

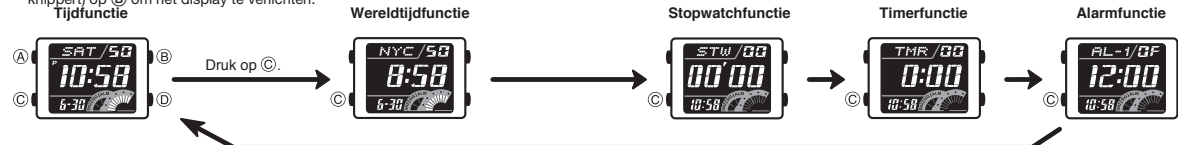
Over deze gebruiksaanwijzing



- Knopbedieningen worden aangegeven door 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.
- Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display knippert) op (B) om het display te verlichten.



Tijdfunctie



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 tijdfunctie en de wereldtijdfunctie getoond worden zijn gesynchroniseerd. Let er daarom goed op dat u een stadscodetabel voor uw woonplaats selecteert (de plaats waar u het horloge normaliter gebruikt) voordat u de tijd en datum instelt.

- Druk op de huidige woonplaatscode-instelling te bekijken in de tijdfunctie op (A).
- Zie de "Stadscodetabel" voor volledige informatie over stadscodes.

De tijd en datum instellen

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



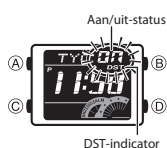
- Gebruik als de instelling die u wilt wijzigen knippert, (D) en (B) om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

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)
OFF	Wissel tussen zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF)	Druk op (D).
10:58	Verander de uren of de minuten	Gebruik (D) (+) en (B) (-)
12 H	Wissel tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op (D).
2007	Verander het jaar, de maand of de dag	Gebruik (D) (+) en (B) (-)

- Zie "Zomertijd (DST)" voor gedetailleerde informatie over de instelling van de zomertijd.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.
- Als u de seconden op 00 instelt terwijl de huidige telling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de secondetelling op 00 ingesteld en 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 de A (AM) indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags.
- Bij 24-uur weergave worden de tijden getoond in het bereik van 0:00 tot en met 23:59, zonder indicator.
- 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, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterij heeft laten vervangen.
- De dag van de week wordt automatisch getoond in overeenstemming met de instelling van de datum (jaar, maand en dag).

Zomertijd (DST)

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



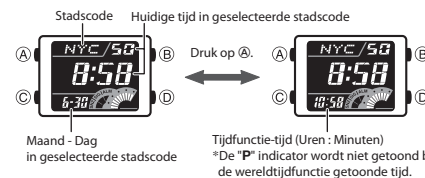
Bij de tijdfunctietijd tussen zomertijd (DST) en standaardtijd wisselen

- Houd in de tijdfunctie (A) ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm is geselecteerd.
- Druk twee keer op knop (C) om het DST-instelscherm te tonen.
- Druk op (D) om tussen zomertijd (ON getoond) en standaardtijd (OFF getoond) te wisselen.
- Druk op (A) om het instelscherm te verlaten.
- De DST indicator verschijnt op het tijdfunctie- en alarmfunctiescherm om te aan te geven dat zomertijd is ingeschakeld.

Wereldtijd

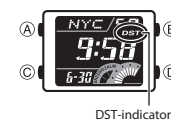
De wereldtijd toont de huidige tijd in 48 steden (29 tijdzones) over de gehele wereld.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de wereldtijdfunctie, die u selecteert door op (C) te drukken.
- Druk in de wereldtijdfunctie op (A) om de displayweergave zoals hieronder getoond te wijzigen.



De tijd in een andere stadscodetabel bekijken

- Druk in de wereldtijdfunctie op (D) om naar het oosten door de stadscodes te bladeren.
- Zie "Stadscodetabel" voor volledige informatie over stadscodes.
- Controleer als de voor een plaats getoonde tijd niet juist is de instellingen van de tijdfunctie-tijd en de woonplaatscode en maak de benodigde aanpassingen.

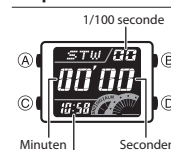


Een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen

- Gebruik in de wereldtijdfunctie (D) om de stadscodetabel te selecteren waarvoor u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt wijzigen.
- 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 toont waarvoor zomertijd is ingeschakeld.
- Denk eraan dat de zomertijd/standaardtijd-instelling uitsluitend geldt voor de op dat moment getoonde stadscodetabel. Andere stadscodes worden niet aangepast.
- In de wereldtijdfunctie kunt u voor de door u in de tijdfunctie geselecteerde woonplaatscode tussen zomertijd en standaardtijd wisselen. De instelling die u in de wereldtijdfunctie selecteert, wordt ook in de tijdfunctie toegepast.

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.
- 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 knop (C) te drukken.

Tijd meten met de Stopwatch

Verstreken tijd



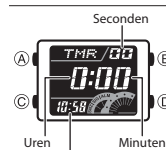
Tussentijd



Twee finishtijden



Timer



Tijdfunctie-tijd
(Uren : Minuten)
*De 'P' indicator wordt
niet getoond bij de in
de timerfunctie
getoonde tijd.

De timer kan worden ingesteld binnen een bereik van 1 minuut tot en met 24 uur. Een alarm klinkt als de timer 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 knop 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 aftelling wordt automatisch op de startwaarde ingesteld nadat het alarm stopt.

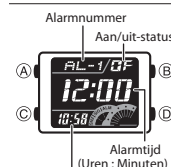
- Druk terwijl een aftelling loopt op D om deze te pauzeren. Druk nogmaals op D om de aftelling te hervatten.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op D te drukken) en druk vervolgens op A. Hierdoor keert de tijdtijd terug naar de startwaarde.



De timer-starttijd instellen

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

Alarmeren



Tijdfunctie-tijd
(Uren : Minuten)
*De 'P' indicator wordt
niet getoond bij de in
de alarmfunctie
getoonde tijd.

U kunt vijf onafhankelijke, dagelijkse alarmeren instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm 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 zes alarmschermen in de alarmfunctie. Vier zijn voor de eenmalige alarmeren (aangegeven door de nummers AL-1 t/m AL-4), een is voor het wekalarm (aangegeven door W-KZ) en een voor het uursignaal (aangegeven door U-SG).
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op knop C te drukken.

Een alarmtijd instellen

- Gebruik in de alarmfunctie D om door de alarmschermen te bladeren totdat het alarm waarvoor u de tijd wilt instellen getoond wordt.
-
- Selecteer om een eenmalig alarm in te stellen een van de schermen aangegeven door AL-1 t/m AL-4. Selecteer om het wekalarm in te stellen het scherm aangegeven door W-KZ.
 - Het wekalarm klinkt elke vijf minuten.
 - 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.
 - Druk op C om het knipperen tussen de uren- en minuteninstelling te verplaatsen.
 - Gebruik als een instelling knippert D (+) en B (-) om deze te wijzigen.
 - Denk eraan dat u de tijd correct als ochtendtijd (geen indicator) of middag/avondtijd (P indicator) instelt als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van 12-uur weergave.
 - Druk op A om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

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, of totdat u het alarm uitschakelt.

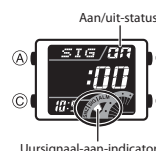
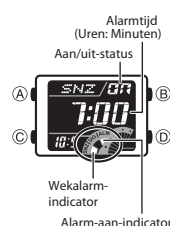
- Door op een willekeurige knop te drukken stopt het alarm.
- Door een van de volgende bedieningen gedurende een 5-minuten interval tussen wekalarmen uit te voeren, stopt de huidige wekalarmbediening.

Het tijdfunctie-instelscherm tonen.

Het W-KZ-instelscherm tonen.

Het alarm testen

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



Een alarm in- en uitschakelen

- Gebruik in de alarmfunctie D om een alarm te selecteren.
- Druk op A om deze in (SNZ getoond) of uit (GF getoond) te schakelen.
 - Als u een eenmalig alarm (AL-1 t/m AL-4) inschakelt, wordt de alarm-aan-indicator op het alarmfunctiescherm getoond.
 - Als u het wekalarm (W-KZ) inschakelt, 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 als het alarm klinkt.
 - De wekalarm-aan-indicator knippert gedurende de 5 minuten intervallen tussen de alarmsignalen.

Het uursignaal in- en uitschakelen

- Gebruik in de alarmfunctie D om het uursignaal (U-SG) te selecteren.
- Druk op A om deze in (SNZ getoond) of uit (GF getoond) te schakelen.
 - De uursignaal-aan-indicator wordt in alle functies getoond als het uursignaal is ingeschakeld.

Verlichting



Het display wordt verlicht door een elektronisch verlichtingspaneel voor een gemakkelijke aflezing in het donker.

Verlichting voorzorgsmaatregelen

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

Het display verlichten

Druk in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display getoond wordt) op B om de verlichting in te schakelen.

- U kunt de bediening hieronder gebruiken om een verlichtingsduur van 1,5 of 3 seconden te selecteren. Als u op knop B drukt, blijft de verlichting gedurende 1,5 of 3 seconden ingeschakeld, afhankelijk van de actuele verlichtingsduurinstelling.



De verlichtingsduur specificeren

- Houd in de tijdfunctie A ingedrukt totdat de secondencijfers beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk terwijl de secondencijfers knipperen op B om tussen een verlichtingsduur van 1,5 seconden (1) en 3 seconden (3) te wisselen.
- 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 kenmerken en functies van dit horloge.



Knopbedieningssignaal

Het knopbedieningssignaal klinkt elke keer wanneer u op een knop drukt. U kunt het knopbedieningssignaal in- of uitschakelen.

- Zelfs als u het knopbedieningssignaal uitschakelt, functioneren het alarm, uursignaal- en timeralarm normaal.

Het knopbedieningssignaal in- en uitschakelen

Houd in een willekeurige functie (behalve als een instelscherm op het display getoond wordt) C ingedrukt om het knopbedieningssignaal in (1 niet getoond) of uit (3 getoond) te schakelen.

Automatische terugkeerfuncties

- Als u in de alarmfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knopbediening uitvoert, gaat het horloge automatisch 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, worden automatisch alle door u tot op dat moment gemaakte instellingen opgeslagen en 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 wereldtijd- of alarmfunctie selecteert, verschijnen eerst de gegevens die u de laatste keer dat u de functie verliet bekeek.

Wereldtijd

- De secondetelling van de wereldtijd is gesynchroniseerd met de secondetelling van de tijdfunctie.
- Alle wereldtijdfunctie-tijden worden berekend op basis van de in de tijdfunctie ingestelde woonplaatstijd, met gebruikmaking UTC-verschilwaarden.
- Het UTC-verschil is een waarde die het tijdverschil aangeeft tussen de tijdzone waarin de plaats zich bevindt en de tijd in Greenwich (Engeland).
- Het letters UTC zijn de afkorting voor 'Coordinated Universal Time', de internationale wetenschappelijke tijdfunctie-standaard. Deze is gebaseerd op nauwkeurig onderhouden atoom(cesium)klokken die de tijd tot op de microseconde nauwkeurig bijhouden. Schrikkelseconden worden zonodig toegevoegd of afgetrokken om de UTC-tijd in lijn met de rotatie van de aarde te houden.

Stadscodetabel

Stads-code	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, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGH	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 juni 2006.