

Gratulerer med nytt ur!

For best mulig utbytte og vedlikehold av dette urt bør du lese denne manualen grundig, spesielt avsnittene "Forholdsregler i forbindelse med bruk" og "Vedlikehold av urt".

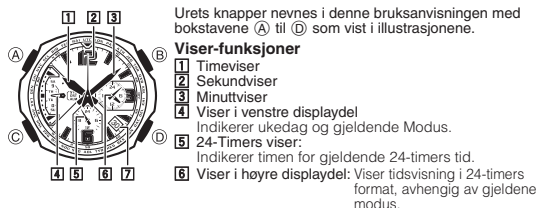
Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

Dette urt inneholder ikke en bykode som korresponderer med UTC -3,5 timer. Dette betyr at den radiostyrte atomtidvisningsfunksjonen ikke vil vise korrekt tid for Newfoundland i Canada.

Vær oppmerksom på at CASIO COMPUTER CO., LTD ikke kan holdes ansvarlig for skader eller tap som du eller tredjepart er utsatt for som et resultat av bruk av dette produktet eller pga. feil ved dette produktet.

N-1

Om bruksanvisningen

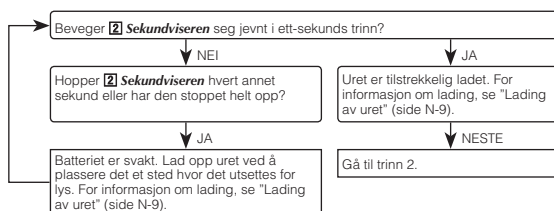


Denne bruksanvisningen benytter tallene som vist ovenfor til å identifisere visere og indikatorer.

N-2

Ting du bør kontrollere før bruk av urt

1. Hold inne (C) i minst to sekunder for å gå inn i Tidvisnings Modus, og deretter kontrollerer du bevegelsene til (2) sekundviseren.



N-3

2. Kontroller hjemby og sommertids innstillingen.

Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere lokal by innstillinger" (side N-33) for å konfigurere lokal by og sommertid.

Viktig!

Korrekt mottak av signaler for tidskalibrering og verdenstidsinnstillinger er avhengig av korrekt innstilling av lokal bykode, tidvisning og dato i Tidvisnings Modus. Sørg for at disse konfigurasjonene er innstilt korrekt.

3. Innstill gjeldende tidvisning.

- **Å stille inn riktig tid med mottak av signaler** Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-22).
- **Manuell innstilling av tid** Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (side N-38).

N-4

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (E 17).

N-5

Contents

E-2	About This Manual
E-3	Things to check before using the watch
E-9	Charging the Watch
E-16	To recover from the sleep state
E-17	Radio Controlled Atomic Timekeeping
E-22	To get ready for a receive operation
E-25	To perform manual receive
E-27	To check the result of the latest receive operation
E-29	Mode Reference Guide
E-30	To determine the watch's current mode
E-30	To return to the Timekeeping Mode from any other mode
E-31	To select a mode
E-32	Timekeeping

N-6

E-33 Configuring Home City Settings

E-33 To configure Home City settings

E-36 To toggle the Home City time between standard time and daylight saving time

E-38 Configuring Current Time and Date Settings Manually

E-38 To change the current time setting manually

E-42 To change the current date setting manually

E-47 Using the Stopwatch

E-47 To perform elapsed time measurement

E-48 To perform an elapsed time operation

E-48 To pause at a split time

E-51 Checking the Current Time in a Different Time Zone

E-52 To view the time in another time zone

E-53 To specify standard time or daylight saving time (DST) for a time zone

E-55 To swap your Home City and World Time City

N-7

E-57 Using the Alarm

E-58 To change the alarm time setting

E-58 To turn the alarm on or off

E-58 To stop the alarm

E-59 Auto Correction of Hand Home Positions

E-60 To trigger auto correction of hand home positions

E-62 Adjusting Home Positions Manually

E-63 To adjust home positions

E-67 Troubleshooting

E-76 Specifications

E-78 Operating Precautions

E-87 User Maintenance

N-8

Opplading av urt

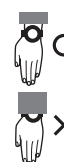
Urskiven er en solcelle som genererer strøm fra lyskilder. Denne strømmen lader et innbygd batteri som gir strøm til urets funksjoner. Uret lader når det er utsatt for lys.

Ladeguide



Når urt ikke er i bruk bør du legge det slik at det blir utsatt for lys.

- Beste ladeforhold er hvis urt blir utsatt for så sterkt lys som mulig. (P.S. Ikke varme)



Sørg for at urskiven ikke er blokkert for lys av ermet når du har på deg urt.

- Uret kan gå i hvilemodus (side N-15) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

N-9

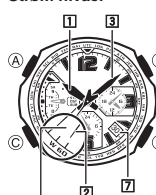
Advarsel!

Vær oppmerksom på at uret kan bli meget varmt hvis det ligger nær en sterk lyskilde over lenger tid. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på uret. Uret blir særlig varmt hvis det utsettes for de følgende forholdene over lang tid:

- På dashbordet på bil som er parkert i direkte sollys
- I nærheten av en glødelampe
- I direkte sollys

Viktig!

- Hvis uret skal lagres over lenger tid, bør dette gjøres på et lyst sted. Dette er med på å forhindre at strømmen ikke reduseres.
- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere. Plasser uret slik at displayet er rettet mot en lyskilde når dette er mulig.

Strøm nivåer

Hopper i 2-sekunders intervall.

2 Sekundviserens bevegelser i tidvisnings Mode vil gi en indikasjon på strømmivået.

- Hvis 2 sekundviseren beveger seg normalt i ett sekunds trinn, er strømmivået på nivå 1.
- Hvis 2 sekundviseren hopper i to-sekunders trinn, er strømmivået på nivå 2, noe som er ganske lavt. Utsett uret for lys så raskt som mulig for å lade batteriet.

N-10

N-11

Nivå	Visers bevegelse	Funksjonsstatus
1	Normal.	Alle funksjoner aktivert
2	2 Sekundviser beveger seg i 2-sekunders intervall. 7 Dag endres til 1 (hjemposisjon).	Beeper og tidskalibrerings signal mottak er deaktivert.
3	2 Sekundviser stopper. 1 Timeviser og 3 Minuttviser stoppet kl. 12.	Alle funksjoner deaktivert.

- Når strømmivået faller til nivå 3, vil alle funksjoner deaktiveres, men uret vil fortsette med å vise tiden internt i ca. en uke. Hvis du lader batteriet nok opp i denne perioden, vil de analoge viserne bevege seg automatisk til korrekt innstilling og normal tidvisning vil komme tilbake. Etter en uke vil alle innstillinger (inkludert tidvisningen) slettes. Opplasting av batteriet vil tilbake stille alle innstillinger til fabrikkens standardinnstillinger.

N-12

N-13

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglig operasjon *1	Nivå endring *2		
		Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 minutter	2 timer	24 timer	
Sollys utendørs (10 000 lux)	30 minutter	6 timer	90 timer	
Lys fra vindu på en overskyet dag (5 000 lux)	48 minutter	8 timer	---	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	92 timer	---	

* 1 Ca. eksponeringstid hver dag for å generere strøm for normal daglige operasjoner.

* 2 ca. eksponeringstid for å få strømmen opp ett nivå.

- Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.

N-14

- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (E-77).

Stromsparing

Energisparingsfunksjonen, når den er aktivert, vil sette uret i hvilemodus om uret har vært i et mørkt område en stund. Tabellen nedenfor viser hvordan urets funksjoner påvirkes av hvilemodus.

- Det er to hvilemodus-nivåer: "sekundviser" og "funksjon".

Forløpt tid i mørke	Funksjon
60 til 70 minutter (sekundviser-hvilemodus)	2 Sekundviser er stoppet i kl 12-posisjon, alle andre egenskaper fungerer.
6 eller 7 dager (funksjons-hvilemodus)	• Alle funksjoner inkludert tidvisning er deaktivert. • Intern tidvisning fortsetter.

- Uret vil ikke gå i hvilemodus mellom kl 06.00 og 21:59:00. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.
- Uret vil ikke gå over i Hvilemodus når uret er i Stoppeklokke Modus.

N-15

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et lyst område.

N-16

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen. Men når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt. Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (s) for mer informasjon.

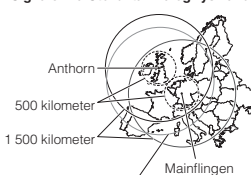
Dette avsnittet forklarer hvordan uret oppdaterer tidsinnstillinger når lokal bykode befinner seg i Japan, Nord-Amerika, Europa eller Kina og er en som støtter mottak av tidskalibreringssignaler.

Hvis din hjemby kode er denne:	Kan uret motta signaler fra senere på disse stedene:
LON, PAR, ATH	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HKG	Shangqiu City (Kina)
TYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC	Fort Collins, Colorado (USA)

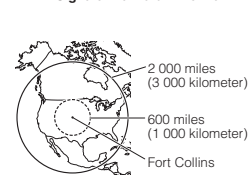
Viktig!

- Områdene som dekkes av **HNL** og **ANC** ligger ganske langt fra senderne, så under bestemte forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.
- Når **HNL** eller **HKG** velges som lokal bykode, vil bare tid og dato justeres av tidskalibreringssignalet. Da må du manuelt skifte mellom normaltid og sommertid, hvis dette er nødvendig. Se "Skifte mellom normaltid og sommertid i lokal bykode" (s) for informasjon om hvordan dette gjøres.

N-18

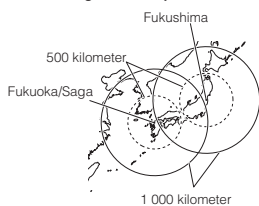
Omtrentlig Mottaker Områder**Signaler fra Storbritannia og Tyskland**

Anthorn-signalet kan mottas i dette området.

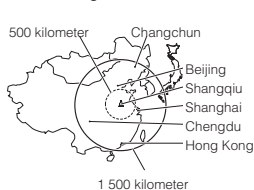
Signaler fra Nord-Amerika

N-19

Signaler fra Japan



Signaler fra Kina



- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, værret, tiden på døgnet, radioforstyrrelser osv. Signalet blir svakere etter en avstand på 500 km, noe som innebærer at de nevnte påvirkningene ovenfor blir enda større.
- Signalmottak kan være vanskelig ved distansene vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene.
 - Mainflingen (Tyskland) eller Anthon (England) sendere: 500 kilometer (310 miles)
 - Fort Collins (USA) sender: 600 miles (1,000 kilometer)
 - Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles)
 - Shangqiu (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med November 2009 benytter ikke Kina lenger sommertid. Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.
- Ved bruk av uret i land som er dekket av tidskalibrerings signaler som er forskjellig fra de landene som dette uret støtter, kan føre til feil tidvisning i forhold til lokale regler for sommertid (DST), etc.

N-20

N-21

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i Tidvisnings Modus. Hvis det ikke er i Tidvisnings Modus, holder du nede **C** i to sekunder.
2. Antennen på dette uret finnes på dens kl 12-posisjon. Plasser uret som vist på bildet, med urets 12-posisjon i retning av et vindu. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.



- Vanligvis er det bedre signalforhold om natten.
- Mottak av innstillings signal tar fra 2 til 7 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 14 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.

N-22

N-23

- Signalmottak kan være vanskelig eller umulig under forholdene som nevnes nedenfor.



Inni eller mellom bygninger

I et kjøretøy

I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobiltelefoner

I nærheten av en byggeplass, flyplass eller andre steder med elektrisk støy

I nærheten av høyspent ledninger

Mellom eller bak fjell

3. Hva du bør gjøre videre, er avhengig av om du bruker automatisk eller manuelt mottak.

- Om automottak: La uret ligge over natten på det stedet du valgte på trinn 2. Se "Automottak" (side N-24) for mer informasjon.
- Manuelt mottak: Utfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-25)

Auto Mottak

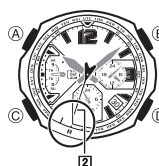
- Med automottak vil uret gjennomføre mottaksoperasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og 5 a.m. (ifølge tidvisningen i tidvisningsmodus). Hvis et mottak er vellykket, vil det ikke foretas flere mottaksoperasjoner samme dag.
- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibreringssignalene kun hvis det er i tidvisningsmodus eller i verdenstidmodus. Mottaksoperasjonen er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.

N-24

Motta signaler manuelt

1. Hold nede **A** i Tidvisnings Modus i to sekunder mens **2 Sekundviseren** går igjennom følgende sekvens.
 - Flytter seg til **YES** (eller **Y** for noen modeller) eller **NO (N)** for å indikere resultatet for siste mottak, så til **READY (R)**.

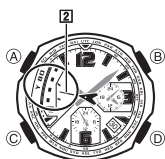
2. **2 Sekundviseren** indikerer gjeldende operasjon i uret.



Når 2 Sekundviseren peker her:	Betyr det dette:
READY (R)	Uret er klar til mottak.
WORK (W)	Mottak er i gang.
JA (Y)	Mottak er fullført
NEI (N)	Mottak mislyktes av en eller annen grunn.

- Hvis signal mottak er ustabil, vil **2 Sekundviser** bevege seg mellom **WORK (W)** og **READY (R)**.

N-25



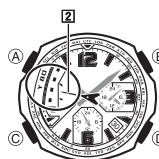
3. Mottak er fullført når **2 Sekundviseren** flytter seg til **JA (Y)** eller **NEI (N)** i ca. 5 sekunder, for så å gjenoppta vanlig tidvisning.

- Du kan returnere til Tidvisningsmodus manuelt ved å trykke **A** når **2 Sekundviseren** peker på **JA (Y)** eller **NEI (N)**.
- Når mottaket er vellykket vil uret justere tidvisningen i overensstemmelse med signalene. Tidvisningen vil ikke justeres hvis operasjonen mislyktes.

Merk

- Trykk en av urets knapper for å avbryte en mottakeroperasjon og returnere til normalt tidvisningsmodus.

N-26



Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket

I Tidvisnings Modus trykker du **A**.

- **2 Sekundviseren** flyttes til **JA (Y)** i ca 5 sekunder hvis det siste mottaket var vellykket, eller **NEI (N)** hvis det var mislykket. Deretter vil uret gå tilbake til normal tidvisning.
- Du kan returnere til Tidvisningsmodus manuelt ved å trykke **A** når **2 Sekundviseren** peker på **JA (Y)** eller **NEI (N)**.

Merk

- **2 Sekundviseren** vil peke på **NEI (N)** hvis du har justert tid og dato manuelt siden siste mottaksoperasjon.

N-27

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatisk ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.
- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar, 2000 til 31. desember 2099. Oppdatering av dato via signalmottak vil ikke lenger utføres f.o.m. 1. januar 2100.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner" (E-76).
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Ved strømnivå 2 eller lavere (side N-11)
 - Når uret er i strøm gjenopprettingsmodus (side N-13)
 - Når uret er i hvilemodus (side N-15)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.

N-28

Modus Referanse guide

Dette uret har fire Moduser. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til.

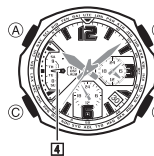
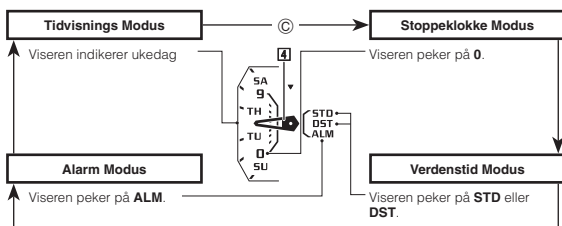
N-29

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Se gjeldende tid i din hjemby og i en av 29 andre byer rundt om i verden Se gjeldende dato i lokal bykode Innstill lokal bykode og sommertid Gjennomfør en tidskalibreringsoperasjon Manuell innstilling av tid og dato 	Tidvisnings Modus	N-32
Bruk stoppeklokken til å måle forløp tid	Stoppeklokke Modus	N-47
<ul style="list-style-type: none"> Velg en av 29 byer (tids soner) rundt om i verden og se tiden i den valgte byen. Velg sommertid eller standard tid for en tids sone. 	Verdenstid Modus	N-51
Still inn en alarm	Alarm Modus	N-57

N-30

Velg et Modus

I dette uret begynner alt Tidvisnings Modus.

**Hvordan se urets nåværende modus**Kontroller posisjonen til **[4] Venstre skiveviser** som vist under "Hvordan velge modus" (E-31).**Hvordan gå tilbake til Tidvisnings Modus fra andre modus**Bortsett fra når uret utfører en auto-justering av visernes utgangsposisjon, hold inne **[C]** i minst to sekunder til **[2] Sekundviser** returnerer til kl. 12.**Valg av modus**Trykk **[C]** for å skifte mellom Modus som vist nedenfor. **[4] Viseren i venstre displaydel** indikerer det nåværende valgte modus.

N-32

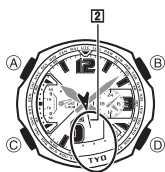
TidvisningBruk tidvisning-modus for å se tidvisning og dato. For å gå inn i Tidvisnings Modus fra andre modus, holder du nede **[C]** i ca. to sekunder.**Viser-funksjoner**

- Timeviser
- Sekundviser
- Minuttviser
- Viser i venstre displaydel Indikerer ukedag.
- 24-Timers viser: Indikerer timen for gjeldende 24-timers tid.
- Viser i høyre displaydel: Indikerer nåværende klokkeslett i bykode for verdenstid (World Time City) (s) i 24-timers format.
- Dag

N-33

Konfigurering av hjem by innstillingene

Der er 2 hjemby innstillinger: Valg av aktuell hjemby og valg av enten standard tid eller sommertid (DST).

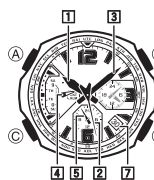
**Å konfigurere hjemby innstillingene****Merk**

• Dette uret har ingen bykode som korresponderer med Newfoundland.

- Hold nede **[A]** i Tidvisnings Modus i fem sekunder mens **[2] Sekundviseren** går gjennom følgende sekvens.
 - Flytter seg til **YES** (eller **Y** for noen modeller) eller **NO** (**N**) for å indikere resultatet for siste mottak, så til **READY** (**R**), så til bykoden for den valgte hjem by.
 - Dette indikerer innstillingsmodus for bykode.

N-34

- Uret vil også gå ut av innstillings-displayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
- For mer informasjon om bykoder, se bykodedatabellen bak i bruksanvisningen.



- Å endre innstillingene for hjembyen, trykk **[D]** for å flytte **[2] Sekundviser** med klokken.

• Hold inne **[D]** til **[2] Sekundviser** peker på den bykode du ønsker å velge som din hjemby.• Hver gang du endrer innstillingene for bykoden vil **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser**, **[5] 24-timers viser** og **[7] Data** flytte til gjeldende tid og dato for den bykoden. Ikke utfør neste operasjon før viserne har stoppet.

- Trykk **[B]** å veksle visning av tid for den valgte by koden mellom **STD** (standard tid)/**DST** (Sommertid).

• Når du velger hjemby koden vil **[4] Venstre skiveviser** indikere om den gjeldende valgte bykode er stilt inn på **(STD)** eller sommertid **(DST)**.

N-35

- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normalt tid og sommertid mens koordinert universell tid (UTC) er valgt som lokal bykode.

- Trykk **[A]** når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

N-36

Skifte mellom vanlig tid og sommertid i lokal bykode

- Utfør trinn 1 under "Innstilling av bykoder" på E-33.

• Hver gang du velger en bykode vil **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser**, og **[4] 24-timers viser** flyttes til gjeldende tid for den valgte bykode. Ikke utfør neste operasjon før viserne har stoppet.• Når du velger hjemby koden vil **[4] Venstre skiveviser** indikere om den gjeldende valgte bykode er stilt inn på **(STD)** eller sommertid **(DST)**.

- Trykk **[B]** for å skifte mellom normalt tid og sommertid på den valgte bykoden.

• Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normalt tid og sommertid mens koordinert universell tid (UTC) er valgt som lokal bykode.

- Når du er ferdig med å innstille tiden, trykker du **[A]** for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

N-37

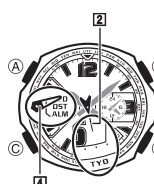
Merk

- Etter at du har spesifisert en bykode, vil uret benytte UTC* til å beregne nåværende tid for andre tidssoner basert på innstillingen av lokal bykode.
- Valg av noen bykoder vil automatisk gjøre det mulig for uret å motta tidskalibreringssignaler for det korresponderende området. Se side N-17 for detaljer.
- Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning. Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.

N-38

Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

Du kan konfigurere nåværende tid og dato manuelt når uret ikke kan motta tidskalibreringssignaler.

**Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt**

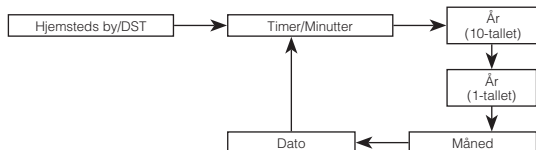
- Hold nede **[A]** i Tidvisnings Modus i fem sekunder mens **[2] Sekundviseren** går gjennom følgende sekvens.

• Flytter seg til **YES** (eller **Y** for noen modeller) eller **NO** (**N**) for å indikere resultatet for siste mottak, så til **READY** (**R**), så til bykoden for den valgte hjem by.• **[4] Venstre skiveviser** indikere om den gjeldende valgte bykode er stilt inn på standard tid **(STD)** eller sommertid **(DST)**.

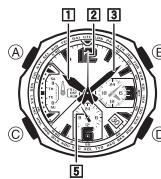
N-39

2. Endre status for sommertid hvis dette er nødvendig.

- For informasjon om disse innstillingene, se trinn 2 og 3 under "Innstilling av lokal bykode" (E-33)
- I de følgende trinnene vil hvert trykk på **(C)** gå mellom innstillingene som vist nedenfor.



N-40



3. Trykk **(C)**.

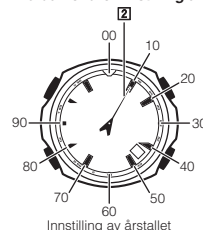
- **(2) Sekundviser** vil flytte seg til kl. 12. Dette er innstillingsdisplayet for tidvisning.
- 4. Bruk **(+)** og **(-)** for å stille tiden (timer og minutter).
- Hvert trykk på en av knappene vil bevege viserne **(1) Timeviseren** og **(3) Minuttviseren** ett minutt frem.
- Hold inne **(D)** eller **(B)** for hurtig bevegelse av **(1) Timeviseren** og **(3) Minuttviseren**. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.
- **(5) 24-timers viser** og **(1) Timeviser** vil bevege seg synkront med hverandre
- Ved innstilling av tiden, må du sørge for at **(5) 24-timers viser** viser korrekt a.m./p.m. time.
- Hvis du vil endre datoinnstillingen på dette tidspunktet, trykker du **(C)** og gjennomfører operasjonen fra og med trinn 3 under "Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt" (N-42).

N-41

5. Når du er ferdig med å innstille tiden, trykker du **(A)** for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

- Nå vil **(2) Sekundviseren** bevege seg automatisk til 12-posisjonen og starte derfra.

Hvordan endre innstilling av dato manuelt



Innstilling av årstallet

1. Hold nede **(A)** i Tidvisnings Modus i fem sekunder mens **(2) Sekundviseren** går igjennom følgende sekvens.

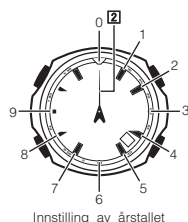
- Flytter seg til **YES** (eller **Y** for noen modeller) eller **NO (N)** for å indikere resultatet for siste mottak, så til **READY (R)**, så til bykoden for den valgte hjem by.

2. Trykk **(C)** 2 ganger.

- **(2) Sekundviseren** vil bevege seg til 10-tallet for innstilling av gjeldende årstall. Dette er innstillingsmodus for årstallet.
- Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.

N-42

N-43



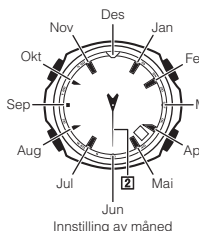
Innstilling av årstallet

3. Trykk **(D)** for å flytte **(2) Sekundviseren** "med klokken" til den peker på 10-tallet som du ønsker å endre.

4. Når du har valgt 10-tallet for årstallet, trykk **(C)**.

- **(2) Sekundviseren** vil bevege seg til 1-tallet for innstilling av gjeldende årstall.

5. Trykk **(D)** for å flytte **(2) Sekundviseren** "med klokken" til den peker på 1-tallet som du ønsker å endre.



Innstilling av måned

6. Når du har valgt 1-tallet for årstallet, trykk **(C)**.

- **(2) Sekundviseren** vil flytte seg til gjeldende valgte måned. Dette er innstillingsdisplayet for måned.

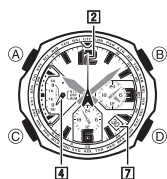
7. Bruk **(D)** til å bevege **(2) Sekundviseren** til aktuell måned.

8. Trykk **(C)** når du er ferdig med å skrive inn måned.

- **(2) Sekundviser** vil flytte seg til kl. 12, og uret går til innstillingsmodus for dato.

N-44

N-45



9. Bruk **(+)** og **(-)** for å endre **(7) Dato** innstillingene.

- Hvis du vil endre innstillingen av tidvisning på dette tidspunktet, trykker du **(C)** og gjennomfører operasjonen fra og med trinn 3 under "Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt" (E-38).

10. Trykk **(A)** når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

- Nå vil **(2) Sekundviseren** bevege seg automatisk til kl. 12 og starte derfra.
- Ukedagen som indikeres av **(4) Venstre skiveviser** endres automatisk i overensstemmelse med dato (år, måned og dag).

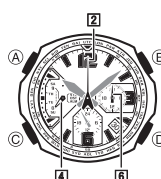
Merk

- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når uret først er innstilt, bør det ikke være nødvendig å stille det på nytt før ved skifte av batterier, eller når batteristyrken kommer til nivå 3.

N-46

Bruk av stoppeklokke

Uret måler forløpt tid og mellomtid.



Viser-funksjoner

- (2) Sekundviser:** Indikerer stoppeklokkens 1/10-sekundtelling.
- (4) Viser i venstre displaydel:** Indikerer stoppeklokkens 1/100-sekundtelling.
- (6) Høyre skivevisere:** Indikerer stoppeklokkens måling av minutter og sekunder.

Hvordan gjennomføre måling av forløpt tid

1. Bruk **(C)** for å flytte **(4) Venstre skiveviser** til **0**.
 - Dette indikerer at uret er i Stoppeklokke Modus.

Merk

- Stoppeklokken kan indikere medgått tid opp til 23 minutter og 59.99 sekunder.
- I følgende tilfeller beveger urets visere seg, så å trykke **(D)** eller **(B)** vil ikke utføre noen stoppeklokke måling.
 - Når viserne beveger seg for å vise medgått tid etter at du har gått til stoppeklokke Modus
 - Når uret skifter dato ved midnatt
- Når stoppeklokken er startet vil den fortsette inntil du trykker **(B)** for å stoppe den, selv om du går ut av Stoppeklokke Modus og selv om tiden når grensen for måling som er definert ovenfor.
- Når du går inn i Stoppeklokke Modus, vil viserne på klokken flytte til sine opprinnelige Stoppeklokke Modus posisjoner. Hvis du ikke nullstille stoppeklokken sist gang du brukte den, vil viserne returnere til de posisjonene de var i når du sist gikk ut av Stoppeklokke Modus.
- **(2) Sekundviseren** indikerer 1/10-sekundtelling de første 30 sekundene av en måling av medgått tid. Etter det vil viseren stoppe på **0**. 1/10-sekundtelling fortsetter internt etter de første 30 sekundene og **(2) Sekundviser** vil forflyttes til næværende verdi når **(B)** (stopp) eller **(D)** (mellomtid) trykkes.

2. Nå kan du en av de følgende operasjonene i stoppeklokke-modus:

- Du vil ikke være i stand til å utføre noen stoppeklokke måling mens viserne beveger seg tilbake til sine opprinnelige stillinger når du går inn i Stoppeklokke Modus.

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



N-48

N-49

- Selv om **[4] Venstre skiveviser** er stoppet mens en måling av medgått tid holder på, vil uret ha kontroll på 1/100-sekund internt. **[4] Venstre skiveviser** vil hoppe til gjeldende 1/100-sekund når du stopper stoppeklokken eller utfører en mellomtid måling (side N-48).

N-50

Å se tiden i en annen tidssone

Du kan bruke verdenstid-modus til å se nåværende tid i en av 29 tidssoner over hele verden. Hver tids sone har en "bykode" som er en 3 bokstavers forkortelse for den representative byen i sonen. Byen som er valgt i Verdenstid Modus kalles for "Verdenstid by".



Viser-funksjoner

- [2] Sekundviser:** Indikerer gjeldende valgte verdenstid by.
- [4] Viser i venstre displaydel:** Indikerer gjeldende **STD** standard til eller **DST** sommertid i den valgte Verdenstid byen.
- [6] Høyre skivevisere:** Indikerer nåværende klokkeslett i bykode for verdenstid (World Time City) i 24-timers format.

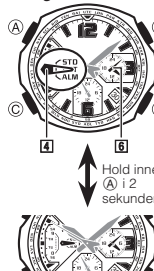
N-51

Hvordan se tiden i en annen tidssone

- Bruk **[C]** for å flytte **[4] Viser i venstre displaydel** til **STD** eller **DST**.
 - Dette indikerer at uret er i Verdenstid Modus.
- Bruk **D** til å flytte **[2] Sekundviseren** til den bykoden du ønsker å bruke som verdenstidbyen.
 - [6] Høyre skivevisere** vil flytte seg til den gjeldende tid i den valgte Verdenstid byen. Nå vil **[1] Timeviseren** og **[3] Minuttviseren** fortsette med å indikere nåværende lokaltid.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
 - Hvis du tror at tiden som indikeres for den valgte Verdenstid byen ikke er korrekt, skyldes dette mest sannsynlig at det er noe feil med innstillingen av lokal bykode (Hjemby koden). Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere bykode-innstillinger" (side N-33) for å konfigurere lokal bykode-innstillinger.

N-52

Å velge standard tid eller sommertid for en tids sone.



- I Verdenstid Modus brukes **[D]** til å velge den by koden som ønskes å endre.
 - Vent inntil **[6] Viserne i høyre displaydel** kommer til klokkeslettet til den valgte verdenstidbyen. Du vil ikke kunne gjennomføre trinn 2 i denne fremgangsmåten før viserne stopper.
- Hold nede **A** ca. to sekunder til uret piper. Dette vil føre til at **[4] Viseren i venstre displaydel** skifter mellom **DST** (sommertid) og **STD** (normaltid).
 - Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom **STD** standard tid og **DST** sommertid mens **UTC** er valgt som verdenstid by.
 - Merk at **STD** (standard tid)/**DST** (sommertid) innstillingene kun berører den gjeldende valgte tidssonen. De andre bykodene forblir uforandret.

N-53

Bytt mellom lokalby og verdenstidby

Benytt fremgangsmåten nedenfor til å bytte mellom lokalby og verdenstidby. Denne egenskapen kan være praktisk når du reiser ofte mellom to steder i forskjellige tidssoner.

Det følgende eksempelet viser hva som skjer ved bytte av lokalby og verdenstidby mens lokalby er **TYO** (Tokyo) og verdenstidby er **NYC** (New York).

	Lokalby	Verdenstidby
Før du bytter	Tokyo 10:08 p.m. (Vanlig tid)	New York 09:08 a.m. (Sommertid)
Etter du har byttet	New York 09:08 a.m. (Sommertid)	Tokyo 10:08 p.m. (Vanlig tid)

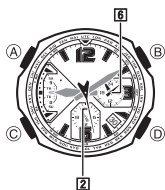
N-54

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre



- I verdenstid-modus brukes **D** til å velge den verdenstidbyen som ønskes.
 - I dette eksemplet flytter du **[2] Sekundviseren** til **NYC** for å velge New York som verdenstidbyen.
 - Vent inntil **[6] Viserne i høyre displaydel** kommer til klokkeslettet til den valgte verdenstidbyen. Du vil ikke kunne gjennomføre trinn 2 i denne fremgangsmåten før viserne stopper.

N-55



- Hold nede **B** i ca. tre sekunder til uret piper.
 - Dette vil gjøre verdenstidbyen (NYC i dette eksemplet) som din nye lokalby. Samtidig vil din lokalby som du valgte i trinn 2 (**TYO** i dette eksemplet) endres til verdenstidby.
 - Etter bytte mellom lokalby og verdenstidby vil uret forbli i verdenstidmodus. **[2] Sekundviseren** vil peke på den nye verdenstidbyen (**TYO** i dette eksemplet).
 - [6] Viserne i høyre displaydel** indikerer gjeldende tid i din nye verdenstidby.

Merk

- Hvis din nåværende verdenstidby støtter tidskalibreringssignalmottak og du gjør denne til din lokalby, vil dette gjøre det mulig å motta signaler for denne byen.

N-56

Bruk alarmen

Når alarmen er aktivert vil den lyde i ti sekunder hver dag når tidvisningen kommer til alarmtidspunktet. Dette vil skje selv om uret ikke er i Tidvisnings Modus.



Viser-funksjoner

- [2] Sekundviser:** Indikerer nåværende alarm av/på-innstilling (ON/OFF).
- [4] Viser i venstre displaydel:** Peker på **ALM**.
- [6] Høyre skivevisere:** Indikerer "nåværende alarmtidspunkt i 24-timersformat"

N-57

For å endre alarminnstillingen

- Bruk **[C]** for å flytte **[4] Venstre skiveviser** til **ALM**.
 - Dette indikerer at uret er i Alarm Modus.
- Bruk **D (+)** og **B (-)** for å stille alarm tiden (timer og minutter).
 - Hvert trykk på en av knappene vil bevege **[6] Viserne i høyre displaydel** ett minutt frem.
 - Holder du nede **D** eller **B** vil viseren bevege seg i høyere hastighet i den aktuelle retningen. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.
 - Alarmen tar utgangspunkt i tidvisningen i Tidvisnings Modus.
 - Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i alarm-modus, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus.

Slå av og på alarmen

I alarm-modus trykker du **[A]** for å skifte mellom på (ON) og av (OFF). **[2] Sekundviseren** vil indikere nåværende av/på-innstilling.

Hvordan stoppe alarmen

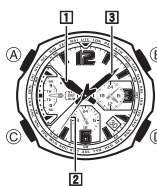
Trykk på en av urets knapper.
N-58

Auto justering av visernes utgangsposisjoner

- Sterk magnetisme og påvirkning kan føre til at viserne og/eller datovisning ikke vil vise korrekt, selv om uret er i stand til å motta signaler. Auto justering av viserne for utgangsposisjonene retter viser posisjonen automatisk.
- Auto korreksjon kan kun utføres i Tidvisnings Modus.
 - Auto justering korrigerer posisjonene for **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser**, og **[2] Sekundviser**. For skiveviserne og dato må du utføre manuell justering som vist under "Manuell justering av utgangsposisjoner" (side N-62).
 - Hver time vil uret utføre en automatisk korrigerende av visernes posisjon fra -55 minutter til +5 minutter.
 - Du kan også gjøre dette manuelt hvis du ønsker. Se "Å utføre auto korrigerende av visernes utgangsposisjoner" (side N-60) for mer info.
 - Auto korrigerende av visernes utgangsposisjoner kan ta opp til 3.5 minutter.
 - Hvis viser posisjonen er feil med 1 time eller mer, må du korrigere de med å bruke prosedyren under "Å utføre auto korrigerende av visernes utgangsposisjoner" (side N-60) eller "Justering av utgangsposisjoner manuelt" (side N-62).

N-59

Å utføre auto korrigering av visernes utgangsposisjoner



- Utfør følgende prosedyre hvis tiden viser feil.
- I Tidvisnings Modus, hold inne **(D)** i ca. 6 sekunder til **(2)** **Sekundviseren** flytter seg en hel runde.
- Selv om **(2)** **Sekundviseren** vil stoppe et øyeblikk 3 sekunder etter at du trykket inn **(D)**, må du ikke slippe knappen ennå. Vent til **(2)** **Sekundviseren** flytter seg en hel runde før du slipper **(D)**.
- Trykk **(C)** for å avbryte og returnere til Tidvisnings Modus.
- Hvis du slipper **(D)** når **(2)** **Sekundviseren** stopper første gang (etter ca. 3 sekunder) i operasjonen over, vil uret gå til modus for justering av utgangsposisjoner, som er beskrevet under "Manuell justering av utgangsposisjoner" (side N-62). Hvis dette skjer, trykk **(A)** for å gå tilbake til Tidvisnings Modus og utfør operasjonen over en gang til.

N-60

• Manuelt utført auto-justering av visernes utgangsposisjoner utfører følgende 2 trinn.

1. Viserne vil automatisk flytte seg for å fastslå utgangsposisjonene for uret.
2. Etter at utgangsposisjonene for viserne er fastslått, vil uret automatisk gå tilbake til vanlig tidvisning. Dette fullfører korrigeringsoperasjonen.

N-61

Manuell justering av hjemposisjonen

Sterk magnetisme og påvirkning kan føre til at viserne og/eller datovisning ikke vil vise korrekt, selv om uret er i stand til å motta signaler. Hvis dette forekommer må du gjennomføre lokalby-innstillingene som vises i dette avsnittet.

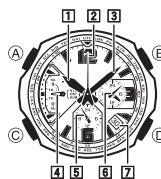
- Det er ikke behov for å justere utgangsposisjonene dersom tid og dato er riktig.
- Du kan også bruke auto justering av visernes utgangsposisjon (side N-59) for å korrigere utgangsposisjonene for **(1)** **Timeviser**, **(3)** **Minuttviser**, og **(2)** **Sekundviser**.

Merk

Når du er kommet inn i innstillingsmodus for lokal tid i trinn 1 i den følgende operasjonen, kan du alltid trykke **(A)** for å gå tilbake til Tidvisnings Modus. Uret vil gå tilbake til Tidvisnings Modus automatisk hvis ikke noen knapper benyttes i et par minutter mens uret står i innstillingsmodus for lokaltid. Uansett vil enhver endring som er utført før uret returnerer til tidvisning gjelde.

N-62

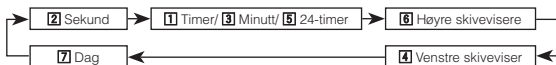
Å justere utgangsposisjonene



1. Hold inne **(C)** i ca. 2 sekunder til **(2)** **Sekundviseren** stopper og så starter igjen.
2. Hold inne **(D)** i ca. 3 sekunder.
 - **(2)** **Sekundviser** vil begynne å flytte på seg når du trykker **(D)**. Hold **(D)** inne til **(2)** **Sekundviseren** stopper.
 - Nå er uret i modus for utgangsposisjon.
 - Uret vil også gå ut av innstillings-dispalyet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
 - Først er innstillingen av utgangsposisjon for **(2)** **Sekundviseren**.
 - Hvis **(2)** **Sekundviseren** beveger seg til 12-posisjonen er den i korrekt utgangsposisjon. Hvis den ikke gjør det, benytter du **(D)** til å få den i 12-posisjon.

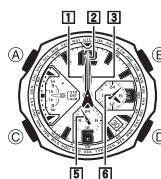
N-63

- Hvert trykk på C i innstillingsmodus for utgangsposisjonen vil bla gjennom innstillingsalternativene som vist nedenfor.



- Når du justerer utgangsposisjonen for en viser eller datoen, anbefales det at du, etter at justering er ferdig, trykker på **(B)** for å flytte innstillingen ett skritt tilbake. Trykk **(D)** igjen for å returnere til utgangsposisjonen. Dette er med på å sikre mest mulig nøyaktig justering av utgangsposisjonene.

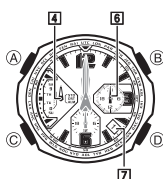
N-64



3. Etter du har kontrollert at **(2)** **Sekundviseren** er i korrekt utgangsposisjon trykker du **(C)**. Nå vil uret skifte til innstilling av utgangsposisjonen til **(1)** **Timeviser** og **(3)** **Minuttviser**.
 - **(1)** **Timeviser** og **(3)** **Minuttviser** er i korrekte utgangsposisjon hvis de har beveget seg til 12-posisjonen. **(5)** **24-timers viser** vil også bevege seg sammen med **(1)** **Timeviser** og kan ikke justeres alene. Hvis viserne ikke peker korrekt vei, brukes **(D)** (+) og **(B)** (-) til å flytte dem til deres korrekte utgangsposisjoner.
4. Trykk C når du er ferdig. Dette vil føre **(6)** **Viser i høyre displaydel** til justering av utgangsposisjon

- **(6)** **Høyre skivevisere** er i korrekte utgangsposisjoner hvis de har beveget seg til **(6)**. Hvis viserne ikke står riktig, brukes **(D)** (+) og **(B)** (-) til å flytte dem til **(6)**.

N-65



5. Etter du har kontrollert at **(6)** **Viser i høyre displaydel** er i korrekt utgangsposisjon trykker du C. Dette vil føre **(4)** **Viser i venstre displaydel** til justering av utgangsposisjon
 - **(4)** **Viseren i venstre displaydel** utgangsposisjon er korrekt hvis viseren peker på kl 12-posisjonen. Hvis den ikke gjør det, benytter du D eller B til å få den i 12-posisjon.
6. Etter du har kontrollert at **(4)** **Viser i venstre displaydel** er i korrekt utgangsposisjon trykker du C. Nå vil uret gå til justering av utgangsposisjonen for dag.
 - **(7)** **Dato** er i korrekt utgangsposisjon hvis den viser **(1)**. Hvis den ikke gjør det, benytter du D eller B til å få den i 1-posisjon.

7. Trykk **(A)** for å returnere til Tidvisnings Modus.

- **(7)** **Dato** viser gjeldende dato, og **(1)** **Timeviser** og **(3)** **Minuttviser** viser gjeldende tid. Vent til alle bevegelser er opphørt.

N-66

Spørsmål og svar

Visernes bevegelser og posisjoner

Jeg vet ikke lenger hvilke modus uret er i.

Se "Hvordan velge et modus" (side N-31) For å returnere direkte til Tidvisnings Modus fra andre modus, holder du nede **(C)** i ca. 2 sekunder.

(2) Sekundviser beveger seg i trinn på to sekunder.

Alle urets visere stopper på 12-posisjonen og ingen av knappene fungerer. Batteriet kan være svakt. Utsett uret for lys inntil **(2)** **Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på ett sekund (Side N-11).

Viserne begynte plutselig å bevege seg raskt, selv om jeg ikke har utført noen operasjoner.

Årsakene kan være en av følgende: Uansett er slik bevegelse ikke en feil ved uret og bør opphøre innen kort tid

- Uret har nettopp vært i hvilemodus (N-15).

N-67

- Innstillingen av tidvisning rett etter en vellykket automatisk tidskalibrering ved mottak av tidssignaler (N-17).
- Uret går automatisk tilbake til Tidvisnings Modus fra alarm-modus.

Viserne stoppet plutselig. Knappe-funksjonene kan heller ikke brukes.

Det kan være at uret er i strøm gjenopprettingsmodus (side N-13). Ikke utfør noen operasjoner inntil viserne har beveget seg tilbake til normale posisjoner (ca. 15 minutter). Viserne bør returnere til korrekte posisjoner når uret fungerer normalt igjen. For å hjelpe til med dette kan uret plasseres på et sted hvor det er godt med lys.

Tiden avviker med mange timer fra korrekt tid.

Kanskje innstilling av hjemby er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korrigér den om nødvendig (side N-33).

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Hvis du bruker uret i et område hvor det kan motta signaler, se "Innstilling av bykode" (side N-33).

Hvis du bruker uret i et område hvor det ikke kan motta signaler, kan det være at du må endre din lokale tidszones normaltid **STD** eller sommertid **DST** manuelt. Benytt fremgangsmåten i "Skifte mellom vanlig tid og sommertid for hjemby kode" (E-51) for å endre innstilling av **STD/DST**.

Viserne og/eller dag-indikasjoner er deaktivert.

Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere. Juster urets visere og innstilling av utgangsposisjonen for dato (side N-62)

N-68

N-69

Verdenstid Modus

■ Verdenstid Modus som indikeres av [6] Høyre skivevisere i Verdenstid Modus er én time feil i forhold til den riktige tiden i den valgte Verdenstid byen.

STD (standard tid)/DST (sommertid) innstillingene til den valgte verdenstidbyen kan være feil. Velg riktig STD (vanlig tid)/DST (sommertid) innstilling (side N-53).

■ Verdenstiden som indikeres av [6] Viserne i høyre displaydel i verdenstid-modus er av.

Kanskje den lokale bykoden er feil. Kontroller innstillingen av hjemby og korrigér den om nødvendig (side N-33).

N-70

Lading

■ Uret går ikke tilbake til normale operasjoner etter at jeg har utsatt det for lys. Dette kan skje når strømnivået faller til nivå 3 (Side N-11). Fortsett med å utsette uret for lys inntil [2] Sekundviseren begynner å bevege seg normalt i trinn på et sekund.

■ [2] Sekundviseren begynner å bevege seg i ett sekunds trinn, men plutselig går den tilbake og begynner med to sekunders trinn igjen.

Uret er mest sannsynlig ikke nok oppladet ennå. Fortsett å utsette uret for lys.

Tidskalibreringssignal

Informasjonen i dette avsnittet gjelder bare hvis LON, PAR, ATH, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC, HKG, eller TYO er valgt som hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

N-71

■ [2] Sekundviseren indikerer NO (N) når jeg sjekker resultatet av siste signalmottakoperasjon.

Mulig årsak	Løsning	Side
<ul style="list-style-type: none"> Du bærer eller beveger uret eller utfører knappeoperasjoner under signalmottakoperasjonen. Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold. 	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signal mottaks operasjon utføres.	N-22
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-19
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedetider. Prøv igjen senere. 	—

N-72

■ Nåværende tidsinnstilling endrer seg etter at jeg innstiller den manuelt.

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tidskalibreringssignalet (side N-24), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter hjemby. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte lokale bykoden og endre den om nødvendig (side N-33).

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Signalmottak på en dag hvor skifte mellom STD (vanlig tid)/DST (sommertid) av en eller annen grunn ikke har lyktes.	Utfør operasjonen under "Klargjøring for mottak av signaler". Tidsinnstillingen vil justeres automatisk så snart signalmottaket er vellykket.	N-22
	Hvis du ikke er i stand til å motta tids kalibrerings signalet, endrer du STD (standard tid)/DST (sommertid) manuelt.	N-36

N-73

■ Automottak utføres ikke eller jeg kan ikke utføre manuelt mottak.

Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er i stoppeklokke modus.	Automottak utføres ikke mens uret er i Stoppeklokke Modus. Hold inne [C] i minst 2 sekunder for å gå til tidvisnings modus.	N-30
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-33
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-9

N-74

■ Signalmottak blir utført men tid og/eller dag er feil.

Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-33
Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere.	Juster utgangsposisjonen for urets visere og dag.	N-62

N-75

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ±15 sekunder i måneden (uten signal kalibrering)

Tidvisning: Time, minutter (viser beveger seg hvert 10. sekund), sekunder, 24-timers format, ukedag

Kalendersystem: Full autokalender forhånds programmert for perioden 2000 til 2099.

Annet: Lokal bykode (velg mellom 29 bykoder og koordinert universell tid (UTC), sommertid/normaltid)

Tidsinnstilling signalmottak: Automottak opp til seks timer om dagen (fem ganger for kinesiske kalibreringssignaler, når et mottak lykkes vil de resterende ikke finne sted), manuelt mottak

N-76

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra:

Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anhorn, England (Kall Sign: MSF, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

Stoppeklokke: Målekapasitet: 23'59.99"

Måle enhet: 1/100 sekund

Måle modus: Forløpt tid, mellomtid

Verdenstid: 29 byer (29 tids soner) og koordinert universell tid

Annet: Skifte mellom normaltid og sommertid, skifte mellom lokal bykode og verdenstidby

Alarm: Daglig alarm

Annet: Strømsparing; Auto justering av visernes utgangsposisjoner

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteri ca. operasjonstid: 5 måneder (uten at det utsettes for lys etter full lading; 10 sekunders alarm og et signalmottak som varer ca. 4 minutter per dag)

N-77

Forholdsregler ved bruk av urets funksjoner**Vanntetthet**

• Det følgende gjelder for ur som er merket med WATER RESIST eller WATER RESISTANT på baksiden.

Markering	På urets forside eller på baklokket	Vanntetthet ved daglig bruk			
		No BARmerke	5BAR	10 Atomsfære	20 Atomsfære
Eksempel på daglig bruk	Håndvask, regn	Ja	Ja	Ja	Ja
	Vannrelatert arbeid, svømming	Nei	Ja	Ja	Ja
	Vindsurfing	Nei	Nei	Ja	Ja
	Fridykking	Nei	Nei	Ja	Ja

N-78

- Ikke bruk dette uret når du dykker eller ved andre dykkeaktiviteter som krever dykkeflaske.
- Ur som ikke har WATER RESIST eller WATER RESISTANT merket på baklokket er ikke beskyttet mot svette. Unngå å bruke slike ur under forhold hvor det vil bli utsatt for store mengder svette eller annen fukt, eller ovenfor direkte vannsprut.
- Selv om et ur er vannrett, bør knappene eller kronen ikke brukes under vann eller når de er våte.
- Selv om et ur er vannrett, kan det ikke brukes i bad eller i områder hvor det benyttes vaskemidler (såpe, sjampo o.l.). Slike forhold kan redusere vanntettheten.
- Hvis uret har vært i saltvann, må det renses for salt og smuss med rent ferskvann.
- For at uret skal beholde vanntettheten, må pakningen på uret skiftes ut med jevne mellomrom (en gang hvert annet eller tredje år).
- En fagperson vil vite hvordan urets vanntetthet er og om det er på tide å skifte batteriet. Batteriskifte krever spesialverktøy. Lever alltid uret inn der du kjøpte det eller hos et autorisert Casio servicesenter.
- Noen vannrette ur kommer med pene skinnremmer. Unngå å bruke uret under svømming, vasking og andre aktiviteter som utsetter skinnen for vann.

N-79

- Innsiden av urets glass kan dugge når det utsettes for plutselig fall i temperaturen. Dette er ikke et problem hvis dugget forsvinner relativt raskt. Hvis dugget ikke forsvinner eller hvis det er kommet vann inn i uret, må uret til reparasjon.
- Hvis du fortsetter å bruke uret med vann på innsiden, vil dette føre til skade på elektronikken og de mekaniske delene samt utseende.

Rem

- Strammer du remmen for mye, kan dette føre til svette og det kommer ikke luft til mellom huden og remmen, noe som kan gi hudirritasjon. Ikke stram remmen for mye. Det bør være nok rom mellom remmen og håndleddet til at du kan få plass til en finger.
- Forringelse, rust eller korrosjon på remmen kan føre til at den brykker, og dermed kan remmen falle av håndleddet og mistes. Ta godt vare på remmen og hold den ren. Hvis du oppdager sprekker, misfarging eller andre problemer med remmen, bør du ta øyeblikkelig kontakt med butikken hvor du kjøpte uret eller hos et autorisert Casio servicesenter og få det kontrollert, reparert eller skiftet ut. Vær oppmerksom på at du vil bli fakturert for reparasjoner eller skifte av rem.

N-80

Magnetisme

- Viserne i analoge ur og kombi-ur (anadigi) beveges av en motor som benytter magnetisk kraft. Hvis slike ur er i nærheten av noe som utgir sterk magnetisme (høyttalere, magnetiske armbånd, mobiltelefoner osv.) kan denne føre til at tidvisningen går langsommere, raskere eller stopper helt opp.

Statisk elektrisitet

- Hvis uret utsettes for kraftig statisk elektrisitet kan dette resultere i feil ved tidvisningen. Veldig kraftig statisk elektrisitet kan også skade de elektroniske delene i uret.

Kjemikalier

- Ikke la uret komme i kontakt med tynningsmiddel, bensin, løsningsmidler, oljer eller fettstoffer, eller enhver form for rengjøringsmidler, klebestoffer, maling, medisiner eller kosmetikk som inneholder slike ingredienser. Slik kontakt kan føre til misfarging eller skade av kassen, plastrem, skinnrem og andre deler.

N-82

Plastdeler

- Hvis uret er i kontakt med andre ting eller lagres sammen med andre ting i lengre perioder mens det er vått, kan føre til at fargen fra andre ting overføres til plastkomponenter på uret. Husk å tørke uret ordentlig før det lagres og sørg for at det ikke er i kontakt med andre ting.
- Hvis uret utsettes for direkte sollys (ultrafiolette stråler) i lengre tid eller hvis du ikke rengjør uret i lengre tid, kan dette føre til misfarging.
- Friksjon forårsaket av bestemte forhold (jevnlige eksterne støt, vedlikeholdende skrubbing osv.) kan føre til misfarging av malte deler.
- Hvis remmen har påtrykte figurer kan kraftig skrubbing av dette området føre til misfarging.
- Hvis du ikke rengjør uret i lengre perioder kan dette føre til at den fluorescerende fargen svekkes. Vask av smuss med vann så snart du kan og tørk deretter uret.
- Remmer som er halvveis gjennomsiktige kan bli misfarget pga. svette og smuss, og hvis remmen utsettes for høye temperaturer i lengre perioder.
- Ta kontakt med en autorisert Casio forhandler for å skifte plastdeler. Vær oppmerksom på at dette vil bli fakturert.

N-84

Bakterie- og luktresistente remmer

- De bakterie- og luktresistente remmene beskytter mot lukt som kommer fra dannelse av bakterier i svette og sikrer god komfort og hygiene. For å sikre maksimal bakterie- og luktresistans må remmen holdes ren. Bruk en myk absorberende klut til å tørke remmen ren for smuss, svette og lukt. Bakterie- og luktresistente remmer blokkerer for dannelse av organismer og bakterier. Den beskytter ikke mot utslett pga. allergi og lignende.

N-86

Problemene ved dårlig vedlikehold av uret

Rust

- Selv om stålet som brukes i dette uret er ytterst resistent mot rust, så kan rust forekomme hvis uret ikke rengjøres for smuss. Oksygen vil ikke komme i kontakt med de skitne områdene av metallet og dette vil føre til nedbryting av det oksiderende laget på metalllets overflate og dermed kan rust oppstå.
- Selv om overflaten på metallet ser ren ut, kan svette og rust i sprekker tilsmusse ermer på klær, føre til hudirritasjon og forstyrre urets operasjoner.

For tidlig slitasje

- Hvis du ikke rengjør plastremmen for svette eller vann, eller lagrer uret på et veldig fuktig sted, kan dette føre til for tidlig slitasje.

Hudirritasjon

- Personer med følsom hud eller med svekket helse kan oppleve irritasjon når de har på seg uret. Slike personer må være ekstra påpasselig med å rengjøre skinn- eller plastremmer eller skifte til metall-lenke. Hvis du får utslett eller opplever annen hudirritasjon må du ta av uret og kontakte hudlege.

N-88

Temperatur

- La aldri uret bli liggende på dashbordet i en bil, nær en varmeovn eller på andre steder hvor det kan oppstå høye temperaturer. Ikke la uret ligge et sted hvor det utsettes for veldig lave temperaturer. Ekstreme temperaturer kan forårsake at uret går for langsomt eller for hurtig eller stopper helt.

Støt

- Dette uret er designet for å tåle støt under normal daglig bruk og lette aktiviteter som å spille tennis osv. Å miste uret eller på andre måter å utsette det for stor påkjenning kan føre til at det ikke fungerer som det skal. Vær oppmerksom på at ur med støtsikkert design (G-SHOCK, Baby-G, G-ms) kan bæres når man holder på med aktiviteter som generer kraftige vibrasjoner (som motorsager osv.) og når man er i gang med anstrengende sportsaktiviteter (motocross osv.).

N-81

Lagring

- Hvis du ikke skal bruke uret i en lengre periode, bør du rengjøre det for smuss, svette og fukt, og lagre det på et kjølig og tørt sted.

N-83

Remmer av ekte skinn og imitert skinn

- Hvis uret er i kontakt med andre ting eller lagres sammen med andre ting i lengre perioder mens det er vått, kan føre til at fargen fra andre ting overføres til remmen. Husk å tørke uret ordentlig før det lagres og sørg for at det ikke er i kontakt med andre ting.
- Hvis en skinnrem utsettes for direkte sollys (ultrafiolette stråler) i lengre tid eller hvis du ikke rengjør remmen i lengre tid, kan dette føre til misfarging.

Viktig!

- Hvis en rem i ekte eller imitert skinn utsettes for skrubbing eller smuss kan dette føre til misfarging eller at den tar farge av det den skrubbes mot.

Metaldeler

- Hvis du ikke rengjør en metallenke kan dette føre til rust, selv om lenken er av rustfritt stål eller galvanisk behandlet. Hvis uret er utsatt for svette eller vann, må den tørkes grundig av med en myk absorberende klut og deretter lagres i et godt ventilert rom.
- For å rengjøre remmen, bruk en myk tannbørste eller lignende til å skrubbe den med en skånsom blanding av vann og et mildt rengjøringsmiddel. Vær forsiktig så urkassen ikke kommer i berøring med vaskevannet.

N-85

Vedlikehold

Ta vare på uret

- En skitten eller rusten kasse eller rem kan skitne til ermer på klær og forårsake irritasjon på huden, og kan i noen tilfeller påvirke urets ytelse. Sørg for at kassen og remmen alltid er ren. Rust har en tendens til å dannes rett etter at uret har vært i berøring med saltvann uten at den blir tørket av.
- Noen ganger kan det komme en flekk på plastremmen. Dette vil ikke påvirke huden eller klærne. Rengjør remmen med en klut.
- Hold skinnremmen ren ved å tørke over den med en tørr klut. Både plastremmer og skinnremmer kan bli slitte og få sprekker når de er brukt normalt over lengre tid.
- Hvis remmen får alvorlige sprekker eller slitasje, bør du skifte den ut med en ny. Lever uret inn der du kjøpte det eller hos et autorisert Casio servicesenter. Vær oppmerksom på at skifte av rem vil bli fakturert, selv om uret ennå dekkes av garantien.
- Husk at du bærer uret i kontakt med huden, på samme måte som med klær. Derfor bør du alltid holde uret rent. Bruk en myk og absorberende klut til å tørke av smuss, svette, vann og annet fra kassen og remmen.

N-87

Batteri

- Det spesielle oppladbare (sekundære) batteriet i dette uret må ikke fjernes eller forsøkes erstattes av deg. Bruk av andre oppladbare batterier enn dem som er spesifisert for dette uret kan skade uret.
- Det oppladbare batteriet er ladet når solcellene utsettes for lys og derfor er jevnlig skifte ikke nødvendig. Men etter noen år med opplading av batteriet vil det til slutt miste evnen til å holde på strømmen og operasjonstiden vil bli kortere. Når dette skjer bør du ta kontakt med butikken hvor du kjøpte uret eller et autorisert Casio servicesenter.

N-89

Bykodetabellen

L-1

Bykodetabellen

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-4
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3,5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

L-2

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	0
BCN	Barcelona	0
PAR	Paris	+1
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
ATH	Athen	+1
JNB	Johannesburg	+2
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+11
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.

* I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-3