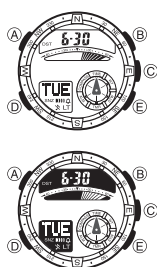


Viktig!

- Når du bruker det digitale kompasset på denne klokken for seriøse turer, fjellklatring, eller andre aktiviteter, sørg alltid for å ta med et annet kompass for å bekrefte målingene. Hvis målingene fra det digitale kompasset med dette uret er forskjellig fra andre kompass, utføre toveis kalibrering av digitalt kompass for å sikre mer nøyaktige målinger.
- Retningsmålinger og digitalt kompass kalibrering vil ikke være mulig hvis uret er i nærheten av en permanent magnet (magnetisk tilbehør, etc.), metallgjenstander, høyspentledningene, antenne ledninger eller elektriske husholdningsapparater (TV, datamaskin, mobiltelefon, etc.)

N-1

Om bruksanvisningen

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

N-2

Ting du bør kontrollere før bruk av uret**1. Kontroller lokal by og sommertids innstillingen.**

Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere lokal by innstillinger" (side N-13) for å konfigurere lokal by og sommertid.

Viktig!

Korrekte data i Verdenstid Modus avhenger av korrekt lokal by, tid og dato innstilling i Tidvisnings Modus. Sørg for at disse konfigurasjonene er innstilt korrekt.

2. Innstill gjeldende tidvisning.

Se "Innstilling av gjeldende tid og dato" (side N-15).

Uret er nå klart til bruk.

N-3

Contents

Om Bruksanvisningen	N-2
Ting du bør kontrollere før bruk av uret.....	N-3
Modus Referanseguide	N-7
Tidvisning	N-12
Konfigurering av hjemby innstillingene.....	N-13
Innstilling av gjeldende tid og dato	N-15
Justering av visernes utgangsposisjon.....	N-18
Bruk av Digitalt Kompass	N-20
Å ta Temperatur målinger	N-33
Spesifisering av Temperatur enhet	N-36
Å se tiden i en annen tidssone.....	N-37
Bruk av Stoppeklokke.....	N-40
Bruk av Nedtelleren	N-42
Bruk av Alarmen	N-44
Lys-funksjonen	N-47
Knappetone	N-51

N-4

Indikasjon for lavt batteri	N-52
Spørsmål og svar	N-53
Spesifikasjoner	N-57

N-5

Notater:**Modus Referanseguide**

Dette uret har 7 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"> Se gjeldende dato for lokal by/hjembyen Innstill lokal bykode (hjemby) og sommertid (DST) Innstilling av tid og dato 	Tidvisnings Modus	N-12
<ul style="list-style-type: none"> Finn nord og retningen til destinasjonen/målet Lagre en retning (Retnings Minne) Avgjør nåværende posisjon ved hjelp av uret og et kart 	Digitalt kompass modus	N-20
Se høyde for nåværende posisjon	Termometer modus	N-33
Se gjeldende tid i 48 byer(31 tidssoner) og UTC (Universal Coordinated Time) tid	Verdenstid Modus	N-37
Bruk stoppeklokken til å måle forløpt tid	Stoppeklokke Modus	N-40
Bruk av nedtelleren	Nedtellers Modus	N-42
Still inn en alarm	Alarm Modus	N-44

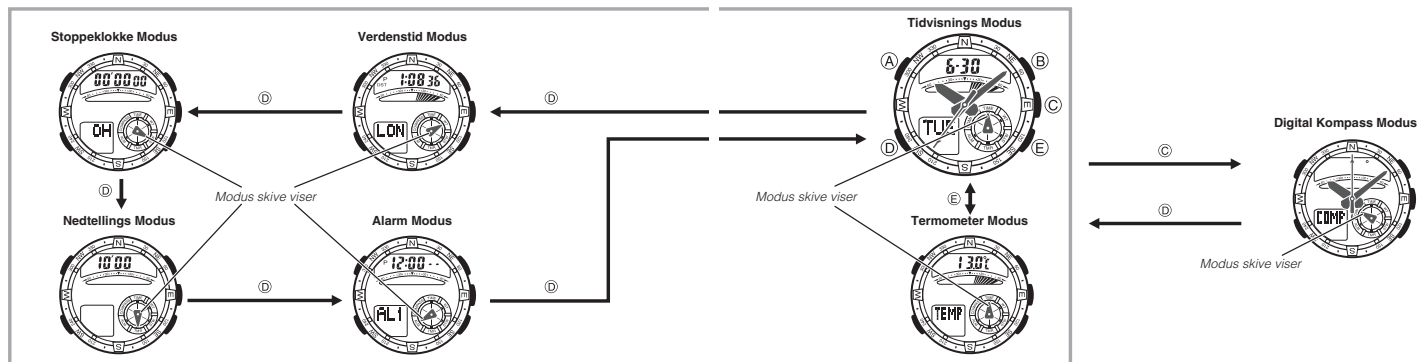
N-6

N-7

Velg et Modus

- Bildet nedenfor viser hvilke knapper som må trykkes for å navigere mellom modusene.
- For å gå tilbake til Tidvisnings Modus fra andre modus, holder du nede **D** i ca. 2 sekunder.

- Modus pekeren indikerer urets gjeldende modus



N-8

N-9

Generelle funksjoner (alle modus)

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

Direkte tilgang til tidvisnings modus

- For å gå tilbake til tidvisnings modus fra andre modi, holder du nede **D** i ca. 2 sekunder.

Autoretur-funksjonen

- Uret vil automatisk gå tilbake til tidvisnings modus hvis du ikke trykker på noen knapper for en bestemt tidsperiode i hver modus.

Modus navn	Ca. medgått tid
Alarm, Digital Kompass	2 til 3 minutter
Termometer	1 til 2 minutter
Innstillings skjermen (digital innstilling blinker)	2 til 3 minutter

Digital Meter

- Det øvre Digital Meteret (Digital Meter A) indikerer sekundene i Tidvisnings Modus (side N-12), Verdenstid Modus (side N-37), og Nedtellings Modus (side N-42). I Stoppeklokke Modus (side N-40) indikerer den 1/10 sekunder.
- Når du ser på retnings minne innholdet i Digital Kompass Modus (side N-29), viser det en retnings peker.



Første display i hver modus

Når uret kommer inn i Alarm, Verdenstid, eller Digitalt Kompass Modus, vil data som var fremme siste gang uret gikk ut av det gjeldende modus, være det som først kommer frem.

Finne frem til data

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

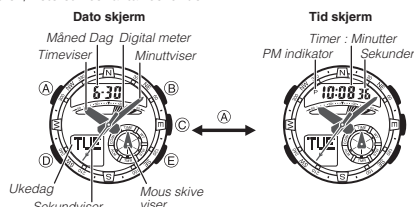
N-10

N-11

Tidvisning

Bruk Tidvisnings Modus for å se tid og dato og ukedag.

- Hvert trykk på **A** i Tidvisnings Modus vil skifte skjerm innhold som vist under.
- Den digitale måleren/meteret viser antall sekunder.

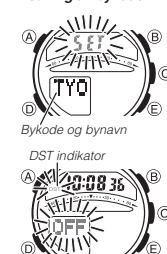


N-12

Konfigurering av hjem by innstillingene

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

Innstilling av bykode



- I Tidvisnings Modus, hold inne **A** til **ADJ** vises i nedre display.
 - Når du slipper **A** (etter at **ADJ** vises), vil **SET** begynne å blinke i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Uret vil også gå ut av innstillingsdisplayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
- Bruk **E** (østover) og **B** (vestover) for å bla gjennom tilgjengelige by koder.
 - Fortsatt rullingen inntil by koden du ønsker som hjemby dukker opp i displayet.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
- Trykk **D**.
 - Dette fører til at **DST**indikatoren vises i øvre display og gjeldende innstilling for sommertid for den valgte hjem by vises i nedre display.
- Trykk **E** for å skifte mellom sommertid (**ON**) og vanlig tid (**OFF**).
 - Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normalt tid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

- Når du er ferdig, trykk **A** for å gå ut av innstillings skjermen.
 - DST** -indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

Merk

- Etter at du har spesifisert en bykode, vil uret benytte UTC* (koordinert universell tid) i Verdenstid Modus til å beregne nåværende tid for andre tidszoner basert på innstillingen av din hjemby.
- * Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning. Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.

Endring av sommertid-innstillinger

- I Tidvisnings Modus, hold inne **A** til **ADJ** vises i nedre display.
 - Når du slipper **A** (etter at **ADJ** vises), vil **SET** begynne å blinke i øvre display.
- Trykk **D**.
 - Dette fører til at **DST**indikatoren vises i øvre display og gjeldende innstilling for sommertid for den valgte hjem by vises i nedre display.
- Trykk **E** for å skifte mellom sommertid (**ON**) og vanlig tid (**OFF**).
- Når du er ferdig, trykk **A** for å gå ut av innstillings skjermen.
 - DST** -indikatoren vises i displayet når sommertid er aktivert.

N-14

Innstilling av gjeldende tid og dato

Du kan bruke prosedyren under for å endre innstillingene for tid og dato i normal tidvisning dersom de er av.

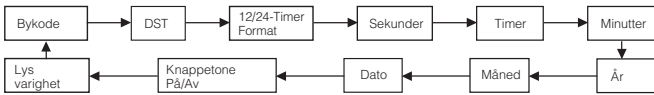
Å endre digitale hjemby data skal føre til at den analoge tidsinnstilling endres tilsvarende. Hvis den analoge tiden ikke samsvarer med den digitale tiden, må du sjekke utgangsposisjonene på viserne og foreta justeringer om nødvendig (side N-18).

Hvordan endre innstilling av tid og dato

- I Tidvisnings Modus, hold inne **A** til **ADJ** vises i nedre display.
 - Når du slipper **A** (etter at **ADJ** vises), vil **SET** begynne å blinke i øvre display.

N-15

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



* Trinnene nedenfor viser hvordan man stiller tidvisning.

3. 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:
TYO: TOKYO	Endre bykode	Bruk (E) (øst) og (B) (vest).
DST OFF	Skift mellom Sommertid (On) og Vanlig tid (OFF).	Trykk (E) .
12H	Skifte mellom 12- og 24-timersformat for tidvisning (12H/24H).	Trykk (E) .
36	Nullstille sekundene til 00 (Hvis sekundene er mellom 30 og 59 blir ett minutt lagt til).	Trykk (E) .
P 10:08	Skifte timer eller minutter	Bruk (E) (+) og (B) (-).
2015 6-30	Skift år, måned eller dag	

N-16

4. Når du er ferdig, trykk **(A)** for å gå ut av innstillings skjermen.

MerK

- For info om valg av hjemby og konfigurering av sommertid, se "Konfigurering av hjemby innstillinger" (side N-13)
- Når 12-timer formatet er valgt i tidvisning, vil **P** (PM) indikator vise i displayet fra middag til midnatt (11.59 pm). Når 24-timer formatet er valgt, vises tiden mellom 0:00 og 23:59, uten **P** (PM) indikator.
- 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.
- Ukedagen endres automatisk når datoen og/eller år endres. Sørg for at innstilling av dato og årstall er riktig.
- Se sidene som vist under for mer info om innstilling av tidvisnings modus.
 - Knappetone på/av "Å aktivere eller deaktivere knappetonen" (page N-51)
 - Innstilling av lysets varighet: "Velg lysvarighet" (side N-47)

N-17

Justering av visernes utgangsposisjon

Sterk magnetisme eller påvirkning kan føre til at viserne på uret blir satt ut av funksjon.

- Justering av utgangsposisjonene er ikke nødvendig når den analoge og digitale tiden viser likt i Tidvisnings Modus.

Justering av utgangsposisjonene



- I tidvisnings modus, hold inne **(A)** i ca. 5 sekunder, til **H.SET** vises i nedre display.
 - Når du slipper **(A)** etter at **H.SET** vises, vil sekundviseren flyttes til kl. 12. Dette indikerer modus for justering av sekundviserens utgangsposisjon.
 - Selv om **ADJ** vises i nedre display ca. 2 sekunder etter at du begynte å holde inne **(A)**, må du ikke slippe knappen ennå. Hold den inne til **H.SET** vises.
 - Bruk **(D)** knappen for å velge hvilken viser som skal justeres. Hvert trykk på **(D)** flytter i sekvens fra sekundviser, til timN- og minuttviser, og så til skivN-viseren. Å velge en viser gjør at den flyttes til 12:00 og innholdet i de øvre displayet endres som vist i tabellen nedenfor.

Øvre display	Valgte viser
Blinker 00	Sekundviser
Blinker 0:00	Time- og minutt visere
Blinker SUB	Modus Skive viser

N-18

- Hvis den valgte viseren ikke flytter seg nøyaktig til kl. 12, må du utføre trinn 2 under for å justere den.
- Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter, vil det automatisk gå ut av innstillingsmodus. Alle endringer du har gjort opp til dette punktet vil bli lagret.

2. Bruk **(E)** (+) og **(B)** (-) for å justere posisjonen for den valgte viseren.

- Å holde en av knappene inn vil flytte viseren hurtig. Hurtig stilling fortsetter selv om du slipper knappen. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.
- Sekundviseren og skive viseren vil automatisk stoppe hurtig stillingen når de har fullført en hel omdreining. Minuttviseren vil stoppe automatisk etter 12 omdreining (runder).

3. Trykk **(A)** for å returnere til vanlig tidvisning.

MerK

Når du er ferdig med justering av utgangsposisjonene må du sjekke at viserne og det øvre displayet viser samme tid. Hvis de ikke gjør det må du utføre justering av utgangsposisjonene igjen.

N-19

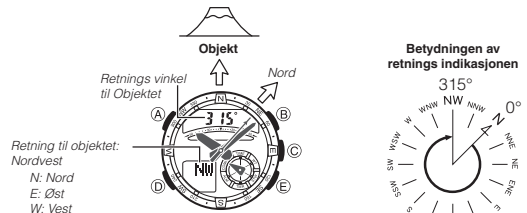
Bruk av Digitalt Kompass

Du kan bruke det digitale kompasset for å bestemme retningen på nord og for å sjekke retningen til en destinasjon.

- For info om hva du kan gjøre for å forbedre nøyaktigheten for det digitale kompasset, se "Kalibrering av retnings sensoren" (side N-23) og "Forhåndsregler for Digitalt Kompass" (side N-31).

Å utføre en digital kompass måling

- Plasser uret på en flat overflate. Hvis du har uret på deg, må du holde håndleddet horisontalt (i forhold til horisonten).
- La 12-posisjonen på uret peke den vei du ønsker å måle.
- I hvilket som helst Modus (bortsett fra innstillings Modus), kan du trykke **(C)** for å ta en kompass måling.
 - Dette får Modus viseren til å flytte seg til **COMPASS**.
 - COMP** vil vises i nedre displayet for å indikere at en Digital Kompass operasjon er i gang.
 - Etter 2 sekunder vil sekundviseren peke mot magnetisk nord. Retningen og retningsvinkelen vil vises i det digitale displayet



- Se "Digital Kompass Avlesinger" (side N-22) for informasjon om hvordan retnings målinger indikeres av uret.

MerK

- Hvis en vinkel verdi vises i nedre display, betyr det at retnings minnet (side N-28) vises. Hvis dette er tilfellet, trykk **(E)** for å gå ut av dette displayet.

4. For å returnere til det Modusuret var i rett for du gikk til Digital Kompass Modus, trykker du **(D)**. For å gå til Tidvisnings Modus, holder du inne **(D)** i minst 2 sekunder.

N-20

N-21

Digitalt kompass-målinger

- Når den første målingen er utført, vil uret ta målinger hvert sekund i opp til 20 sekunder. Etter det vil målingene stoppe automatisk.
- Retningsindikatoren og vinkelverdien vil vise --- for å indikere at kompassmålingen er ferdig.
- Autolys-funksjonen er deaktivert i de 20 sekundene som kompassmålingene foregår.
- Tabellen nedenfor viser hva de forskjellige retnings forkortelsene som kommer frem i displayet betyr.

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

- Feilmarginen for vinkelverdien og retnings indikatoren er ± 15 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 300 til 330 grader.
- Vær oppmerksom på at målinger foretatt mens uret ikke ligger vannrett, kan resultere i store feilmålinger.
- Det er mulig å justere retnings sensoren hvis du mener den måler feil.

N-22

- Alle målinger vil stoppes midlertidig hvis en alarm lyder (alarm, timesignal) eller hvis urets lys tennes (ved å trykke på **(B)**). Målingen fortsetter etterpå.
- Se "Forholdsregler ved bruk av digitalt kompass" (side N-31) for viktig informasjon om målinger.
- Retningen som indikeres med det Digitale Kompasser er magnetisk nord.
- Du kan bruke Magnetisk Misvisnings Korreksjon til å konfigurere uret til å indikere faktisk nord, hvis du vil. For detaljer, se "Magnetisk Misvisnings Korreksjon" under, "Å utføre en Magnetisk Misvisnings Korreksjon" (side N-26) og "Magnetisk nord og faktisk nord" (side N-31)

Justering av retnings sensoren

Du bør kalibrere retnings sensoren hver gang du føler at retningsmålingene som uret gir ikke stemmer. Det er to måter å kalibrere retnings sensoren på: toveis kalibrering eller magnetisk avviks korreksjon.

Toveis kalibrering

Toveis kalibrering justerer nøyaktigheten til retnings sensoren 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.

Viktig!

- For å sikre korrekte retningsmålinger med dette uret, sørg for å utføre toveis kalibrering før du bruker den. Uret kan produsere feile retnings målinger hvis ikke du utfører en toveis kalibrering.

N-23

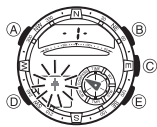
• Magnetisk avviks korreksjon

Med justering av magnetisk misvisning velger du en misvisnings vinkel retning og setter inn en magnetisk misvisnings vinkel (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.

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.

Å utføre toveis kalibrering



1. Hold inne (A) i Digital Kompass Modus.
 - Tsekundviseren vil flytte seg til klokken 12, som indikerer Modus for toveis kalibrering.
 - Når vil det nedre displayet vis en pil som peker oppover (↑) og det øvre displayet vil vise -1-. Når er uret klar til å måle retning nummer 1.

N-24

2. Plasser uret på en jevn overflate i den retning som du ønsker og trykk (C) for å kalibrere denne retningen.
 - Når starter kalibreringen av den første retningen.
 - --- vil vises i det øvre displayet når den første retnings målingen er i gang. Når kalibreringen er vellykket vil OK vises i det nedre displayet i et øyeblikk for så å skifte til ↑. Det øvre displayet vil vise -2-. Når er uret klar til å måle retning nummer 2.

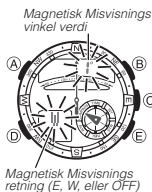
3. Snu uret 180 grader.

4. Trykk (C) en gang til

- Når starter kalibreringen av den andre retningen.
- --- vil vises i det øvre displayet når kalibreringen er i gang.
- Når kalibreringen er vellykket vil det nedre displayet vise OK og deretter vil uret starte en Digital Kompass operasjon.
- ERR vil vises i nedre display et øyeblikk dersom en feil skjer. Så vil det digitale displayet automatisk gå tilbake til skjermen for den første retnings målingen (den som vises etter at (A) holdes inne i trinn 1).

N-25

Å utføre magnetisk avviks korreksjon



1. Hold inne (A) i Digital Kompass Modus.
 - Sekundviseren vil flytte seg til klokken 12, som indikerer Modus for toveis kalibrering.
2. Trykk (D).
 - Uret vil gå til Modus for justering av magnetisk misvisning..
 - Den nedre displayet vil vise gjeldende magnetisk misvisnings retning, og det øvre displayet vil vise gjeldende magnetisk misvisnings vinkelverdi.

N-26

3. Bruk (B) og (E) for å endre innstilling av magnetisk misvisnings retning og vinkel som nødvendig.

Nord Innstilling	Innstillinger
Magnetisk nord	OFF, 0°
Faktisk nord	E 90° til W 90° E: Øst misvisning (Magnetisk nord er øst for faktisk nord.) W: Vest misvisning (Magnetisk nord er vest for faktisk nord.)

- Vær oppmerksom på at du kan kun sette inn misvisnings vinkelen i hele grader, så det kan bli nødvendig å runde av verdiene som vises på kartet. Hvis katet viser deklinasjonsvinkel som 7,4° skriver du inn 7°. Hvis det står 7,6°, skriver du inn 8°, for 7,5 kan du skrive enten 7° eller 8°.
- Holder du inne (B) eller (E) går innstillingene raskere.
- Du kan slå av (OFF, 0°) justering av magnetisk misvisning ved å trykke (B) og (E) samtidig.
- Illustrasjonen viser f.eks. verdien som du må legge inn og retningen du må velge når kartet viser en magnetisk misvisning på 1° vest.

4. Trykk (A) når du er ferdig.

N-27

Å bruke Retnings Minne

Du kan lagre peilingen til en bestemt destinasjon i peilings minnet og bruke den til å sikre at du er på vei i riktig retning.

For å lagre en retningsvinkel måling i retningsminnet

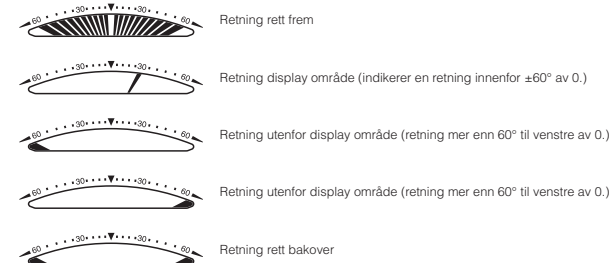
1. Trykk (C) for å starte målingen med det digitale kompasset. (side N-20).
 - Dette vil ta en innledende måling og deretter ta målinger hvert sekund i 20 sekunder.
 - Hvis Retnings minnets vinkelverdi allerede vises, betyr det at det er en måling som allerede er lagret i Retnings minne. Hvis det skjer, trykk (E) for å fjerne målingen i minne og gå ut av retnings-minne skjermen før du utfører trinnene som vist over..
2. I de 20 sekundene som digitalt kompass-målingene er i gang, trykker du (E) for å lagre gjeldende måling i minne.
 - Uret vil vise den lagrede målingen og starte en digitalt kompass operasjon som varer i ca 20 sekunder. Den lagrede målingen vil bli indikert i den digitale måleren i løpet av denne tiden.
 - Trykker du (E) vil innholdet i målings minnet bli slettet (som fører til at målings indikasjonen forsvinner fra den digitale måleren), og så starter en ny 20-sekunders digital kompass operasjon.

Retnings Minne Data

N-28

Retnings Minne Peker

Den Digitale Måleren/Meteret indikerer retningen som er lagret for minnet.



N-29

- Å posisjonere deg selv for å bevege seg i retning av den lagrede retningen, bevege deg rundt til retnings minne Peken peker rett frem, som vist ovenfor.

Eksempel: Avansere mot et objekt mens peilingen vises

Selv om du mister synet av målet ditt, kan du bruke et kart for å lagre den nødvendige peiling i peiling minne og referere til den lagrede informasjonen til å avansere til målet ditt.

1. Still inn kartet.
 - For infor om hvordan stille inn kartet, se "Plassere et kart i samsvar med faktiske omgivelser (Innstilling ac kartet)" under.
2. Plasser uret på kartet på din gjeldende lokasjon og pek kl. 12 mot ditt objekt på kartet.
3. Trykk (E) for å lagre retningen til ditt objekt (mål) i målings (retnings) minnet.. Nå kan du gå mot ditt objekt mens du observerer den lagrede retningen på urets display.

Viktig!

- Når du går mot objektet (målet) vil retningen til din peiling endres, så du må fortsette å oppdatere informasjonen i peilings minnet.

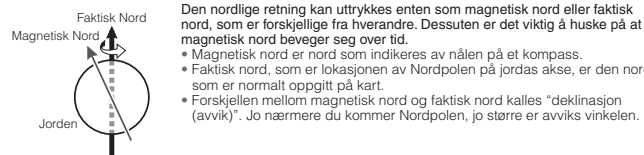
Plassere et kart i henhold til faktiske omgivelser (sette et kart)

Du kan justere et kart med nordlig retning indikert av klokken, og deretter sammenligne det som er vist på kartet med de faktiske omgivelsene. Dette er nyttig for å sjekke din nåværende posisjon og plasseringen av målet ditt. Denne prosessen kalles "Sette et kart".

- Når du stiller et kart, må du huske å justere uret med faktisk nord. Se "Magnetisk Nord og Faktisk Nord" (side N-31) og "Magnetisk Misvisnings korreksjon" (side N-24).

N-30

Digitalt kompass - forholdsregler Magnetisk Nord og Faktisk Nord



Den nordlige retning kan uttrykkes enten som magnetisk nord eller faktisk nord, som er forskjellige fra hverandre. Dessuten er det viktig å huske på at magnetisk nord beveger seg over tid.

- Magnetisk nord er nord som indikeres av nålen på et kompass.
- Faktisk nord, som er lokasjonen av Nordpolen på jordas akse, er den nord som er normalt oppgitt på kart.
- Forskjellen mellom magnetisk nord og faktisk nord kalles "deklinasjon (avvik)". Jo nærmere du kommer Nordpolen, jo større er avviks vinkelen.

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 retnings målinger 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 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.
- Det er umulig å utføre nøyaktige målinger i tog, båt, fly osv.

N-31

Lagring

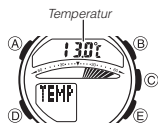
- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende), konsentrasjoner av metall (metall dører, skap, etc.) og husholdnings apparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryserer og så videre).
- Hvis du har mistanke om at uret er magnetisert, må du gjennomføre fremgangsmåten som er vist under "Toveis kalibrering". (side N-24).

N-32

Å ta temperatur målinger

Dette uret bruker temperatursensorer til å måle temperaturen med.

Å ta temperatur målinger



- I Tidvisnings Modus trykker du **(E)**.
- TEMP** vil vises i det nedre displayet og temperatur målingen vil starte. Etter et sekund vil resultatet vises i det øvre displayet.
 - Uret vil fortsette å ta temperaturmålinger hvert 5. sekund i ca. 1-2 minutter.
 - Uret går tilbake til Tidvisnings Modus når en måle operasjon er ferdig (etter ca. 2 minutter).
 - Å trykke **(E)** når en målings operasjon holder på vil stoppe operasjonen og uret vil gå tilbake til Tidvisnings Modus.

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.

N-33

Visningsalternativer

Du kan velge mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F) for den viste temperatur-verdien. Se "Å velge temperatur enhet" (side N-36)

Temperatursensor-kalibrering

Temperatursensoren i uret er allerede kalibrert på fabrikk og normalt behøver den ikke å kalibreres på nytt. Hvis du oppdager alvorlige feilmålinger er det mulig å justere dette.

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.

N-34

Kalibrering av temperatursensoren



- Ta en måling med en annen måleenhet for å fastslå den eksakte nåværende temperatur.
 - Stå i Tidvisnings Modus og trykk **(E)** for å gå til Termometer Modus.
 - Hold inne **(A)** i ca. 2 sekunder til temperatur avlesningen forsvinner fra det nedre displayet. Slipp **(A)** nå, slik at temperatur avlesningen begynner å blinke, som igjen indikerer Innstillings Modus.
 - Trykk **(E)** (+) og **(B)** (-) for å kalibrere temperatur verdien med avlesningen fra et annet instrument.
- Hvert trykk på en knapp endrer temperatur verdien i enheter av 0,1°C (0,2°F).
 - Å returnere temperaturen til sin ukalibrerte verdi (**OFF** innstilling), trykk **(E)** og **(B)** samtidig.

5. Trykk **(A)** for å returnere til Termometer Modus.

Termometer - Forholdsregler

Temperaturmålinger påvirkes av kroppstemperaturen når du har uret på deg. De påvirkes også av sollys og fuktighet. 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-35

Spesifisering av temperatur enhet

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

Viktig!

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

Valg av Celsius og Fahrenheit



- Stå i Tidvisnings Modus og trykk **(E)** for å gå til Termometer Modus.
- Hold inne **(A)** i ca. 2 sekunder til temperatur avlesningen forsvinner fra det nedre displayet. Slipp **(A)** nå, slik at temperatur avlesningen begynner å blinke, som igjen indikerer Innstillings Modus.
- Trykk **(D)** for å vise den gjeldende temperatur enheten i det øvre displayet.
- Trykk **(E)** for å velge temperatur enhet mellom °C (Celsius) og °F (Fahrenheit).
- Trykk **(A)** når du er ferdig.

N-36

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).

- Du kan også bytte gjeldende Verdenstid by og Hjemby (Lokal by) i Verdenstid Modus (side N-39).

Å gå til Verdenstid Modus

Gjeldende tid for den valgte Verdenstid byen



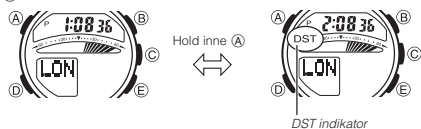
Gjeldende valgt Verdenstid by

- Bruk **(D)** til å velge Verdenstid Modus som vist på side N-8.
- Modus skivN-viseren vil peke på **WT**, og den gjeldende bykode og bynavn vil rulle over det nedre displayet. Så vil bykoden forbli synlig i det nedre displayet Du kan få bykoden og bynavnet til å rulle igjen over displayet ved å trykke **(A)**.
 - Den digitale måleren viser antall sekunder.
 - Timeviser, minuttviser og sekundviser viser gjeldende tid.

N-37

Å konfigurere verdenstid by og sommertid innstillinger

- I Verdenstid Modus trykker du **(D)** (Øst) for å bla gjennom bykodene.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
 - Hold inne **(E)** for å bla i høy hastighet.
 - Trykk **(B)** og **(E)** samtidig for å gå til UTC tidssone.
- For å velge mellom sommertid (DST indikator vises i øvre display) og standard tid (DST indikator vises ikke), hold inne **(A)**.



DST indikator

- Dersom du bruker Verdenstid Modus til å endre sommertid/vanlig tid for den bykoden som er valgt for din hjemby, vil også tiden i vanlig Tidvisnings Modus endres.
- Vær obs. på at du ikke kan skifte mellom standard tid og sommertid mens **UTC** er valgt som verdenstid by.
- Merk at gjeldende standardtid/sommertid innstilling gjelder kun for den valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.

N-38

Bytt lokalby og verdenstidby med hverandre

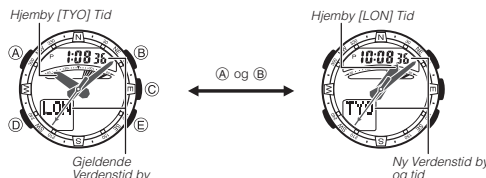
Du kan bruke fremgangsmåten under til å bytte hjemby (hvis tid er angitt med viserne) med din verdenstid by (hvis tid er indikert i det digitale displayet).

- Denne funksjonen er nyttig for dem som ofte reiser mellom to forskjellige tidssoner.
- Du må definere hva som er hjemby og hva som er Verdenstid by før du utfører prosedyren under.

Konfigurering av hjemby innstillinger (side N-13)
Å konfigurere verdenstid by og sommertid innstillinger (side N-38)

Å bytte lokal tid og verdenstid byer

- Trykk **(A)** og **(B)** samtidig.
- Tiden som indikeres med viserne (hjemby tid) og i det digitale displayet (tiden i verdenstid byen) vil bli byttet med hverandre.



Gjeldende Verdenstid by

Ny Verdenstid by og tid

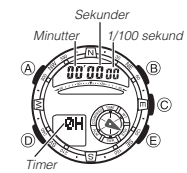
N-39

Bruk av stoppeklokke

Stoppeklokken kan måle medgått tid, mellomtid og to sluttider.

Å gå til Stoppeklokke Modus

Bruk **(E)** til å velge Stoppeklokke Modus som vist på side N-8. Modus skivN-viseren vil flytte seg til **STV**.



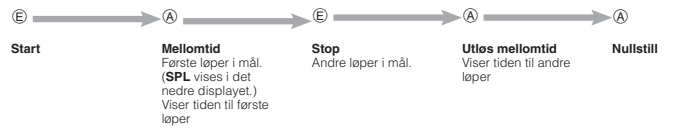
Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



Å måle to sluttider



Merk

- Stoppeklokke Modus kan måle medgått tid opp til 23 timer, 59 minutter og 59,99 sekunder.
- Den digitale måleren viser antall 1/10 sekunder.
- Når stoppeklokken er startet vil den fortsette inntil du trykker **(E)** 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 medgått tid vil komme tilbake.

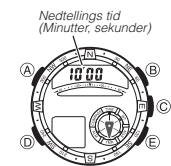
Bruk av Nedtelleren

Nedtelleren kan innstilles til å starte automatisk på et forhåndsbestemt tidspunkt og piper når den har tatt ned til null.

Å gå til Nedtellings Modus

Bruk **(E)** til å velge Nedtellings Modus som vist på side N-8. Modus skivN-viseren vil flytte seg til **TMR** og det øvre displayet vil vise gjeldende nedtellings tid.

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 minuttene begynner å blinke. Dette er innstillings skjermen.
3. Bruk **(E)** (+) og **(B)** (-) for å endre minuttene.
 - For å sette startverdien til nedtelleren til 60 minutter, sett tiden til **60'00**.
4. Press **(A)** når du er ferdig.

Å utføre en nedtellings operasjon



- Den digitale måleren viser antall sekunder.
- 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.

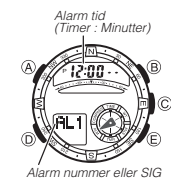
Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

Bruk alarmen

Det kan stilles fem uavhengige alarmer. 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. En av alarmene er en snooze alarm. Snooze alarmen hvert 5. minutt opp til 7 ganger eller til den slås av. I alarm-modus er også timesignalet, som lyder hver hele time når det er slått på.

Å gå til Alarm modus



- Bruk **(E)** til å velge Alarm Modus som vist på side N-8.
- Modus skivN-viseren vil flytte til **ALM**, det nedre displayet vil vise den gjeldende valgte alarm nummer (**AL1** til **AL4**, eller **SNZ**), eller timesignal indikator (**SIG**).
 - Når uret kommer inn i alarm-modus, vil det display som var fremme siste gang uret gikk ut av alarm-modus, være det som først kommer frem.

Innstilling av alarm-tid

1. I Alarm Modus trykker du **(E)** for å bla gjennom alarm skjermene i det nedre displayet til den du ønsker å endre vises.



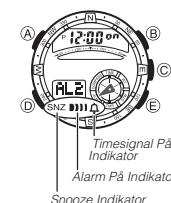
2. Hold nede **(A)** til timN-tallene i alarm innstillingen begynner å blinke i det øvre displayet.
 - Dette er innstillingsdisplayet.
3. Trykk **(E)** for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
4. Når en innstilling blinker, bruk **(E)** (+) og **(B)** (-) til å forandre innstillingen.
 - Hvis 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. Press **(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 (on) eller av (-).
- Alarm "på" indikatoren (når en alarm er på), snooze alarm indikatoren (når snooze alarmen er på), og timesignal indikatoren (når timesignalet er på) vises i det nedre displayet i alle moduser.

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

Merk

- Snooze alarmen lyder opp til 7 ganger med et intervall på ca. 5 minutter.
- Å utføre en av operasjonene under mens en snooze alarm er aktivert (**SNZ** indikator blinker) vil avbryte snooze alarmen (**SNZ** vil stoppe å blinke).
 - Hvis du slår av snooze alarmen
 - Hvis du iser innstillings skjermen for snoozeN-alarmen
 - Hvis du viser innstillings skjermen for tidvisnings modus

Lys-funksjonen

Displayet på uret blir opplyst for enkelt å avleses i mørke. Autolys-funksjonen aktiverer lys-funksjonen når du vurr uret mot ansiktet. Autolysset må være aktivert for at det skal fungere. (side N-49).

Å lyse opp displayet manuelt



- I alle modus trykker du **(B)** for å lyse opp displayet (unntatt når en innstilling er i gang).
- 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.
- Operasjonen over slår på lyset uavhengig om auto lys funksjonen er aktivert eller deaktivert.

Velg lysvarighet

1. I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** til **ADJ** vises i nedre display.
 - Når du slipper **(A)** (etter at **ADJ** vises), vil **SET** begynne å blinke i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Bruk **(E)** for å bla gjennom innstillingene i det nedre displayet til du kommer til gjeldende lys varighet (**LT1** eller **LT3**) vises.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-15) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.

- Trykk **(E)** for å sette lysvarighet til tre sekunder (**LT3** vises) eller til ett sekund (**LT1** vises).
- Når du er ferdig, trykk **(A)** for å gå ut av innstillings skjermen.

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 parallellt med bakken og vipp det deretter mot deg mer en 40 grader. Nå skal displayet lyse opp.



Advarsel!

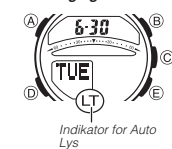
- Opphold deg alltid på et sikkert sted når du leser målinger ved hjelp av autolys-funksjonen. Les ikke informasjon fra urets display når du løper, sykler, kjører bil eller motorsykel, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolys kan sjenerere eller distrahere 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 tilskjete bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikulykker og alvorlige personlige skader.

N-48

Merk

- Autolys-funksjonen er av uansett på/av-innstillingen, hvis en av de følgende situasjonene oppstår:
 - Når en alarm lyder
 - Når uret er i Digital Kompass Modus
- Hvis Auto lys er aktivert, og du vrir uret mot deg for å slå på lyset samtidig som en temperatur måling pågår, kan føre til at lyset slår seg på litt forsinket.

Aktivisering og deaktivering av auto-lys



- Hold nede **(D)** i Tidvisnings Modus i tre sekunder for å slå på (**LT** vises i det nedre displayet og av (**LT** vises ike)
- Autolys indikatoren (**LT**) vises i alle modus når funksjonen er slått på.
 - Auto lyset forblir aktivert for ca. 6 timer. Etter det vil lyset automatisk bli deaktivert.

Lys - forhåndsregler

- 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



- 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-47)
- 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 kikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-50

Knappetone

Knappetonen lyder hver gang du trykker på en av urets knapper hvis den er aktivert. Du kan aktivere eller deaktivere knappe tonen som ønsket.

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

Å aktivere eller deaktivere knappetonen

- I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** til **ADJ** vises i nedre display.
 - Når du slipper **(A)** (etter at **ADJ** vises), vil **SET** begynne å blinke i øvre display.
- Bruk **(D)** for å bla gjennom innstillingene i det nedre displayet til du kommer til gjeldende knappetone innstilling (**MUTE** eller **KEY J**) vises.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-15) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.
- Trykk **(E)** for å skifte mellom aktivert (**KEY J**) og deaktivert (**MUTE**).
- Trykk **(A)** når du er ferdig.

Merk

- Når knappetonen er deaktivert, vil dette vises av en indikator ("MUTE") i alle modus.



Indikasjon for lavt batteri

En indikator for lavt batteri vises i displayet når batteri nivået faller under et visst nivå. Noen av urets funksjoner vil ikke være tilgjengelig når indikatoren for lavt batteri nivå er synlig i displayet. Hvis indikatoren for lavt batterinivå vises i displayet, bør batteriet skiftes ut så snart som mulig.

Merk

- For info om batteriets levetid samt batteri type, se "Produkt spesifikasjoner".
- Se "Spesifikasjoner" (side N-57).

Følgende beskriver hvordan lavt batteri nivå virker inn på urets funksjoner .



Indikator for lavt batteri nivå

- Uret går til Tidvisnings Modus.
- Lyset blir deaktivert.
- Alarmene er deaktivert.
- Sensor målinger er deaktivert.

Merk

- Repeterende bruk av sensor målinger, lyset, alarmer, og/eller andre funksjoner over en kort periode kan resultere i kortvarig fall på batteri nivået. Dette kan føre til en midlertidig visning av batteri nivå indikatoren og en begrenset tilgang på noen av urets funksjoner.

N-52

Spørsmål og svar

Innstilling av tid

■ Gjeldende tid er feil med flere timer.

Kanskje den lokale bykoden er feil. (side N-13). Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Du må kanskje endre innstillingen av sommertid (DST)/normaltid for den valgte lokal by. Bruk prosedyren under "Å endre innstilling av gjeldende tid og dato" (side N-15) for å endre standardtid/sommertid (DST) innstillingene.

Verdenstid Modus

■ Tiden for min verdenstid by er feil i Verdenstid Modus.

Dette kan være p.g.a. feil innstilling mellom vanlig tid og sommertid.

Se "Å konfigurere Verdenstid byen og sommertid innstillinger" (side N-38) for mer info.

Batteri

■ Det blinker for lavt batteri nivå



Indikator for lavt Batteri nivå

En indikator for lavt batteri vises i displayet når batteri nivået faller under et visst nivå. Noen av urets funksjoner vil ikke være tilgjengelig når indikatoren for lavt batteri er synlig i displayet. Hvis indikatoren for lavt batterinivå vises i displayet, bør batteriet skiftes ut så snart som mulig.

Følgende beskriver hvordan lavt batteri nivå virker inn på urets funksjoner .

- Uret går til Tidvisnings Modus.
- Lyset blir deaktivert.
- Alarmer blir deaktivert.
- Sensor operasjoner blir deaktivert.

Merk

- Repeterende bruk av sensor målinger, lyset, alarmer, og/eller andre funksjoner over en kort periode kan resultere i kortvarig fall på batteri nivået. Dette kan føre til en midlertidig visning av batteri nivå indikatoren og en begrenset tilgang på noen av urets funksjoner.

N-54

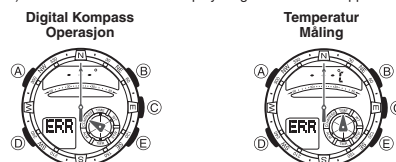
Retning og Temperatur målinger

■ Innstilling av temperatur enheten vil ikke endre seg.

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

■ "ERR" vises i displayet når en sensor operasjon holder på.

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 det nedre displayet og sensoren vil stoppe å fungere.



- Hvis **ERR** kommer frem under en måling i et sensor-modus, må målingen foretas på nytt. Hvis **ERR** kommer tilbake i displayet igjen, kan det være at sensoren er skadet.
- Hvis **ERR** fortsetter med å komme frem under målinger, kan det skyldes at sensoren ikke fungerer som den skal.

N-55

■ "ERR" vises i nedre display etter en toveis 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 oppstår med å komme, bør du kontakte selger eller nærmeste autoriserte casioforhandler for å få ured sjekket.

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

■ Feil retningsmåling.

Både tv, datamaskin, høyttalere og andre apparater kan forstyrre målingen av jordmagnetisme. Beveg deg bort fra høyspentledningene og prøv igjen.

■ Forskjellig resultat vises når retningsmålinger er tatt på samme sted.

Magnetisme genereres fra nærliggende høyspentledninger forstyrrer søket etter jordmagnetisme. Beveg deg bort fra apparatet som er årsak til forstyrrelsen eller gå utendørs. Innendørs målinger er spesielt vanskelige i bygninger laget av betong.

■ Problemer med å ta retningsmålinger innendørs.

Både tv, datamaskin, høyttalere og andre apparater kan forstyrre målingen av jordmagnetisme. Beveg deg bort fra apparatet som er årsak til forstyrrelsen 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-56

Stoppeklokke:

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

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund
Nedtellingsintervall: 60 minutter
Innstillingsområde: Nedtellings start tid (1 til 60 minutter, 1-minutts sekvenser)

Alarmer: 5 daglige alarmer (hvor av en snooze alarm), Time Signal

Lys-funksjonen: LED (light-emitting diode); valgbar lysvarighet (ca. 1.5 sekunder eller 3 sekunder); Auto lys funksjon

Annet: Tastelyd av/på; Lavt batteri varsling

Batteri: To silver oxide batterier (Type: SR927W)

Et fulladet batteris ca. operasjonstid: 2 år under følgende forhold:

- Bruk av lys en gang i døgnet (1,5 sekunder)
- Alarm: 10 sekunder/dag
- Retningsmålinger: 20 gange/måned
- Temperatur målinger: En gang/Uke

Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det forbruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake. Vær ekstra oppmerksom når du bruker auto lys funksjonen. (side N-48)

N-58

Spesifikasjoner

Nøyaktighet ved normaltemperatur: ±15 sekunder pr måned

Digital Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, p.m. (P), måned, dato, ukedag

Tids Format: 12-timer og 24-timer

Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogrammert for perioden 2000 til 2099.

Annet: 2 display formater (Måned, dato eller tid); Hjemby kode;(velg 1 av 48 bykoder) Standard tid / Sommer tid

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

Digital kompass: 20 sekunders fortløpende målinger; 16 retninger; Vinkel verdi 0° til 359°; Viser indikasjon for Nord; Kalibrering (To-veis); 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 Termometer Modus

Annet: Kalibrering; Valgbar måle enhet

Kompass sensorens nøyaktighet:

Retning: Innenfor ±15°

Verdier er garantert for temperaturer mellom -10°C til 40°C (14°F til 104°F).

Nord indikert med sekundviser; Feil innenfor ±20°.

Temperatur sensorens nøyaktighet:

±2°C (±3.6°F) i område -10°C til 60°C (14.0°F til 140.0°F)

Verdenstid: 48 byer (31 tids soner)+ UTC; Hjemby/Verdenstid bytting

Annet: standard tid/Sommer tid

N-57

Bykode Tabell

UTC Offset/ GMT Forskjell	By navn	Breddegrad (°) Nord Breddegrad +, Sør Breddegrad -	Lengdegrad (°) Øst Lengdegrad +, Vest Lengdegrad -
0.0	UTC	51.5	0
0.0	Lisbon	38.7	-9.1
0.0	London	51.5	-0.1
1.0	Madrid	40.4	-3.7
1.0	Paris	48.9	2.4
1.0	Rome	41.9	12.5
1.0	Berlin	52.5	13.4
1.0	Stockholm	59.3	18.1
2.0	Athens	38.0	23.7
2.0	Cairo	30.0	31.2

L

UTC Offset/ GMT Forskjell	By navn	Breddegrad (°) Nord Breddegrad +, Sør Breddegrad -	Lengdegrad (°) Øst Lengdegrad +, Vest Lengdegrad -
2.0	Jerusalem	31.8	35.2
3.0	Moscow	55.8	37.6
3.0	Jeddah	21.5	39.2
3.5	Tehran	35.7	51.4
4.0	Dubai	25.3	55.3
4.5	Kabul	34.5	69.2
5.0	Karachi	24.9	67.0
5.5	Delhi	28.6	77.2
5.75	Kathmandu	27.7	85.3
6.0	Dhaka	23.7	90.4
6.5	Yangon	16.8	96.2
7.0	Bangkok	13.7	100.5

L-1

UTC Offset/ GMT Forskjell	By navn	Breddegrad (°) Nord Breddegrad +, Sør Breddegrad -	Lengdegrad (°) Øst Lengdegrad +, Vest Lengdegrad -
8.0	Singapore	1.3	103.8
8.0	Hong Kong	22.4	114.1
8.0	Beijing	39.9	116.4
8.0	Taipei	25.1	121.6
9.0	Seoul	37.6	127.0
9.0	Tokyo	35.7	139.7
9.5	Adelaide	-34.9	138.6
10.0	Guam	13.4	144.8
10.0	Sydney	-33.9	151.2
11.0	Noumea	-22.3	166.5
12.0	Wellington	-41.3	174.8
-11.0	Pago Pago	-14.3	-170.7

L-2

UTC Offset/ GMT Forskjell	By navn	Breddegrad (°) Nord Breddegrad +, Sør Breddegrad -	Lengdegrad (°) Øst Lengdegrad +, Vest Lengdegrad -
-10.0	Honolulu	21.3	-157.9
-9.0	Anchorage	61.2	-149.9
-8.0	Vancouver	49.3	-123.1
-8.0	Los Angeles	34.1	-118.2
-7.0	Edmonton	53.5	-113.5
-7.0	Denver	39.7	-105.0
-6.0	Mexico City	19.4	-99.1
-6.0	Chicago	41.9	-87.6
-5.0	New York	40.7	-74.0
-4.0	Santiago	-33.4	-70.6
-4.0	Halifax	44.6	-63.6
-3.5	St.Johns	47.6	-52.7

L-3

UTC Offset/ GMT Forskjell	By navn	Breddegrad (°) Nord Breddegrad +, Sør Breddegrad -	Lengdegrad (°) Øst Lengdegrad +, Vest Lengdegrad -
-3.0	Rio De Janeiro	-22.9	-43.2
-2.0	Fernando de Noronha	-3.8	-32.4
-1.0	Praia	14.9	-23.5

• UTC Offset/GMT Forskjell: Basert på data fra Juni 2012

L-4