

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

5161

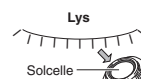
CASIO®
Modul Nr. 5161



Norsk Brukermanual

E

Utsett uret for direkte sollys

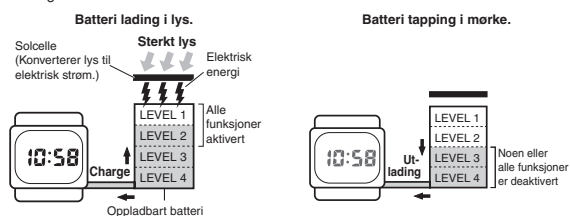


- Elektrisiteten som solcellene produserer lagres i urets oppladbare batteri. Hvis uret er i et område som ikke utsettes for lys, vil batteriet bli tappet for strøm.. La uret være utsatt for lys så mye som mulig.
- La uret ligge rettet mot en lyskilde når du ikke bruker det.
 - Du bør normalt gå med uret utenfor ermet så mye som mulig. Ladestyrken reduseres betraktelig hvis bare deler av uret er udekket.



N-1

- Uret fortsetter å fungere selv om det ikke utsettes for lys. Men hvis uret blir lenge nok i mørke, vil batteriet til slutt bli flatt og det vil føre til at enkelte funksjoner ikke vil fungere. Hvis batteriet blir flatt, må du foreta urinstillingene på nytt når det er ladet opp igjen. Så for at uret skal fungere er det best å utsette det for så mye lys som mulig.



N-2

- På hvilke nivå noen av funksjonene er deaktivert, avhenger av urmodellen.
- Hvis urets lysfunksjon brukes mye, kan det være nødvendig med oftere opplading av batteriet. Retningslinjene nedenfor gir en pekepinn på ladetider som kreves for at uret skal lade opp forbruket av en enkel opplysning av displayet.
Cirka fem minutter med sollys gjennom et vindu
Cirka 8 timer i innendørs fluorescerende lys
- Husk å lese avsnittet "Batterier" (side N-45) for viktig informasjon om å utsette uret for sterkt lys.

Hvis displayet er blankt...

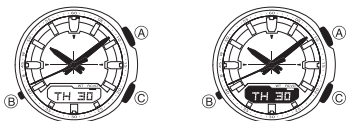
- Hvis displayet er blankt, betyr det at urets hvilemodus er aktivt.
- Se "Energisparefunksjonen" (side N-69) for mer informasjon.

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

N-3

Om bruksanvisningen

- Avhengig av hvilken modell du har, vil teksten i displayet være enten mørk mot lys bakgrunn eller lys mot mørk bakgrunn. Alle eksempler i denne bruksanvisningen bruker mørke tegn mot lys bakgrunn.
- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Hvert hovedavsnitt i denne bruksanvisningen tar for seg et av urets modus. Ytterligere teknisk informasjon finnes i avsnittet "Referanser".
- For best mulig utbytte og vedlikehold av dette uret bør du lese "Forholdsregler i forbindelse med bruk" og "Vedlikehold av uret".



N-4

Innhold

Generell Guide.....	N-8
Radiostyrt atomær tidvisning.....	N-11
Verdenstid.....	N-32
Alarmer.....	N-35
Stoppeklokke.....	N-40
Nedtelling.....	N-42
Strøm.....	N-45
Tidvisning.....	N-53
Justering av utgangsposisjonene.....	N-63
Referanser.....	N-67
Spesifikasjoner.....	N-76

N-5

Referanseliste over funksjoner

Det følgende er en praktisk referanseliste for alle operasjoner som denne bruksanvisningen inneholder.

Innstilling av hjemby.....	N-12
Å motta signaler manuelt.....	N-25
Å slå av og på automottak.....	N-27
Å kontrollere resultatet av siste mottak.....	N-28
Hvordan se tiden i en annen by.....	N-33
Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode.....	N-34
Innstilling av alarm-tid.....	N-36
Slå av og på timesignalet.....	N-38
Slå av og på alarm og timesignalet.....	N-39

N-6

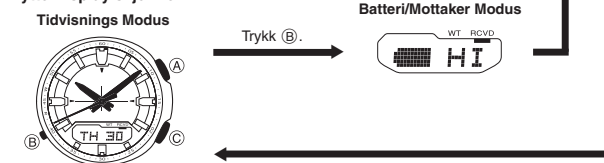
Måling av tid med stoppeklokken.....	N-40
Innstilling av nedtelleren.....	N-43
Bruk av nedtelleren.....	N-44
Innstilling av tid og dato manuelt.....	N-54
Sommertid-innstillinger.....	N-59
Justering av utgangsposisjonene.....	N-64
Hvordan slå av og på knappetonen.....	N-68
Avslutt hvilemodus.....	N-70

N-7

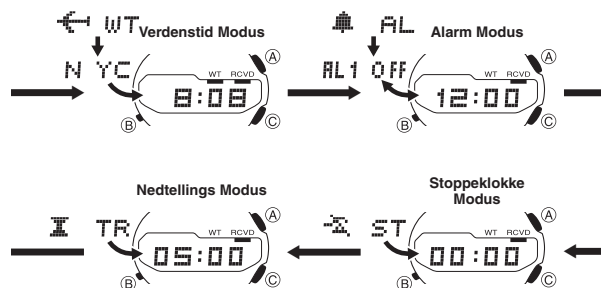
Generell guide

- Trykk **(B)** for å gå fra modus til modus.
- Trykk **(A)** for lys i displayet.
- Hold **(B)** inne i minst 2 sekunder for å få uret tilbake til Tidvisnings Modus.

Bytte Display skjermen

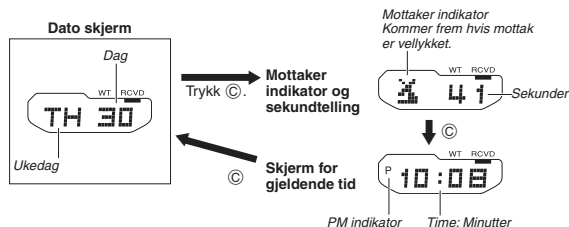


N-8



N-9

I Tidvisnings Modus vil hvert trykk på **(C)** endre innholdet i det digitale displayet.



N-10

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen.

- Dette uret kan motta kalibrerings signaler sendt fra Tyskland (Mainflingen), England (Anthon), USA (Fort Collins) China (Shangqiu) og Japan (Fukushima, Fukuoka/Saga).

Innstilling av tid

Innstilling av tidvisningen skjer automatisk ved hjelp av et tidsinnstillingssignal. Det er også mulig å stille tid og dato manuelt, hvis det er nødvendig.

- **Det første du bør gjøre når du har kjøpt dette uret, er å spesifisere din hjemby (Byen som du normalt bruker uret i). For mer informasjon se avsnittet "Å velge hjemby" (side N-12).**
- Når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt ved behov. Se "Tidvisning" (side N-53) for informasjon om manuell stilling av tid.

N-11

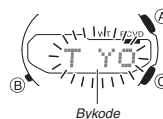
- Innstillingssignalet fra USA kan også mottas i Nord-Amerika. I denne bruksanvisningen benyttes begrepet "Nord-Amerika" for Canada, USA og Mexico.
- Fra og med Mars 2010 benytter ikke Kina lenger sommertid. Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.
- Ved bruk av uret i land som er dekket av tidskalibrerings signaler som er forskjellig fra de landene som dette uret støtter, kan føre til feil tidvisning i forhold til lokale regler for sommertid (DST), etc.

Innstilling av hjemby



1. Hold nede **(A)** i 3 sekunder i Tidvisnings Modus. Du kan slippe knappen etter at "ADJ" vises i displayet.
 - Nå vil enten "12H" (12-timers tidvisning) eller "24H" (24-timers tidvisning) også blinke i displayet.

N-12



2. Trykk **(B)**.
 - Bykoden for den gjeldende hjemby vil blinke, og vil være klar for endring.
3. Bruk **(C)** (øst) til å velge bykoden som du ønsker å bruke som din hjemby.
 - LON** : London
 - PAR** : Paris
 - ATH** : Athen
 - HKG** : Hong Kong
 - TYO** : Tokyo
 - HNL** : Honolulu
 - ANC** : Anchorage
 - LAX** : Los Angeles
 - DEN** : Denver
 - CHI** : Chicago
 - NYC** : New York

N-13

4. Press **(A)** når du er ferdig.
 - Normalt vil uret vise korrekt tid ved valg av bykoden som passer til din hjemby. Hvis ikke, skal det justeres automatisk etter neste mottak av signaler (om natten). Du kan også motta signaler manuelt (side N-25) eller stille tiden manuelt (side N-54).
 - Uret vil motta tids kalibrerings signalene automatisk fra en av senderne (midt på natten) og oppdatere innstillingene i tråd med dem. For mer informasjon om forholdet mellom bykoder og sendere, se side N-18 og "Sendere" (side N-72).
 - Se kartene under "mottaksområdet" (side N-19) for informasjon om mottakerforholdene til uret.
 - Det er mulig å deaktivere mottak av tidssignaler. Se avsnittet "Slå av og på automottak" på side N-27 for mer informasjon.
 - I fabrikkens standardinnstilling er automottak deaktivert for følgende bykoder: **HNL** (Honolulu) og **ANC** (Anchorage). Informasjon om aktivering av automottak for disse bykodene se "Slå av og på automottak" på side N-27.

N-14

Mottak av tids kalibrerings signaler

Signalene kan mottas på to måter: Auto mottak og manuell mottak.

• auto mottak

Ved automottak vil uret motta tidskalibreringssignaler automatisk opp til seks ganger i døgnet. (Fem ganger for det kinesiske signalet). Når et mottak er vellykket vil de resterende mottakene ikke gjennomføres. Se også "Om automottak" for ytterligere informasjon. (side N-22)

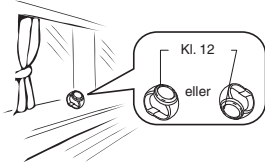
• Manuelt mottak

Med manuelt mottak kan uret motta signaler ved et tastetrykk. For mer informasjon, se "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-25).

N-15

Viktig!

- Når du gjør uret klart til å motta signaler, retter du klokken som vist på bildet, med kl 12 mot vinduet. Dette uret mottar tidsinnstillings signaler om natten. Dette betyr at du bør plassere uret nær et vindu som vist på tegningen når du tar uret av deg om natten. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.



- Sørg for at uret er vendt korrekt vei.

N-16

- Signalmottak kan bli vanskelige eller umulige under forholdene som er nevnt nedenfor.



- Inni eller mellom bygninger
- I et kjøretøy
- I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobiltilf.
- I nærheten av en byggeplass, flyplass eller andre steder med elektrisk støy
- I nærheten av høyspent ledninger
- Mellom eller bak fjell

- Styrken på signalene er generelt sett bedre om natten.
- Mottak av kalibrerings signal tar fra 3 til 8 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 16 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-17

- Kalibrerings signalet som uret søker etter, er avhengig av hvilke hjemby kode som er valgt – se listen nedenfor.

Hjemby	Sender	Frekvens:
LON, PAR, ATH	Anthorn (England)	60,0 kHz
	Mainflingen (Tyskland)	77,5 kHz
HKG	Shangqiu City (Kina)	68,5 kHz
TYO	Fukushima (Japan)	40,0 kHz
	Fukuoka/Saga (Japan)	60,0 kHz
HNL*, ANC*, LAX, DEN, CHI, NYC	Fort Collins, Colorado (USA)	60,0 kHz

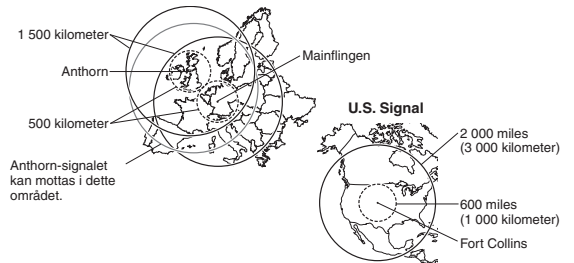
* Områdene dekket av bykodene HNL, ANC er ganske langt fra kalibrerings signal senderne, og derfor kan noen værforhold forårsake problemer med å motta signalene her.

- Kalibrerings signaler mottas ikke hvis en nedteiling er i gang.

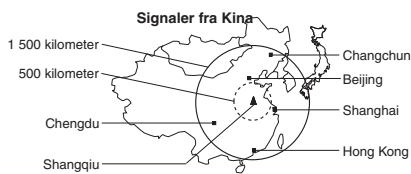
N-18

Omtrentlig mottakerområde

Signaler fra Storbritannia og Tyskland



N-19



N-20

- 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: 1 500 kilometer (910 miles)

- Selv om uret er innenfor senderområdet, kan signalet stenges ute av fjell og andre fysiske skiller mellom sender og klokken.
- Mottaket av signaler påvirkes av været, atmosfæriske forhold og sesongmessige forhold.
- Se "Problemer med signalmottak" (side N-29) hvis du har problemer med mottak av kalibrerings signalet.

N-21

Om automottak

Ved automottak vil uret motta kalibrerings signaler automatisk opp til seks ganger i døgnet. (Fem ganger for det kinesiske signalet). Når et mottak er vellykket vil de resterende mottakene ikke gjennomføres. Tidspunktene for mottak av signalene (kalibrerings-(innstillings)tidspunktene) er avhengig av din valgte lokaltid og om sommertid er aktivert for lokaltid.

Din hjemby	Automottaks starttider						
	1	2	3	4	5	6	
LON	Standardtid/ sommertid	1:00 am 2:00 am	02:00 am 03:00 am	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00am*
PAR	Standardtid/ sommertid	02:00 am 03:00 am	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00am*	1:00 am* 2:00am*
ATH	Standardtid/ sommertid	03:00 am 04:00 am	04:00 am 05:00 am	5:00 am Midnatt*	Midnatt* 1:00am*	1:00 am* 2:00am*	02:00 am* 03:00 am*
HKG	Standardtid og Sommertid	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	

N-22

Din hjemby	Automottaks starttider						
	1	2	3	4	5	6	
TYO	Standardtid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am
HNL ANC LAX DEN CHI NYC	Standardtid og Sommertid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am

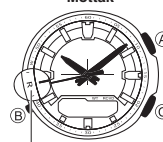
*Neste dag

N-23

Merk

- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibreringssignalene kun hvis uret er i tidvisnings-modus eller i verdenstid-modus. Mottak er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.
- Auto-mottak av kalibrerings signaler skjer tidlig om morgenen, når du sover (forutsatt at tidvisningen er korrekt innstilt). For man går til sengs om kvelden, bør uret legges et sted hvor det lett kan motta signalene.
- Vær oppmerksom på at mottakelsen av signalene er avhengig av tiden som vises i Tidvisning Modus er korrekt. Mottaker-operasjonen vil bli utført når displayet vises kalibreringstidspunktene, selv om uret viser feil tid.

N-24

Motta signaler manuelt**Mottak**

READY (eller R)

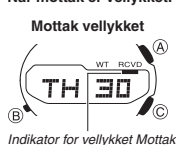
- Er uret i TidvisningsModus eller Batteri/Mottaks Modus, hold inne (C) i ca. 2 sekunder.
- Sekundviseren vil flytte seg til **READY (R)** og mottak av signalene vil starte.
- Nå vil det digitale displayet bli blank.
- Sekundviseren vil indikere gjeldende mottaks status.
READY (eller R) : Ustabil
WORK (eller W) : Stabil
- Legg uret på et sted hvor mottak er stabil når en mottaks operasjon pågår.
- Mottak av kalibrerings signal tar fra 2 til 8 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 16 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.
- Selv under de beste mottakerforhold kan det ta opp til 30 sekunder før mottaket stabiliseres.

N-25

- Sjekk sekundviserens posisjon for å finne statusen på mottaks operasjonen og for å finne den beste plassen for signal mottak.
- Vær oppmerksom på at været, tidspunkt på dagen, omgivelser og andre faktorer kan påvirke mottaket.

Merk

Trykk hvilken som helst knapp for å avbryte en pågående mottaks operasjon.

Når mottak er vellykket.

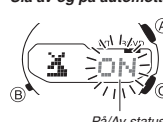
Indikator for vellykket Mottak

- "GET" vises når mottak er ferdig, og uret justerer tiden.
- For å returnere til Tidvisnings Modus etter at "GET" vises, trykk (B) eller (C), eller ikke trykk på noen av knappene de neste 1-2 minuttene.
- Indikatoren for vellykket mottak vises etter en vellykket mottaks operasjon.

N-26

Når mottak mislykkes

- Uret viser "ERROR" uten å justere gjeldende tid.
- For å returnere til Tidvisnings Modus etter at "ERROR" vises, trykk (B) eller (C), eller ikke trykk på noen av knappene de neste 1-2 minuttene.
- Når en mottaks operasjon er vellykket vil indikatoren for vellykket mottak forbli i displayet resten av dagen, selv om andre mottaks operasjoner feiler.

Slå av og på automottak

På/Av status

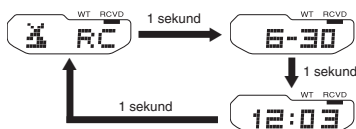
- Stå i Tidvisnings Modus og trykk (B) for å gå til Batteri/Mottaks Modus.
- Trykk (C) for å vise tid og dato for siste vellykket signal mottak.
- Hold nede (A) til gjeldende automottakinnstilling (**ON** eller **OFF**) begynner å blinke. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Vær oppmerksom på at innstillings displayet ikke kommer frem hvis valgte hjemby er en som ikke støtter kalibrerings mottak.
 - For mer informasjon om bykoder som støtter

N-27

- Trykk (C) for å slå automottak på (**ON**) og av (**OFF**).
- Trykk (A) når du er ferdig.
- For å gå til Tidvisnings Modus, holder du inne (B) i minst 2 sekunder.

Kontroller resultatet av siste mottak

- Stå i Tidvisnings Modus og trykk (B) for å gå til Batteri/Mottaks Modus.
- Trykk (C) for å vise tid og dato for siste vellykket signal mottak.



- For å gå til Tidvisnings Modus, holder du inne (B) i minst 2 sekunder.
- Hvis det ikke har vært noen vellykkede mottak vil tiden vise "--:--".

N-28

Problemer med signalmottak

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Kan ikke motta signaler manuelt.	<ul style="list-style-type: none"> Uret er ikke i Tidvisnings Modus. Din nåværende bykode er ikke en av følgende bykoder: LON, PAR, ATH, HKG, TYO, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, eller NYC Nedtelleren er i gang. 	<ul style="list-style-type: none"> Skift til Tidvisnings Modus og prøv på nytt. Velg LON, PAR, ATH, HKG, TYO, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, eller NYC som din hjemby (side N-12). Skift til Nedtellings Modus og stopp nedtellingen (side N-42).
Automottak er aktivert, men mottaker indikatoren kommer ikke frem i displayet.	<ul style="list-style-type: none"> Tidsinnstillingen ble forandret manuelt. Sommertid innstillingene ble forandret manuelt. Du trykket på en knapp mens mottakeren var i gang. 	<ul style="list-style-type: none"> Utfør manuelt signalmottak eller vent til neste autosignalmottak operasjon utføres.

N-29

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Automottak er aktivert, men mottaker indikatoren kommer ikke frem i displayet.	<ul style="list-style-type: none"> Selv om mottak er vellykket en bestemt dag, vil indikatoren for vellykket mottak forsvinne når den første auto mottak operasjonen utføres den påfølgende dag. Bare klokkeslettdata (time, minutter, sekunder) ble mottatt ved forrige mottaks operasjon. Indikatoren for vellykket mottak kommer kun frem når både klokkeslett data og dato data (år, måned, dag) mottas. 	<ul style="list-style-type: none"> Se til at uret er et sted hvor signalmottak er mulig (side N-16).

N-30

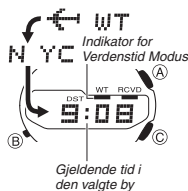
Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Innstillingen av tidvisning er feil etter signalmottak.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis tiden går en time feil, kan det være at sommertid-innstillingen er feil. Bykoden som representerer din hjemby kan være feil bykode der hvor du benytter uret. 	<ul style="list-style-type: none"> Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST) (side N-59). Velg den bykoden som representerer din hjemby (side N-12).

Undersøk punktene nedenfor hvis du har problemer med signalmottak.

- For mer informasjon, se "Viktig!" (side N-16) og "Forholdsregler for Radio-kontrollert Atomisk Tidvisning" (side N-70).

N-31

Verdenstid



- Verdenstid viser tiden i 29 byer (29 tidssoner).
- Tidvisningen i verdenstid Mode beregnes med utgangspunkt i innstillingen av lokaltid i tidvisningsmodus. Hvis du tror det er en feil på tiden i verdenstid Modus, sjekk da at du har valgt riktig bykode for din hjemby. Sjekk også at tiden i Tidvisnings Mode er korrekt.
 - Indikatoren for Verdenstid Modus vises i Verdenstid Modus.
 - Velg en bykode i Verdenstid Modus for å få frem nåværende tid for en av jordens tidssoner. Se "Bykodelisten" for info. om hvilke UTC offset som støttes.

N-32

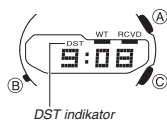
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Verdenstid Modus, som uret kommer i ved at du trykker (B) (side N-9).

Hvordan se tiden i en annen by

- I Verdenstid Modus trykker du (C).
- Dette gjør at bykoden for den gjeldende valgte Verdenstid byen vises i 2 sekunder, etterfulgt av gjeldende tid i den byen.
 - Ved å trykke (C) når en bykode vises vil vise neste bykode, i sekvensen som nevnt i "Bykodelisten" bakerst i denne bruksanvisningen.

N-33

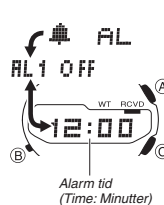
Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode



- I Verdenstid Modus benytter du (C) for å få frem den ønskede bykoden (tidssonene) du ønsker å endre til vanlig tid/Sommertid..
 - Hold nede (A) for å skifte mellom sommertid (DST i displayet) og vanlig tid.
- DST-indikatoren vises i displayet i Verdenstid Modus når sommertid er aktivert.
 - Husk at sommertidsinnstillingen kun gjelder for den bykoden som vises i displayet. De andre bykodene forblir uforandret.
 - Å velge sommertid for den byen du har valgt som din hjemby vil føre til at også tiden i Tidvisnings Modus endres til sommertid.
 - Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom vanlig tidvisning og sommertid hvis GMT er valgt som bykode.

N-34

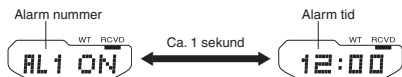
Alarmer



- I Alarm Modus kan du konfigurere 5 daglige alarmer. Her slår du også på og av timesignalet.
- Uret piper i ca. 10 sekunder på alarmtidspunktet.
 - Timesignalet piper hver hele time.
 - Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Alarm Modus, som uret kommer i ved at du trykker (B) (side N-9).

N-35

Innstilling av alarm-tid



- Trykk (C) i Alarm Modus for å velge en alarm.



- Alarm skjermene er AL1, AL2, AL3, AL4, og AL5.
- Hold inne (A) til timetallet for gjeldende alarm begynner å blinke. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Dette fører til at den viste alarmen automatisk blir slått på.

N-36

- Trykk (C) for å endre timetallet.
 - Still tiden riktig i forhold til a.m. eller p.m. (P indikator) når du bruker 12-timers visning, eller når du stiller riktig 24-timers visning.
 - Timeformatet (12/24) som velges i Tidvisnings Modus (side N-54) gjelder også i Alarm Modus.
- Når du har stillt inn timetallet, trykker du (B) for å få minutt tallet til å blinke.
 - Trykk (C) for å stille inn riktig minutt verdi.
- Når du har stillt inn minutt tallet, trykker du (B). Dette vil gjøre at "ON" vil blinke i displayet.
 - Trykk (C) for å slå alarmen på (ON) eller av (OFF).



- Trykk (A) når du er ferdig.

N-37

Alarm-operasjoner

- Alarmen lyder i 10 sekunder, uansett hvilket modus uret står i.
- Alarmer og timesignaler følger tiden som vises i vanlig tidvisningsmodus.
 - Trykk en av urets knapper for å stoppe alarmen.

Slå av og på timesignalet

- I Alarm Modus brukes (C) til å velge timesignal.
- Hold inne (A) i ca. 3 sekunder til "ON" blinker i displayet. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Dette fører til at Timesignalet automatisk blir slått på.

N-38

- Trykk (C) for å slå Timesignalet på (ON) eller av (OFF).



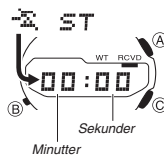
- Trykk (A) for å avslutte.

Å slå av alle alarmer og Timesignalet

- I Alarm Modus, hold inne (C) i ca. 3 sekunder.
- "ALL OFF" vises i displayet for å indikere at alle alarmer og Timesignalet er slått av.

N-39

Stoppeklokke



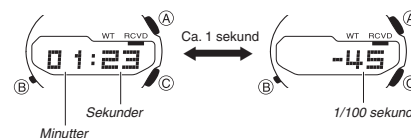
- Stoppeklokken måler medgått tid.
- Målingene viser i displayet opp til 59 minutter og 59,99 sekunder.
 - Hvis stoppeklokken når grensen for målegrensen på 24 timer, vil den begynne på nytt fra null.
 - Stoppeklokke-målinger fortsetter selv om uret skifter til et annet modus.
 - Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Stoppeklokke Modus, som uret kommer i ved at du trykker **(B)** (side N-9).

Måling av tid med stoppeklokken



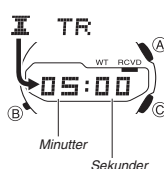
N-40

Når en måling av medgått tid er stoppet, vil displayet veksle mellom å vise gjeldende minutter og sekunder, og 1/100 sekund.



N-41

Nedtelleren



- Nedtelleren kan stilles i området mellom 1 minutt til 100 timer. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Nedtellings Modus, som uret kommer i ved at du trykker **(B)** (side N-9).

Sluttsignal

Sluttsignalet lyder når nedtellingen er kommet til null. Pipinget stopper etter 10 sekunder eller ved å trykke på en knapp.

N-42

Innstilling av nedtelleren



- Når nedtellerens starttid er i displayet i Nedtellings Modus, hold nede **(A)** til starttiden er klar til å stilles (blinker).
 - Hvis nedtellerens starttid ikke vises i displayet, se "Bruk av nedtellingen" (side N-44) for hvordan man får det frem i displayet.
- Trykk **(C)** for å stille inn riktig minutt verdi.
 - Ønskes nedteller tiden å være 100 minutter, stilles nedtelleren til **0:00**.
- Press **A** når du er ferdig.

N-43

Bruk av nedtelleren



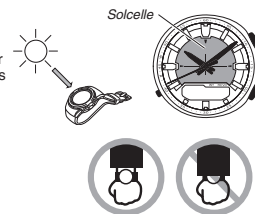
- Trykk **(C)** i Nedtellings Modus for å starte nedtelleren.
- Nedtellingen forsetter selv om uret skifter til et annet modus.
 - Trykk **(C)** for å sette en nedtelling på pause. Trykk **(C)** igjen for å fortsette nedtellingen.
 - For å stoppe nedtellingen helt, hold inne **(C)** i ca. 1 sekund til tiden går tilbake til den forhåndsinnstilte nedtellings tiden.

N-44

Strøm

Uret er utstyrt med solceller og et oppladbart batteri som lades av energien som produseres av solcellen. Bildet nedenfor viser hvordan uret bør plasseres i forhold til lyskilden som benyttes.

- Eksempel:** Vend uret mot en lyskilde.
- Illustrasjonen viser hvordan man skal plassere ur med resin reim.
 - Vær oppmerksom på at ladingseffekten blir mindre hvis deler av solcellepanelet dekkes til.
 - Du bør normalt gå med uret utenfor ermet så mye som mulig. Ladestyrken reduseres betraktelig hvis bare deler av uret er udekket.



N-47

Viktig!

- 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.
- Dette uret benytter et oppladbart batteri for å lagre strømmen som produseres av solcellene, så derfor er det ikke nødvendig å skifte batteriet som ved vanlige batteridrevne ur. Men etter lang tids bruk vil også det oppladbare batteriet miste kraften. Ta kontakt med din casio forhandler hvis du mener at batteriet ikke lades helt opp.
- Forsøk ikke å skifte det oppladbare batteriet selv. Bruk av feilt batteri kan skade uret.
- Når batteriets energinivå kommer til nivå 5 (side N-47 og N-48) eller ved batteriskifte, vil alle innstillinger returnere til fabrikkens standardinnstillinger.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparingsfunksjonen (side N-69) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette vil få det ladbare batteriet til å holde seg bedre.

N-46

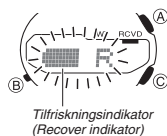
Batteri-indikator

Stå i Tidvisnings Modus og trykk **(B)** for å gå til Batteri/Mottaks Modus. Batteri-indikatoren i displayet viser gjeldende status for det oppladbare batteriet.

Nivå	Batteri-nivåindikator	Funksjonsstatus
1		Alle funksjoner aktivisert
2		Alle funksjoner aktivisert
3		Uret går til Tidvisnings Modus og sekundviseren hopper hvert 2. sekund. Auto og manuell mottak, lys, og alarm operasjoner deaktivert.
4		Alle viserne stopper på kl. 12, alle funksjoner og indikatorer deaktiveres.
5		Alle funksjoner deaktivert.

N-47

- Hvis L.O indikatoren blinker i displayet på nivå 3 betyr dette at batteriet er veldig svakt og at uret snarest må bli utsatt for sterkt lys, slik at batteriene kan lades opp.
- Ved Level 5 stopper alle funksjoner og innstillingene går tilbake til standardinnstillingene som ble foretatt på fabrikk. Når batteriet kommer til Level 2 etter å ha falt til Level 5, må uret stilles på nytt (tid, dato osv.).
- Urets hjemby kode settes automatisk til **TYO** (Tokyo) når batteriet faller til Level 5. Med denne hjemby koden, er uret konfigurert til å motta signaler fra Japan. Hvis du bruker uret i Nord-Amerika, Europa eller Kina må du endre hjemby koden på uret slik at den stemmer med din hjemby når batteriet faller til nivå 5.
- Indikatoren kommer tilbake i displayet så snart batteriet lades opp fra Level 5 til Level 2.
- Hvis uret er utsatt for direkte sollys eller andre sterke lyskilder, kan dette føre til at batteri-indikatoren midlertidig viser et høyere batterinivå enn hva som faktisk er tilfellet. Det riktige nivået bør komme tilbake igjen etter noen minutter.



Tilfriskningsindikator (Recover indikator)

- Ved å bruke lyset eller en alarm operasjon i en kort periode, kan føre til at R (recover) vises i displayet. Etter en tid, når batteriet er blitt ladet, vil R (recover) forsvinne fra displayet og de nevnte funksjonene over vil igjen fungere.
- Hvis R (recover) vises ofte i displayet, er det mest sannsynlig fordi batteriet er svakt. La uret ligge på et lyst sted for opplading.

N-48

N-49

Forholdsregler ved opplading av batteri

Noen ladeforhold kan resultere i at uret blir veldig varmt. Unngå å legge uret på steder som beskrevet nedenfor når batteriet skal lades. Hvis uret blir veldig varmt, kan dette også føre til at displayet blir sort. Dette bør forsvinne når uret blir kjøligere.

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

N-50

N-51

Ladeguide

Tabellen nedenfor viser hvor lenge uret må være eksponert for lys hver dag for å få nok energi til å utføre de daglige operasjonene.

Belysningsnivå (lysstyrke)	Ca. eksponeringstid
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 minutter
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	30 minutter
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 minutter
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer

- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-78).
- Ved å lade opp batteriet ofte vil urets funksjoner bli mer stabile.

Ladetider

Nedenfor er en liste som viser hvor meget uret må utsettes for lys for at batteriene skal nå de forskjellige nivåene (Level).

Belysningsnivå (lysstyrke)	Ca. eksponeringstid			
	Level 5	Level 4	Level 3	Level 2
Sollys utendørs (50 000 lux)		2 timer	16 timer	5 timer
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)		4 timer	58 timer	16 timer
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)		7 timer	94 timer	26 timer
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)		76 timer	-----	-----

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

N-52

N-53

Tidvisning

Les dette før du stiller tid og dato!

Uret har et antall bykoder lagret, som hver representerer tiden for den gjeldende by. Når du stiller tiden er det viktig å riktig bykode for din hjemby blir valgt. (Med hjemby menes den byen som du normalt vil bruke klokken i.) Hvis din bykode ikke er lagret i uret, velger du den bykoden som har samme tidssone som din hjemby.

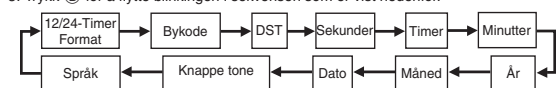
- Husk at der er sammenheng mellom bykoder i Verdenstid Modus (side N-32) og tiden du har stilt inn i Tidvisnings Modus.
- Uret vil automatisk justere den analoge tiden slik at den matcher den digitale tiden for den valgte hjemby. Hvis den analoge tiden ikke er riktig selv om du er sikker på at den digitale tiden for din hjemby er riktig og at uret utfører signal mottak korrekt, må du sjekkevisernes utgangsposisjon og gjøre de justeringene som trengs (side N-63).

Innstilling av tid og dato manuelt



- Hold nede **(A)** i 3 sekunder i Tidvisnings Modus. Du kan slippe knappen etter at "ADJ" vises i displayet.
 - Nå vil enten "12H" (12-timers tidvisning) eller "24H" (24-timers tidvisning) også blinke i displayet.
 - Sekundviseren vil flytte seg til kl. 12 og stoppe der.
- Trykk **(C)** for å skifte mellom 12-timers (12H) og 24-timers (24H) tidvisning.
- Trykk **(B)** og bykoden for den gjeldende hjemby vil blinke i displayet..
- Bruk **(C)** for å velge bykode.
 - Husk å stille inn riktig bykode før du stiller andre ting.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodedatabellen bak i bruksanvisningen.

- Trykk **(B)** for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



- Trinnene nedenfor viser hvordan man stiller tidvisning.
- Når dataene som ønskes å redigeres blinker, trykk **(C)** for å endre de som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
12 H	Skifte mellom 12-timer (12 H) og 24-timer (24 H) tidvisning	Trykk (C) .
T YO	Endre bykode	

N-54

N-55

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
DST AT	Skift mellom auto sommertid (AT), sommertid (ON) og standard tid (OFF).	Trykk (C).
50	Nullstille sekundene 00	
P 10:08	Skifte timer eller minutter	
20 11 6-30	Skift år, måned eller dag	
KE YJ/MU TE	Velg trykker tone enten KE YJ (på) og MU TE (av)	
EN	Endre språk for ukedag EN: Engelsk DE: Tysk ES: Spansk CN: Kinesisk JP: Japansk	

N-56

N-57

7. Press A når du er ferdig.

- Auto DST (AT) kan kun velges når LON, PAR, ATH, TYO, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, eller NYC er valgt som hjemby. For mer informasjon se "Sommertid" nedenfor.
- Ukedag vises automatisk i forhold til datoinnstillingen.

12-timer og 24-timers tidvisning

- Ved bruk av 12-timersformatet vil en P indikere PM og være i displayet fra 12 på formiddagen til 11.59 om kvelden. AM indikeres ved fraværet av indikator i displayet.
- Ved valg av 24-timersformatet er det ingen indikator i displayet.
- Timeformatet (12/24) som velges i tidvisning vil gjelde i alle modus.

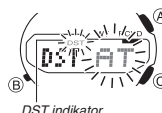
Sommertid (DST)

Sommertid er en time frem fra normal tidvisning. Husk at ikke alle land opererer med sommertid.

Tidskalibreringsignalene fra Mainflingen (Tyskland), Anthorn (England), or Fort Collins (USA) beregner sommertid. Når autosommertid er aktivert, vil uret automatisk skifte mellom standardtid og sommertid i tråd med kalibreringssignalene.

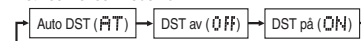
- Selv om tids kalibrerings signalene fra Fukushima og Fukuoka/Saga, Japan beregner sommertid, er ikke sommertid i bruk i Japan (fra 2010).
- Default DST innstilling er Auto DST (AT) når du velger LON, PAR, ATH, TYO, ANC, LAX, DEN, CHI, eller NYC som din hjemby kode.
- Hvis du har problemer med å motta tids kalibrerings signaler i ditt område, er det best å skifte til og fra sommertid manuelt.

N-58

Sommertid-innstillinger

DST indikator

- Hold nede (A) i 3 sekunder i Tidvisnings Modus. Du kan slippe knappen etter at "ADJ" vises i displayet.
 - Nå vil enten "12H" (12-timers tidvisning) eller "24H" (24-timers tidvisning) også blinke i displayet.
- Trykk (B) 2 ganger for å komme til Modus for innstilling av sommertid (DST).
- Bruk (C) for å bla gjennom sommertid innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.

**AT (AUTO)**

Denne innstillingen gjør at uret bytter mellom standard tid og sommertid automatisk, i samsvar med tids kalibrerings signal dataene. Denne innstillingen vil kun være tilgjengelig når en bykode som støtter signal mottak er valgt.

OFF

Denne innstillingen slår av sommertid, og viser gjeldende standard tid.

ON

Denne innstillingen slår på sommertid. Aktiverer sommertid og setter gjeldende tid frem med én time.

- Hvis du endrer din hjemby til en som er innenfor den samme sender område, vil den nåværende DST innstillingen beholdes. Hvis de endrer til en by som er utenfor det nåværende sender område, vil sommertid automatisk bli slått av.

Sender	Bykoder som omfattes
Japan	TYO
Kina	HKG
U.S.	HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC
Europa (U.K., Tyskland)	LON, PAR, ATH,
Ingen	Alle andre bykoder

N-60

N-59

4. Trykk (A) når du er ferdig.

- DST indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

Analog tidvisning

* Analog tid er på dette uret synkronisert med digital tid. Analog tid justeres automatisk i tråd med digital tid.

Merk

- Viserne justeres automatisk i de følgende situasjonene:
 - Når digital tidvisning justeres manuelt
 - Når digital tidvisning justeres av kalibreringssignalene.
 - Når lokal bykode skiftes, eller det skiftes til sommertid.
- Hvis analog tid ikke matcher digital tidvisning, kan fremgangsmåten som vises i "Justering av utgangsposisjonene" (side N-64) benyttes til å matche dem.
- Hvis det er behov for å justere både analog og digital tidvisning, må du først justere digital tidvisning.

- Alt etter hvor stor avstand i tid det er mellom analog og digital tid, kan det gå noe tid for de analoge viserne viser samme tid som digital tidvisning.

Justering av utgangsposisjonene

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.

- Justering av utgangsposisjonene er ikke nødvendig når den analoge og digitale tiden viser likt i Tidvisnings Modus.
- Å holde inne (C) knappen under justerings prosedyrene i denne seksjonen gjør at de aktuelle viserne beveger seg i høy hastighet. Hurtig stilling fortsetter selv om du slipper (C) knappen. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.

N-62

N-61

Justering av utgangsposisjonene

Riktig posisjon for sekundviser

- Hold nede (A) i 6 sekunder i Tidvisnings Modus. Du kan slippe knappen etter at "H-SET" vises i displayet.
 - Selvom "ADJ" vises i displayet etter ca. 3 sekunder, må du ikke slippe knappen ennå. Hold den inne til "H-SET" vises.
 - Sekundviseren skal nå flytte seg til kl. 12 (dens utgangsposisjon), og "SEC 00" vil blinke i displayet.
 - Hvis sekundviseren ikke flytter seg til kl. 12, bruk (C) knappen for å justere den. Hvert trykk på (C) fører viseren frem 1 sekund.



Riktig posisjon for time- og minuttviserne

- Etter du har kontrollert at sekundviseren er i korrekt utgangsposisjon trykker du (B).
 - Time- og minuttviser skal nå bevege seg til kl. 12 (deres utgangsposisjon), og "+0:00" vil blinke i displayet.
- Hva du nå skal gjøre avhenger om time- og minuttviseren står til venstre eller til høyre for kl. 12.

■ Hvis viserne peker på kl. 12
Gå til trinn 4 i denne prosedyren.

■ Hvis viserne står til venstre for kl. 12

- Bruk (C) knappen for å flytte viserne "med klokken" til de peker på kl. 12.
- Hvert trykk på (C) flytter viserne 10 sekunder.

■ Hvis viserne står til høyre for kl. 12

- Trykk (B), dette gjør at det blinkende displayet endres til "-0:00". Bruk deretter (C) knappen for å flytte viserne "mot klokken" til de peker på kl. 12.
- Hvert trykk på (C) flytter viserne 10 sekunder.

N-64

N-65

- Trykk (A) når du er ferdig for å returnere til Tidvisnings Modus.
- Når du er ferdig med justering av utgangsposisjonene må du gå tilbake til Tidvisnings Modus og sjekke at de analoge viserne og det digitale displayet viser samme tid. Hvis de ikke gjør det må du utføre justering av utgangsposisjonene igjen.

N-66

N-67

TEKNISKE REFERANSER

Dette avsnittet inneholder mer detaljert og teknisk informasjon om urets operasjoner. Det inneholder dessuten informasjon om viktige forholdsregler om de forskjellige funksjonene.

Knappetone

Knappetonen lyder hver gang du trykker på en av urets knapper. Knappetonen kan slås av og på.

- Selv om du slår av knappetonen, vil tone for alarm, timesignal og nedteller være aktivert.

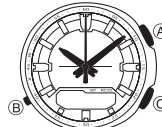
Hvordan slå av og på knappetonen

- Hold nede (A) i 3 sekunder i Tidvisnings Modus. Du kan slippe knappen etter at "ADJ" vises i displayet.
 - Nå vil enten "12H" (12-timers tidvisning) eller "24H" (24-timers tidvisning) også blinke i displayet.
- Trykk (B) 9 ganger til innstilling for knappetone (KE Y) eller (MU TE) vises.
- Trykk (C) for å velge mellom KE Y (knappetone på) og MU TE (knappetone av).
- Press A når du er ferdig.

N-68

Strømsparings funksjon

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.



Forløpt tid i mørke	Display	Funksjon
60 til 70 minutter	Blank	Sekundviseren flyttes til kl. 12 og stopper, alle funksjoner aktivert, display blank.
6 eller 7 dager	Blank	Alle viserne stopper på kl. 12. Auto mottak, pipe toner, lys, og display deaktivert.

N-69

- Hvis et jakkeermee dekker for lyset, kan dette føre til at uret går over i hvile modus.
- Uret vil ikke gå i hvile modus 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.

Avslutt hvilemodus

Utfør en av de følgende operasjonene.

- Flytt uret til et lyst område.
- Trykk på en av urets knapper.

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Tids kalibrerings signalet kommer fra ionosfæren. Derfor vil faktorer som ionosfærens reflekteringskraft og dens plassering (høyere eller lavere på grunn av sesongbetingende forhold eller tid på døgnet) ha innvirkning på mottakerforholdene. I noen situasjoner kan de nevnte forholdene gjøre det umulig å motta signaler.

N-70

- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.
- Eventuelle manuelle tidsinnstillinger vil bli justert av tids kalibrerings signalet.
- 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.
- Dette uret kan motta signaler som skiller mellom skuddår og normale år.
- Selv om uret er laget for å motta både klokkeslett-data (time, minutter, sekunder) og dato-data (år, måned, dag), kan mottakerforholdene være begrenset, slik at bare klokkeslett-data mottas.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner".
- Har du problemer med mottak av signaler, eller er tidvisningen feil etter at uret har mottatt signaler, sjekk bykode, sommertid (side N-54) og automottak innstillingene (side N-27).

N-71

- Hjembyens bykode innstilling går tilbake til opprinnelig standard (**TYO** (Tokyo)) når batterinivået faller til nivå 5 eller når du skifter det oppladbare batteriet. Hvis dette skjer, kan du endre hjemby innstillingen. (side N-12)

Sendere

- Tids kalibrerings signalet som dette uret mottar er avhengig av den valgte hjemby koden (side N-12).
- Hvis en amerikansk tidssone velges, vil uret søke å motta tidskalibreringssignalet fra USA (Fort Collins).
 - Når en japansk tidssone er valgt, vil uret motta tid skalibrerings signaler sendt fra Japan (Fukushima og Fukuoka/Saga).
 - Når en europeisk tidssone er valgt, vil uret motta tids kalibrerings signaler sendt fra Tyskland (Mainflingen) og England (Anthorn).
 - Når en kinesisk tidssone er valgt, vil uret motta tids kalibrerings signaler sendt fra Kina (Shangqiu City).


N-72

- Når valgt hjemby er **LON, PAR, ATH** (som kan motta signaler både fra Anthorn og Mainflingen), vil uret først prøve å motta signaler fra senderen som uret sist mottok vellykkede signaler fra. Hvis dette feiler, prøves den andre senderen. Første mottak etter at du har valgt hjemby, vil uret først prøve å motta signaler fra den nærmeste senderen (Anthorn for **LON**, Mainflingen for **PAR** og **ATH**).
- Når valgt hjemby er **TYO** (som kan motta både 40 kHz og 60 kHz signaler), vil uret først prøve å motta signaler fra senderen som uret sist mottok vellykkede signaler fra. Hvis dette feiler, prøves den andre senderen.

Auto retur

Hvis du ikke utfører noen operasjoner i løpet av to eller tre minutter mens klokken er i innstillingsmodus (blinker), vil uret avslutte innstillingsmodus automatisk.

Finne frem til data

Knappen  benyttes til å bla gjennom data som er i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappen holdes inne.

N-73

Første display i hver modus

Når uret kommer inn i alarmmodus eller verdenstidmodus, vil data som var fremme siste gang uret gikk ut av det gjeldende modus, være det som først kommer frem.

Tidvisning


- Å nullstille sekundene til 00 når sekundene er mellom 30 og 59 vil øke minuttene med 1 minutt. I intervallet fra 00 til 29, nullstilles sekundene til 00 uten å endre minuttene.
- Årstall kan stilles i tidsperioden 2000 til 2099.
- 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.
- Tidvisningen for alle bykoder i Tidvisningsmodus og Verdenstidmodus er kalkulert på bakgrunn av tidsforskjellen mellom Coordinated Universal Time (UTC) og hver enkelt by, sett i relasjon til den bykode du har valgt som lokalid.

N-74

Verdenstid

- Sekundvisningen i verdenstid er synkronisert med sekundene i normal tidvisning i tidvisningmodus.

Lys - forhåndsregler

- Lys-funksjonen benytter en lysdiode (LED) og et lyspanel som sprer lyset og lyser opp hele displayet. Trykk  i hvilket som helst modus for at displayet skal lyse opp i ca. ett sekund.
- Det kan være vanskelig å se om lys-funksjonen fungerer, om uret er utsatt for sollys.
 - Lyset går av om en alarm lyder.
 - Bruker du lysfunksjonen ofte, vil dette redusere batteriets levetid.

N-75

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ± 15 sekunder pr måned

Digital Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, a.m./p.m. (P), dato, ukedag
tid system: 12-timer og 24-timers format
Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert for perioden 2000 til 2099.

Annet: By kode; sommertid/standard tid

Analog tidvisning: Timer, Minutter (viser flyttes hvert 10 sekund), sekunder

Tidskalibreringssignalmottak: Automottak opp til seks ganger om dagen (fem ganger for kinesiske kalibreringssignaler) ; Når et mottak lykkes vil de resterende bli kansellert; 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); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

N-76

Verdenstid: 29 byer (29 tids soner)

Annet: Vanlig tid/Sommertid

Alarmer: 5 daglige alarmer; Timesignal

Stoppeklokke:

Måleenhet: 1/100 sekund

Målekapasitet: 59' 59.99"

Målemetode: Medgått tid

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 1 minutt til 100 minutter (1-minutts trinn)

Lys-funksjonen: Lys (LED:light-emitting diode)

Annet: Strømsparing, Batterinivå indikator, Knappetone på/av, Valg av språk for ukedag

N-77

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteri ca. operasjonstid: 4 måneder (fra fulladet til Nivå 4) under følgende forutsetninger:

- Uret er ikke utsatt for lys
- Intern tidvisning
- Displayet er på 18 timer i døgnet og av ("sovende") i 6 timer pr. døgn
- Bruk av lys en gang om døgnet (1,5 sekunder)
- Alarmen lyder 10 sekunder pr. døgn
- 4 minutter med signalmottak per dag

N-78

Bykodetabellen

L-1

Bykodetabellen

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-5
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-5
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	0
BCN	Barcelona	0
PAR	Paris	0
MIL	Milan	0
ROM	Rome	0
BER	Berlin	0
ATH	Athen	0
JNB	Johannesburg	0
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

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

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