

Gratulerer med nytt ur!

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

Funksjonene

Dette uret har en innebygd sensor som måler retning og temperatur. Resultatene av målingene vises med urets visere og digitale display. Målefunksjonene gjør uret praktisk når man går i fjellet, fjellklatrer osv.

Advarsel!

- Målefunksjonene i dette uret er ikke laget for å ta målinger som krever profesjonell presisjon. Måleresultatene fra dette uret skal anses som rimelig nøyaktige.
- 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

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

N-3

Innhold

Om Bruksanvisningen	N-2
Ting du bør kontrollere før du bruker uret	N-3
Modus Referanse Guide	N-7
Tidvisning	N-13
Konfigurering av hjemby innstillingene	N-14
Innstilling av gjeldende tid og dato	N-16
Justering av visernes utgangsposisjon	N-19
Bruk av Digitalt Kompass	N-21
Å ta temperatur målinger	N-31
Spesifisering av temperatur enhet	N-34
Å se tiden i en annen tidssone	N-35
Bruk av Stoppeklokke	N-38
Bruk av Nedtelleren	N-40
Bruk av Alarmen	N-42
Lyset	N-45
Knappetone	N-49

N-4

N-5

EGNE NOTATER:

N-6

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, utfør 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, høyspenningene, antenne ledninger eller elektriske husholdningsapparater (TV, datamaskin, mobiltelefon, etc.)

Ting du bør kontrollere før du bruker uret

1. Kontroller lokal by og sommertids innstillingen.

Bruk fremgangsmåten under "Hvordan konfigurere hjemby innstillinger" (side N-14) for å konfigurere hjemby 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-16).

Uret er nå klart til bruk.

Indikasjon på lavt batteri	N-50
Spørsmål og svar	N-51
Spesifikasjoner	N-55

Modus Referanse guide

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:
• Se gjeldende dato for lokal by/hjembyen • Innstill lokal bykode (hjemby) og sommertid (DST) • Innstilling av tid og dato	Tidvisnings Modus	N-13
• Finn nord og retningen til destinasjonen/målet • Avgjør nåværende posisjon ved hjelp av uret og et kart	Digitalt kompass modus	N-21
Se høyde for nåværende posisjon	Termometer modus	N-31
Se gjeldende tid i 48 byer(31 tidssoner) og UTC (Universal Coordinated Time) tid	Verdenstid Modus	N-35
Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid	Stoppeklokke Modus	N-38
Bruk av nedtelleren	Nedtellers Modus	N-40
Still inn en alarm	Alarm Modus	N-42

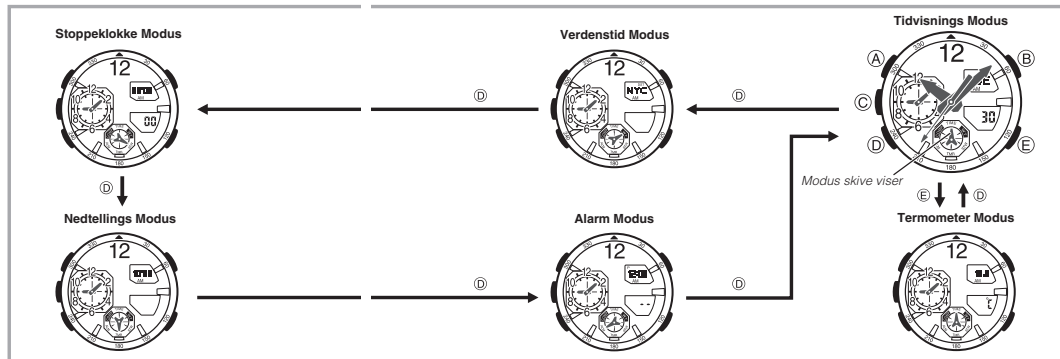
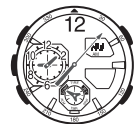
N-7

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

Digital Kompass 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
Digitalt kompass	1 minutt
Termometer	1 til 2 minutter
Alarm	2 til 3 minutter
Innstillingsskjermen (digital innstilling blinker)	2 til 3 minutter

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.

N-10

Finne 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.

Å flytte viserne slik at displayet blir lettere å lese av

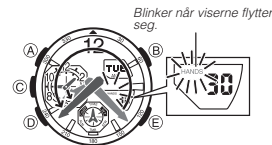
Du kan bruke prosedyren under til midlertidig flytte time- og minuttviseren slik at det blir lettere å lese av displayet.

- Denne operasjonen kan utføres i alle Modus. Dersom uret er i innstillings Modus (tall blinker i skjermen) vil viserne automatisk flytte seg, selv om du ikke utfører operasjonen under.

1. Når du holder inne (B), trykk (D).

- Dette gjør at viserne flytter seg slik at de ikke blokkerer for det digitale displayet.

Eksempel: Når gjeldende tid er 8:23



- Å holde inne (B) igjen mens du trykker (D) fører til at viserne flytter seg tilbake til normal posisjon (vanlig tidvisning).

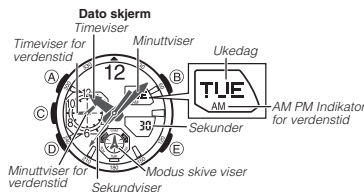
Merk

- Urets knappfunksjoner er de samme uavhengig om viserne har flyttet seg eller om de står i normal posisjon.
- Å gå til et annet Modus fører til at viserne går tilbake til normal posisjon.
- Viserne vil også automatisk gå tilbake til normal posisjon hvis ingen operasjoner blir utført innen en time.

N-12

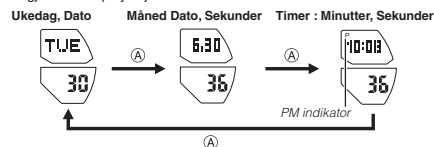
Tidvisning

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



Navigering mellom display skjermene

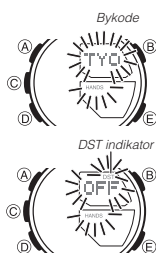
Hvert trykk på (A) blar gjennom display skjermene som vist under.



Konfigurering av hjem by innstillingene

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

Innstilling av bykode



- I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til **ADJ** vises i øvre display.
 - Når du slipper (A) (etter at **ADJ** vises), vil bykoden begynne å blinke i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
 - Uret vil også gå ut av innstillings-displayet 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.
 - Fortsett rullingen inntil by koden du ønsker som hjemby dukker opp i det øvre displayet.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodedatabellen 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 normaltid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

N-14

- 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 øvre display.
 - Når du slipper (A) (etter at **ADJ** vises), vil bykoden 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.

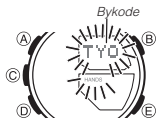
N-15

Innstilling av gjeldende tid og dato

Du kan bruke prosedyren under for å endre innstillingene for tid og dato i normal tidvisning dersom det 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-19).

Howdan endre innstilling av tid og dato



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

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-14)
- 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 "A" aktivere eller deaktivere knappetonen" (page N-49)
 - Innstilling av lysets varighet: "Velg lysvarighet" (side N-45)

N-18

- Hvis den valgte viseren ikke flytter seg nøyaktig til kl. 12, må du utføre trinn 3 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.

3. Trykk **(E)** (+) og **(D)** (-) for å justere posisjonen for den valgte viseren.

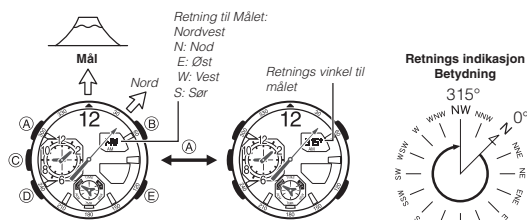
- Å holde en av knappene inn vil flytte viseren hurtig. Hurtig stilling fortsetter selv om du slipper knappen. For å stoppe hurtigbevegelsen trykker du på en av urets knapper.
- Sekundviseren og skive viseren vil automatisk stoppe hurtig stillingen når de har fullført en hel omdreining. Minuttviseren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

4. 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-20

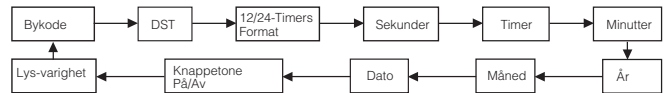


- Se "Digitalt Kompass Avlesinger" (side N-23) for informasjon om hvordan retnings målinger indikeres av uret.

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

N-22

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 **(D)** til å forandre dem som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
TYO	Endre bykode	Bruk (E) (øst) og (D) (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) .
10:08	Skifte timer eller minutter	Bruk (E) (+) og (D) (-).
2015 6 30	Skift år, måned eller dag	

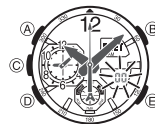
N-17

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.

Å justere utgangsposisjonene



1. I Tidvisnings Modus, hold inne **(A)** i ca. 5 sekunder, til **H.SET** vises i øvre 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 øvre 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.
- Justering av utgangsposisjonene utføres i følgende rekkefølge: sekundviser, gjeldende tid time- og minuttviser, Verdenstid time- og minuttviser, modus viser.

2. Bruk **(D)** for å velge den/de viserne som du ønsker å justere.

- Den/de valgte viserne vil flytte seg til kl. 12, og det øvre og nedre displayet vil vise informasjonen under.

Øvre display	Nedre display	Valgte viser
H.SET	Blinker 00	Sekundviser
Blinker 0:00	Vises ikke	Time- og minutt visere
Blinker SUB	Blinker 1	Verdenstid Time- og minuttvisere
Blinker SUB	Blinker 2	Modus Skive-viser

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-24) og "Forhåndsregler for Digitalt Kompass" (side N-29).

Å utføre en digital kompass måling

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. I hvilket som helst Modus (bortsett fra innstillings Modus), kan du trykke **(C)** for å ta en kompass måling.

- Dette får Modus skive-viseren til å flytte seg til **COMP**.
- Etter ca. 2 sekunder vil sekundviseren peke i retning av magnetisk nord, og det øvre displayet vil vise retningen eller målevinkelen hvor kl. 12 posisjonen peker mot.
- Trykk **(A)** for å veksle det øvre display mellom retningen og målevinkelen.

N-21

Digitalt kompass-målinger

- Når den første målingen er utført, vil uret fortsette å ta automatiske digital kompass målinger i ca. 1 minutt. Når målingene er ferdig vil uret gå tilbake til det Modus uret var i rett før du gikk til Digital Kompass Modus.
- Autolys funksjonen er deaktivert når en digital kompass måling er i gang.
- 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
N	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-23

- 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-29) 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-27) og "Magnetisk nord og faktisk nord" (side N-29)

Justering av peilesensoren

Du bør kalibrere peilesensoren 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-24

• 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 deklinasjonsvinkelen 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.
- nå vil det øvre displayet vise en pil som peker oppover (**↑**) og det nedre displayet viser **1**, som viser at uret er klar for kalibrering av den første retningen.

N-25

2. Plasser uret på en jevn overflate i den retning som du ønsker og trykk **C** for å kalibrere denne retningen.

- Nå starter kalibreringen av den første retningen.
- --- vises i det nedre displayet mens kalibrering utføres.
- Når kalibreringen av den første retningen er vellykket vil **OK** vises i det øvre displayet og pilen endrer seg til å peke nedover (**↓**). Nedre display vil vise **2**, som indikerer at uret er klar for kalibrering av den andre retningen.

3. Snu uret 180 grader.

4. Trykk **C** en gang til

- Nå starter kalibreringen av den andre retningen.
- --- vises i det nedre displayet mens kalibrering utføres.
- Når kalibreringen er vellykket vil **OK** vises i det øvre displayet og pilen endrer seg til å peke nedover (**↓**).
- **ERR** vil vises i øvre display et øyeblikk dersom det skjer en feil. 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-26

Å utføre magnetisk avviks korreksjon

Magnetisk avviks retning (E, W) og vinkel



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..
- Øvre display vil vise magnetisk avviks/misvisnings retning (Ø, V) og vinkel.

N-27

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

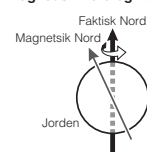
Nord Innstilling	Innstillinger
Magnetisk nord	0° (OFF)
Faktisk nord	E 90° til W 90° E: Øst misvisning (Magnetisk nord er øst for faktisk nord.) W: Vest misvisning (Magnetisk nord er vest for faktisk nord.)

- 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 kartet 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**) magnetisk avviks korreksjon 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 7° vest.

4. Trykk **A** når du er ferdig.

N-28

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, husholdnings apparater (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-29

Lagring

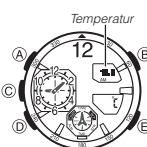
- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende), konsentrasjoner av metall (metall dører, skap, etc.) og husholdnings apparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser og så videre).
- Hvis du har mistanke om at uret er magnetisert, må du gjennomføre fremgangsmåten som er vist under "Toveis kalibrering". (side N-25).

N-30

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 øvre 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).
- Trykk **E** for å starte temperatur målinger på nytt.
- Å trykke **D** når en avlesing holder på vil stoppe avlesingen 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 innenfor det målbare området.

N-31

Visningsalternativer

Du kan velge mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F) for den viste temperatur-verdien. Se *Å velge temperatur enhet* (side N-34)

Temperatursensor-kalibrering

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

Viktig!

- Føljjustering 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



- 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.
- Bruk (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 fullføre kalibreringen og restarte temperatur målingene.

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 akklimatiseres til temperaturen i omgivelsene.

N-32

N-33

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 målingen begynner å blinke.
- 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-34

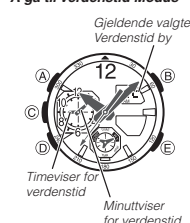
N-35

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-37).

Å gå til Verdenstid Modus

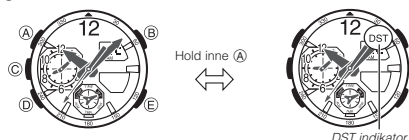


Bruk (D) til å velge Verdenstid Modus som vist på side N-8.

- Modus skive-viseren vil flytte seg til **WT**.
- Bykoden for den valgte Verdenstid byen vises i øvre display.
- Trykkes (A) vises gjeldende tid (time, minutt sekund) for Verdenstid byen i øvre display.

Å konfigurere Verdenstid by og sommertid innstillinger

- I Verdenstid Modus trykker du (E) (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).



- 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-36

N-37

Bytt lokalby og verdenstidby med hverandre

Du kan bruke fremgangsmåten nedenfor for å bytte din hjemby med din Verdenstid by. Denne funksjonen er nyttig for dem som ofte reiser mellom to forskjellige tidssoner.

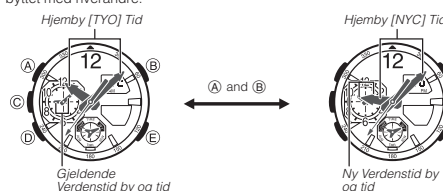
* Du må definere hva som er hjemby og hva som er Verdenstid by før du utfører prosedyren under.

Konfigurering av hjemby innstillinger (side N-14)

Å konfigurere verdenstid by og sommertid innstillinger (side N-36)

Å bytte lokal tid og verdenstid byer

- Trykk (A) og (B) samtidig.
- Lokaltiden (indikert med hoved time- og minuttviserne) og tiden for Verdenstid byen (indikert med skive viserne) blir byttet med hverandre.

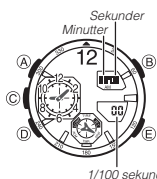


Bruk av stoppeklokke

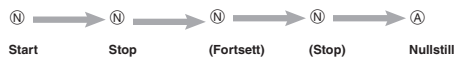
Stoppeklokken kan måle medgått tid, mellomtid og to sluttider.

Å gå til Stoppeklokke Modus

Bruk (D) til å velge Stoppeklokke Modus som vist på side N-8. Modus skive-viseren vil flytte seg til **STW**.



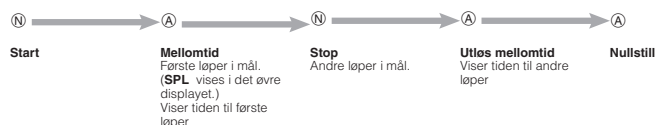
Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



Å måle to sluttider



Merk

- Stoppeklokken kan indikere medgått tid opp til 59 minutter og 59,99 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.

N-38

N-39

Bruk av Nedtelleren

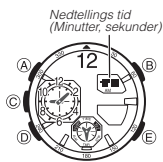
Nedtelleren kan innstilles til å starte automatisk på et forhåndsbestemt tidspunkt og piper når den har talt ned til null

Å gå til Nedtellings Modus

Bruk **(D)** til å velge Nedtellings Modus som vist på side N-8.

- Modus skive-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. Trykk **(A)** når du er ferdig.

N-40

Å utføre en nedtellings operasjon



- Start**
- For 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.

N-41

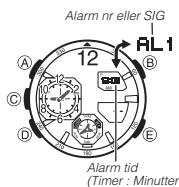
Bruk alarmen

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

Å gå til Alarm Modus



- Bruk **(D)** til å velge Alarm Modus som vist på side N-8.
- Modus skive-viseren vil flytte seg til **ALM**.
 - Det øvre displayet vil vise det gjeldende valgte alarm nr. (**AL1** til **AL5**) eller timesignal indikator (**SIG**). Deretter vil indikatoren veksle mellom alarm tidsinnstilling (i tilfelle av alarm) eller **:00** (i tilfelle av timesignal).

N-42

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 time-tallene i alarm innstillingen begynner å blinke i det øvre displayet.
 - Dette er innstillingsdisplayet.



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.

N-43

Slå av og på 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) og timesignal indikatoren (når timesignalet er på), vises i alle Moduser.

Indikator for Timesignal på
Indikator for Alarm på

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-44

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-47).

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 øvre display.
 - Når du slipper **(A)** (etter at **ADJ** vises), vil bykoden begynne å blinke i øvre display. Dette er innstillingsdisplayet.
2. Bruk **(D)** for å bla gjennom innstillingene i det øvre 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-16) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.

N-45

3. Trykk **(E)** for å sette lysvarighet til tre sekunder (**LT3** vises) eller til ett sekund (**LT1** vises).

4. 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 parallelt med bakken og vippt 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 motorsykkkel, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolysset kan skjene eller distrahere dine omgivelser.
- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykkkel eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ikke tilstikket 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
 - Når uret er i Digital Kompass Modus
 - Når en viser operasjon pågår
- 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.

Aktivering 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 i ke)
- 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.

N-46

N-47

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-45)
- 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 vri 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-48

Knappetone

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

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

Å aktivere eller deaktivere knappetonen

1. I Tidvisnings Modus, hold inne (A) til **ADJ** vises i øvre display.
 - Når du slipper (A) (etter at **ADJ** vises), vil bykoden begynne å blinke i øvre display.
2. Bruk (D) for å bla gjennom innstillingene i det øvre displayet til du kommer til gjeldende knappetone innstilling (**MUTE** eller **KEY**) vises.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-16) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.



3. Trykk (E) for å skifte mellom aktivert (**KEY**) og deaktivert (**MUTE**).
4. Trykk (A) når du er ferdig.

N-49

Indikasjon for lavt batteri

En indikator for lavt batteri vises i displayet når batteri nivået er lavt. Bytt batteri så fort som mulig.

Merk

- For info om batteriets levetid samt batteri type, se "Produkt spesifikasjoner".
- Se "Spesifikasjoner" (side N-55).

Forholdene under berøres når batteri indikatoren blinker.

Low battery indicator

- Alle viserne er stoppet.
- Bortsett fra batteri indikatoren vil alle display funksjoner være deaktivert.
- Urets alarm/toner er deaktivert.
- Lyset er deaktivert.
- Urets funksjoner er deaktivert.

Merk

- Hyppig bruk av sensorene, lys, alarm, og andre strøm intensive operasjoner over en kort periode kan føre til plutselig fall av batteri nivået, og dette får batteri indikatoren til å blinke. Selv om batteri indikatoren forsvinner og urets funksjoner blir aktivert, er det sterkt anbefalt å skifte batteriet.

N-50

Spørsmål og svar**Innstilling av tid****■ Gjeldende tid er feil med flere timer.**

Kanskje den lokale bykoden er feil. (side N-14). 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-16) 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-36) for mer info.

N-51

Batterier**■ Batteri indikatoren blinker i det digitale displayet.**

Urets batteri nivå er lavt Bytt batteri så fort som mulig.

Se "Batteri indikator" (side N-50).

Indikator for lavt batteri nivå

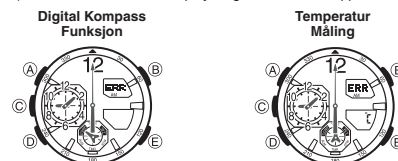
N-52

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 øvre 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 det øvre 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-53

■ "ERR" vises i øvre 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** ortsetter med å komme, bør du kontakte selger eller nærmeste autoriserte casioforhandler for å få uret sjekket.

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

■ Feil retnings måling.

- Feil toveis-kalibrering. Utfør en toveis kalibrering (side N-25).
- Sterke magnetiske felter i nærheten (kan være husholdningsmaskiner, store stålbroer, ståljelker, elektriske ledninger osv.) eller forsøk på å måle retning på tog, båt osv. Fjern deg fra store metallgjenstander og forsøk en gang til.

■ Forskjellig resultat vises når retnings målinger er tatt på samme sted.

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

■ Problemer med å ta retnings målinger 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-54

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 forhånds programmert for perioden 2000 til 2099.

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

Analog tidvisning: Timer, minutter (viserne flyttes hvert 10. sekund), sekunder, Verdenstid (Viserne flyttes hvert 20. sekund)**Digitalt kompass:** 60 sekunders fortløpende målinger; 16 retninger; Vinkel verdi 0° til 359°; Viser indikasjon for Nord; Kalibrering (To-veis); Magnetisk avviks/misvisnings korreksjon**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/Sommertid

N-55

Stoppeklokke:

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

Nedteller:

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

Alarmer: 5 daglige alarmer; Timesignal**Lys-funksjonen:** LED (light-emitting diode); valgbar lysvarighet (ca. 1.5 sekunder eller 3 sekunder); Auto lys funksjon**Annet:** Knappetone på/av; Varsel for lavt batteri nivå; Flytte viserne for å se det digitale displayet bedre**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
- Retnings målinger: 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-46)

Bykodetabellen

L-1

N-56

Bykodetabellen

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3,5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
BCN	Barcelona	0
PAR	Paris	0
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
ATH	Athen	+1
JNB	Johannesburg	+2
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	+5
DEL	Delhi	+5,5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9,5

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Neumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.

* I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-2

L-3