

Gratulerer med nytt ur!

Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

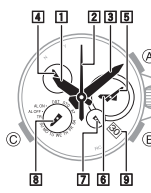
- Illustrasjonene i denne manualen er kun ment for referanse, så det virkelige produktet kan avvike noe fra illustrasjoner/bilder som her er brukt.

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

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

N-1

Om bruksanvisningen



I denne manualen blir operasjonene utført ved å bruke urets krone, og de 3 knappene som er indikert med bokstavene A, B og C.

Viser-funksjoner

- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Timeviser (24-timer)
- 5 Liten minuttviser
- 6 Liten timeviser
- 7 Liten timeviser (24-timer)
- 8 Nedre skive viser
- 9 Dato indikator

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

Viser og dato indikator bevegelse

- Bevegelsen for **2 Sekundviser** og **3 Minuttviser** for dette uret er koordinert. For å endre **3 Minuttviser** innstillingen, må du flytte **2 Sekundviser**.
- **9 Dato indikator** er også koordinert med **1 Timeviser**. For å endre **9 Dato indikator** innstillingen, må du flytte **1 Timeviser**.

N-2

Krone Operasjoner

Kronen kan trekkes ut til en av to (klikk) posisjoner. Bruk aldri unødig kraft når du trekker ut kronen.

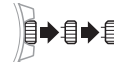
Viktig!

- For å sikre full vannetthet og for å forhindre skade på grunn av ytre påvirkning, sørg for at kronen er trykket helt inn når du bruker uret.
- Når du trekker ut kronen, unngå å bruke unødvendig kraft, noe som kan medføre fare for personskaade på fingre og negler, samt at kronen og uret kan bli ødelagt.

Første klikk



Andre klikk



Stilling i hurtig fart

Når du justerer tiden eller justerer utgangsposisjoner (side N-45), kan du flytte viseren fremover eller bakover i høy fart. Der er to high-speed nivåer: HS1 og HS2 (hurtigere enn HS1).

N-3

Å starte HS1 high-speed stilling



Når kronen er trekt ut må du rotere den raskt tre runder fra deg (for fremover) eller mot deg (for bakover). High-speed stilling fortsetter selv om du slipper kronen.

Å starte HS2 high-speed stilling



Når HS1 high-speed stilling holder på, roterer du kronen raskt tre ganger igjen i samme retning som HS1 stillingen (for fremover eller for bakover).

Å stoppe en high-speed stilling



Roter kronen motsatt vei av det du valgte når du startet stillingen, eller trykk på en knapp.

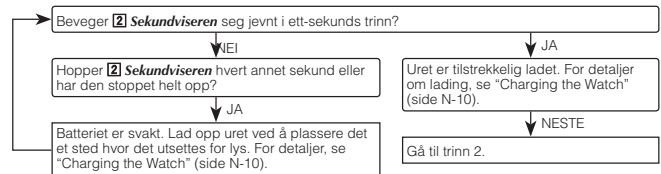
Viktig!

- Lar du kronen være trukket ut i mer enn to minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at krone operasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer kan du trykke kronen inn igjen, trekke den ut igjen og starte operasjonen på nytt.

N-4

Ting du bør kontrollere før bruk av uret

1. Observere bevegelsen av 2 Sekundviser.



2. Sjekk lokal by.

Bruk prosedyren under "Konfigurering av hjemby innstillingene" (side N-24) for å konfigurere din hjem by.

Viktig!

- Korrekt mottak av signaler for tids kalibrering og er avhengig av korrekt innstilling av lokal bykode (hjemby), tidvisning og dato i Dual tid Modus. Sørg for at disse konfigurasjonene er innstilt korrekt.

N-5

3. Innstill gjeldende tid.

- **Innstilling av tidvisning ved hjelp av et tidskalibreringssignal**
Se "Klaring for mottak av signaler" (side N-16).
- **Å stille tiden manuelt**
Se "Manuell innstilling av gjeldende tid og dato" (side N-28).

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomer tidvisning" (side N-14).

Innhold

- N-2 Om bruksanvisningen
- N-3 Krone operasjoner
- N-5 Ting du bør kontrollere før bruk av uret
- N-10 Opplading av uret
- N-14 Radiostyrt atomer tidvisning
- N-21 Modu Referanse Guide
- N-23 Tidvisning (Dual Tid Modus)
- N-24 Konfigurering av hjemby innstillingene
- N-28 Manuell innstilling av gjeldende tid og dato
- N-32 Å se tiden i en annen tids sone
- N-35 Bruk av stoppeklokke
- N-39 Bruk av Nedtelleren
- N-42 Bruk av Alarmen
- N-45 Juster utgangsposisjonene til viserne og dag indikatorene
- N-49 Troubleshooting
- N-54 Specifications

N-6

N-7

MEMO:

MEMO:

N-8

N-9

Opplading av uret

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

Ladeguide



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

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



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

- Uret kan gå i hvilemodus (side N-13) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

Advarsel!

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

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

N-10

N-11

- Når strømmen faller til nivå 3, vil alle innstillinger (inkludert tidvisning) bli nullstilt. Lade opp batteriet igjen vil tilbakestille alle innstillinger til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, slik at du må konfigurere innstillingene på nytt.
- Når uret er på Level 3, og det blir eksponert for lys en stund vil [2] **Sekundviseren** flyttes til posisjon for sekund 57. Dette indikerer at lading har startet.

Strøm gjenoppretingsmodus

Uret er designet til å skifte til strøm gjenoppretingsmodus som stanser viserne midlertidig når strømnivået faller under et bestemt nivå som skyldes stort forbruk av alarmtone eller andre funksjoner i en kort periode. Vær oppmerksom på at alle operasjoner vil deaktiveres når uret er i strømgjenoppretingsmodus.

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

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2		
		Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 minutter	2 timer	23 timer	
Sollys utendørs (10 000 lux)	30 minutter	6 timer	86 timer	
Lys fra vindu på en overskyet dag (5 000 lux)	48 minutter	9 timer	139 timer	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	94 timer	---	

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

N-12

N-13

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen. Men når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt. Se "Manuell innstilling av gjeldende tid og dato" (side N-28) for mer informasjon.

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

Hvis din lokale bykode er denne:	Kan uret motta signaler fra senere på disse stedene:
LONDON (LON), PARIS (PAR), ATHENS (ATH)	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HONG KONG (HKG)	Shangqiu City (Kina)
TOKYO (TYO)	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC), HONOLULU (HNL)	Fort Collins, Colorado (USA)

Viktig!

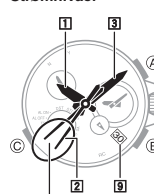
- Områdene som dekkes av **HONOLULU (HNL)** og **ANCHORAGE (ANC)** ligger ganske langt fra senderne, så under bestemte forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.

N-14

Viktig!

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

Strømnivåer



Hopper i 2-sekunders intervall.

[2] **Sekundviseren** beveger seg i tidvisnings Mode vil gi en indikasjon på strømnivået.

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

Nivå	Visers bevegelse	Funksjonsstatus
1	Normal.	Alle funksjoner aktivert
2	[2] Sekundviser beveger seg i 2-sekunders intervall.	Alarm, mottak av tids kalibrerings signaler, nedtelleren og justering av utgangsposisjoner deaktiveres
3	Alle viserne stopper på kl 12. [3] Dato indikator mellom 31 og 1.	Alle funksjoner deaktivert.

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

- Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.
- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-55).

Strømsparing

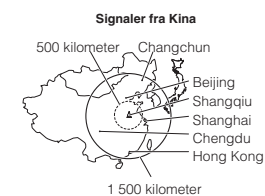
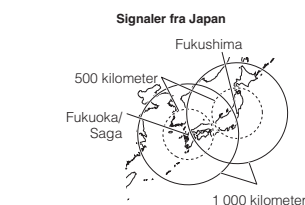
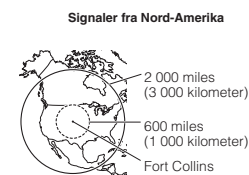
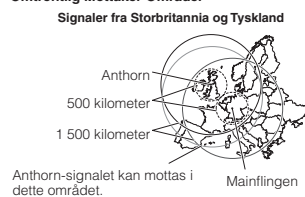
Energisparingsfunksjonen, når den er aktivert, vil sette uret i hvilemodus om uret har vært i et mørkt område en stund. Tabellen nedenfor viser hvordan urets funksjoner påvirkes av hvilemodus.

Forløpt tid i mørke	Funksjon
ca. 1 uke	<ul style="list-style-type: none"> Alle viserne stopper på kl 12. Intern tidvisning fortsetter.

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et lyst område.

Omtrentlig Mottaker Områder



N-15

N-15

- 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 Anhorn (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)
 - Shanghai (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med desember 2012 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.

Klargjøring for mottak av signaler

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



- Plasser uret som vist på bildet, med urets 12-posisjon i retning av et vindu. Sørg for at det ikke er noen metall objekter i nærheten.
- Vanligvis er det bedre signalforhold om natten.
- Mottak av innstillings signal tar fra 2 til 10 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 20 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-16

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



Inni eller mellom bygninger

I nærheten av kjøretøy

I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobiltelefoner

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

I nærheten av høyspent ledninger

Mellom eller bak fjell

2. Hva du bør gjøre videre, er avhengig av om du bruker automatisk eller manuelt mottak.
 - Om automatisk: La uret ligge over natten på det stedet du valgte på trinn 1.
 - Manuelt mottak: Utfør operasjonen under "Motta signaler manuelt" på side N-18.

Viktig!

- Med automatisk vil uret gjennomføre mottaks operasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og 5 a.m. (ifølge tiden i Tidvisnings Modus). Når en mottaks operasjonen er vellykket, vil ikke de resterende mottaks operasjonene den dagen bli utført.
- Mottak av kalibrerings signaler er deaktivert under følgende forhold:
 - Når måling av medgått tid er i gang i Stoppeklokke Modus.
 - Når en nedtelling er i gang.
 - Når Auto Mottak er slått av
 - Når kronen er trukket ut

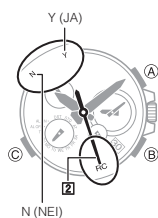
N-17

Motta signaler manuelt

1. Hold inne **(C)** i minst 2 sekunder for å gå til Dual Tid Modus (side N-23).

2. Hold inne **(B)** i minst 2 sekunder.

- Nå vil **[2] Sekundviser** først indikere resultatet av siste mottak som enten **Y (JA)** eller **N (NEI)**, og så bevege seg til **RC (R)** (Mottak pågår) for å indikere at signal mottak har startet.



3. Innstilling av urets tid blir justert automatisk når et mottak er vellykket.

Merk

- Den gjeldende tid kan komme ut av sync med to eller tre minutter, mens et mottak pågår. Riktig tidvisning fortsetter etter at mottaks operasjonen er ferdig. Hvis du må ha riktig tid umiddelbart kan du trykke på en av knappene for å stoppe mottaks operasjonen.
- Hvis mottak feiler av en eller annen grunn må du sjekke omgivelsene rundt deg og eliminere mulige feilkilder og prøve igjen. Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-16).

N-18

Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket

1. Hold inne **(C)** i minst 2 sekunder for å gå til Dual Tid Modus (side N-23).

2. Trykk **(B)**.

- **[2] Sekundviseren** flyttes til **JA (Y)** hvis det siste mottaket var vellykket, eller **NEI (N)** hvis det var mislykket. Deretter vil uret gå tilbake til normal tidvisning etter ca. 10 sekunder.
- Du kan returnere til Dual Tid Modus manuelt ved å trykke en knapp når **[2] Second Hand** peker på **Y (JA)** eller **N (NEI)**.

Merk

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

Å slå av og på Auto Mottak

1. Hold inne **(C)** i minst 2 sekunder for å gå til Dual Tid Modus (side N-23).

2. Trykk **(B)**.

3. Under de 10 sekundene som **[2] Sekundviser** peker på resultatet for siste mottak (se over), trekker du ut kronen til første klikk.
 - Dette fører til at **[2] Sekundviser** peker på enten **Y (JA)** eller **N (NEI)**, som indikerer om Auto Mottak er aktivert eller ikke.
 - Lar du kronen være trukket ut i mer enn to minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at kronen operasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer kan du trykke kronen inn igjen, trekke den ut igjen og starte operasjonen på nytt.

N-19

4. Roter/vri kronen for å flytte **[2] sekundviseren** til den innstilling som du ønsker.

- For å slå på auto-mottak, velger du **Y (YES)**.
- For å slå av auto-mottak, velger du **N (NO)**.

5. Trykk kronen inn igjen for å returnere til Dual Tid Modus.

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.
- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar 2000 til 31. desember 2099. Oppdatering av dato via signalmottak vil ikke lenger utføres f.o.m. 1. januar 2100.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner" (page N-54).
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Ved strøm nivå 2 eller nivå 3 (side N-11)
 - Når uret er i strømgjenopprettings modus (side N-12)
 - Når uret er i hvilemodus (Side N-13)
- En mottaks operasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.

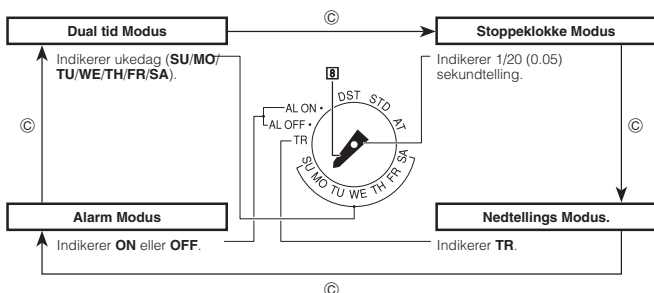
N-20

Modus Referanseguide

Dette uret har fire Moduser. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til. Bruk **(C)** for å navigere mellom Modusene.

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Se gjeldende tid og dato for din hjemby • Still inn hjemby og sommertid (DST) • Motta kalibrerings signaler automatisk • Juster tid og dato manuelt 	Hvilken som helst Modus	N-23
<ul style="list-style-type: none"> • Se tiden i en av 29 byer over hele verden • Utfør et manuelt kalibrerings mottak • Se mottaks resultater • Slå Auto Mottak av kalibrerings signal av eller på • Å konfigurere verdenstid by og sommertid innstillinger • Hvordan bytte lokal by og verdenstid by med hverandre 	Dual tid Modus	N-23
<ul style="list-style-type: none"> • Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid • Bruk Auto Start 	Stoppeklokke Modus	N-35
<ul style="list-style-type: none"> • Bruk av nedtelleren 	Nedtellings Modus.	N-39
<ul style="list-style-type: none"> • Still inn en alarm 	Alarm Modus	N-42

N-21

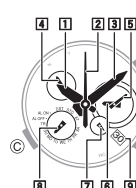


- For å gå direkte tilbake i Dual Tid Modus fra andre Modus holder du nede **(C)** i mins 2 sekunder.

N-22

Tidvisning (Dual Tid Modus)

For å gå til Dual-Tid-Modus holder du inne **(C)** i minst 2 sekunder



Viser-funksjoner

- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Timeviser-(24-timer)
- 5 Liten-minuttviser: Minuttviser for verdenstid
- 6 Liten-timeviser: Verdenstid Timeviser
- 7 Liten-timeviser-(24-timer) 24-Timers viser for verdenstid
- 8 Nedre-skive-viser indikerer ukedag.
- 9 Dato-indikator

- Å trykke **(A)** tår **[2] Sekundviseren** til Å flytte til gjeldende hjemby i ca. 1 sekund.
- **[9] Dato indikator** vil endre seg gradvis mellom ca. kl. 22.00 og 02.00. I dette tidsrommet vil ikke dato tallet være sentrert i ruten.

N-23

Konfigurering av hjem by innstillingene

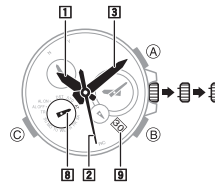
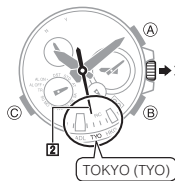
Hjem by menes den byen du normalt oppholder deg i/bor i. Du kan velge fra mange bykoder som representerer 29 byer rundt om i verden.

- For info. om spesifisering av Verdenstid by, se "Å se tiden i en annen tids sone" (side N-32).

Å konfigurere hjemby innstillingene

Merk

- Dette uret har ingen bykode som korresponderer med Newfoundland.
- Dette uret som helst Modus, trekk ut kronen til andre klikk.
 - [2] Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte hjemby.
 - Dette indikerer innstillingsmodus for bykode.
 - Lar du kronen være trukket ut i mer enn to minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at krone operasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer kan du trykke kronen inn igjen, trekke den ut igjen og starte operasjonen på nytt.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.



2. Skru på kronen for å flytte **[2] Sekundviseren** til den bykoden du ønsker å bruke som hjemby.
 - Hver gang du velger en bykode vil **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser** og **[9] Dato Indikator** flytte seg til gjeldende tid og dato for den bykoden.
 - Når du flytter **[2] Sekundviser** til kl. 12 mens du velger en bykode, vil den automatisk gå en hel runde og stoppe på kl. 12 fra den motsatte retning.
 - [8] Nedre skive viser** viser sommertid innstilling for den valgte hjemby.
3. Trykk kronen inn igjen for å returnere til det Modus uret var i når du startet på trinn 1.

Bytte mellom STD/DST

Du kan velge sommertid eller vanlig tid uavhengig for hver by. Den opprinnelige standardinnstillingen for alle byene er **AT (AUTO)**. Normalt skal du bruke **AT (AUTO)** innstilling fordi da vil uret automatisk skifte mellom sommertid og vanlig tid. Du bør endre innstillingen til **STD** (vanlig tid) eller **DST** (sommertid) i følgende tilfeller.

- Når du bruker uret i en by som ikke er inkludert i by kode tabellen
- Når dato for bytte mellom sommer- og vinter tid for din lokasjon er forskjellig fra det som står i by kode tabellen

Sommertid (DST)

- Sommertid er en time frem fra normal tidvisning. Husk at ikke alle land opererer med sommertid.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom **STD** (standard tid) og **DST** (sommertid) når **UTC** er valgt som hjemby.
 - * Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning. Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.

Å manuelt bytte mellom vanlig tid og sommertid

1. Utfør trinn 1 og 2 under "Å konfigurere hjemby innstillingene" (side N-24).
 - Å vise innstillings skjermen for hjem byen vil føre til at **[8] Nedre skive viser** flytter seg til **AT (AUTO)** (auto switching), **STD** (vanlig tid), eller **DST** (sommertid).

AT (AUTO)	Uret skifter automatisk mellom vanlig tid og sommertid i samsvar med kalenderen.
Standard tid	Uret viser hele tiden vanlig tid.
Sommertid	Uret viser hele tiden sommertid.

2. Hold inne **(A)** i ca. 1 sekund for å bla gjennom sommertid innstillingene som vist under.



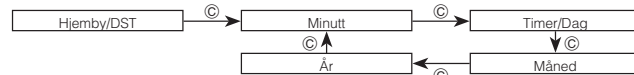
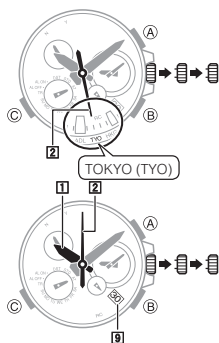
3. Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

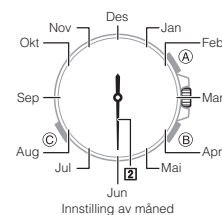
Du kan konfigurere nåværende tid og dato manuelt når uret ikke kan motta tidskalibreringssignaler.

Å endre innstilling av tid og dato manuelt

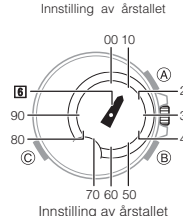
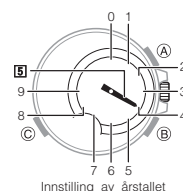
1. I hvilken som helst Modus, trekk ut kronen til andre klikk.
 - [2] Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte hjemby.
 - Lar du kronen være trukket ut i mer enn to minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at krone operasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer kan du trykke kronen inn igjen, trekke den ut igjen og starte operasjonen på nytt.
2. Endre innstillingene for din hjem by his du ønsker.
 - Å endre innstilling for hjemby (Tids sone) må du utføre trinn 2 under "Å konfigurere hjemby innstillingene" (side N-24).
3. Hold inne **(C)** i ca. 1 sekund. Dette er innstillings displayet for tid og dato.
 - Uret vil pipe og **[2] Sekundviser** vil flytte seg til kl. 12.
 - I de følgende trinnene vil hvert trykk på **(C)** gå mellom innstillingene som vist nedenfor.



4. Skru på kronen for å justere minuttene.
 - Hurtig-stilling (max en full runde) er mulig når du justerer viserne. Se "Krone operasjoner" (side N-3).
5. Trykk **(C)**.
 - [1] Timeviseren** vil flytte seg rolig til venstre og høyre for å indikere Time- og dato innstillings Modus.
6. Skru på kronen for å justere timer og dato.
 - Fortsett å skru på kronen for å flytte **[1] Timeviseren** til **[9] Dato Indikator** viser ønsket dato.
 - [9] Dato indikator** vil endre seg gradvis mellom ca. kl. 22.00 og 02.00. I dette tidsrommet vil ikke dato tallet være sentrert i ruten.
 - Når du stiller inn timene kan du også bestemme om innstillingen er for a.m. eller p.m. ved å se på **[9] Dato Indikator** som **[1] Timeviseren** passerer kl. 12.
 - Hurtig-stilling (max en full runde) er mulig når du justerer viserne. Se "Krone operasjoner" (side N-3).



7. Trykk **(C)** for å få frem displayet for innstilling av måned.
 - [2] Sekundviseren** vil flytte seg gjeldende valgte måned.
8. Skru på kronen for å justere måned.



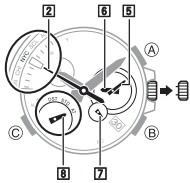
9. Trykk **(C)**. Dette er innstillingsdisplayet for år.
 - [6] Liten Timeviser** vil flytte seg til tallet som representerer tier-tallet for år og **[5] Liten Minuttviser** vil flytte seg til tallet som representerer ener-tallet.
10. Skru på kronen for å justere årstallet.
11. Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til det Modus uret var i når du begynte på trinn 1.
 - Dette gjør at tidvisningen starter med **[2] sekundviseren** fra kl. 12.
 - Ukedagen som indikeres av **[8] Nedre skive viser** endres automatisk i overensstemmelse med dato (år, måned og dag).

Merk

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

Å se tiden i en annen tidssone

Du kan spesifisere en til by fra uret 29 tids soner som din Verdenstid by. Når du har gjort det, vil uret vise gjeldende tid for den byen. Den gjeldende valgte by kalles "Verdenstid by".

**Visere og indikatorer**

Viserne under indikerer gjeldende tid i Verdenstid byen.

- 5 Liten minuttviser
- 6 Liten timeviser
- 7 Liten timeviser (24-timer)

Å gå til Dual Tid Modus

Se "Modus Referanse Guide" (side N-21).

- Å gå til Dual Tid Modus fører til at 8 Nedre skive viser flytter seg til gjeldende ukedag (SU/MO/TU/WE/TH/FR/SA).

Hvordan se tiden i en annen tidssone

1. I Dual Tid Modus trekker du ut kronen til første klikk.
 - 2 Sekundviseren peker på den gjeldende valgte Verdenstid byen.
 - 8 Nedre skive viser vil indikere AT (AUTO), STD (standard tid) eller DST (sommertid), som indikerer den gjeldende sommertid innstilling.
 - Lar du kronen være trukket ut i mer enn to minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at krone operasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer kan du trykke kronen inn igjen, trekke den ut igjen og starte operasjonen på nytt.

N-32

2. Skru på kronen for å flytte 2 Sekundviseren til den bykoden du ønsker å bruke som Verdenstid by.
 - Hver gang du velger en bykode vil 5 Liten Minuttviser, 6 Liten timeviser, og 7 Liten Timeviser (24-timer) flytte til gjeldende tid. For mer informasjon om bykoder, se bykodelabelen bak i bruksanvisningen.
 - Når du flytter 2 Sekundviser til kl. 12 mens du velger en bykode, vil den automatisk gå en hel runde og stoppe på kl. 12 fra den motsatte retning.
 - Hvis du tror at tiden som indikeres for den valgte Verdenstid byen ikke er korrekt, skyldes dette mest sannsynlig at det er noe feil med innstillingen av lokal bykode (Hjemby koden). Bruk prosedyren under "Å konfigurere hjemby innstillingene" (side N-24) for å rette innstillingen for lokal bykode (hjemby koden).

3. Hold inne A i ca. 1 sekund for å bla gjennom sommertid innstillingene som vist under.
 - Å velge AT (AUTO) gjør at bytte mellom sommertid og standard tid skjer automatisk. For detaljer om AT (AUTO), STD og DST innstillinger, se "Bytte mellom STD/DST" (side N-26).

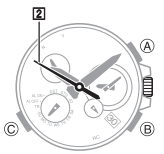


4. Trykk kronen inn igjen.

N-33

Bytt mellom lokalby og verdenstidby

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



Det følgende eksempelet viser hva som skjer ved bytte av lokal by og verdenstid by mens lokal by er TOKYO (TYO) og verdenstid by er NEW YORK (NYC).

	Lokalby	Verdenstidby
Før du bytter	TOKYO (TYO) 10:08 p.m. (Vanlig tid)	NEW YORK (NYC) 09:08 a.m. (Sommertid)
Etter du har byttet	NEW YORK (NYC) 09:08 a.m. (Sommertid)	TOKYO (TYO) 10:08 p.m. (Vanlig tid)

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre

Hold inne A i ca. 3 sekunder.

- Dette vil gjøre verdenstid byen (NEW YORK i dette eksemplet) til din nye hjemby. Samtidig vil din tidligere hjemby bli gjort om til din nye Verdenstid by.
- 2 Sekundviser vil peke på din nye hjemby (NEW YORK i dette eksemplet) i ca. 1 sekund.

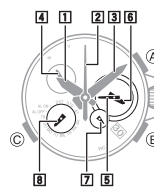
Merk

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

N-34

Bruk av stoppekløkke

Uret måler forløpt tid og mellomtider.

**Viser-funksjoner**

- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Timeviser (24-timer)
- 5 Liten minuttviser: Indikerer stoppekløkkens sekundtelling.
- 6 Liten timeviser: Indikerer stoppekløkkens minutt teller (1 omdreining = 60 minutter).
- 7 Liten timeviser (24-timer) Indikerer stoppekløkkens minutt teller (1 omdreining = 120 minutter).
- 8 Nedre skive viser Indikerer 1/20 (0.05)-sekund teller under stoppekløkke operasjonen.

Å gå til Stoppekløkke Modus

Se "Modus Referanse Guide" (side N-21).

- Å gå til Stoppekløkke Modus fører til at 8 Nedre skive viser flytter til 0.

N-35

Å måle medgått tid

- Å trykke A for å rN-starte stoppekløkken uten å nullstille den, vil gjenoppta medgått tid fra der den ble stoppet sist.

Å måle mellomtider

- Trykkes B igjen når en mellomtid vises gjør at viserne hopper til en ny (gjeldende) mellomtid.
- Trykkes A når en mellomtid vises, vil måling av medgått tid stoppe, og får viserne til å hoppe til stop-tiden.

Merk

- Stoppekløkke modus kan indikere medgått tid opp til 1 timer, 59 minutter og 59,95 sekunder. Måling av medgått tid vil stoppe automatisk når maksimum tid er nådd.
- Display illustrasjonen på side N-35 viser en stoppekløkke måling på 20 minutter, 45.10 sekunder.
- Å trykke B vil ikke nullstille tiden mens viserne flytter seg for å vise medgått tid etter at du har gått til Stoppekløkke Modus.
- 8 Nedre skive viser indikerer 1/20 (0.05)-sekund telling de første 30 sekundene av en måling av medgått tid. 2 Sekundviseren vil vise riktig verdi når A (Stop) blir trykket på.

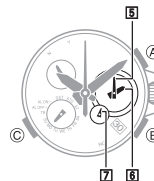
N-36

Auto Start

Auto Start starter en nedtelling fra en spesifisert start-tid (Aut Start tid), og starter automatisk en måling av medgått tid når nedtellingen kommer til 0.

Innstilling av Auto Start Tid

- Du kan spesifisere en Auto Start Tid i området 0 til 119 minutter og 59 sekunder.
- 1. Stå i Stoppekløkke Modus og trekk ut kronen til første klikk.
 - Hvis du ikke utfører noen operasjoner med kronen i løpet av 2 minutter etter å ha trekt den ut, vil dette føre til at krone operasjonene blir deaktivert og urviserne vil ikke flytte seg når du skruer på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.
- 2. Skru på kronen for å spesifisere Auto Start Tidens sekunder.



- 5 Liten minuttviser: Auto Start sekunder
- 6 Liten timeviser: Auto Start minutter (0 til 60)
- 7 Liten timeviser (24-timer) Auto Start minutter (0 til 119)
 - Du kan bruke hurtigstilling (side N-3) når dette trinnet utføres.
 - Endres sekund innstillingene så endres også minutt innstillingene.

3. Trykk C.

4. Skru på kronen for å spesifisere Auto Start Tidens minutter.
 - Du kan bruke hurtigstilling (side N-3) når dette trinnet utføres.
5. Trykk kronen inn igjen.

N-37

Å starte en Auto Start operasjon

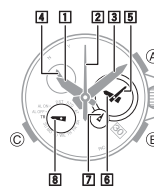
1. I Stoppekløkke Modus, med medgått tid nullstilt, trykk B.
 - Dette gjør at 5 Liten Minuttviser, 6 Liten timeviser, og 7 Liten Timeviser (24-timer) flyttes til gjeldende Auto Start tid.
 - Trykk B for å velge mellom normal stoppekløkke skjerm og skjerm for Auto Start tid.
2. Når Auto Start tiden er indikert med viserne, trykker du A.
 - Nå starter nedtellingen fra Auto Start tiden.
 - For info om knappN-operasjoner etter at Auto Star starter måling av medgått tid, se "Å måle medgått tid" (side N-36) og "Å måle mellomtider" (side N-36).

Merk

- For å avbryte nedtellingen og begynne direkte med måling av medgått tid, trykker du A.
- Du kan utføre alle normale stoppekløkke operasjoner etter at måling av medgått tid har startet.
- Auto Start blir slått av automatisk når du nullstiller stoppekløkken etter måling av medgått tid. Men du kan få frem den siste Auto Start tiden ved å trykke B.

Bruk av Nedtelleren

Nedtelleren kan stilles i perioden 1 minutt til 120 minutter. En alarm lyder i ca. 10 sekunder når nedtelleren kommer til 0.

**Viser-funksjoner**

- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Timeviser (24-timer)
- 5 Liten minuttviser: Indikerer nedtellingens sekunder.
- 6 Liten timeviser: Indikerer nedtellerens minutter (1 omdreining = 60 minutter).
- 7 Liten timeviser (24-timer) Indikerer nedtellerens minutter (1 omdreining = 120 minutter).
- 8 Nedre skive viser Peger på TR.
 - Alle viserne beveger seg mot klokken under en nedtelling.

Å gå til Nedtellings Modus

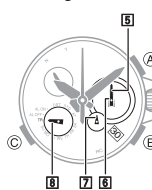
Se "Modus Referanse Guide" (side N-21).

- Å gå til Nedtellings Modus fører til at 8 Nedre skive viser flytter til TR.

N-38

N-39

Innstilling av nedtellerens start-tid



- I Nedtellings Modus trekker du ut kronen til første klikk.
 - Hvis du ikke utfører noen operasjoner med kronen i løpet av 2 minutter etter å ha trekt den ut, vil dette føre til at krone operasjonene blir deaktivert og urviserne vil ikke flytte seg når du skruer på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.
- Skru på kronen for å stille inn nedtellings start-tid.
 - Du kan bruke hurtigstilling (side N-3) når dette trinnet utføres.
 - Å stille inn en start tid på 60 minutter må du stille **[6] Liten timeviser** på kl. 12 og **[7] Liten timeviser (24-timer)** på kl. 6. Å stille inn en start tid på 120 minutter må du stille **[6] Liten timeviser** og **[7] Liten timeviser (24-timer)** på kl. 12.
- Trykk kronen inn igjen.

Å utføre en nedtellings operasjon



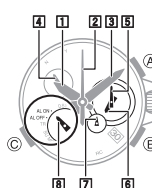
- Å trykke **[B]** når nedtellingen er stoppet, nullstiller den viste tiden og går tilbake til start-tiden som du har spesifisert.
- Å trykke **[B]** vil ikke nullstille tiden mens viserne flytter seg for å vise medgått tid etter at du har gått til Nedtellings Modus.

N-40

N-41

Bruk alarmen

Når alarmen er aktivert vil den lyde i 10 sekunder hver dag når tidvisningen kommer til alarmtidspunktet. Dette vil skje selv om uret ikke er i Tidvisnings Modus.



Viser-funksjoner

- Timeviser
- Sekundviser
- Minuttviser
- Timeviser (24-timer)
- Liten minuttviser: Indikerer den gjeldende innstilling av alarmens minutter.
- Liten timeviser: Indikerer den gjeldende innstilling av alarmens timer.
- Liten timeviser (24-timer) Indikerer den gjeldende innstilling av alarm-tid i 24-timers format.
- Nedre skive viser Indikerer nåværende alarm av/på-innstilling (ON/OFF).

Å gå til Alarm Modus

Se "Modus Referanse Guide" (side N-21).

- Å gå til Alarm Modus fører til at **[8] Nedre skive viser** flytter til On eller OFF.

N-42

N-43

5. Trykk kronen inn igjen.

- Alarmen tar utgangspunkt i tidvisningen i Tidvisnings Modus.

Slå av og på alarmen

I Alarm Modus trykker du **[A]** for å skifte mellom på (ON) og av (OFF). **[8] Nedre skive viser** vil indikere nåværende av/på-innstilling.

Hvordan stoppe alarmen

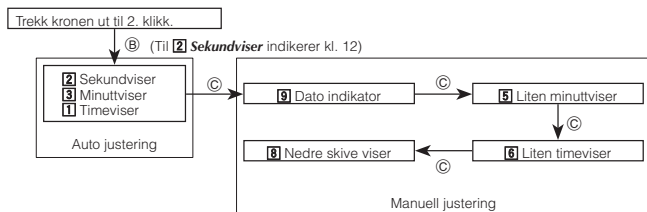
Trykk på en av urets knapper.

N-44

N-45

Justerings trinn for viser/dato

For flere detaljer, se prosedyren fra side N-47 til N-48.



- Når du er ferdig med justering av uret, må du trykke kronen inn igjen, push the crown back in. Hvis kronen blir trykket delvis inn igjen under justeringen går uret tilbake til det Modus den var i før du startet justeringen.

N-46

N-47

- Før du starter en nedtelling, bør du kontrollere at nedtelleren ikke allerede er i gang (indikeres ved at **[6] Liten Minuttviser** er i bevegelse). Hvis den er det, så trykker du **[A]** for å stoppe den og deretter **[B]** for å tilbakestille nedtelleren til start-tiden.
- Å trekke ut kronen, mens en nedtelling pågår vil stoppe nedtellingen og uret går til innstillingsmodus for nedtellerens start tid.

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

For å endre alarminnstillingen

- Stå i Alarm Modus og trekk ut kronen til første klikk.
 - Hvis du ikke utfører noen operasjoner med kronen i løpet av 2 minutter etter å ha trekt den ut, vil dette føre til at krone operasjonene blir deaktivert og urviserne vil ikke flytte seg når du skruer på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.
- Skru på kronen for å stille alarm tidens minutter.
 - Hurtig-stilling (max en full runde) er mulig i trinn 2 og 4 når du justerer viserne. Se "Krone operasjoner" (side N-3).
- Trykk **[C]**.
 - Dette får **[6] Liten Timeviser** til å bevege seg.
- Skru på kronen for å stille alarm tidens timer.
 - [7] Liten Timeviser (24-timer)** er synkronisert med **[6] Liten Timeviser**.
 - Kl. 12 posisjonen for **[7] Liten Timeviser (24-timer)** indikerer 24:00, mens kl. 6 posisjonen indikerer 12:00.

Merk

- Hvert trykk på **[C]** veksler mellom alarm tidens minutt- og time innstilling.



- Velges minutt innstilling vil **[5] Liten Minuttviser** bevege seg litt. Velges time innstilling vil **[6] Liten Timeviser** bevege seg litt.

Juster utgangsposisjonene til viserne og dag indikatorene.

Hvis uret er utsatt for sterk magnetisme eller slag, kan det føre til at viserne og/eller dato går ut av stilling. Dette kan resultere i ukorrekt Tid og/eller dato indikasjon, selv om et tids kalibrerings signal blir mottatt.

Uret justerer automatisk **[2] Sekundviser**, **[3] Minuttviser**, og **[1] Timeviser** posisjonene periodisk. Du kan også gjøre dette manuelt hvis du ønsker.

- [4] Timeviser (24-timer)** justeres samtidig med **[1] Timeviser**.

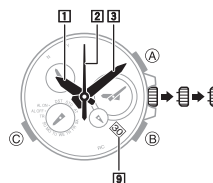
Hvis du ser at **[5] Liten Minuttviser**, **[6] Liten Timeviser**, **[7] Liten Timeviser (24-timer)**, **[8] Nedre skive viser**, eller **[9] Dato Indikator** ikke er i riktig posisjon, må du utføre en manuell justering.

- [7] Liten Timeviser (24-timer)** justeres samtidig med **[6] Liten Timeviser**.

Juster utgangsposisjonene til viser og dag indikatorene.

Viktig!

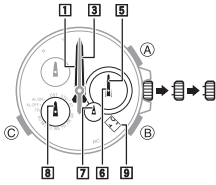
- Du trenger ikke å utføre prosedyren i dette avsnittet dersom uret viser riktig tid og/eller dato.



- Stå i hvilket som helst Modus og trekk kronen ut til klikk
- Hold inne **[B]** til uret piper og **[2] sekundviser** flytter seg til kl. 12 posisjonen.. Dette tar ca. 5 sekunder.
 - Slipp **[B]** når **[2] Sekundviser** kommer til kl. 12 posisjonen. Nå vil uret begynne å justere automatisk **[2] Sekundviser**, **[3] Minuttviser**, og **[1] Timeviser** posisjonene.
 - Justeringen er ferdig når **[2] Sekundviser**, **[3] Minuttviser**, og **[1] Timeviser** flytter seg til kl. 12 posisjonen.
- Trykk **[C]**.
 - Dette fører til at **[1] Timeviser** og **[9] Dato Indikator** beveger seg.
 - Vent til **[9] Dato Indikator** stopper i posisjonen halveis mellom 31 og 1.
 - Hvis **[9] Dato Indikator** ikke stopper halveis mellom 31 og 1, må du skru på kronen til den gjør det.
 - Å skru på kronen fører til at **[1] Timeviser** beveger seg i trinn på 12-timer, og **[9] Dato indikator** i trinn på en halv dag.

N-48

N-49



- Trykk **C**.
 - Sjekk om **5 Liten Minuttviser** er stoppet på kl. 12.
 - Hvis posisjonen til **5 Liten Minuttviser** ikke er riktig, skru på kronen for å justere den til kl. 12.
- Trykk **C**.
 - Sjekk om **6 Liten Timeviser** er stoppet på kl. 12.
 - Hvis posisjonen til **6 Liten Timeviser** ikke er riktig, skru på kronen for å justere den til kl. 12.
 - 7 Liten Timeviser (24-timer)** justeres samtidig med **6 Liten Timeviser**. Hvis viserne ikke står på kl. 12, flytter du **6 Liten Timeviser** til de gjør det.
- Trykk **C**.
 - Sjekk om **8 Nedre Skive viser** er stoppet på kl. 12.
 - Hvis posisjonen til **8 Nedre Skive viser** ikke er riktig, skru på kronen for å justere den til kl. 12.
- Trykk kronen inn igjen.

Dette avslutter justeringen og uret går tilbake til vanlig tidvisning.

Viktig!

- Lar du kronen være trukket ut i mer enn 30 minutter uten at noen operasjon er startet, vil automatisk føre til at justeringsoperasjoner blir deaktivert. Hvis dette skjer, trykk kronen inn igjen og så trekk den ut igjen for å re-starte prosedyren over.
- Hvis du trykker kronen inn igjen vil uret gå tilbake til det Modus det var i da du begynte trinn 1, med viserne i deres nye justerte posisjoner.

N-48

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

- Hvis du bruker uret i et område hvor det kan motta signal, se "Å konfigurere hjemby innstillingene" (side N-24).
- Perioden for når sommer tid er brukt på stedet der du bruker klokken kan være forskjellig fra perioden som gjelder for din valgte hjemby. Bruk prosedyren under "Å manuelt bytte mellom vanlig tid og sommertid" (side N-27) for å bytte fra **AT (AUTO)** til **STD** (for standard tid) eller **DST** (for sommertid).

Viserne og/eller dag-indikasjoner er deaktivert.

Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere. Juster utgangsposisjonen for urets visere og dato (side N-45).

Dato indikasjonen er riktig, men den er ikke i midten av Dato indikatoren.

9 Dato Indikator vil endre seg gradvis mellom ca. 10 p.m. 2 a.m. hver dag. Hvis datoen er forskjøvet i denne perioden, er det bare for et øyeblikk, og indikerer ikke funksjonsfeil. Hvis du endrer innstilling for hjembyen mens den gjeldende tid i den nye hjembyen er mellom ca. 10 p.m. and 2 a.m., kan datoen bli forskjøvet et øyeblikk.

Lading

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

Det kan ta ganske lang tid å lade batteriet når strømnivået faller til nivå 3 (side N-11). Fortsett med å utsette uret for lys inntil **2 Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på et sekund.

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

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

N-50

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Perioden for når sommer tid er brukt på stedet der du bruker klokken kan være forskjellig fra perioden som gjelder for din valgte hjemby.	Bruk prosedyren under "Å veksle mellom vanlig tid og sommertid" for å bytte fra AT (AUTO) til STD (for standard tid) eller DST (for sommertid).	N-27

Automottak utføres ikke eller jeg kan ikke utføre manuelt mottak.

Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-14 N-24
Auto Mottak er deaktivert fordi der er en pågående måling av medgått tid eller en Auto Start nedtelling er startet i Stoppeklokke Modus.	Stop den pågående operasjonen i Stoppeklokke Modus.	N-35
Nedtelleren er i gang.	Verken Auto Mottak og Manuelt Mottak er mulig mens en nedtelling er i gang. Hvis du vil utføre et Auto Mottak må du gå til Nedtellings Modus og stoppe nedtellingen, og så gå tilbake til Dual Tid Modus.	N-39
Auto Mottaks funksjonen er slått av	Slå på Auto Mottak	N-19
Kronen er trukket ut	Trykk kronen inn igjen.	N-3
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-10

N-52

Spesifikasjoner

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

Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, 24-timer, dato, ukedag

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

Annet: Hjemby og Verdenstid by kan være en av 29 bykoder (29 tids soner) og Koordinert universal tid; automatisk innstilling av Sommertid/Standard Tid.

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

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra:

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

Stoppeklokke: Målekapasitet: 01:59:59.95"

Målingsenhet: 1/20 (0.05) sekunder

Målings Moduser: Forløpt tid, mellomtid Auto-Start

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Måleområde: 1 minutt til 120 minutter (1-minutts trinn)

Alarm: Daglig alarm

Annet: Strømsparing; Varsel for lavt batteri nivå; Auto justering av visernes utgangsposisjoner

N-54

Spørsmål og svar

Visernes bevegelser og posisjoner

Jeg vet ikke lenger hvilke modus uret er i.

Referer til "Modus Referanse Guide" (side N-21). For å returnere direkte til Dual Tid Modus, holder du inne **C** i minst 2 sekunder.

x Sekundviseren beveger seg i trinn på to sekunder.

Alle urets visere stopper på 12-posisjonen og ingen av knappene fungerer. (**2 Sekundviseren** stoppet på 57, 58, 59, eller 00).

Batteriet kan være svakt. Utsett uret for lys inntil **2 Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på ett sekund (Side N-11).

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

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

- Uret har nettopp vært i hvilemodus (side N-13).

Innstillingen av tidvisning rett etter en vellykket automatisk tidskalibrering ved mottak av tidssignaler (side N-14).

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

Det kan være at uret er i Strøm Gjenopprettings Modus (side N-12). Ikke utfør noen operasjoner inntil viserne har beveget seg tilbake til normale posisjoner. Viserne bør returnere til korrekte posisjoner når uret fungerer normalt igjen. For å hjelpe til med dette kan uret plasseres på et sted hvor det er godt med lys.

Tiden avviker med mange timer fra korrekt tid.

Kanskje innstilling av hjemby er feil. Kontroller innstillingen av lokal tid og korrigér den om nødvendig (side N-24).

N-49

Tidskalibreringssignal

Informasjonen i denne seksjonen gjelder kun når **LONDON (LON)**, **PARIS (PAR)**, **ATHENS (ATH)**, **HONOLULU (HNL)**, **ANCHORAGE (ANC)**, **LOS ANGELES (LAX)**, **DENVER (DEN)**, **CHICAGO (CHI)**, **NEW YORK (NYC)**, **HONG KONG (HKG)**, eller **TOKYO (TYO)** er valgt som hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

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

Mulig årsak	Løsning	Side
<ul style="list-style-type: none"> Du bærer eller beveger uret eller utfører knappN-operasjoner under signalmottakoperasjonen. Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold. 	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signal mottaks operasjon utføres.	N-16
En alarm lyd når signal mottak pågikk.	Prøv igjen senere.	—
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Approximate Reception Ranges".	N-15
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedteller. Prøv igjen senere. 	—

Nåværende tidsinnstilling endrer seg etter at jeg innstiller den manuelt.

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tidskalibreringssignalet (side N-17), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter lokal bykode. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte lokale bykoden og endre den om nødvendig (side N-24).

N-51

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-14 N-24
Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere.	Juster utgangsposisjonen for urets visere og dag.	N-45

Alarm

Alarmen høres ikke.

Mulig årsak	Løsning	Side
Batterinivået er lavt.	Utsett uret for lys til batteri nivået er tilbake til det normale.	N-10
Uret er i Hvile Modus.	Flytt uret til et lyst område.	N-13
Kronen er trukket ut	Trykk kronen inn igjen.	N-3

Krone Operasjoner

Det skjer ikke noe når jeg skrur på kronen.

Mulig årsak	Løsning	Side
Kronen har stått ute i mer enn 2 minutter (30 minutter når det gjelder justering av utgangsposisjoner) uten at noen operasjoner er blitt utført.	Trykk kronen inn igjen og trekk den ut igjen for å gjenopprette normal drift.	N-3

N-53

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

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

N-55



By Kode Tabell



L-1

By Kode Tabell

By kode	By	UTC Offset/ GMT Forskjell	Sommertid Periode	
			Sommertid Start	Sommertid Slutt
PAGO PAGO (PPG)	Pago Pago	-11	Ingen	Ingen
HONOLULU (HNL)	Honolulu	-10		
ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	-9	2:00 a.m., andre søndag i Mars	2:00 a.m., første søndag i november
LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	-8		
DENVER (DEN)	Denver	-7		
CHICAGO (CHI)	Chicago	-6		
NEW YORK (NYC)	New York	-5		
SANTIAGO (SCL)	Santiago	-4	Midnatt andre søndag i oktober	Midnatt andre søndag i mars
RIO	Rio De Janeiro	-3	Midnatt, tredje søndag i oktober	Midnatt, tredje søndag i februar eller midnatt, fjerde søndag i februar

L-2

By kode	By	UTC Offset/ GMT Forskjell	Sommertid Periode	
			Sommertid Start	Sommertid Slutt
F. DE NORONHA (FEN)	Fernando de Noronha	-2	Ingen	Ingen
PRAIA (RAI)	Praia	-1		
UTC				
LONDON (LON)	London	0	1:00 a.m., siste søndag i Mars	2:00 a.m., siste søndag i oktober
PARIS (PAR)	Paris	+1	2:00 a.m., siste søndag i Mars	3:00 a.m., last Sunday in October
ATHENS (ATH)	Athens	+2	3:00 a.m., siste søndag i Mars	4:00 a.m., last Sunday in October
JEDDAH (JED)	Jeddah	+3	Ingen	Ingen
TEHRAN (THR)	Tehran	+3.5	Midnatt, 22. mars eller Midnatt, 21. mars	Midnatt, 22. september eller Midnatt, 21. september
DUBAI (DXB)	Dubai	+4	Ingen	Ingen

L-3

By kode	By	UTC Offset/ GMT Forskjell	Sommertid Periode	
			Sommertid Start	Sommertid Slutt
KABUL (KBL)	Kabul	+4.5	Ingen	Ingen
KARACHI (KHI)	Karachi	+5		
DELHI (DEL)	Delhi	+5.5		
DHAKA (DAC)	Dhaka	+6		
YANGON (RGN)	Yangon	+6.5		
BANGKOK (BKK)	Bangkok	+7		
HONG KONG (HKG)	Hong Kong	+8		
TOKYO (TYO)	Tokyo	+9		
ADELAIDE (ADL)	Adelaide	+9.5	2:00 a.m., første søndag i oktober	3:00 a.m., første søndag i April
SYDNEY (SYD)	Sydney	+10	None	None
NOUMEA (NOU)	Noumea	+11		
WELLINGTON (WLG)	Wellington	+12	2:00 a.m., siste søndag i September	3:00 a.m., første søndag i April

L-4

• Basert på data fra desember 2010.

L-5