

Gratulerer med nytt ur!

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

Ta vare på denne manualen for seinere bruk.

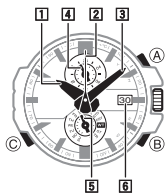
- Illustrasjonene i denne manualen er kun ment for referanse, så det virkelige produktet kan avvike noe frae illustrasjoner/bilder som her er brukt.

Dette urt 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.

Visere og indikatorer

- 1 Timeviser
- 2 Sekundviser
- 3 Minuttviser
- 4 Viser i øvre displaydel: Viser tidvisning i 24-timers format, avhengig av gjeldende modus.
- 5 Viser i nedre displaydel: Viser nåværende modus.
- 6 Dag indikator

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

N-2

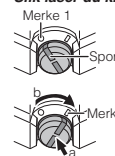
Å bruke kronen

Dette urt har en type krone som kan låses.

Viktig!

- Kronen skal alltid være låst under normal bruk av urt. Dersom kronen ikke blir skrudd riktig på plass, kan dette føre til at funksjoner begynner å starte uønsket, og at urt kan bli ødelagt.

Slik låser du kronen.



1. Trykk kronen inn igjen (se "For å trekke ut, rotere, eller trykke kronen inn igjen" nedenfor).
 - Merk at å prøve å låse kronen uten at den er trykket inn igjen kan forårsake en uønsket ur operasjon.
2. Skru på kronen slik at sporet er på linje mer Merke 1.
3. Mens du trykker inn kronen (a), skru den til høyre (b) til den stopper, og la hakket være på linje med Merke 2.
4. Trekk forsiktig på kronen for å sikre at det er forsvarlig låst og kommer ikke ut.

N-3

Slik låser du opp kronen.

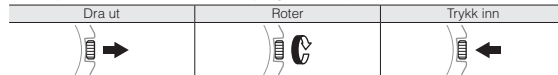
Skru på kronen slik at sporet er på linje mer Merke 1.

Å trekke ut, skru, eller trykke kronen inn igjen

Viktig!

- Lås opp kronen før du utfører noen av disse operasjonene.

Illustrasjonene nedenfor viser de forskjellige krone operasjonene.



Når du roterer kronen for å flytte viserne på klokken, kan du bruke operasjonene beskrevet nedenfor til å flytte viserne i høy hastighet. Der er 2 hastigheter for å flytte viserne. "High speed 2" er den raskeste.

N-4

High-speed 1	High-speed 2	Avbryt High-speed
Når kronen er trukket ut, skru hurtig på den 3 ganger vekk fra deg.	Etter at du har startet en High-speed 1 operasjon, skru hurtig på kronen vekk fra deg 3 ganger til.	Skru kronen mot deg eller trykk på en knapp.

Merk

- Hvis du ikke utfører noen operasjoner i løpet av 2 minutter etter at du har trukket kronen ut, vil kronens funksjoner automatisk bli deaktivert. Hvis dette skjer, trykk kronen inn igjen og så trekk den ut igjen for å aktivere kronens funksjoner.
- Du kan bruke High-speed viser-innstilling når du stiller tiden i vanlig tidvisningsmodus, Alarm modus eller Nedtellings modus.
- "High-speed" viserinnstilling går kun fremover. Den går ikke bakover.

N-5

Ting du bør kontrollere før bruk av urt

1. Hold inne **C** i to sekunder for å gå inn i tidvisningsmodus, og deretter kontrollere du bevegelsene til **2** sekundviseren.



N-6

2. Sjekk lokal by.

Bruk fremgansmåten under "Hvordan konfigurere bykodN-innstilling" (side N-34) for å konfigurere lokal bykodN-innstilling.

Viktig!

Korrekt mottak av signaler for tidskalibrering og verdenstidsinnstillinger er avhengig av korrekt innstilling av lokal bykode, tidvisning og dato i tidvisningsmodus. Sørg for at disse konfigureringene er innstilt korrekt.

3. Innstill gjeldende tidvisning.

- **Å stille inn riktig tid med mottak av signaler** Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-23).
- **Manuell innstilling av tid** Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstilling" (side N-39).

Uret er nå klart til bruk.

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

N-7

Innhold

- N-2 Om bruksanvisningen
- N-3 Å bruke kronen
- N-6 Ting å sjekke før urt tas i bruk
- N-12 Å lade urt
- N-18 Radiostyrt tidvisning
- N-30 Modus Referanse Guide
- N-33 Tidvisning
- N-34 Konfigurering av hjemby
- N-39 Manuell konfigurering av tid og dato
- N-46 Termometer
- N-52 Forholdsregler med temperatur målinger

N-8

N-53 Se tiden for en annen tidssone

N-58 Å bruke stoppeklokken

N-61 Å bruke nedtelleren

N-64 Å bruke alarmen

N-68 Justering av utgangsposisjonene

N-72 Spørsmål og svar

N-82 Spesifikasjoner

N-9

N-10

N-11

Opplading av uret

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

Ladeguide



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

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



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

- Uret kan gå i hvilemodus (side N-17) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

N-12

Advarsel!

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

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

Viktig!

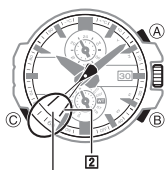
- Hvis uret skal lagres over lenger tid, bør dette gjøres på et lyst sted. Dette er med på å forhindre at strømmen ikke reduseres.
- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere.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

Sjekk gjeldende strømnivå

Noen funksjoner vil bli deaktivert når strømnivået er lavt. Dersom strømnivået er lavt, må du legge uret isik at det blir eksponert for lys.

N-13

Lav Strøm



Hopper i 2-sekunders intervall.

Lav strøm er indikert ved bevegelsen av [2] **Sekundviseren** i tidvisningsmodus.

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

Alarm for lavt batteri (Viser-bevegelser og Funksjons Status)

Nivå	Visers bevegelse	Funksjonsstatus
1	Normal.	Alle funksjoner aktivisert
2	[2] Sekundviser beveger seg i 2-sekunders intervall.	Beeper og tidskalibrerings signal mottak er deaktivert.
3	[2] Sekundviser stopper.	Alle funksjoner deaktivert.

N-14

- Når strømmen faller til Level 3, vil alle innstillinger (inkludert tidvisning) bli slettet. Opplasting av batteriet vil tilbake stille alle innstillinger til fabrikkens standardinnstillinger.

- 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.

Strømgjenopprettings Modus

Uret er designet til å skifte til strømgjenopprettingsmodus som stanser viserne midlertidig når strømnivået faller under et bestemt nivå som skyldes stort forbruk av signal mottak eller andre operasjoner i en kort periode. Vær oppmerksom på at alle operasjoner vil deaktiveres når uret er i strømgjenopprettingsmodus. Viserne vil flytte seg til de korrekte posisjonene og uret vil gå tilbake til normal operasjon etter at strømmen kommer tilbake (etter ca. 15 minutter). Hvis uret plasseres et sted hvor det er utsatt for lys, vil gjenoppretting av strømmen gå raskere.

N-15

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2		
		Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 minutter	3 timer	28 timer	
Sollys utendørs (10 000 lux)	30 minutter	7 timer	107 timer	
Lys fra vindu på en overskyet dag (5,000 lux)	48 minutter	10 timer	173 timer	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	114 timer	---	

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

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

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

• For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (N-84).

N-16

Strømsparing

Energisparingsfunksjonen, når den er aktivert, vil sette uret i hvilemodus om uret har vært i et mørkt område en stund.

Førlopt tid i mørke	Funksjon
60 til 70 minutter (sekundviser-hvilemodus)	[2] Sekundviser er stoppet i kl 12-posisjon, alle andre egenskaper fungerer.
6 eller 7 dager (funksjons hvilemodus)	• Alle funksjoner inkludert analog tidvisning er deaktivert. • Intern tidvisning fortsetter.

- Uret vil ikke gå i hvilemodus mellom kl 06.00 og 21:59:00. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.

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

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et lyst område.

N-17

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen. Men når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt. Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (side N-39) for mer informasjon.

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

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

Viktig!

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

N-18

N-19

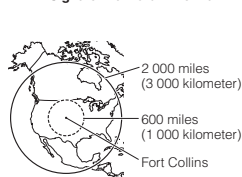
Omtrentlig mottakerområde

Signaler fra Storbritannia og Tyskland

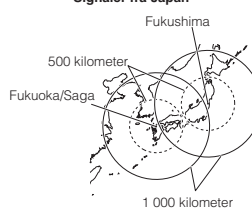


Anthorn-signalet kan mottas i dette området.

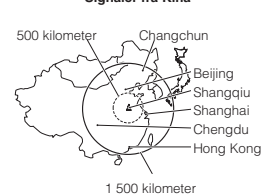
Signaler fra Nord-Amerika



Signaler fra Japan



Signaler fra Kina



N-20

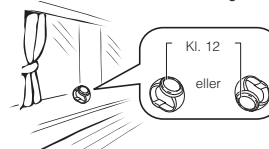
N-21

- 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)
 - Shangkju (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med desember 2010 benytter ikke Kina lenger sommertid. Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte 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.

N-22

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i tidvisning-modus. Hvis det ikke er i tidvisningsmodus, holder du nede **(C)** i to sekunder.
2. Plasser uret et sted hvor det er gode forhold for signalmottak.



- Plasser uret som vist på bildet, med urets 12-posisjon i retning av et vindu. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.
- Vanligvis er det bedre signalforhold om natten.
- Mottak av innstillings signal tar fra 2 til 7 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 14 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.

N-23

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



Inni eller mellom bygninger

I et kjøretøy

I nærheten av kjøkkenutstyr, kontrollerutstyr eller mobiltelefoner

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

I nærheten av høyspent ledninger

Mellom eller bak fjell

N-24

3. 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 2. Se "Automottak" (s) for mer informasjon.
- Manuelt mottak: Gjennomfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (s)

Automottak

- Med automatisk mottak vil uret gjennomføre mottaksoperasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og 5 a.m. (ifølge tidvisningen i tidvisningsmodus). Hvis et mottak er vellykket, vil det ikke foretas flere mottaksoperasjoner samme dag.
- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibreringssignalene kun hvis det er i tidvisningsmodus. Mottaksoperasjonen er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.

N-25

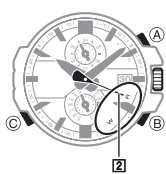
Motta signaler manuelt

1. Hold nede **(B)** i Tidvisnings Modus (side N-33) i to sekunder mens **(2)**

Sekundviseren går igjennom følgende sekvens.

- Flyttes til **Y (YES)** or **N (NO)** for å indikere siste signal mottaks resultat, så til **R (READY)**.

2. **(2) Sekundviseren** indikerer gjeldende operasjon i uret.



Når (2) Sekundviseren peker her:	Dette betyr:
R (READY)	Uret er klar til mottak.
W (WORK)	Mottak er i gang.

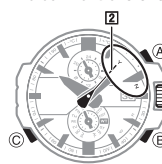
- Hvis signalmottak er ustabil, vil **(2) Sekundviseren** bevege seg mellom **W (WORK)** og **R (READY)**.
- Når mottaket er vellykket vil uret justere tidvisningen i overensstemmelse med signalene, og vise vanlig tidvisning. Tidvisningen vil ikke justeres hvis operasjonen mislyktes.

N-26

Merk

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

Hvordan kontrollere resultatet til det siste mottaket



I tidvisningsmodus trykker du **(B)**. **(2) Sekundviser** vil flytte til **Y (YES)** eller **N (NO)** for å indikere resultatet av det siste kalibreringssignal mottaket.

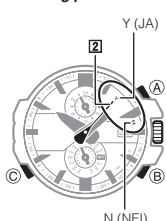
- **(2) Sekundviseren** flyttes til **JA (Y)** hvis det siste mottaket var vellykket, eller **NEI (N)** hvis det var mislykket. Deretter vil uret gå tilbake til normal tidvisning etter ca. 10 sekunder.
- Trykk **(B)** for å returnere til tidvisningsmodus. Uret vil også gå tilbake til vanlig tidvisning dersom du ikke bruker noen av knappene i løpet av ca. 10 sekunder.

Merk

- **(2) Sekundviseren** vil peke på **NEI (N)** hvis du har justert tid og dato manuelt siden siste mottaks operasjon.

N-27

Slå av og på automatisk



1. I tidvisningsmodus trykker du **(B)**. **(2) Sekundviser** vil flytte til **Y (YES)** eller **N (NO)** for å indikere resultatet av det siste kalibreringssignal mottaket.
2. Trekk ut kronen. **(2) Sekundviseren** vil utføre en hel omdreining, og deretter stoppe på gjeldende på/av innstilling.
3. 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)**.
4. Trykk kronen inn igjen for å returnere til Tidvisnings Modus.

N-28

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.
- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar 2000 til 31. desember 2099. 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" (N-82).
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Ved strømnivå 2 eller lavere (side N-14)
 - Når uret er i strømgjenopprettingsmodus (side N-15)
 - Når uret er i hvilemodus (Side N-17)
 - Når uret er i Verdenstid Modus (side N-53)
 - Under en nedtelling (side N-63)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.

N-29

Modus Referanseguide

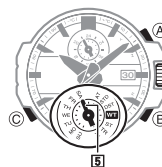
Dette uret har fem modi. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til.

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Innstill lokal bykode og sommertid Utfør et tidskalibrerings operasjon Endre innstillingen for Auto Mottak på/av Manuell innstilling av tid og dato Måle temperatur 	Tidvisnings Modus	N-33
<ul style="list-style-type: none"> Se klokkeslett i en av 29 byer over hele verden Å konfigurere verdenstid by og sommertid innstillinger Hvordan bytte lokal by og verdenstid by med hverandre 	Verdenstid Modus	N-53 N-54 N-57
Bruk stoppeklokken til å måle forløpt tid	Stoppeklokke Modus	N-58
Bruk av nedtelleren	Nedteiling Modus	N-61
<ul style="list-style-type: none"> Still inn en alarm Slå av og på en alarm 	Alarm Modus	N-64 N-67

N-30

Velg et Modus

I dette uret begynner alt tidvisningsmodus.



Hvordan se urets nåværende modus

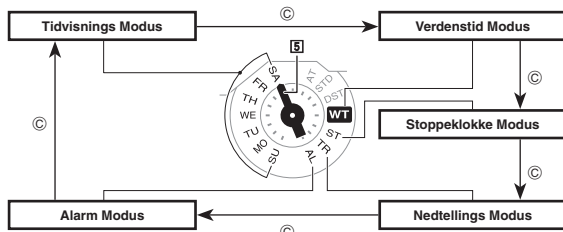
Sjekk hva **[5] Viseren i nedre displaydel** indikerer som vist under "Å velge et Modus" (side N-32).

Hvordan gå tilbake til tidvisningsmodus fra andre modus

Hold inne **[C]** i minst 2 sekunder.

Valg av modus

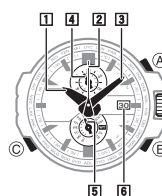
Hvert trykk på **[C]** vil vekse mellom modusene. Den gjeldende valgte modus er indikert med **[5] Viseren i nedre displaydel**.



N-32

Tidvisning

I tidvisnings Modus holder du ned **[C]** for minst 2 sekunder.



Visere og indikatorer

- [1]** Timeviser
- [2]** Sekundviser
- [3]** Minuttviser
- [4]** Viser i øvre displaydel Indikerer nåværende time i lokaltid i 24-timers format.
- [5]** Viser i nedre displaydel: Peker til ukedag.
- [6]** Dag indikator

N-33

Konfigurering av hjem by

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.



Konfigurering av hjem by

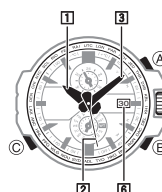
Merk

- Dette uret har ingen bykode som korresponderer med Newfoundland.
- Trekk ut kronen.
 - [2] Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte hjemby.
 - Dette indikerer innstillingsmodus for bykode.

N-34

- 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 operasjonen 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.

- For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.



- Skru på kronen for å flytte **[2] Sekundviseren** til den bykoden du ønsker å bruke som hjemby.
 - Hver gang du velger en ny bykode vil **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser**, og **[6] Dag** flyttes til gjeldende tidvisning og dato for den valgte bykode.
- Trykk kronen inn igjen for å returnere til Tidvisnings Modus.

N-35

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 en tid for en plassering som ikke er inkludert i urets liste med 29 byer.
- Når den forhåndsinnstilte AUTO vanlig tid/sommertid er feil av en eller annen grunn

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.

N-36

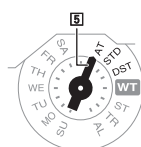
Å manuelt bytte mellom vanlig tid og sommertid

1. Gjennomfør trinn 1 og 2 under "Innstilling av hjemby" (side N-34).

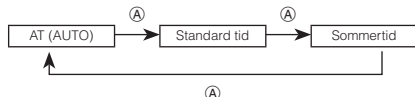
- Å velge en by kode fører til at **[1] Timeviser**, **[3] Minuttviser**, og **[4] Viser i øvre displaydel** flytter seg automatisk til gjeldende tid for den valgte by kode.
- Hvis du vil bruke klokken i en by som ikke er inkludert i bykodelisten, velger du en by kode som er i samme tidssone som denne byen.
- Å vise innstillings skjermen for lokal byen vil føre til at **[5] viser i nedre displaydel** flytter seg til **AT** (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.

N-37



- Hold inne **[A]** i ca. 1 sekund for å bla gjennom sommertid innstillingene som vist under.

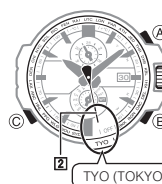


- Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

N-38

Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

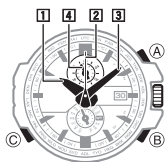
Du kan konfigurere nåværende tid og dato manuelt når uret ikke kan motta tidskalibreringssignaler.



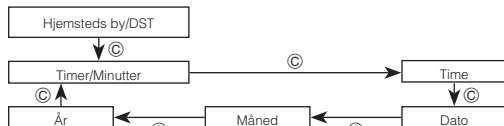
Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt

- Trekk ut kronen.
 - [2] Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte hjemby.
 - 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.

N-39



- Endre innstillingene for din hjem by hvis du ønsker.
 - For informasjon om disse innstillingene, se trinn 2 og 3 under "Innstilling av lokal bykode" (N-34)
- Hold inne **C** i ca. 1 sekund til uret piper og **2 sekundviser** flytter seg til kl. 12 posisjonen..
 - Dette indikerer modus for manuell innstilling av tid.
 - I de følgende trinnene vil hvert trykk på **C** gå mellom innstillingene som vist nedenfor.

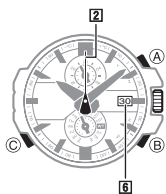


N-40

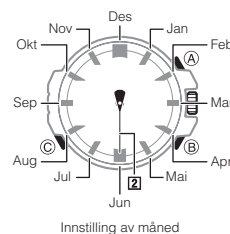
- Skrum på kronen for å justere tiden (Time og minutt).
 - Se "Bruk av kronen" (side N-3) for informasjon om å flytte viseren hurtig.
 - 4 Viser i øvre displaydel** er synkronisert med **1 Timeviser**.
 - Når du justerer innstillingen, sjekk da at **4 Viser i øvre displaydel** indikerer riktig a.m tid eller p.m. tid.
 - Hvis du vil endre datoinnstillingen på dette tidspunktet, trykker du **C** og gjennomfører operasjonen fra og med trinn 3 under "Hvordan endre dato" (N-42).
- Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til tidvisningsmodus.
 - Dette gjør at tidvisningen starter med **2 sekundviseren** fra kl. 12..

N-41

Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt



- Trekk ut kronen.
 - 2 Sekundviseren** vil bevege seg til bykoden for den valgte hjemby.
- Hold inne **C** i ca. 1 sekund til uret piper og **2 sekundviser** flytter seg til kl. 12 posisjonen..
 - Dette indikerer modus for manuell innstilling av tid.
- Trykk **C** 2 ganger. Dette er innstillingsdisplayet for dag.
 - 6 DagIndikator** vil flytte seg rolig for å indikere innstillingsmodus.
- Roter/vri på kronen for å justere årstallet.



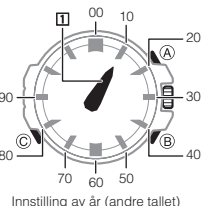
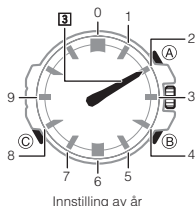
- Når **6 DagIndikator** stopper, trykk **C**. Dette er innstillingsdisplayet for måned.
 - 2 Sekundviseren** vil flytte seg gjeldende valgte måned.
- Skrum på kronen for å justere måned.
- Trykk C. Dette er innstillingsdisplayet for år.
 - 1 Timeviseren** vil flytte seg til tallet som representerer tier-tallet for år og **3 Minuttviseren** vil flytte seg til tallet som representerer ener-tallet. **2 Sekundviseren** vil flytte seg til kl. 12 og stoppe der.

N-42

N-43

8. Skru på kronen for å justere årstallet.

- Hvis du vil endre innstillingen av tidvisning på dette tidspunktet, trykker du **C** og gjennomfører operasjonen fra og med trinn 4 under "Hvordan endre innstilling av tidvisning manuelt" (N-39).



N-44

- Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til tidvisningsmodus.
 - Dette gjør at tidvisningen starter med **2 sekundviseren** fra kl. 12..

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.

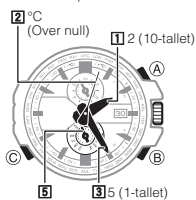
N-45

Termometer

Dette uret bruker temperatursensorer til å måle temperaturen med.

- Du kan velge mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F) for den viste temperaturverdien (side N-48).

Eksempel: 25°C



N-46

Visere og indikatorer

Celsius (°C)

- Timeviser: Indikerer 10-tallet.
- Sekundviser: Indikerer at temperaturen er over null (+°C) eller under null (-°C).
- Minuttviser: Indikerer 1-tallet.
- Viser i nedre displaydel: Peker til ukedag.

Fahrenheit (°F)

- Timeviser: Indikerer 100-tallet.
- Sekundviser: Indikerer 1-tallet.
- Minuttviser: Indikerer 10-tallet.
- Viser i nedre displaydel: Peker til ukedag.

Å foreta en temperatur måling

- Gå til Tidvisnings Modus (Side N-32)
- Trykk **A**.
 - Først vil **2 Sekundviseren** og så **1 Timeviseren** og **3 Minuttviseren** flytte for å indikere temperatur avlesing
 - Trykker du **A** igjen når viserne indikerer temperatur målingen, så tar uret en ny måling.
 - For å stoppe en pågående temperatur måling kan du trykke **B** eller **C**.
 - Ca. 10 sekunder etter at viserne har flyttet seg for å indikere temperatur målingen, vil de automatisk gå tilbake til vanlig tidvisning.

N-47

Målings enhet: 1°C (eller 2°F)

Måleintervall*: -10 til 60°C (eller 14 til 140°F)

* Hvis en måling produserer en verdi som er utenfor måleintervallet, vil **1 Timeviser**, **3 Minuttviser** og **2 Sekundviser** peke mot 11.

Hvis du har utført korreksjon på temperatur målingen (side N-49) og avbryter korreksjonen, kan dette føre til at målingen kommer utenfor målerintervallet.

For å veksle mellom måle enhetene Celsius (°C) og Fahrenheit (°F)

- Trekk ut kronen når viserne indikerer temperaturen.
- Hold inne **A** i ca. 2 sekunder.
 - Dette vil veksle temperatur enheten mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F), og fører til at **2 Sekundviser**, **1 Timeviser** og **3 Minuttviser** flytter tilsvarende.
- Trykk kronen inn igjen.
 - Etter ca. 1 sekund, vil uret vise vanlig tidvisning.

N-48

Viktig!

- Når **TYO (TOKYO)** er valgt som hjem by (lokal by), vil temperatur enheten automatisk bli satt til Celsius (°C). Disse innstillingene kan ikke endres.
- 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 skrum på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.

Korreksjon av temperatur målingen

Temperatur sensoren i uret er justert på fabrikkens så ytterligere justering er ikke nødvendig. Allikevel, hvis du merker at målingene som gjøres med uret er forskjellig fra målinger gjort med et annet måleinstrument, kan du bruke prosedyren i dette avsnittet til å gjøre korreksjoner. Du kan også bruke denne prosedyren til å nullstille korreksjonen.

N-49

Viktig!

- Uret vil ikke klare å produsere riktig temperatur målinger hvis du gjør feil under korreksjons prosedyren. Sjekk at verdiene du bruker for korreksjon produserer riktige temperatur målinger.
- Før du utfører følgende prosedyre må du ta av deg klokken i ca. 20 eller 30 minutter slik at klokken har samme temperatur som luften.

1. Trekk ut kronen når viserne indikerer temperaturen.

2. Skru på kronen for å justere årstallet.

Å holde inne (A) og (B) samtidig vil tilbake stille temperaturen til fabrikk innstilling.

- Hver rotasjon på kronen flytter viserne med 1°C (2°F).
- Du kan justere temperatur målingen innenfor intervallet -10 til 60°C (eller 14 til 140°F).

N-50

Viktig!

- For å avbryte justeringen, hold inne (A) og (B) samtidig. Uret vil pipe.

3. Trykk kronen inn igjen.

- Deretter vil uret gå tilbake til normal tidvisning etter ca. 10 sekunder.

Viktig!

- 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 skrur på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.

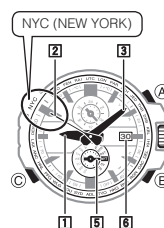
Forholdsregler ved Temperatur målinger

Kroppstemperatur, direkte sollys og fuktighet kan ha en effekt på temperatur målingene. For å få en så nøyaktig temperatur måling som mulig, må du ta av deg uret, tørke av det og plassere det på et egnet sted, ikke i direkte sollys, i ca. 20-30 minutter før du tar en måling.

N-52

Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

Du kan bruke verdenstid-mode til å se nåværende tid i en av 29 tidssoner over hele verden. Den gjeldende valgte by kalles "Verdenstid by".

**Visere og indikatorer**

- 1 Timeviser:** Indikerer timene for gjeldende tid i Verdenstid byen.
- 2 Sekundviser:** Indikerer gjeldende Verdenstid by for ca tre sekunder etter at Verdenstid modus er entret.
- 3 Minuttviser**
- 5 Viser i nedre displaydel:** Peker på WT.
- 6 Dag indikator**

- Å trykke (A) får **2 Sekundviseren** til å flytte til gjeldende verdenstid by i ca. 3 sekunder.

N-53

Viktig!

- Tidskalibrerings signal mottak er deaktivert når uret er i verdenstid modus.

Hvordan se tiden i en annen tidssone

1. Trykk (C) en gang i tidvisnings modus for å komme inn i verdenstid modus.

- **5 Viseren i nedre displaydel** vil flytte seg til **WT**.
- Å velge UTC sonen som verdenstid by, holder du inne (B) i ca. 3 sekunder. Ingen annen operasjon er nødvendig.

2. Trekk ut kronen.

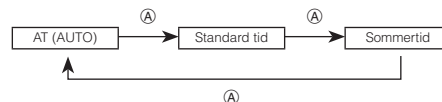
- **2 Sekundviseren** peker på den gjeldende valgte Verdenstid byen.
- **5 Viser i nedre displaydel** vil indikere **AT (AUTO)**, **STD** (standard tid) eller **DST** (sommertid), som indikerer den gjeldende sommertid innstilling.
- Hvis du ikke utfører noen operasjoner med kronen i løpet av 2 minutter etter å ha trekt den ut, vil dette føre til at krone operasjonene blir deaktivert og urviserne vil ikke flytte seg når du skrur på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.

N-54

3. Skru på kronen for å flytte **2 Sekundviseren** til den bykoden du ønsker å bruke som Verdenstid by.

- Hver gang du velger en ny bykode vil **1 Timeviser**, **3 Minuttviser**, og **6 Dag indikator** flyttes til gjeldende tidvisning og dato for den valgte bykode. For mer informasjon om bykoder, se bykodel Tabellen bak i bruksanvisningen.
- 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 fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere bykodN-innstillinger" (s) for å konfigurere lokal bykodN-innstilling.

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

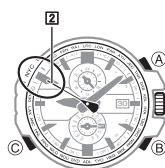


N-55

5. Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Verdenstid mode.

Bytt mellom lokalby og verdenstidby

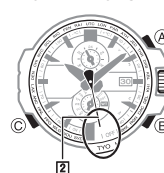
Benytt fremgangsmåten nedenfor til å bytte mellom lokalby og verdenstidby. Denne egenskapen kan være praktisk når du reiser ofte mellom steder i forskjellige tidssoner.



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

	Lokalby	Verdenstidby
Før du bytter	Tokyo 10:08 p.m. (Vanlig tid)	New York 09:08 a.m. (Sommertid)
Etter du har byttet	New York 09:08 a.m. (Sommertid)	Tokyo 10:08 p.m. (Vanlig tid)

N-56

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre

Hold ned (A) i Verdenstid Modus i ca. tre sekunder til uret piper.

- Dette indikerer at lokalby og verdenstid by er byttet om.
- Etter bytte mellom lokalby og verdenstidby vil uret forbli i verdenstidmodus. **2 Sekundviseren** vil peke på den nye verdenstidbyen (**TYO** i dette eksemplet).

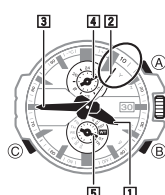
Merk

- 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-57

Bruk av stoppeklokke

Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid. En "flyback" funksjon (side N-59) lar deg tilbake stille stoppeklokken til null uten å stoppe tidsmålingen.

**Visere og indikatorer**

- 1 Timeviser:** Indikerer stoppeklokkens minutt teller (1 omdreining = 60 minutter).
- 2 Sekundviser:** Indikerer 0,05-sekund teller under stoppeklokke operasjonen.
- 3 Minuttviser:** Indikerer stoppeklokkens sekundtelling.
- 4 Viser i øvre displaydel** Indikerer stoppeklokkens minutt teller (1 omdreining = 120 minutter).
- 5 Viser i nedre displaydel:** Peker på **ST**.

N-58

Å gå ut og inn av stoppeklokke modus

Stå i tidvisnings modus og trykk (C) 2 ganger for å gå til stoppeklokke modus.

- **5 Viseren i nedre displaydel** vil flytte seg til **ST**.

Hvordan måle forløpt tid**Å utføre "flyback" funksjonen**

Trykk (B) mens en måling av medgått tid holder på, fører til at tiden nullstilles og målingen fortsetter umiddelbart fra der. Du kan gjenta dette så mange ganger du vil.



- En pågående måling av medgått tid blir ikke berørt om du trekker ut kronen.

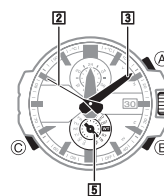
N-59

- **[2] Sekundviser**, som indikerer 1/20 (0,05)-sekund telling under stoppeklokke operasjonen, beveger seg bare i 30 sekunder etter en måling av medgått tid startes eller rN-startes, eller etter en rundetid er fjernet. Etter det vil **[2] Sekundviseren** stoppe.

N-60

Bruk av Nedtelleren

Nedtelleren kan stilles i perioden 1 minutt til 60 minutter. En alarm lyder i ca. 10 sekundernånedtelleren kommer til 0.

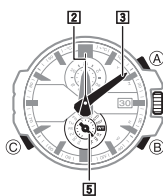


Visere og indikatorer

- [2] Sekundviser:** Indikerer sekundene for medgått (forløpt) tid.
- [3] Minuttviser:** Indikerer minuttene for medgått (forløpt) tid.
- [5] Viser i nedre displaydel:** Peker på **TR**.
- Alle viserne beveger seg mot klokken under en nedtelling.

N-61

Innstilling av nedtellerens start-tid



- Trykk **[C]** tre ganger i tidvisningsmodus for å komme inn i Nedtellingsmodus.
 - **[5] Viseren i nedre displaydel** vil flytte seg til **TR**.
- I Nedtellings Modus trekker du ut kronen. Dette er innstillingsdisplayet for nedtellingsmodus.
 - 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 skrur på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.
- Skru på kronen for å stille inn nedtellingens start-tid.
 - Maksimal start-tid for nedtelling er 60 minutter. For å stille nedtellingens start-tiden til 60 minutter, flytter du **[3] minuttviseren** til 12.
 - Se "Bruk av kronen" (side N-3) for informasjon om å flytte viseren hurtig.

N-62

Hvordan gjennomføre en nedtellings-operasjon



- En timN-up alarm lyder i 10 sekunder når nedtellingen kommer til 0, også vil nedtelleren vis start tiden.
- Alarmen vil ikke lyde hvis batteri-nivået er lavt.
- Å trekke ut kronen, mens en nedtelling pågår vil stoppe nedtellingen og uret går til innstillingsmodus for nedtellerens start tid.

Viktig!

- Tidskalibrerings signal mottak er deaktivert når uret er i Nedtellingsmodus.

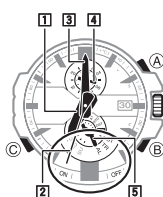
Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-63

Bruk alarmen

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



Visere og indikatorer

- [1] Timeviser:** Indikerer den gjeldende innstilling av alarmens timer.
- [2] Sekundviser:** Indikerer nåværende alarm av/på-innstilling (ON/OFF).
- [3] Minuttviser:** Indikerer den gjeldende innstilling av alarmens minutter.
- [4] Viser i øvre displaydel** Indikerer nåværende timN-innstilling for gjeldende alarm tid i 24-timers format.
- [5] Viser i nedre displaydel:** Peker på **AL**.

N-64

For å endre alarminnstillingen

- Trykk **[C]** fire ganger i tidvisningsmodus for å komme inn i Alarmmodus.
 - **[5] Viseren i nedre displaydel** vil flytte seg til **AL**.
- Trekke ut kronen for å gå til innstillingsmodus for alarmen.
 - 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 skrur på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.
 - Du kan veksle mellom timN- og minutt innstillings mode, og bare timeinnstillings mode ved å trykke på **[C]**.



N-65

- Skru på kronen for å stille alarm tiden.
 - **[1] TIMEVISEREN** vil også bevege seg.
 - Se "Bruk av kronen" (side N-3) for informasjon om å flytte viseren hurtig.
- Trykk **[C]** for å stille inn timeviseren.
 - **[1] Timeviseren** vil flytte seg rolig til venstre og høyre for å indikere at **[1] Timeviser** innstillings mode.
 - Sjekk 24-timers tiden som er indikert med **[4] Viseren i øvre displaydel** for å se om gjeldende innstilling er a.m. eller p.m.
- Skru på kronen for å justere kun timene.
 - Se "Bruk av kronen" (side N-3) for informasjon om å flytte viseren hurtig.

N-66

- Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til tidvisningsmodus.
 - Alarmen tar utgangspunkt i tidvisningen i tidvisningsmodus.
 - Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i alarm-modus, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus.

Slå av og på alarmen

I alarm-modus trykker du **[A]** for å skifte mellom på (ON) og av (OFF). **[2] Sekundviseren** vil indikere nåværende av/på-innstilling.

Merk

- Alarmen vil ikke lyde hvis batteri-nivået er lavt.
- Alarmen vil IKKE lyde dersom uret er i hvilemodus (Strømsparingsmodus).

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-67

Justering av utgangsposisjonene

Sterk magnetisme og påvirkning kan føre til at viserne og/eller datovisning ikke vil vise korrekt, selv om uret er i stand til å motta signaler.

Auto Justering av utgangsposisjonene

- Auto korreksjon avviserne for utgangsposisjonene retter viser posisjonen automatisk.
- Auto korreksjon kan kun utføres i Tidvisnings Modus.
 - Auto korreksjon retter posisjonene til alle viserne. For dag indikatoren må du utføre en manuell justerings prosedyre som vist under "Å justere utgangsposisjonene" (side N-70).
 - Hvis **[4] Viser i øvre displaydel** er 12 timer feil i forhold til riktig tid, retter du dette ved å følge prosedyren under "Å justere utgangsposisjonene" (side N-70).
 - Auto korreksjon av **[5] Viser i nedre displaydel** utføres en gang i døgnet, midt på natten, når uret er i hvilemodus (side N-17).

N-68

Manuell Justering av utgangsposisjonene

Utfør prosedyren som vist her hvis Auto justering av utgangsposisjonene ikke er mulig av ulike årsaker.

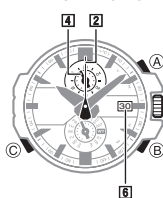
- Det er ikke behov for å justere utgangsposisjonene dersom tid og dato er riktig.

Merk

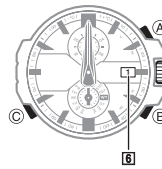
- Når som helst etter at du har gått til modus for justering av utgangsposisjonene i trinn 2 av den følgende prosedyre, kan du returnere til tidvisningsmodus ved å trykke kronen inn igjen. Uansett, all justering du har gjort før uret returnerer til tidvisningsmodus vil bli anvendt/tre i kraft.
- Hvis 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 skrur på kronen. Hvis dette skjer, trykk kronen inn for så å dra den ut igjen.

N-69

Justering av utgangsposisjonene



- Trekk ut kronen.
- Hold inne **(B)** i ca. 5 sekunder til uret piper og **(D) sekundviser** flytter seg til kl. 12 posisjonen..
 - Automatisk justering av utgangsposisjonene for alle viserne (utenom **(D) Dag Indikator**) vil starte.
 - Hvis alle viserne peker mot kl. 12, kan dugå direkte til trinn 3.
 - Hvis **(A) viseren i øvre displaydel** ikke peker på 24-posisjonen, som er dens hjem posisjon, holder du inne **(A)** i ca. 2 sekunder for å flytte den dit.



- Trykk **(C)**.
 - Dette fører **(D) Dag Indikator** til modus for justering av hjem posisjonen.
- Sjekk **(D) Dag Indikator** for å bekrefte at den er **(1)**, som er dens utgangsposisjon.
 - Hvis **(1)** ikke er i senter av **(D) Dag Indikator**, skru på kronen for å få den i senter.
 - Roter kronen 3 fulle runder med klokken for å få **(D) Dag Indikatoren** til å endre seg fremover (økning).
 - For å stoppe **(D) Dag Indikatoren** trykker du en knapp.

- Trykk kronen inn igjen for å returnere til Tidvisnings Modus.
 - Dette vil føre viserne tilbake til sine normale posisjoner og gjenoppta vanlig tidvisning. Vent til alt slutter å bevege seg før du utfører en operasjon.

N-70

N-71

Spørsmål og svar

Visernes bevegelser og posisjoner

■ Jeg vet ikke lenger hvilke modus uret er i.

Se "Modus Referanse Guide" (side N-30). For å returnere direkte til tidvisnings modus, holder du inne **(C)** i minst 2 sekunder.

■ **(D) Sekundviseren** beveger seg i intervaller på to sekunder..

■ Alle urets visere stopper på 12-posisjonen og ingen av knappene fungerer.

(D) Sekundviseren stoppet på 57, 58, 59, eller 00.

Batteriet kan være svakt. Utsett uret for lys inntil **(D) Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på ett sekund (Side N-14).

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

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

- Uret har nettopp vært i hvilemodus (N-17).

N-72

- Innstillingen av tidvisning rett etter en vellykket automatisk tidskalibrering ved mottak av tidssignaler (N-18).

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

Det kan være at uret er i strøm gjenopprettings modus (side N-15). Ikke utfør noen operasjoner inntil viserne har beveget seg tilbake til normale posisjoner (ca. 15 minutter). Viserne bør returnere til korrekte posisjoner når uret fungerer normalt igjen. For å hjelpe til med dette kan uret plasseres på et sted hvor det er godt med lys.

■ Tidvisningen avviker med mange timer fra korrekt tid.

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

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

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

N-73

- 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" (side N-37) for å bytte fra **AT (AUTO)** til **STD** (for standard tid) eller **DST** (for sommertid).

■ Innstilling av tid og dato er av.

Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere. Juster urets visere og dato indikatoren utgangsposisjon (side N-68).

N-74

Sensor

■ Feil på Temperatur målingen.



Dette indikerer at det er et problem med sensoren eller klokken interne kretser, noe som gjør sensor måling og verdikorreksjon umulig.

- Hvis feilen indikeres under måling må du restarte målingen. Hvis en feil er indikert når du restarter målingen, betyr det sannsynligvis at det er et problem med sensoren eller interne kretser.

N-75

Lading

■ Uret går ikke tilbake til normale operasjoner etter at jeg har utsatt det for lys. Dette kan skje når strømnivået faller til nivå 3 (side N-14). Fortsett med å utsette uret for lys inntil **(D) Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på ett sekund.

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

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

Tidskalibreringssignal

Informasjonen i 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.

N-76

■ **(D) 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 signalmottakoperasjonen utføres.	N-23
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-20
Alarm tiden blenådd under mottak av tidskalibrerings signal.	Mottak av tidskalibrerings signal kanselleres dersom alarmen piper under mottak.	—
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedetider. Prøv igjen senere. 	—

N-77

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

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

■ 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-37

N-78

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er ikke i tidvisnings mode.	Hold inne (C) i minst 2 sekunder for å gå til tidvisnings modus.	N-25 N-31
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korriger den hvis nødvendig.	N-18 N-34
Automottak av tidskalibrerings signal er OFF (AV).	Sjekk innstillingen for Automottak av tidskalibrerings signal	N-27
Nedtelleren er i gang.	Stopp nedtellingen og returner til tidvisnings modus.	N-63
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-12

N-79

■ 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-27 N-34
Dette kan være en indikasjon på at uret har blitt utsatt for magnetisme eller et kraftig støt, som så har forårsaket problemer med korrekt posisjon av visere.	Juster utgangsposisjonen for urets visere og dag.	N-68

N-80

Verdenstid

■ Den indikerte Verdenstiden er feil.


Det er feil på innstillingene av din hjemby. Sjekk innstillingen for hjembyen. Se "A konfigurere innstillingene for lokalby" (Side N-34).

■ Den indikerte Verdenstiden er en time feil.

Innstillingene for sommertid for Verdenstid byen er feil. Se "A vise tiden i en annen tidssone" (Side N-54).

Alarm

■ Alarmen høres ikke.

- Batteriet kan være svakt. Utsett uret for lys inntil  **Sekundviseren** begynner å bevege seg normalt i trinn på ett sekund (Side N-14).
- Innstilling for a.m. og p.m. er feil.
- Kronen kan være trukket ut. Trykk kronen inn igjen.

N-81

■ Spesifikasjoner

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

Tidvisning: Timer, Minutter (viser flyttes hvert 10 sekund), sekunder, dag
Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert for perioden 2000 til 2099.
Annet: Lokal bykode (velg mellom 29 bykoder og koordinert universell tid (UTC), sommertid/normaltid)

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

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra:

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

N-82

Termometer:

Måling og display-kapasitet: -10 til 60°C (eller 14 til 140°F)
Visningsalternativer 1°C (eller 2°F)
Annet: Kalibrering; Manuell måling (Knappeoperasjoner)

Temperatur sensorens nøyaktighet:

±2°C (±4°F) i område -10 to 60°C (eller 14 til 140°F)

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

Annet: Sommertid/vanlig tid

Stoppeklokke: Målekapasitet: 01:59:59.95"

Målings enhet: 1/20 (0.05) sekunder

Målings typer: Medgått tid

Flyback timing

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

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

Alarm: Daglig alarm

Annet: Strømsparing; Auto justering av visernes utgangsposisjoner

N-83

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteri ca. operasjonstid: 6 måneder (uten at det utsettes for lys etter full lading; 10 sekunders alarm, en temperatur måling og et signalmottak per dag)

N-84

By Kode Tabell

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	Ingen	Ingen
ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	-9	Ingen	Ingen
LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	-8	2:00 a.m., andre søndag i Mars	2:00 a.m., første søndag i november
DENVER (DEN)	Denver	-7	Ingen	Ingen
CHICAGO (CHI)	Chicago	-6	Ingen	Ingen
NEW YORK (NYC)	New York	-5	Ingen	Ingen
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	Ingen	Ingen
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	Ingen	Ingen
DELHI (DEL)	Delhi	+5.5	Ingen	Ingen
DHAKA (DAC)	Dhaka	+6	Ingen	Ingen
YANGON (RGN)	Yangon	+6.5	Ingen	Ingen
BANGKOK (BKK)	Bangkok	+7	Ingen	Ingen
HONG KONG (HKG)	Hong Kong	+8	Ingen	Ingen
TOKYO (TYO)	Tokyo	+9	Ingen	Ingen
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	Ingen	Ingen
NOUMEA (NOU)	Nooumea	+11	Ingen	Ingen
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