

Gratulerer med nytt ur!

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

Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

Dette uret 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 eller CRONOGRAF AS 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.

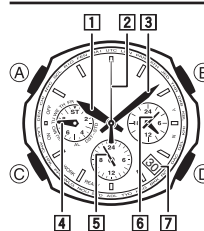
N-1

BRUKSANVISNING

MODELL: GW-2000

MODUL NR. 5060

Om bruksanvisningen



Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaverne A til D, som vist i illustrasjonene.

Viser-funksjoner

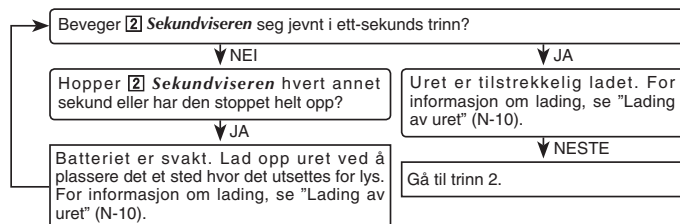
- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Viser i venstre displaydel: Viser nåværende modus.
- 5 Viser i nedre displaydel:
- 6 Viser i høyre displaydel: Viser tidvisning i 24-timers format, avhengig av gjeldene modus.
- 7 Dag

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

N-2

Ting du bør kontrollere før bruk av uret

1. Hold nede C i to sekunder for å gå inn i tidvisnings-modus, og deretter kontrollerer du bevegelsene til 2 sekundviseren



N-3

2. Kontroller bykode for lokaltid og sommertidsinnstillingen.

Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere bykodN-innstillinger" (s) for å konfigurere lokal bytid og sommertid.

Viktig!

Korrekt mottak av signaler for tidskalibrering og verdenstidsinnstillinger er avhengig av korrekt innstilling av lokal bykode, tidvisning og dato i tidvisningsmodus. 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" (E 23).
- Manuell innstilling av tid
Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (s 38).

N-4

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (E 18).

N-5

Innhold

N-2 OM BRUKSANVISNINGEN

N-3 Ting du bør kontrollere før bruk av uret

N-10 Opplading av uret

N-17 Avslutt hvilemodus

N-18 Radiostyrt atomær tidvisning

N-23 Klargjøring for mottak av signaler

N-26 Motta signaler manuelt

N-28 Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket

N-30 Modus referanseguide

N-31 Hvordan se urets nåværende modus

N-31 Hvordan gå tilbake til tidvisningsmodus fra andre modus

N-32 Valg av modus

N-6

N-33 Tidvisning

N-34 Konfigurering av lokaltid

N-34 Innstilling av bykode

N-36 Skifte mellom vanlig tid og sommertid i lokal bykode

N-38 Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

N-38 Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt

N-41 Hvordan endre innstilling av dato manuelt

N-44 Bruk av stoppeklokke

N-45 Å utføre måling av forløpt tid

N-45 Å utføre måling av forløpt tid

N-45 Å pause i en mellomtid

N-7

N-47 Bruk av nedtelleren

N-48 Innstilling av nedtellerens start-tid

N-49 Å utføre en nedtelling

N-50 Hvordan stoppe alarmen

N-51 Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

N-52 Hvordan se tiden i en annen by

N-53 Å velge vanlig tid eller sommetid (DST) for en by

N-54 Å skifte mellom lokal bykode og bykode for verdenstid

N-57 Bruk av Alarm

N-58 For å endre alarmsinnstillingen

N-58 Slå av og på en alarm

N-58 Hvordan stoppe alarmen

N-59 Justering av utgangsposisjonen

N-59 Justering av utgangsposisjonene

N-8

N-63 Spørsmål og svar

N-72 Spesifikasjoner

N-74 Forhåndsregler

N-83 Vedlikehold

N-9

Opplading av uret

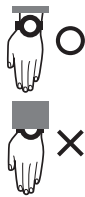
Urskiven er en solcelle som genererer strøm fra lyskilder. Denne strømmen lader et innebyggt batteri som gir strøm til urets funksjoner. Uret lader når det er utsatt for lys.

Ladeguide



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

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



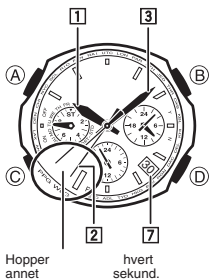
Sørg for at urskiven ikke er blokkert for lys av ermet når du har på deg uret.

- Uret kan gå i hvilemodus (E16) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

N-10

N-11

Strømnivåer



Hopper annet hvert sekund.

2 Sekundviserens bevegelser i tidvisningsmodus vil gi en indikasjon på strømnivået.

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

N-12

N-13

Strømgjenopprettingsmodus

Uret er designet til å skifte til strømgjenopprettingsmodus som sanser viserne midlertidig når strømnivået faller under et bestemt nivå som skyldes stort forbruk av alarmtone i en kort periode. Vær oppmerksom på at alle operasjoner vil deaktiveres når uret er i strømgjenopprettingsmodus.

Viserne vil flytte seg til de korrekte posisjonene og uret vil gå tilbake til normal operasjon etter at strømmen kommer tilbake (etter ca. 15 minutter). Hvis uret plasseres et sted hvor det er utsatt for lys, vil gjenoppretting av strømmen gå raskere.

Strømgjenopprettingsmodus

Uret er designet til å skifte til strømgjenopprettingsmodus som sanser viserne midlertidig når strømnivået faller under et bestemt nivå som skyldes stort forbruk av alarmtone i en kort periode. Vær oppmerksom på at alle operasjoner vil deaktiveres når uret er i strømgjenopprettingsmodus.

Viserne vil flytte seg til de korrekte posisjonene og uret vil gå tilbake til normal operasjon etter at strømmen kommer tilbake (etter ca. 15 minutter). Hvis uret plasseres et sted hvor det er utsatt for lys, vil gjenoppretting av strømmen gå raskere.

Strømgjenopprettingsmodus

Uret er designet til å skifte til strømgjenopprettingsmodus som sanser viserne midlertidig når strømnivået faller under et bestemt nivå som skyldes stort forbruk av alarmtone i en kort periode. Vær oppmerksom på at alle operasjoner vil deaktiveres når uret er i strømgjenopprettingsmodus.

Viserne vil flytte seg til de korrekte posisjonene og uret vil gå tilbake til normal operasjon etter at strømmen kommer tilbake (etter ca. 15 minutter). Hvis uret plasseres et sted hvor det er utsatt for lys, vil gjenoppretting av strømmen gå raskere.

N-14

N-15

Hvilemodus

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)	<ul style="list-style-type: none"> • Alle funksjoner inkludert analog 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.

N-16

N-17

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" (N-38) 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 tidskalibrerings signaler.

Hvis din lokale bykode er denne:	Kan uret motta signaler fra sendere 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)

N-18

N-19

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.

Nivå	Visers bevegelse	Funksjonsstatus
1	Normal.	Alle funksjoner aktivisert
2	2 Sekundviseren i to-sekunders trinn. 7 Dag endrer til hjemmeposisjon.	Signal, tidskalibrerings-signalmottak og nedtelleroperasjoner deaktivert.
3	2 Sekundviseren stoppet. 1 Time og 3 Minuttviserne stoppet kl 12.	Alle funksjoner deaktivert.

- Når strømnivået 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 tilbakestille alle innstillinger til fabrikkens standardinnstillinger.

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2		
		Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 min.	2 timer	23 timer	
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	30 min.	6 timer	85 timer	
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 min.	8 timer	138 timer	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	92 timer	---	

* 1 Omtrentlig mengde eksponeringstid som kreves per dag for å generere nok strøm for normale daglige operasjoner.

* 2 Omtrentlig mengde eksponeringstid som kreves for å gå fra et nivå til et annet.

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

- Uret vil ikke gå over i hvilemodus i hvis uret er i nedteller-modus eller i stoppeklokk-modus.

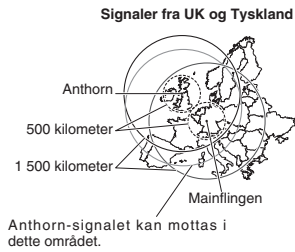
Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et lyst område.

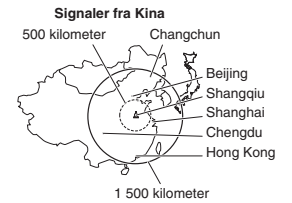
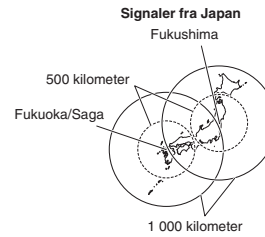
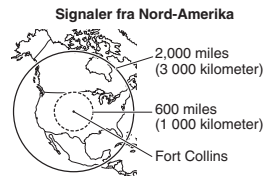
Viktig!

- 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" (N-36) for informasjon om hvordan dette gjøres.

Omtrentlig mottakerområde



N-20



N-21

- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, været, 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 (Germany) eller Anthorn (England) sendere: 500 kilometer (310 miles) Fort Collins (United States) 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 januar 2008 benytter ikke Kina lenger sommertid (DST). Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.

N-22

Klargjøring for mottak av signaler

- Kontroller at uret er i tidvisningsmodus. Hvis det ikke er i tidvisningsmodus, holder du nede C i to sekunder.

- Plasser uret et sted hvor det er gode forhold for signalmottak.

- 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 innstillingssignal 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-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 høyspentledninger

Mellom eller bak fjell

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

- Automottak: Legg uret på plassen som du valgte i trinn 2 over natten. Se "auto mottak" (N-25) for detaljer.
- Manuelt mottak: Gjennomfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (N-26)

Automottak

- Med automottak vil uret gjennomføre mottaksoperasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og kl 5 (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.

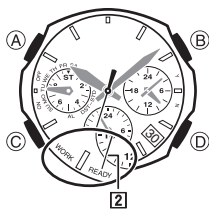
N-24

Motta signaler manuelt

- Hold nede A i tidvisningsmodus i to sekunder mens [2] **Sekundviseren** går gjennom følgende sekvens.

- Flytter det siste signalmottaket (Y eller N), deretter til **READY** (eller R i noen modeller).

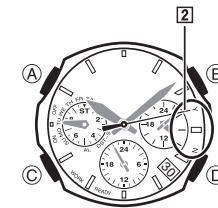
- [2] **Sekundviseren** indikerer gjeldende operasjon i uret.



Når [2] Sekundviseren peker her:	Dette betyr:
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 signalmottak er ustabil, vil [2] **Sekundviseren** bevege seg mellom **WORK** og **READY**.

N-26



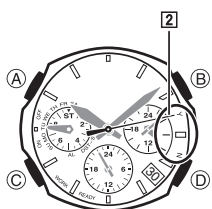
- Mottak er fullført når [2] **Sekundviseren** flytter seg til **JA (Y)** eller **NEI (N)** i ca. 5 sekunder, for så å gjenoppta vanlig tidvisning.

- 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 mottaker-operasjon og returnere til normalt tidvisningsmodus.
- Hvis [2] **Sekundviseren** peker på **JA (Y)** eller **NEI (N)**, kan du returnere til vanlig tidvisningsmodus ved å trykke A.

N-27



Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket

I tidvisningsmodus 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.

Merk

- [2] **Sekundviseren** vil peke på **NEI (N)** hvis du har justert tid og dato manuelt siden siste mottaksoperasjon.
- Hvis [2] **Sekundviseren** peker på **JA (Y)** eller **NEI (N)**, kan du returnere til vanlig tidvisningsmodus ved å trykke A.

N-28

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske 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.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner" (N-72).
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Ved strømnivå 2 eller lavere (N-12)
 - Når uret er i strømgjenopprettingsmodus (N-14)
 - Når uret er i hvilemodus (N-16)
 - Under en nedtelling (N-47)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.

N-29

Modus Referanseguide

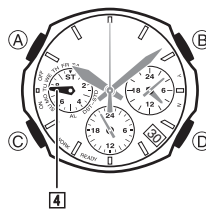
Dette uret har fem modus. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til.

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Se gjeldende dato i lokal bykode Innstill lokal bykode og sommertid Gjennomfør en tidsskalibreringsoperasjon Manuell innstilling av tid og dato 	Tidvisning-modus	N-33
Bruk stoppeklokken til å måle forløpt tid	Stoppeklokke-modus	N-44
Bruk av nedtelleren	Nedtellingsmodus	N-47
Se klokkeslett i en av 29 byer (29 tidssoner) over hele verden	Verdenstid-modus	N-51
Innstill et alarmtidspunkt	Alarm-modus	N-57

N-30

Velg et modus

I dette uret begynner alt fra tidvisningsmodus.



Hvordan se urets nåværende modus

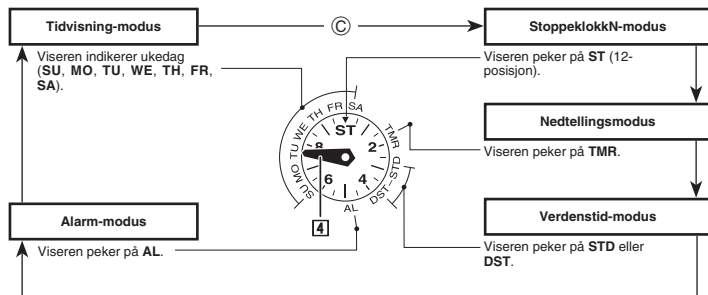
Kontroller posisjonen til **4** viseren i venstre displaydel som vist under "Hvordan velge modus" (N-32).

Hvordan gå tilbake til tidvisningsmodus fra andre modus

Hold nede C i ca. to sekunder til uret piper.

Valg av modus

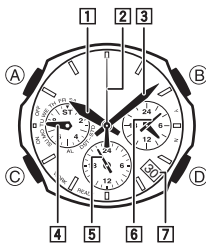
Trykk C for å skifte mellom modus som vist nedenfor. **4** viseren i venstre displaydel indikerer det nåværende valgte modus.



N-32

Tidvisning

Bruk tidvisning-modus for å se tidvisning og dato. For å gå inn i tidvisningsmodus fra andre modi, holder du nede C i ca. to sekunder.



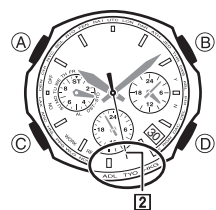
Viser-funksjoner

- Timeviser
- Sekundviser
- Minuttviser
- Viser i venstre displaydel: Indikerer ukedag.
- Viser i nedre displaydel: Indikerer nåværende time i lokaltid i 24-timers format.
- Viser i høyre displaydel: Indikerer nåværende klokkeslett i bykode for verdenstid (World Time City) (N-51) i 24-timers format.
- Dag

N-33

Konfigurering av lokaltid

Det er to innstillinger av lokaltid: Valg av lokal bykode og valg av enten normaltid eller sommertid (DST).

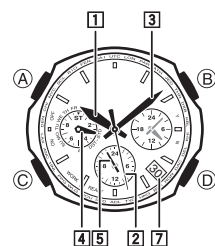


Innstilling av bykode

Merk

- Dette uret har ingen bykode som korresponderer med Newfoundland.
- Hold nede A i tidvisningsmodus i fem sekunder mens **2** Sekundviseren går gjennom følgende sekvens.
 - Beveger seg til det siste signalmottakresultatet (Y eller N), så til **READY** (eller R for noen modeller), og deretter til den valgte lokale bykoden.
 - 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 bykodemappen bak i bruksanvisningen.
- Endre lokal bykode ved å trykke D for å flytte **2** Sekundviseren med tiden.
 - Hold nede D inntil **2** Sekundviseren peker mot den bykoden du ønsker å gjøre til den lokale bykoden.
 - Hver gang du velger en bykode, **1** Timeviseren, **3** Minuttviseren, **5** Viser i nedre displaydel og **7** Dag flyttes til gjeldende tidvisning og dato for den valgte bykode. Ikke utfør neste operasjon før viserne har stoppet.
 - Trykk B for å skifte mellom normaltid og sommertid på den valgte bykoden.
 - I innstillingsmodus for bykoder vil **4** visen i venstre displaydel vise om tidvisningen er i sommertid eller normaltid.

N-35

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

4. Trykk A når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til tidvisningsmodus.

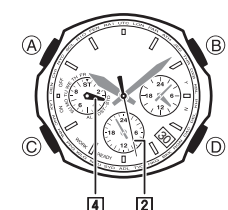
Skifte mellom vanlig tid og sommertid i lokal bykode

- Gjennomfør trinn 1 under "Innstilling av bykoder" på N-34.
 - Hver gang du velger en bykode, **1** Timeviseren, **3** Minuttviseren, og **5** Viser i nedre displaydel flyttes til gjeldende tidvisning for den valgte bykode. Ikke utfør neste operasjon før viserne har stoppet.
- Trykk B for å skifte mellom normaltid og sommertid på den valgte bykoden.
 - I innstillingsmodus for bykoder vil **4** visen i venstre displaydel vise om tidvisningen er i sommertid eller normaltid.
 - Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normaltid 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 tidvisningsmodus.

N-36

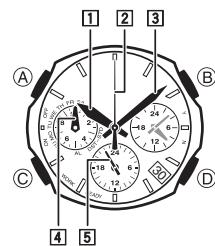
Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

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

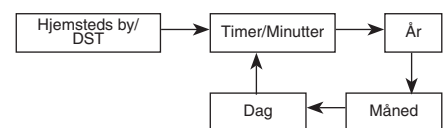


Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt

- Hold nede A i tidvisningsmodus i fem sekunder mens **2** Sekundviseren går gjennom følgende sekvens.
 - Beveger seg til det siste signalmottakresultatet (Y eller N), så til **READY** (eller R for noen modeller), og deretter til den valgte lokale bykoden.
 - Nå vil **4** den venstre viseren indikere lokal bykodes innstilling av sommertid (enten sommertid eller normaltid).



- Endre status for sommertid hvis dette er nødvendig.
 - For informasjon om disse innstillingene, se trinn 2 og 3 under "Innstilling av lokal bykode" (N-34)
 - I de følgende trinnene vil hvert trykk på C gå mellom innstillingene som vist nedenfor.



3. Trykk C.

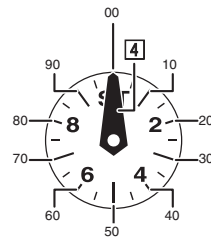
- Uret vil pipe, og **2** Sekundviseren og **4** visen i venstre displaydel vil flytte til kl. 12 posisjon. Dette er innstillingsdisplayet for tidvisning.

N-38

N-39

1. Bruk D (+) og B (-) 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 Viseren i nedre del av displayet** og **1 Timeviseren** vil synkroniseres med hverandre.
 - Ved innstilling av tiden, må du sørge for at **5 Viseren i nedre del av displayet** 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-41).
2. Når du er ferdig med å innstille tiden, trykker du A for å gå tilbake til tidvisningsmodus.
 - Nå vil **2 Sekundviseren** bevege seg automatisk til 12-posisjonen og starte derfra.

Hvordan endre innstilling av dato manuelt

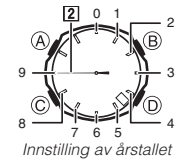


Innstilling av årstallet

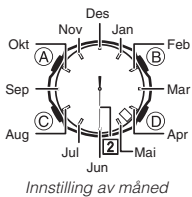
1. Hold nede A i tidvisningsmodus i fem sekunder mens **2 Sekundviseren** går gjennom følgende sekvens.
 - Beveger seg til det siste signalmottakresultatet (Y eller N), så til **READY** (eller **R** for noen modeller), og deretter til den valgte lokale bykoden.
2. Trykk C to ganger.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av år.
 - Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.
3. Trykk **D** og **B** for å endre innstilling av år.
 - Hvert trykk på B vil flytte **4 Viseren i venstre displaydel** og endre årstallet.

N-40

N-41

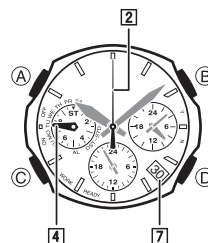


Innstilling av årstallet



Innstilling av måned

- Hvert trykk på D vil flytte **2 Sekundviseren** og endre årstallet.
4. Trykk C når du er ferdig med å skrive inn årstallet.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av måned.
 5. Bruk D til å bevege **2 Sekundviseren** til aktuell måned.
 6. Trykk C når du er ferdig med å skrive inn måned.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av 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.

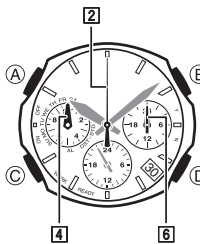
7. Bruk D (+) og B (-) for å stille inn **7 Dag**.
 - Hvis du vil endre innstillingen av tidvisning på dette tidspunktet, trykker du C og gjennomfører operasjonen fra og med trinn 3 under "Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt" (N-38).
8. Trykk A når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til tidvisningsmodus.
 - Nå vil **2 Sekundviseren** bevege seg automatisk til 12-posisjonen og starte derfra.
 - Ukedagen som indikeres av **4 Viseren i venstre displaydel** endres automatisk i overensstemmelse med dato (år, måned og dag).

N-42

N-43

Bruk stoppeklokke

Uret måler forløpt tid og mellomtider.



Viser-funksjoner

- 2** Sekundviser: Indikerer stoppeklokkens sekundtelling.
- 4** Viser i venstre displaydel Indikerer stoppeklokkens 1/20-sekundtelling.
- 6** Viser i høyre displaydel: Indikerer stoppeklokkens måling av timer og minutter.

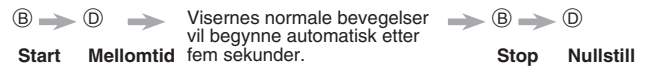
Hvordan gjennomføre måling av forløpt tid

1. Bruk **C** for å flytte **4 Viser i venstre displaydel** til **ST**.
2. Nå kan du en av de følgende operasjonene i stoppeklokkN-modus:

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



N-44

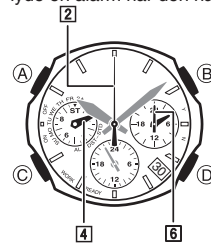
N-45

Merk

- StoppeklokkN-modus kan indikere forløpt tid opp til 23 timer, 59 minutter og 59,95 sekunder.
- **D**-knappen (mellomtid, tilbakestilling) er deaktivert mens viserne beveger seg i høy hastighet etter en tilbakestillingsoperasjon og ved skifte fra en mellomtid til normal tidvisning.
- Når stoppeklokken er startet vil den fortsette inntil du trykker B for å stoppe den, selv om du går ut av stoppeklokkN-modus og selv om tiden når grensen for måling som er definert ovenfor.
- Du kan trykke B for å starte måling av forløpt tid umiddelbart etter du har kommet inn i stoppeklokkN-modus, selv om urets visere ennå er i ferd med å bevege seg til deres opprinnelige stoppeklokkN-modus-posisjoner. Vær imidlertid oppmerksom på at hvis stoppeklokken ikke var tilbakestillet etter siste måling av forløpt tid, vil tiden starte fra der hvor den sist ble stoppet og ikke fra null.
- **4 Viseren i venstre displaydel** indikerer 1/20-sekundtelling de første 30 sekundene av en måling av forløpt tid. Etter dette vil viseren stoppe på 0. 1/20-sekundtelling fortsetter internt etter de første 30 sekundene og **4 Viseren i venstre displaydel** vil forflyttes til nåværende verdi når B (stopp) eller D (mellomtid) trykkes.

Bruk av nedtelleren

Nedtelleren kan innstilles til å starte automatisk på et forhåndsbestemt tidspunkt og lyde en alarm når den har telt ned til null.



Viser-funksjoner

- 2** Sekundviser: Beveger seg mot visernes normale retning for å telle ned sekunder. Viseren vil automatisk endre til normal retning etter nedtellingen.
- 4** Viser i venstre displaydel Peker på **TMR**.
- 6** Viser i høyre displaydel: Beveger seg mot visernes normale retning for å vise nedtelling av timer og minutter. Viseren vil automatisk endre til normal retning etter nedtellingen.

N-46

N-47

Innstilling av nedtellerens start-tid

1. Bruk **C** for å flytte **4 Viser i venstre displaydel** til **TMR**.
2. Etter at det er sikkert at **2 Sekundviseren** har stoppet (det indikerer at det ikke finnes noen nedtelling i gang), kan du trykke D.
 - Hvis **2 Sekundviseren** er i bevegelse, trykker du B for å stoppe den og deretter trykker du D.
3. Bruk D (+) og A (-) for å spesifisere nedtellingens start-tid.
 - Hvert trykk på en av knappene vil bevege **6 Viserne i høyre displaydel** ett minutt frem.
 - Holder du nede D eller A vil viseren bevege seg i høyere hastighet i den aktuelle retningen. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.
 - Maskimal start-tid for nedtelling er 24 timer. For å stille nedtellings start-tiden til 24 timer flytter du **6 Viserne i høyre displaydel** til **24**.

Hvordan gjennomføre en nedtellings-operasjon



- Før du starter en nedtelling, bør du kontrollere at nedtelleren ikke allerede er i gang (indikeres ved at **2 Sekundviseren** er i bevegelse). Hvis den er det, så trykker du B for å stoppe den og deretter D for å tilbakestille nedtelleren til start-tiden.
- Alarmen lyder i ti sekunder når nedtellingen kommer til null. Denne alarmen vil lyde i alle modus.
- **2 Sekundviseren** og **6 Viserne i høyre displaydel** vil bevege seg i motsatt retning av vanlig viserretning når en nedtelling er i gang. Når en nedtelling er ferdig vil **2 Sekundviseren** og **6 Viserne i høyre displaydel** skifte retning og begynne å måle forløpt tid. Måling av forløpt tid vil fortsette til du trykker B for å stoppe operasjonen.
- Maksimal tidsmåling av forløpt tid som starter rett etter en nedtelling er ferdig er på 23 timer, 59 minutter og 59 sekunder.

N-48

N-49

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

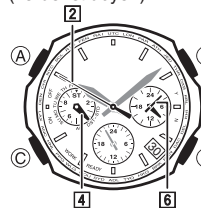
Merk

- Alarmen stopper hvis du trykker på en av urets knapper. Det vil ikke stanse måling av forløpt tid som begynner rett etter at nedtellingen er ferdig. Stans målingen av forløpt tid ved å trykke på B.

N-50

Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

Du kan bruke verdenstid-modus til å se nåværende tid i en av 29 tidssoner over hele verden. Byen som er valgt i verdenstid-modus kalles for "World Time City" (verdenstidbyen).



Viser-funksjoner

- 2** Sekundviser: Indikerer gjeldende valgte verdenstidby.
- 4** Viser i venstre displaydel: Indikerer gjeldende **STD** normaltid eller **DST** sommertid i den aktuelle tidssone.
- 6** Viser i høyre displaydel: Indikerer nåværende klokkeslett i bykode for verdenstid (World Time City) i 24-timers format.

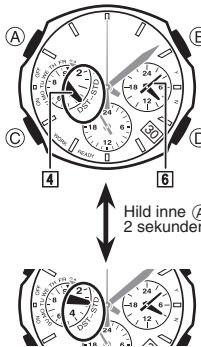
Hvordan se tiden i en annen tidssone

1. Bruk **C** for å flytte **4** Viser i venstre displaydel til **STD** eller **DST**.

N-51

- **2** Sekundviseren vil bevege seg til bykoden for den valgte verdenstidbyen.
1. Bruk **D** til å flytte **2** Sekundviseren til den bykoden du ønsker å bruke som verdenstidbyen.
 - **6** Viserne i høyre displaydel vil flytte seg til gjeldende tid i tidssonen for nåværende bykode. 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 tidssonen ikke er korrekt, skyldes dette mest sannsynlig at det er noe feil med innstillingen av lokal bykode. Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere bykodN-innstillinger" (s) for å konfigurere lokal bykodN-innstillingen.

Å velge normaltid eller sommertid for et sted



1. I verdenstid-modus brukes **D** til å velge den bykoden 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.
2. 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 normaltid og sommertid mens koordinert universell tid (UTC) er valgt som lokal bykode.
 - Indikerer gjeldende normaltid eller sommertid i den nåværende valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.

N-52

N-53

Hvordan endre lokalby og verdenstidby

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

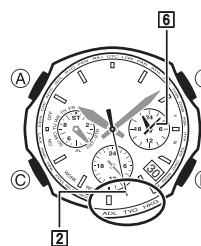


Det følgende eksempelet viser hva som skjer ved bytte av lokalby og verdenstidby mens lokalby er **TYO** (Tokyo) og verdenstidby er **NYC** (New York).

	Lokalby	Verdenstidby
Før du bytter	TYO	NYC
Etter du har byttet	NYC	TYO

Hvordan bytte lokalby og verdensby med hverandre

1. 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.
2. 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).

N-54

N-55

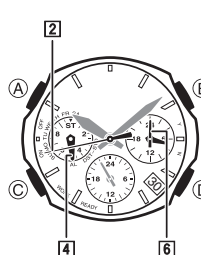
- **6** Viserne i høyre displaydel indikerer gjeldende tid i din nye verdenstidby.

Merk

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

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 tidvisningsmodus.



Viser-funksjoner

- 2** Sekundviser: Indikerer nåværende alarm av/på-innstilling (ON/OFF).
- 4** Viser i venstre displaydel: Peker på **AL**.
- 6** Viser i høyre displaydel: Indikerer nåværende alarmtidspunkt i 24-timersformat.

N-56

N-57

For å endre alarminnstillingen

1. Bruk **C** for å flytte **4** Viser i venstre displaydel til **AL**.
2. 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 tidvisningsmodus.
 - Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i alarm-modus, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus.

Slå av og på en alarm

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.

Justering av utgangsposisjonen

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.

Merk

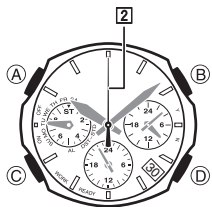
Når som helst etter at du har begynt justeringer i trinn 1 under, kan du trykke **A** for å returnere til vanlig tidvisningsmodus. Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus. Uansett vil enhver endring som er utført for uret returnere til tidvisning gjelde.

Justering av utgangsposisjonene

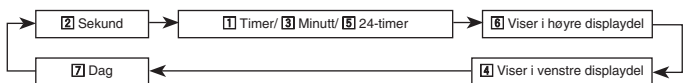
1. Hold nede **C** i ca. to sekunder til uret piper to ganger og går inn i tidvisningsmodus.
2. Hold nede **D** i ca. tre sekunder til uret piper.

N-58

N-59

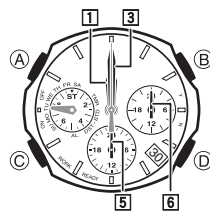


- Når er uret i modus for utgangsposisjon.
- Uret vil også gå ut av innstillings-displayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
- Først er innstillingen av utgangsposisjon for [2] **Sekundviseren**.
- Hvis [2] **Sekundviseren** beveger seg til 12-posisjonen er den i korrekt utgangsposisjon. Hvis den ikke gjør det, benytter du D til å få den i 12-posisjon.
- Hvert trykk på C i innstillingsmodus for utgangsposisjonen vil bla gjennom innstillingsalternativene som vist nedenfor.



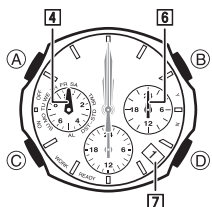
N-60

- 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] **Viser i nedre displaydel** vil også bevege seg sammen med [1] **Timeviseren** og kan ikke justeres alene. Hvis viserne ikke peker korrekt vei, brukes D (+) og B (-) til å flytte dem til deres korrekte utgangsposisjoner.



- Trykk C når du er ferdig. Dette vil føre [6] **Viser i nedre displaydel** til justering av utgangsposisjon
 - [6] **Viserene i høyre displaydel** er i korrekte utgangsposisjon hvis de har beveget seg til 12-posisjonen. Hvis viserne ikke peker korrekt vei, brukes D (+) og B (-) til å flytte dem til deres korrekte utgangsposisjoner.

N-61



- 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.
- 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] **Dag** 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 tidvisningsmodus.

- [7] **Dag** viser til gjeldende dag, og [1] **Timeviser** og [3] **Minuttviser** viser gjeldende tid. Vent til alle bevegelser er opphørt.

N-62

Spørsmål og svar

Visernes bevegelser og posisjoner

■ Jeg vet ikke lenger hvilke modus uret er i.

Se "Hvordan velge et modus" (N-32) For å gå direkte inn i tidvisningsmodus fra andre modi, holder du nede C i ca. to sekunder.

■ [2] Sekundviseren 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 (s).

N-63

■ 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-16).
- Innstillingen av tidvisning rett etter en vellykket automatisk tidskalibrering ved mottak av tidssignaler (N-18).
- Uret går automatisk tilbake til tidvisningsmodus fra alarm-modus.

■ Viserne stoppet plutselig. KnappN-funksjonene kan heller ikke brukes.

Det kan være at uret er i strømgjenopprettingsmodus (N-14). 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.

■ Tidvisningen avviker med mange timer fra korrekt tid.

Kanskje den lokale bykoden er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korrigere den om nødvendig (N-34).

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Hvis du bruker uret i et område hvor det kan motta signaler, se "Innstilling av bykoder" (N-34).

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 normaltid og sommertid i lokal bykode" (N-36) for å endre innstilling av normaltid og sommertid.

■ 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 dag (N-59).

N-64

N-65

Verdenstid-modus

■ Verdenstid-modus som indikeres av [6] Viserne i høyre displaydel i verdenstidmodus er én time bak den aktuelle time i det valgte tidssonen.

Normaltid/sommertid-innstillingene til den valgte verdenstidbyen kan være feil. Velg korrekt normaltid/sommertid.

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

Kanskje den lokale bykoden er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korrigere den om nødvendig (N-34).

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 (N-12). Fortsett med å utsette uret for lys inntil [2] **Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på et sekund.

N-66

N-67

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

Mulig årsak	Løsning	Side
• Du bærer eller beveger uret eller utfører knappN-operasjoner under signalmottakoperasjonen. • Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold.	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signalmottaksoperasjon gjennomføres.	N-23
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-20
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	• Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedetider. • Prøv igjen senere.	—

■ [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 lokal bykode. Du må justere nærværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

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

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tidskalibreringssignalet, noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter lokal bykode. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte lokale bykoden og endre den om nødvendig (N-34).

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Signalmottak på en dag hvor skifte mellom normaltid og 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. Hvis du ikke er i stand til å motta tidskalibreringssignalet, endrer du normaltid/sommertid manuelt.	N-23
		N-36

N-68

N-69

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er i stoppeklokkN-modus eller nedteller-modus.	Automottak utføres ikke mens uret er i stoppeklokkN-modus eller i nedteller-modus. Hvis det ikke er i tidvisningsmodus, holder du nede C i to sekunder.	N-31
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-34
Nedtelleren er i gang.	Verken automottak og manuelt mottak er mulig mens en nedtelling er i gang. Stopp nedtellingen og returner til tidvisningsmodus.	N-47
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-10

N-70

■ 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-34
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 dag.	N-59

N-71

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normal temperatur: ± 15 sekunder i måneden (uten signalkalibrering)

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

Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert 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

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra:

Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anthorn, 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)

N-72

Stoppeklokke: Målekapasitet: 23:59SSSq59.99SDSq

Måle enhet: 1/20 second
Måle typer: Forløpt tid, mellomtid

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 1 minutttil 24 timer (1-minutts trinn)

Annet: Autoskifte til forløpt tidsmåling (1-sekunds enheter) når nedtellingen kommer til null.

Verdenstid: 29 byer (29 tidssoner) og koordinert universell tid

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

Alarm: Døgalarm

Annet: Hvilemodus

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. fire minutter per dag)

N-73

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	Forbedret vannmotstand under vann Daglig bruk		
			5 Atmosfære	10 Atmosfære	20 Atmosfære
	Ingen BAR-merke		5 BAR	10 BAR	20 BAR

N-74

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

- 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).

N-75

- 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.

Reim

- 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 brekker, 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-76

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-77

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.

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-78

IMPORTØR I NORGE:

Cronograf as

www.cronograf.no ordre@cronograf.no