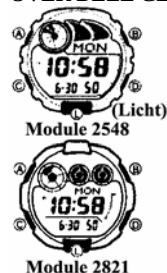


OVER DEZE GEBRUIKSAANWIJZING



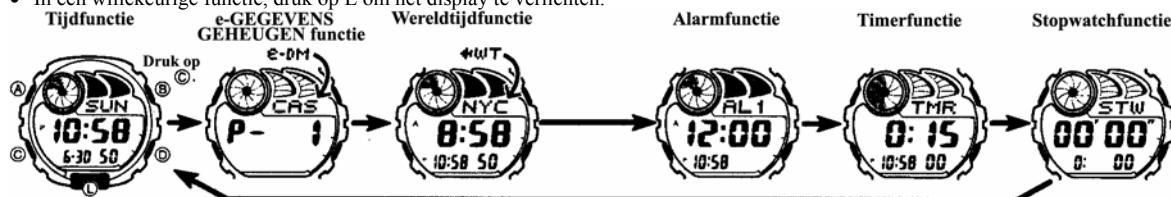
- De bediening van module 2548 en 2821 is identiek. Bij alle afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing wordt module 2548 getoond.
- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de in de illustratie getoonde letters.

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

- Bij module 2821 wordt geen AM-indicator (A) getoond.



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 aan elkaar verbonden. Let er daarom goed op dat u een stadcode voor uw woonplaats selecteert (de plaats waar u het horloge normaal gesproken gebruikt) voordat u de tijd en datum instelt.

- De 12-uur/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.
- 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. Let er op dat niet alle landen of zelfs lokale gebieden gebruik maken van zomertijd.

De tijdfunctietijd van DST naar de standaardtijd en vice versa wijzigen



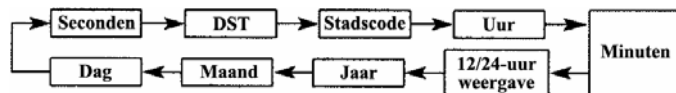
- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C om het DST instelscherm te tonen.

- Druk op D om tussen zomertijd (ON getoond) en standaardtijd (OFF getoond) te kiezen.
 - Let erop dat u niet tussen standaardtijd en zomertijd kunt wisselen als GMT als woonplaatscode geselecteerd is.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De DST indicator verschijnt op het scherm om te tonen dat de zomertijd is ingeschakeld.

De tijd en datum instellen



- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de secondecijfers beginnen te knipperen, wat inhoudt dat het instelscherm is geselecteerd.
- Druk op C om het knipperen op de volgende wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Als de instelling die u wilt wijzigen knippert, druk op D en B om deze als hieronder beschreven te wijzigen.

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
50	Stel de seconden opnieuw op 00 in	Druk op D
OFF	Kies tussen zomertijd (ON) en standaardtijd (OFF)	Druk op D
TYO	Verander de stadcode	Gebruik D en B
10:58	Verander het uur of de minuten	Gebruik D (+) en B (-)
12H	Kies tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave	Druk op D
2002	Verander het jaar	Gebruik D (+) en B (-)
6-30	Verander de maand of dag	

- Voor volledige informatie over stadscodes, zie de "Stadscodetabel".
- Zie "Zomertijd (DST)" voor gedetailleerde informatie over de instelling van de zomertijd.
- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P (PM) indicator op het display 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 module 2821 wordt geen AM-indicator (A) getoond.
- Bij de 24-uur weergave wordt bij alle tijden geen indicator getoond.

e-GEGEVENS-GEHEUGEN



Gegevenssetnummer (pagenummer)

e-GEGEVENS-GEHEUGEN maakt het mogelijk dat u e-mail adressen, websites en andere tekstgegevens kunt opslaan. U kunt ook de toegang tot de inhoud van e-GEGEVENS-GEHEUGEN beperken door middel van een wachtwoord.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de e-GEGEVENS-functie, die u selecteert door op C te drukken.

e-GEGEVENS-GEHEUGEN-management

In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN kunt u maximaal 315 karakters opslaan, terwijl elke gegevensset maximaal 63 karakters kan bevatten. Het maximum aantal gegevenssets hangt af van het aantal karakters per gegevensset, zoals hieronder getoond.

- 63 karakters per gegevensset: 5 gegevenssets
- 7 karakters of minder per gegevensset: 40 gegevenssets

Een nieuwe e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevensset invoeren

Vrij geheugen (0%)

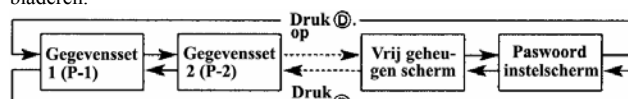


- In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie, druk tegelijkertijd op D en B om het vrij-geheugen-scherm te tonen.
 - Als 0% getoond wordt voor het vrij geheugen betekent dit dat het geheugen vol is. Om een andere gegevensset op te slaan, dient u eerst een gegevensset uit het geheugen te verwijderen.

- Houd A ingedrukt totdat de knipperende cursor (■) op het display verschijnt, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Op het instelscherm wordt ook het gegevenssetnummer getoond dat automatisch aan de nieuwe gegevensset toegekend wordt.
- Voer de gewenste tekst in.
 - Als u de tekst invoert, gebruik dan D (+) en B (-) om door de karakters op de huidige positie van de cursor te bladeren en op C om de cursor naar rechts te verplaatsen. Zie "Tekst invoeren".
- Druk op A om uw gegevens op te slaan en terug te keren naar het e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevensscherm (zonder de cursor).
 - Als u op A drukt, verschijnt de boodschap SET gedurende ongeveer twee seconden terwijl de gegevens opgeslagen worden. Daarna verschijnt het e-GEGEVENS-GEHEUGEN-scherm.
 - Van de tekst kunnen slechts drie karakters tegelijkertijd getoond worden. Langere tekst bladert derhalve continu van rechts naar links. Het laatste karakter wordt aangegeven door het symbool ◀ daarna. Druk op A om het bladeren te stoppen en te hervatten.
 - Gegevenssets worden in het geheugen opgeslagen in de volgorde waarop ze zijn aangemaakt.

e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevens oproepen

In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie, gebruik D (+) en B (-) om door de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevenssets zoals hieronder getoond te bladeren.



Vrij geheugen scherm

Paswoord instelscherm

- De waarde op het vrij-geheugen-scherm is het percentage van het geheugen dat nog beschikbaar is. Het geeft niet het aantal gegevenssets aan dat nog in het geheugen kan worden opgeslagen.
- Het paswoord-instelscherm toont ---- als een paswoord al geregistreerd is.
- U kunt het paswoord-instelscherm gebruiken om uw paswoord te registreren, wijzigen of verwijderen. Zie "Een paswoord gebruiken om e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevens te beschermen".

Een e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevensset bewerken

- In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie, gebruik D (+) en B (-) om de gegevensset te selecteren die u wilt bewerken.
- Hou A ingedrukt totdat de knipperende cursor op het display verschijnt.
- Gebruik C om de knipperende cursor te verplaatsen naar het karakter dat u wilt veranderen.
- Gebruik D (+) en B (-) om het karakter te veranderen.
- Nadat u de gewenste veranderingen heeft aangebracht, druk op A om deze op te slaan en terug te keren naar het e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevensscherm.

Een e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevensset verwijderen

- In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN functie, gebruik D (+) en B (-) om de gegevensset te selecteren die u wilt verwijderen.
- Hou A ingedrukt totdat de knipperende cursor op het display verschijnt.
- Druk tegelijkertijd op B en D om de gegevensset te verwijderen.

- De boodschap CLR verschijnt om aan te geven dat de gegevensset is verwijderd. Nadat de gegevensset is verwijderd, verschijnt de cursor op het display, klaar voor invoer.
- Voer gegevens in of druk op A om terug te keren naar het vrij-geheugen-scherm.

Een paswoord gebruiken om e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevens te beschermen

U kunt een 4-cijferig paswoord registreren om e-GEGEVENS-GEHEUGEN-gegevens veilig te houden.

Belangrijk!

Gebruik een 4-cijferig paswoord dat gemakkelijk te onthouden is, maar voor anderen moeilijk te ontcijferen is. Als u een paswoord vergeet, dient u het horloge te initialiseren (waarmee alle gegevens in het geheugen worden verwijderd) om weer toegang tot het e-GEGEVENS-GEHEUGEN te krijgen. Om het horloge te initialiseren, dient u contact op te nemen met de winkel of dealer waar u het horloge heeft aangeschaft, en vraag om de AC-bediening uit te laten voeren.

Een nieuw paswoord registreren



- In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie, gebruik D (+) en B (-) om het paswoord instelscherm te tonen.
 - Hierdoor wordt een scherm getoond met de boodschap SET PASS.

- Houd A gedurende ongeveer een seconde ingedrukt totdat NEW verschijnt, waarbij de eerste 0 knippert.
 - Dit is het nieuw-paswoord-instelscherm.
- Gebruik D (+) en B (-) om door de nummers bij het eerste cijfer te bladeren.
- Als het gewenste nummer getoond wordt, druk op C om naar het volgende cijfer te gaan.
- Herhaal stap 3 en 4 om alle vier de cijfers van het gewenste paswoord in te voeren.
 - Als u op A drukt terwijl u een nieuw paswoord invoert, wordt uw invoer verwijderd en keert u terug naar het paswoord-instelscherm.
- Nadat alle vier de paswoordcijfers zijn ingevoerd, druk op C om het paswoord te registreren.
 - Als u op C drukt verschijnt de boodschap SET gedurende ongeveer een seconde als het paswoord opgeslagen wordt. Daarna verschijnt het paswoord instelscherm.
 - Nadat u een paswoord geregistreerd heeft, kunt u desgewenst gegevens invoeren, oproepen, bewerken en verwijderen. Nadat u de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie verlaat, dient u uw paswoord iedere keer in te voeren voordat u deze weer kan selecteren.

Een paswoord invoeren



- Selecteer de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie.

- Op het paswoord-invoerscherm (---PASS), druk op D of B. Hierdoor gaat het eerste cijfer van het paswoord knipperen.
- Voer het paswoord in.
 - Gebruik D (+) en B (-) om door de nummers van elk cijfer te bladeren.
 - Druk op C om naar het volgende cijfer te gaan.
 - Als u op A drukt terwijl u het paswoord invoert, wordt uw invoer verwijderd en keert u terug naar het paswoord-invoerscherm.
- Nadat het paswoord zoals gewenst is, druk op C.
 - Als het ingevoerde paswoord gelijk is aan het geregistreerde paswoord verschijnt de boodschap OK!, gevolgd door een e-GEGEVENS-GEHEUGEN-scherm.
 - Als het paswoord niet gelijk is, verschijnt de boodschap ERR, gevolgd door het paswoord invoerscherm.

Het paswoord veranderen

- Selecteer de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie door het huidige paswoord in te voeren.
- Gebruik D (+) en B (-) om het paswoord-instelscherm te tonen.

- Voer de procedure vanaf stap 2 van "Een nieuw paswoord registreren" uit om een nieuw paswoord te specificeren.

Het paswoord verwijderen

- Selecteer de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie door het huidige paswoord in te voeren.
 - Gebruik D (+) en B (-) om het paswoord-instelscherm te tonen.
 - Houd A gedurende ongeveer een seconde ingedrukt totdat NEW verschijnt, waarbij de eerste 0 knippert.
 - Druk tegelijkertijd op B en D om het paswoord te verwijderen.
- De boodschap CLR verschijnt om aan te geven dat het paswoord verwijderd is. Nadat het paswoord verwijderd is, verschijnt het paswoord-instelscherm.

WERELDTIJD



De wereldtijd toont de huidige tijd in 27 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.

De tijd in een andere stadscodex bekijken

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

- Voor gedetailleerde informatie over stadscodes, zie de "Stadscodetabel".
- Als de huidige tijd die voor een stad getoond wordt niet juist is, controleer dan de instellingen van de tijd van de tijdfunctie en de stadscodex van uw woonplaats en maak de noodzakelijke veranderingen.
- Als de huidige geselecteerde tijdzone hoofdzakelijk uit oceaan bestaat, verschijnt een waarde die het verschil met de tijd in Greenwich (Engeland) aangeeft in plaats van een stadscodex.

Bij een stadscodetijd tussen standaard- en zomertijd wisselen



- In de wereldtijdfunctie, gebruik B en D om de stadscodex (tijdzone) te tonen waarvan u de instelling van de standaardtijd/zomertijd wilt veranderen.

- Hou A gedurende twee seconden ingedrukt om van zomertijd (DST) getoond naar standaardtijd (DST niet getoond) te gaan en vice versa.
- De DST indicator wordt op het display getoond als u een stadscodex selecteert waarvan de zomertijd is ingeschakeld.
 - Let erop dat de instelling van de zomertijd/standaardtijd alleen de huidige getoonde stadscodex betreft. Andere stadscodes worden niet veranderd.
 - Let er tevens op dat u niet van standaard- naar zomertijd kunt veranderen en omgekeerd als GMT als stadscodex geselecteerd is.

ALARMEN



U kunt vijf onafhankelijke multi-functie alarmen instellen met uur, minuten, maand en dag. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. Een van de alarmen is een wekalarm terwijl de andere vier eenmalige alarmen zijn. U kunt ook een herinneringstekst invoeren die verschijnt als de alarmtijd bereikt is. Tevens kunt u een uursignaal inschakelen waarna het horloge elk heel uur twee keer een signaal geeft.

- Er zijn vijf alarmschermen, genummerd AL1 tot en met AL4 voor het eenmalige alarm en SNZ voor het wekalarm. Het uursignaal scherm wordt aangegeven door SIG.
- In geval van een wekalarm scherm, verschijnt de wekalarmindicator (SNZ) rechts onderaan op het display.
- Alarminstellingen (en uursignaalinstellingen) zijn beschikbaar in de alarmfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

Alarm types

Een alarmtype wordt bepaald door de instellingen die u maakt, zoals hieronder beschreven.

Dagelijks alarm

Stel het uur en de minuten in voor de alarmtijd. Dit soort instelling zorgt ervoor dat het alarm elke dag op de ingestelde tijd klinkt.

Datum alarm

Stel de maand, dag, uur en minuten in voor de alarmtijd. Dit soort instelling zorgt ervoor dat het alarm op de ingestelde tijd op de ingestelde datum klinkt.

1-Maand alarm

Stel de maand, uur en de minuten in voor de alarmtijd. Dit soort instelling zorgt ervoor dat het alarm elke dag op de ingestelde tijd klinkt, alleen in de ingestelde maand.

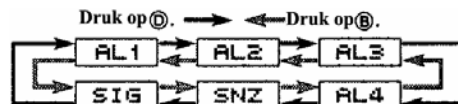
Maandelijks alarm

Stel de dag, uur en minuten in voor de alarmtijd. Dit soort instelling zorgt ervoor dat het alarm elke maand op de ingestelde tijd klinkt, op de ingestelde dag.

Een alarmtijd instellen



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



- Om een eenmalig alarm in te stellen, toon een van de schermen aangegeven door een alarmnummer AL1 tot en met AL4. Om het wekalarm in te stellen, toon het scherm aangegeven door SNZ.
- Nadat u een alarm geselecteerd heeft, houd A ingedrukt totdat de uurcijfers van de alarmtijd beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Door deze bediening wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
 - Gebruik C om het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.

Uur → Minuten → Maand → Dag → Tekst

 - Door de tekst te selecteren, verschijnt de tekstinvoer cursor (■). Er zijn acht tekstvelden, zodat u acht keer op C moet drukken om naar de uurinstelling te gaan.
 - Als een instelling knippert, gebruik D, B en C om deze als hieronder getoond te veranderen.

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
12:00	Verander uur en minuten	Gebruik D (+) en B (-) - Stel bij 12-uur weergave de tijd juist in als ochtend- (A) of middag/avondtijd (P) in
---	Verander maand en dag	- Om een alarm zonder maand en/of dag in te stellen, stel - in voor elke instelling
■	Herinneringstekst invoeren	Gebruik D (-) en B (-) om door de karakters op de huidige positie van de cursor te bladeren en C om de cursor naar rechts te verplaatsen (zie Tekstinvoer)

- Bij module 2821 wordt geen AM-indicator (A) getoond.
- Door tegelijkertijd op B en D te drukken terwijl een instelling knippert, wordt de tijd automatisch op AM12:00 ingesteld en de datum op ----. Hierdoor wordt ook alle tekst verwijderd die voor het alarm is ingevoerd.

Alarm aan indicator



- Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - Als u herinneringstekst invoert, verschijnt de tekst in plaats van het alarmnummer.
 - Als de herinneringstekst meer dan 3 karakters bevat, zal deze van rechts naar links bladeren.

- Als het alarm een maand- en/of daginstelling bevat, verschijnt de maand/dag onderaan het display in plaats van de tijd van de tijdfunctie.

Alarm bediening Grafische gedeelten



Vanaf het moment dat de tijd van de tijdfunctie een uur voor de alarmtijd bereikt, beginnen alle grafische segmenten te knipperen. Deze pre-alarm functie laat u zien dat een alarmtijd bijna bereikt wordt.

Als de alarmtijd bereikt is, klinkt een signaal gedurende 10 seconden, ongeacht in weke functie het horloge zich bevindt. In het geval van een wekalarm wordt het alarm maximaal zeven keer elke vijf minuten herhaald totdat het alarm uitgeschakeld wordt.

- Door op een willekeurige knop te drukken, stopt het alarm.
- De pre-alarm functie werkt uitsluitend in de tijdfunctie. Om het pre-alarm te stoppen, druk op een willekeurige knop. Let erop dat u tevens naar de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie gaat als u op C drukt.
- Als u een herinneringstekst voor het alarm invoert, verschijnt de tekst gedurende een minuut op het tijdfunctiescherm als de alarmtijd bereikt is. U kunt de herinneringstekst verwijderen door op A, B of D te drukken of de tijdfunctie te verlaten.
- In het geval van een wekalarm, verschijnt de herinneringstekst uitsluitend voor de eerste alarmoperatie.
- Door een van de volgende bedieningen uit te voeren gedurende een 5-minuten-interval tussen wekalarmen wordt de huidige wekalarmoperatie gestopt.
Het tijdfunctie instelscherm tone, het SNZ instelscherm tonen, de DST-instelling van de woonplaatscode in de wereldtijdfunctie veranderen

Het alarm testen

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

Een alarm in- en uitschakelen

Alarm aan indicator



1. In de alarmfunctie, gebruik D en B om een alarm te selecteren.
2. Druk op A om deze in of uit te schakelen.
 - Door een alarm (AL1 tot en met AL4 of SNZ) in te schakelen, wordt de alarm-aan-indicator (ALS) op het alarmfunctiescherm getoond.

- In alle functies wordt de alarm-aan-indicator getoond als een willekeurig alarm momenteel is ingeschakeld.
- De alarm-aan-indicator knippert als het alarm klinkt.
- De wekalarm-indicator (SNZ) knippert als het wekalarm klinkt en gedurende de 5-minuten-intervallen tussen de alarmoperaties.

Het uursignaal in- en uitschakelen



Uursignaal aan indicator

1. In de alarmfunctie, gebruik D en B om het uursignaal (SIG) te selecteren.
2. Druk op A om deze in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
 - De uursignaal-aan-indicator (SIG) wordt op het display in alle functies getoond als deze is ingeschakeld.

TIMER



Tijdfunctie 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.
- U kunt ook automatisch herhalen selecteren, waardoor de timer automatisch opnieuw vanaf de ingestelde waarde begint als 0 bereikt wordt.
 - De in de fabriek ingestelde starttijd van de timer als u het horloge heeft aangeschaft of de batterijen heeft laten vervangen, is 15 minuten.

- De timerfuncties zijn beschikbaar in de timerfunctie, die u kunt selecteren door op C te drukken.

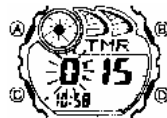
De timer gebruiken

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

- Als het einde van de aftelling bereikt is en automatisch herhalen uitgeschakeld is, klinkt het alarm gedurende 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken. De afteltijd wordt automatisch weer op de ingestelde starttijd ingesteld als het alarm klinkt.
- Als het einde van de aftelling bereikt is en automatisch herhalen ingeschakeld is, klinkt het alarm maar begint de aftelling automatisch opnieuw als de timer 0 bereikt.
- De aftelling loopt door zelfs als u de timerfunctie verlaat.
- Druk tijdens een aftelling op D om deze te pauzeren. Druk nogmaals op D om de aftelling te hervatten.

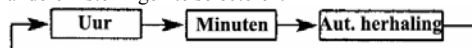
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op D te drukken) en druk vervolgens op B. Hierdoor wordt de afteltijd weer op de startwaarde ingesteld.

De timer instellen



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

- Als de timer-starttijd niet getoond wordt, gebruik de bediening bij "De timer gebruiken" om deze te tonen.
2. Druk op C om het knipperen op de volgende wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



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

Scherm	Om dit te doen:	Doe dit:
0:15	Verander het uur of de minuten	Gebruik D (+) en B(-)
OFF	Automatische herhaling in- of uitschakelen	Druk op D

- Om de starttijd van de timer op 24 uur in te stellen, stel 0:00 in.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
- De automatische-herhaling-indicator (AHR) verschijnt op het display als deze functie ingeschakeld is.
 - Veelvuldig gebruik van de automatische herhaling en het alarm verkort de levensduur van de batterij.

STOPWATCH



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

- Het bereik van de stopwatch is 23 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatch loopt door, opnieuw startend vanaf 0, nadat deze zijn limiet heeft bereikt, tenzij u deze stopt.

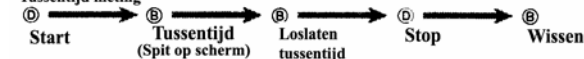
- De meetoperatie van de stopwatch gaat door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.
- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd bevroren is op het display, wordt de tussentijd verwijderd en keert deze terug naar de verstreken tijdmeting.
- Alle operaties in deze sectie worden uitgevoerd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

Tijdmetingen met de stopwatch

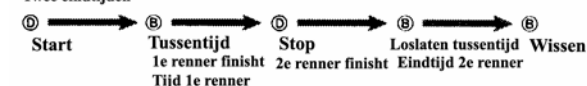
Verstreken tijdmeting



Tussentijd meting



Twee eindtijden



- De tijd op het display kan niet onmiddellijk lijken te stoppen als u op een knop drukt om de aftelling te stoppen of een tussentijdmeting uit te voeren. De gemeten tijd is echter wel nauwkeurig.

ACHTERGRONDVERLICHTING

Automatische 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 automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (getoond door de automatische-lichtschakelaar-aan-indicator) om geactiveerd te kunnen worden.

- Zie “Achtergrondverlichting voorzorgsmaatregelen” voor andere belangrijke informatie over het gebruik van de achtergrondverlichting.

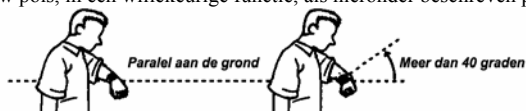
De achtergrondverlichting handmatig inschakelen

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.



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 L ingedrukt gedurende ongeveer een seconde ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (☀️ getoond) of uit (☁️ niet getoond) te schakelen.

- Bij module 2821 wordt ☀️ voor de automatische lichtschakelaar gebruikt.
- De automatische-lichtschakelaar-aan-indicator (☀️) wordt op het display in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, schakelt de automatische lichtschakelaar automatisch uit ongeveer 6 uur nadat u deze heeft ingeschakeld. Herhaal bovenstaande bediening om de automatische lichtschakelaar desgewenst weer in te schakelen.

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.

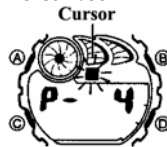
Grafische gedeelten

Hieronder wordt de informatie beschreven die bij de drie grafische gedeelten van het display in elke functie worden weergegeven.

- In de tijdfunctie, wereldtijdfunctie en alarmfunctie, geven de grafische gedeelten de voortgang van elke minuut en seconde van de huidige tijd van de tijdfunctie weer.
- In de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie geven de grafische gedeelten het nummer aan op de plaats van de knipperende cursor tijdens de invoer van het paswoord.
- In de timerfunctie geven de grafische gedeelten de voortgang van elke minuut en seconde van de aftelling weer.
- In de stopwatchfunctie geven de grafische gedeelten de voortgang van elke seconde en 1/10^e seconde van de verstreken tijd weer.



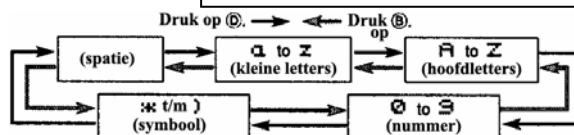
Tekstinvoer



Hieronder wordt beschreven hoe tekst ingevoerd kan worden in de e-GEGEVENS-GEHEUGEN en alarmfuncties.

Karakters invoeren

1. Als de cursor op het display is, gebruik D en B om door de beschikbare letters, nummers en symbolen op de hieronder getoonde wijze te bladeren.



2. Als het gewenste karakter zich op de positie van de cursor bevindt, druk op C om de cursor naar rechts te verplaatsen.
 3. Herhaal stap 1 en 2 om de overige gewenste karakters in te voeren.
- Zie de “Karakterlijst” voor informatie over de karakters die u kunt invoeren.

Automatische terugkeer functies

- Als u in de e-GEGEVENS-GEHEUGEN-functie gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, gaat deze automatisch naar de tijdfunctie.
- Als u terwijl bij een scherm cijfers of de cursor op het display knipperen gedurende twee tot drie minuten geen knop indrukt, slaat het horloge automatisch alle instellingen op die u tot op dat moment heeft ingevoerd en verlaat het het instelscherm.

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 hoge snelheid door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

Initiële schermen

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

Tijdfunctie

- Als u de seconden opnieuw op 00 instelt terwijl de huidige telling 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 zonder dat de minutentelling wijzigt.
- Het jaar kan worden ingesteld binnen het bereik van 2000 t/m 2039.
- De in het horloge ingebouwde volautomatische kalender houdt automatisch rekening met verschillende maandlengtes en schrikkeljaren. Nadat u eenmaal de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat u de batterijen van het horloge vervangen heeft.

Wereldtijd

- De huidige tijd in alle steden van de wereldtijdfunctie wordt berekend in overeenstemming met het verschil voor elke stad met de GMT (Greenwich Mean Time) tijd, gebaseerd op de huidige tijdstelling voor uw woonplaats in de tijdfunctie.
- De secondetelling van de wereldtijdfunctie is gesynchroniseerd met de secondetelling van de tijdfunctie.
- Het GMT-verschil is het tijdsverschil tussen de tijdzone van de desbetreffende plaats en de GMT-tijd.
- Het GMT-verschil wordt door dit horloge berekend gebaseerd op de UTC (Universal Time Coordinated) gegevens.

Achtergrondverlichting 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 elektronisch 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.

Automatische lichtschakelaar voorzorgsmaatregelen

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

Meer dan 15 graden
te hoog



- De achtergrondverlichting 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 lichtschakelaar 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 het voorkomen dat de achtergrondverlichting pas na circa 1 seconde wordt geactiveerd nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft bewogen. Dit houdt niet direct in dat de achtergrondverlichting niet goed functioneert.
- Het is mogelijk dat u een zacht 'klik'-geluid hoort als het horloge heen en weer wordt bewogen. Dit wordt veroorzaakt door de mechanische werking van het horloge en duidt niet op een gebrekkig functioneren van de achtergrondverlichting.

KARAKTERLIJST

a	q	n	n	A	A	N	N	0	0	0	0	'	"
b	b	o	o	B	B	O	O	1	1	1	1	-	^
c	c	p	p	C	C	P	P	2	2	2	2	/	&
d	d	q	q	D	D	Q	Q	3	3	3	3	\	=
e	e	r	r	E	E	R	R	4	4	4	4	?	+
f	f	s	s	F	F	S	S	5	5	5	5	#	(
g	g	t	t	G	G	T	T	6	6	6	6	!	)
h	h	u	u	H	H	U	U	7	7	7	7	%	%
i	i	v	v	I	I	V	V	8	8	8	8	.	.
j	j	w	w	J	J	W	W	9	9	9	9	:	:
k	k	x	x	K	K	X	X	*	*	*	*	:	:
l	l	y	y	L	L	Y	Y	-	-	-	-	'	'
m	m	z	z	M	M	Z	Z	-	-	-	-	'	'

Stadscodetabel

Stads- code	Plaats	GMT- verschil	Andere grote plaats in dezelfde tijdzone
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
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
-2		-02.0	
-1		-01.0	Praia
GMT			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
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	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
JED	Jeddah	+03.5	Shiraz
THR	Tehran	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
DXB	Dubai	+04.5	
KBL	Kabul	+05.0	Male
KHI	Karachi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DEL	Delhi	+06.0	Colombo
DAC	Dhaka	+06.5	
RGN	Yangon	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
BKK	Bangkok	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong	+09.0	Seoul, Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.5	Darwin
ADL	Adelaide	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
SYD	Sydney	+11.0	Pt. Vila
NOU	Noumea	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.
WLG	Wellington		

* Gebaseerd op gegevens van juni 2003