

Gratulerer med nytt ur!

For best mulig utbytte og vedlikehold av dette uret bør du lese denne manualen grundig.  
Ta godt vare på denne manualen.

N-1

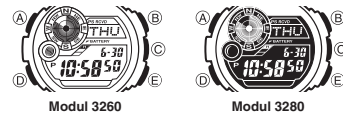
### Advarsel!

- Målefunksjonene i dette uret er ikke laget for å ta foreta målinger som krever profesjonell presisjon. Måleresultatene fra dette uret skal anses som rimelig nøyaktige.
- Månefaseindikator som vises i displayet på dette uret skal IKKE brukes til navigering. Benytt alltid korrekt navigeringsutstyr ved navigering.
- Ved fjellklatring eller andre aktiviteter hvor det å miste retningen kan føre til livstruende situasjoner, er det viktig alltid å ha et ekstra kompass med for å få konfirmert målingene.
- 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-2

### Om bruksanvisningen

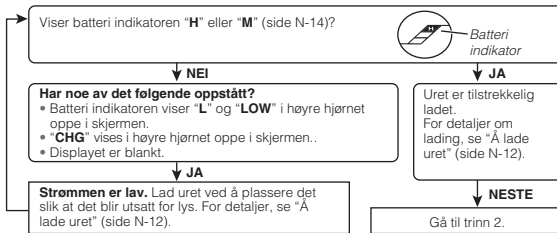
- Avhengig av hvilke modell du har, vil teksten i displayet være enten mørk mot lys bakgrunn (Modul 3260) eller lys mot mørk bakgrunn (Modul 3280). Alle illustrasjonene i denne bruksanvisningen viser modul 3260.
- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Illustrasjonene i denne manualen er kun ment for referanse, så det virkelige produktet kan avvike noe fra illustrasjoner/bilder som her er brukt.



N-3

### Ting du bør kontrollere før du bruker uret

#### 1. Sjekk batteri nivå.



N-4

#### 2. Kontroller lokal by og sommertids (DST) innstillingen.

Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere hjemby innstillinger" (side N-40) for å konfigurere hjemby og sommertid.

#### Viktig!

Korrekt mottak av signaler for tidskalibrering og verdenstids innstillinger er avhengig av korrekt innstilling av lokal bykode, tidvisning og dato i Tidvisnings Modus. Sørg for at disse konfigurasjonene er innstilt korrekt.

#### 3. Innstill gjeldende tid.

- Innstilling av tidvisning ved hjelp av et tidskalibreringssignal. Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-26).
- Å stille tiden manuelt. Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstilling" (side N-45).

#### Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-21).

N-5

### Innhold

#### N-3 Om bruksanvisningen

#### N-4 Ting du bør kontrollere før bruk av uret

#### N-12 Lading av uret

- N-19 Avslutt hvilemodus
- N-20 Slå av og på hvilemodus

#### N-21 Radiostyrt atomisk tidvisning

- N-26 Klargjøring for mottak av signaler
- N-29 Hvordan utføre manuelle mottak
- N-32 Kontroller siste mottak
- N-33 Slå av og på automottak

#### N-35 Modus Referanse Guide

#### N-39 Alarm

N-6

#### N-40 Innstilling av hjemby

- N-40 Å stille inn hjembyen
- N-43 Sommertid-innstillinger

#### N-45 Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

- N-45 Å endre innstilling av gjeldende tid og dato manuelt

#### N-49 Digital Kompass

- N-50 Måling med det digitale kompasset
- N-56 Å utføre magnetisk avviks korreksjon
- N-58 Å utføre toveis kalibrering
- N-59 Nordlig kalibrering
- N-62 For å lagre en retnings vinkel måling i minnet
- N-64 Innstilling av kartet og finne din nåværende posisjon
- N-66 Å finne retningen til et mål
- N-68 Å avgjøre retningsvinkelen til et mål på kartet og deretter gå i den retning (Retnings minne)

N-7

#### N-73 Termometer

- N-73 Å gå ut og inn av Digital Kompass-/Termometer Modus
- N-75 Kalibrering av temperatursensoren

#### N-77 Spesifisering av temperatur enhet

- N-77 Spesifisering av temperatur enhet

#### N-79 Forholdsregler ved Temperatur målinger

#### N-80 Bruk av Måne Data

- N-80 Å gå til Måne Data Modus
- N-83 Å reversere den viste Månefase

#### N-87 Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

- N-87 Å gå til Verdenstid Modus
- N-88 Å se tiden i en annen tidssone
- N-88 Å velge Standard Tid eller Sommertid for en by

N-8

#### N-90 Bruk av stoppeklokken

- N-90 Å gå til Stoppeklokke Modus
- N-90 Å utføre måling av medgått tid
- N-91 Hvordan pause ved mellomtid
- N-91 Å måle to sluttider

#### N-93 Bruk av nedtelleren

- E-93 Å gå til Nedtellings Modus
- N-94 Hvordan velge starttid for nedtelleren
- E-95 Å utføre en nedtelling
- N-95 Å stoppe alarmen

N-9

## N-96 Bruk av alarmen

- N-96 Å gå til Alarm Modus
- N-97 Innstilling av alarm tid
- N-98 Å teste alarmen
- N-98 Slå av og på en alarm eller timesignalet
- N-99 Å stoppe alarmen

## N-100 Lys

- N-100 Slå på lyset manuelt
- N-101 Velg lysvarighet
- N-104 Slå av og på autolys-funksjonen

## N-107 Grafikk Område

### N-108 Knappetone

- N-109 Hvordan slå av og på knappetone

N-10

## N-110 Spørsmål og svar

### N-121 Spesifikasjoner

### N-125 Forholdsregler

### N-135 Brukervedlikehold

N-11

## Å lade uret

Urskiven er en solcelle 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.  
 • Den beste måten å lade uret på er å utsette uret for sterkest mulig lys. (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-18) 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

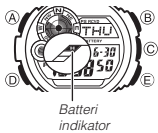
### Viktig!

- Hvis uret blir veldig varmt, kan dette også føre til at displayet blir svart. Dette bør forsvinne når uret blir kjøligere.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparingsfunksjonen (side N-18) slås på og uret lagres 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. Utsett uret for sterkt lys når det er mulig. (IKKE VARM LYSKILDE)

N-13

## Strøm nivåer

Du kan få en ide om urets strøm nivå ved å observere batteri-nivå indikatoren i displayet



Batteri indikator

Nivå	Batteri-nivåindikator	Funksjonsstatus
1 (H)		Alle funksjoner aktivisert
2 (M)		Alle funksjoner aktivisert
3 (L)		Auto and manual receive, illumination, beeper, and sensor operation disabled.
4 (C)		Bortsett for CHG (lade) batteri-indikator er alle funksjoner og indikatorer deaktivert.
5		Alle funksjoner deaktivert.

N-14

- Hvis indikatoren **LOW** blinker i displayet på nivå 3 (L) betyr dette at batteriet er veldig svakt og at uret snarest må bli utsatt for sterkt lys, slik at batteriene kan lades opp.
- Ved nivå 4 eller 5 stopper alle funksjoner og innstillingene går tilbake til standardinnstillingene som ble foretatt på fabrikk. Når batteriet kommer til nivå 2 (M) etter å ha falt fra nivå 4 eller 5, må uret stilles på nytt (tid, dato osv.).
- Hvis lading starter fra nivå 5, vil **CHG** begynne å blinke i displayet når nivå 4 er nådd. Husk at urets funksjoner fortsatt ikke er reaktivert på det tidspunktet. Utsett uret for tilstrekkelig sterkt lys inntil batteri nivået kommer opp på nivå 2 eller 1 før du begynner å bruke det.
- Hvis uret er utsatt for direkte sollys eller andre sterke lyskilder, kan dette føre til at batteri-indikatoren midlertidig viser et høyere batterinivå enn hva som faktisk er tilfellet. Det riktige nivået bør komme tilbake igjen etter noen minutter.
- Alle lagrede data slettes, og gjeldende tid og andre innstillinger går tilbake til fabrikk innstilling når batteri nivået faller til nivå 4 eller 5, og når man bytter batteri.

N-15

## Strøm gjenopprettings Modus

- Utføring av flere sensor, lys, eller alarm operasjoner i løpet av en kort periode kan føre til at alle batteri indikatorene (H, M, og L) begynner å blinke i displayet. Dette indikerer at uret er i strøm gjenopprettings modus. Lys, alarm, nedtelling, timesignal og sensor operasjoner vil bli deaktivert til batteriet er oppladet igjen.
- Batteriet vil ha nok strøm om 15 minutter. Nå vil batteri indikatorene (H, M, L) stoppe å blinke. Dette indikerer at funksjonene listet over er aktivert igjen.
- Hvis alle batteri indikatorene (H, M, L) blinker og **CHG** (charge) indikator også blinker, betyr det at batteri nivået er veldig lavt. Legg uret på et sted hvor det er mye lys så fort som mulig.
- Selv om styrken på batteriet er på nivå 1 (H) eller 2 (M) kan det hende at sensorene i uret likevel ikke fungerer hvis det er for lite spenning til å drive sensoren skikkelig. Dette indikerer når alle batteri indikatorene (H, M, L) blinker.
- Hyppig blinking av alle batteri indikatorene (H, M, L) betyr mest sannsynlig at gjensvarende batterikapasitet er lav. La uret ligge på et lyst sted for oppladning.

N-16

## Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Soilys ute (50 000 lux)	5 min.	2 timer		14 timer	4 timer	
Soilys gjennom vindu (10 000 lux)	24 min.	6 timer		69 timer	19 timer	
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 min.	11 timer		140 timer	38 timer	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer	138 timer		---	---	

\*1 Omtrentlig mengde eksponeringstid som kreves per dag for å generere nok strøm for normale daglige operasjoner.

\*2. Omtrentlig mengde eksponeringstid som kreves for å gå fra et nivå til et annet.

N-17

- 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-124).

## Strømsparing

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

- Det er to hvilemodus-nivåer: "display" og "funksjon".

Medgått tid i mørke	Display	Funksjon
60 til 70 minutter (Display deaktivert)	Blank, med <b>PS</b> blinkende	Displayet er av, men alle funksjonene fungerer.
6 eller 7 dager (Funksjon deaktivert)	Blank, med <b>PS</b> ikke blinkende	Alle funksjonene er deaktivert, bortsett fra tidvisning.

N-18

- 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 hvis det står i Nedtellings Modus eller i Stoppeklokke Modus.

## Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et opplyst område, trykk en av knappene, eller vri uret mot deg for å lese av. (Side N-102)

N-19

## Slå av og på hvilemodus

Hvilemodus indikator (på)



1. I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til SET begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
2. Bruk (D) for å se hvilemodus AV/PÅ skjermen.
3. Trykk (E) for å slå hvilemodus på (On) og av (OFF).
4. Trykk (A) når du er ferdig.
  - Strømsparing "på" indikator (PS) vises i displayet i alle modi når strømsparing er slått på.

N-20

## 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-innstilling" (side N-45) 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 tids kalibrerings signaler.

Hvis din hjemby navn innstilling er denne:	Kan uret motta signaler fra senere på disse stedene:
LISBON, LONDON, MADRID, PARIS, ROME, BERLIN, STOCKHÖLM, ATHENS, MOSCOW	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HONG KONG, BEIJING	Shangqiu City (Kina)
TAIPEI, SEOUL, TOKYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)

N-21

Hvis din hjemby navn innstilling er denne:	Kan uret motta signaler fra senere på disse stedene:
HONOLULU, ANCHORAGE, VANCOUVER, LOS ANGELES, EDMONTON, DENVER, MEXICO CITY, CHICAGO, NEW YORK, HALIFAX, ST. JOHN'S	Fort Collins, Colorado (USA)

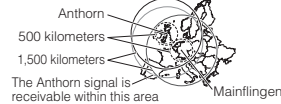
### Viktig!

- Områdene som dekkes av **MOSCOW**, **HONOLULU** og **ANCHORAGE** ligger ganske langt fra senderne, så under bestemte forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.
- Når **HONG KONG** eller **BEIJING** velges som lokal bykode, vil bare tid og dato justeres av tids kalibrerings signalet. Da må du manuelt skifte mellom normaltid og sommertid, hvis dette er nødvendig. Se "Hvordan konfigurere lokal bykode-innstilling" (side N-40) for informasjon om dette.

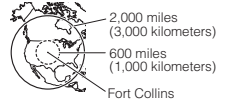
N-22

### Omtrentlig Mottaker Områder

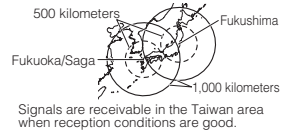
#### UK og Tyske Signaler



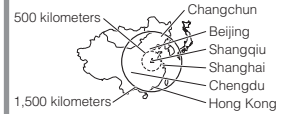
#### Nord Amerikanske Signaler



#### Japanske Signaler



#### Kinesiske Signaler



N-23

- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, været, tiden på døgnet, radioforstyrrelser osv. Signalet blir svakere etter en avstand på 500 km, noe som innebærer at de nevnte påvirkningene ovenfor blir enda større.
- Signalmottak kan være vanskelig ved distansene vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene.
  - Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England) sendere: 500 kilometer (310 miles)
  - Fort Collins (United States) sender: 600 miles (1,000 kilometer)
  - Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles)
  - Shangqiu (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med januar 2011 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.

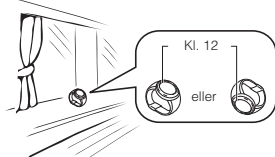
- Når valgt hjemby er **TOKYO** (som kan motta både 40 kHz og 60 kHz signaler), vil uret først prøve å motta signaler fra senderen som uret sist mottok vellykkede signaler fra. Hvis dette feiler, prøves den andre senderen.
- Ved bruk av uret i land som er dekket av tids kalibrerings signaler som er forskjellig fra de landene som dette uret støtter, kan føre til feil tidvisning i forhold til lokale regler for sommertid (DST), etc.

N-24

N-25

### Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i tidvisnings-modus. Hvis det ikke er det, trykk (D) for å gå inn i Tidvisnings Modus (side N-36).
2. Antennen på dette uret finnes på dens kl 12-posisjon. 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 3 til 8 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 16 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.

N-26

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



Inni eller mellom bygninger

I et kjøretøy

I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobil telefoner

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

I nærheten av høyspent ledninger

Mellom eller bak fjell

N-27

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" for mer informasjon.  
Manuelt mottak: Gjennomfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-29)

### Auto Mottak

- Med automatisk mottak vil uret gjennomføre mottaksoperasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og kl 5 (ifølge tidvisningen i Tidvisnings Modus). 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 Tidvisnings Modus eller i Verdenstid Modus. Mottaksoperasjonen er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.
- Du kan benytte fremgangsmåten i avsnittet "Slå av og på automatisk" (Side N-33) for å aktivere eller deaktivere automatisk.

N-28

### Motta signaler manuelt

#### Mottak



Mottaks indikator



Vellykket mottak

1. Gå til Tidvisnings Modus (Side N-36)

2. Hold inne (E).

- Hold (E) inne til mottaks indikatoren begynner å blinke i displayet.
- En signalnivå-indikator (L1, L2, eller L3, se side N-31) kommer frem i displayet etter at mottaket starter. Ikke flytt på uret eller trykk på knappene inntil **GET** eller **ERR** vises i høyre display.
- Hvis mottaks operasjonen er vellykket vil mottaks dato og tid vises i displayet sammen med **GET** indikatoren. Trykk (A) for at uret skal gå tilbake til Tidvisnings Modus, eller ikke utfør noen knappetrykk de neste 1-2 minuttene.

N-29



Hvis der tidligere var vellykkede mottak



Hvis der ikke var noen tidligere vellykkede mottak

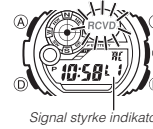
• Hvis det aktuelle mottaket mislykkes og et tidligere mottak (de siste 24 timene) var vellykket, vil displayet vise mottakerindikatoren og **ERR** indikatoren. Hvis **GET** indikatoren vises alene (uten mottaks indikatoren), betyr det at alle mottaks operasjoner i løpet av de siste 24 timene har feilet. Uret vil gå tilbake til Tidvisnings Modus uten å endre tidsinnstillingen, hvis du trykker **(D)** eller hvis du ikke trykker noen av urets knapper i løpet av 1-2 minutter.

### Merk

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

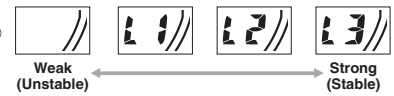
N-30

### Signalnivå-indikator



Signal styrke indikator

Under manuelt mottak vil signalnivå-indikatoren vise signalnivået som vist nedenfor.



Når du ser på indikatoren bør uret være plassert slik at mottakerforholdet er mest mulig stabilt.  
 • Selv under de beste mottakerforhold kan det ta opp til 30 sekunder før mottaket stabiliseres.  
 • Vær oppmerksom på at været, tidspunkt på dagen, omgivelser og andre faktorer kan påvirke mottaket.

N-31

### Kontroller siste mottak

Mottaks indikator



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

- Når mottaket er fullført, vil displayet vise dato og tidspunktet for mottaket. -:- viser at ingen av mottaksforsøkene ble vellykket.
- For å returnere til Tidvisnings Modus, trykk **(E)**.

### Merk

Mottakerindikatoren vil ikke vises hvis du har justert tid og dato manuelt siden siste mottaksoperasjon.

N-32

### Å slå av og på Auto Mottak

Mottaks indikator



On/Off status

1. I tidvisning-modus trykker du **(E)** for å få frem siste signal-displayet.
2. Hold inne **(A)** til nåværende innstilling for auto mottak (**On** eller **OFF**) og RCVD indikatoren begynner å blinke. Dette er innstillings skjermen.  
 • Vær oppmerksom på at innstillingsdisplayet ikke kommer frem hvis valgte lokaltid er en som ikke støtter kalibreringsmottak..
3. Trykk **(E)** for å slå automottak på (**On**) og av (**OFF**).
4. Trykk **(A)** når du er ferdig.

### 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.

N-33

- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar 2000 til 31. desember 2009. 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".
- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.  
 – Når strømmen er på nivå 3 (**L**) eller lavere (side N-14)  
 – Når klokken er i strømgjenopprettings modus (side N-16)  
 – Når en retning, lufttrykk/temperatur, eller høydeavlesning pågår  
 – Når uret er i Hvile Modus ("Strømsparing", side N-18)  
 – Når en nedtelling pågår (side N-93)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.
- Lokaltidens bykodeinnstilling går tilbake til opprinnelig standard **TOKYO** når batterinivået faller under nivå 5 eller når du skifter det oppladbare batteriet. Hvis dette skjer, kan du endre hjemby innstillingen. (side N-40)

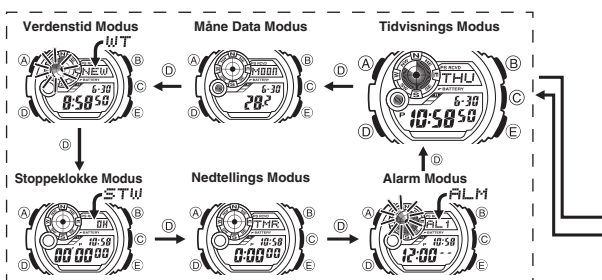
N-34

### Modus Referanse guide

Dette uret har 7 modus. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til.

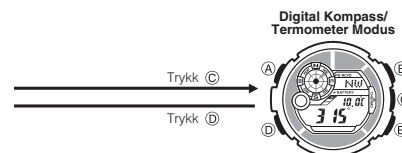
For å gjøre dette:	Gå til dette modus:	Se:
• Se gjeldende dato for lokal by/hjembyen • Innstill lokal bykode (hjemby) og sommertid (DST) • Manuell innstilling av tid og dato • Utfør en tids kalibrerings operasjon • Kontroller om siste mottakeroperasjon var vellykket	Tidvisnings Modus	N-39
• Finn nåværende retning fra nåværende posisjon til en destinasjon som en retningsindikator og vinkelverdi. • Avgjør nåværende posisjon ved hjelp av uret og et kart	Digitalt Kompass/ Termometer Modus	N-49
• Se temperatur for nåværende posisjon	Digitalt Kompass/ Termometer Modus	N-73
Se klokkeslett i en av 48 byer (31 tidssoner) over hele verden	Verdenstid Modus	N-87
Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid	Stoppeklokke Modus	N-90
Bruk av nedtelleren	Nedtellings Modus	N-93
Still inn en alarm	Alarm Modus	N-96

### Velg et Modus



N-36

- Bildet nedenfor viser hvilke knapper som må trykkes for å navigere mellom modusene.
- Trykk **(D)** for å skifte fra modus til modus.
- Hold inne **(D)** i 2 sekunder for å gå tilbake til Tidvisnings Modus fra andre Modus.
- Trykk **(C)** fra hvilket som helst Modus for å komme til Digital Kompass/Termometer Modus. Trykk **(D)** Digital Kompass/Termometer Modus for å returnere til det Modus du kom fra.
- I alle Modus trykker du **(B)** for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).



N-37

### Generelle funksjoner (alle modus)

Funksjonene og operasjonene som beskrives i dette avsnittet, kan brukes i alle modus.

### Autoretur-funksjonen

- Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter i Alarm Modus eller Måne Data Modus, vil uret automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus.
- Hvis en funksjon er under innstilling og urets knapper så forblir urørt i noen minutter, vil uret selv automatisk gå ut av innstillings-funksjonen.

### Første display i hver modus

Når uret kommer inn i alarm eller verdenstid, vil det display som var fremme siste gang uret gikk ut av det gjeldende modus, være det som først kommer frem.

### Bla frem til data

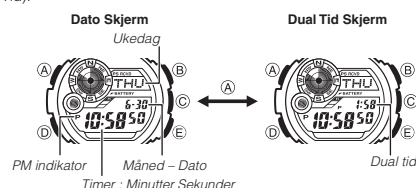
Knappene **(E)** og **(B)** brukes til å bla gjennom dataene i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappene holdes inne.

N-38

### Tidvisning

Bruk Tidvisnings Modus for å innstille og se tidvisning og dato.

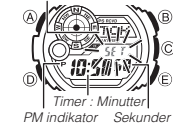
- Trykk **(A)** for å velge mellom ukedag og dat (Dato skjerm), og den valgte Verdenstid (Dual Tid).



N-39

## Konfigurering av hjem by innstillingene

By navn



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

### Å konfigurere hjemby innstillingene

1. I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til SET begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
  - Uret vil også gå ut av innstillings-displayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
  - For mer informasjon om bynavn, se bykode tabellen nedenfor.



DST indikator

N-40

2. Trykk (E) (Øst) og (B) (Vest) for å velge bynavn du ønsker å bruke som din hjem by.
  - Hold inne (E) eller (B) inntil bynavnet du ønsker som lokalby (hjem by) dukker opp i displayet.
3. Trykk (D) for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST – Daylight Saving Time).
4. Bruk (E) for å bla gjennom sommertid (DST)-innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.



- Auto DST (AUTO) innstillingen vil kun være tilgjengelig når et bynavn som støtter mottak av tids kalibrerings signal er valgt som hjemby. (side N-21) Når autosommertid er valgt, vil sommertidinnstilling endres automatisk i overensstemmelse med tidskalibreringssignalene.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normaltid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

N-41

5. Trykk (A) når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.
  - DST indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

### Merk

- Etter at du har spesifisert et bynavn, vil uret benytte UTC\* (koordinert universell tid) i Verdenstid Modus til å beregne nåværende tid for andre tidssoner basert på innstillingen av din hjemby.
  - \* Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning.
  - Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.
- Valg av noen bynavn vil automatisk gjøre det mulig for uret å motta tids kalibrerings signaler for det korresponderende området. Se side N-21 for detaljer.

N-42

## Sommertid-innstillinger



DST indikator

1. I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til SET begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
2. Trykk (D) for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST – Daylight Saving Time).
3. Bruk (E) for å bla gjennom sommertid (DST)-innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.



- Auto DST (AUTO) innstillingen vil kun være tilgjengelig når et bynavn som støtter mottak av tids kalibrerings signal er valgt som hjemby. (side N-21) Når autosommertid er valgt, vil sommertidinnstilling endres automatisk i overensstemmelse med tidskalibreringssignalene.

N-43

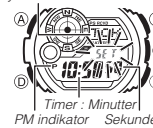
4. Trykk (A) når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.
  - DST indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

## 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

By navn



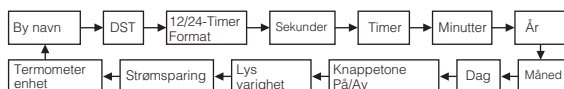
Timer : Minutter  
PM indikator Sekunder

1. I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til SET begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
2. Benytt (E) og (B) til å velge bynavn.
  - Velg ditt hjemby navn før endring av andre innstillinger.
  - For mer informasjon om bynavn, se bykodedatabellen bak i bruksanvisningen.

N-44

N-45

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



• Trinnene nedenfor viser hvordan man stiller tidvisning.

4. Når innstillingene som ønskes forandret blinker, bruk (E) og/eller (B) til å forandre dem som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
TOKYO	Endre by navn	Bruk (E) (øst) og (B) (vest).
AUTO	Skift mellom autosommertid (AUTO), sommertid (On) og vanlig tid (OFF).	Trykk (E).

N-46

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
12H	Skifte mellom 12- og 24-timersformat for tidvisning (12H/24H).	Trykk (E).
50	Nullstille sekundene til 00	Trykk (E).
10:58	Skifte timer eller minutter	Bruk (E) (+) og (B) (-).
20 11 6-30	Skift år, måned eller dag	

5. Trykk (A) når du er ferdig.

### Merk

- For info om valg av hjemby og konfigurering av sommertid, se "Konfigurering av hjemby innstillinger" (side N-40)

N-47

- Når 12-timer formatet er valgt i tidvisning, vil en P (PM) indikator vises fra formiddagen (kl. 12:00) til 11:59 p.m. Ingen indikator vises når tiden er mellom midnatt og 11:59 a.m. Med 24-timers format vil tiden vises i displayet mellom kl.0:00 til 23:59 uten P (PM) indikatoren.
- 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 5. (side N-14).

N-48

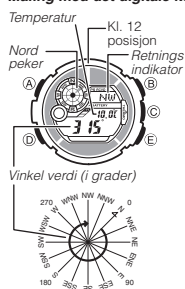
## Digitalt kompass

Den innebygde retnings sensoren i uret finner den magnetiske nordpolen og indikerer en av 16 retninger i displayet.

• Uret kan også utføre temperatur målinger i Digital Kompass/Termometer Modus. For mer info, se "Termometer" (side N-73).

N-49

## Måling med det digitale kompasset



N-50

1. Plasser uret på en flat overflate. Hvis du har uret på deg, må du holde håndleddet horisontalt (i forhold til horisonten).
2. La 12-posisjonen på uret peke den vei du ønsker å måle.
3. Trykk **Ⓢ** for å gå til Digital Kompass/Termometer Modus og ta en digital kompass måling.
  - **COMP** dukker opp i displayet for å vise at en måling i det digitale kompasset er i gang.
  - Se "Digital Kompass Målinger" (side N-51) for info om hva som vises i det digitale displayet.

### Merk

- Hvis en verdi dukker opp til høyre for retningssindikatoren, betyr dette at retningsminne-displayet vises. Hvis dette er tilfellet, trykk **ⓐ** for å gå ut av dette displayet.

4. Når du er ferdig med å bruke det digitale kompasset, trykker du **Ⓢ** for å returnere til det Modus du kom fra.

## Digitalt kompass-målinger

- Når du trykker **Ⓢ** for å starte en måling med det digitale kompasset, vil **COMP** innledningsvis dukke opp i displayet for å vise at en kompassoperasjon er i gang.
- To sekunder etter at kompassmålingen har startet, vil bokstaver i displayet vise retningen som 12-posisjonen peker mot. Fire pekere indikerer magnetisk nord, sør, øst og vest.
- Når den første målingen er utført, vil uret ta målinger hvert sekund i opp til 20 sekunder. Deretter stanser målingene automatisk.
- Retningssindikatoren og vinkelverdien vil vise **--** for å vise at kompassmålingen er ferdig.
- Autolys-funksjonen er deaktivert i de 20 sekundene som kompassmålingene foregår.

N-51

- Tabellen nedenfor viser hva de forskjellige retningsforkortelsene som kommer frem i displayet betyr.

Retning	Betry	Retning	Betry	Retning	Betry	Retning	Betry
<b>N</b>	Nord	<b>NNE</b>	Nord-nordøst	<b>NE</b>	Nordøst	<b>ENE</b>	Øst-nordøst
<b>N</b>	Øst	<b>ESE</b>	Øst-sørøst	<b>SE</b>	Sørøst	<b>SSE</b>	Sør-sørøst
<b>S</b>	Sør	<b>SSW</b>	Sør-sørvest	<b>SW</b>	Sørvest	<b>WSW</b>	Vest-sørvest
<b>W</b>	Vest	<b>WNW</b>	Vest-nordvest	<b>NW</b>	Nordvest	<b>NNW</b>	Nord-nordvest

- Feilmarginen for vinkelverdien og retningssindikatoren er  $\pm 11$  grader, mens uret er horisontalt (i forhold til horisonten). Hvis for eksempel indikatoren viser nordvest (**NW**) og 315 grader, kan den faktiske retningen være alt fra 304 til 326 grader.

N-52

- Vær oppmerksom på at målinger foretatt mens uret ikke ligger vannrett, kan resultere i store feilmålinger.
- Det er mulig å justere peilesensoren hvis du mener den måler feil.
- Alle målinger vil stoppes midlertidig hvis en alarm lyder (alarm, timesignal, nedtellings alarm) eller hvis urets lys tennes (ved å trykke på **Ⓢ**). Målingen fortsetter etterpå.
- Se "Forholdsregler ved bruk av digitalt kompass" (side N-70) for viktig informasjon om målinger.

## Justering av retningssensoren

Du bør kalibrere retningssensoren hver gang du følger at retningsmålingene som uret gir ikke stemmer. Der er tre forskjellige kalibrerings metoder: magnetisk avviks korreksjon, toveis kalibrering og nordlig kalibrering.

N-53

## Magnetisk avviks korreksjon

Med justering av magnetisk deklinasjon setter du inn en magnetisk deklinasjonsvinkel (forskjellen mellom magnetisk nord og faktisk nord), som gjør det mulig for uret å indikere faktisk nord. Du kan utføre denne fremgangsmåten når den magnetiske deklinasjonsvinkel er vist på et kart. Vær oppmerksom på at du kan kun sette inn deklinasjonsvinkelen i hele grader, så det kan bli nødvendig å runde av verdiene som vises på kartet. Hvis katet viser deklinasjonsvinkel som  $7,4^\circ$  skriver du inn  $7^\circ$ . Hvis det står  $7,6^\circ$ , skriver du inn  $8^\circ$ , for  $7,5$  kan du skrive enten  $7^\circ$  eller  $8^\circ$ .

## Toveis kalibrering og nordlig kalibrering

Toveis kalibrering og nordlig kalibrering justerer nøyaktigheten til peilesensoren i forhold til magnetisk nord. Benytt toveis kalibrering hvis du ønsker å utføre målinger i et område som er utsatt for magnetiske krefter. Denne form for kalibrering bør også benyttes hvis uret er blitt magnetisert. Med nordlig kalibrering "lærer" du uret hvilke retning som er nord (som du må finne ut av ved hjelp av et annet kompass).

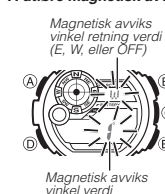
N-54

## Viktig!

Jo nøyaktigere du utfører toveis kalibrering, jo bedre vil målingene bli. Ved bruk av peilesensoren bør du utføre toveis kalibrering hver gang du skifter omgivelser eller når du har mistanke om at målingene ikke er korrekte.

N-55

## Å utføre magnetisk avviks korreksjon



1. I digitalt Kompass/Termometer Modus holder du nede **ⓐ** inntil gjeldende magnetisk avvik begynner å blinke i displayet. Dette er innstillings skjermen.
2. Bruk **Ⓢ** (øst) og **Ⓢ** (vest) for å endre innstillingen.
  - Nedenfor forklares innstilling av retning for magnetisk avviksvinkel.
    - OFF:** Ingen justering av magnetisk avvik er utført. Den magnetiske avviksvinkelen med denne innstillingen er  $0^\circ$ .
    - E:** Når det magnetiske nord er mot øst (østlig avvik)
    - W:** Når magnetisk nord er mot vest (vestlig avvik)
  - Du kan velge en verdi innenfor området  $V 90^\circ$  til  $0^\circ$  med disse innstillingene.
  - Du kan slå av (**OFF**) justering av magnetisk avvik ved å trykke **Ⓢ** og **Ⓢ** samtidig.

N-56

- Illustrasjonen viser f.eks. verdien som du må legge inn og retningen du må velge når kartet viser et magnetisk avvik på  $1^\circ$  vest.

3. Trykk **ⓐ** for å gå ut av innstillings skjermen og ta en retning og temperatur måling.

## Forholdsregler om toveis kalibrering

- Du kan selv velge hvilke motsatte retninger som skal brukes. Men de må være 180 grader mot hverandre. Husk at hvis justeringen blir feil, vil også målingene bli feile.
- La uret ligge stille under retningskalibreringer.
- Omgivelsene du foretar toveis kalibrering bør være de same eller lignende dem som du skal foreta målingene i. Ønsker du for eksempel å foreta målinger i et åpent landskap, bør du også kalibrere i et åpent landskap.

N-57

## Å utføre toveis kalibrering



1. I digitalt Kompass/Termometer Modus holder du nede **ⓐ** inntil gjeldende magnetisk avvik begynner å blinke i displayet. Dette er innstillings skjermen.
2. Trykk **Ⓢ** for å få frem displayet for innstilling av toveis kalibrering.
  - Nå vil pekeren for nord blinke ved kl 12-posisjonen og uret vil vise **-1-** for å indikere at det er klart til å kalibrere den første retningen.
3. Plasser uret på en jevn overflate i den retning som du ønsker og trykk **Ⓢ** for å kalibrere denne retningen.
  - **--** vises i displayet mens kalibreringen er i gang. Når kalibreringen er vellykket vil displayet vise **OK** og **-2-**, og pekeren for nord vil blinke ved kl 6-posisjonen. Nå er uret klar til å måle retning nummer to.
4. Snu uret 180 grader.

5. Trykk **Ⓢ** en gang til for å kalibrere den andre retningen.
  - **--** vises i displayet mens kalibreringen er i gang. Når kalibreringen er vellykket vil displayet vise **OK** og deretter ta en retnings- og temperatur måling.

## Nordlig kalibrering

### Viktig!

Hvis du ønsker å utføre både toveis og nordlig kalibrering må du utføre toveis kalibrering først. Dette er nødvendig fordi toveis kalibrering sletter alle tidligere nordlige kalibreringer.



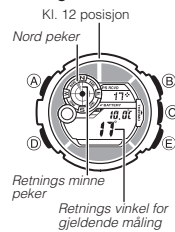
1. I digitalt Kompass/Termometer Modus holder du nede **ⓐ** inntil gjeldende magnetisk avvik begynner å blinke i displayet. Dette er innstillings skjermen.
2. Trykk **Ⓢ** for å få frem displayet for innstilling av nordlig kalibrering.
  - Nå vil **-N-** (nord) komme frem i displayet.

N-58

N-59

3. Plasser uret på en jevn overflate og slik at kl 12-posisjonen peker mot nord (som du finner med hjelp av et annet kompass).
4. Trykk **C** for å starte kalibreringen.
  - -- -vises i displayet mens kalibreringen er i gang. Når kalibreringen er vellykket vil displayet vise **OK** og deretter ta en retnings- og temperaturmåling.

## Retnings minne



Retnings minne skjerm

Peileminne lar deg lagre en retningsmåling og vise målingen etter hvert som du foretar flere målinger med kompasset. Peileminnets display viser retningsvinkel for lagret retning. Når du foretar kompassmålinger mens peileminnet vises i displayet, vil retningsvinkelen for den aktuelle målingen (som lest fra kl 12-posisjonen) og informasjon om den aktuelle lagrede peileminneretningen begge vises i displayet.

N-60

N-61

## For å lagre en retningsvinkel måling i retningsminnet

1. Trykk **C** for å starte målingen med det digitale kompasset. (side N-50).
  - Hvis en retningsvinkel verdi i retningsminnet allerede vises, er du i retningsminne-displayet. Hvis dette er tilfellet, trykk **A** for å nullstille verdien i det aktuelle retningsminnet og gå ut av dette displayet.
2. I de 20 sekundene som digitalt kompass-målingene er i gang, trykker du **A** for å lagre den aktuelle målingen av retningsvinkelen i retningsminnet.
  - Retningsvinkelen i peileminnet blinker i ett sekund og lagres i retningsminnet. Deretter vil retningsminne-displayet (som viser retningsvinkelen) vil dukke opp og en 20 sekunders retningsmåling vil begynne.
  - Når retningsminne-displayet vises, kan du trykke **C** for å starte en ny 20 sekunders retningsmåling, som vil vise retningsvinkelen for retningen ved kl 12-posisjonen på uret. Retningsvinkelen til den aktuelle målingen forsvinner fra displayet når målingen er fullført.

- De første 20 sekundene etter at du har fått frem retningsminne-displayet eller under den 20 sekunders retningsmålingen mens retningsminne-displayet er fremme, vil retningen som lagres i minne indikeres av en retningsminne-pekere.
- Trykkes **A** mens retningsminne-displayet vises, slettes den retningsvinkelen som nå er i retningsminne og begynne en 20 sekunders retningsmåling.

## Bruk av det digitale kompasset på tur i fjellet

Dette avsnittet viser tre praktiske bruksområder for det innebygde digitale kompasset.

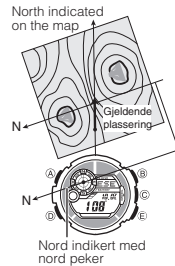
- Innstilling av kart og hvordan finne nåværende lokasjon. Å vite sånn cirka hvor du befinner deg er viktig når du går i fjellet. For å kunne vite dette, er det nødvendig å "innstille kartet". Det betyr at du må rette inn kartet slik at retningene som vises på det er i samsvar med de faktiske retningene der hvor du er. Det du egentlig gjør er å matche nord på kartet med nord som vist på uret.
- Finne retningen til et mål
- Avgjøre retningsvinkelen til et mål på kartet og deretter gå i den retning

N-62

N-63

## Innstilling av kartet og finne din nåværende lokasjon

1. Med uret på håndleddet posisjoneres det slik at skiven ligger horisontalt.
2. Trykk **C** for å starte en kompassmåling.
  - Målingen vil dukke opp i displayet etter ca. to sekunder.

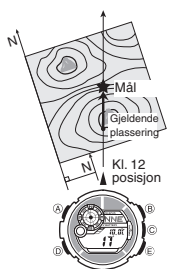


3. Roter kartet uten å bevege uret, slik at nordlig retning på kartet matcher nordlig retning indikert på uret.
  - Hvis uret er konfigurert slik at det indikerer det magnetiske nord, matcher du kartets magnetiske nord med urets indikasjon. Hvis uret er konfigurert med en deklinasjon til korrekt eller faktisk nord, matches kartets faktiske nord med urets indikasjon. For mer informasjon, se "Kalibrering av retnings sensoren" (side N-53).
  - Dette vil posisjonere kartet i overensstemmelse med din faktiske lokasjon.
4. Bestem din lokasjon ved å se de geografiske konturer i omgivelsene.

N-64

N-65

## Å finne retningen til et mål



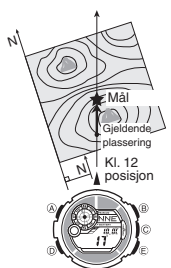
1. Plasser kartet slik at dets nordlige indikasjon matcher nord som vist på uret, og finn din nåværende lokasjon.
  - Se "Innstilling av kartet og finne din nåværende lokasjon" på side N-64 for mer informasjon om hvordan du skal gjennomføre trinnet ovenfor.
2. Plasser kartet slik at retningen som du ønsker å reise på kartet peker direkte ut fra deg selv.
3. Med uret på håndleddet posisjoneres det slik at skiven ligger horisontalt.
4. Trykk **C** for å starte en kompassmåling.
  - Målingen vil dukke opp i displayet etter ca. to sekunder.

5. Mens du ennå holder kartet foran deg, dreier du kroppen inntil nord som indikert av uret og den nordlige retning på kartet matcher hverandre.
  - Dette vil posisjonere kartet i overensstemmelse med din nåværende posisjon, slik at retningen mot målet er rett frem.

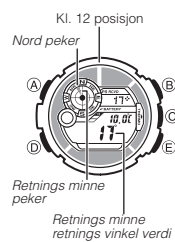
N-66

N-67

## Å avgjøre retningsvinkelen til et mål på kartet og deretter gå i den retning



1. Plasser kartet slik at dets nordlige indikasjon matcher nord som vist på uret, og finn din nåværende lokasjon.
  - Se "Innstilling av kartet og finne din nåværende lokasjon" på side N-64 for mer informasjon om hvordan du skal gjennomføre trinnet ovenfor.
2. Som vist på illustrasjonen til venstre må du endre posisjon slik at du (og kl 12-posisjonen på uret) er vendt i retning av målet, mens du matcher den nordlige retningen indikert på kartet med nord som vist på uret.
  - Hvis du synes det er vanskelig å utføre trinnene ovenfor samtidig som alt skal matches, kan du først plassere deg i korrekt posisjon (kl 12-posisjonen av uret peker mot målet) uten å tenke på å matche kartet. Deretter kan du utføre trinn 1 en gang til for å stille kartet.



3. Trykk **C** for å starte en kompassmåling.
4. Mens måling av retningsvinkel er i gang, trykker du **A** for å lagre retningen som vises i displayet i retningsminnet.
  - Retningsvinkelen og retningspekeren som er lagret i peileminne vil bli i displayet i ca. 20 sekunder.
  - For mer info, se "Retningsminne" (side N-61).
5. Nå kan du gå mens du holder øye med peileminnepekeren for å sikre at den forblir i kl 12-posisjonen.
  - Får få vise retningsvinkelen og retningspekeren i retningsminnet igjen, trykker du **C**.
  - Trykker du **A** mens retningsvinkelen og retningspekeren i retningsminne er i displayet, vil dataene i retningsminnet som du lagret i trinn 3 slettes og den nåværende målingen i retningsminnet vil lagres.

N-68

N-69

## Merk

- Når du går i fjellet eller i naturen generelt, kan værforhold og geografiske forhold gjøre det umulig å gå i en rett linje mot målet. Hvis dette er tilfellet, går du tilbake til trinn 1 og lagrer en ny retning til målet.

## Digitalt kompass - forholdsregler

Dette uret har en sensor som finner jordmagnetisme. Det betyr at dette uret viser den magnetiske nordpolen som nord, som ligger til siden for den riktige nordpolen. Den magnetiske nordpolen i de nordlige deler av Canada, mens den magnetiske sydpolen befinner seg i de sørlige deler av Australia. Forskjellen mellom den magnetiske nordpolen og den riktige nordpolen blir større i målingene jo nærmere man kommer en av de magnetiske polene. Vær også oppmerksom på at neon kart indikerer den riktige nordpolen (i stedet for det magnetiske nord) og du bør da ta dette med i bergningene hvis du benytter det kartet med dette uret.

N-70

## Plassering

- Hvis du foretar målinger mens du er i nærheten av sterke magnetiske felter, kan forårsake store feil i målingene. På grunn av dette, bør du unngå å ta retningsmålinger mens du er i nærheten av følgende typer objekter: magneter (smykker og lignende), store ansamlinger av metall (metall dører, skap, etc.), høyspent-ledninger, antenne ledninger, husholdningsapparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser, etc.).
- Det er umulig å utføre nøyaktige målinger i tog, båt, fly osv.
- Det er også umulig å utføre nøyaktige målinger innendørs, særlig i bygninger bygget i betong. Det er fordi metallstrukturen i slike bygninger mottar magnetisme fra apparater og lignende.

## Lagring

- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende) og husholdningsapparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser og så videre).

N-71

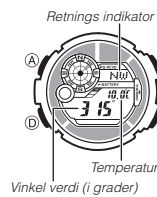
- Hvis du har mistanke om at uret er magnetisert, må du gjennomføre fremgangsmåten som er vist under "Toveis kalibrering". (side N-58).

N-72

## Termometer

Dette uret bruker en temperatursensorer til å måle temperaturen med.

- Uret kan også utføre temperatur målinger i Digital Kompass/Termometer Modus. For mer info, se "Digital Kompass" (side N-49).



### Å gå ut og inn av Digital Kompass/Termometer Modus

- Trykk **(C)** for å gå inn i Digital Kompass/Termometer Modus.
  - Trykk **(C)** for å ta en til måling.
- Trykk **(D)** for å returnere til det Modus du kom fra.
  - Uret vil automatisk returnere til det Modus klokken sto i når du gikk inn i Digital Kompass/Termometer Modus hvis du ikke utfører noen operasjoner de neste 2 minuttene.

N-73

## Temperatur

- Temperaturer vises i enheter på 0,1°C. (eller 0,2°F).
- Den viste temperaturverdien skifter til --. °C (eller °F) hvis en måling faller utenfor området -10,0°C til 60,0°C. (14,0°F til 140,0°F). Målingen vil vises igjen når temperaturen igjen er innfor det målbare området.

## Visningsalternativer

Du kan velge mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F) for den viste temperatur-verdien. Se "Å spesifisere temperatur enhet" (side N-77) for mer info.

## Temperatursensor-kalibrering

Uret's Temperatur sensor er allerede kalibrert på fabrikk og den behøver normalt ikke å kalibreres på nytt. Hvis du oppdager alvorlige feilmålinger er det mulig å justere dette.

N-74

## Viktig!

- Feiljustering av temperatursensoren gir feile målinger. Les nøye det som står nedenfor før du justerer noe.
  - Sammenlign målingene fra dette uret med et pålitelig termometer.
  - Hvis det er nødvendig å kalibrere temperatursensoren, ta av deg uret og vent 20-30 minutter til urets temperatur har stabilisert seg.

## Kalibrering av temperatursensoren

- Trykk **(C)** for å gå inn i Digital Kompass/Termometer Modus.
- Hold inne **(A)** inntil nåværende magnetisk avvik korrekte verdier (side N-56) begynner å blinke i displayet. Dette er innstillings skjermen.
- Trykk **(D)** 3 ganger.
  - TEMP** vil vises i displayet sammen med den gjeldende temperatur kalibrerings verdien.



N-75

- Bruk **(E)** (+) og **(B)** (-) for å endre den viste kalibreringen med 0,1°C (0,2°F) steg.
  - For å tilbakestille nåværende blinkende verdi til fabrikk innstilling, trykk **(E)** og **(B)** samtidig. **OFF** vises i stedet for den blinkende temperatur verdien i ca. 2 sekunder, etterfulgt av standard default verdi.
- Trykk **(A)** for å returnere til Digital Kompass/Termometer Modus skjermen og ta retnings- og temperatur målinger.

## Termometer - Forholdsregler

- Temperatur målinger påvirkes av kroppstemperaturen når du har uret på deg. De påvirkes også av sollys og fukt. For optimale måleforhold tas uret av håndleddet og plasseres på et godt ventilert sted hvor det ikke blir utsatt for direkte sollys. Det tar ca. 20 til 30 minutter for uret å avklimatiseres til temperaturen i omgivelsene.

N-76

## Spesifisering av temperatur enhet

Bruk prosedyren under til å spesifisere temperatur enhet som skal brukes i Digital Kompass/Termometer Modus.



### Viktig!

Når **TOKYO** er valgt som hjem by (lokal by), vil temperatur enheten automatisk bli satt til Celsius (°C). Disse innstillingene kan ikke endres.

### Valg av Celsius og Fahrenheit

- I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** til **SET** begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.

N-77

- Trykk **(D)** så mange ganger som nødvendig til **TEMP** vises i displayet.
  - Se trinn 3 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-45) for mer informasjon om hvordan man skal bla gjennom data i innstillings skjermene.
- Trykk **(D)** for å veksle temperatur enhet mellom °C (Celsius) og °F (Fahrenheit).
- Trykk **(A)** når du er ferdig.

N-78

## Forholdsregler ved Temperatur målinger

Når det gjelder temperaturmålinger er det best å ta av seg uret, for å unngå at kroppsvarmen påvirker målingen. For å prioritere temperatur måling, ta av deg uret og heng det fritt på en bag eller et annet sted hvor det ikke blir eksponert for direkte sollys.

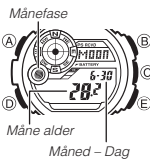
N-79



## Å bruke Måne Data

I Måne data Modus kan du se de gjeldende datoer/s Månefase for din hjemby. Du kan spesifisere en dato og se Måne data for denne dato.

### Å gå til Måne Data Modus



Bruk **(D)** til å velge Måne Data Modus som vist på side N-36.

- Ca. et sekund etter at **MOON** vises i displayet, vil displayet endres til å vise Månealderen.

#### Merk

- Månealder kalkuleres med en nøyaktighet på ±1 dag.

N-80

## Måne Data

Månefasen og Måne alder informasjon som vises først når du går inn i Måne Data Modus viser data for kl. 12.00 for din valgte hjemby på den aktuelle datoen, i følge Tidvisnings Modus. Etter det kan du spesifisere en annen dato for å se data.

- Hvis Måne dataene ikke er riktig, må du sjekke innstillingene i Tidvisnings Modus og rette de om nødvendig.
- Månefasen vises i Tidvisnings Modus og Måne Data Modus.
- vis månefase indikatoren viser en fase som er et speilbilde av selve månefasen i ditt område, kan du bruke fremgangsmåten under "Reversere Vist Månefase" (side N-82) for å endre det.
- Bruk skjermen for Måne data til å spesifisere Måne data dato. Du kan bruke **(+)** for å endre den viste dato i en-dags intervall. Trykker du **(-)** vil årstallet for den viste dato vises.

N-81

## Å reversere den viste Månefase

Venstre-høyre (øst-vest) utseendet av Månen avhenger av om månen er nord for deg (nordlig sikt) eller sør for deg (sørlig sikt) som du ser det.

Du kan bruke fremgangsmåten nedenfor for å reversere den viste Månefase så det stemmer med det faktiske utseendet til månen hvor du befinner deg.

- For å bestemme synsretning av månen, kan du bruke et kompass for å ta en retnings måling av månen når den passerer meridianen.
- For info om Månefase indikatoren, se "Månefase indikator" (side N-84).

N-82

## Å reversere den viste Månefase

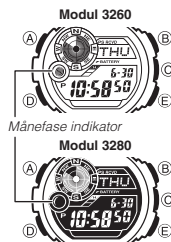


1. I Måne Data Modus, hold inne **(A)** til Månefase indikatoren begynner å blinke.
  - Dette er skjermen for endring av indikator.
2. Trykk **(E)** for å velge Månefase indikator mellom sørlig visning (indikert med **☾**) og nordlig visning (indikert med **☽**).
  - Nordlig visning: Månen er nord for deg.
  - Sørlig visning: Månen er sør for deg.
3. Når innstilling av Månefase indikatoren er ferdig, trykker du **(E)** for å returnere til Måne Data Modus skjermen.

N-83

## Månefase indikator

Månefaseindikatoren viser månens aktuelle fase som vist nedenfor. Den er basert på visning av venstre side av månen på meridian transit fra den nordlige halvkule av jorden. Hvis utseendet på Månefase indikatoren er reversert fra selve månen sett fra posisjonen din, kan du bruke fremgangsmåten under "For å reversere den viste Månefase" (side N-83) for å endre indikatoren.



N-84

Måne fase Indikator	Modul 3260	(del du ikke kan se)								Månefase (del du kan se)			
		☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾
Måne alder	28.7-29.8 0.0-0.9	1.0-2.7	2.8-4.6	4.7-6.4	6.5-8.3	8.4-10.1	10.2-12.0	12.1-13.8					
Månefase	Ny Måne				Første Kvart (Vokser)								

N-85

Måne fase Indikator	Module 3260	(del du kan se)								(del du ikke kan se)			
		☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾
Månealder	13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.2	21.3-23.1	23.2-24.9	25.0-26.8	26.9-28.6					
Månefase	Full Måne				Siste Kvart (Avtagende)								

N-86

## Å se tiden i en annen tidssone

Du kan bruke verdenstid-modus til å se nåværende tid i en av 31 tidssoner over hele verden. Byen som er valgt i Verdenstid Modus kalles for "World Time City" (verdenstidbyen).



Gjeldende tid i den valgte Verdenstid byen

### Å gå til Verdenstid Modus

Bruk **(D)** til å velge Verdenstid Modus (**WT**) som vist på side N-36.

- Går du inn i Verdenstid Modus vil **WT** vises for Modus navn i ca 1 sekund, og så vil navnet på den gjeldende valgte byen rulle over displayet. Så vil bykoden forbli synlig i displayet Hvis du velger en annen by vil bynavnet først rulle over displayet etterfulgt av bykoden. For mer informasjon om bykoder, se "Bykode tabellen" bak i bruksanvisningen.
- For å se navnet på den gjeldende valgte byen, trykker du **(A)** i Verdenstid Modus. Nå vil bynavnet rulle over displayet.

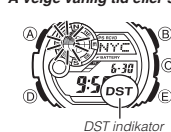
N-87

## Hvordan se tiden i en annen tidssone

I Verdenstid Modus trykker du **(E)** (Øst) for å bla gjennom by navnene.

- Trykk **(E)** og **(B)** samtidig for å gå til UTC tidssone.

### Å velge vanlig tid eller sommetid (DST) for en by



1. I Verdenstid Modus benytter du **(E)** (Øst) for å få frem det ønskede bynavnet (tidssonen) du ønsker å endre til vanlig tid/Sommetid.
2. Hold nede **(A)** for å skifte mellom sommetid (**DST** indikator vises i displayet) og vanlig tid (**DST** indikator vises ikke).
  - **DST** indikatoren vises i displayet i Verdenstid Modus når sommetid er aktivert.
  - Dersom du bruker Verdenstid Modus til å endre sommetid/vanlig tid for det by navnet som er valgt for din hjemby, vil også tiden i vanlig Tidvisnings Modus endres.

N-88

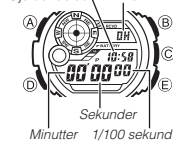
- Vær obs. på at du ikke kan skifte mellom standard tid og sommetid mens **UTC** er valgt som verdenstid by.
- Merk at gjeldende standardtid/sommetid innstilling gjelder kun for den valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.

N-89

## Bruk av stoppeklokke

Stoppeklokken kan måle medgått tid, mellomtid og to sluttider.

Gjeldende tid, Timer



### Å gå til Stoppeklokke Modus

Bruk **D** til å velge Stoppeklokke Modus (STW) som vist på side N-36.

- Ca. et sekund etter at **STW** vises i displayet, vil displayet endres til å vise timene for stoppeklokken.

### Hvordan måle forløpt tid



### Å pause i en mellomtid



### Å måle to sluttider



N-90

N-91

## Merk

- Stoppeklokke Modus kan måle medgått tid opp til 999 timer, 59 minutter og 59,99 sekunder.
- Når stoppeklokken er startet vil den fortsette inntil du trykker **A** for å stoppe den, selv om du går ut av stoppeklokke-modus og selv om tiden når grensen for måling som er definert ovenfor.
- Hvis du går ut av stoppeklokke-modus mens en mellomtid vises i displayet, vil den forsvinne og målingen av forløpt tid vil komme tilbake.

N-92

N-93

## Bruk av Nedtelleren

Nedtelleren kan innstilles til å starte automatisk på et forhånds valgt tidspunkt og lyde en alarm når den har telt ned til null.



### Å gå til Nedtellings Modus

Bruk **D** til å velge Nedtellings Modus (TMR) som vist på side N-36.

- Ca. et sekund etter at **TMR** vises i displayet, vil displayet endres til å vise timene for nedtelleren.

Nedtellings tid  
(Timer, minutter, sekunder)

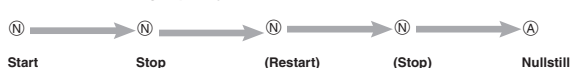
### Innstilling av nedtellerens start-tid

1. Å gå til Nedtellings Modus.
  - Hvis nedtelleren er startet (indikeres ved at sekundene teller ned), trykk **E** for å stoppe den og trykk så **A** for å gå tilbake til nedtellerens start tid.
  - Hvis nedtelleren står på pause, trykk **A** for å gå tilbake til nedtellerens start tid.
2. Hold inne **A** til timene begynner å blinke. Dette er innstillings skjermen.
3. Trykk **D** for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
4. Bruk **E** (+) og **B** (-) for å endre den blinkende enheten.
  - For å sette startverdien til nedtelleren til 24 timer, sett tiden til **0H 00'00**.
5. Trykk **A** når du er ferdig.

N-94

N-95

### Å utføre en nedtellings operasjon

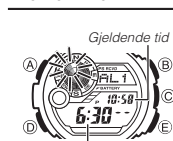


- Før du skal starte en ny nedteller må du sjekke at ikke nedtelleren allerede er i gang (indikeres ved at sekundene teller ned). Hvis den er det, så trykker du **E** for å stoppe den og deretter **A** for å tilbakestille nedtelleren til start-tiden.
- Alarmen lyder i 10 sekunder når nedtellingen kommer til null. Denne alarmen vil lyde i alle modus. Nedtelleren går automatisk tilbake til den innstilte start-tiden når alarmen er ferdig.

### Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

## Bruk av Alarm



Du kan stille inn 4 engangs alarmer og en snooze alarm. Når alarmen er aktivert vil den lyde i ti sekunder hver dag når tiden i Tidvisnings Modus kommer til den innstilte alarm tiden. Dette vil skje selv om uret ikke er i Tidvisnings Modus.

Du kan slå på timesignalet, som da lyder hver hele time når det er slått på.

### Å gå til Alarm Modus

Bruk **D** til å velge Alarm Modus (ALM) som vist på side N-36.

- Ca. et sekund etter at **ALM** vises i displayet, vil displayet endres til å vise en av følgende alarm skjerm: **AL1** (Alarm 1) til **AL4** (Alarm 4), **SNZ** (snooze alarm), eller **SIG** (Timesignal).

N-96

N-97

- Når uret kommer inn i Alarm Modus, vil skjermen som var fremme siste gang uret gikk ut av Alarm Modus, være den som først kommer frem.

### Innstilling av alarm tid



Alarm ON/OFF indikator

1. Trykk **E** i Alarm Modus for å velge en alarm.



2. Hold inne **A** til alarmtiden begynner å blinke. Dette er innstillings skjermen.
3. Trykk **D** for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.

4. Når en innstilling blinker, bruk **E** (+) og **B** (-) til å forandre innstillingen.
  - Hvis uret viser tid i 12-timersformatet (PM/AM) er det viktig ved innstilling av alarm å velge riktig (AM- ingen indikator, eller PM (P indikator).
5. Trykk **A** når du er ferdig.

### Testing av alarmen

Hold nede **E** i Alarm Modus.

### Slå av og på en alarm eller timesignalet

1. I Alarm Modus brukes **E** til å velge alarm eller timesignal.

2. Når du har valgt en alarm eller timesignalet, trykk **A** for å slå det på eller av.



Alarm på indikator Timesignal på indikator

- Indikatoren for alarmen og timesignal vises når alarm og/eller timesignal er slått på.
- Indikatorene til alarmene og timesignalet vises i alle Modus når de er aktive.
- Hvis en av alarmene er på, vil indikatoren vises i alle Modus.
- På-indikatoren til alarmen blinker mens alarmen lyder.
- Indikatoren for snooze-alarmen (**SNZ**) blinker når alarmen går samt under 5-minutters intervallene mellom alarmene.

### Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-98

N-99

## Lys-funksjonen



Displayet på uret blir opplyst for enkelt å avleses i mørke. Autolys-funksjonen aktiverer lys-funksjonen når du vrir uret mot ansiktet.

- Autolysset må være aktivert for at det skal fungere. (side N-102).

### Slå på lyset manuelt

Trykk **(B)** for lys i displayet.

- Du kan benytte fremgangsmåten som vises nedenfor til å lyse opp displayet i enten 1,5 eller 3 sekunder. Når du trykker **(B)**, vil lyset forbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, avhengig av den gjeldende innstillingen.

- Denne operasjonen fungerer selv om autolys-funksjonen også er aktivert.
- Lyset er deaktivert når uret mottar signaler for tidskalibrering og ved innstilling av sensor kalibrering.

### Velg lysvarighet

1. I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** til **SET** begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
2. Hold inne **(D)** til **LT1** eller **LT3** vises.
  - Se trinn 3 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-45) for mer informasjon om hvordan man skal bla gjennom data i innstillings skjermene.
3. Trykk **(E)** for å sette lysvarighet til tre sekunder (**LT3** vises) eller til ett sekund (**LT1** vises).
4. Trykk **(A)** når du er ferdig.

N-100

N-101

## Om Autolys-funksjonen

Ved aktivering av autolys-funksjonen lyser displayet opp, hver gang du beveger håndleddet på den måten som beskrives nedenfor.

**La uret være i en posisjon hvor det er parallelt med bakken og vipp det deretter mot deg mer en 40 grader. Nå skal displayet lyse opp.**



### Advarsel!

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

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

### Merk

- Autolys-funksjonen er av uansett på/av-innstillingen, hvis en av de følgende situasjonene oppstår:  
 Når en alarm lyder  
 Under sensor målinger  
 Mens en retning sensor kalibrering er i gang i Digitalt Kompass/Termometer Modus  
 Når en mottaks operasjon pågår

N-102

N-103

## Slå av og på autolys-funksjonen



Hold nede **(B)** i Tidvisnings Modus i tre sekunder for å slå på (**LT** vises) eller av (**LT** vises ikke).

- Autolys indikatoren (**LT**) vises i alle modus når funksjonen er slått på.
- Autolys-funksjonen slår seg automatisk av når batterinivået faller til nivå 4. (side N-14).

### Lys - forhåndsregler

- Hvis urets lysfunksjon brukes mye, kan det være nødvendig med oftere opplading. Retningslinjene nedenfor gir en pekepinn på ladetider som kreves for at uret skal lade opp forbruket av en enkel opplysning av displayet.  
 Cirka fem minutter med sollys gjennom et vindu.  
 Cirka 50 minutter i innendørs fluorescerende lys.

- Lys-funksjonen benytter et elektro-illuminerende panel som mister lyseevnen etter veldig lang tids bruk.
- I sollys er det ikke sikkert du kan se lyset i displayet.
- Lyset går av om en alarm lyder.
- Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det gjør batteriene svake.

### Forholdsregler ved bruk av autolys-funksjonen

- Bærer du uret opp-ned på håndleddet vil dette kunne føre til at autolys-funksjonen illuminerer displayet i tide og utide. Det samme gjelder kraftige bevegelser og vibrasjoner som armen utsettes for. Unngå å ha uret på undersiden av håndleddet når autolys er aktivert. Ellers vil lyset komme på i tide og utide og slik forkorte batteriets levetid.
- Hvis uret er dekket av et erme, samtidig som autolys er aktivert, kan gjøre batteriet flatt på kort tid.

N-104

N-105



- Det er ikke sikkert lyset kommer på hvis uret avviker mer enn 15 grader fra å være parallell med bakken. Så se til at håndleddet er parallellt med bakken.
- Lyset går av etter 1,5 eller 3 sekunder, selv om du fortsetter å holde uret mot ansiktet. (side N-100)
- Statisk elektrisitet eller magnetiske felter kan forstyrre autolys-funksjonen. Hvis displayet ikke lyser opp første gang du prøver, forsøk flere ganger: La displayet og håndleddet være parallellt med bakken og deretter vrir du det mot deg. Hvis det likevel ikke fungerer, la armen henge ned langs siden før du igjen plasserer den slik at håndleddet og displayet er parallellt med bakken.
- Det kan hende at du vil høre en svak klikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-106

N-107

## Grafikk Område

Informasjonen som vises på det grafiske området avhenger av gjeldende modus.

Grafisk område



Modus	Grafikk Område
Tidvisnings Modus	Tidvisnings modus sekunder
Verdenstid Modus	Verdenstid Modus Timer
Alarm Modus	Tidvisnings Modus Timer
Stoppeklokke Modus	Stoppeklokke Modus minutter
Nedtellings Modus	Nedtellings Modus minutter

## Hvordan slå av og på knappetonen



Mute indikator



1. I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** til **SET** begynner å blinke og bynavnet begynner å rulle over displayet.
  - Dette er innstillings skjermen.
2. Hold inne **(D)** til **KEY** eller **MUTE** vises.
  - Se trinn 3 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-45) for mer informasjon om hvordan man skal bla gjennom data i innstillings skjermene.
3. Trykk **(E)** for å slå på knappetonen (**KEY**) eller av (**MUTE**).
4. Trykk **(A)** når du er ferdig.

### Merk

- Når knappetonen er slått av, vil dette vises av en mute indikator i alle modus.

## Knappetone

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

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

N-108

N-109

## Spørsmål og svar

### Innstilling av tid

Se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-21) for info om innstilling av tid med tidskalibrerings signal.

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

Kanskje den lokale bykoden er feil. (side N-40). Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.

#### ■ 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-40).

Hvis du bruker uret i et område hvor det ikke kan motta signaler, kan det være at du må endre din lokale tidszones normaltid (STD) eller sommertid (DST) manuelt. Bruk prosedyren under "Hvordan endre innstilling av tid og dato manuelt" (side N-45) for å endre vanlig tid/sommertid (DST) innstillingene.

N-110

### Sensor modus

#### ■ Hvorfor kan jeg ikke endre innstillingene for temperatur enhet?

Innstilling av temperatur enhet er alltid Celsius (°C) når TOKYO er valgt som hjemby. I dette tilfellet kan ikke innstilling endres.

#### ■ "ERR" vises i displayet når jeg bruker en sensor.

Hvis uret utsettes for ekstreme forhold kan det føre til at sensorene ikke fungerer som de skal. Da vil beskjeden ERR (error) komme frem i displayet og sensoren vil stoppe å fungere.



N-111

- Hvis ERR kommer frem under en måling i et sensor-modus, må målingen foretas på nytt. If ERR kommer tilbake i displayet igjen, kan det være at sensoren er skadet.
- Selv om styrken på batteriet er på nivå 1 (H) eller nivå 2 (M) kan det hende at sensorene i uret likevel ikke fungerer hvis det er for lite spenning til å drive sensoren skikkelig. I så fall vil ERR vises i displayet. Dette betyr ikke at det er noe feil med uret, og sensorene burde være i orden når batteriets spenning er tilbake p normalt nivå.
- Hvis ERR fortsetter med å komme frem under målinger, kan det skyldes at sensoren ikke fungerer som den skal.

#### ■ ERR vises i displayet etter at jeg utførte en toveis kalibrering eller nordlig kalibrering.

Hvis - - - kommer frem og deretter skifter til ERR (error = feil) i displayet, betyr det at det er noe i veien med sensoren.

- Hvis ERR forsvinner etter ca. et sekund, prøver du på nytt.
- Hvis ERR ortsetter med å komme, bør du kontakte selger eller nærmeste autoriserte casioforhandler for å få uret sjekket.

N-112

#### ■ ERR vises i displayet etter at jeg utførte en nordlig kalibrering.

The ERR indikerer at der kan være noe gale med sensoren. ERR kan også komme frem i displayet dersom du flytter uret mens en kalibrerings prosedyre holder på. Prøv å ta en ny kalibrering, og sørg for at uret ikke blir flyttet. Hvis dette ikke løser problemet, kan problemet være forårsaket av jordmagnetisme. Prøv å utføre kalibrerings prosedyren på nytt fra begynnelsen.

Hvis sensoren ikke fungerer, må du levere inn uret der hvor du kjøpte det eller hos en autorisert casioforhandler så raskt som mulig.

N-113

#### ■ Hva er årsaken til retningsmålinger som ikke stemmer?

- Feil toveis-kalibrering. Utfør en toveis kalibrering (side N-58).
- Sterke magnetiske felter i nærheten (kan være husholdningsmaskiner, store stålbroer, stålbejler, elektriske ledninger osv.) eller forsøk på å måle retning på tog, båt osv. Fjern deg fra store metallgjenstander og forsøk en gang til. Vær oppmerksom på at digitalt kompass-funksjoner kan ikke brukes i tog, båt osv.

#### ■ Hvorfor blir retningsmålingene forskjellige når de er foretatt på samme sted?

Magnetisme genereres fra nærliggende høyspentledninger forstyrrer søket etter jordmagnetisme. Beveg deg bort fra høyspentledningene og prøv igjen.

#### ■ Hvorfor har jeg problemer med å utføre retningsmålinger innendørs?

Både tv, datamaskin, høyttalere og andre apparater kan forstyrre målingen av jordmagnetisme. Beveg deg bort fra apparatet som er årsak til forstyrrelsene eller gå utendørs. Innendørs målinger er spesielt vanskelige i bygninger laget av betong. Husk at det ikke er mulig å ta retningsmålinger i tog, fly osv.

N-114

### Verdenstid Modus

#### ■ Tiden for min verdenstidby er av i verdenstid modus.

Dette kan være p.g.a. feil innstilling mellom vanlig tid og sommertid. Se "Å velge standardtid eller sommertid for en by" (side N-88) for mer informasjon.

### Lading

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

Dette kan skje når strømnivået faller til nivå 5 (side N-14). Fortsett å utsett uret for lys til batterinivå indikatoren viser "H" eller "M".

N-115

### Tids kalibrerings signal

Informasjonen i detteavsnittet vises kun når LISBON, LONDON, MADRID, PARIS, ROME, BERLIN, STOCKHOLM, ATHENS, MOSCOW, HONG KONG, BEIJING, HONOLULU, ANCHORAGE, VANCOUVER, LOS ANGELES, EDMONTON, DENVER, MEXICO CITY, CHICAGO, NEW YORK, HALIFAX, ST. JOHN'S, SEOUL, eller TOKYO er valgt som hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

N-116

#### ■ Displayet viser ERR indikator når jeg sjekker resultatet for den siste mottaks operasjonen.

Mulig årsak	Løsning	Side
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du bærer eller beveger uret eller utfører knappeoperasjoner under signalmottaksoperasjonen.</li> <li>• Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold.</li> </ul>	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signalmottaksoperasjon gjennomføres.	N-26
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-23
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedetider.</li> <li>• Prøv igjen senere.</li> </ul>	-

N-117

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

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tids kalibrerings signalet (side N-28), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter hjemby. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte hjemby og endre den om nødvendig (side N-40).

#### ■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Signalmottak på en dag hvor skifte mellom normaltid og sommertid av en eller annen grunn ikke har lyktes.	Utfør operasjonen under "Klargjøring for mottak av signaler". Tidsinnstillingen vil justeres automatisk så snart signalmottaket er vellykket.	N-26
	Hvis du ikke er i stand til å motta tidskalibreringssignalet, endrer du vanlig tid/ sommertid manuelt.	N-43

N-118

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er ikke i Tidvisning Modus eller Verdenstid Modus.	Auto mottak kan kun utføres når uret er i vanlig tidvisnings modus eller i verdenstid modus. Gå til en av disse 2 modusene.	N-36
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-40
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-12

N-119

## ■ 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-40
Sommertid innstilling er feil.	Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST).	N-40

N-120

## Spesifikasjoner

**Nøyaktighet ved normaltemperatur:** ±15 sekunder i måneden (uten signal kalibrering)

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

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

Annet: Hjemby navn (kan være en av 48 by navn); Standard Tid / Sommertid

**Mottak av tids kalibrerings signaler** Automottak opp til seks ganger om dagen (fem ganger for kinesiske kalibrerings signaler); Når et mottak lykkes vil de resterende ikke finne sted; Manuelt mottak; Mottaks modus

Mottakelige Tids Kalibrerings Signaler: Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77,5 kHz); Anthorn, England (Kall Sign: MSF, Frekvens: 60,0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60,0 kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40,0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60,0 kHz); Shangqiu By, Henan Provs, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68,5 kHz)

N-121

**Digitalt kompass:** 20 sekunders fortløpende målinger; 16 retninger; Vinkel verdi 0° til 359°; Fire retnings pekere; Kalibrering (To-veis, Nordlig); Magnetisk avvik korreksjon; Retnings minne

### Termometer:

Måling og display-kapasitet: -10,0 til 60,0°C (eller 14,0 til 140,0°F)  
Visningsalternativer 0,1°C (eller 0,2°F)  
Målings tider: Hvert 5. sekund i Digitalt Kompass/Termometer Modus  
Annet: Kalibrering; Manuell måling (Knappeoperasjoner)

### Kompass sensorens nøyaktighet:

Retning: Innenfor ±10°  
Verdier er garantert for temperaturer mellom -10°C til 40°C (14°F til 104°F).  
Peker for Nord: Innenfor ±2 digitale segmenter

### Temperatur sensorens nøyaktighet:

±2°C (±3,6°F) i område -10°C til 60°C (14,0°F til 140,0°F)

N-122

**Måne Data:** Månefase indikator for en spesifikk dato, Måne alder indikator  
Annet: Månefase reversering

**Verdenstid:** 48 byer (31 tids soner)

Annet: Standard tid/Sommertid

### Stoppeklokke:

Måleenhet: 1/100 sekund  
Målekapasitet: 999:59' 59,99"  
Målings typer: Medgått tid, mellomtid, 2 slutt-tider

### Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund  
Nedtellerens intervall for starttid: 1 minutt til 24 timer (1-times trinn og 1-minutts trinn)

**Alarmer:** 5 daglige alarmer (fire engangs alarmer; en snooze alarm); Timesignal

**Lys-funksjonen:** EL-lyset /electro-luminescent panel); Valgbar lysvarighet (Ca. 1,5 sekund eller 3 sekunder); Auto lys funksjon (Full auto lys funksjon fungerer bare i mørke)

**Annet:** Batterinivå indikator; Strømsparing (Hvilemodus); Knappetone på/av

N-123

## Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteri ca. operasjonstid: 7 måneder (fra fulladet til Nivå 4) under følgende forutsetninger:

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

Unngå unødvendig bruk av lysfunksjonen, da det forbruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake. Vær ekstra oppmerksom når du bruker auto lys funksjonen. (side N-105)

N-124

## City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential	City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11	UTC		0
HNL	Honolulu	-10	LIS	Lisbon	
ANC	Anchorage	-9	LON	London	
YVR	Vancouver	-8	MAD	Madrid	
LAX	Los Angeles		PAR	Paris	
YEA	Edmonton	-7	ROM	Rome	+1
DEN	Denver		BER	Berlin	
MEX	Mexico City	-6	STO	Stockholm	+2
CHI	Chicago		ATH	Athens	
NYC	New York	-5	CAI	Cairo	
SCL	Santiago	-4	JRS	Jerusalem	
YHZ	Halifax		MOW	Moscow	+3
YYT	St. Johns	-3.5	JED	Jeddah	
RIO	Rio De Janeiro	-3	THR	Tehran	+3.5
FEN	Fernando de Noronha	-2	DXB	Dubai	+4
			KBL	Kabul	+4.5
BAI	Praia	-1	KHI	Karachi	+5

Code	City	GMT Differential
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	+9
SEL	Seoul	
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+11
NOU	Noumea	
WLG	Wellington	+12

(As of December 2014)  
• The rules governing global times (GMT differential and UTC offset) and summer time are determined by each individual country.