

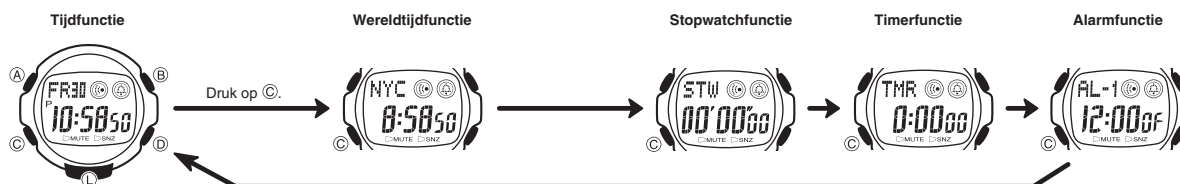
Over deze gebruiksaanwijzing



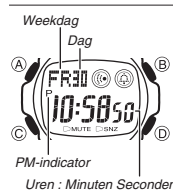
- Alle displays worden in deze gebruiksaanwijzing zwart/wit getoond.
- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de in de illustratie getoonde letters.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de benodigde informatie om de knopbedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie" sectie.

Algemene gebruiksaanwijzing

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



Tijdfunctie



PM-indicator
Uren : Minuten Seconden

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

Lees dit voordat u de tijd en datum instelt!
De tijden die in de tijd- en wereldtijdfunctie getoond worden, zijn gesynchroniseerd. Let er daarom goed op dat u een stadscodetabel voor uw woonplaats selecteert (de plaats waar u het horloge normaal gesproken gebruikt) voordat u de tijd en datum instelt.

- Druk in de tijdfunctie op **A** om de huidige woonplaatscode-instelling te bekijken.
- Zie de "Stadscodetabel" voor gedetailleerde informatie over stadscodes.

De tijd en datum instellen

1. Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
2. Druk op **C** om het knippen in de hieronder getoonde volgorde te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



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

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
50	Stel de seconden op 00 in	Druk op D .
TYO	Verander de stadscodetabel	Gebruik D (oost) en B (west)
DST 0F	Wissel tussen zomertijd (DT) en standaardtijd (ST)	Druk op D .
10:50	Verander de uren of minuten	Gebruik D (oost) en B (west)
12 H	Wissel tussen 12-uur (12 H) en 24-uur (24 H) weergave	Druk op D .
2006	Verander jaar, maand of dag	Gebruik D (oost) en B (west)

- Zie "Zomertijd (DST)" voor gedetailleerde informatie over de instelling van de zomertijd.
- 4. Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.
- Als u de seconden 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 blijft de minutentelling ongewijzigd.
- Bij 12-uur weergave verschijnt de **P** (PM) indicator op het display bij tijden in het bereik 12 uur 's middags tot middernacht en verschijnt geen indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags.
- Bij 24-uur weergave worden alle tijden in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator getoond.
- De 12-uur/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, behoort er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterij van het horloge heeft laten vervangen.
- De dag van de week wordt automatisch overeenkomstig de ingestelde datum (jaar, maand en dag) getoond.

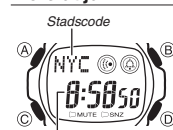
Zomertijd (DST)

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

Bij de tijdfunctietijd tussen zomer- en standaardtijd wisselen

1. Houd in de tijdfunctie **A** ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 2. Druk twee keer op **C** om het DST-instelscherm te tonen.
 3. Druk op **D** om tussen zomertijd (DT) en standaardtijd (ST) te wisselen.
 4. Druk op **A** om het instelscherm te verlaten.
- De **DST** indicator verschijnt in de tijd- en alarmfunctie op het scherm om te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

Wereldtijd



Huidige tijd in de tijdzone van de geselecteerde stadscodetabel

In de wereldtijdfunctie wordt de huidige tijd in 48 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld getoond.

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

De tijd in een andere stadscodetabel bekijken

Druk in de wereldtijdfunctie op **D** om naar het oosten door de stadscodes te bladeren, of op **B** om naar het westen te bladeren.

- Zie de "Stadscodetabel" voor volledige informatie over stadscodes.
- Als de huidige voor een plaats getoonde tijd niet juist is, controleer dan de instellingen van de tijdfunctie en de stadscodetabel van uw woonplaats en maak de benodigde veranderingen.

Een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen



DST-indicator

1. Gebruik in de wereldtijdfunctie **D** en **B** om de stadscodetabel (tijdzone) te tonen waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.
 2. Houd **A** gedurende ongeveer een seconde ingedrukt om tussen zomertijd (DST indicator getoond) en standaardtijd (DST indicator niet getoond) te wisselen.
- De **DST** indicator verschijnt op het display als u een stadscodetabel selecteert waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
 - Let erop dat de instelling van de zomertijd/standaardtijd alleen de huidige getoonde stadscodetabel betreft. Andere stadscodes worden niet veranderd.
 - In de wereldtijdfunctie kunt u voor de stadscodetabel die u als tijdfunctie-woonplaats geselecteerd heeft tussen standaard- en zomertijd wisselen. De in de wereldtijdfunctie gemaakte instelling wordt ook in de tijdfunctie toegepast.

Stopwatch

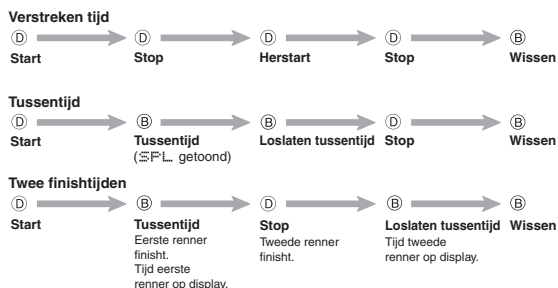


1/100 seconde

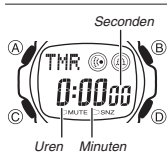
De stopwatch maakt het mogelijk de verstrekte tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

- Het bereik van de stopwatch op het display is 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatchmeting loopt door, opnieuw startend vanaf 0 nadat deze zijn limiet heeft bereikt is, tenzij 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.



Timer



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

- De aftelling loopt door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u selecteert door op **(C)** te drukken.

De timer gebruiken

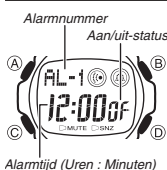
- Druk in de timerfunctie op **(D)** om de timer te starten.
- Als het einde van de aftelling bereikt is, klinkt een alarm gedurende 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken. De afteltijd wordt automatisch weer op de ingestelde startwaarde ingesteld als het alarm klinkt.
 - Druk tijdens een aftelling 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 wordt de afteltijd weer op de startwaarde ingesteld.



De timer-starttijd instellen

1. Houd in de timerfunctie **(A)** ingedrukt totdat de uren cijfers van de timer-starttijd beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op **(C)** om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
3. Gebruik terwijl een instelling knippert **(D)** (+) en **(B)** (-) om deze te wijzigen.
 - Stel 0:00 in om een starttijd van 24 uur in te stellen.
4. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

Alarmeren



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

- Er zijn in de alarmfunctie zes alarmschermen, waarvan vier voor de eenmalige alarmeren (aangegeven door nummers AL-1 tot en met AL-4), een voor een 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. Gebruik in de alarmfunctie **(D)** en **(B)** om door de alarmschermen te bladeren totdat het alarm waarvoor u de tijd wilt instellen getoond wordt.



- Toon een van de schermen aangegeven door AL-1 tot en met AL-4 om een eenmalig alarm in te stellen. Toon het scherm aangegeven door SNZ om het wekalarm in te stellen.
- Het wekalarm wordt elke vijf minuten herhaald.

2. Houd nadat u een alarm geselecteerd heeft **(A)** ingedrukt totdat de uren cijfers van de alarmtijd beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
3. Druk op **(C)** om het knipperen tussen de uur- en minuteninstelling te verplaatsen.
4. Gebruik als een instelling knippert **(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 correct als ochtendtijd of middag/avondtijd (**P** indicator) instelt.
5. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

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

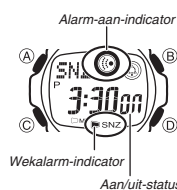
- Door op een willekeurige knop te drukken stopt het alarmsignaal.
- Door een van de volgende bedieningen uit te voeren gedurende een 5-minuten interval tussen wekalarmen stopt de huidige wekalarmoperatie.

Het tijdfunctie-instelscherm tonen.

Het SNZ-instelscherm tonen.

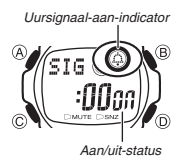
Het alarm testen

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



Een alarm in- en uitschakelen

1. Gebruik in de alarmfunctie **(D)** en **(B)** om een alarm te selecteren.
2. Druk op **(A)** om deze in (**ON** getoond) of uit (**OFF** getoond) te schakelen.
 - Door een eenmalig alarm (AL-1 tot en met AL-4) in te schakelen, wordt de alarm-aan-indicator op het alarmfunctiescherm getoond.
 - Door een wekalarm (SNZ) in te schakelen, worden de alarm-aan-indicator en de wekalarm-aan-indicator in de alarmfunctie op het wekalarmscherm getoond.
 - De alarm-aan-indicator wordt in alle functies getoond als een willekeurig alarm is ingeschakeld.
 - De alarm-aan-indicator knippert terwijl het alarm klinkt.
 - De wekalarm-aan-indicator knippert gedurende de 5-minuten-intervallen tussen de alarmsignalen.



Het uursignaal in- en uitschakelen

1. Gebruik in de alarmfunctie **(D)** om het uursignaal (SIG) te selecteren.
2. Druk op **(A)** om het signaal in (**ON** getoond) of uit (**OFF** getoond) te schakelen.
 - De uursignaal-aan-indicator verschijnt in alle functies op het display als het uursignaal is ingeschakeld.

Verlichting



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

Verlichting voorzorgsmaatregelen

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

Het display verlichten

- Druk in een willekeurige functie op **(L)** om de verlichting te activeren.
- U kunt de hieronder beschreven bediening gebruiken om een verlichtingsduur van 1,5 of 3 seconden te selecteren. Als u op **(L)** drukt, blijft de verlichting gedurende 1,5 of 3 seconden geactiveerd, afhankelijk van de huidige instelling.

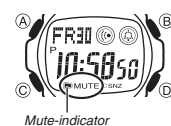


De verlichtingsduur specificeren

1. Houd in de tijdfunctie **(A)** ingedrukt totdat de seconden beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk terwijl de seconden cijfers knipperen op **(B)** om tussen een verlichtingsduur van 1,5 seconden (**↕**) en 3 seconden (**※**) te wisselen.
3. Druk op **(A)** om het instelscherm te verlaten.

Referentie

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



Knopbedieningssignaal

Het knopbedieningssignaal klinkt telkens als u op een willekeurige knop drukt. U kunt het knopbedieningssignaal desgewenst uitschakelen.

- Zelfs als u het knopbedieningssignaal uitschakelt, klinken het alarm-, uur- en timerfunctie-alarmsignaal normaal.

Het knopbedieningssignaal in- en uitschakelen

Houd in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display is), © ingedrukt om tussen het knopbedieningssignaal aan (mute-indicator niet geoord) en uit (mute-indicator getoond) te wisselen.

- Als u © ingedrukt houdt om het knopbedieningssignaal in of uit te schakelen, wijzigt ook de huidige functie van het horloge.
- De mute-indicator wordt in alle functies getoond als het knopbedieningssignaal is uitgeschakeld.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarmfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat het horloge automatisch naar de tijdfunctie.
- Als u gedurende twee tot drie minuten cijfers op het display laat knippen zonder een bediening uit te voeren, slaat het horloge automatisch alle instellingen op die u tot op dat moment heeft ingevoerd en verlaat het het instelscherm.

Bladeren

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

Initiële schermen

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

Wereldtijd

- De secondetelling van de wereldtijd is gesynchroniseerd met de secondetelling van de tijdfunctie.
- Gebaseerd op de door u in de tijdfunctie ingestelde woonplaats-tijd worden alle wereldtijdfunctie-tijden berekend, met gebruikmaking UTC-verschilwaarden.
- Het UTC-verschil is het tijdsverschil van de tijdzone waarin de plaats zich bevindt en de tijd in Greenwich (Engeland).
- UTC is de afkorting van Universal Time Coordinated, de internationale wetenschappelijke tijdstandaard gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoomklokken die de tijd tot op de microseconde nauwkeurig bijhouden. Schrikkelseconden worden indien nodig toegevoegd of afgetrokken om de UTC-tijd gesynchroniseerd met de rotatie van de aarde te houden.

Stadscodetabel

Stadscode	Stad	UTC-verschil	Andere grote steden in dezelfde tijdzone
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver	-08.0	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
SFO	San Francisco		
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
MEX	Mexico City	-06.0	Winnipeg, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
NYC	New York		
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYT	St. Johns	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
LIS	Lisbon	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
BCN	Barcelona	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Madrid
PAR	Paris		
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
JNB	Johannesburg		
IST	Istanbul		
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah		
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	
MLE	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
SIN	Singapore	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong		
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

*Gebaseerd op gegevens van 2005