

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

5087

CASIO®

Modul Nr. 5087



Norsk Brukermanual



E

Gratulerer med nytt år!

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 atomtidsvisningsfunksjonen 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.

Om bruksanvisningen



Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstavene (A) til (D), som vist i illustrasjonene.

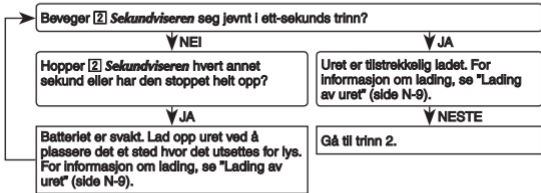
Viser-funksjoner

- 1** Timeviser
- 2** Sekundviser
- 3** Minuttviser
- 4** 24-timers viser
- 5** Venstre viser
- 6** Høyre viser: Viser nåværende modus.
- 7** Dag

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

Ting du bør kontrollere før bruk av uret

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



2. Kontroller lokal by 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 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" (side N-22).
- **Manuell innstilling av tid** Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (side N-37).

Uret er nå klart til bruk.

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

Innhold

N-2 Om bruksanvisningen

N-3 Ting du bør kontrollere før bruk av uret

N-9 Lading av uret

N-16 Avslutt hvilemodus

N-17 Radiostyrt atomisk tidvisning

N-22 Klargjøring for mottak av signaler

N-25 Hvordan utføre manuelle mottak

N-27 Å sjekke resultatet til det siste mottaket

N-29 Modus referanseguide

N-30 Hvordan se urets nåværende modus

N-30 Hvordan gå tilbake til Tidvisnings Modus fra andre Modus

N-31 Hvordan velge et modus

N-32 Tidvisning

N-33 Innstilling av lokal by kode

N-33 Innstilling av lokal by kode

N-35 Skifte mellom vanlig tid og sommertid i lokal bykode

N-37 Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

N-37 Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt

N-40 Hvordan endre innstilling av dato manuelt

N-44 Bruk av stoppeklokken

N-45 Hvordan utføre måling av forløpt tid

N-45 Hvordan utføre måling av forløpt tid

N-45 Hvordan pause ved mellomtid

N-47 Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

N-48 Å se tiden i en annen tidssone

N-49 Å velge normaltid eller sommetid for en by

E-51 Å bytte lokal by og verdenstid by med hverandre

N-53 Bruk av alarmer

N-54 Å endre alarmtidspunkt

N-54 Å slå av og på alarmer

N-54 Hvordan stoppe alarmer

N-55 Auto justering av visernes utgangsposisjoner

N-56 Auto justering av visernes utgangsposisjoner

E-58 Manuell justering av utgangsposisjoner

E-59 Justering av utgangsposisjonene

N-63 Problemløsning

E-72 Spesifikasjoner

Opplading av uret

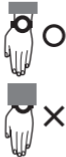
Urskiven er et solcelle panel som genererer strøm fra lyskilder. Denne strømmen lader et innebyggt batteri som gir strøm til urets funksjoner. Uret lader når det er utsatt for lys.

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 (side N-15) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

Advarsel!

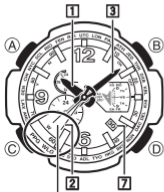
Vær oppmerksom på at uret kan bli meget varmt hvis det ligger nær en sterk lyskilde over lenger tid. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på uret. Uret blir særlig varmt hvis det utsettes for de følgende forholdene over lang tid:

- 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.

Strømnivåer



Hopper i 2-sekunders intervall.

x *Sekundviserens* bevegelser i tidvisnings Mode 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.

Nivå	Visers bevegelse	Funksjonsstatus
1	Normal.	Alle funksjoner aktivisert
2	2 <i>Sekundviser</i> to-sekunders trinn. 7 <i>Dato</i> endres til 1 (hjemposisjon).	Beeper og tidskalibrerings signal mottak er deaktivert.
3	2 <i>Sekundviser</i> stopper. 1 <i>Time viseren</i> og 3 <i>Minuttviseren</i> stoppet på 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.

Strømgjenopprettings Modus

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 gjenoppbygging av strømmen gå raskere.

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2		
		Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 minutter			
Sollys utendørs (10 000 lux)	30 minutter	2 timer	22 timer	
Sollys utendørs (5 000 lux)	48 minutter	6 timer	84 timer	
Lys fra vindu på en overskyet dag (5,000 lux)	48 minutter	8 timer	---	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	91 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.
- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (E-73).

Strømsparing

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-hvilemodus" og "funksjons-hvilemodus".

Forløpt tid i mørke	Funksjon
60 til 70 minutter (sekundviser-hvilemodus)	2 <i>Sekundviser</i> 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.
- Uret vil ikke gå over i hvile-modus når uret er i Stoppeklokke Modus.

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et lyst område.

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" (side N-37) 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 senere på disse stedene:
LON (LONDON), PAR (PARIS), ATH (ATEN)	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HKG (HONG KONG)	Shangqiu City (Kina)
TYO (TOKYO)	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL (HONOLULU), ANC (ANCHORAGE), LAX (LOS ANGELES), DEN (DENVER), CHI (CHICAGO), NYC (NEW YORK)	Fort Collins, Colorado (USA)

Viktig!

- Områdene som dekkes av **HNL (HONOLULU)** og **ANC (ANKARA)** ligger ganske langt fra senderne, så under visse forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.
- Når **HNL (HONOLULU)** eller **HKG (HONG KONG)** 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" (side N-35) for informasjon om hvordan dette gjøres.

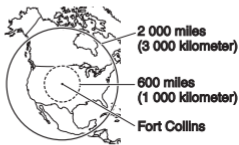
Omtrentlig mottakerområde

Signaler fra Storbritannia og Tyskland

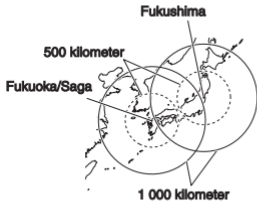


Anthorn-signalet kan mottas i dette området.

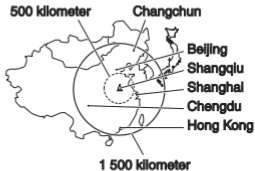
Signaler fra Nord-Amerika



Signaler fra Japan



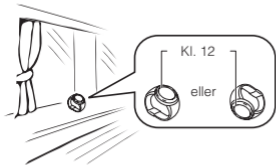
Signaler fra Kina



- 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 (Tyskland) eller Anthorn (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 desember 2010 benytter ikke Kina lenger sommertid. Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoenr i dette uret ikke lenger fungere korrekt.

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i tidvisning-modus. Hvis det ikke er i tidvisningsmodus, holder du nede © i to sekunder.
2. 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 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.

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



Inni eller mellom bygninger



I et kjøretøy



I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobiltlf.



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)

Automottak

- 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 tidvisning-modus eller i verdenstidmodus. Mottaksoperasjonen er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.

Motta signaler manuelt

1. Hold nede **(A)** i tidvisningsmodus i to sekunder mens **x Sekundviseren** går igjennom følgende sekvens.

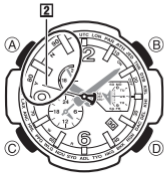
- Flytter seg til **Y** (eller **YES** for noen modeller) eller **N (NO)** for å indikere resultatet for siste mottak, så til **R (READY)**.

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



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

- Hvis signalmottak er ustabil, vil **2 Sekundviseren** bevege seg mellom **W (WORK)** og **R (READY)**.

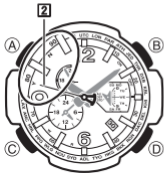


3. Mottak er fullført når **2** *Sekundviseren* flytter seg til **JA(Y)** eller **NEI (N)** i ca. 5 sekunder, for så å gjenoppta vanlig tidvisning.

- Du kan returnere til Tidvisnings-modus manuelt ved å trykke **A** når **2** *Sekundviseren* peker på **Y (YES)** eller **N (NO)**.
- 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 tidvisning-modus.



Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket

I Tidvisnings Modus trykker du **(A)**.

- **2** **Sekundviseren** flyttes til **Y (YES)** i ca 1 sekund hvis det siste mottaket var vellykket, eller **N (NO)** hvis det var mislykket. Deretter vil uret gå tilbake til normal tidvisning.
- Du kan returnere til Tidvisnings-modus manuelt ved å trykke **(A)** når **X Sekundviseren** peker på **Y (YES)** eller **N (NO)**.

Merk

- **2** **Sekundviseren** vil peke på **N (NO)** hvis du har justert tid og dato manuelt siden siste mottaksoperasjon.

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. 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-72).
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Ved strømnivå 2 eller lavere (side N-11)
 - Når uret er i strømgjenopprettings modus (side N-13)
 - Når uret er i hvilemodus (side N-15)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.

Modus Referanse guide

Dette uret har fem modi. 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 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 forløpt tid	Stoppeklokke Modus	N-44
Se klokkeslett i en av 29 byer (tidssoner) over hele verden	Verdenstid Modus	N-47
Innstill et alarmtidspunkt	Alarm Modus	N-53

Velg et modus

I dette uret begynner alt fra Tidvisnings Modus.



Hvordan se urets nåværende modus

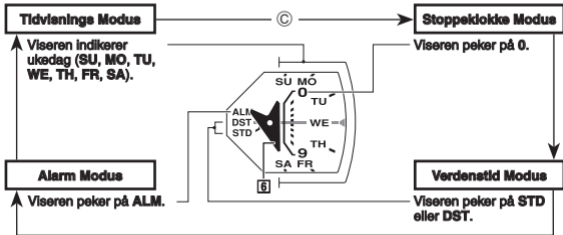
Kontroller posisjonen til **6** *Høyre viser* som vist under "Hvordan velge modus" (E-31).

Hvordan gå tilbake til tidvisningsmodus fra andre modus

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

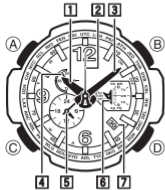
Valg av modus

Trykk © for å skifte mellom modus som vist nedenfor. [6] høyre viseren indikerer det nåværende valgte modus.



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

- 1** Timeviser
- 2** Sekundviser
- 3** Minuttviser
- 4** 24-timers viser: Indikerer nåværende time i lokaltid i 24-timers format.
- 5** Venstre viser: Indikerer nåværende tid i bykode for verdenstid (World Time City) (side N-47) i 24-timers format.
- 6** Høyre viser: Indikerer ukedag.
- 7** Dato

Konfigurering av hjem by

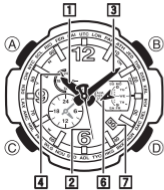
Der er 2 lokal by innstillinger: Valg av aktuell lokal tid og valg av enten standard tid eller sommertid (DST).



Konfigurering av hjem by

Merk

- Dette uret har ingen bykode som korresponderer med Newfoundland.
1. Hold nede (A) i tidvisningsmodus 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 lokal by.
 - Dette indikerer innstillingsmodus for bykode.



- 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 bykodetabellen bak i bruksanvisningen.

2. Endre lokal bykode ved å trykke D for å flytte **2** *Sekundviseren* med tiden.

- Hold nede D inntil **x** *Sekundviseren* peker mot den bykoden du ønsker å gjøre til den lokale bykoden.
- Hver gang du velger en bykode, **1** *Timeviseren*, **3** *Minuttviseren*, **4** *24-timers viser* og **7** *Dato* flyttes til gjeldende tidvisning og dato for den valgte bykode. Ikke utføre neste operasjon før viserne har stoppet.

3. Trykk B for å skifte mellom normaltid og sommertid på den valgte bykoden.

- I innstillingsmodus for bykoder vil **6** *Høyre viser* vise om tidvisningen er i sommertid **DST** eller normaltid **STD**.
- 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

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

- Hver gang du velger en bykode, **1** *Timeviser*, **3** *Minuttviser*, og **4** *24-timers viser* flyttes til gjeldende tidvisning for den valgte bykode. Ikke utføre neste operasjon før viserne har stoppet.

2. Trykk **B** for å skifte mellom normaltid og sommertid på den valgte bykoden.

- I innstillingsmodus for bykoder vil **6** *Høyre viser* vise om tidvisningen er i sommertid **DST** eller normaltid **STD**.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normaltid og sommertid mens koordinert universell tid (UTC) er valgt som lokal bykode.

3. Når du er ferdig med å innstille tiden, trykker du **A** for å gå tilbake til tidvisningsmodus.

Merk

- Etter at du har spesifisert en bykode, vil uret benytte UTC (koordinert universell tid) 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.*

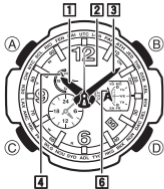
Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

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



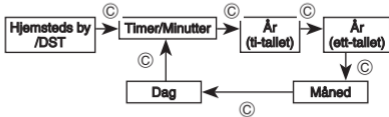
Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt

1. Hold nede (A) i tidvisningsmodus 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 lokal by.
 - Nå vil [6] **Høyre viser** indikere lokal bykodes innstilling av sommertid (enten sommertid **DST** eller normaltid **STD**).



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 © gå mellom innstillingene som vist nedenfor.



3. Trykk ©.

- Uret vil pipe, og **2** *Sekundviser* og **6** *høyre viser* vil flytte til kl. 12 posisjon. Dette er innstillingsdisplayet for tidvisning.

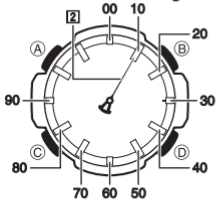
4. Bruk D (+) og B (-) for å stille tiden (timer og minutter).

- 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.
- **4** *24-timers viser* og **1** *Timeviser* vil synkroniseres med hverandre.
- Ved innstilling av tiden, må du sørge for at **4** *24-timers visning* 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" (E-40).

5. Når du er ferdig med å innstille tiden, trykker du **A** for å gå tilbake til tidvisningsmodus.

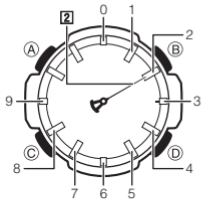
- Nå vil **2** *Sekundviseren* bevege seg automatisk til 12-posisjonen og starte derfra.

Hvordan endre innstilling av dato manuelt



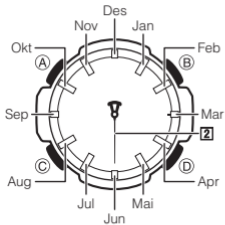
Innstilling av årstallet

1. Hold nede (A) i tidvisningsmodus i fem sekunder mens [2] *Sekundviseren* går 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 lokal by.
2. Trykk (C) 2 ganger.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av år.
 - Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.
3. Trykk (D) for å endre 1. tall i årstallet.
 - Hvert trykk på (D) vil flytte [2] *Sekundviseren* og endre årstallet.



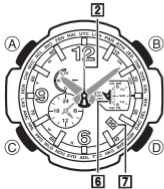
Innstilling av årstallet

4. Trykk **Ⓒ** når du er ferdig med å endre 1 tallet i årstallet.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av 2. tallet av årstallet.
5. Bruk **Ⓓ** til å bevege **2** *Sekundviseren* til det riktige 2. tallet for årstallet..
 - Hvert trykk på D vil flytte **2** *Sekundviseren* og endre årstallet.
6. Trykk C når du er ferdig med å skrive inn årstallet.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av måned.



Innstilling av måned

7. Bruk D til å bevege **2** *Sekundviseren* til aktuell måned.
8. Trykk C når du er ferdig med å skrive inn måned.
 - Uret vil pipe og endre til innstilling av dag.



9. Bruk D (+) og B (-) for å stille inn **7 Dato**.

- 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" (side N-37).

10. 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 **6 Høyre viser** 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.

Bruk av stoppeklokke

Uret måler forløpt tid og mellomtider.



Viser-funksjoner

- 2** Sekundviser: Indikerer stoppeklokkens 1/10-sekundtelling.
- 5** Venstre viser: Indikerer stoppeklokkens måling av minutter og sekunder.
- 6** Høyre viser: Indikerer stoppeklokkens 1/100-sekundtelling.

Hvordan gjennomføre måling av forløpt tid

1. Bruk **ⓐ** for å flytte **n Høyre viser** til **0**.
2. Nå kan du en av de følgende operasjonene i stoppeklokke-modus:

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



Merk

- Stoppeklokken kan indikere medgått tid opp til 23 minutter og 59,99 sekunder.
- **Ⓧ**-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 stoppeklokke-modus og selv om tiden når grensen for måling som er definert ovenfor.
- **2** **Sekundviseren** indikerer 1/10 -sekundtelling de første 30 sekundene av en måling av medgått tid. Etter det vil viseren stoppe på 12.
1/10-sekundtelling fortsetter internt etter de første 30 sekundene og **2** **Sekundviser** vil forflyttes til nåværende verdi når **B** (stopp) eller **Ⓧ** (mellomtid) trykkes.
- Selv om **6** **Høyre viser** er stoppet mens en måling av medgått tid holder på, vil uret ha kontroll på 1/100-sekund internt. **6** **Høyre viser** vil hoppe til gjeldende 1/100-sekund når du stopper stoppeklokken eller utfører en mellomtid måling (side N-45).

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

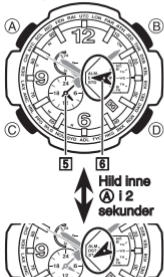
- 2** Sekundviser:
Indikerer gjeldende valgte verdenstid by.
- 5** Venstre viser:
Indikerer nåværende klokkeslett i bykode for verdenstid (World Time City) i 24-timers format.
- 6** Høyre viser:
Indikerer gjeldende **STD** normaltid eller **DST** sommertid i den aktuelle tidssone.

Hvordan se tiden i en annen tidssone

1. Bruk (C) for å flytte **6** Høyre viser til **STD** eller **DST**.

- **x Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte verdenstidbyen.
2. Bruk D til å flytte **2 Sekundviseren** til den bykoden du ønsker å bruke som verdenstidbyen.
- **5 Venstre viser** 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 bykode-innstillinger" (side N-33) for å konfigurere lokal bykode-innstillinger.

Å velge normaltid eller sommertid for en by



1. I verdenstid-modus brukes D til å velge den bykoden som ønskes å endre.

- Vent inntil **5 Venstre viser** 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 **n Høyre viser** 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.
- Merk at **STD** (normal tid)/**DST** (sommertid) innstilling kun har effekt på den valgte bykoden. De andre bykodene forblir uforandret.

Bytt mellom lokalby og verdenstidby

Benytt fremgangsmåten nedenfor til å bytte mellom lokaby 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)

Hvordan bytte lokalby og verdenstidby 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 **(5)** **Venstre viser** 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).
- **5** *Venstre viser* 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.

Bruk av Alarm

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).
- 5** Venstre viser:
Indikerer "nåværende alarmtidspunkt i 24-timersformat
- 6** Høyre viser: Peker på **ALM**.

For å endre alarminnstillingen

1. Bruk **Ⓢ** for å flytte **6 Høyre viser** til **ALM**.
2. Bruk **ⓓ (+)** og **ⓑ (-)** for å stille alarm tiden (timer og minutter).
 - Hvert trykk på en av knappene vil bevege **5 Venstre viser** 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 alarmen

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

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

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 alle andre visere må du utføre manuell justering som vist under "Justering av utgangsposisjoner manuelt" (side N-58).
- 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-56) 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 korrigering av visernes utgangsposisjoner" (side N-56) eller "Justering av utgangsposisjoner manuelt" (side N-58).

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 **D** 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 "ustering av utgangsposisjoner manuelt" (side N-58). Hvis dette skjer, trykk **A** for å gå tilbake til Tidvisnings Modus og utfør operasjonen over en gang til.
- Manuelt utført auto-justering av visernes utgangsposisjon 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 korrigerings operasjonen.

Manuell 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.

- 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-55) for å korrigere utgangsposisjonene for **1** *Timeviser*, **3** *Minuttviser*, og **2** *Sekundviser*.

Merk

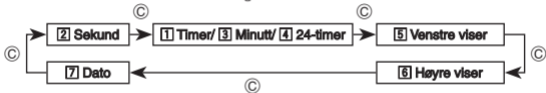
Når du er kommet inn i innstillingsmodus for lokal tid i trinn 1 i den følgende operasjonen, kan du alltid trykke **A** for å gå tilbake til tidvisningsmodus. Uret vil gå tilbake til tidvisningsmodus automatisk hvis ikke noen knapper benyttes i et par minutter mens uret står i innstillingsmodus for lokaltid.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

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.

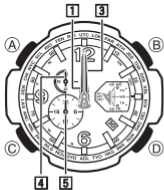


- Nå er uret i modus for utgangsposisjon.
- Uret vil også gå ut av innstillings-displayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
- Først er innstillingen av utgangsposisjon for **2** *Sekundviseren*.
- Hvis **2** *Sekundviseren* beveger seg til 12-posisjonen er den 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.



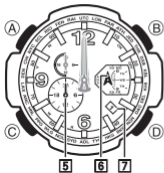
3. Etter du har kontrollert at **2** *Sekundviseren* er i korrekt utgangsposisjon trykker du **C**. Nå vil uret skifte til innstilling av utgangsposisjonen til **1** *Timeviser* og **3** *Minuttviser*.

- **1** *Timeviser* og **3** *Minuttviser* er i korrekte utgangsposisjon hvis de har beveget seg til 12-posisjonen. **4** *24-timers viser* 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.



4. Trykk C når du er ferdig. Dette vil føre **5** *Venstre viser* til justering av utgangsposisjon

- **5** *Venstre viser* er i korrekt utgangsposisjon hvis den har beveget seg til kl.12-posisjonen. Hvis viserne ikke peker korrekt vei, brukes **D** (+) og **B** (-) til å flytte dem til deres korrekte utgangsposisjoner.



5. Etter du har kontrollert at **5 Venstre viser** er i korrekt utgangsposisjon trykker du **C**. Dette vil føre **6 Høyre viser** til justering av utgangsposisjon
 - **6 Høyre visers** 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 **n Høyre viser** er i korrekt utgangsposisjon trykker du **C**. Nå vil uret gå til justering av utgangsposisjonen for dato.
 - **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 tidvisning-modus.

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

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 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 (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 (E-16).
- Innstillingen av tidvisning rett etter en vellykket automatisk tidskalibrering ved mottak av tidssignaler (E-17).
- Uret går automatisk tilbake til Tidvisnings Modus fra Alarm Modus (side N-54).

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

Det kan være at uret er i strøm gjenopprettings modus (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.

■ **Tidvisningen avviker med mange timer fra korrekt tid.**

Kanskje den lokale bykoden er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korriger 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 bykoder" (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 tidssones normaltid **STD** eller sommertid **DST** manuelt. Benytt fremgangsmåten i "Skifte mellom vanlig tid og sommertid for hjemby kode" (N-35) 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 dag (side N-55)

Verdenstid Modus

- **Verdenstid Modus som indikeres av [5] Venstre viser i Verdenstid Modus er én time bak den aktuelle time i det valgte tidssonen.**

STD (standard tid)/**DST** (sommertid) innstillingene til den valgte verdenstidbyen kan være feil. Velg riktig **STD** (standard tid)/**DST** (sommertid) innstilling (side N-49).

- **Verdenstiden som indikeres av [5] Venstre viser i Verdenstid Modus er feil.**

Kanskje den lokale bykoden er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korriger den om nødvendig (side N-33).

Lading

- **Uret går ikke tilbake til normale operasjoner etter at jeg har utsatt det for lys.**

Det kan skje når strømnivået faller til nivå 3 (side N-12). Fortsett med å utsette uret for lys inntil [2] *Sekundviseren* begynner å bevege seg normalt i trinn på et sekund.

- . **[2] Sekund viseren 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 denne delen gjelder bare når **LON (LONDON), PAR (PARIS), ATH (ATHENS), HNL (HONOLULU), ANC (ANCHORAGE), LAX (LOS ANGELES), DEN (DENVER), CHI (CHICAGO), NYC (NEW YORK), HKG (HONG KONG),** or **TYO (TOKYO)** er valgt som hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

■ **2** *Sekundviseren* indikerer N (NO) når jeg undersøker resultatet av siste signalmottak operasjon.

Mulig årsak	Løsning	Side
<ul style="list-style-type: none"> • Du bærer eller beveger uret eller utfører knappe-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 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. 	—

■ 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 lokal bykode. 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 tidskalibreringssignalet, endrer du normalt/sommertid manuelt.	N-35

■ 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. Hvis det ikke er i tidvisningsmodus, holder du nede C i to sekunder.	N-30
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korriger den hvis nødvendig.	E-33
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-9

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigerer den hvis nødvendig.	E-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-55

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ± 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)

Stoppeklokke: Målekapasitet: 23'59.99"

Måle enhet: 1/100 sekund

Måle modus: Forløpt tid, mellomtid

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

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

Alarm: Daglig alarm

Annet: Strømsparing

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteris 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)

Bykodetabellen

Bykodetabellen

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

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

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

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
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.