

CASIO®

E

Modul Nr. 3410



Norsk Brukermanual

5

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".
Keep all user documentation handy for future reference.

Funksjonene

Sensoren i dette uret måler retning, barometrisk trykk, temperatur og høyde. Måleresultatene kommer frem i displayet. Målefunksjonene gjør uret praktisk når man går i fjellet, fjellklatrer osv.

Advarsel!

- Målefunksjonene i dette uret er ikke laget for å ta foreta målinger som krever profesjonell presisjon. Måleresultatene fra dette uret skal anses som rimelig nøyaktige.
- 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-1

Viktig!

- Urets høydemåler Modus kalkulerer relativ høyde basert på endringer i barometrisk trykk målt med urets trykksensor. For mer info, se side N-36 og N-48.
- Umiddelbart før du tar en høydeavlesning, sørg for å angi en referanse høyde. Hvis ikke så vil ikke målingene være særlig nøyaktig. For mer info, se "Å spesifisere en referans-høyde verdi" (side N-44).

N-2

Om bruksanvisningen



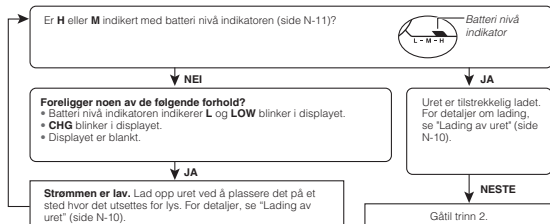
- Avhengig av hvilke modell du har, vil teksten i displayet være enten mørk mot lys bakgrunn eller lys mot mørk bakgrunn. Alle eksempler i denne bruksanvisningen bruker mørke tegn mot lys bakgrunn.
- Urets knapper nevnes i denne bruksanvisningen med bokstaver som vist i illustrasjonene.
- Illustrasjonene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



N-3

Ting du bør kontrollere før bruk av uret

1. Sjekk batteri nivå.



N-4

2. Kontroller lokal by og sommertids innstillingen.

Bruk fremgangsmåten under "Å konfigurere hjem-by og sommertid innstillinger" (side N-31) for å konfigurere lokal tid og sommertid.

Viktig!

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

3. Innstill gjeldende tidvisning.

- Innstilling av tidvisning ved hjelp av et tidskalibreringsignal. Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-17).
- Å stille tiden manuelt. Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstilling" (side N-33).

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-15).

N-5

Innhold

E-3	Om bruksanvisningen
E-4	Ting du bør kontrollere før bruk av uret
E-10	Lading av uret
E-15	Radiostyrt atomær tidvisning
E-24	Modus Referanse Guide
E-29	Tidvisning
E-30	Å bruke lagring av tid/dato
E-31	Konfigurere hjemby innstillingene
E-33	Manuell innstilling av tid og dato
E-35	Spesifisering av Temperatur, barometrisk trykk, og høyde enheter
E-36	Å bruke Høydemåler Modus
E-51	Forholdsregler for Samtidige høyde- og temperatur Målinger
E-52	Å ta retningsmålinger
E-61	Hvordan utføre barometriske trykkmålinger og målinger av temperatur
E-70	Se minnedata
E-75	Kontroll av gjeldende tid i en annen tidssone

N-6

E-77	Bruk av stoppeklokke
E-79	Bruk av nedtelleren
E-81	Bruk av alarmen
E-84	Fremtidige soloppgang og solnedgangs tider
E-88	Lys-funksjonen
E-92	Andre innstillinger
E-94	Spørsmål og svar
E-100	Spesifikasjoner

N-7

N-8

N-9

Opplading av uret

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

Ladeguide



Når uret ikke er i bruk bør du legge det slik at det blir utsatt for lys.
 • Den beste måten å lade uret på er å utsette uret for sterkest mulig lys. (Ikke varme).



Sørg for at urskiven ikke er blokkert for lys av armet når du har på deg uret.
 • Uret kan gå i hvilemodus (side N-16) selv hvis skiven bare er delvis blokkert.

Advarsel!

Vær oppmerksom på at uret kan bli meget varmt hvis det ligger nær en sterk lyskilde over lenger tid.

Vær forsiktig så du ikke brenner deg på uret. Uret blir særlig varmt hvis det utsettes for de følgende forholdene over lang tid:

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

N-10

N-11

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

- Hvis indikatoren **LOW** blinker i displayet på nivå 3 (L) betyr dette at batteriet er veldig svakt og at uret snarest må bli utsatt for sterkt lys, slik at batteriene kan lades opp.
- Indikatoren kommer tilbake i displayet så snart batteriet lades opp til nivå 2 (M).
- Hvis uret er utsatt for direkte sollys eller andre sterke lyskilder, kan dette føre til at batteri-indikatoren midlertidig viser et høyere batterinivå enn hva som faktisk er tilfellet. Det riktige nivået bør komme tilbake igjen etter noen minutter.

N-12

Viktig!

- Hvis uret blir veldig varmt, kan dette også føre til at displayet blir svart. Dette bør forsvinne når uret blir kjøligere.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparingsfunksjonen (N-14) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette er med på å forhindre at strømmen ikke reduseres.
- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere. Utsett uret for sterkt lys når det er mulig. (IKKE VARM LYSKILDE)

Strømmåner

Du kan ikke ha ide om urets strøm nivå ved å observere batteri-nivå indikatoren i displayet

Viktig!

- Hvis uret indikerer lavt batteri må det eksponeres for lys slik at batteriet blir ladet. Ved nivå 5 er batteriet død, og alle funksjoner stopper, alle data i minne blir slettet og uret går tilbake til fabrikk innstillinger.



Nivå	Batteri-nivå indikator	Funksjonsstatus
1 (H)		Alle funksjoner aktivisert
2 (M)		Alle funksjoner aktivisert

Strømgjenopprettings Modus

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

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	5 min.		2 timer	16 timer	5 timer	
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	24 min.		7 timer	79 timer	22 timer	
Daglys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 min.		12 timer	160 timer	43 timer	
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer		175 timer	---	---	---

N-13

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

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

• Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.
 • For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømfbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-103).

Strømsparing

- Strømsparingsfunksjonen, når den er aktivert, vil sette uret i hvilemodus om uret har vært i et mørkt område en stund. Tabellen nedenfor viser hvordan urets funksjoner påvirkes av hvilemodus.
- For info om strøm sparing, se "Å slå strømsparing av og på" (Side N-93)
- Det er to hvilemodus-nivåer: "display" og "funksjon".

Forløp tid i mørke	Display	Funksjon
60 til 70 minutter (display-hvilemodus)	Blank, med PS blinkende	Displayet er av, men alle funksjonene fungerer.
6 eller 7 dager (funksjons-hvilemodus)	Blank, med PS ikke blinkende	Alle funksjonene er deaktivert, bortsett fra tidvisning.

- Uret vil ikke gå i hvilemodus mellom kl 06.00 og 21:59:00. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.
- Strømsparing er kun mulig når uret er i Tidvisnings Modus og viser ukedag (side N-29) eller i Verdenstid Modus (side N-75).

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et opplyst område, trykk en av knappene, eller vri uret mot deg for å lese av. (Side N-89)

N-14

Omtrentlig mottakerområde

UK and German Signals

Anthorn
500 kilometers
1,500 kilometers
The Anthorn signal is receivable within this area
Mainflingen

North American Signal

2,000 miles (3,000 kilometers)
800 miles (1,000 kilometers)
Fort Collins
For the Honolulu and Anchorage time zones, the signal can be received when reception conditions are favorable.

Japanese Signals

500 kilometers
Fukuoka/Saga
1,000 kilometers
Signals are receivable in the Taiwan area when reception conditions are good.

Chinese Signal

500 kilometers
Changchun
Beijing
Shanghai
Chengdu
Hong Kong
1,500 kilometers

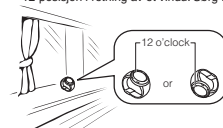
N-16

- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, været, tiden på døgnet, radiostyrte reiser osv. Signalet blir svakere etter en avstand på 500 km, noe som innebærer at de nevnte påvirkningene ovenfor blir enda større.

- Signalmottak kan være vanskelig ved distansene vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radiostyrte reiser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene.
- Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fort Collins (United States) sender: 600 miles (1,000 kilometer)
- Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles)
- Shanggju (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med desember 2010 benytter ikke Kina lenger sommertid. (DST). Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i Tidvisnings Modus. Hvis det ikke er det, trykk **Ⓞ** for å gå inn i Tidvisnings Modus eller Verdenstid Modus (Side N-26)
2. Antennen på dette uret finnes på dens kl 12-posisjon. Plasser uret som vist på bildet, med uret 12-posisjon i retning av et vindu. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.



- Vanligvis er det bedre signalforhold om natten.
- Mottak av innstillingssignal tar fra 2 til 10 minutter, men enkelte ganger tar det opp til 20 minutter. Uret må ikke være i bevegelse mens den mottar signalene (2-10 min.). Du må heller ikke trykke på noen av urets knapper i denne perioden.

N-17

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



- Inni eller mellom bygninger
- I et kjøretøy
- I nærheten av kjøkkenutstyr eller mobiltelefoner
- I nærheten av en byggeplass, flyplass
- I nærheten av høyspent ledninger
- Mellom eller bak fjell

3. Hva du bør gjøre videre, er avhengig av om du bruker automatisk eller manuelt mottak.

- Automottak: La uret ligge over natten på det stedet du valgte på trinn 2. Se "Automottak" for mer informasjon.
- Manuell mottak: Utfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" på side N-19.

Automottak

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

N-18

- Du kan benytte fremgangsmåten i avsnittet "Slå av og på automottak" (Side N-22) for å aktivere eller deaktivere automottak.

Motta signaler manuelt

1. Bruk **Ⓞ** til å velge Mottaker Modus (**R/C**) som vist på side N-26.
2. Hold inne **ⓐ** til **REC Hold** vises i displayet og så forsvinner.
 - En signálnivå-indikator (**L1**, **L2**, eller **L3**, se side N-21) kommer frem i displayet etter at mottaket starter. Ikke beveg eller flytt på uret eller trykk på noen knapper i **GET** eller **ERR** vises i displayet.
 - Hvis mottaksoperasjonen er vellykket vil mottaks dato og tid vises i displayet sammen med **GET** indikatoren.
 - Trykk **Ⓞ** for at uret skal gå tilbake til Tidvisnings Modus, eller ikke uttør noen knappetrykk de neste 2-3 minuttene.



N-19

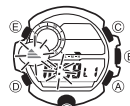


• Hvis det aktuelle mottaket mislykkes og et tidligere mottak (de siste 24 timene) var vellykket, vil displayet vise mottakerindikatoren og **ERR** indikatoren. Hvis **ERR** indikatoren vises alene (uten mottaks indikatoren), betyr det at alle mottaksoperasjoner i løpet av de siste 24 timene har feilet.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

Merk

• Du kan avbryte mottak av kalibrerings signal ved å trykke på en av knappene.

Signalnivå-indikator



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



Nivå indikasjonen vil endres i tråd med mottakerforholdene mens mottaket blir utført.
Når du ser på indikatoren bør uret være plassert slik at mottakerforholdet er mest mulig stabilt.
• Selv under de beste mottakerforhold kan det ta opp til 10 sekunder før mottaket stabiliseres.
• Vær oppmerksom på at været, tidspunkt på dagen, omgivelser og andre faktorer kan påvirke mottaket.

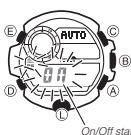
N-20

N-21

Kontroller siste signalmottak



Gå til Mottaks Modus (Side N-26)
• Når mottaket er fullført, vil displayet vise dato og tidspunktet for mottaket. - : - viser at ingen av mottaksøkene ble vellykket.
• For å returnere til tidvisnings mode, trykk **D**.



Slå av og på automottak
1. Gå til Mottaks Modus (Side N-26)
2. Hold inne **E** i 2 sekunder Slipp **E** etter at **AUTO** vises. Dette er innstillingsdisplayet.
• Vær oppmerksom på at innstillingsdisplayet ikke kommer frem hvis valgte lokaltid er en som ikke støtter kalibreringsmottak.
3. Trykk **A** for å slå automottak på (**On**) og av (**OFF**).
4. Trykk **E** når innstillingen er ferdig.

On/Off status

N-22

N-23

Modus Referanse guide

Dette uret har 11 modi. Velg 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 hjembyen Innstill lokal bykode (hjemby) og sommertid (DST) Manuell innstilling av tid og dato Lagre gjeldende dato og tid 	Tidvisnings Modus	N-29
<ul style="list-style-type: none"> Se høyde for nåværende lokasjon Avles høydeforskjell mellom to lokasjoner (referansepunkt og nåværende lokasjon) Lagre gjeldende høyde avlesing sammen med avlesings dato og tid Bestem din nåværende peiling eller retning fra din nåværende posisjon til en destinasjon Lagre gjeldende retnings avlesing sammen med avlesings dato og tid Se det barometriske trykket og temperaturen på nåværende lokasjon Se en graf for det barometriske trykket Se info om lufttrykk tendenser Lagre gjeldende lufttrykks avlesing sammen med avlesings dato og tid 	Altimeter-modus	N-36
<ul style="list-style-type: none"> Bestem din nåværende peiling eller retning fra din nåværende posisjon til en destinasjon Lagre gjeldende retnings avlesing sammen med avlesings dato og tid Se det barometriske trykket og temperaturen på nåværende lokasjon Se en graf for det barometriske trykket Se info om lufttrykk tendenser Lagre gjeldende lufttrykks avlesing sammen med avlesings dato og tid 	Digitalt kompass modus	N-52
<ul style="list-style-type: none"> Se klokkeslett i en av 48 byer (31 tidszoner) over hele verden Bruk stoppeklokken til å måle løpøst tid Bruk av nedtelleren Innstill et alarmtidspunkt 	Barometer/termometer-modus	N-61
	Verdenstid Modus	N-75
	Stoppeklokke Modus	N-77
	Nedtelling Modus	N-79
	Alarm Modus	N-81

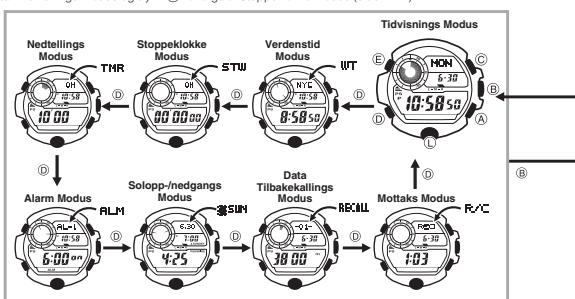
N-24

N-25

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
Se tidspunkt for soloppgang og solnedgang for en bestemt dato	Soloppgang/ nedgang-modus	N-84
• Tilbakekallings tid, retningsmåling, lufttrykk/temperatur måling, og høydemålings data	Tilbakekallings Modus	N-70
• Utfør en manuell tidskalibreringsoperasjon	Mottaker-modus	N-19
• Kontroller om siste mottaksoperasjon var vellykket		
• Konfigurerings av automottak-innstillingene		

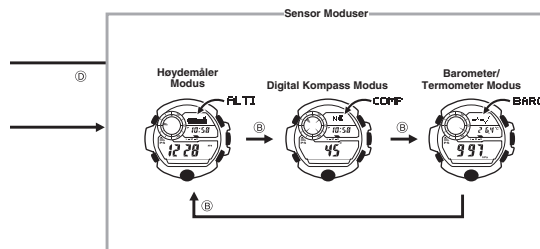
Velg et Modus

• 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.
• Stå i Tidvisnings Modus og trykk **A** for å gå til Stoppeklokke Modus (side N-77).



N-26

• Dette uret har 3 "sensor moduser": Høydemåler Modus, Digital Kompass Modus, og Barometer/ Termometer Modus. Trykk **B** knappen for å vise skjermen for sensor Modus.
• Sensor Modusen som ble vist når du sist returnerte til Tidvisnings Modus vil komme fra først.



N-27

Generelle funksjoner (alle modus)

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

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
Solopp-/nedgang, tilbakekalling, alarm, mottak, digital kompass	3 minutter
Høydemåler	1 time minimum 12 timer, max.
Barometer/termometer	1 time
Innstillings-skjermen (digital innstilling blinker)	3 minutter

• Hvis en funksjon er under innstilling og urets knapper så forblir urørt i noen minutter, vil uret selv automatisk gå ut av innstillings-funksjonen.

Første display i hver modus

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

Finne frem til data

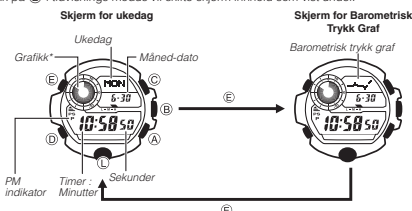
Knappene **A** og **C** brukes til å bla gjennom dataene i displayet. I de fleste tilfellene vil blaingen gå hurtigere hvis knappene holdes inne.

N-28

Tidvisning

Bruk tidvisnings-modus (**TIME**) for å innstille og se tidvisning og dato.

• Hvert trykk på **E** i tidvisnings modus vil skifte skjerm innhold som vist under.



* Grafikken vises som mønsteret vist nedenfor når stoppeklokken måler medgått tid eller pauses (side N-77).



N-29

Å bruke Lagring av Dato/Tid

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til lage et datasett for dato/tid for gjeldende dato (måned, dato, år) og tid (minutt sekund). Du kan senere hente dette frem og se det.

Viktig!

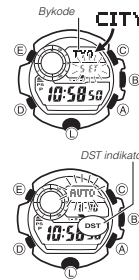
Uret har minne til å lagre opp til 40 forskjellige typer datasett. Hvis du utfører en operasjon som lager et nytt datasett mens der allerede er 40 datasett i minne, vil det eldste datasettet automatisk bli slettet for å gjøre plass for det nye (side N-70).

- Stå i Tidvisnings Modus og hold nede **(E)** til uret piper.
 - REC** vil vises i displayet og indikere at et datasett av gjeldende dato og tid var opprettet. Etter ca. 1 sekund vil uret gå tilbake til Tidvisnings Modus.
- For å se et datasett må uret være i Data Tilbakekallings Modus (side N-26) og bruk **(A)** og **(C)** knappene for å bla. Se "Vis lagrede datasett" (side N-70) for detaljer.

N-30

Konfigurerer av hjem by

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



Å konfigurere lokal tid (hjemby) og sommertid innstillinger

- I tidvisnings Modus holder du nede **(E)** for minst 2 sekunder. **SET** og **Hold** vil først vises i displayet, og så vil **Hold** forsvinne. Slipp **(E)** når **Hold** forsvinner.
 - Uret vil også gå ut av innstillings-displayet automatisk hvis du ikke trykker på noen av knappene innen to-tre minutter.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
- Bruk **(A)** (ostover) og **(C)** (vestover) for å bla gjennom tilgjengelige bykoder.
 - Fortsatt rullingen inntil bykoden du ønsker som hjemby dukker opp i displayet.
- Trykk **(E)** for å gå frem displayet for innstilling av sommertid (DST – Daylight Saving Time).
- Bruk **(A)** for å bla gjennom sommertid-innstillingene som vist i sekvensen nedenfor.



N-31

- Auto DST (**AUTO**) innstillingen vil kun være tilgjengelig når en bykode som støtter mottak av innstillingssignalet er valgt som hjemby. (side N-15) Når autosommertid er valgt, vil sommertidinnstilling endres automatisk i overensstemmelse med tidskalibreringssignale.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normaltid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

- Når du er ferdig, trykk **(E)** 2 ganger for å gå ut av innstillings skjermen.
 - Sommertid er slått på når **DST** indikatoren vises i displayet.

Merk

- Etter at du har spesifisert en bykode, vil uret benytte UTC (koordinert universell tid) til å beregne nåværende tid for andre tidszoner basert på innstillingen av lokal bykode.
- *Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning. Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.
- Valg av noen bykoder vil automatisk gjøre det mulig for uret å motta tidskalibreringssignaler for det korresponderende området. Se side N-15 for detaljer.

N-32

Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

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

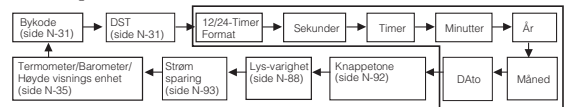
Viktig!

Husk å velge riktig lokalby (side N-31) før du justerer gjeldende tid og dato.

Å endre innstilling av tid og dato manuelt



- I tidvisnings Modus holder du nede **(E)** for minst 2 sekunder. **SET** og **Hold** vil først vises i displayet, og så vil **Hold** forsvinne. Slipp **(E)** når **Hold** forsvinner.
- Trykk **(E)** for å flytte blinkingen i sekvensen som er vist nedenfor.



N-33

- Når innstillingene som ønskes forandret blinker, bruk **(A)** og/eller **(C)** til å forandre dem som vist nedenfor.

Display	For å gjøre dette:	Gjør dette:
12H	Skifte mellom 12- og 24-timerformat for tidvisning (12H/24H).	Trykk (A) .
58	Nullstille sekundene til 00 (Hvis sekundene er mellom 30 og 59 blir ett minutt lagt til).	Trykk (A) .
10:58	Skifte timer eller minutter	Bruk (A) (+) og (C) (-).
2013 6-30	Skift år, måned eller dag	

- Når du er ferdig, trykk **(E)** 2 ganger for å gå ut av innstillings skjermen.

Merk

- Når 12-timer formatet er valgt i tidvisning, vil **P** (PM) indikatoren 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) indikatoren.
- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når uret først er innstilt, bør det ikke være nødvendig å stille det på nytt for ved skifte av batterier, eller når batteristyrken kommer til nivå 5. (side N-10).
- Ukedagen endres automatisk når datoen endres.

N-34

Spesifisering av Temperatur, barometrisk trykk, og høyde enheter

Utfør prosedyren under for å spesifisere temperaturen, barometrisk trykk og høyde enheter som skal brukes i barometer/Termometer/Høydemåler modus.



Viktig!

Når **TYO** (Tokyo) er valgt som hjemby, er høyde enheten automatisk satt til meter (**m**), barometrisk trykk og hektopascal (**hPa**), og temperatur enhet satt til Celsius (**°C**). Disse innstillingene kan ikke endres.

Å spesifisere barometrisk trykk, temperatur og høyde enheter

- I tidvisnings Modus holder du nede **(E)** for minst 2 sekunder. **SET** og **Hold** vil først vises i displayet, og så vil **Hold** forsvinne. Slipp **(E)** når **Hold** forsvinner.
- Trykk **(E)** så mange ganger som nødvendig til **UNIT** vises i displayet (side N-33).

- Utfør operasjonene under for å spesifisere de enhetene du ønsker.

Å spesifisere denne enheten:	Trykk denne knappen:	Å velge mellom disse innstillingene:
Høyde	(A)	m (meter) og ft (foot)
Barometrisk trykk	(B)	hPa (hectopascals) og inHg (inches of mercury)
Temperatur	(C)	°C (Celsius) og °F (Fahrenheit)

- Når du er ferdig, trykk **(E)** 2 ganger for å gå ut av innstillings skjermen.

N-35

Å bruke Høydemåler Modus

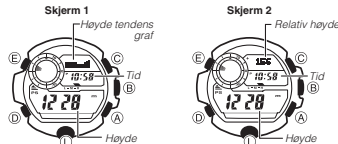
Uret viser høydemåling basert på lufttrykkmålinger som er foretatt med trykksensoren. Det lagrer også ulike typer høyde info og data.

Forberedelser

For du faktisk tar en høyde måling må du velge en høyde skjermformat og velge en høydemålings intervall.

Valg av Høyde skjerm Format

Du kan velge mellom to skjermformater for høydemåler modus.



- Innholdet i høydetendens grafen oppdateres hver gang du tar en høydemåling.
- For å ta målinger av forskjellen mellom høyden på din nåværende plassering og høyde på et referansepunkt, velg skjerm to. Se "Bruke en Høyde Differanse Verdi" (side N-42) for mer informasjon.

N-36

Valg av Høyde skjerm Format

- Gå til Høydemåler Modus (Side N-27)
- Bruk **(E)** å veksle innstillingen mellom de to skjermene.

Velg Høyde Auto Målings Intervall

Du kan velge mellom følgende to automatiske høydemålings intervall.

0'05. Målinger med ett sekunds intervaller de første tre minutter, og deretter hvert femte sekund for den neste timen

2'00. Målinger med ett sekunds intervaller de første tre minutter, og deretter hvert femte sekund for de neste 12 timene

Merk

- Hvis du ikke trykker på urets knapper i høydemåler-modus, vil uret automatisk returnere til tidvisnings-modus etter 12 timer. (automatisk høydemålings intervall: **2'00**) eller etter en time (automatisk høydemålings metode: **0'05**).

Å velge automatisk høyde målings intervall



- I Høydemåler Modus holder du nede **(E)** for minst 2 sekunder. Du kan slippe **(E)** etter at **ALTI** vises.
 - Nå vil nåværende høydemålings verdi vises.
- Trykk **(E)** for å vise nåværende innstilling av automatisk høydemålingsintervall.
 - Displayet vil vise **0'05** eller **2'00**.
- Trykk **(A)** for å skifte mellom de to intervallene for automatisk høydemåling **0'05** og **2'00**.
- Trykk **(E)** når innstillingen er ferdig.

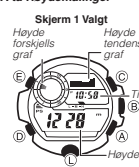
N-37

Å ta Høydemålinger

Bruk fremgangsmåten nedenfor for å ta enkle høydemålinger.

- Se "Bruke referanse høyde verdier" (side N-44) for informasjon om hvordan du gjør høydemålingene mer nøyaktig.
- Se "Hvordan virker høydemålingen?" (side N-48) for informasjon om hvordan uret måler høyde.

Å ta Høydemålinger



Gå til Høydemåler Modus (Side N-27).

- Dette vil starte en høydemåling automatisk, og resultatet vil vises i displayet som en verdi i en-meter (5 fot) enheter.
- Målingene vil fortsette hvert sekund de første tre minuttene. For informasjon om målings intervall etter dette, se side N-37.
- Du kan starte målingene på nytt når som helst ved å trykke **(C)**.

Merk

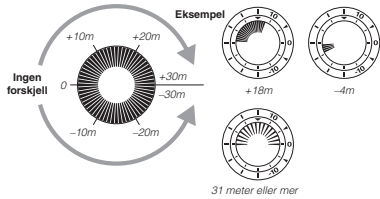
- Når du er ferdig med å bruke høydemåleren, trykker du **(D)** or **(A)** returnere til tidvisnings-modus og stanse automålingen.
- Uret vil gå tilbake til tidvisnings-modus automatisk hvis du ikke bruker noen av urets knapper (side N-28).
- Måleområdet for høyde er -700 til 10 000 meter. (-2,300 til 32,800 feet).
- Den viste høydeverdien endres til - - - hvis en høydemåling faller utenfor måleområdet. Målingen vil vises igjen når høydemålingen igjen er innenfor det målbare området.
- Normalt vil de viste høydeverdiene være basert på urets forhåndsinnstilte konverteringsverdier. Du kan også spesifisere en referanse høydeverdi. Se "Bruke referanse høyde verdier" (side N-44).
- Du kan skifte måleenhet mellom meter (m) og fot (ft). Se "Å spesifisere barometrisk trykk (lufttrykk) og høyde visningsenheter" (side N-35)

N-38

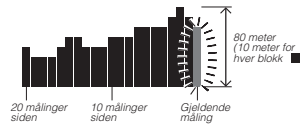
N-39

Kontrollere de siste endringene i høyde

- Høydeforskjells grafen viser forskjellen mellom gjeldende viste høydemåling og forrige måling når målingene blir tatt automatisk.



- Høyde tendens grafen viser endringer i høyde over de siste 20 målingene når målingene blir tatt automatisk.



Avanserte høydemåler Modus Operasjoner

Bruk informasjonen i denne delen til å få mer nøyaktige høydemålinger, spesielt ved fjelklatring eller tur.

N-40

N-41

Bruk av høydeforskjellsverdi

Displayet for høydemåler-modus inneholder en høydeforskjellsverdi som viser endringene i høyde fra et referansepunkt som du har oppgitt. Høydeforskjellsverdien oppdateres hver gang uret foretar en måling.

- Området for høydeforskjellsverdien er -3000 til 3000 meter. (-9.995 feet) til (9.995 feet).
- vises i stedet for høydeforskjellsverdien når den målte verdien ligger utenfor det gjeldende området.
- Se "Bruk av høydeforskjellsverdien på tur i fjellet" (side N-43) for eksempler fra virkeligheten om hvordan funksjonen kan brukes.



Spesifisering av startpunkt for høydeforskjellen

- I Høydemåler Modus, velg skjerm 2 som skjermen for Høydemåler Modus (side N-37).
- Trykk (A).

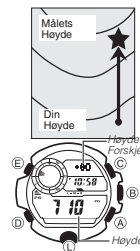
 - Uret vil foreta en høydemåling/avlesning og registrere resultatet som startpunkt for en høydeforskjellsverdi. Høyde forskjells verdien vil bli tilbakestilt til null på dette tidspunktet.

Bruk av høydeforskjellsverdien på tur i fjellet

Etter at du har spesifisert høydeforskjellsverdi start punkt når du er i fjellet, kan du enkelt måle endringen av høyden mellom start punktet og andre punkt på turen.

Å bruke høydeforskjells verdier

- I høydemåler modus, sørg for at en høyde avlesning vises i displayet.
 - Hvis en høyde måling ikke vises i displayet, trykk (C) for å ta en. Se "Å ta høydemålinger" (side N-39) for detaljer.
- Bruk kontur linjene i kartet ditt for å fastslå høydeforskjellen mellom din nåværende posisjon og ditt bestemmelses sted.
- I Høydemåler Modus, trykk (A) for å spesifisere din nåværende posisjon som høydeforskjellsverdi start punkt.
 - Uret vil foreta en høydemåling/avlesning og registrere resultatet som startpunkt for en høydeforskjellsverdi. Høyde forskjells verdien vil bli tilbakestilt til null på dette tidspunktet.
- Når du sammenlikner høydeforskjellen du fant på kartet og urets høydeforskjellsverdi, fortsetter du turen din.
 - Hvis kartet viser at forskjellen i høyde mellom din posisjon og ditt bestemmelses sted er f.eks. +80 meter, vet du at du nærmer deg bestemmelses stedet når høydeforskjells verdien viser +80 meter.



N-42

N-43

Bruk referansehøyde Verdier

For å minimere sjansen for målefeil, bør du oppdatere referanse høyde verdi før du begynner på en tur eller annen aktivitet der du har tenkt å ta høydemålinger. Under en tur, fortsatt å sjekke målingene fra klokken mot høyde informasjon gitt av markører i terrenget og annen informasjon, og oppdatere referanse høyde verdi dersom dette kreves.

- Målefeil kan være forårsaket av endringer i barometerykk, atmosfæriske forhold, og høyde.
- For du utfører prosedyren nedenfor, finn høyden av din nåværende posisjon på et kart, internett, etc.

Å spesifisere en referanse høyde verdi

- I Høydemåler Modus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. Du kan slippe (E) etter at ALTI vises.
 - Nå vil nåværende høydemålings verdi vises.
- Bruk (A) (+) eller (C) (-) for å endre gjeldende referanse høyde verdi i en-meter (5 fot) trinn.
 - Endre referanse høyde verdi til en nøyaktig høydeavlesning som du får fra et kart eller en annen kilde.
 - Du kan stille referansehøyden innenfor -10 000 til 10 000 meter. (-32 800 til 32 800 feet).
 - Trykkes (A) og (C) samtidig går uret tilbake til OFF (ingen referansehøyde), og uret vil kun utføre lufttrykk-til-høyde-konverteringer basert på forhåndsinnstilte data.
- Trykk (E) når innstillingen er ferdig.



Typer høydedata

Uret ditt lagrer 2 typer høyde data: høyde datasett og historiske høyde verdier.

Manuelt lagrede datasett:

Alle høydemålinger du utfører manuelt blir lagret sammen med dato og tid for målingen som et "høyde datasett". Du kan senere hente dette frem og se det.

Viktig!

Uret har minne til å lagre opp til 40 forskjellige typer datasett. Hvis du utfører en operasjon som lager et nytt datasett mens der allerede er 40 datasett i minne, vil det eldste datasettet automatisk bli slettet for å gjøre plass for det nye (side N-70). Merk at informasjonene fra høyde differanse grafen og høyde tendens grafen ikke blir lagret som en del av et høyde datasett.

Å lagre målinger manuelt

- I Høydemåler Modus holder du nede (C) for minst 2 sekunder.
 - REC og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne.
 - Slipp (C) når Hold forsvinner.
 - Uret vil lage et datasett av gjeldende måling sammen med dato og tid, og deretter automatisk gå tilbake til skjermen for høydemåling.
- For å se et datasett må uret være i Data Tilbakekalling Modus (side N-26) og bruk (A) og (C) knappene for å bla. Se "Vis lagrede datasett" (side N-70) for detaljer.



N-44

N-45

Auto lagrings verdier

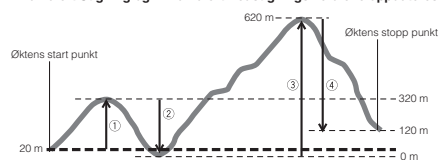
Uret holder automatisk styr på de fire typer verdier under, og oppdaterer dem som nødvendig sammen med tid og dato for måling.

- Stor høyde (MAX)
- Lav høyde (MIN)
- Akkumulert stigning (ASC)
- Akkumulert nedstigning (DSC)

For detaljert informasjon om hver verdi, se side N-47.

- For informasjon om å se disse verdiene, se "Se datasett i minne" (side N-70).
- Disse verdiene er sjekket og oppdatert automatisk av uret siden automatisk høydemåling er gjort. Du kan endre autolagrings intervaller hvis du vil (side N-37).
- Autolagring utføres kun når uret er i høydemåler modus.

Howdan Akkumulert Stigning og Akkumulert Nedstignings verdiene oppdateres



Den totale stigning og nedstignings verdiene produsert ved en høydemålings sesjon ved klatring som vist på figuren over, er kalkulert som følger:
 Total Stigning: ① (300 m) + ③ (620 m) = 920 m
 Total Nedstigning: ② (320 m) + ④ (500 m) = 820 m

- Akkumulert stigning og akkumulert nedstignings verdier oppdateres hver gang det er en forskjell på minst ± 15 meter (± 49 fot) fra en måling til den neste.
- ASC og DSC verdiene beholdes i minne uten å bli nullstilt selv om du går ut av Høydemåler Modus. Når du går inn igjen i Høydemåler Modus, fortsetter akkumuleringen fra verdien der den stoppet sist. Se side N-74 for informasjon om hvordan nullstille ASC og DSC verdiene til null.

N-46

N-47

Howdan fungerer høydemåleren?

Under normale omstendigheter synker lufttrykket og temperaturen ettersom man kommer høyere opp. Dette uret baserer høydemålingene på International Standard Atmospheres (ISA) verdier, som er fastsatt av International Civil Aviation Organization (ICAO). Disse verdiene definerer relasjon mellom høyde og lufttrykk.

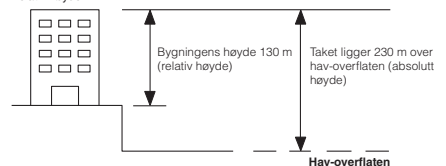
Høyde	Lufttrykk
4000 m	616 hPa
3500 m	701 hPa
3000 m	785 hPa
2500 m	869 hPa
2000 m	953 hPa
1500 m	1037 hPa
1000 m	1121 hPa
500 m	1205 hPa
0 m	1289 hPa

Høyde	Lufttrykk
14000 ft.	19.03 inHg
12000 ft.	22.23 inHg
10000 ft.	25.84 inHg
8000 ft.	29.92 inHg
6000 ft.	36.09 inHg
4000 ft.	47.26 inHg
2000 ft.	58.43 inHg
0 ft.	29.92 inHg

Source: International Civil Aviation Organization

- Vær oppmerksom på at følgende forhold vil gjøre det umulig å foreta nøyaktige målinger:
 - Hvis lufttrykket skifter pga. av forandringer i været.
 - Ekstreme temperaturforandringer.
 - Hvis uret er utsatt for store prøvelser.

Det er to vanlige måter å uttrykke høyde: absolute høyde, som uttrykker en absolutt høyde over havet, og relative høyde, som uttrykker forskjellen mellom høyder på to forskjellige steder. Denne klokken uttrykker høyder som relativ høyde.



Howdan høydemåleren måler høyde

Høydemåleren kan måle høyde basert på egen trykkverdi (fabrikkinnstilt standardmetode) eller benytte referansehøyde som du har oppgitt.

N-48

N-49

Når du måler høyde basert på forhåndsinnstilte verdier

Data produsert av urets barometriske trykksensor konverteres til cirka høyde basert på ISA-konverteringsverdier (International Standard Atmosphere) som er lagret i urets minne.

Når du måler høyde ved hjelp av referanseverdier oppgitt av deg

- Etter at du har spesifisert referanse høyden, vil uret benytte denne verdien til å konvertere barometrisk trykk målinger til høyde (side N-44).
- Ved fjellklatring kan referanseverdier settes i forhold til markens langs ruten eller fra høydeinformasjon på kartet. Etter at du har gjort dette, vil høydemålingene som lages av uret være mer nøyaktige enn uten referansehøydeverdien.



Forholdsregler for høydemåler

- Dette uret beregner høyde basert på lufttrykk. Dette betyr at høydemålingene for samme sted kan variere hvis lufttrykket varierer.
- Ikke vær avhengig av urets høydemålinger eller utfør operasjoner med urets knapper når du er i gang med aktiviteter hvor plutselige høydeforandringer finner sted, som i fellsjermhopping, hang gliding eller paragliding, eller når du kjører et gyrocopter eller andre luftfartøyer.
- Benytt ikke høydemåler-funksjonen i dette uret i situasjoner som krever profesjonell presisjon av høydenivået.
- Husk at passasjerfly har trykkabiner. Derfor vil høydemåleren ikke gi korrekte målinger i et fly.

N-50

N-51

Å ta retnings målinger

Du kan bruke uret til å ta retnings målinger for å bestemme retningen (nord, sør, øst, vest) eller til å finne retningen til en destinasjon.

- For info om hva du kan gjøre for å forbedre nøyaktigheten for det digitale kompasset, se "Magnetisk Misvisnings Korreksjon" (side N-58) og "Forhåndsregler for Digitalt Kompass" (side N-59).

Korrigerende av retningsmålings feil (2-punkts kalibrering)

Bruk 2-punkts kalibrering for å korrigere for målefeil på grunn av lokal magnetisme eller andre årsaker.

Viktig!

- Hold uret rolig under kalibrerings prosessen.
- Hold uret borte fra elektriske husholdnings apparater og kontorutstyr, mobiltelefoner, og andre kilder med sterk magnetisme under kalibrering. Slike elementer kan gjøre riktig kalibrering umulig.

Å utføre en 2 punkts kalibrering



1. Gå til Digital Kompass Modus (Side N-27).
2. Hold inne (E) i 2 sekunder Slipp knappen når -1- vises i displayet.

N-52

N-53

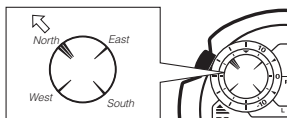
Foreta en retningsmåling

Viktig!

- For å sikre nøyaktighet, må du utføre to-punkts kalibrering i henhold til faktiske måleforhold før du tar retningsmålinger.

1. Gå til Digital Kompass Modus (Side N-27).

- Uret vil automatisk begynne å ta retnings målinger. Målinger vil bli gjort og displayet vil bli oppdatert hvert sekund i ca 60 sekunder. Nå kan du sjekke retnings (nors, sør, øst, vest) måling.



N-54

N-55

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

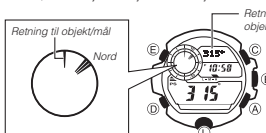
Du kan justere et kart med nordlig retnings indikert av klokken, og deretter sammenligne det som er vist på kartet med de faktiske omgivelsene. Dette er nyttig for å sjekke din nåværende posisjon og plasseringen av målet ditt. Denne prosessen kalles "Sette et kart".

Lagre en peiling (Peilings 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.

1. Når retningen og peilingen til ditt objekt (mål) (side N-54) vises, trykker du (A).

- Dette lagrer objekt informasjonen i peilings minnet, og vises som vist under. Nå, hver gang du er i Digital Kompass Modus, kan du sjekke objekt informasjon som er lagret i peiling minne.



2. For å returnere til retnings (nord, sør, øst, vest) indikasjon, trykk (A) for å slette innholdet i peilings minnet.

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 minnet og referere til den lagrede informasjonen til å avansere til målet ditt.

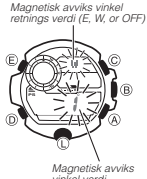
N-56

Justering av magnetisk deklinasjon

Med justering av magnetisk deklinasjon setter du inn en magnetisk deklinasjonsvinkel (forskjellen mellom magnetisk nord og faktisk nord), som gjør det mulig for uret å indikere faktisk nord. Du kan utføre denne fremgangsmåten når den magnetiske deklinasjonsvinkel er vist på et kart. Vær oppmerksom på at du kan kun sette inn deklinasjonsvinkelen i hele grader, så det kan bli nødvendig å runde av verdien 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°.

Å utføre magnetisk avviks korreksjon

Magnetisk avviks vinkel retnings verdi (E, W, or OFF)



1. I Digital Kompass Modus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. Slipp (E) etter at -1- vises.
2. Trykk (E).
3. Trykk (A) (øst) og (C) (vest) for å endre innstillingen.
 - Nedenfor forklares innstilling av retnings avviks vinkel. **OFF**: Ingen justering av magnetisk deklinasjon er utført. Den magnetiske avviksvinkelen med denne innstillingen er 0°.
 - E**: Når det magnetiske nord er mot øst (østlig avvik) **W**: Når magnetisk nord er mot vest (vestlig deklinasjon)
 - Du kan velge en verdi innenfor området V 90° til 0 90° med disse innstillingene.
 - Du kan slå av (OFF) justering av magnetisk deklinasjon ved å trykke (A) og (C) samtidig.

N-58

Forholdsregler for Samtidige høyde- og temperatur Målinger

For mer nøyaktige høydemålinger, anbefales det å ha uret på håndledet for å opprettholde en konstant temperatur på klokken.

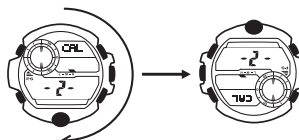
- Når du tar temperaturmålinger, hold klokken i så stabil temperatur som mulig. Endringer i temperatur kan virke inn på temperaturmålingene. Se produktspesifikasjoner (siden N-100) for informasjon om sensor nøyaktighet.



3. Trykk (E).
- Dette starter kalibreringen av punkt 1. Når kalibreringen av punkt 1 er ferdig vil **TURN 180°** vises i displayet etterfulgt av -2-.

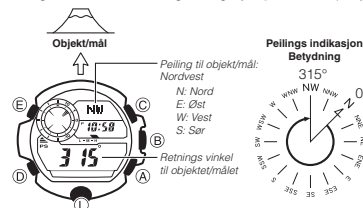
- Hvis **ERR** vises i displayet, trykk (E) og så utfører du kalibrering av punkt 1 igjen.

4. Roter uret så nøyaktig som mulig 180 grader fra punkt 1.



5. Trykk (E).
- Dette starter kalibreringen av punkt 2. **OK** vises i displayet etter at kalibreringen er ferdig. Etter ca. 1 sekund vil uret g tilbake til skjermen for retnings måling.
- Hvis **ERR** vises i displayet, må du utføre prosedyren fra trin 3 igjen.

2. I løpet av de ca 60 sekunder som ovennevnte målings operasjonen pågår, pek kl. 12 på klokken i retnings som du ønsker å måle.
- Ca. 1 sekund senere, vil retningen og peilingen til ditt objekt vises i displayet.
- Hvis 60 sekunder går før du kan ta en retnings måling, trykk (E) for å starte på nytt.



Merk

- Nord som indikeres av uret er magnetisk nord (side N-59). Hvis du ønsker å vise virkelig nord, se "magnetisk avviks korreksjon" (side N-58).
- Hvis det kun er nord som indikeres i displayet (uten sør, øst eller vest) betyr det at peilings innholdet i minnet vises. Trykk (A) for å slette peilings innholdet i minnet (side N-56).
- Du kan returnere til Tidvisnings Modus ved å trykke (E) når som helst når en måle operasjon pågår eller er stoppet.

N-54

N-55

1. Sette et kart (side N-56)

2. Plasser uret på kartet på din gjeldende lokasjon og pek kl. 12 mot ditt objekt på kartet.

3. Trykk (A) for å lagre retningen til ditt objekt (mål) i peilings 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.

Å bruke Peilings Minnet

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til å lagre et peilings minne for din gjeldende retnings måling, sammen med dato og tid for målingen. Du kan senere hente dette frem og se det.

Viktig!

- Uret har minne til å lagre opp til 40 forskjellige typer datasett. Hvis du utfører en operasjon som lager et nytt datasett mens der allerede er 40 datasett i minne, vil det eldste datasettet automatisk bli slettet for å gjøre plass for det nye (side N-70).

1. Ta en retnings måling (peilings avlesing) til objektet ditt så det vises i displayet.

2. Ikke beveg klokken og hold inne (E) i minst 2 sekunder.

- **REC** og **Hold** vil først vises i displayet, og så vil **Hold** forsvinne. Slipp (E) når **Hold** forsvinner.
- Uret vil lage et datasett av gjeldende retnings (peiling) til ditt objekt sammen med dato og tid, og deretter automatisk gå tilbake til skjermen for retnings måling.

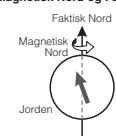
3. For å se et datasett må uret være i Data Tilbakekallings Modus (side N-26) og bruk (A) og (E) knappene for å bla (side N-70).

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

4. Trykk (E) når du er ferdig.

Digitalt kompass - forholdsregler

Magnetisk Nord og Faktisk Nord



Den nordlige retningen 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 avviksvinkelen.

Plassering

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

N-58

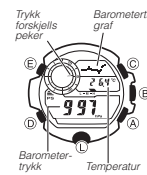
N-59

Lagring

- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende) og husholdningsapparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser og så videre).
- Hvis du har mistanke om at uret er magnetisert, må du gjennomføre fremgangsmåten som er vist under "To-punkts kalibrering" (side N-52).

Hvordan utføre barometriske trykkmålinger og målinger av temperatur

Uret benytter en trykksensor til å måle lufttrykket (barometrisk trykk) og en temperaturmåler til å måle temperaturen.



Hvordan utføre barometriske trykkmålinger og målinger av temperatur

Gå til Barometer/Termometer Modus (Side N-27).

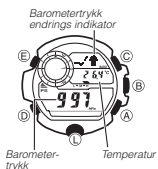
- Dette vil starte en barometertrykk/temperatur måling automatisk, og resultatet vil vises i displayet i løpet av 1 sekund.
- Målingene vil fortsette hvert 5. sekund for de første 3 minuttene, og så hvert 2. minutt.
- Du kan starte målingene på nytt når som helst ved å trykke **(C)**.

Merk

- Trykk **(D)** for å returnere til tidvisnings-modus.
- Uret vil gå tilbake til tidvisnings-modus automatisk hvis du ikke bruker noen av urets knapper i en time etter du har gått inn i barometer/termometer-modus.

N-60

N-61



Barometrisk trykk

- Barometrisk trykk vises i enheter på 1hPa (eller 0.05 inHg).
- Barometrisk trykkverdiene skifter til --- hvis en måling av barometrisk trykk faller utenfor området mellom 260 hPa – 1,100 hPa (7,65 inHg – 32,45 inHg). Målingen vil vises igjen når det barometriske trykket igjen er innenfor det målbare området.

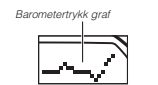
Temperatur

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

Visningsalternativer

Du kan selv velge hvilke måleenheter du ønsker. Hectopascals (hPa) eller inchesHg (inHg) for barometrisk trykk, og celsius (°C) eller fahrenheit for temperatur (°F). Se "Å spesifisere barometrisk trykk (lufttrykk) og høyde visningsenheter" (side N-35).

Graf for Barometrisk trykk



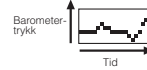
Barometrisk trykk indikerer forandringer i atmosfæren. Ved å måle disse forandringene kan man forutsi været med rimelig sikkerhet. Denne klokken tar barometertrykk målinger automatisk annenhver time. Måleresultatene brukes til å sette opp barometrisk trykk-graf og barometrisk trykkforskjellspeker.

N-62

Lesning av barometrisk trykk-graf

Barometer trykk graf viser en kronologisk historie av trykkmålinger

- Når visningen av barometerendingsindikator er deaktivert, viser grafen resultatene av opp til 21 barometertrykk målinger (42 timer).
- Når visningen av barometerendingsindikator er aktivert, viser grafen resultatene av opp til 11 barometertrykk målinger (22 timer).



- Den horisontale aksens av grafen viser tid, mens hvert punkt står for to timer. Punktet lengst til høyre viser den ferskeste målingen.
- Den vertikale aksens av grafen viser barometrisk trykk, hvor hvert punkt står for den relative forskjellen mellom dens måling og målingen til punktet ved siden av. Hvert punkt representerer 1 hPa.

Det følgende viser hvordan dataene som vises i den barometriske trykk-grafen skal tolkes.



Stigende barometrisk trykk indikerer at kommende vær blir bedre.

Synkende barometrisk trykk indikerer at kommende vær blir dårligere.

Merk

- Hvis det oppstår plutselige endringer i været eller temperaturen, vil den grafiske linjen fra de siste målingene kunne gå utover kanten av displayet (øverst eller nederst). Hele grafen vil bli synlig når de barometriske forholdene stabiliseres igjen.

- De følgende forholdene forårsaker at barometriske trykkmålinger hopper over og dermed vil de korresponderende punktene på den barometriske grafen stå tomme – Barometriske lesninger som er ute av displayet (260 hPa til 1,100 hPa eller 7,65 inHg til 32,45 inHg)



Ikke synlig i displayet.

N-63

– Sensor-feil

Barometrisk trykkforskjellspeker

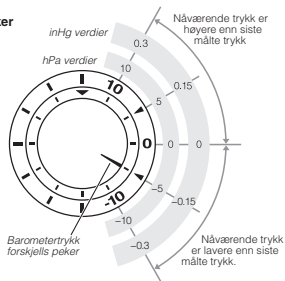


Pekefen viser den relative forskjellen mellom den nyeste barometriske trykkmålingen som er indikert på den barometriske trykk-grafen (side N-62) og det nåværende barometriske trykkverdi som vises i barometer/termometer-modus. (side N-61)

Lesning av barometrisk trykkforskjells peker

Trykkforskjell indikeres i området ±10 hPa i 1-hPa-enheter.

- Feks. viser illustrasjonen her på siden hva pekeren vil indikere når den beregnede trykkforskjellen er ca. – 5 hPa (ca. –0,15 inHg).
- Barometrisk trykk er beregnet og vist ved å bruke hPa som standard. Det barometriske trykket kan også lese i inHg-enheter, som vist på bildet (1 hPa ≈ 0,03 inHg).



N-64

N-65

Barometrisk Trykkforskjell Indikasjoner

Uret analyserer siste barometertrykk målinger og bruker en barometrisk trykkendrings indikator for å informere deg om endringer i trykket. Klokken piper slik at du vet når en betydelig endring i barometertrykk registreres. Dette betyr at du kan begynne å ta barometertrykkmålinger etter å ha nådd hytta eller leiområdet, og deretter sjekke klokken neste morgen for endringer i trykket, og planlegge dagens aktiviteter ut i fra det. Merk at du kan aktivere eller deaktivere visning av barometertrykk endring indikator som ønsket.

Å lese den barometriske trykk-endrings indikatoren

Indikator	Betydning
	Plutselig fall i trykket.
	Plutselig stigning i trykket.
	Vedvarende stigning i trykket, endres til fall.
	Vedvarende fall i trykket, endres til stigning.

- Barometertrykk endrings indikatoren vises ikke hvis hvis det ikke har vært noen nevneverdig endring i barometertrykk

Viktig!

- For å sikre riktige resultater, ta barometermålingene under forhold der høyden er konstant.

Eksempel

- I en hytte eller campingplass
- På sjøen

- En endring i høyde fører til en endring i lufttrykk. På grunn av dette er korrekte målinger umulig. Ikke ta målinger mens du går opp eller ned et fjell, etc.

Aktivere eller deaktivere Visning av Barometertrykk Endrings Indikator

Merk at du kan aktivere eller deaktivere visning av barometertrykk endrings indikator som ønsket. Når visningen av indikatoren er aktivert, vil uret ta en barometertrykk måling hvert andre minutt, uavhengig av hvilken modus den er i.

- Når **BARO** vises i displayet, betyr det at barometertrykk endrings indikatoren er aktivert.

For å aktivere eller deaktivere barometertrykk endrings alarmen

I Barometer/Termometer Modus holder du nede **(A)** i minst 2 sekunder. Hold **(A)** inne til gjeldende innstilling (**INFO Hold ON** eller **INFO Hold OFF**) begynner å blinke i displayet.

- Hvis displayet for barometertrykk endrings indikatoren er aktivert, **BARO** vil da også vises i displayet.
- **BARO** vises ikke hvis displayet er deaktivert.

Merk at displayet for barometertrykkendrings indikator vil slå seg av automatisk 24 timer etter at du slår den på eller når batterinivået er lavt.

- Vær oppmerksom på at tidskalibrerings signalmottak og strømsparing (side N-14) er deaktivert mens barometertrykk endrings indikatoren er aktivert.
- Merk at barometertrykk endrings indikatoren ikke kan aktiveres hvis batterinivået er lavt.

N-66

N-67

- Feiljustering av temperatursensoren gir feile målinger.

- 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 trykk- og temperatursensor

1. Ta en måling med en annen måleenhet for å forstå den eksakte nåværende barometertrykk eller temperatur.
2. I Barometer/Termometer Modus holder du nede **(E)** i minst 2 sekunder. Du kan slippe **(E)** etter at **TEMP** vises.
 - Den gjeldende temperatur kalibrerings innstillingen vil blinke i displayet på dette tidspunktet.
3. Trykk **(D)** for å flytte blinkingen mellom temperaturverdi og barometrisk trykk-verdi når du ønsker å kalibrere en av dem.
4. Bruk **(A)** (+) og **(C)** (–) å velge temperatur og barometertrykk verdi enheter som vist nedenfor.
 - Temperatur 0,1°C (0,2°F)
 - Barometrisk trykk 1 hPa (0,05 inHg)
- For å tilbakestille nåværende blinkende verdi til opprinnelig standardinnstilling, trykk **(A)** og **(C)** samtidig. **OFF** dukker opp i det blinkende området i ca. ett sekund etterfulgt av standardverdien.
5. Trykk **(E)** for å returnere til barometer/termometer-modus.

N-68

N-69

Bruk av datasett for barometrisk trykk og temperatur

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til å lage et datasett for barometrisk trykk og temperatur for din gjeldende måling, sammen med dato og tid for målingen. Du kan senere hente dette frem og se det.

Viktig!

- Uret har minne til å lagre opp til 40 forskjellige typer datasett. Hvis du utfører en operasjon som lager et nytt datasett mens der allerede er 40 datasett i minne, vil det eldste datasettet automatisk bli slettet for å gjøre plass for det nye (side N-70).

1. Når barometertrykk og temperatur målinger holder på, hold inne **(C)** i minst 2 sekunder.

- **REC** og **Hold** vil først vises i displayet, og så vil **Hold** forsvinne. Slipp **(C)** når **Hold** forsvinner.
- Uret vil lage et datasett av gjeldende barometertrykk og temperatur, sammen med dato og tid, og deretter automatisk gå tilbake til skjermen for barometertrykk/temperatur måling.

2. For å se et datasett må uret være i Data Tilbakekallings Modus (side N-26) og bruk **(A)** og **(C)** knappene for å bla. Se "Vis lagrede datasett" (side N-70) for detaljer.

Kalibrering av trykksensor og temperatursensor

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

Viktig!

- Feiljustering av barometrisk trykksensoren gir feile målinger. Sammenlign målingene fra dette uret med et pålitelig termometer før du utfører kalibreringen.

Forholdsregler ved bruk av barometer og termometer

- Sensoren i dette uret måler forandringer i lufttrykket, som deretter kan brukes til å anslå hvilket vær som kommer. Det er ikke ment å være et presisjonsinstrument for profesjonell værmelding.
- Plutselige temperaturforandringer kan påvirke trykksensormålingene. På grunn av dette, kan det være noen feil i målingene fra klokken.
- Temperatur målinger påvirkes av din kroppstemperatur, direkte 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.

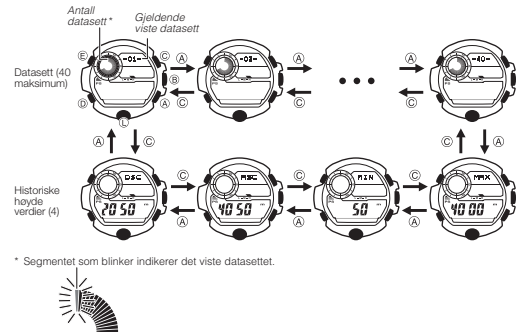
Se minnedata

Du kan bruke Data Tilbakekallings Modus for å tilbakekalle og se følgende typer av data i urets minne.

- Dato/Tid minne (side N-30)
- Høydemålinger (side N-45)
- Historiske høydeverdier (side N-46)
- Retningsmålinger side N-56)
- Barometertrykk og Temperatur målinger (side N-67)

Å se data i urets minne

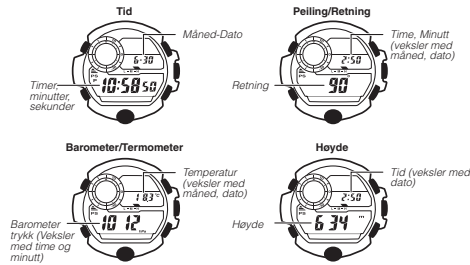
1. Bruk **(D)** til å velge Data Tilbakekallings Modus (REC) som vist på side N-26.
 - Ca. ett sekund etter REC vises i displayet, vil displayet endres til å vise det første data minne område som du så på sist du gikk ut av gjenkallingsmodus.
2. Trykk **(A)** og **(C)** for å bla gjennom skjermene for et område og vise det du ønsker.
 - Datasettene lagres i minnet i den rekkefølgen de opprettes. Hvis du oppretter et nytt datasett (ved å lagre data) når det allerede er 40 sett i minnet, vil datasett nr. 01 (den eidste) bli slettet automatisk for å gjøre plass til det nye settet.
 - Hvis du forsøker å tilbakekalle et datasett når det ikke er noen datasett i minnet, vil et tomt datasett vises på displayet.
 - Å holde **(A)** eller **(C)** knappen inne, vil bla hurtig gjennom datasettene.



N-70

N-71

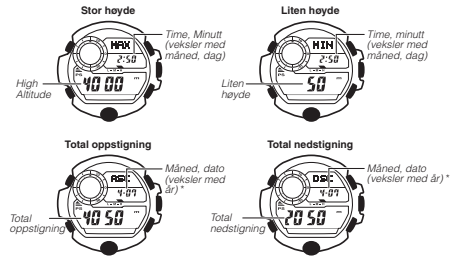
Datasett



N-72

N-73

Historiske høydeverdier



* Ved visningen av total oppstigning eller total nedstigning, er det startdato som vises.

Å slette alle lagrede data

Viktig!

• Det som er slettet kan IKKE skaffes tilbake! Sørg for å ikke slette data du trenger!

I Data Tilbakekallings Modus holder du nede **(E)** for minst 5 sekunder. Hold vil blinke i displayet først for 2 sekunder for så å forsvinne. Hold **(E)** inne. Hold vil blinke igjen for så å forsvinne etter ca. 5 sekunder. Slipp **(E)** nå. --- vises i displayet for å indikere at alle data var slettet.

Slette et spesifikk datasett

Viktig!

• Det som er slettet kan IKKE skaffes tilbake! Sørg for å ikke slette data du trenger!

1. I Data Tilbakekallings Modus trykker du **(A)** og **(C)** for å bla gjennom datasettene i minnet til det settet du ønsker kommer frem.

2. Hold inne **(E)** i 2 sekunder Først vil Clear Hold blinke i displayet. Så vil Hold forsvinne. Slipp **(E)** når Hold forsvinner.

ADVARSEL!

- Å holde inne **(E)** i mer enn 5 sekunder vil slette alle data som er i urets minne.

N-74

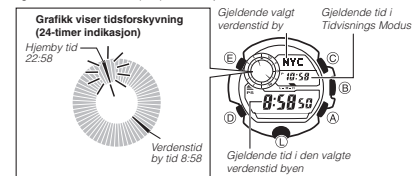
N-75

Kontroll av gjeldende tid 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).

Å gå til verdenstid modus

Bruk **(D)** til å velge Verdenstid Modus (WT) som vist på side N-26.



* Etter ca. 1 sekund vil bykodene og navnet på den valgte byen rulle over displayet. Så vil bykodene forbli synlig i displayet

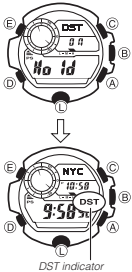
Hvordan se tiden i en annen tidssone

I verdenstid modus trykker du **(A)** (Øst) og **(C)** (Vest) for å bla gjennom bykodene.

Å velge vanlig tid eller sommertid (DST) for en by

1. verdenstid modus trykker du **(A)** (Øst) og **(C)** (Vest) for å bla gjennom de tilgjengelige bykodene.
 - Fortsett rulling til bykodene der Standard Tid / Sommertid innstillingen du vil endre, vises.

2. Hold inne **(E)** i 2 sekunder DST og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne. Slipp **(E)** når Hold forsvinner.
 - Dette vil vekste mellom av og på for sommer tid.
 - DST indikatoren vises når sommertid er slått på.
 - Dersom du bruker verdenstid modus til å endre sommertid/vanlig tid for den bykodene som er valgt for din hjemby, vil også tiden i vanlig tidvisnings modus endres.
 - Vær obs. på at du ikke kan skifte mellom vanlig tid og sommertid mens UTC er valgt som verdensidby.
 - Merk at gjeldende standardtid/sommertid innstilling gjelder kun for den valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.



N-76

N-77

Bruk av stoppeklokke

Stoppeklokken kan måle medgått tid, mellomtid og to sluttider.

Å gå til Stoppeklokke Modus

Bruk **(D)** til å velge Stoppeklokke Modus (STW) som vist på side N-26.

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



Bruk av Nedtelleren

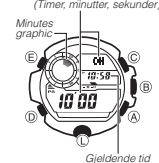
Nedtelleren kan innstilles til å starte automatisk på et forhåndsbestemt tidspunkt og lyde en alarm når den har telt ned til null

Å gå til nedteller modus

Bruk **(D)** til å velge Nedtellers Modus (TMR) som vist på side N-26.

Innstilling av nedtellerens start-tid

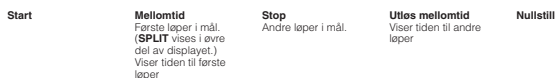
1. Å gå til Nedtellers Modus.
 - Hvis nedtelleren er startet (indikeres ved at sekundene teller ned), trykk **(A)** for å stoppe den og trykk så **(C)** for å gå tilbake til nedtellerens start tid.
 - Hvis nedtelleren står på pause, trykk **(C)** for å gå tilbake til nedtellerens start tid.
2. Hold inne **(E)** i 2 sekunder
 - SET Hold vil blinke i displayet og så vil innstillingen for gjeldende starttid begynne å blinke. Hold **(E)** inne til start tiden begynner å blinke.



3. Trykk **(D)** for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
4. Bruk **(A)** (+) og **(C)** (-) for å endre innstillingen.
 - For å sette startverdien til nedtelleren til 24 timer, sett tiden til **0H 00'00**.
5. Trykk **(E)** når innstillingen er ferdig.

Start Mellomtid (SPLIT vises i øvre del av displayet.) Utløs mellomtid Stop Nullstill

Å måle to sluttider



Merk

- Stoppeklokke Modus kan måle medgått tid opp til 999 timer, 59 minutter og 59.99 sekunder.
- Når stoppeklokken er startet vil den fortsette inntil du trykker **(A)** for å stoppe den, selv om du går ut av stoppeklokke-modus og selv om tiden når grensen for måling som er definert ovenfor. En tidtaking som er satt på pause vil forbli pauset til du trykker **(A)** for å starte igjen eller **(C)** for å nullstille
- Hvis du går ut av stoppeklokke-modus mens en mellomtid vises i displayet, vil den forsvinne og målingen av forløpt tid vil komme tilbake.
- Når SPLIT vises i displayet, veksles det med å vise timetallene i mellomtid med ett sekunds mellomrom.
- Du kan gå direkte til Stoppeklokke Modus fra Tidvisnings Modus ved å trykke **(A)** knappen. Hvis stoppeklokken nullstilles når du går inn i Stoppeklokke Modus, vil klokken pipe to ganger og en måling av medgått tid vil starte automatisk. Du kan sjekke om stoppeklokken nullstilles ved å se på Tidvisnings Modus grafikken (side N-29).

N-78

N-79

Hvordan gjennomføre en nedtellings-operasjon



- Før du skal starte en ny nedteller må du sjekke at ikke nedtelleren allerede er i gang (indikeres ved at sekundene teller ned). Hvis den er det, så trykker du (A) for å stoppe den og deretter (C) for å tilbake stille 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.

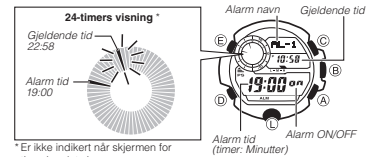
N-80

Bruk av Alarm

Det kan stilles fem uavhengige alarmer. Når alarmen er aktivert vil den lyde i ti sekunder hver gang når tidvisningen kommer til alarmtidspunktet. Dette vil skje selv om uret ikke er i tidvisningsmodus. En av alarmene er en snooze alarm. De fire andre er engangs alarmer. Snooze alarmen hvert 5. minutt opp til 7 ganger eller til den slås av.

Å gå til Alarm modus

Bruk (D) til å velge Alarm Modus (ALM) som vist på side N-26.

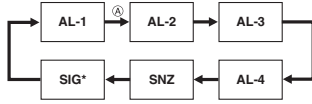


- Alarm navnet indikerer en alarm skjerm. SIG vises når timesignal-skjermen vises i displayet.
- Når uret kommer inn i alarm-modus, vil det display som var fremme siste gang uret gikk ut av alarm-modus, være det som først kommer frem.

N-81

Innstilling av alarm-tid

1. Trykk (D) i Alarm Modus for å velge en alarm.



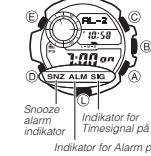
* Der er ingen innstilling for timesignal.

- Hold inne (E) til SET Hold vises i displayet og den gjeldende innstilling begynner å blinke.
 - Dette er innstillings skjermen.
- Trykk (D) for å flytte blinkingen mellom timer og minutter.
- Når en innstilling blinker, bruk (A) (+) og (C) (-) 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).
- Trykk (E) når innstillingen er ferdig.
 - Alarmen aktiveres automatisk når man har innstilt et alarmtidspunkt.

N-82

Slå av og på en alarm eller timesignalet

- Alarm Modus brukes (A) til å velge alarm eller timesignal.
- Når du har valgt en alarm eller timesignalet, trykk (C) for å slå det på 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 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.
- Når snooze alarmen starter, vil SNZ blinke i displayet til alarmen er ferdig etter 7. gang eller til den blir avbrutt.
 - Hvis du slår av snooze alarmen
 - Hvis du ser innstillings skjermen for snooze-alarmen
 - Hvis du viser innstillings skjermen for tidvisnings modus
 - Hvis din hjemby og Verdenstid by er samme by, og du bruker verdenstids modus for å endre sommertiden på din hjemby

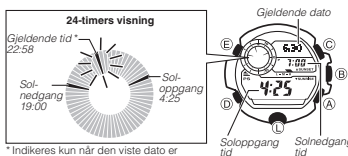
N-83

Fremtidige soloppgang og solnedgangs timer

Du kan bruke Soloppgang/Solnedgang Modus til å se soloppgang- og solnedgangs tider for en bestemt dato, (år, måned, dag) og lokasjon.

Å se tider for solopp- og nedgang

Bruk (D) til å velge Soloppgang/Solnedgang Modus (SUN) som vist på side N-26.

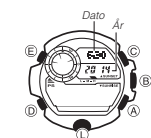


- Dette vil vise soloppgang og solnedgangs tider for den inneværende dato basert på gjeldende spesifiserte bykode, lbreddegrad og lengdegrad.
- Soloppgang og solnedgangs tider vises ikke når batterinivået er lavt.
- Før du bruker soloppgang/solnedgang modus, må du konfigurere innstillingene for bykode, lengdegrad, og breddegrad for det stedet du ønsker å se soloppgang og solnedgangs tider for.
- Fabrikkinnstilt sted er: Bykode: TYO (Tokyo); Breddegrad: Nord 35,7 grader; Lengdegrad Øst 139,7 grader.

N-84

Å se soloppgang og solnedgangs tider for en bestemt dato

- Gå til soloppgang/solnedgang modus
- Når soloppgang/nedgangs tider vises i displayet, bruk (A) (+) og (C) (-) for å bla gjennom datoene.
 - Ved å trykke på en av knappene over fører til en dato (måned og dag) vises på displayet.
 - Når du slipper knappen, vil tidspunktet for soloppgang for valgt dag vises i midtre display, mens solnedgangs tiden vil bli vist i det nedre displayet.
 - Du kan velge dato fra 01. januar 2000 til desember 31, 2099



Merk

- Hvis du mener at soloppgang og/eller solnedgangs tider er feil, sjekk da urets innstillinger for bykode, lengdegrad og breddegrad.
- Soloppgang/nedgangs tider vises med dette uret er tider ved havoverflaten. Soloppgang/nedgangs tider er forskjellig ved andre høyder enn havoverflaten.

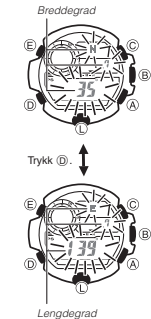
N-85

For å se soloppgang/nedgangs tider for en spesiell bykode/plass

Viktig!

- Hvis du velger en annen bykode for å se soloppgang/nedgangs tider for denne, må du returnere til bykode for din hjemby når du er ferdig. Ellers vil ikke tiden som vises i vanlig tidvisnings modus være riktig.
 - For informasjon om innstilling av hjemby, se "Konfigurering av hjemby", (side N-31).
- Tidvisnings Modus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. SET og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne. Slipp (E) når Hold forsvinner.
 - Trykk (A) (Øst) og (C) (Vest) for å velge bykoden som du ønsker å se soloppgang/nedgangs tider for.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodedatabellen bak i bruksanvisningen.
 - Hvis dette displayet viser den info du trenger, så kan du avslutte denne prosedyren nå ved å trykke (E) 2 ganger. Hvis du ønsker å angi en lengde og breddegrad for en mer nøyaktig måling, gå videre til trinn 3, nedenfor.

- Trykk (A) for å se innstillingsskjermen for lengdegrad/breddegrad og breddegrad-innstillingen blinker.
- Use (D) veksle blinkingen mellom breddegrad og lengdegrad-innstilling.
- Bruk (A) (+) og (C) (-) for å endre innstillingen.
 - Du kan stille inn lengdegrad og breddegrad innenfor følgende intervall:
 - Breddegrad intervall: 65,0°S (Sør 65,0 grader) til 0°N - 65,0°N (Nord 65,0 grader)
 - Lengdegrad intervall: 179,9°W (Vest 179,9 grader) til 0°E til 180,0°E (Øst 180,0 grader)
 - Breddegrad og lengdegrad verdiene er avrundet ned til nærmeste hele grad.
- Trykk (E) for å returnere til tidvisnings-modus.
- Bruk (D) til å velge Soloppgang/Solnedgang Modus (SUN) som vist på side N-26.
 - Vise posisjonen hvis soloppgang og solnedgangs tider du vil vise.



N-86

N-87

Lys-funksjonen

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

- Autolys må være aktivert for at det skal fungere. (side N-90).

Slå på lyset manuelt

- Trykk (D) for lys i displayet.
- Du kan benytte fremgangsmåten som vises under til å lyse opp displayet i enten 1,5 eller 3 sekunder. Når du trykker (D), vil lyset forbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, avhengig av den gjeldende innstillingen.
- Denne operasjonen fungerer selv om autolys-funksjonen også er aktivert.
- Lyset er deaktivert når uret mottar signaler for tidskalibrering og ved innstilling av sensor kalibrering.

Velg lysvarighet

- Tidvisnings Modus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. SET og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne. Slipp (E) når Hold forsvinner.

Hold forsvinner.

- Bruk (D) for å bla gjennom innstillings skjermene til LIGHT vises i displayet.
 - Innstilling for gjeldende lysvarighet (1 eller 3) vil blinke i det midtre displayet.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-33) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.

N-88

- Trykk (A) for å sette lysvarighet til tre sekunder (3 vises) eller 1.5 sekund (1 vises).
- Når du er ferdig, trykk (E) 2 ganger 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 enn 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 motorsykkle, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolys kan sjenerer eller distrahere dine omgivelser.
- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykkle eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ikke tilsiktede bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikkulykker og alvorlige personlige skader.

N-89

Merk

- Merk at "Full auto lys" funksjonen bare kan brukes når lysnivået kommer under et visst nivå. Lyset kommer ikke på når det er lyst nok i forveien.
- Autolys-funksjonen er avansert på/av-innstillingen, hvis en av de følgende situasjonene oppstår:
 - Når en alarm lyder.
 - Mens en retningssensorkalibrering er i gang i digitalt kompass-modus.
 - Når uret mottar signaler for tidskalibrering.
 - Når soloppgang/nedgangs tider blir kalkulert.
 - Om man er i sensor-modus, vil en autolys funksjon operasjon bli utført etter en sensor måling

Slå av og på autolys-funksjonen

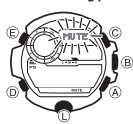
- Stå i tidvisningsmodus og hold inne (L) i minst 3 sekunder for å slå autolys funksjonen på (LT vises) eller av (LT vises ikke).
- Autolys-funksjonen slår seg automatisk av når batterinivået faller til nivå 4, (side N-10).

N-90

Andre innstillinger**Knappetone**

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

- Selv om du slår av knappetone, vil tone for alarm, timesignal, alarm for endring i barometrisk trykk og nedteller være aktivert.

Howdan slå av og på knappetone

- I tidvisningsmodus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. SET og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne. Slipp (E) når Hold forsvinner.
- Trykk (D) for å bla gjennom innstillingene til du kommer til gjeldende knappetone (MUTE eller KEY) vises.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-33) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.
- Trykk (A) for å slå på knappetone (KEY) eller av (MUTE).
- Når du er ferdig, trykk (E) 2 ganger for å gå ut av innstillings skjermen.

Merk

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

N-92

Spørsmål og svar**Innstilling av tid**

Se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-15) for info om innstilling av tid med tidskalibrerings signal.

Tidvisningen avviker med mange timer fra korrekt tid.

Kanskje den lokale bykoden er feil. (side N-31). Kontroller innstilling av lokal bykode og korreger den hvis nødvendig.

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Hvis du bruker uret i et område hvor det kan motta signaler, se "Innstilling av hjemby og sommertid" (side N-31).

Hvis du bruker uret i et område hvor det ikke kan motta signaler, kan det være at du må endre din lokale tidssones normaltid (STD) eller sommertid (DST) manuelt. Bruk prosedyren under "Hvordan endre innstilling av tid og dato manuelt" (side N-33) for å endre vanlig tidsområde (DST) innstillingene.

Sensor modus**Jeg kan ikke endre temperatur, barometer trykk eller høyde enhetene.**

Når TYO (Tokyo) er valgt som hjemby, er høyde enheten automatisk satt til meter (m), barometrisk trykk og hektopascal (hPa) og temperatur enhet satt til Celsius (°C). Disse innstillingene kan ikke endres.

N-94

Korrekt høydemåling er ikke mulig.

Relativ høyde er kalkulert, basert på endringer i barometertrykk målinger gjort med urets trykksensor. For å minimere sjansen for målefeil, bør du oppdatere referanse høyde verdi før du begir deg ut på en tur eller annen aktivitet der du har tenkt å ta høydemålinger. For mer info, se "Å spesifisere en referanse-høyde verdi" (side N-44).

ERR vises i displayet etter at jeg utførte en 2-punkts 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, prøv 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.

Hva er årsaken til retningmålinger som ikke stemmer?

- Feil 2-punkts kalibrering. Utfør en 2-punkts kalibrering (side N-52).
- Sterke magnetiske felter i nærheten (kan være husholdningsmaskiner, store stålbroer, stålbejler, elektriske ledninger osv.) eller forsøk på å måle retning på tog, båt osv. Fjern deg fra store metallgenstander og forsøk en gang til. Vær oppmerksom på at digitalt kompass-funksjoner kan ikke brukes i tog, båt osv.

N-96

Tidskalibreringssignal

Informasjonen i denne delen gjelder bare når LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYY, TPE, SEL, eller TYO er hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

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

Mulig årsak	Løsning	Side
<ul style="list-style-type: none"> Du bærer eller beveger uret eller utfører knappeoperasjoner under signalmottaksoperasjonen. Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold. 	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signalmottaksoperasjonen gjennomføres.	N-17
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-16
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedteller. Prøv igjen senere. 	-

Nåværende tidsinnstilling endrer seg etter at jeg innstiller den manuelt.

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tidskalibreringssignalet (side N-18), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter lokal bykode. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte lokale bykoden og endre den om nødvendig (side N-31).

N-98

Lys - forhåndsregler

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

Forholdsregler ved bruk av autolys-funksjonen

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

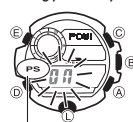
- Hvis uret er dekket av et erme, samtidig som autolys er aktivert, kan gjøre batteriet flatt på kort tid.
- Bærer du uret opp-ned på håndleddet vil dette kunne føre til at autolys-funksjonen illuminerer displayet i tide og utide. Det samme gjelder kraftige bevegelser og vibrasjoner som armen utsettes for. Unngå å ha uret på undersiden av håndleddet når autolys er aktivert. Ellers vil lyset komme på i tide og utide og slik forkorte batteriets levetid.
- 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-88)
- Statisk elektrisitet eller magnetiske felter kan forstyrre autolys-funksjonen. Hvis displayet ikke lyser opp første gang du prøver, forsøk flere ganger. La displayet være parallellt med bakken og deretter vrir du det mot deg. Hvis det likevel ikke fungerer, la armen henge ned langs siden før du igjen plasserer den slik at håndleddet og displayet er parallellt med bakken.
- Det kan hende at du vil høre en svak klikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.



N-90

Strømsparing

For detaljer om Strømsparing, se side N-14.

Slå av og på Strømsparing/hvilemodus

- I tidvisningsmodus holder du nede (E) for minst 2 sekunder. SET og Hold vil først vises i displayet, og så vil Hold forsvinne. Slipp (E) når Hold forsvinner.
- Trykk (D) for å bla gjennom innstillings skjermene til innstilling av hvilemodus (On eller OFF) vises.
 - POWER SAVING vil rulle over øvre display nå.
 - Se trinn 2 under "Å endre gjeldende tid og dato manuelt" (side N-33) for informasjon om hvordan rulle gjennom innstillings skjermene.
- Trykk (A) for å slå hvilemodus på (On) og av (OFF).
- Når du er ferdig, trykk (E) 2 ganger for å gå ut av innstillings skjermen.

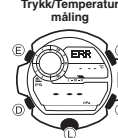
Merk

- Strømsparing "på" indikator (PS) vises i displayet i alle modi når strømsparing er slått på.

N-92

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

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

Høydemåling**Digital kompass måling****Barometer Trykk/Temperatur måling**

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

N-94

Hvorfor blir retningmålingene forskjellige når de er foretatt på samme sted?

Magnetisme genereres fra nærliggende høyspenledninger forstyrrer søket etter jordmagnetisme. Beveg deg bort fra høyspenledningene og prøv igjen.

Hvorfor har jeg problemer med å utføre retningmålinger 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 retningmålinger i tog, fly osv.

Pekeren for barometertrykk-forskjell vises ikke i displayet når jeg går til Barometer/Termometer modus.

- Dette kan indikere sensor feil. Forsøk å trykke (B) igjen.
- Pekeren for barometertrykk-forskjell vises ikke når den gjeldende barometerverdien er utenfor gyldighetsområdet (260 til 1,100 hPa).

Verdenstid Modus**Tiden for min verdenstidby er av i verdenstid modus.**

Dette kan være p.g.a. feil bytting mellom vanlig tid og sommertid. Se "Å velge normaltid eller sommetid for en by" (side N-76) for mer informasjon.

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

Dette kan skje når strømnivået faller til nivå 5 (Side N-11). Fortsett å utsett uret for lys til batterinivå indikatoren viser H eller M.

N-96

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Signal mottak på en dag hvor skifte mellom normaltid og sommertid av en eller annen grunn ikke har lyktes.	Utfør operasjonen under "Klaring for mottak av signaler". Tidsinnstillingen vil justeres automatisk så snart signalmottaket er vellykket.	N-17
Hvis du ikke er i stand til å motta tidskalibreringssignalet, endrer du vanlig tid/sommertid manuelt.		E-33
Automottak utføres ikke eller jeg kan ikke utføre manuelt mottak.		
Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er ikke i tidvisnings-modus eller verdenstid modus.	Auto mottak kan kun utføres når uret er i vanlig tidvisningsmodus eller i verdenstid modus. Gå til en av disse 2 modusene.	N-26
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korreger den hvis nødvendig.	N-31
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsatt uret for lys for å lade det opp.	N-10
Signalmottak blir utført men tid og/eller dag er feil.		
Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korreger den hvis nødvendig.	N-31
Sommertid innstilling er feil.	Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST).	N-31

N-98

Spesifikasjoner

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

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

Tids Format: 12-timer og 24-timer

Kalendersystem: Full autokalender forhåndsprogramert for perioden 2000 til 2099.

Dato/Tid Datasett: Opp til 40 datasett (delt lagring mellom høyde, peiling og barometertrykk/temperatur minner)

Annet: 2 display formater (ukedag skjerm, Barometret trykk Graf skjerm); Hjemby kode (kan være tildeit en av 48 bykoder); Standard Tid / Sommer tid år display på innstillings skjerm.

Tidskalibreringssignalmottak: Automottak opp til seks ganger om dagen (fem ganger for kinesiske kalibreringssignaler); Når et mottak lykkes vil de resterende ikke finne sted; Manuelt mottak; Mottaks modus

Hvor tidskalibreringssignaler kan mottas fra: Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anthon, England (Kall Sign: MSF, Frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provs, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

Høydemåler:

Måleintervall: -700 til 10.000 m (eller -2.300 til 32.800 ft.) uten referanse høyde

Display intervall: -10 000 til 10 000 m (eller -32 800 til 32.800 ft.)

Negative verdier kan forekomme ved avlesninger basert på referanse høyde eller forhold i atmosfæren.

Visningsalternativer 1 m (eller 5 ft.)

N-100

N-101

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 tid: Hvert 5. sekund i barometer/Termometer modus

Annet: Kalibrering; Manuell måling (Knappeoperasjoner)

Temperatur sensorens nøyaktighet:

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

Kompass sensorens nøyaktighet:

Retning: Innenfor ±10°

Verdier er garantert for temperaturer mellom -10°C til 60°C (14°F til 140°F).

Peiker for Nord: Innenfor ±2 digitale segmenter

Trykk sensorens nøyaktighet:

Målingens nøyaktighet: Innenfor ±3hPa (0.1 inHg) (høydemåler nøyaktighet: Innenfor ± 75m (246 ft.))

- Verdier er garantert for temperaturer mellom -10°C til 40°C (14°F til 104°F).
- Presisjonen minsker ved at uret eller sensoren blir utsatt for ekstreme forhold, og ved ekstreme temperaturer.

Verdenstid: 48 byer (31 tids soner)

Annet: Standard tid/Sommertid

Stoppeklokke:

Måleenhet: 1/100 sekund

Måkekapasitet: 999:59:59.99"

Måle nøyaktighet: ±0.0006%

Målings typer: Medgått tid, mellomtid, 2 slutt-tider

N-102

N-103

Bykodetabellen

L-1

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	+2
JNB	Johannesburg	+2
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5

L-2

Bykode	By	UTC forskjell/ GMT differanse
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	+5.5
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
NOU	Noumea	+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-3

Gjeldende høydemåler data: Hvert sekund for de første 3 minuttene, etterfulgt av hvert 5. sekund i ca. 1 time (0'05); hvert sekund for de første 3 minuttene, etterfulgt av hvert 2. minutt i ca. 12 timer (2'00)

Høyde minner:

Opp til 40 datasett (delt lagring mellom dato/tid, peiling og barometertrykk/temperatur minner)

Historiske høydeverdier: 1 minne av stor høyde, lav høyde, akkumulert oppstigning, akkumulert nedstigning

Annet: Referanse høyde innstilling; Høyde differanse, Høyde auto målings intervall (0'05 eller 2'00); Høyde Differanse Graf

Digitalt kompass: 60 sekunders fortløpende målinger; 16 retninger; Vinkel verdi 0° til 359°; Fire retnings pekere; Kalibrering (To-punkt); Magnetisk avvik korreksjon; Peilings minne; peilings registreringer

Opp til 40 datasett (delt lagring mellom dato/tid, høyde og barometertrykk/temperatur minner)

Barometer:

Måling og display-kapasitet:

260 til 1,100 hPa (eller 7.65 til 32.45 inHg)

Visningsalternativer 1 hPa (eller 0.05 inHg)

Målings tid: Daglig fra midnatt, med 2 timers intervaller (12 ganger pr. døgn); Hvert 5. sekund i barometer/termometer modus

Barometertrykk/Temperatur minner: Opp til 40 datasett (delt lagring mellom dato/tid, høyde oppelings minner)

Annet: Kalibrering; Manuell måling (Knappeoperasjoner); Barometer-trykk graf; Barometer-trykk forskjellspeker, Barometer-trykk forskjells indikator

Nedteller:

Måleenhet: 1 sekund

Nedtellers intervall: 24 timer

Innstillingsenhet: 1 minutt

Alarmer: 5 daglige alarmer (fire normal alarmer, en snooze alarm); Timesignal

Soloppgang/nedgang:

Soloppgang/solnedgang tds display; Valgbar dato

Lys-funksjonen: LED-lyset; Valgbar lysvarghet (Ca. 1.5 sekund eller 3 sekunder); Auto lys funksjon (Full auto lys funksjon fungerer bare i mørke)

Annet: Batterinivå indikator; Strømsparing (Hvilemodus); Minusgrad resistant (Ned til -10°C/14°F); Knappepene på/av

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

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

- Lys: 1.5 sekunder/dag
- Alarm: 10 sekunder/dag
- Retnings målinger: 20 gange/måned
- klatreturer: En (ca. 1 time med høydemålinger)/måned
- Barometer trykkforskjells indikator målinger: ca. 24 måneder/måned
- Barometer trykk graf: Målinger hver 2. time
- Tidskalibrerings signal mottak: 4 minutter/dag
- Display: 18 timer/dag

Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det bruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake. Vær ekstra oppmerksom når du bruker auto lys funksjonen. (side N-91)