

Gratulerer med nytt ur!

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

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.

Viktig!

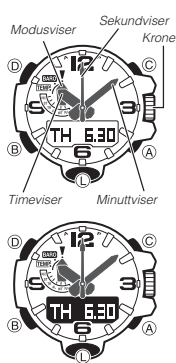
- Urets høydemåler Modus kalkulerer og viser relativ høyde basert på barometer trykk målt med urets trykk-sensor. Dette betyr at målinger tatt på forskjellig tidspunkt på samme sted kan vise forskjellig høyde verider p.g.a. endringer i barometer trykket. Merk også at den verdien som uret viser kan være forskjellig fra den virkelige høyde og /eller høyde over havet for det område som du er på.
- Hvis urets høydemåler brukes når du driver med fjellklatring må du sørge for å utføre regelmessig kalibrering i samsvar med lokal høyde (høyde) indikasjoner. For mer info, se "Å spesifisere en referansN-høyde verdi" (side N-56).
- Når du bruker det digitale kompasset på denne klokken for seriøse turer, fjellklatring, eller andre aktiviteter, sørg alltid for å ta med et annet kompass for å bekrefte målingene. Hvis målingene fra det digitale kompasset med dette uret er forskjellig fra andre kompass, utføre toveis kalibrering av digitalt kompass for å sikre mer nøyaktige målinger.
- Retningsmålinger og digitalt kompass kalibrering vil ikke være mulig hvis uret er i nærheten av en permanent magnet (magnetisk tilbehør, etc.), metallgjenstander, høyspentledningene, antenne ledninger eller elektriske husholdningsapparater (TV, datamaskin, mobiltelefon, etc.)

N

B

N-1

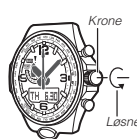
Om bruksanvisningen



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

N-2

Å bruke kronen



Kronen på dette uret er en såkalt skru-krone. Før du bruker kronen, må du først vri den mot deg for å løse den. Etter å ha utført en krone operasjon må du sørge for å trykke kronen tilbake og skru den til slik at den blir tett.

Viktig!

- For å opprettholde vannettheten og unngå skader på kronen og uret, må du huske å skru kronen inn igjen når du ikke bruker den.

Illustrasjonene nedenfor viser de forskjellige krone operasjonene.

Dra ut	Roter	Trykk inn

N-3

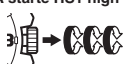
High-speed stilling

Du kan bruke en av krone operasjonene beskrevet nedenfor for å flytte ur viserne eller indikatorer i høy hastighet.

HS1: Kan brukes til å flytte både viserne og display indikatorene.

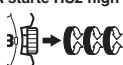
HS2: Kan brukes ved manuell innstilling av time og minutt for å flytte viserne i høy hastighet.

Å starte HS1 high-speed stilling



Når kronen er trekt ut må du rotere den raskt tre runder fra deg (for fremover) eller mot deg (for bakover). High-speed stillingfortsetter selv om du slipper kronen.

Å starte HS2 high-speed stilling



Når HS1 high-speed stilling holder på, skru du kronen raskt tre ganger igjen i samme retning som HS1 stillingen (for fremover eller for bakover).

N-4

Å stoppe en high-speed stilling



Roter kronen motsatt vei av det du valgte når du startet stillingen, eller trykk på en knapp.

Merk

- Hvis du ikke utfører noen operasjoner i løpet av 2 minutter etter at du har trukket kronen ut, vil indikatoren nedenfor vises og kronens funksjoner automatisk bli deaktivert. Hvis dette skjer, trykk kronen inn igjen og så trekk den ut igjen for å aktivere kronens funksjoner.
- Trekk ut kronen mens uret er i en modus som ikke tillater konfigurering av noen innstillinger vil føre til at indikatoren nedenfor vises i displayet. Hvis dette skjer, trykk kronen inn og løs den.
- Indikatoren nedenfor vises også når du utfører justering av utgangsposisjonene. Se "Justering av utgangsposisjonene" (side N-39) for mer info.



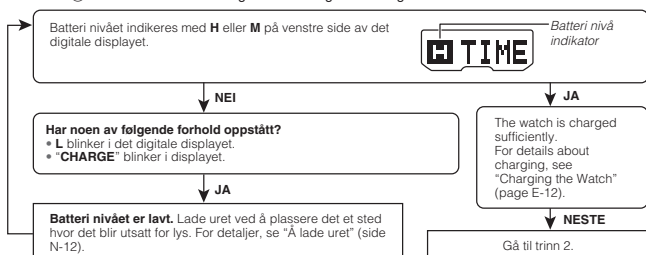
- Du kan bruke høy hastighet stilling i følgende tilfeller: ved endring av tid og / eller dato innstilling i Tidvisnings Modus, Verdenstid Modus, Nedteller Modus, eller Alarm Modus, eller når du utfører magnetisk avvinkkalibrering, høydekalibrering, barometertrykk kalibrering, eller temperatur kalibrering operasjoner.

N-5

Ting du bør kontrollere før du bruker uret

1. Sjekk batteri nivå.

Hold inne i minst 2 sekunder for å gå til Tidvisnings Modus og vis batteriets strømnivå.



- Når L blinker vil sekundviseren bevege seg med 2 sekunders intervall.
- Når CHARGE blinker vil alle viserne flytte seg til kl. 12 og stoppe.

N-6

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

Bruk fremgangsmåten under "Å konfigurere hjem-by og sommertid innstillinger" (side N-34) for å konfigurere lokal tid og sommertid.

Viktig!

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

3. Innstill gjeldende tid.

- Innstilling av tidvisning ved hjelp av et tidskalibreringssignal
 - Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-21).
- Å stille tiden manuelt
 - Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstillinger" (side N-36).

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-19).

N-7

Innhold

Om bruksanvisningen.....	N-2
Å bruke kronen.....	N-3
Ting du bør kontrollere før du bruker uret.....	N-6
Å lade uret.....	N-12
Radiostyrt atomær tidvisning.....	N-19
Modus Referanse Guide.....	N-29
Tidvisning.....	N-33
Konfigurering av hjemby innstillingene.....	N-34
Manuell innstilling av tid og dato.....	N-36
Justering av visernes utgangsposisjon.....	N-39
Å flytte viserne for lettere avlesing av det digitale displayet.....	N-40
Å ta retnings målinger.....	N-42
Spesifisere enhet for høyde, barometertrykk og temperatur.....	N-51
Å bruke Høydemåler Modus.....	N-52
Foholdsregler for samtidige høyde- og temperaturmålinger.....	N-67
Å ta målinger av barometer trykket.....	N-68
Å ta temperatur målinger.....	N-77

N-1

Å se høyde minner.....	N-80
Bruk av stoppeklokke.....	N-84
Bruk av nedtelleren.....	N-86
Bruk av alarm.....	N-88
Å se tiden i en annen tidssone.....	N-91
Lys-funksjonen.....	N-95
Andre innstillinger.....	N-99
Spørsmål og svar.....	N-100
Spesifikasjoner.....	N-107

N-2

Notater:

Notater:

N-3

N-4

Å lade 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 ermet når du har på deg uret.
 •Uret kan gå i hvilemodus (side N-18) 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-12

Viktig!

- Å la uret blir veldig varmt kan føre til at displayet blir blankt (helt svart eller helt hvitt, avhengig av ur-modellen). Dette bør forsvinne når uret blir kjøligere.
- Hvis uret skal lagres i lengre tid bør energisparingsfunksjonen (side N-18) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette er med på å forhindre at strømmen ikke reduseres.
- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere. Utsatt uret for sterkt lys når det er mulig. (IKKE VARM LYSKILDE)

Strømnivåer

Hold inne i minst 2 sekunder for å gå til Tidvisnings Modus.

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



Batteri nivå indikator

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

N-13

Nivå	Batteri-nivå indikator	Funksjonsstatus
3 (L)		Auto og manuell mottak, lys, alarm, og sensor operasjoner er deaktivert. Sekundviser hopper hvert 2. sekund.
4 (Lade)		Alle viserne stopper på kl 12. Alle funksjoner deaktivert.
5	---	Alle viserne stopper på kl 12. Alle funksjoner er deaktivert og uret stiller seg tilbake til fabrikk innstilling.

- Hvis indikatoren L 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.
- Når batteriet kommer til nivå 2 (M) etter å ha falt fra nivå 5, må uret stilles på nytt (tid, dato osv.).
- Indikatorene 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-14

- 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. Hvis uret plasseres i et mørkt rom når batteri nivået er på 4 vil føre til at det faller til nivå 5. Utsatt uret for sterkt lys når det er mulig. (IKKE VARM LYSKILDE)

Hopper med 2-sek. intervaller



Varsel for lavt batteri

Når batteriet når nivå 3, vil sekundviseren hoppe med to-sekunders intervaller i Tidvisnings Modus for å fortelle deg at lading er nødvendig.

N-15

Strøm gjenopprettings Modus

- Utføring av flere sensor, lys, eller alarm operasjoner i løpet av en kort periode kan føre til at gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) begynner å blinke i displayet. Dette indikerer at uret er i strømgjenopprettings modus. Lys, alarm, nedteiling, timesignal og sensor operasjon vil bli deaktivert til batteriet er oppladet igjen.
- Batteriet vil ha nok strøm om 15 minutter. Nå vil gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) stoppe å blinke. Dette indikerer at funksjonene listet over er aktivert igjen.
- Hyppig blinking av gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) indikerer at batteriet er lavt. Legg uret på et sted hvor der er mye lys så fort som mulig.
- Selv om styrken på batteriet er på nivå 1 (**H**) eller 2 (**M**) kan det hende at sensorene i uret likevel ikke fungerer hvis det er for lite spenning til å drive sensoren skikkelig. Dette indikeres når gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) blinker.
- Hyppig blinking av gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) indikerer at batteriet er lavt. La uret ligge på et lyst sted for opplading.

N-16

Ladetider

Belysningsnivå (lysstyrke)	Daglige operasjoner *1	Nivå endring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Sollys utendørs (50 000 lux)	8 min.					
Sollys gjennom vindu (10 000 lux)	30 min.					
Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux)	48 min.					
Fluorescerende lys innendørs (500 lux)	8 timer					

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

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

- Eksponeringstidene som er vist i tabellen ovenfor, er kun for referanse. Nøyaktige tall er avhengig av lysforholdene.
- For mer informasjon om operasjonstider og daglige operasjonsforhold, se "Strømforbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-110).

N-17

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-99)
- Det er to hvilemodus-nivåer: "display" og "funksjon".

Forløpt tid i mørke	Visere og display	Funksjon
60 til 70 minutter (display-hvilemodus)	Blank display, sekundviser stoppet	Bortsett fra display og sekundviser er alle funksjoner aktivisert
6 eller 7 dager (funksjons-hvilemodus)	Blank display, alle viserne Stoppet klokken 12.	Bortsett fra tidvisning er alle funksjoner deaktivert.

- Uret vil ikke gå i hvilemodus mellom kl 06.00 og 21:59.00. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.
- Uret vil ikke gå over i hvilemodus hvis det står i nedtellermodus eller i stoppeklokkN-modus.
- Uret vil ikke gå over i hviletilstand mens barometertrykk endrings indiktor er aktivert (side N-73).

Avslutt hvilemodus

Flytt uret til et opplyst område, trykk en av knappene, eller vri uret mot deg for å lese av. (Side N-96)

N-18

Radiostyrt atomær tidvisning

Uret mottar et tidskalibrert signal som oppdaterer tidvisningen. Men når du bruker uret utenfor signalområdet for senderne, må du stille tiden manuelt. Se "Manuell konfigurering av tid- og dato-innstilling" (side N-36) for mer informasjon.

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

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

Viktig!

- Områdene som dekkes av **ANC** og **HNL** ligger ganske langt fra senderne, så under bestemte forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.

N-19

Omtrentlig Mottaker Områder

UK og Tyske Signaler

Anthorn
500 kilometer
1,500 kilometer
Anthorn signalene er mottakelig innenfor dette område

Nord Amerikanske Signaler

2,000 miles (3,000 kilometer)
600 miles (1,000 kilometer)
Fort Collins
Honolulu og Anchorage tids soner kan signal mottas når forholdene er gode.

Japanske Signaler

500 kilometer
1,000 kilometer
Fukushima
Fukuoka/Saga

Kinesiske Signaler

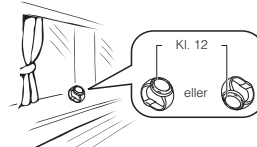
500 kilometer
1,500 kilometer
Changchun
Beijing
Shangqiu
Shanghai
Chengdu
Hong Kong

N-20

- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, været, tiden på døgnet, radioforstyrrelser osv. Signalet blir svakere etter en avstand på 500 km, noe som innebærer at de nevnte påvirkningene ovenfor blir enda større.
- Signalmottak kan være vanskelig ved distansen vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene.
- Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England) sendere: 500 kilometer (310 miles)
Fort Collins (United States) sender: 600 miles (1.000 kilometer)
Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles)
Shangqiu (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med desember 2014 benytter ikke Kina lenger sommertid. (DST). Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoen i dette uret ikke lenger fungere korrekt.

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i tidvisning-modus. Hvis det ikke er det, trykk **(B)** for å gå inn i Tidvisnings Modus (side N-30).
2. Antennen på dette uret finnes på dens kl 12-posisjon. Plasser uret som vist på bildet, med urets 12-posisjon i retning av et vindu. Sørg for at det ikke er noen metallobjekter i nærheten.



- Vanligvis er det bedre signalforhold om natten.
- Mottak av 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-21

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



- Inni eller mellom bygninger
- I et kjøretøy
- I nærheten av kjøkkenutstyr, kontorutstyr eller mobil telefoner
- I nærheten av 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: Gjennomfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-23)

Auto Mottak

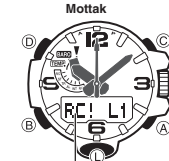
- Med automottak vil uret gjennomføre mottaksoperasjonen hver dag automatisk (opp til fem ganger i Kina og seks ganger andre steder) mellom midnatt og kl 5 (ifølge tidvisningen i Tidvisnings Modus). Hvis et mottak er vellykket, vil det ikke foretas flere mottaksoperasjon samme dag.
- Når en kalibreringstid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

N-22

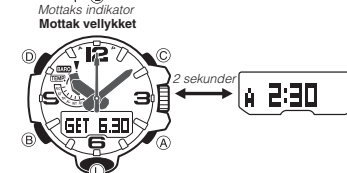
- Du kan benytte fremgangsmåten i avsnittet "Slå av og på automottak" (Side N-27) for å aktivere eller deaktivere automottak.

Motta signaler manuelt

1. Bruk **(B)** til å velge Mottaker Modus (R/C) som vist på side N-30.



2. Hold inne **(A)** i minst 2 sekunder til **RC** flinker og så **RC!** vises i det digitale displayet.
 - En signalnivå-indikator (**L1**, **L2**, eller **L3**, se side N-25) kommer frem i displayet etter at mottaket starter. Ikke beveg eller flytt på uret eller trykk på noen knapper til **GET** eller **ERR** vises i displayet.
 - Hvis mottaks operasjonen er vellykket vil mottaks dato og tid vises i displayet sammen med **GET** indikatoren.
 - Trykk en knapp for at uret skal gå tilbake til Tidvisnings Modus, eller ikke utfør noen knappetrykk de neste 2-3 minuttene.



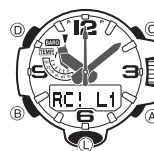
N-23



Mottak feilet
Hvis der var et tidligere vellykket mottak

N-24

Signalnivå-indikator



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



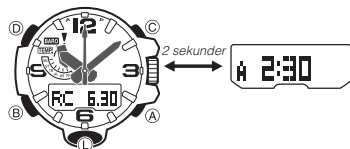
Nivå indikasjonen vil endres i tråd med mottakerforholdene mens mottaket blir utført.
Når du ser på indikatoren bør uret være plassert slik at mottakerforholdet er mest mulig stabilt.
• Selv under de beste mottakerforhold kan det ta opp til 10 sekunder før mottaket stabiliseres.
• Vær oppmerksom på at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

N-25

Kontroller siste mottak

Gå til Mottaks Modus (Side N-30)

- R/C vil bli vist i omtrent ett sekund, og deretter datoen (måned og dato), og tidspunktet for den siste signalmottak vil veksle på det digitale displayet med to sekunders intervaller.
 - Streker (-:- og -:-) vises i stedet for dato og klokkeslett indikerer at det ikke har vært vellykket signalmottak ennå (siden du kjøpte uret eller hadde batteriet erstattes).



- For å returnere til Tidvisnings Modus, trykk (B).

N-26

Slå av og på automottak

- Gå til Mottaks Modus (Side N-30)
 - R/C vil bli vist i omtrent ett sekund, og deretter datoen (måned og dato), og tidspunktet for den siste signalmottak vil vises på det digitale displayet.
 - Streker (-:- og -:-) vises i stedet for dato og klokkeslett indikerer at det ikke har vært vellykket signalmottak ennå (siden du kjøpte uret eller hadde batteriet erstattes).

- Trykk på kronen. Dette fører til at gjeldende auto mottaks status (ON eller OFF) blinker i det digitale displayet.
 - Kun AUTORC OFF vises for byene som ikke støtter mottak av signaler. AUTORC ON vises ikke.

- Skru på kronen for å velge enten auto mottak på (ON) eller auto mottak av (OFF).
- Når innstillingene er som du ønsker, trykk kronen inn igjen. Dette vil returnere til skjermen som ble vist i trinn 1 av denne fremgangsmåten.

Radiostyrt atomær tidvisning - forholdsregler

- Kraftige elektrostatiske ladninger kan føre til feilaktig innstilling av tiden.
- Selv om uret mottar signalet på rett måte, kan visse forhold føre til at innstillingen blir feil med opp til ett sekund.
- Uret er konstruert slik at det automatisk oppdaterer dato og ukedag for perioden 1. januar 2000 til 31. desember 2099. Oppdatering av dato via signalmottak vil ikke lenger utføres f.o.m. 1. januar 2100.
- Hvis du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig, vil uret vise tiden med en presisjon som er oppgitt i avsnittet "Spesifikasjoner".

N-27

- Mottaksoperasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Når strømmen er på nivå 3 (L) eller lavere (side N-14)
 - Når klokken er i strømgjenopprettingsmodus (side N-16)
 - Når en retning, lufttrykk/temperatur, eller høydeavlesning pågår
 - Når uret er i Hvile Modus ("Strømsparing", side N-18)
 - Når lufttrykks endringer blir målt
 - Når en nedtelling pågår (side N-86)
- En mottaksoperasjon avbrytes hvis en alarm lyder under operasjonen.
- Lokalidens bykodeinnstilling går tilbake til opprinnelig standard **TYO** (Tokyo) når batterinivået faller under nivå 5 eller når du skifter det oppladbare batteriet. Hvis dette skjer, kan du endre hjemby innstillingen. (side N-34)

N-28

Modus Referanse guide

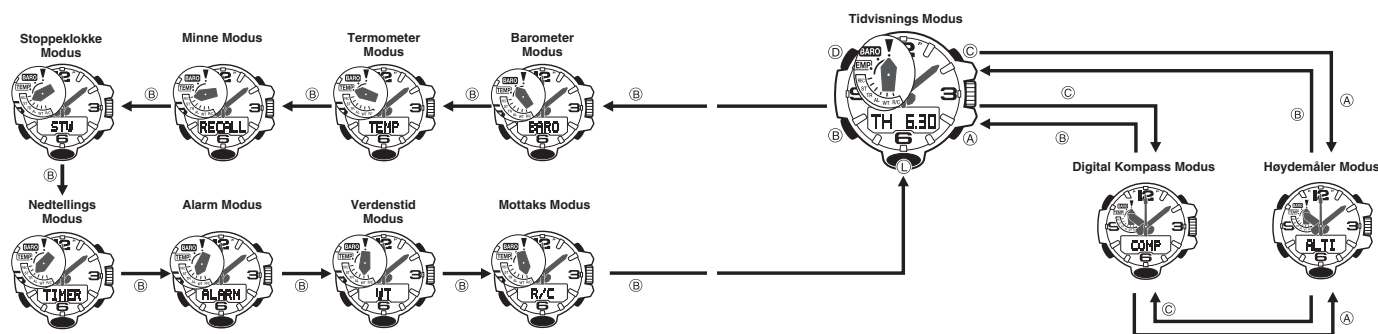
Dette uret har 11 moduser. Valg av modus er avhengig av hva du ønsker å bruke uret til.

For å gjøre dette:	Gå inn i dette modus:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Se gjeldende tid og dato for hjembyen Innstill lokal bykode (hjemby) og sommertid (DST) Manuell innstilling av tid og dato Aktiver auto signal mottak 	Tidvisnings Modus	N-33
Bestem din nåværende peiling eller retning fra din nåværende posisjon til en destinasjon	Digitalt kompass modus	N-42
<ul style="list-style-type: none"> Se høyde for nåværende lokasjon Avlgjør høydeforskjell mellom to lokasjoner (referansepunkt og nåværende lokasjon) Finn en høydeavlesning ved hjelp av en målings tid og dato 	Altimeter-modus	N-52
<ul style="list-style-type: none"> Se det barometriske trykket på din nåværende lokasjon Se en graf for det barometriske trykket Aktiver alarmer (visning og pip) for viktige endringer i barometer trykket 	Barometer Modus	N-68
Se temperatur for nåværende posisjon	Termometer modus	N-77
Hent datasett opprettet i høydemåler-modus	Tilbakekallings Modus	N-80
Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid	Stoppeklokke Modus	N-84
Bruk av nedtelleren	Nedtellings Modus.	N-86
Still inn en alarm	Alarm Modus	N-88
Se gjeldende tid i 29 byer(29 tidszoner) og UTC (Universal Coordinated Time) tid	Verdenstid Modus	N-91
<ul style="list-style-type: none"> Utfør en manuell tidskalibreringsoperasjon Kontroller om siste mottakeroperasjon var vellykket Konfigurering av automottak-innstillingene 	Mottaker-modus	N-19 N-29

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 (B) i ca. 2 sekunder.

- Knapp operasjoner er gjort tilgjengelig for direkte tilgang til Tidvisning, Digital Kompass og Høydemåler Modus



N-30

N-31

Generelle funksjoner (alle modus)

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

Autoretur-funksjonen

- Uret går automatisk tilbake til Tidvisnings Modus fra andre Modus hvis kronen ikke er trukket ut eller hvis ingen knappe operasjon utføres innen en viss tid.

Modus navn	Ca. medgått tid
Digitalt kompass	1 minutt
Data Tilbakekall, Alarm, Mottak	3 minutter
Høydemåler	1 time minimum 12 timer; max.:
Barometer, Termometer	1 time

Første display i hver modus

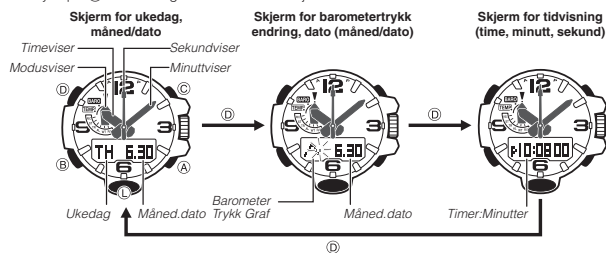
Når uret kommer inn i Data Tilbakekall, Alarm eller Verdenstid Modus, vil de data som var fremme siste gang uret gikk ut av det dette Moduset, være det som først kommer frem.

N-32

Tidvisning

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

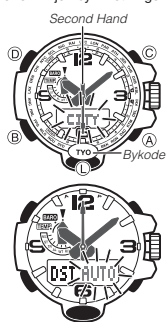
- Hvert trykk på (D) i Tidvisnings Modus vil skifte skjerm innhold som vist under.



N-33

Konfigurering av hjem by innstillingene

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



Å konfigurere hjem by og sommertid innstillinger

- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
 - CITY vil blinke i det digitale displayet for å indikere at endring av lokalby/hjemby nå kan gjøres.
 - For mer informasjon om bykoder, se bykodetabellen bak i bruksanvisningen.
- Skrum på kronen for å flytte Sekundviseren til den bykoden du ønsker å bruke som lokalby/hjemby.
- Trykk (B) for å få frem displayet for innstilling av sommertid (DST – Daylight Saving Time).
- Roter kronen bort fra deg for å gå gjennom DST innstillinger som vist nedenfor.



N-34

- Auto DST (AUTO) innstillingen vil kun være tilgjengelig når en bykode som støtter mottak av innstillingssignalet er valgt som hjemby. (side N-19) Når autosommertid er valgt, vil sommertidinnstilling endres automatisk i overensstemmelse med tidskalibreringssignalene.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom normaltid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.
 - 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) i Verdenstid Modus til å beregne nåværende tid for andre tidszoner basert på innstillingen av din hjemby.
 - * Koordinert universell tid (UTC) er den globale vitenskapelige standard for tidvisning. Referansepunktet for UTC er Greenwich i London.
- Valg av noen bykoder vil automatisk gjøre det mulig for uret å motta tidskalibreringssignaler for det korresponderende området. Se side N-19 for detaljer.

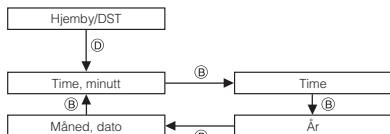
N-35

Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

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

Å endre innstilling av tid og dato manuelt

- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen. Dette vil gjøre at CITY vil blinke i det digitale displayet.
- Trykk (D).
 - Dette fører til at HOUR-MIN vil blinke i det digitale displayet.
 - Sekundviseren vil peke på enten A (a.m.) eller P (p.m.)
 - Dette er innstillingsdisplayet for tidvisning.
 - I de følgende trinnene vil hvert trykk på (B) gå mellom innstillingene som vist nedenfor.



N-36



- Skrum på Kronen for å endre innstilling av tid.
- Trykk (B).
 - Dette fører til at HOUR vil blinke i det digitale displayet.
- Skrum på Kronen for å endre innstilling av time.
- Trykk (B).
 - Dette fører til at det nylige innstilte år, måned og dato vises i det digitale displayet, og års innstillingen blinker.
- Skrum på kronen for å justere årstallet.
- Trykk (B).
 - Dette fører til at den innstilte dato (måned, dato) vil blinke i displayet.
- Skrum på kronen for å justere måned og dato.
 - Å trykke (B) vil returnere til skjermen for time og minutt innstilling.
- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.
 - Dette gjør at tidvisningen starter fra 0 sekunder.

N-37

Merk

- For info om valg av hjemby og konfigurering av sommertid, se "Konfigurering av hjemby innstillinger" (side N-34)
- Når 12-timers visning brukes, P (p.m.) vises fra 12 om formiddagen til midnatt (11:59 p.m.) A (a.m.) vises fra midnatt til 12 om formiddagen (11:59 a.m.) Disse indikatorene vises ikke når 24-timers tidvisning (viser tiden fra 00:00 til 23:59) brukes.
- Urets kalender regner automatisk ut skuddår og måneders lengde. Når uret først er innstilt, bør det ikke være nødvendig å stille det på nytt før ved skifte av batterier, eller når batteristyrken kommer til nivå 5. (side N-14).
- Ukedagen endres automatisk når datoen endres.

Skifte mellom 12- og 24-timers tidvisning

- Trekk ut kronen.
- Trykk (B) 5 ganger.
 - Dette fører til at gjeldende innstilling av tidvisning (12H eller 24H) blinker i det digitale displayet.
- Skrum på kronen for å velge enten 12-timers (12H) eller 24-timers(24H) tidvisning.
- Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

N-38

Justering av visernes utgangsposisjon

Hvis uret er utsatt for sterk magnetisme eller slag, kan viserne gå ut av stilling i forhold til tiden i det digitale displayet. Dette kan resultere i ukorrekt Tidsindikasjon, selv om et tidskalibreringssignal blir mottatt. Klokken har en funksjon for å korrigere viser posisjonen automatisk etter behov.

Å justere utgangsposisjonene

Vent til alle viserne har flyttet seg til kl. 12.



- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
- Hold inne (A) i minst 5 sekunder til HAND SET blinker og så HAND ADJ vises i det digitale displayet.
 - Dette indikerer utgangsposisjons mode.
- Trykk kronen inn igjen.
 - Dette vil føre til at alle viserne (modus, time, minutt sekund) vender tilbake til sine normale posisjoner.

Merk

Når du er ferdig med justering av utgangsposisjonene må du gå tilbake til Tidvisnings Modus og sjekke at de viserne og det nedre displayet viser samme tid. Hvis de ikke gjør det må du utføre justering av utgangsposisjonene igjen.

N-39

Å flytte viserne for lettere avlesing av de digitale displayene

Du kan bruke prosedyren under til å flytte viserne slik at det blir lettere å lese av de digitale displayene.

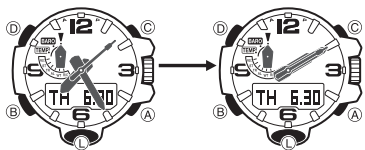
Merk

- Viserne flytter seg ikke dersom batteri-nivået er lavt.

Å flytte viserne for å lettere se de digitale displayene

Når du holder inne (L), trykk (B).

- Nå vil sekundviseren flytte seg til kl 2-posisjonen.



N-40

Å returnere viserne til deres normale posisjoner

Trykk en av følgende knapper: (A), (B), (C), eller (D).

Merk

- Viserne vil også gå tilbake til normal posisjon dersom du ikke bruker noen av knappene i løpet av 10 sekunder.
- Hvis viserne har flyttet til 2:00 fordi du trakk ut kronen,* vil de vende tilbake til sine normale posisjoner når du skyver kronen tilbake. I dette tilfellet vil viserne gå tilbake til normal tidvisning når du trykker kronen inn igjen.
 - * Viserne vil ikke flytte til 2:00 hvis du trekker ut kronen mens du konfigurerer by kodeinnstilling (sidene N-34 N-92) eller innstilling av sommertid (sidene N-34 N-92) eller mens du konfigurerer klokke og datoinnstillinger (side N-36).

Auto flytting av viserne

Hvis timeviseren og/eller minuttviseren er over det digitale displayet når en vises høyde, lufttrykk eller temperatur lesing er oppdatert, vil viserne flytte automatisk (til 4:00 eller 8:00) og gi en bedre visning av informasjonen på displayet.

Viserne vil returnere til normal posisjon etter ca. 3 sekunder.

N-41

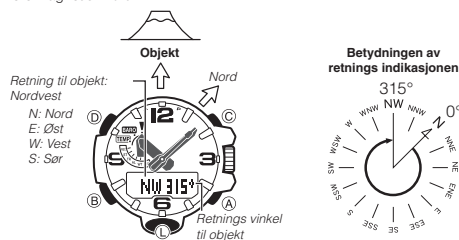
Å ta retnings målinger

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

- For info om hva du kan gjøre for å forbedre nøyaktigheten for det digitale kompasset, se "Kalibrering av retnings sensoren" (side N-45) og "Forhåndsregler for Digitalt Kompass" (side N-49).

Foreta en retnings måling

1. Sørg for at uret er i Tidvisning, Digital Kompass eller Høydemåler Modus.
2. Plasser uret på en flat overflate. Hvis du har uret på deg, må du holde håndleddet horisontalt (i forhold til horisonten).
3. La 12-posisjonen på uret peke den vei du ønsker å måle.
4. Trykk (C) for å starte.
 - COMP dukker opp i displayet for å vise at en måling i det digitale kompasset er i gang.
 - Å starte en måling med det digitale kompasset fører til at sekundviseren flytter seg til kl. 12:00. Så vil den indikere magnetisk nord.



N-42

N-43

Merk

- Uret vil automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus ca. 60 sekunder etter at målingen er ferdig.
- For å starte på nytt, trykk (C).
- Trykk (D) for å returnere til Tidvisnings Modus selv om en måling holder på.

Viktig!

- Hvis den sekundviseren ikke peker nøyaktig på 12:00 etter at du har utført trinn 4 ovenfor, utfør operasjonen under "Justering av visernes utgangsposisjon" (side N-39) for å justere den.
- Hvis de digitale displayet begynner å blinke etter at du utførte en måling, betyr det at unormal magnetisme er oppdaget. Beveg deg bort fra enhver potensiell kilde til sterk magnetisme og prøv å ta en måling igjen. Hvis problemet fortsetter når du prøver igjen, hold deg fortsatt borte fra kildene til magnetisme, utfør en toveis kalibrering og prøv så en ny måling. For mer info, se "Å utføre en toveis kalibrering" (side N-47) og "Lokasjon" (side N-50).

Digitalt kompass-målinger

- Når den første målingen er utført, vil uret ta målinger hvert sekund i opp til 60 sekunder. Etter det vil målingene stoppe automatisk.
- Feilmarginen for vinkelverdien og retningsindikatoren er ± 11 grader, mens uret er horisontalt (i forhold til horisonten). Hvis for eksempel indikatoren viser nordvest (NW) og 315 grader, kan den faktiske retningen være alt fra 304 til 326 grader.
- Vær oppmerksom på at målinger foretatt mens uret ikke ligger vannrett, kan resultere i store feilmålinger.
- Det er mulig å justere retnings sensoren hvis du mener den måler feil.

N-44

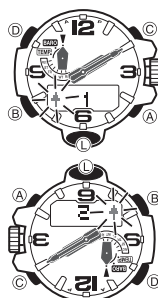
N-45

Forhåndsregler om toveis kalibrering

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

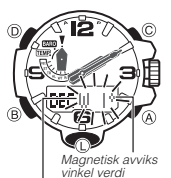
Å utføre toveis kalibrering

1. I Digital Kompass Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at **+** vises i det digitale displayet, med pil opp (\uparrow) som blinker.
2. Fortsett å holde uret horisontalt, og trykk (C).
 - **+** WAIT vil vises i det digitale displayet når kalibreringen er i gang.
 - **OK, Turn180°** vises i det digitale displayet hvis kalibreringen er vellykket, og så vil **+** vises.
 - Hvis **ERR** vises i displayet, trykk (C) igjen for å restarte kalibreringen
3. Snu uret 180 grader.
4. Trykk (C) en gang til for å kalibrere den andre retningen.
 - **+** WAIT vil vises i displayet mens kalibreringen er i gang.
 - Når kalibreringen er vellykket vil displayet vise **OK** og deretter endre til displayet for digitalt kompass-modus.
5. Når kalibreringen er ferdig må du huske å trykke kronen inn igjen og låse den.



N-46

N-47

Å utføre magnetisk avviks korreksjon

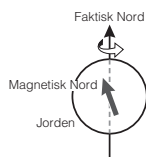
Magnetisk avviks vinkel retnings verdi (E, W, eller AV)

1. I Digital Kompass Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at **H** vises i det digitale displayet, med pil opp (↑) som blinker.
2. Trykk **(B)**.
 - Dette fører til at **DEC** og gjeldende innstilling for magnetisk avvik vises i det digitale displayet.
3. Skru på kronen for å endre den magnetiske avviks retning og vinkel innstillingen som ønsket.
 - Nedenfor forklares innstilling av retning for magnetisk avviks vinkel.
 - OFF:** Ingen justering av magnetisk avvik 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 avvik)
 - Du kan velge en verdi innenfor området V 90° til Ø 90° med disse innstillingene.
 - Du kan slå av **(OFF)** justering av magnetisk avviks korreksjon ved å trykke **(A)** og **(C)** samtidig.
 - 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. Når kalibreringen er ferdig må du huske å trykke kronen inn igjen og låse den.

Innstilling av kartet og finne din nåværende posisjon

Å ha en idé om din nåværende posisjon og retningen til bestemmelsesstedet er viktig når du driver med fjellklatring eller fotturer. For å kunne vite dette, er det nødvendig å "innstille kartet". Det betyr at du må rette inn kartet slik at retningene som vises på det er i samsvar med de faktiske retningene der hvor du er. Det du egentlig gjør er å matche nord på kartet med nord som vist på uret.

- Vær oppmerksom på at kartlesingsferdigheter og erfaring er nødvendig for å finne din nåværende posisjon og bestemmelsessted på et kart.

Digitalt kompass - forholdsregler
Magnetisk Nord og Faktisk Nord

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

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

N-48

N-49

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 også umulig å utføre nøyaktige målinger innendørs, særlig i bygninger bygget i betong. Det er fordi metallstrukturen i slike bygninger mottar magnetisme fra apparater og lignende.
- Det er umulig å utføre nøyaktige målinger i tog, båt, fly osv.

Lagring

- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende), konsentrasjoner av metall (metall dører, skap, etc.) og 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 "Toveis kalibrering". (side N-47).

Spesifisere enhet for høyde, barometertrykk og temperatur

Utfør prosedyren under for å spesifisere enheten til temperatur, barometertrykk og høyde 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 velge enhet for høyde, barometertrykk og temperatur

1. Sørg for at uret er i riktig Modus for den enheten du ønsker å spesifisere (Høyde, Barometer eller Termometer Modus).
 - For info om endring av Modus, se "Velge et Modus" (side N-30).
2. Trekk ut kronen.
3. Trykk **(B)** så mange ganger som nødvendig til **UNIT** vises i displayet.
 - For høyde, trykk **(B)** 3 ganger. For barometertrykk og temperatur, trykk **(B)** en gang.
4. Skru på Kronen for å endre innstilling av enhet.
5. Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.

N-50

N-51

Å bruke Høydemåler Modus

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

- Den viste høydeavlesning er en relativ høyde som beregnes basert på måling av endringer i barometertrykk etter klokkes trykk sensor. Dette betyr at endringer i barometertrykket kan vise forskjellig resultat for målinger som er tatt på forskjellige tidspunkter men på samme sted. Merk også at den verdien som uret viser kan være forskjellig fra den virkelige høyde og/eller høyde over havet for det område som du er på. Hvis urets høydemåler brukes når du driver med fjellklatring må du sørge for å utføre regelmessig kalibrering i samsvar med lokal høyde (høyde) indikasjon.

Viktig!

- Se "Å spesifisere en referanse høyde verdi" (side N-56) og "Forholdsregler for høydemåling" (side N-66) for info, om hvordan minimere forskjellene mellom målinger foretatt med klokken og verdier gitt av lokale høyde indikasjon.

Forberedelser

Før du faktisk tar en høyde måling må du velge en høydemålings intervall.

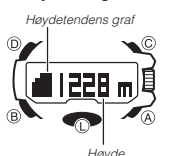
Velge Høyde Auto Målings Intervall

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

N-52

N-53

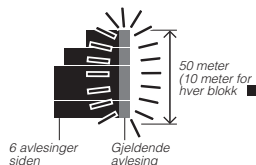
Å ta Høydemålinger

1. Sørg for at uret er i Tidvisning, Digital Kompass eller Høydemåler Modus.
2. Trykk **(A)** for å begynne en høydemåling.
 - Nåværende høyde vises i enheter på 1 meter (5 feet).
 - For informasjon om måleintervallet, se side N-52.

Merk

- Når du trykker **(A)** over, vil sekundviseren enten indikere sekundene (for gjeldende tid) eller høyde differansen (side N-57). Funksjonen til sekundviseren vil være den samme som ble valgt sist du utførte en høydemåling. For å veksle mellom de 2 funksjonene til sekundviseren (enten vise sekundene eller vise høyde forskjellen) trykker du **(D)**.
- For å restarte målingen fra begynnelsen, trykker du **(A)**.
- Når du er ferdig, trykker du **(B)** for å 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-32).
- 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 innfor det målbare området.
- Du kan skifte målenhet mellom meter (m) og fot (ft). Se "Valg av barometrisk trykk og temperaturenhed" (side N-51).

- Høyde tendens grafen viser endringer i høyde over de siste 6 målingene når målingene blir tatt automatisk.

**Bruk referanse høyde Verdier**

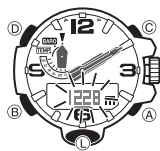
For å minimere sjansen for målefeil, bør du oppdatere referanse høyde verdi før du begir deg ut på en tur eller annen aktivitet der du har tenkt å ta høydemålinger. Under en tur, fortsatt å sjekke målingene fra klokken mot høyde informasjon gitt av markører i terrenget og annen informasjon, og oppdatere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

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

N-54

N-55

Å spesifisere en referanse høyde verdi



- I Høydemåler Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at den gjeldende høydemålings verdien blinker i det digitale displayet.
- Skrå på kronen for å endre høyde verdien i en-meters (fem-fots) trinn.
 - Endre referanse høyde verdi til en nøyaktig høydeavlesning som du får fra et kart eller en annen kilde.
 - Du kan stille referansehøyden innenfor -3 000 til 10 000 meter. (-9 840 til 32 800 feet).
 - Trykkes (A) og (C) samtidig går uret tilbake til OFF (ingen referanse høyde), og uret vil kun utføre lufttrykk-til-høydeN-konverteringer basert på forhåndsinnstilte data.
- Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

N-56

Avanserte Høydemåler Modus Operasjoner

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

Bruk av høyde forskjells verdi



- Hvis du spesifiserer en referanse høyde, vil sekundviseren indikere forskjellen mellom den gjeldende høyde og referanse høyden. Høydeforskjells verdien oppdateres hver gang uret foretar en måling.
- Avhengig av det valgte visnings intervallet, det tillatte intervallet for høyde forskjells verdien er 100 meter til -100 meter (100 meter = 328 feet), eller 1,000 meter til -1,000 meter (1,000 meter = 3,280 feet).
 - Hvis en måling er utenfor det tillatte intervallet vil enten (OVER) eller (UNDER) vises i det digitale displayet.
 - Sekundviseren vil flytte seg til kl. 09:00 dersom en sensor måling ikke kunne bli tatt av en eller annen grunn, eller hvis målingen er utenfor det tillatte området.
 - Se "Bruk av høyde forskjells verdien på tur i fjellet" (side N-58) for eksempler fra virkeligheten om hvordan funksjonen kan brukes.

N-57

Spesifiser Høyde Forskjells Målings Område



Du kan benytte fremgangsmåten som vises under til å velge enten ±100 meter eller ±1,000 meter som høyde forskjells målings område.

Relativ Høyde Målings Område	Display Enhet
±100 meter (±328 feet)	5 meter (16 feet)
±1000 meter (±3280 feet)	50 meter (164 feet)

Å spesifisere Høyde Forskjells Målings Område

- I Høydemåler Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at den gjeldende høydemålings verdien vises.
- Trykk (B) to ganger.
 - Dette gjør at DIFF vises i det digitale displayet, sammen med gjeldende innstilling for område for høyde målings forskjells målingen, som blinker.
- Skrå på kronen for å velge enten 100 meter (100m) eller 1,000 meter (1000m) som område for høyde forskjells målingen.
- Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Bruk av høydeforskjellverdien på tur i fjellet

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

N-58

Å bruke høydeforskjells verdier

- I høydemåler modus, sørg for at en høyde avlesning vises i displayet.
 - Hvis en høyde avlesning ikke vises i displayet, trykk (A) for å ta en. Se "Å ta høydemålinger" (side N-54) for detaljer.
- Bruk kontur linjene i kartet ditt for å fastslå høydeforskjellen mellom din nåværende posisjon og ditt bestemmelses sted.
- I Høydemåler Modus, hold inne (D) i minst 2 sekunder for å spesifisere din nåværende posisjon som høydeforskjells start punkt.
 - DIFF RESET og så RESET vil vises. Uret vil foreta en høydemåling og sekundviseren vil indikere høyde forskjellen. ±0 (±0 meter) vil vises som høyde forskjell på referansepunktet.
- Når du sammenlikner høydeforskjellen du fant på kartet og urets høydeforskjells verdi, 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.

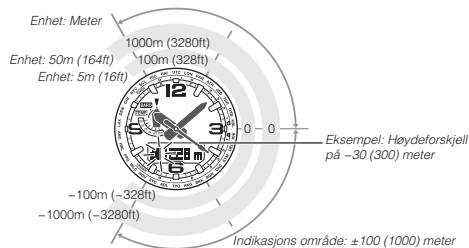
Høydeforskjell (Referanse lokasjon, så ±0 m er indikert.)



Gjeldende høyde

N-59

Høyde forskjellen med referanse posisjonen indikeres med sekundviseren (høyde forskjells indikator) som vist i illustrasjonen under.



N-60

Typen høydedata

Klokken kan lagre to typer høydedata i minnet: manuelt lagrede data og automatisk lagrede verdier. • Bruk gjenkall-modus for å se data som er lagret i minnet. Se "Vis lagrede høyde data" (side N-80) for detaljer.

Manuelt lagrede datasett:

Når du utfører prosedyren under i høydemåler modus, vil uret produsere og lagre data-sett med den gjeldende viste høydemålingen, sammen med dato og tid for når målingen ble gjort. Der er nok lagringsplass til 30 manuellelagrede datasett som er nummerert fra -01- til -30-.

Å lagre målinger manuelt



- I høydemåler modus, sørg for at en høyde avlesning vises i displayet.
 - Hvis en høyde avlesning ikke vises i displayet, trykk (A) for å ta en. Se "Å ta høydemålinger" (side N-54) for detaljer.
- Hold inne (A) til REC først blinker og så stopper.
 - Dette vil lagre den gjeldende viste høydemålingen i et manuelt målings datasett, sammen med dato og tid.
 - Uret vil automatisk gå tilbake til høydemåler modus når lagring er ferdig.
 - Det er nok minne til å lagre opp til 30 datasett med manuell måling. Dersom det allerede er 30 datasett med manuell måling i minnet, vil operasjonen over slette det eldste datasettet i minnet for å gjøre plass til det nye.

N-61

Auto lagrings verdier

Autolagrings verdier er en type data som er lagret i minnet på uret.

Auto lagrings verdier
Stor Høyde (MAX)
Lav høyde (MIN)
Total Ascent (ASC)
Total nedstigning (DSC)

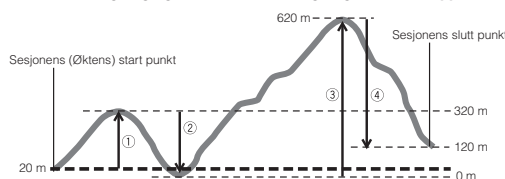
- Disse verdiene er sjekket og oppdatert automatisk av uret siden automatisk høydemåling er gjort.
- Autolagring utføres kun når uret er i høydemåler modus.
- Akkumulert stigning og akkumulert nedstignings verdier oppdateres hver gang det er en forskjell på minst ± 15 meter (± 49 fot) fra en måling til den neste.
- Autolagrings verdier omfatter også dato og klokkeslett for når verdiene ble registrert.

Hvordan Maksimum og Minimum verdier er oppdatert

Med hver auto lagring, vil uret sammenlikne gjeldende måling mot MAX (stor høyde) og MIN (lav høyde) verdier. Den vil erstatte MAX verdien hvis den gjeldende målingen er minst 15 meter (±49 feet) høyere enn MAX, eller MIN verdien hvis den gjeldende målingen er minst 15 meter (±49 feet) lavere enn MIN.

N-62

Hvordan 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

N-63

- Ved å gå til høydemåler modus, vil en auto målings sesjon starte, men den nullstiller ikke gjeldende **ASC** og **DSC** verdier eller endrer dem på noen måte. Dette betyr at startverdiene for **ASC** og **DSC** for en ny auto målings sesjon er verdier som ligger i minnet. Hver gang du fullfører en auto målings sesjon ved å gå ut av høydemåler modus, vil verdien for total stigning for den gjeldende sesjonen (920 meter i eksempelet over) bli lagt til sesjonens start**ASC** verdi. Også, den totale nedstignings verdien for gjeldende auto målings sesjonen (-820 meter i eksempelet over) bli lagt til sesjonens start**DSC** verdi.

Merk

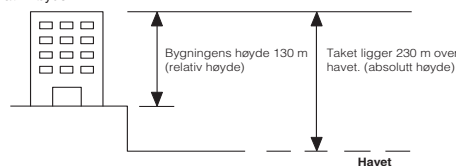
- Maksimum høyde, minimum høyde, total stigning, og total nedstignings verdier blir værende i minne når du avslutter høydemåler modus. For å nullstille verdiene, utfører du prosedyren som er forklart under "Å slette innholdet av et spesifikt datasett" (side N-83).

Hvordan 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.

- 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: 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.



Regelmessig kalibrering av klokken i tråd med verdier som tilbys av lokale høyde (høyde) indikasjoner anbefales for du tar målinger for å maksimere målingens nøyaktighet (siden N-55).

N-64

N-65

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 fallskjermhopping, hang gliding eller paragliding, eller når du kjører et gyrocopter eller andre luftfartøy.
- 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.

Forholdsregler for Samtidige høydN- og temperatur Målinger

For mer nøyaktige høydemålinger, anbefales det å ha uret på håndleddet 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 temeperatur målingene. Se produktspesifikasjoner (siden N-107) for informasjon om sensor nøyaktighet .

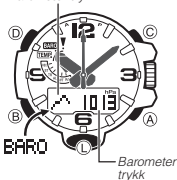
N-66

N-67

Å ta målinger av Barometer Trykket

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

Graf for Barometer trykk



Å ta målinger av Barometer Trykket

Bruk **(B)** til å velge Barometer Modus (**BARO**) som vist på side N-30.

- BARO** vil vises i displayet og indikere at måling av det barometriske trykket er i gang. Målingen vil dukke opp i displayet etter ca. ett sekund.
- Etter en barometertrykk målingene er i gang, vil uret ta målinger hvert femte sekund for de første tre minutter, og deretter annethvert minutt.
- For å restarte målingen fra begynnelsen, trykker du **(A)**.
- 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 Modus.

Merk

- Når du trykker **(B)** over, vil sekundviseren enten indikere sekundene (for gjeldende tid) eller barometertrykk differansen (side N-71). Funksjonen til sekundviseren vil være den samme som ble valgt sist du utførte en barometertrykk måling. For å veksle mellom de 2 funksjonene til sekundviseren (enten vise sekundene eller vise høyde forskjellen) trykker du **(D)**.

Indikator for barometer trykk endring



Barometer trykk

Graf for Barometer trykk

Barometer trykk graf



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.

Visningsalternativer

Du kan velge enten hektopascal (hPa) eller inchesHg (inHg) som visningsenhet for det målte barometertrykk. Se "Valg av barometrisk trykk og temperaturenhet" (side N-51).

N-68

N-69

Lesning av barometrisk trykk-graf

Barometer trykk grafen viser en kronologisk historie av trykkmålinger

- Den horisontale akse av grafen viser tid, mens hvert punkt står for to timer. Punktet lengst til høyre viser den ferskeste målingen.
- Den vertikale akse 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).
- De følgende forholdene forårsaker at barometriske trykkmålinger hoppes 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)
 - Sensor-feil
- Barometertrykk grafen vises ikke når barometertrykk forskjells indikatoren vises.



Ikke synlig i displayet.

Barometrisk trykkforskjells peker



Barometer trykk forskjells peker

Pekeren viser den relative forskjellen mellom den nyeste barometriske trykkmålingen som er indikert på den barometriske trykk-grafen (side N-69) og det nåværende barometriske trykkverdien som vises i Barometer Modus.(side N-68)

For Å Åvise Å og Å skjule Å matriske Å trykkforskjell

- Bruk **(B)** til å velge Barometer Modus (**BARO**) som vist på side N-30.
- Trykk **(D)**.

Merk

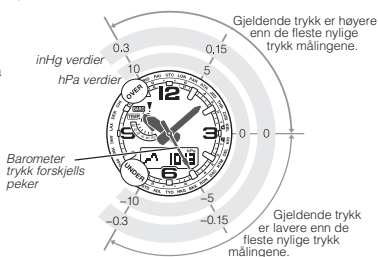
- Trykk **(D)** for å veksle mellom sekundviserens 2 funksjoner (visning av sekunder eller av barometer trykkforskjell).

N-70

N-71

Lesning av barometrisk trykkforskjells peker

- Trykkforskjell indikeres i området ± 10 hPa (0.3 inHg), i 1 hPa (0.03 inHg) enheter.
- F. eks. viser skjermdumpen her på siden hva sekundviseren vil indikere når den beregnede trykkforskjellen er ca. -5 hPa (ca. -0.15 inHg).
 - Sekundviseren vil peke på **OVER** (▲) eller **UNDER** (▼) hvis barometer trykkforskjellen ligger utenfor det tillatte område av skalaen.
 - Sekundviseren vil flytte seg til kl. 09:00 dersom en sensor måling ikke kunne bli tatt av en eller annen grunn, eller hvis målingen er utenfor det tillatte området.
 - 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 \approx 0.03 inHg).

**Barometrisk Trykkforskjell**

N-72

Indikasjoner

Uret analyserer siste barometertrykk målinger og bruker en barometrisk trykkendring indikator for å informere deg om endringer i trykket. Hvis uret registrerer en betydelig endring i lufttrykk, vil det pipe og vise en blinkende pil som angir retningen av trykkendringen. Dette betyr at du kan begynne å ta barometertrykkmålinger etter å ha nådd hytta eller leirområdet, 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. Barometer trykk forskjells indikatoren vises i Barometer Modus mens lufttrykk grafen vises i Tidvisnings Modus (side N-33).

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 det ikke har vært noen nevneverdig endring i barometertrykk

N-73

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 idisplayet, betyr det at barometertrykk endrings indikatoren er aktivert.
- Når **BARO** ikke vises idisplayet, betyr det at barometertrykk endrings indikatoren er deaktivert.

For å aktivere eller deaktivere barometertrykk forskjells indikatoren

- I Barometer Modus holder du nede (D) i minst 2 sekunder. Vent til **INFO** vises på venstre side av displayet og gjeldende innstilling (**ON** eller **OFF**) blinker på høyre side. Bruk denne skjermen for å aktivere eller deaktivere barometertrykk forskjells indikatoren
- Hvis displayet for barometertrykk endrings indikatoren er aktivert, **BARO** vil da også vises i det øvre displayet. **BARO** vises ikke hvis displayet er deaktivert.
- Merk at displayet for barometertrykk endrings indikator vil slå seg av automatisk 24 timer etter at du slår den på eller når batterinivået er lavt.

N-74

- Vær oppmerksom på at tidskalibrerings signalmottak og strømsparing (side N-18) er deaktivert mens barometertrykk endrings indikatoren er aktivert.
- Merk at barometertrykk endrings indikatoren ikke kan aktiveres hvis batterinivået er lavt.

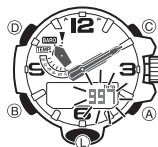
Trykk Sensor Kalibrering

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

Viktig!

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

N-75

Kalibrering av trykksensoren

- Ta en måling med en annen måleenhet for å fastslå det eksakte nåværende barometertrykk.
- Bruk (B) til å velge Barometer Modus (**BARO**) som vist på side N-30.
- Trekk ut kronen. Dette fører til at den gjeldende barometertrykk målings verdien blinker i det digitale displayet.
- Skru på kronen for å justere temperatur verdien.
 - Kalibrerings enheten er 1 hPa (0.05 inHg).
 - For å tilbakestille nåværende blinkende verdi til opprinnelig fabrikk innstilling, trykk (A) og (C) samtidig. **OFF** dukker opp i det blinkende området i ca. ett sekund etterfulgt av standardverdien.
- Når kalibreringen er ferdig må du huske å trykke kronen inn igjen og låse den.

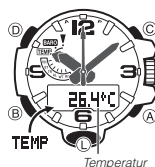
Barometer Forholdsregler

- 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 trykksensor målingene. På grunn av dette, kan det være noen feil i målingene fra klokken.

N-76

Å ta temperatur målinger

Dette uret bruker temperatursensorer til å måle temperaturen med.

**Å ta temperatur målinger**

Bruk (B) til å velge Termometer Modus (**TEMP**) som vist på side N-30.

- TEMP** vil vises i displayet og indikerer at måling av det temperaturen er i gang. Målingen vil dukke opp i displayet etter ca. ett sekund.
- Etter en temperatur målingene er i gang, vil uret ta målinger hvert femte sekund for de første tre minutter, og deretter annethvert minutt.
- For å restarte målingen fra begynnelsen, trykker du (A).
- 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 Termometer Modus.

Temperatur

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

Visningsalternativer

Du kan velge mellom Celsius (°C) og Fahrenheit (°F) for den viste temperatur-verdien. Se "Valg av barometrisk trykk og temperaturenhet" (side N-51).

N-77

Temperatursensor-kalibrering

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

Viktig!

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

Kalibrering av temperatursensoren

- Ta en måling med en annen måleenhet for å fastslå den eksakte nåværende temperatur.
- Bruk (B) til å velge Termometer Modus (**TEMP**) som vist på side N-30.
- Trekk ut kronen. Dette fører til at den gjeldende temperaturmålings verdien blinker i det digitale displayet.
- Skru på kronen for å justere temperatur verdien.
 - Kalibrerings enheten er 0,1°C (0,2°F).
 - For å tilbakestille nåværende blinkende verdi til opprinnelig fabrikk innstilling, trykk (A) og (C) samtidig. **OFF** dukker opp i det blinkende området i ca. ett sekund etterfulgt av standardverdien.
- Når kalibreringen er ferdig må du huske å trykke kronen inn igjen og låse den.

N-78

Termometer - Forholdsregler

- 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.

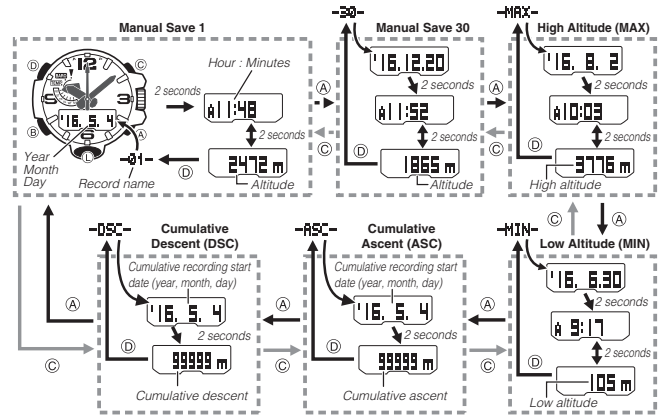
N-79

Å se høyde minner

Du kan bruke Data Tilbakekall Modus for å se manuelt lagrede data og automatisk lagrede verdier.

Å se høyde data minner

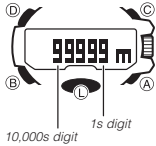
1. Bruk **(B)** til å velge Data Tilbakekall Modus (**RECALL**) som vist på side N-30.
 - Ca. ett sekund etter at **RECALL** vises i displayet, vil displayet endres til å vise det første data minne område som du så på sist du gikk ut av Data Tilbakekall Modus.
2. Trykk **(A)** og **(C)** for å bla gjennom skjermene for et område og vise det du ønsker.



N-80

N-81

- Manuelt lagrede data (**REC01** til **REC30**) og auto lagring **MAX** og **MIN** verdier inkluderer dato (år, måned og dato) og tid (time og minutt) for når dataene ble lagret.
- Data for **ASC** og **DSC** inkluderer høyde verdier sammen med dato (år, måned og dato) år for når dataene ble lagret.
- For detaljer om automatisk lagrede verdier, se "Autolagring verdier" (side N-62).
- ---- vises dersom **MAX/MIN** data har blitt slettet eller hvis der ikke er noen korresponderende **MAX/MIN** data p.g.a. feil etc. I slike tilfeller vil verdier for total stigning (**ASC**) og total nedstigning (**DSC**) vise null.
- Når total stigning (**ASC**) eller total nedstigning (**DSC**) overstiger 99.999 meter (eller 327 995 feet), vil den anvendte verdien starte på nytt fra null.



Å slette alle lagrede data

1. Trykk **(B)** for å komme inn i Data Tilbakekall Modus.
2. Hold inne **(D)** i minst 3 sekunder. Hold **(D)** inne når **CLEAR ALL** begynner å blinke i displayet, og slipp den når **CLEAR ALL** stopper å blinke (og blir værende i displayet).
 - - - - - og - - - vil veksele i displayet.

Slette et spesifikk datasett

1. Trykk **(B)** for å komme inn i Data Tilbakekall Modus.
2. **(A)** og **(C)** for å vise dataene du ønsker å slette..

Viktig!

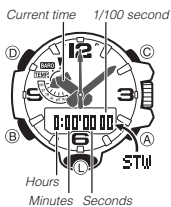
- Husk at om du holder inne **(D)** i mer enn 5 sekunder i trinn 3 vil slette alle data.
 - Det som er slettet kan IKKE skaffes tilbake! Sørg for å ikke slette data du trenger!
3. Hold inne **(D)**. Hold **(D)** inne når **CLEAR** begynner å blinke i displayet, og slipp den når **CLEAR** stopper å blinke (og blir værende i displayet).
 - Å slette en post i manuelt lagret data-område vil føre til at alle følgende poster flyttes oppover og renummerert tilsvarende.

N-82

N-83

Bruk av stoppeklokke

Stoppeklokken kan måle medgått tid, mellomtid og to sluttider.



Å gå til Stoppeklokke Modus

Bruk **(B)** til å velge Stoppeklokke Modus (**STW**) som vist på side N-30.

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



N-84

N-85

Å måle to sluttider

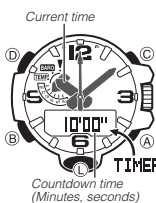


Merk

- Stoppeklokke Modus kan måle medgått tid opp til 23 timer, 59 minutter og 59,99 sekunder.
- En pågående måling av medgått tid fortsetter selv om går ut av Stoppeklokke Modus. Men, om du går ut av Stoppeklokke Modus mens en mellomtid vises, vil ikke mellomtiden vises når du går inn i Stoppeklokke Modus igjen.

Bruk av Nedtelleren

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



Å gå til Nedtellings Modus

Bruk **(B)** til å velge Nedtellings Modus (**TIMER**) som vist på side N-30.

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

Innstilling av nedtellerens start-tid

1. Å gå til Nedtellings Modus.
2. Trekk ut kronen.
 - Dette fører til at minuttene for den gjeldende innstilte start tiden begynner å blinke i displayet.
3. Skru på kronen for å justere minuttene.
 - Ønskes nedteller tiden å være 60 minutter, stilles nedtelleren til 00'00.
4. Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

Å utføre en nedtellings operasjon



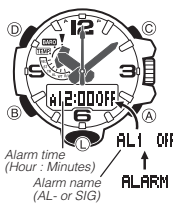
Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-86

N-87

Bruk av Alarm



Det kan stilles fem uavhengige alarmer. Når alarmer er aktivert vil den lyde i ti sekunder hver dag når tidvisningen kommer til alarmtidspunktet. Dette vil skje selv om uret ikke er i tidvisningsmodus. I alarm-modus er også timesignalet, som lyder hver hele time når det er slått på.

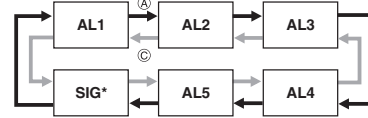
Å gå til Alarm Modus

- Bruk (B) til å velge Alarm Modus (ALARM) som vist på side N-30.
- Ca. 1 sekund etter at **ALARM** vises i displayet, vil displayet endres til å vise alarm navnet (**AL1** til **AL5**) eller **SIG** indikator. Alarm nummeret 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.

Innstilling av alarm tid



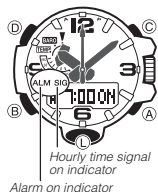
1. I alarm-modus brukes (A) og (C) for å bla gjennom alarmdisplayet til alarmer du ønsker å stille kommer frem.



- Trekke ut kronen.
 - Dette fører til at time- og minutt tallene for alarmer begynner å blinke.
- Skrue på kronen for å justere minuttene.
 - Time innstillingen vil endres i tråd med at minutt innstillingen endres.
- Trykk (B).
- Skrue på kronen for å justere timene.
 - Hvis du bruker 12-timers format vil **P** (p.m.) og **A** (a.m.) indikatorene også vises i displayet.
- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.
 - Alarmer aktiveres automatisk når man har innstilt et alarmtidspunkt.

Slå År, Å og Å på Å en Alarm Å eller Å timesignalet

- I alarm-modus brukes (A) og (C) til å velge alarm eller timesignal.
- Når du har valgt en alarm eller timesignalet, trykk (D) for å slå det på eller av.



- Alarm "på" indikatoren (når en alarm er på) og timesignal indikatoren (når timesignalet er på), vises i alle Moduser.

Hvordan stoppe alarmer

Trykk på en av urets knapper.

Testing av alarmer

Hold nede (A) i Alarm Modus.

se tiden i en annen tidssone

Du kan bruke Verdenstid Modus for å vise gjeldende tid i en av 29 tidssoner (29 byer) rundt om i verden, og i UTC (Universal Time Coordinated) tidssone. Byen som er valgt i Verdenstid Modus kalles for "World Time City" (verdenstidbyen).



Å gå til Verdenstid Modus

- Bruk (B) til å velge Verdenstid Modus (WT) som vist på side N-30. Dette vil gjøre at WT vil blinke i det digitale displayet. Etter ett sekund, vil time- og minuttviserne flytte seg for å indikere tiden i den gjeldende Verdenstid byen. Sekundviseren vil bevege seg til bykoden for den valgte verdenstid byen.
- Det digitale viser gjeldende tid i hjembyen/lokalbyen.
 - For å sjekke om tiden i Verdenstid byen er a.m. eller p.m., trykk (A). Dette fører til at sekundviseren flytter seg til **A** (a.m.) eller **P** (p.m.). Sekundviseren returnerer til vanlig tidvisning etter ca. 3 sekunder.
 - Ved å trykke (D) fører til at sekundviseren flytter seg til bykoden for gjeldende Verdenstid by. Viserne vil returnere til normal posisjon etter ca. 3 sekunder.

Å konfigurere Verdenstid by og sommertid innstillinger



- I Verdenstid Modus trekker du ut kronen.
 - Dette gjør at **CITY** vil blinke i det digitale displayet.
- Skrue på kronen for å flytte Sekundviseren til den bykoden du ønsker å bruke.
 - Den valgte Verdenstid byen blir indikert med sekundviseren.
- Trykk (B).
 - Dette fører til at gjeldende DST innstilling (**DST ON** eller **DST OFF**) blinker i displayet.
- Skrue på kronen for å velge enten på (**DST ON**) eller av (**DST OFF**) for å velge DST innstilling.
- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.
 - Vær obs. på at du ikke kan skifte mellom vanlig tid og sommertid mens **UTC** er valgt som verdenstidby.
 - Merk at gjeldende standardtid/sommertid innstilling gjelder kun for den valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.

Bytt lokalby og verdenstidby med hverandre

Du kan bruke fremgangsmåten nedenfor for å bytte din hjemby med din Verdenstid by. Denne funksjonen er nyttig for dem som ofte reiser mellom to forskjellige tidssoner. Det følgende eksempelet viser hva som skjer ved bytte av lokal by og verdenstid by mens lokal by er **TOKYO (TYO)** og verdenstid by er **NEW YORK (NYC)**.

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

- Prosedyren nedenfor forutsetter at Verdenstid Modus innstillinger starter med at de analoge viserne indikerer New York (**NYC**) tid og at det digitale displayet indikerer Tokyo (**TYO**) tid.

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre



- I Verdenstid Modus holder du nede (D) i minst 3 sekunder.
- Etter at **CITY** vil blinke i det digitale displayet, vil uret bytte hjemby og Verdenstid by med hverandre. Med eksempelet over vil sekundviseren flytte seg til **TYO** (Tokyo). Time- og minuttviseren vil flytte seg til gjeldende tid i Tokyo (**TYO**).
 - Sekundviseren vil returnere til vanlig tidvisning etter ca. 3 sekunder.
 - Med eksempelet over vil det digitale displayet nå vise gjeldende tid i New York (**NYC**).

For å gå til ÅUTC Å (Universal Time Coordinated) Å tidssone

- I Verdenstid Modus holder du nede (A) i minst 3 sekunder.
- Dette fører til at **UTC** blinker i det digitale displayet, og så vil time- og minuttviseren flytte seg til gjeldende tid for UTC tidssone. Nå vil sekundviseren flytte seg til UTC bykoden. Viserne vil returnere til normal posisjon etter ca. 3 sekunder.

Lys-funksjonen:

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

- Autolys må være aktivert for at det skal fungere. (side N-97).

Slå Å på Åset Å mæll

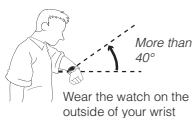
- Trykk (L) for lys i displayet.
- Lyset slår seg automatisk av hvis en alarm begynner eller hvis du utfører en krone operasjon.
 - Lyset vil ikke gå på dersom et mottak av kalibrerings signal holder på eller om viserne er i bevegelse.
 - Lyset vil heller ikke slå seg på dersom sensoren holder på med måling

Velg Ås varighet

- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
- Trykk (B) 4 ganger. Dette fører til at **LIGHT** vises i det digitale displayet, sammen med en blinkende verdi (1 eller 3) som indikerer innstilling av lys-varigheten.
- Skrue på kronen for å velge enten 1 (1.5 sekunder) eller 3 (3 sekunder) for lys-varighet.
- Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

Om Autolys-funksjonen

Ved aktivering av autolys-funksjonen lyser displayet opp, hver gang du beveger håndleddet på den måten som beskrives nedenfor. La uret være i en posisjon hvor det er parallellt med bakken og vipp det deretter mot deg mer en 40 grader. Nå skal displayet lyse opp.

**Advarsel!**

- Opphold deg alltid på et sikkert sted når du leser målinger ved hjelp av autolys-funksjonen. Les ikke informasjon fra urets display når du løper, sykler, kjører bil eller motorsykel, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolysset kan sjenerere eller distrahere dine omgivelser.
- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykel eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ikke tilskit bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikulykker og alvorlige personlige skader.

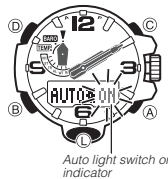
N-96

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 av uansett på/av-innstillingen, hvis en av de følgende situasjonene oppstår:
 - Når en alarm høres (alarm, nedtelling, etc.)
 - Når uret er i Digital Kompass Modus
 - Når en mottaks operasjon pågår
 - Når en viser operasjon pågår
- Hvis Auto lys er aktivert, og du vrir uret mot deg for å slå på lyset samtidig som en barometer, høyde eller temperatur måling pågår, kan føre til at lyset slår seg på litt forsinket.

Aktivering og deaktivering av auto-lys

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk (B) 3 ganger. Dette fører til at **AUTO** vises på venstre siden i displayet, sammen med gjeldende innstilling for auto lys på høyre side (**ON** or **OFF**) som blinker.
3. Skru på kronen for å velge enten aktivert (**ON**) eller deaktivert (**OFF**).
4. Trykk kronen inn igjen.
 - Autolys-funksjonen slår seg automatisk av når batterinivået faller til nivå 4. (side N-14).



N-97

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 unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det gjør batteriene svake.

Forholdsregler ved bruk av autolys-funksjonen

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



- Det er ikke sikkert lyset kommer på hvis uret avviker mer enn 15 grader fra å være parallellt 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-95)
- Statisk elektrisitet eller magnetiske felter kan forstyrre autolys-funksjonen. Hvis displayet ikke lyser opp første gang du prøver, forsøk flere ganger! La displayet og håndleddet være parallellt med bakken og deretter vrir du det mot deg. Hvis det likevel ikke fungerer, la armen henge ned langs siden før du igjen plasserer den slik at håndleddet og displayet er parallellt med bakken.
- Det kan hende at du vil høre en svak klikkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-98

Andre innstillinger

Knappetonen lyder hver gang du trykker på en av urets knapper. Knappetonen kan slås av og på. Slå av eller på knappetonen, vil tone for alarm, tidsignal, alarm for endring i barometrisk trykk og nedteller være aktivert.

Hvordan slå av og på knappetonen

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk (B) 6 ganger. Dette fører til at gjeldende knappetone innstilling (**KEY** eller **OFF**) blinker i det digitale displayet.
3. Skru på kronen for å velge enten på (**KEY**) eller av (**MUTE**) for innstilling av knappetone.
4. Trykk kronen inn igjen.

Slå av og på Strømsparing/hvilemodus

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk (B) 6 ganger. Dette fører til at **P.SAVE** vises i displayet, sammen med gjeldende innstilling for strømsparing (**ON** eller **OFF**) som blinker.
3. Skru på kronen for å velge enten på (**ON**) eller av (**OFF**) for å velge strømsparings innstilling.
4. Trykk kronen inn igjen.

N-99

Spørsmål og svar**Innstilling av tid**

Se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-19) for info om innstilling av tid med tids kalibrerings signal.

Tidvisningen avviker med mange timer fra korrekt tid.

Kanskje den lokale bykoden er feil. (side N-34). Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigjer 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-34).

Hvis du bruker uret i et område hvor det ikke kan motta signaler, kan det være at du må endre din lokale tidszones normaltid (STD) eller sommertid (DST) manuelt. Bruk prosedyren under "Hvordan endre innstilling av tid og dato manuelt" (side N-36) for å endre vanlig tid/sommertid (DST) innstillingene.

Høydemålinger**Hvorfor blir høydemålingene forskjellige når de er foretatt på samme sted?**

- Målingene fra dette uret er forskjellig fra høyden og / eller havnivå høyde som er indikert i mitt område. (Negativ havnivå høydeverdier produseres i et område hvor den indikerte høyden er en positiv verdi.)

N-100

Jeg får ikke korrekte høydeavlesninger.

Relativ høyde er kalkulert, basert på endringer i barometertrykk målinger gjort med urets trykksensor. Dette betyr at endringer i barometertrykk kan vise forskjellig resultat for målinger som er tatt på forskjellige tidspunkter men på samme sted. Merk også at den verdien som uret viser kan være forskjellig fra den virkelige høyde og / eller høyde over havet for det område som du er på. Hvis urets høydemåler brukes når du driver med fjellklatring må du sørge for å utføre regelmessig kalibrering i samsvar med lokal høyde (høyde) indikasjoner.

For mer info, se "Å spesifisere en referanse-høyde verdi" (side N-56).

Etter en relativ høydemåling vil sekundviseren peke på kl. 9.

- Måleverdien er utenfor det tillatte måleområdet. Se side N-54.
- Dette kan indikere sensor feil. Hvis **ERR** (error) vises i det digitale displayet, se "Retning, Høyde, Barometer Trykk og Temperatur målinger" side N-103) for mer info.

Å ta retnings målinger**Unormal magnetisme indikeres.**

- Beveg deg bort fra enhver potensiell kilde til sterk magnetisme og prøv å ta en måling igjen.
- Hvis det oppdages unormal magnetisme igjen når du prøver på nytt, kan det bety at klokken har blitt magnetisert. Hvis problemet fortsetter når du prøver igjen, hold deg fortsatt borte fra kildene til magnetisme, utfør en toveis kalibrering og prøv så en ny måling. For mer info, se "Å utføre en toveis kalibrering" (side N-47) og "Lokasjon" (side N-50).

N-101

ERR vises i det digitale displayet under sensor målings operasjoner.

Det er noe galt med sensoren. Dette kan være på grunn av nærheten til en sterk magnetisk kraft. Flytt deg til en annen plass og prøv igjen. Hvis, etter flere forsøk, **ERR** fortsatt vises, må du kontakte din forhandler eller CASIO service center. Se "Lokasjon" (side N-50).

ERR vises etter en toveis kalibrering.

Hvis skjermen viser tegnene (- -) etterfulgt av **ERR** (error) indikatoren, kan det bety at det er noe galt med sensoren.

- Vent i ca. 1 sekund til **ERR** indikatoren forsvinner fra displayet, og prøv å kalibrere sensoren igjen.
- Hvis **ERR** fortsatt vises i displayet også etter flere forsøk på kalibrering, må du kontakte din autoriserte Casio forhandler eller Casio Service Senter.

Retnings informasjonen som indikeres med uret er forskjellig fra det som indikeres av et backup kompass.

- Beveg deg bort fra enhver potensiell kilde til sterk magnetisme, utfør en toveis kalibrering og prøv å ta en måling igjen. For mer info, se "Å utføre en toveis kalibrering" (side N-47) og "Lokasjon" (side N-50).

Retnings målingene produserer forskjellige resultat på samme sted.

- Beveg deg bort fra enhver potensiell kilde til sterk magnetisme og prøv å ta en måling igjen. Se "Lokasjon" (side N-50).

Jeg har problemer med å utføre retningsmålinger innendørs.

- Beveg deg bort fra enhver potensiell kilde til sterk magnetisme og prøv å ta en måling igjen. Se "Lokasjon" (side N-50).

Hvis sensoren ikke fungerer, må du levere inn uret til en autorisert Casio forhandler så raskt som mulig.

Barometer Trykk Målinger**Etter en relativ barometertrykk måling vil sekundviseren peke på kl. 9.**

- Måleverdien er utenfor det tillatte måleområdet. Se side N-72.
- Det er en mulig feil på sensoren. Hvis **ERR** (error) vises i det digitale displayet, se "Retning, Høyde, Barometer Trykk og Temperatur målinger" for mer info.

Retning, Høyde, Barometertrykk og temperatur målinger**ERR vises i det digitale displayet under sensor målings operasjoner.**

Dette indikerer at der er problemer med sensoren, noe som gjør målinger umulig.

- Hvis feilen vises mens en måling pågår må du restarte målingen. Hvis **ERR** kommer tilbake i displayet igjen, kan det være at sensoren er skadet.
- Hvis **ERR** vises ofte, kan det bety at det er feil på sensoren. Kontakt din autoriserte Casio forhandler eller Casio Service Senter.

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 til hektopascal (hPa), og temperatur enhet satt til Celsius (°C). Disse innstillingene kan ikke endres.

N-102

N-103

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

Dette kan være p.g.a. feil innstilling mellom vanlig tid og sommertid. Se *Å konfigurere Verdenstid byen og sommertid innstillinger* (side N-92) for mer info.

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

Dette kan skje når strømvivået faller til nivå 5 (side N-14). Eksponer uret for lys til det er tilstrekkelig ladet.

■ RECOVER blinker i det digitale displayet.

Uret er i strøm gjenopprettings modus. Vent til gjenopprettings prosessen er ferdig (Ca. 15 minutter). Uret vil bli gjenopprettet raskere hvis du plasserer uret på et sted med mye lys.

Merk

- Å utføre gjentatte belysning og / eller sensor måle operasjoner over en kort tidsperiode kan forårsake et plutselig fall i urets lading. Dette gjør at uret vil gå til Gjenopprettings Modus. Uret er i Gjenopprettings Modus når **RECOVER** blinker i det digitale displayet. Gjenopprettings Modus er det samme som lavt strømnivå på batteriet, tilgang til enkelte funksjoner er begrenset mens klokken lades. Normal drift vil fortsette etter at lading er fullført. For mer info, se "Gjenopprettings Modus" (side N-16).
- En blinkende **CHARGE** indikator betyr at lade nivået på uret har plutselig falt. Utsett umiddelbart uret for lys for å lade det opp.

N-104

Tidskalibreringssignal

Informasjonen i denne delen gjelder bare når **LON, PAR, ATH, HKG, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC,** eller **TYO** er valgt som hjemby/lokalby. 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 knappe-operasjoner under signalmottaksoperasjonen. • Uret er i et område hvor det er dårlig mottakerforhold. 	La uret være i et område hvor mottaksforholdene er gode mens signalmottaksoperasjon gjennomføres.	N-21
Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn).	Se "Omtrentlig mottakerområde"	N-20
Kalibreringssignalet er ikke sendt av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> • Se nettsiden til organisasjonen som vedlikeholder tidskalibreringssignalet om informasjon om nedetider. • Prøv igjen senere. 	-

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

Du kan ha uret konfigurert for automottak for tids kalibrerings signalet (side N-22), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter hjemby. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte hjemby og endre den om nødvendig (side N-34).

N-105

■ Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

Mulig årsak	Løsning	Side
Signalmottak på en dag hvor skifte mellom normaltid og sommertid av en eller annen grunn ikke har lyktes.	Utfør operasjonen under "Klargjøring for mottak av signaler". Tidsinnstillingen vil justeres automatisk så snart signalmottaket er vellykket.	N-21
	Hvis du ikke er i stand til å motta tidskalibreringssignalet, endrer du vanlig tid/sommertid manuelt.	N-36

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

Mulig årsak	Løsning	Side
Uret er ikke i tidvisnings mode.	Automottak utføres kun når uret er i Tidvisnings Modus. Gå inn i tidvisning-modus.	N-30
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-34
Det er ikke nok strøm for signalmottak.	Utsett uret for lys for å lade det opp.	N-12

■ Signalmottak blir utført men tid og/eller dag er feil.

Mulig årsak	Løsning	Side
Lokal bykode er feil.	Kontroller innstilling av lokal bykode og korrigér den hvis nødvendig.	N-34
Sommertid innstilling er feil.	Skift sommertid-innstillingen til auto-sommertid (Auto DST).	N-34

N-106

N-107

Spesifikasjoner

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

Digital Tidvisning: Timer, minutter, sekunder, a.m. (A) / p.m. (P), måned, dato, ukedag, indikasjon på endring i barometer trykket

Tids Format: 12-timer og 24-timer

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

Annet: Tre display formater (ukedag, måned, dato; endring i barometer trykk, måned dato; time, minutt, sekund); Hjemby/Lokalby kode (kan tilordnes en av 29 bykoder); standard tid / sommertid (DST)

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

Mottak av tids kalibrerings signaler 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

Mottakelige Tids Kalibrerings Signaler: Mainflingen, Tyskland (Kall Sign: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz);

Anthorn, England (Kall Sign: MSF, Frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Kall Sign: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/

Saga, Japan (Kall Sign: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

Digitalt kompass: 60 sekunder sammenhengende måling; 16 retninger; Vinkel verdi 0 ° til 359 °;

Måleenhet: 1 ° (digitalt display) / 6 ° (viser); Nord indikert av sekundviseren; Kompass kalibrering

(toveis, magnetisk avviks vinkel)

Høydemåler:

Måleintervall: -700 til 10,000 m (eller -2,300 til 32,800 ft.) uten referanse høyde

Display intervall: -3 000 til 10 000 m (eller -9 840 til 32,800 ft.)

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

Målings enhet: 1 m (eller 5 ft.)

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 minne data:

Manuelt lagrede datasett: 30 (Høyde, dato, tid)

Auto lagrings verdier: Ett datasett (minne område) med stor høyde og målingens dato og tid, lav høyde og målingens tid og dato, total stigning og dens lagrede start dato og tid, total nedstigning og dens lagrede start dato og tid

Annet: Referanse høyde innstilling; Høyde forskjell (-100 til +100m/-1,000 til +1,000m); Høyde auto målings intervall (0'05 eller 2'00)

Barometer:

Måling og display-kapasitet:

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

Visningsalternativer 1 hPa (eller 0.05 inHg)

Annet: Kalibrering; Barometertrykk grafen; Barometrisk trykkforskjell pekeren; Barometertrykk endringsindikator

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)

Annet: Kalibrering

N-108

N-109

Annet: Batteriindikator; Strømsparing; Knappe tone på / av; alarm test; auto viser posisjon justering; viser shift-funksjonen (for å vise digital informasjon)

Strøm: Solceller og et oppladbart batteri

Et fulladet batteri ca. operasjonstid: 6 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 mottak: 4 minutter/dag
- Display: 18 timer/dag

Unngå unødvendig bruk av lys-funksjonen, da det forbruker meget strøm og kan gjøre batteriene svake. Vær ekstra oppmerksom når du bruker auto lys funksjonen. (side N-98)

Bykodetabellen

By Kode	By	UTC Offset/ GMT-forskjell	By Kode	By	UTC Offset/ GMT-forskjell
PPG	Pago Pago	-11	KBL	Kabul	+4,5
HNL	Honolulu	-10	KHI	Karachi	+5
ANC	Anchorage	-9	DEL	Delhi	+5,5
LAX	Los Angeles	-8	KTM	Kathmandu	+5,75
DEN	Denver	-7	DAC	Dhaka	+6
CHI	Chicago	-6	BGN	Yangon	+6,5
NYC	New York	-5	BKK	Bangkok	+7
SCL	Santiago	-4	HKG	Hong Kong	+8
RIO	Rio De Janeiro	-3	TYO	Tokyo	+9
RAI	Praia	-1	ADL	Adelaide	+9,5
UTC			SYD	Sydney	+10
LON	London	0	NOU	Noumea	+11
PAR	Paris	+1	WLG	Wellington	+12
ATH	Athen	+2			
JED	Jeddah	+3			
THR	Tehran	+3,5			
DXB	Dubai	+4			

- Basert på data fra desember 2014.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.

N-110

L-2