waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.

2. Houd A ingedrukt totdat de zomertijd aan/uit-instelling van de wereldtijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
3. Druk op D om tussen zomertijd (ON getoond) en standaardtijd (OFF getoond) te wisselen.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
  - De DST indicator verschijnt op het display van de wereldtijdfunctie om aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.
  - Bij bovenstaande bediening wordt bij alle wereldtijd-stadscodes tussen zomertijd en standaardtijd gewisseld. Let erop dat u geen afzonderlijke instellingen voor een specifieke stadscodes kunt maken.

#### ALARMEN



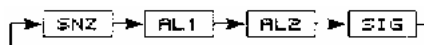
U kunt drie onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. Een van de alarmen is een wekalarm terwijl de andere twee eenmalige alarmen zijn. U kunt ook een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft.

- Er zijn vier alarmschermen in de alarmfunctie. Twee zijn voor de eenmalige alarmen (aangegeven door de nummers AL1 en AL2), een is voor het wekalarm (aangegeven door SNZ) en een voor het uursignaal (aangegeven door SIG).
- 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.



2. Om een eenmalig alarm in te stellen, toon een van de schermen aangegeven door AL1 of AL2. Om het wekalarm in te stellen, toon het scherm aangegeven door SNZ.
  - Het wekalarm herhaalt zich elke vijf minuten.
3. 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.
  - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
4. Druk op C om het knippen tussen de instelling van het uur en de minuten te verplaatsen.
5. Als een instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
  - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van de 12-uur weergave, let er dan op dat u de tijd correct als ochtendtijd (A indicator) of middag/avondtijd (P indicator) instelt.
6. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

#### Alarm bediening

Het alarm klinkt op de ingestelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden, ongeacht de functie waarin het horloge zich bevindt. In het geval van een wekalarm wordt de alarmbediening elke vijf minuten, in totaal zeven keer, uitgevoerd, totdat u het alarm uitschakelt.

- Alarm- en uursignaalbedieningen worden uitgevoerd in overeenstemming met de digitale tijd van de tijdfunctie.
- 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 wekalarmbediening.

*Het tijdfunctie instelscherm tonen.*

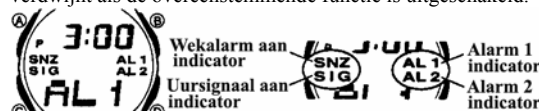
*Het SNZ instelscherm tonen.*

#### Het alarm testen

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

#### Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

1. In de alarmfunctie, gebruik D om een alarm of het uursignaal te selecteren.
2. Druk op A om deze in of uit te schakelen.
  - De hieronder getoonde indicatoren knippen op het display als het dagelijks alarm en het uursignaal ingeschakeld zijn. Elke indicator verdwijnt als de overeenstemmende functie is uitgeschakeld.



- De alarm/uursignaal aan indicatoren knippen op het display in alle functies.
- Een alarm aan indicator knippert als het overeenkomende alarm klinkt.
- De wekalarm aan indicator knippert gedurende de 5 minuten intervallen tussen de alarmen.

#### TIMER



De timer kan worden ingesteld binnen een bereik van 1 tot en met 24 uur. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt.

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

#### De timer-starttijd instellen

1. In de timerfunctie, houd A ingedrukt totdat de uren cijfers van de timer-starttijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op C om het knippen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
3. Als de gewenste instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
  - Om een starttijd van 24 uur in te stellen, stel 0:00 in.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

### De timer gebruiken



In de timerfunctie, druk op D om de timer te starten.

- Als het einde van de aftelling bereikt is, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken. De timertijd wordt automatisch opnieuw op de starttijd ingesteld nadat het alarm stopt.
- Terwijl een aftelling in voortgang is, druk op D om deze te pauzeren. Druk nogmaals op D om de aftelling te hervatten.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op D te drukken) en druk vervolgens op A. Hierdoor keert de timertijd terug naar de startwaarde.
- De aftelling gaat door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.

### STOPWATCH



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

- Het bereik van de stopwatch op het display is 23 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw beginnend vanaf 0 nadat de limiet bereikt is, totdat u deze stopt.

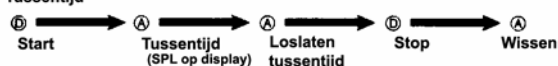
- De stopwatchmeting loopt door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd op het display bevroren is, wordt de tussentijd verwijderd en keert u terug naar de verstreken tijdmeting.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

#### Het meten van tijden met de stopwatch

##### Verstreken tijd



##### Tussentijd



##### Twee finishtijden



### REFERENTIE

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

### Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de telememo-, alarm- of wijzers-instelfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knopbediening uitvoert, keert het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers of een cursor op het scherm laat knipperen zonder een bediening uit te voeren, verlaat het horloge automatisch het instelscherm.
- Als u in een willekeurige functie C gedurende ongeveer een seconde ingedrukt houdt, gaat het horloge direct naar de tijdfunctie. Deze bediening werkt niet als een instelscherm op het display getoond wordt.

### 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 telememo-, wereldtijd- of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u de laatste keer dat u de functie verliet bekeek.

### Wereldtijd

- De UTC-verschillen van elke stadcode worden gebruikt om de tijden van de wereldtijdfunctie te berekenen, gebaseerd op de door u ingestelde tijd voor een van de wereldtijdfunctie-steden.
- Het UTC-verschil is het tijdsverschil tussen de tijdzone waarin de plaats zich bevindt en de tijd in Greenwich (Engeland).
- De letters "UTC" staan voor "Universal Time Coordinated", de wereldwijde tijdstandaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atomische (caesium) 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.

### Achtergrondverlichting voorzorgsmaatregelen

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

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

### Karakterlijst

1	(spatie)	11	J	21	T	31	'	41	0
2	A	12	K	22	U	32	,	42	1
3	B	13	L	23	V	33	.	43	2
4	C	14	M	24	W	34	:	44	3
5	D	15	N	25	X	35	:	45	4
6	E	16	O	26	Y	36	(	46	5
7	F	17	P	27	Z	37	)	47	6
8	G	18	Q	28	[	38	/	48	7
9	H	19	R	29	!	39	+	49	8
10	I	20	S	30	?	40	-	50	9

### Stadscode tabel

Stadscode	Plaats	GMT-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
PPQ	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Ft. 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, Pt. Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
--		-02.0	
--		-01.0	Prala
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+00.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers
BER	Berlin	+01.0	Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah	+03.0	
MOV	Moscow	+03.0	
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	Yancon	+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	Saoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

\* Gebaseerd op gegevens van juni 2003