

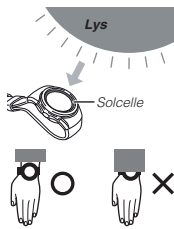
Bli kjent med uret

Gratulerer med nytt ur! Du får størst utbytte av uret hvis du leser manualen grundig.

- Ta vare på denne manualen for seinere bruk.
- For best mulig utbytte og vedlikehold av dette uret bør du lese "Forholdsregler i forbindelse med bruk" og "Vedlikehold av uret".

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

N-1

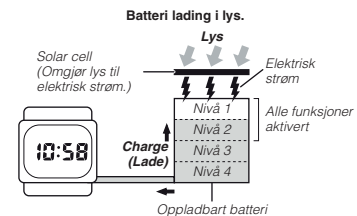
Utsett uret for direkte sollys

Elektrisiteten som solcellene produserer lagres i urets innebygde 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.

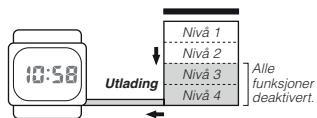
- La uret ligge rettet mot en lyskilde når du ikke bruker det.
- Du bør normalt gå med uret utenfor ermet så mye som mulig. Ladestyrken reduseres betraktelig hvis bare deler av uret er udekket.

N-2

- 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-3

Batteri tapping i mørke.

- 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

N-4

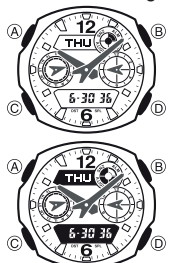
- Husk å lese avsnittet "Batterier" (side N-55) for viktig informasjon om å utsette uret for sterkt lys.

Hvis displayet er blankt...

Hvis displayet er blankt, betyr det at urets hvilemodus er aktivt.

- Se "Energisparefunksjonen" (side N-80) for mer informasjon.

N-5

Om bruksanvisningen

- Avhengig av hvilke 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".

N-6

Contents

N-1	Bli kjent med uret
N-10	Generell Guide
N-12	Radiostyrt Atomær tidvisning
N-14	Innstilling av hjemby
N-28	Motta signaler manuelt
N-31	Kontroller siste mottak
N-34	Verdenstid
N-36	Hvordan se tiden i en annen tids sone
N-37	Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode
N-38	Å bytte lokalby og verdenstid by med hverandre
N-39	Stoppeklokke
N-40	Måling av tid med stoppeklokken

N-7

N-41 Nedtelleren

- N-42 *Bruk av nedtelleren*
- N-43 *Konfigurering av nedtellerens start tid og auto repat innstillinger*

N-45 Alarmer

- N-46 *Innstilling av alarm tid*
- N-49 *Slå av og på en alarm*
- N-50 *Slå av og på timesignalet*

N-51 Lys-funksjonen

- N-51 *Å lyse opp displayet manuelt*
- N-54 *Slå av og på auto lys funksjonen*

N-55 Strøm

N-64 Tidvisning

- N-67 *Innstilling av tid og dato manuelt*
- N-73 *Endring av sommertid innstillinger*

N-75 *Å spesifisere "Dual tid Byen"*

N-76 Justering av visernes utgangsposisjoner

- N-77 *Å utføre auto korrigering av visernes utgangsposisjoner*
- N-78 *Manuell justering av utgangsposisjonen*

N-80 Referanser

- N-82 *Avslutt hvilemodus*
- N-82 *Slå av og på hvilemodus*

N-90 Spesifikasjoner

N-8

N-9

Generell guide

- Trykk **(C)** for å skifte fra Modus til Modus.
- I alle modus (bortsett fra innstillings modus), trykk **(B)** for å lyse opp displayet i ca. ett sekund.

Tidvisnings Modus



Verdenstid Modus (side N-34)

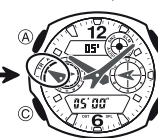


Trykk **(C)**.

Stoppeklokke Modus (side N-39)



Nedtellers Modus (side N-41)



Alarm Modus (side N-45)



N-10

N-11

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen.

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

- Se "Problemer med signalmottak" (side N-32) hvis du har problemer med mottak av kalibrerings signalet.

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.

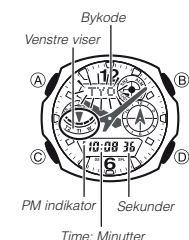
- Det første du bør gjøre når du har kjøpt dette uret, er å spesifisere din hjemby (Byen som du normalt bruker uret i). For mer informasjon se avsnittet "Å velge hjemby (lokalby)" (side N-14).**

- Når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt. Se "Innstilling av tid og dato manuelt" (side N-67) for mer informasjon.

N-12

N-13

Innstilling av hjemby



- I tidvisnings Modus, hold inne **(A)** i ca. fem sekunder til venstre viseren peker på **T1** og bykoden blinker i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
- Trykk **(D)** (Øst) og **(B)** (Vest) for å velge bykoden du ønsker å bruke som din hjem by.

LIS, LON	: Lisbon, London
MAD, PAR, ROM, BER, STO	: Madrid, Paris, Rome, Berlin, Stockholm
ATH	: Athen
MOW	: Moscow
HKG, BJS, TPE	: Hong Kong, Beijing, Taipei
SEL, TYO	: Seoul, Tokyo
HNL	: Honolulu
ANC	: Anchorage
YVR, LAX	: Vancouver, Los Angeles
YEA, DEN	: Edmonton, Denver
MEX, CHI	: Mexico City, Chicago
MIA, YTO, NYC	: Miami, Toronto, New York
YHZ	: Halifax
YYT	: St. Johns

N-14

N-15

3. Trykk **A** 2 ganger når du er ferdig.

- Normalt vil uret vise korrekt tid ved valg av lokaltid (bykode for by i samme tidssonen som hjemstedet). Hvis ikke, skal det justeres automatisk etter neste mottak av signaler (om natten). Du kan også motta signaler manuelt (side N-28) eller stille tiden manuelt (side N-67).
- Uret vil motta tidskalibreringssignalene 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-20 og "Sendere" (side N-84).
- Se kartene under "mottaksområder" (side N-21) for informasjon om mottakerforholdene til uret.

Mottak av tids kalibrerings signaler

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

N-16

• 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-24)

• Manuell Mottak

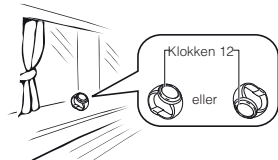
Med manuell mottak kan uret motta signaler ved et tastetrykk. For mer informasjon, se "Hvordan utføre manuell mottak" (side N-28).

N-17

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 nært 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-18

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



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

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

N-19

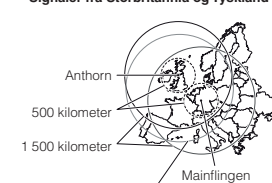
- Tidsinnstillingssignalet som uret søker etter, er avhengig av hvilke hjemby kode som er valgt – se listen nedenfor.

Lokaltidby	Sender	Frekvens:
LON, PAR, BER, ATH, LIS, MAD, ROM, STO, MOW*	Anthorn (England)	60.0 kHz
	Mainflingen (Tyskland)	77.5 kHz
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)	68.5 kHz
	Fukushima (Japan)	40.0 kHz
	Fukuoka/Saga (Japan)	60.0 kHz
TPE, SEL, TYO		
HNL*, ANC*, LAX, DEN, CHI, NYC, YVR, YEA, MEX, MIA, YTO, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (USA)	60.0 kHz

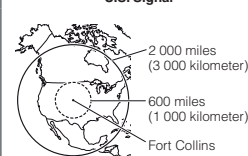
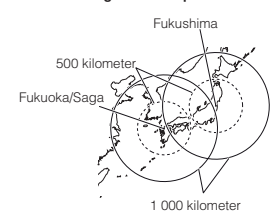
* Områdene dekket av bykodene HNL, ANC, og MOW er ganske langt fra tidsinnstillings signal senderne, og derfor kan noen værforhold forårsake problemer med å motta signalene her.

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

N-20

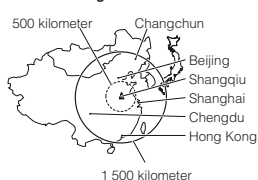
Omtrentlig Mottaker Områder**Signaler fra Storbritannia og Tyskland**

Anthorn-signalet kan mottas i dette området.

U.S. Signal**Signaler fra Japan**

Signaler i Taiwan området kan mottas når forholdene er gode.

N-22

Signaler fra Kina

- 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: 1500 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.
- Fra og med januar 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.

N-23

Om automottak

Ved automottak vil uret motta tidsinnstillingssignaler 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 LIS	Standardtid	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*
	Sommertid	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am
PAR BER MAD ROM STO	Standardtid	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am
	Sommertid	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am	02:00 am

N-24

Din hjemby		Automottaks starttider					
		1	2	3	4	5	6
ATH	Standardtid	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am	02:00 am
	Sommertid	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am	02:00 am	03:00 am
MOW	Standardtid	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am	02:00 am	03:00 am
	Sommertid	5:00 am	Midnatt*	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am
HKG BJS	Standardtid	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	
	Sommertid						
TYO TPE SEL	Standardtid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am
	Sommertid						

*Neste dag

N-25

Din hjemby		Automottaks starttider					
		1	2	3	4	5	6
HNL ANC LAX DEN CHI NYC YVR YEA MEX MIA YTO YHZ YYT	Standardtid og Sommertid	Midnatt	01:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am
	Sommertid						

*Neste dag

N-26

N-27

Merk

- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibrerings signalene 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 innstillings signaler skjer tidlig om morgenen, når du sover (forutsatt at tidvisningen er korrekt innstilt). Før man går til sengs om kvelden, bør uret legges et sted hvor det lett kan motta signalene.
- Uret mottar kalibrerings signalet i 2 til 14 minutter hvert døgn når tiden i Tidvisnings Modus kommer til kalibrerings tidspunktene. I 14 minutter før og etter en kalibrering bør du ikke trykke på urets knapper. Dette kan føre til feilaktig tidsinnstilling.
- Vær oppmerksom på at mottak av signalene er avhengig av at tiden som vises i tidvisnings-modus er korrekt.

Motta signaler manuelt



- Plasser uret på et stabilt underlag, slik at kl. 12-posisjonen ligger i retning et vindu (side N-18).
- Stå i Tidvisnings Modus og hold inne (A) i ca. 2 sekunder til uret piper.
- Det digitale displayet blir blankt/tomt, og venstre viser vil flyttes til **R (READY)**. Dette betyr at uret gjøres klart for signal mottak.
 - Se informasjon under "Problemer med signal mottak" (side N-32) hvis du får problemer.
 - Venstre viser vil flyttes til **W (WORK)** og bli stående der når mottak pågår.
 - Hvis signal mottaket er ustabil, kan venstre viser flytte seg mellom **W (WORK)** og **R (READY)**.
 - TimN- og minuttviserne viser tiden som normalt.

N-28

Mottak vellykket



Mottak mislykket



- Mottak av innstillingssignal tar fra 2 til 7 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 14 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.
- Når signal mottak er vellykket, vil **GET** komme frem i øvre display og nedre display viser tid og dato for vellykket mottak. Uret vil justere tiden i forhold til informasjonen fra signalet som nettopp er mottatt.
- Trykk (A) for at uret skal gå tilbake til Tidvisnings Modus, eller ikke utfør noen knappetrykk de neste 2 minuttene.
- ERR** vil komme frem i øvre display hvis mottak ikke var vellykket. Uret vil ikke justere seg i dette tilfellet. Trykk (A) for å returnere til Tidvisnings Modus.

N-29

Merk

- Trykk en av urets knapper for å avbryte en mottaker-operasjon og returnere til normalt tidvisning-modus.

Kontroller siste mottak

I Tidvisnings Modus, trykk (A) for å vise tid og dato for siste vellykket mottak. Trykk (A) igjen for å returnere til forrige skjerm.



N-30

N-31

Problemer med signalmottak

Undersøk punktene nedenfor hvis du har problemer med signalmottak.

Problem	Mulig årsak	Problemløsning
Jeg kan ikke motta tidssinnstillings signal.	<ul style="list-style-type: none"> Du utførte noen knappetrykk under auto mottak. Uret er ikke i Tidvisning Modus eller Verdenstid Modus. Uret befinner seg et sted hvor signal ikke kan mottas av en eller annen grunn. Nedtelleren er i gang. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene. 	<ul style="list-style-type: none"> Utfør manuelt signalmottak eller vent til neste autosignalmottakoperasjon utføres. Skift til Tidvisning-modus eller Verdenstid-modus og prøv på nytt. Gå til Nedtellings Modus og stopp nedtellingen (side N-41). Se til at uret er et sted hvor signalmottak er mulig (side N-18).

N-32

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. Utgangsposisjonen for viserne er feil. 	<ul style="list-style-type: none"> Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST) (side N-73). Velg den bykoden som representerer din hjemby (side N-14). Gå til Modus for justering av utgangsposisjonene og juster de. (side N-76).

• For mer informasjon, se "Viktig!" (side N-18) og "Forholdsregler for Radio-kontrollert Atomisk Tidvisning" (side N-83).

N-33

Verdenstid

Valgt Verdenstid by



Verdenstid viser digitalt gjeldende tid i en av 48 byer (29 tidssoner) rundt hele verden. En enkel operasjon bytter din hjemby med den valgte verdenstid by.

- Når du går til Verdenstid Modus vil gjeldende måned og dato for Verdenstid byen vises først. Etter ca. 1 sekund vil gjeldende tid vises.
- Tidvisningen i verdenstid-modus beregnes med utgangspunkt i innstillingen av lokaltid i tidvisning-modus. 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.
- Tiden i Verdenstid Modus er basert på UTC offsets. Se "Bykode tabellen" for info. om hvilke UTC offset som støttes

N-34

- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Verdenstid Modus, som uret kommer i ved at du trykker **C** (side N-10).

Viserne i høyre displaydel

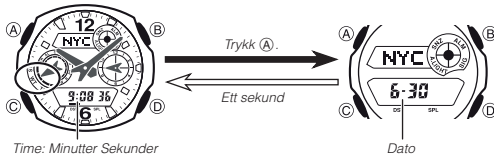
- Den høyre viseren viser gjeldende timer i Verdenstid byen i alle modus.
- Den høyre viseren fullfører en runde hvert 12. time.

N-35

Hvordan se tiden i en annen tidssone

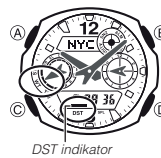
I verdenstid-Mode trykker du **D** for å bla gjennom bykodene (tidssonene). Hold nede en av knappene for å bla i høyt tempo.

- For bykoden (tidssone) du ønsker er valgt, kan du trykke **A** for å vise datoen. Etter ca. 1 sekund, vil uret vise vanlig tidvisning.



N-36

Skift mellom vanlig tid og sommertid for en bykode



- I verdenstid-Mode benytter du **D** for å få frem den ønskede bykoden (tidssonene) du ønsker å endre til vanlig tid/Sommertid..
- Hold nede **A** i ca. tre sekund for å skifte mellom sommertid (**DST** vises i displayet) og vanlig tid (**DST** vises ikke i displayet).

Bytt mellom lokalby og verdenstidby

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

N-37

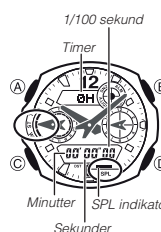
- Hvis din nåværende verdenstidby støtter tidskalibrerings signal mottak og du gjør denne til din lokalby, vil dette gjøre det mulig å motta signaler for denne byen.
- For mer informasjon om bykoder som støtter mottaks signal, se "Innstilling av din hjemby" (side N-14).

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre

- I verdenstid-modus brukes **D** til å velge den verdenstidbyen som ønskes.
- Hold inne **A** og **B** til uret piper. Dette vil gjøre den verdenstidbyen du valgte i trinn 1 til din lokalby, og dette fører til at timN- og minuttviserne flytter seg til gjeldende tid i denne byen. Samtidig vil dette endre lokalbyen som var valgt før trinn 2 til din verdenstidby, og fører til at innholdet i øvre og nedre display endres i tråd med dette.
- Etter bytting mellom lokalby og verdenstid by, vil uret stå i verdenstid modus med den byen som ble valgt som lokalby før trinn 2, som nå vises som verdenstid by.

N-38

Stoppeklokke



Stoppeklokken kan måle forløpt tid, mellomtid og to sluttider.

- Målingene viser i displayet opp til 23 timer, 59 minutter og 59,99 sekunder.
- Hvis stoppeklokken når målergrensen, vil den starte på nytt fra null.
- StoppeklokkN-målingen fortsetter selv om uret skifter til et annet modus.
- Hvis uret skifter fra Stoppeklokke Modus mens en rundetid står i displayet, vil den forsvinne og målingen av forløpt tid vil komme tilbake.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Stoppeklokke Modus, som uret kommer i ved at du trykker **C** (side N-11).

N-39

Måling av tid med stoppeklokken

Forløpt tid



Mellomtid



To sluttider



N-40

Nedtelleren



Nedtelleren kan stilles mellom 1 minutt og 60 minutter. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null.

- Man kan også velge auto-gjentak, som automatisk gjenstarter nedtellingen fra den opprinnelige innstilte verdien når nedtellingen kommer til null.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Nedtellings Modus, som uret kommer i ved at du trykker C (side N-11).

N-41

Bruk av nedtelleren

Trykk D i nedteller-modus for å starte nedtelleren.

- Når nedtelleren kommer til null og auto-gjenkall er slått av, vil alarmen lyde i ti sekunder, eller til den stoppes ved å trykke på en av knappene. Nedtelleren resettes automatisk på den innstilte verdien etter at alarmen er ferdig.
- Når auto-gjentak er arkivert vil alarmen lyde og nedtelleren starter automatisk igjen uten pause når den kommer til null. En alarm lyder når nedtelleren kommer til null. Nedtelleren starter automatisk igjen opp til 8 ganger, for så å stoppe.
- Nummeret på den gjeldende repetisjonen (1-8) vises i nedre display.
- Nedtellingen forsetter selv om uret skifter til et annet modus.
- For å avslutte en nedtelling, trykker du først på D (pause), og deretter på A. Nå vil nedtelleren gå tilbake til den opprinnelige start-innstillingen.

N-42

Konfigurering av nedtellerens starttid og autogjentakinnstillinger



- Når nedtellerens start tid vises i displayet i Nedtellings Modus, holder du inne A i ca. 3 sekunder til minuttene på nedtellingsens start tid begynner å blinke. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Hvis nedtellerens starttid ikke vises i displayet, se "Bruk av Nedtelleren" (side N-42) for hvordan man får det frem i displayet.
- Trykk C for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor, og velg det som skal endres.



N-43

- Utfør en av de følgende fremgangsmåtene, avhengig av hvilke innstilling som er valgt i displayet.
 - Når starttidspunktet blinker, bruk D (+) og B (-) til å endre det.
 - Når innstillingen for auto-repeat (ON eller OFF) blinker i displayet, trykk D for å velge auto-repeat på (ON) eller av (OFF).

- Press A når du er ferdig.
 - Auto-repeat på indikator (B) vises i det øvre displayet så lenge funksjonen er aktivert.
 - Stort forbruk av auto-repeat og alarm, vil redusere batterienes levetid.

N-44

Alarmer



Når en alarm er slått på, vil alarmen lyde på det innstilte tidspunktet. En av alarmene er en snoozN-alarm, mens de fire andre er engangs-alarmer.

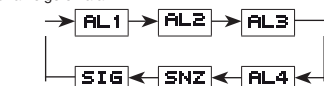
I alarm-modus er også timesignalet, som lyder hver hele time når det er slått på.

- Der er 5 alarm skjermer, nummerert med AL1, AL2, AL3 og AL4 for engangs-alarmene, og en snooze alarm skjerm som er indikert med SNZ. Displayet for timesignalet indikeres med SIG.
- Alle operasjonene i dette avsnittet utføres i Alarm Modus, som uret kommer i ved at du trykker C (side N-11).

N-45

Innstilling av alarm tid

- Trykk D i Alarm Modus for å velge en alarm.



- For å stille en engangs-alarm, vis alarm skjermen for AL1, AL2, AL3 eller AL4. For å stille snoozN-alarmen, hent frem displayet som viser SNZ.
- SIG er timesignalet innstilling (side N-50).

- SnoozN-alarmen lyder hvert femte minutt.

N-46

- Når en alarm er valgt, hold inne A i ca. 3 sekunder til timene er klar til å stilles (blinker). Dette er innstillingsdisplayet.
 - Denne operasjonen aktiverer alarmen automatisk.
- Trykk C for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
- Når en innstilling blinker, bruk D (+) og B (-) til å forandre innstillingen.
- Press A når du er ferdig.

Alarm-operasjoner

Alarmen lyder i 10 sekunder uansett hvilket Modus uret er i. SnoozN-alarmen vil gå på hvert femte minutt opp til sju ganger eller til den blir slått av (side N-49).

- Alarmen og timesignalet følger tiden som vises i vanlig tidvisningsmodus. (Tiden i din hjemby).
- Trykk en av urets knapper for å stoppe alarmen.
- Forholdene nedenfor avlyser 5-minutterintervallene til snoozN-funksjonen: Viser skjermen for innstilling av tiden i Tidvisnings Modus (side N-67) Viser SNZ innstillings skjermen (side N-46)

N-47

Slå av og på en alarm

Alarm på indikator
Snooze alarm indikator



1. Velg en alarm i Alarm Modus ved å trykke på (D).
2. Trykk (A) for å skifte mellom av og på.
 - Å slå på en alarm (AL1, AL2, AL3, AL4 eller SNZ) viser alarm på indikator i alarmens Alarm Modus skjerm.
 - I alle modus vil alarmenes på-indikator vise for alle alarmer som er aktivert.
 - På-indikatoren til alarmen blinker mens alarmen lyder.
 - Indikatoren for snoozeN-alarmer blinker når alarmen går samt under 5-minutters intervallene mellom alarmene.

N-48

N-49

Slå av og på timesignalet

Timesignal på indikator



1. I Alarm Modus brukes (D) til å velge timesignal (☰ I ☒) (side N-46).
2. Trykk (A) for å skifte mellom av og på.
 - Timesignal-indikatoren vises i displayet i alle modus når den er aktivert.

N-50

Lys-funksjonen

Auto lys på indikator



En lysdiode (LED) lyser opp urets display, slik at det er enkelt å se tiden i mørke omgivelser. Autolys-funksjonen aktiverer lys-funksjonen når du vrir uret mot ansiktet.

- Autolys-funksjonen må være aktivert for å fungere. Indikatorer (AUTO EL) viser i displayet om den er aktivert.
- Se "Forhåndsregler ved bruk av lys-funksjonen" på side N-87 for mer informasjon.

Å lyse opp displayet manuelt

I alle Modus (bortsett fra innstillings Modus), trykk (B) for å lyse opp displayet i ca. ett sekund.

- Denne operasjonen fungerer selv om autolys-funksjonen også er aktivert.

N-51

Om Autolys-funksjonen

Ved aktivering av autolys-funksjonen lyser displayet opp, hver gang du beveger håndleddet på den måten som beskrives nedenfor. Merk at denne funksjonen bare kan brukes når lystnivået kommer under et visst nivå. Lyset kommer ikke på når det er lyst nok i forveien.

- Autolys-funksjonen er av uansett på/av-innstillingen, hvis en av de følgende situasjonene oppstår:
 - Når en alarm lyder
 - Når klokken mottar tidsinnstillings signaler.

N-52

**Advarsel!**

- Opphold deg alltid på et sikkert sted når du leser målinger ved hjelp av autolys-funksjonen. Les ikke informasjon fra urets display når du løper, sykler, kjører bil eller motorsykkkel, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader.
- Tenk også på om autolysset kan sjenere eller distrahere dine omgivelser.

N-53

- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykkkel eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ikke tilisiktede bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikkulykker og alvorlige personlige skader.

Slå av og på autolys-funksjonen

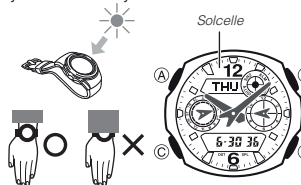
Hold nede (B) i tidvisnings modus i tre sekunder for å slå på (indikator i displayet) og av autolysset.

- Autolys-indikatoren står i displayet i alle modus når autolys-funksjonen er aktivert.

N-54

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 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-55

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 casioforhandler hvis du mener at batteriet ikke lades helt opp.
- Forsøk ikke å skifte det oppladbare batteriet selv. Bruk av feilt batteri kan skade uret.
- Gjeldende tid og alle andre innstillinger vil gå tilbake til fabrikk innstilling når batteriet faller til nivå 5 (C: Charge (Lade)) (side N-57) og når du må skifte batteriet.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparings funksjonen (side N-82) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette vil få det ladbare batteriet til å holde seg bedre.

N-56

Batteri indikator og Strømgenopprettingsmodus indikator

Batteri-indikatoren viser hvor meget strøm det er igjen i de oppladbare batteriene.

Nivå	Batteri-nivåindikator	Funksjonsstatus
1 (H)		Alle funksjoner aktivert
2 (M)		Alle funksjoner aktivert
3 (L)		Auto og manuell mottak, lys, og alarm operasjoner deaktivert.

N-57

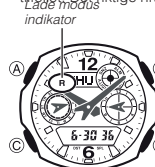
Nivå	Batteri-nivåindikator	Funksjonsstatus
4 (C: Charge (Lade))		Bortsett fra tidvisning, vil alle funksjoner og display indikatorer bli deaktivert.
5 (C: Charge (Lade))		Alle funksjoner deaktivert.

- Hvis indikatoren blinker i displayet på nivå 3 (L) betyr dette at batteriet er veldig svakt og at uret snarest må bli utsatt for sterkt lys, slik at batteriene kan lades opp.
- På nivå 5 (C: Charge (Lade)) Alle funksjoner er deaktivert og uret stiller seg tilbake til fabrikk innstilling. Når batteriet kommer til nivå 2 (M) etter å ha falt til nivå 5 (C: Charge (Lade)), juster gjeldende klokkeslett, dato og andre innstillinger.
- Indikatorene kommer tilbake i displayet så snart batteriet lades opp fra nivå 5 (C: Charge (Lade)) til nivå 2 (M).

N-58

- Urets hjemby kode settes automatisk til **TYO** (Tokyo) når batteriet faller til Level 5 (C: Charge (Lade)) 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 (C: Charge (Lade))

- 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.



- Mye bruk av lys og/eller alarm kan føre til at **R** (Lade) indikatoren vises i øvre display, som indikerer at uret er i lade modus. Lys, alarm, nedtellings alarm, timesignal og alle viser operasjoner er deaktivert når uret er i lade modus. Uret fortsetter å holde orden på tiden internt, så normal tidvisning og funksjon vil komme tilbake så snart batteriet blir ladet opp til normalt nivå, noe som indikeres ved at **R** indikatoren forsvinner.

N-59

- Hvis **R** vises ofte i displayet, er det mest sannsynlig fordi batteriet er svakt. La uret ligge på et lyst sted for oppladning.

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-60

Ladeguide

Ved fullt oppladet batteri kan uret tidvisning være i funksjon i opp til seks måneder. 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-92).
- 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).

N-62

Belysningsnivå (lysstyrke)	Ca. eksponeringstid				
	Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50,000 lux)		2 timer		21 timer	6 timer
Sollys gjennom vindu (10,000 lux)		6 timer		78 timer	21 timer
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)		10 timer		126 timer	34 timer
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)		106 timer		---	---

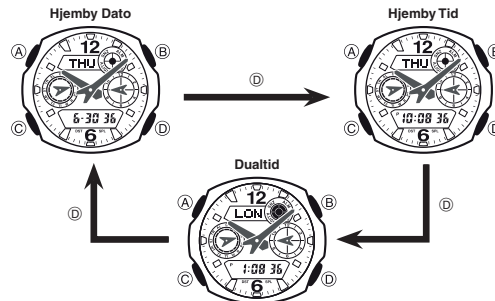
- Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.

N-63

Tidvisning

Du kan stille tid og dato manuelt for hjembyen din i Tidvisnings Modus. Du kan også simultant vise gjeldende tid i en annen tidssone, ved å spesifisere en Dual tid by.

- For info om valg av Dual tid by, se "Å spesifisere Dual tid by" (side N-75).
- Trykk (A) (V) (B) (X) (E) D i Tidvisnings Modus vil vekselte det nedre display mellom skjermene som vist under.



N-64

N-65

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 at 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-34) og Dual Tid By (side N-75) og den bykoden du har valgt i vanlig Tidvisnings Modus

Innstilling av tid og dato manuelt

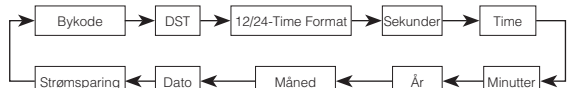


1. I tidvisnings Modus, hold inne (A) i ca. fem sekunder til venstre viseren peker på T1 og bykoden blinker i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Benytt (D) og (B) til å velge bykode.
 - Husk å stille inn riktig bykode før du stiller andre ting.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodatabelen bak i bruksanvisningen.

N-66

N-67

3. Trykk (C) for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



4. Når dataene som ønskes å redigeres blinker, trykk (D) eller (B) for å endre dataene som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
TYO	Endre bykode.	Bruk (D) (øst) og (B) (vest).
OFF	Skift mellom auto sommertid (AUTO) sommertid (ON) og standard tid (OFF).	Trykk (D).
12H	Skifte mellom 12-timer (12H) og 24-timer (24H) tidvisning	Trykk (D).
50	Nullstille sekundene til 00.	Trykk (D).
10:00	Skifte timer eller minutter	Bruk (D) (+) og (B) (-).
2011-30	Skift år, måned eller dag	Bruk (D) (+) og (B) (-).
PS OFF	Velg mellom Strømsparing på (ON) og av (OFF)	Trykk (D).

5. Trykk (A) 2 ganger når du er ferdig.

N-68

N-69

- For detaljer om innstilling av sommertid, se "Å endre innstilling av sommertid" (side N-73). For info om strøm sparing, se "Å slå strømsparing av og på" (side N-82).
- Auto DST (**AUTO**) kan kun velges når **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ**, eller **YYT** er valgt som din hjemby kode. 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 (P) (PM) vises i displayet fra 12 på formiddagen til 11.59 om kvelden. AM indikeres ved at ingen indikator vises i displayet.
- Ved valg av 24-timersformatet er det ingen indikator i displayet.

- Timeformatet (12/24) som velges i Tidvisnings Modus vil gjelde i alle Modus.

Sommertid (DST)

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

Tidskalibreringssignalene fra Tyskland, England og USA beregner sommertid. Når auto sommertid er aktivert, vil uret automatisk skifte mellom standard tid og sommertid i tråd med kalibreringssignalene.

- Selv om tidskalibreringssignalene fra Fukushima og Fukuoka/Saga, Japan beregner sommertid, er ikke sommertid i bruk i Japan (fra 2010).
- Standard DST innstilling er Auto DST (**AUTO**) når du velger **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TYO, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ**, eller **YYT** som din hjemby kode.

N-70

N-71

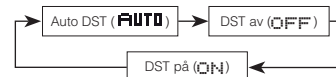
- Hvis du har problemer med å motta kalibreringssignaler i ditt område, er det best å skifte til og fra sommertid manuelt.

Endring av sommertid-innstillinger



DST indikator

1. I tidvisnings Modus, hold inne (A) i ca. fem sekunder til venstre viseren peker på **T1** og bykoden blinker i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Trykk (C). Dette for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST).
3. Bruk (D) for å bla gjennom sommertid-innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.



4. Trykk (A) når du er ferdig.
 - DST indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

N-72

N-73

Dualtid

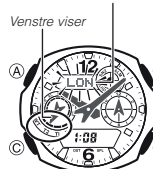
Med dual tid kan du se tiden i en annen tidssone. Denne funksjonen gjør at du lett kan holde orden på tiden hjemme og et annet sted i verden samtidig.

- For infor om hvordan vise gjeldende tid i en "Dual tid by" i nedre display, se side N-64.

Å spesifisere "Dual tid by"

Valgt Dualtid by

Venstre visere



1. I tidvisnings Modus, hold inne (A) i ca. fem sekunder til venstre viseren peker på **T1** og bykoden blinker i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Trykk (A) en gang til. Den venstre viseren vil flytte seg til **T2** og den gjeldende "Dual tid bykoden" vil begynne å blinke i øvre display. Dette er innstillings skjermen for valg av Dual tid by.
3. Bruk (D) (østover) og (B) (vestover) for å bla gjennom tilgjengelige by koder.
 - Se "Bykode tabellen" for info. om bykoder.
4. Press (A) når du er ferdig.

N-74

N-75

Justering av visernes utgangsposisjoner

Hastigheten, time og minutt viserne på klokken kan løse ved eksponering for sterk magnetisme eller støt. Uret er utformet for å utføre time og minuttviser korreksjon automatisk hver time for å korrigere variasjoner innen området fra -55 minutter til 5 minutter.

- Du kan utløse auto timN- og minuttviser posisjons korreksjon manuelt, hvis du vil (side N-77).
- Hvis variasjonen er større enn -55 minutter til +5 minutter, kan du utløse auto timN- og minuttviser posisjons korreksjon manuelt, eller du kan utføre en manuell korreksjon av timN- og minuttviserens utgangsposisjon (side N-78).
- Hvis viserne er ute av posisjon, må du korrigere deres utgangsposisjon manuelt (side N-78).

N-76

Å utføre auto korrigering av visernes utgangsposisjoner



I Tidvisnings Modus, hold inne (D) i ca. 6 sekunder, til **H-SET** blinker i det øvre displayet.

- Merk at **H-SET** vil vises i det øvre displayet i ca. 3 sekunder etter at du trykker (D), men du må ikke slippe knappen før **H-SET** begynner å blinke. Når **H-SET** blinker, indikerer det at auto korreksjon av timN- og minuttviserens utgangsposisjon har startet.
- Auto korrigering av visernes utgangsposisjoner kan ta opp til 3.5 minutter. Ikke bruk noen andre funksjoner under denne tiden.
- Uret vil automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus når auto korrigering er ferdig.
- Det er ikke mulig å utløse en auto korreksjon dersom uret er i Nedtellings Modus eller når en nedtelling pågår.
- For å avbryte en pågående auto korreksjon trykker du (D). Uret vil nå returnere til Tidvisnings Modus.

N-76

N-77

Manuell justering av hjemposisjonen

Riktig utgangsposisjon for viserne



1. Stå i Tidvisnings Modus og hold inne (D) i ca. 3 sekunder til **H-SET** vises i øvre display og "Sub" blinker i nedre display.
 - Viserne er i riktig utgangsposisjon når den venstre viseren flyttes til **C** (Charge) og den høyre viseren flyttes til **12**. Hvis de ikke er det, bruk (B) for å justere posisjonen for venstre viser og (D) for å justere posisjonen for høyre viser.
2. Når begge viserne er riktig innstilt, trykk (C).
 - Uret går nå til manuell korreksjon av timN- og minuttviserens utgangsposisjon.
 - TimN- og minuttviserne er riktig innstilt dersom de peker på klokken 12. Hvis de ikke gjør det, bruk (D) (+) og (B) (-) for å justere posisjonene om nødvendig.
 - Trykk (C) her for å returnere til innstilling ved begynnelsen av punkt 2.

N-78

Riktig posisjon for timN- og minuttviserne



3. Trykk (A) når du er ferdig for å returnere til Tidvisnings Modus.

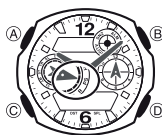
- Når du er ferdig med justeringene, bør du ligge uret et sted som har gode mottakerforhold for tidskalibrerings signaler og utføre en manuell mottakeroperasjon. For mer informasjon, se "Hvordan utføre manuell mottak" (side N-28).

N-79

Referanser

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

Strømsparingsfunksjon



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	Visere og display	Funksjon
60 til 70 minutter	Venstre viser: PS; Høyre viser: "12"; Andre visere: Normal; Display: Blank	Alle funksjoner bortsett fra di
6 eller 7 dager	Venstre viser: PS; Andre visere: Stoppet klokken 12; Display: Blank	Auto mottak, lys, og displa

N-80

- Hvis et jakkeerme dekker for lyset, kan dette føre til at uret går over i hvilemodus.
- 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.

er aktivert,
splayene

pipe toner,
y deaktivert.

N-81

Avslutt hvilemodus

Utfør en av de følgende operasjonene.

- Flytt uret til et lyst område.
- Trykk på en av urets knapper.
- Vri uret mot ansiktet (side N-53).

Slå av og på hvilemodus



På/Av status

1. I tidvisnings Modus, hold inne (A) i ca. fem sekunder til venstre viseren peker på **T1** og bykoden blinker i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Trykk (C) 9 ganger til **PS** vises i det øvre displayet og **PS** eller **FFF** blinker i det nedre displayet. Dette er skjermen for hvilemodus **PS/FFF**.
3. Trykk (D) for å slå energisparing på (**PS**) eller av (**FFF**).
4. Trykk (A) 2 ganger når du er ferdig.

N-82

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Sterk elektrostatisk lading kan få uret ut av stilling.
- Tidsinnstillingssignalet 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.
- 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 tidsinnstillingssignalet.
- 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 var 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.

N-83

- 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 og sommertid innstillinger (side N-73).
- Lokaltidens bykode innstilling går tilbake til opprinnelig standard **TYO** (Tokyo) når batterinivået faller til nivå 5 (**C**: Charge/Lade) eller når du har byttet det oppladbare batteriet. Hvis dette skjer, kan du endre hjemby innstillingen. (side N-14)

Sendere

Tids kalibrerings signalet som dette uret mottar er avhengig av den valgte hjemby koden (side N-15).

- Hvis en amerikansk tidssone velges, vil uret søke å motta tidskalibrerings signalet fra USA (Fort Collins).
- Når en japansk tidssone er valgt, vil uret motta tidskalibrerings signaler sendt fra Japan (Fukushima og Fukuoka/Saga).
- Når en europeisk tidssone er valgt, vil uret motta tidskalibrerings signaler sendt fra Tyskland (Mainflingen) og England (Anthorn).

N-84

- Når en kinesisk tidssone er valgt, vil uret motta tidskalibrerings signaler sendt fra Kina (Shangqiu City).
- Når din hjemby er **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW** (som kan motta signaler både fra Anthorn og Mainflingen), vil uret først prøve å motta signaler fra senderen som den sist mottok vellykkede signaler fra. Hvis dette feiler, prøves den andre senderen. For første mottak etter at du har valgt hjemby, vil uret prøve de nærmeste signalene først (Anthorn for **LIS, LON**Mainflingen for **MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH**, og **MOW**).

Autoretur-funksjonen

- Hvis en funksjon er under innstilling og urets knapper så forblir urørt i noen minutter, vil uret selv automatisk gå ut av innstillings-funksjonen.
- Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i alarm-modus, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus.

N-85

Stilling i hurtig fart

- Knappene (D) og (B) brukes til innstilling av viserne i de forskjellige innstillingsmodus. I de fleste tilfellene vil viserne bevege seg raskere hvis du holder nede B- eller D knappen.

Første display i hver modus

Når uret kommer inn i Alarm eller Verdenstid Modus, vil det display 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 dato er innstilt skal det ikke være nødvendig å stille den på nytt hvis ikke batteriet kommer ned på nivå 5 (**C**: Charge/Lade) (side N-57).

N-86

- Tidvisningen for alle bykoder i tidvisning-modus og verdenstid-modus 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 lokaltid.

Illumination (lys) forholdsregler

- I sollys er det ikke sikkert du kan se lyset i displayet.
- Lyset går av om en alarm lyder.
- Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det gjør batteriene svake.

N-87

Forholdsregler ved bruk av autolys-funksjonen

- Unngå å gå med uret på undersiden av håndleddet. Ellers vil autolys-funksjonen slå på lyset når det ikke er behov for det, og dermed forkorte batteriets levetid. Hvis du likevel ønsker å ha uret på undersiden av håndleddet bør du slå av autolys-funksjonen.

Mer enn 15 grader
for høyt



- Det er ikke sikkert lyset kommer på hvis uret avviker mer enn 15 grader fra å være parallell med bakken. Så se til at håndleddet er parallellt med bakken.
- Lyset går av etter ca. 1 sekund, selv om du fortsetter å holde uret mot ansiktet.
- Statisk elektrisitet eller magnetiske felter kan forstyrre autolys-funksjonen. Hvis displayet ikke lyser opp første gang du prøver, forsøk flere ganger: La displayet og håndleddet være parallellt med bakken og deretter vrir du det mot deg. Hvis det likevel ikke fungerer, la armen henge ned langs siden før du igjen plasserer den slik at håndleddet og displayet er parallellt med bakken.

N-88

- Under noen forhold vil displayet først lyse opp 1 sekund etter at du har vridd displayet mot deg. Dette betyr ikke nødvendigvis at uret ikke fungerer som det skal.
- Det kan hende at du vil høre en svak klikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-89

Spesifikasjoner

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

Digital Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, p.m. (P), måned, dato, ukedag
Tids Format: 12-timer og 24-timer

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

Annet: By kode (kan tilordnes 1 av 48 by koder); Standard Tid/Daylight Saving Time (sommer tid); Samtidig Hjemby Tid/Dualby Tid indikasjon

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

Tidskalibreringssignalmottak: Auto mottak 6 ganger i døgnet (Gjenstående auto mottak kanselleres så snart et mottak er vellykket) (5 ganger for kinesiske signaler); Manuell mottak

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra:

Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz);
Anthon, 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 Provis,
Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

Verdenstid: 48 byer (29 tidssoner) og koordinert universell tid

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

Stoppeklokke:

Måleenhet: 1/100 sekund
Målekapasitet: 23:59' 59.99"
Målings typer: Medgått tid, mellomtid, 2 slutt-tider

N-90

N-91

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 1 minutt til 60 minutter (1-minutts trinn)

Annet: Auto-repeat

Alarmer: fire engangs alarmer; en snooze alarm; Timesignal

Lys-funksjonen: LED (light-emitting diode); Auto lys funksjon (Full Auto LED lys fungerer kun i mørket)

Annet: Strøm sparing; Auto korreksjon av timN- og minuttvisers utgangsposisjoner hver time

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteris ca. operasjonstid: 6 måneder (fra fulladet til Nivå 5(C: Charge/Lade)) under følgende forhold:

- Uret er ikke utsatt for lys
- Intern tid
- 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

N-92

- 4 minutter med signalmottak per dag

Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det forbruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake. Vær ekstra oppmerksom når du bruker auto lys funksjonen. (side N-51)

N-93



City Code Table



L-1

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-6
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+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
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of December 2009.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.