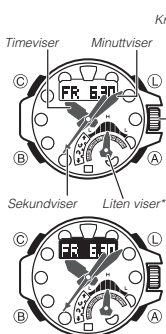


Viktig!

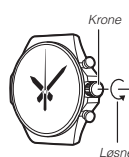
- Urets høydemåler Modus kalkulerer og viser relativ høyde basert på barometer trykk målt med urets trykk-sensor. Dette betyr at målinger tatt på forskjellig tidspunkt på samme sted kan vise forskjellig høyde verider p.g.a. endringer i barometer trykket. Merk også at den verdien som uret viser kan være 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 referanse-høyde verdi" (side N-70).
- Når du bruker det digitale kompasset på denne klokken for seriøse turer, fjellklatring, eller andre aktiviteter, sørg alltid for å ta med et annet kompass for å bekrefte målingene. Hvis målingene fra det digitale kompasset med dette uret er forskjellig fra andre kompass, utfør figur 8 kalibrering eller tre-punkts kalibrering av digitalt kompass for å sikre mer nøyaktige målinger.
- Dbdemåler Modus på dette uret er ment til bruk ved fridykking, snorkling etc.
- 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.)

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.
- I Tidvisnings Modus indikerer de små viserne tidevannsforskjellene (side N-96).

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 løsne 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 |
|--------|-------|-----------|
| | | |

High-speed stilling

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

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

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

Å starte HS1 hurtig stilling



Når kronen er trekt ut må du rotere den raskt tre runder fra deg (for fremover) eller mot deg (for bakover).

Å starte HS2 hurtig stilling (kun fremover)



Når HS1 hurtig-stilling er i gang, roter kronen hurtig igjen flere ganger fra deg.

Å stoppe en hurtig 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.
- Trekke 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 lås den.
- Indikatoren nedenfor vises også når du utfører justering av utgangsposisjonene. Se "Justering av utgangsposisjonene" (side N-40) for mer info.

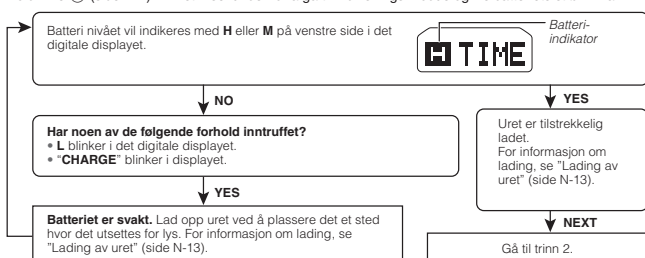


- Du kan bruke hurtig-stilling fot å utføre følgende operasjoner: ved endring av tid og/eller dato, ved valg av by, ved utføring av barometer trykk kalibrering, magnetisk avviks vinkel kalibrering, høyde kalibrering eller temperatur kalibrerings operasjoner, ved kalibrering av høyvanns tider (flo) ved innstilling av breddegrad og lengdegrad, ved innstilling av nedtelleren, ved innstilling av alarm tid.

Ting du bør kontrollere før du bruker uret

1. Sjekk batteri nivå.

Hold inne **Ⓢ** (side N-2) 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.

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 tid ved hjelp av et tids kalibrerings signal
- Se "Klargjøring for mottak av signaler" (side N-22).
- Å stille tiden manuelt
- Se "Innstilling av gjeldende tid og dato" (side N-36).

Uret er nå klart til bruk.

- For mer informasjon om urets radiostyrte tidvisningsfunksjon, se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-20).

Innhold:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Om bruksanvisningen..... | N-2 |
| Å bruke kronen..... | N-3 |
| Ting du bør kontrollere før du bruker uret..... | N-6 |
| Opplading av uret..... | N-13 |
| Radiostyrt atomær tidvisning..... | N-20 |
| Modus Referanse guide..... | N-28 |
| Tidvisning..... | N-33 |
| Konfigurering av hjem by innstillingene..... | N-34 |
| Manuell innstilling av gjeldende tid og dato..... | N-36 |
| Justering av visernes utgangsposisjon..... | N-40 |
| Å flytte viserne for lettere avlesing av det digitale displayet..... | N-41 |
| Spesifisere enhet for høyde, barometertrykk, dybde og temperatur..... | N-43 |
| Å ta målinger av Barometer Trykket..... | N-44 |
| Å ta retnings målinger..... | N-54 |
| Å bruke Høydemåler Modus..... | N-66 |
| Forholdsregler for Samtidige høyde- og temperatur Målinger..... | N-77 |

| | |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Å ta temperatur målinger..... | N-78 |
| Å bruke Dybdemåler Modus..... | N-81 |
| Å se lagrede Data..... | N-87 |
| Å se tiden i en annen tidssone..... | N-92 |
| Å sjekke tidevanns nivået og måne aldre (Tide/Måne)..... | N-96 |
| Fremtidige soloppgang og solnedgangs tider..... | N-101 |
| Bruk av stoppeklokke..... | N-104 |
| Bruk av Nedtelleren..... | N-106 |
| Bruk av Alarmen..... | N-108 |
| Lys-funksjonen..... | N-111 |
| Andre innstillinger..... | N-115 |
| Spørsmål og svar..... | N-116 |
| Spesifikasjoner..... | N-125 |

N-8

N-9

NOTATER:

NOTATER:

N-10

N-11

NOTATER:

Opplading av uret

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

Ladeguide



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



Sorg for at urskiven ikke er blokkert for lys av ermet når du har på deg uret.
 • Uret kan gå i hvilemodus (page N-19) 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 følgende forhold over lang tid:

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

N-12

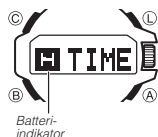
N-13

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 energi sparings funksjonen (side N-19) slås på og uret lagres på et lyst sted. Dette er med på å forhindre at strømmen ikke reduseres.
- Lagres uret på et mørkt sted, eller brukes det på en slik måte at det sjeldent eller aldri blir eksponert for lys, vil batteriet ikke lades opp og uret slutter å fungere. Utsett uret for sterkt lys når det er mulig. (IKKE VARM LYSKILDE)

Strøm nivåer

Hold inne **(C)** 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



| Nivå | Batteri-nivåindikator | Funksjonsstatus |
|-------|-----------------------|----------------------------|
| 1 (H) | | Alle funksjoner aktivisert |
| 2 (M) | | Alle funksjoner aktivisert |

| Nivå | Batteri-nivåindikator | Funksjonsstatus |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 (L) | | Auto og manuelt mottak, lys, alarm, tidevanns nivå indikasjon, Tide/Måne data Modus funksjoner, Solopp-/nedgang Modus funksjoner og sensor operasjoner er deaktivert. Sekundviser hopper hvert 2. sekund. |
| 4 (CHARGE) | | 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. |

- Den blinkende **L** indikatoren på nivå 3 (**L**) betyr 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 til Nivå 5, må uret stilles på nytt (tid, dato osv.).
- Indikatorene kommer tilbake i displayet så snart batteriet lades opp fra Nivå 5 til Nivå 2 **M**

N-14

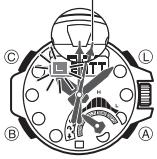
N-15

- 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.
- 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)

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.

Hopper i 2-sekunders intervall.



N-16

N-17

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. | | 2 timer | | 20 timer | 6 timer |
| Sollys gjennom vindu (10 000 lux) | 30 min. | | 6 timer | | 74 timer | 20 timer |
| Dagslys gjennom vindu på en overskyet dag (5000 lux) | 48 min. | | 9 timer | | 120 timer | 32 timer |
| Fluorescerende lys innendørs (500 lux) | 8 timer | | 103 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 "Strømforkbruk" under avsnittet Spesifikasjoner (side N-129)

N-18

N-19

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/hjemby befinner seg i Japan, Nord-Amerika, Europa eller Kina og er en by som støtter mottak av tidskalibrerings signaler.

| Hvis din lokale bykode er denne: | Kan uret motta signaler fra senere på disse stedene: |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW | Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland) |
| HKG, BJS | Shangqiu City (Kina) |
| TPE, SEL, TYO | Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan) |
| HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT | Fort Collins, Colorado (USA) |

Viktig!

- Områdene som dekkes av **MOW**, **HNL** og **ANC** ligger ganske langt fra senderne, så under bestemte forhold kan det oppstå problemer med mottak av signalene.
- Når **HKG** eller **BJS** velges som lokal bykode/hjemby, vil bare tid og dato justeres av tids kalibrerings signalet. Da må du manuelt skifte mellom normaltid og sommertid, hvis dette er nødvendig. Se "Hvordan konfigurere hjemby og sommertid-innstilling" (Side N-34) for informasjon om hvordan dette gjøres.

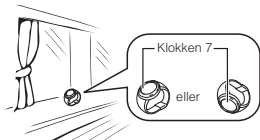
N-20

N-21

- Selv når uret er innen området til en sender, kan signalmottak være umulig pga. geografiske fenomener, strukturer, været, tiden på døgnet, radioforstyrrelser osv. Signalet blir svakere etter en avstand på 500 km, noe som innebærer at de nevnte påvirkningene ovenfor blir enda større.
- Signalmottak kan være vanskelig ved distansene vist nedenfor under bestemte tider av året eller døgnet. Radioforstyrrelser kan også virke negativt inn på mottakerforholdene. Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England) sendere: 500 kilometer (310 miles) Fort Collins (United States) sender: 600 miles (1,000 kilometer) Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan) sendere: 500 kilometer (310 miles) Shangqiu (China) sender: 500 kilometer (310 miles)
- Fra og med januar 2016, benytter ikke Kina lenger sommertid. (DST). Hvis Kina en gang i fremtiden bestemmer seg for å bruke sommertid igjen, vil enkelte funksjoner i dette uret ikke lenger fungere korrekt.

Klargjøring for mottak av signaler

1. Kontroller at uret er i Tidvisnings Modus. Hvis det ikke er det, trykk **(B)** for å gå inn i Tidvisnings Modus (side N-30).
2. Antennen på dette uret finnes på dens kl 7-posisjon. Plasser uret som vist på bildet, med urets 7-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-22

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, nedtelling, tidesignal og sensor operasjoner vil bli deaktivert til batteriet er oppladet igjen.
- Batteriet vil ha nok strøm om 15 minutter. Når 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 det er mye lys så fort som mulig.
- Selv om styrken på batteriet er på Nivå 1 (**H**) eller 2 (**M**) kan det hende at sensorene i uret likevel ikke fungerer hvis det er for lite spenning til å drive sensoren skikkelig. Dette indikerer når gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) blinker.
- Hyppig blinking av gjenopprettings indikatoren (**RECOVER**) indikerer at batteriet er lavt. La uret ligge på et lyst sted for opplading.

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-115)
- Det er to hvilemodus-nivåer: "display" og "funksjon".

| Medgått 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. |

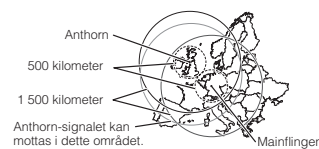
- Uret vil ikke gå i hvilemodus mellom kl 06.00 og 09.59. Men hvis uret allerede er i hvilemodus når klokken blir 06.00, vil det fortsette med å være det.
- Uret vil ikke gå over i hvilemodus hvis det står i Nedtellings Modus, Verdenstid Modus eller i Stoppeklokke Modus.
- Uret vil ikke gå over i hviletilstand mens barometertrykk endrings indikator er aktivert (side N-49)

Avslutt hvilemodus

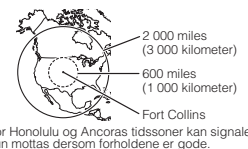
Flytt uret til et opplyst område, trykk en av knappene, eller vri uret mot deg for å lese av. (Side N-112)

Omtrentlig Mottaker Områder

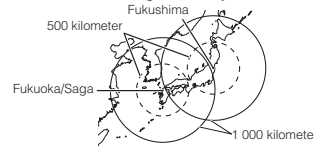
Signaler fra Storbritannia og Tyskland



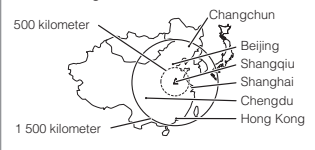
Signaler fra Nord-Amerika



Signaler fra Japan



Signaler fra Kina



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



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

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

- Automottak: La uret ligge over natten på det stedet du valgte på trin 2. Se "Automottak" for mer informasjon.
- Manuelt mottak: Utfør operasjonen i avsnittet "Hvordan utføre manuelt mottak" (side N-24)

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 mottaksoperasjoner samme dag.
- Når en kalibreringstid er nådd, vil uret motta kalibrerings signalene kun hvis uret er i Tidvisning Modus. Mottaksoperasjonen er ikke gjennomført hvis en kalibreringstid er nådd mens du justerer innstillingene på uret.

N-23

• Du kan benytte fremgangsmåten i avsnittet "Slå av og på automottak" (Side N-26) for å aktivere eller deaktivere automottak.

Motta signaler manuelt



N-24

1. Bruk **(B)** til å velge Mottaks Modus (**R/C**) som vist på side N-30.
2. Hold inne **(A)** i minst 2 sekunder til **RC** blinker 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** indikator.
 - Hvis du ikke rører urets knapper i to-tre minutter, vil det automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Signal nivå indikator



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



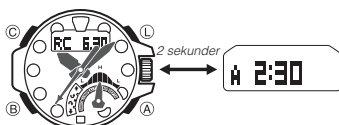
Nivå indikasjonen vil endres i tråd med mottakerforholdene mens mottaket blir utført. Når du ser på indikatoren bør uret være plassert slik at mottakerforholdet er mest mulig stabilt.

- 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

1. Gå til Mottaks Modus (side N-30).
2. **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).



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

Aktivering og deaktivering av auto-mottak

1. 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).
2. Trekk ut 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.

N-26

3. Skru på kronen for å velge enten auto mottak på (**ON**) eller auto mottak av (**OFF**).

4. 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".
- Mottaks operasjonen er ikke aktiv under følgende forhold.
 - Når strømmen er på nivå 3 (**L**) eller lavere (side N-15)
 - Når klokken er i strøm gjenopprettings Modus (side N-17)
 - Når en retning, lufttrykk/temperatur, eller høydeavlesning pågår
 - Når uret er i Hvile Modus ("Strømsparing", side N-19)
 - Når lufttrykks endringer blir målt
 - Når en nedtelling pågår (side N-106)
- En mottaks operasjon avbrytes hvis en alarm blir under operasjonen.
- Lokaltidens 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 lokalbyinnstillingen (side N-34).

N-27

Modus Referanse guide

Dette uret har 14 modus. 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 |
| <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-44 |
| Bestem din nåværende peiling eller retning fra din nåværende posisjon til en destinasjon | Digitalt kompass modus | N-54 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Se høyde for nåværende lokasjon • Avgjør høydeforskjell mellom to lokasjoner (referansepunkt og nåværende lokasjon) | Alltimeter-modus | N-66 |
| Se temperatur for nåværende posisjon | Termometer modus | N-78 |
| Måle vanndybde | Dybdemåler Modus | N-81 |
| Tilbakekall data lagret i hvert Modus | Tilbakekallings Modus | N-87 |
| Se gjeldende tid i 48 byer (31 tidssoner) og UTC (Universal Coordinated Time) tid | Verdenstid Modus | N-92 |
| Se Tidegrafen og Måne alder for den spesifiserte dato og tid | Tidevann/måne Data Modus | N-96 |
| Se tidspunkt for soloppgang og solnedgang for en bestemt dato | Soloppgang/ nedgang-modus | N-101 |

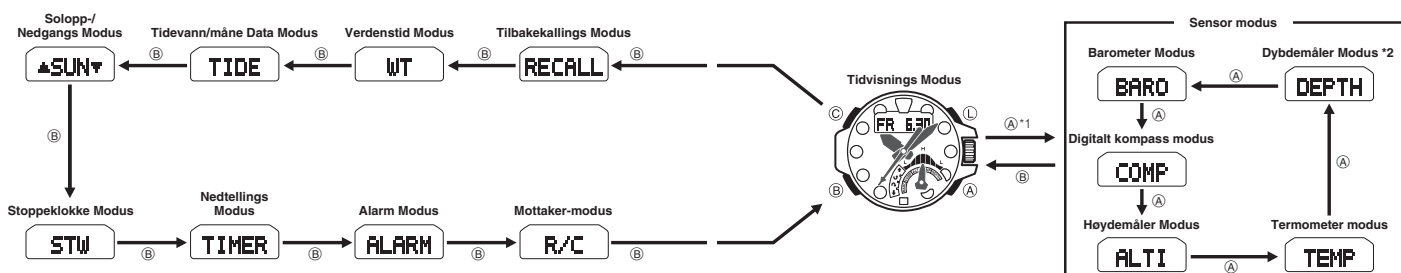
N-28

| For å gjøre dette: | Gå inn i dette modus: | Se: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Bruk stoppeklokken til å måle medgått tid | Stoppeklokke Modus | N-104 |
| Bruk av nedtelleren | Nedtellings Modus. | N-106 |
| Stil inn en alarm | Alarm Modus | N-108 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Utfør en manuell tidskalibrerings operasjon • Kontroller om siste mottakeroperasjon var vellykket • Konfigurering av automottak-innstillingene | Mottaker-modus | N-20 |

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.



*1 Går til siste brukte Sensor Modus.

*2 Du kan ikke gå til Tidvisning, Barometer eller Høydemåler Modus mens en dykketids måling holder på. Utfør denne knappe operasjonen etter at dykketids målingen er ferdig.

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 |
| Tilbakekall data, Tide/Måne data, Solopp-/hedgang, Alarm, Mottak | 3 minutter |
| Høydemåler | 1 time minimum 12 timer; max.: |
| Barometer, Termometer | 1 time |
| Dybde måler (Auto måling pågår) | ca. 60 minutter |
| Dybde måler (Bortsett fra når auto måling pågår) | ca. 30 minutter |

Første display i hver modus

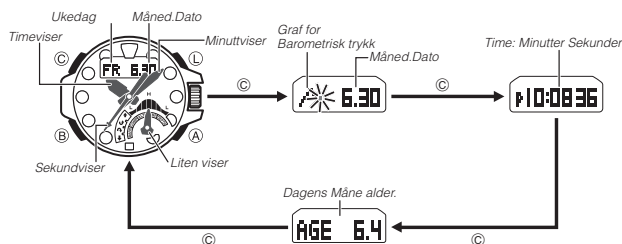
- Når uret kommer inn i Data Tilbakekall, Alarm eller Verdenstid Modus, vil de data som var fremme siste gang uret gikk ut av dette Moduset, være det som først kommer frem.

N-32

Tidvisning

Bruk Tidvisnings Modus (TIME) for å stille inn og se tid og dato.

- Hvert trykk på **(C)** i Tidvisnings Modus vil skille 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.
 - BY** vil vises i displayet. Etter det, den gjeldende valgte bykode og bynavn (på engelsk) rulle i displayet.
 - For mer informasjon om bykoder (tids soner), se "Bykodetabellen" bak i bruksanvisningen.
- Skrum på kronen for å endre den viste bykode og by navn.
- Trykk **(C)** 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 kalibrerings signalet er valgt som hjemby. (side N-20) Når Auto sommertid er valgt, vil sommertid innstilling endres automatisk i overensstemmelse med tidskalibrerings signalene.
- Vær oppmerksom på at du ikke kan skifte mellom Standard Tid og sommertid mens UTC er valgt som din hjemby.

- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.

- Sommertid er slått på når **Sommertid** 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 tidskalibrerings signaler for det korresponderende området. Se side N-20 for detaljer.

N-35

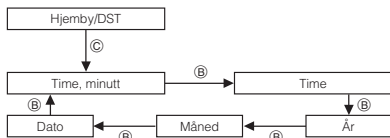
Manuell innstilling av gjeldende tid og dato

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.
 - BY** vil vises i displayet. Etter det, den gjeldende valgte bykode og bynavn (på engelsk) rulle i displayet.
- Trykk **(C)**.
 - Dette fører til at time- og minutt tallene begynner å blinke i displayet.
 - Hvis du bruker 12-timers format vil **A** (a.m.) eller **P** (p.m.) indikatorene også vises i displayet.
 - Dette er innstillings displayet 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 timetallet begynner å blinke i displayet.
- Skrum på Kronen for å endre innstilling av time.
- Trykk **(B)**.
 - Dette fører til at årstallet begynner å blinke i displayet.
- Skrum på kronen for å justere årstallet.
- Trykk **(B)**.
 - Dette fører til at valgt måned begynner å blinke i displayet.
- Skrum på kronen for å justere måned.
- Trykk **(B)**.
 - Dette fører til at valgt dag begynner å blinke i displayet.
- Skrum på Kronen for å endre innstilling av dag.
 - 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-15).
- Ukedagen endres automatisk når datoen endres.

Skifte mellom 12- og 24-timers tidvisning

- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
- Trykk **(B)** 7 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.

Lagring av Dato og Tid

Du kan lagre gjeldende dato og tid (måned, dag, time, minutt, sekund) så du husker det senere.

N-38

Viktig!

- Uret har et minne for å lagre opp til 40 datasett, inkludert tid og dato data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eldste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-87).

Lagring av Dato og Tid

- I Tidvisnings Modus holder du nede **(A)** for minst 2 sekunder.
- Uret vil automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus når lagring er ferdig.

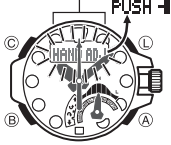
N-39

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 tidskalibrerings signal blir mottatt. Uret vil innimellom justere viserne automatisk. Du kan også bruke prosedyren under til å justere viserne manuelt hvis nødvendig.

Å justere visernes utgangsposisjon manuelt

Vent til alle viserne flytter seg til kl. 12.



- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
- Hold inne (A) i minst 2 sekunder til **HAND SET** blinker og så **HAND ADJ** vises i det digitale displayet.
 - Dette indikerer utgangsposisjons mode.

Viktig!

 - Før du utfører trinn 3 nedenfor, må du kontrollere at alle viserne peker på kl. 12. Å trykke kronen tilbake mens en viser ikke er på posisjon 12:00 vil ikke føre til justering av utgangsposisjonen.
- Trykk kronen inn igjen.
 - Dette vil føre til at alle viserne (Time, minutt sekund) vender tilbake til sine normale posisjoner.
 - Den lille viseren vil indikere tidevanns nivået igjen.

Merk

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

N-40

Å flytte viserne for lettere avlesing av det digitale displayet

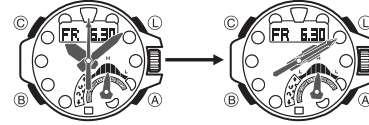
Du kan bruke prosedyren under til å flytte viserne slik at det blir lettere å lese av det digitale displayet.

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-41

Å returnere viserne til deres normale posisjoner

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

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 kl 02:00 fordi du trakk ut kronen,* vil de vende tilbake til sine normale posisjoner når du skyver kronen tilbake.
 - * Viserne vil ikke flytte til kl 02:00 hvis du trekker ut kronen mens du holder på å justere by koden (sidene N-34, N-93) eller innstilling av sommertid (sidene N-34, N-93) eller mens du manuelt justerer tiden (side N-36).

Auto flytting av viserne

Hvis timeviseren og /eller minutt viseren er over det digitale displayet når høyde, lufttrykk, temperatur eller dybde målinger blir utført, vil viserne flytte automatisk (til 2:00 eller 10:00) og gi en bedre visning av informasjonen på displayet. Viserne vil returnere til normal posisjon etter ca. 3 sekunder.

N-42

Spesifisere enhet for høyde, barometertrykk, dybde og temperatur

Følg prosedyren under for å spesifisere enhetene for høyde, dybde, lufttrykk og temperatur måling.



Viktig!

- Når **TYO** (Tokyo) er valgt som hjemby, vil følgende måle enheter bli satt automatisk: Høyde og dybde: meter (**m**). Lufttrykk: hectopascals (**hPa**). Temperatur: Celsius (**°C**). Disse innstillingene er fast og kan ikke endres.

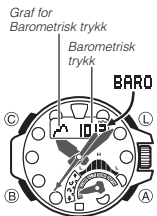
Å velge enhet for høyde, dybde, barometertrykk og temperatur

- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
- Trykk (B) så mange ganger som nødvendig til **UNIT** vises i displayet.
 - Trykk (B) 9 ganger for å vise **UNIT** skjermen for høyde og dybde enhetene. Trykk (B) 10 for å vise **UNIT** skjermen for barometer trykk. For temperatur, trykk (B) 11 ganger.
- Skr på Kronen for å endre innstilling av enhet.
- Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.

N-43

Å ta målinger av Barometer Trykket

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



Å ta målinger av Barometer trykket

- Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk (A) for å bla gjennom sensor Modusene til **BARO** vises i displayet. Se "Å velge et Modus" (side <OV>).
- Uret går nå inn i Barometer Modus og viser barometer trykk måling etter ca 1 sekund.
 - Etter en barometertrykk målingene er i gang, vil uret ta målinger hvert femte sekund for de første tre minutter, og deretter annethvert minutt.
 - 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.

N-44

Barometrisk trykk

- Barometrisk trykk vises i enheter på 1hPa (eller 0.05 inHg).
- Barometrisk trykktverdiene 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 "Å spesifisere høyde, dybde, barometer trykk og temperatur enhetene" (side N-43).

Graf for Barometrisk trykk

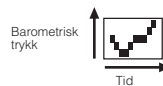
Graf for Barometrisk trykk



Barometrisk trykk indikerer forandringer i atmosfæren. Ved å måle disse forandringene kan man forutsi været med rimelig sikkerhet. Uret kan stilles inn til å ta barometer trykk målinger automatisk hver 2. Time eller hvert 30. minutt. Måleresultatene brukes til å sette opp barometrisk trykk-graf og barometrisk trykktorskjellspeker.

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 enten 0 timer eller 30 minutter (avhenger av hva uret er stillt inn på). 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.

N-45

Hvordan tolke dataene som fremkommer i barometer trykk grafen er vist under.



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 forhold under forårsaker at barometriske trykkmålinger hopper over og dermed vil de korresponderende punktene på den Barometriske trykk 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 endrings indikatoren vises.



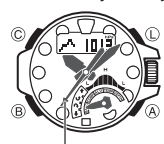
Ikke synlig i displayet.

Å spesifisere Auto målings intervallet for Barometer Trykket



- I Barometer Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at den gjeldende barometertrykk målings verdien blinker i displayet.
- Trykk (B).
 - Dette gjør at **INT** (intervall) blinker i displayet, med gjeldende innstilling (**00.30** eller **02.00**).
- Skr på kronen for å velge enten **00.30** eller **02.00**.
- Trykk kronen inn igjen.
 - Dette fullfører innstillings prosedyren og avslutter prosedyren.

Barometrisk trykktorskjells peker



Barometrisk trykktorskjells peker

Pekeren viser den relative forskjellen mellom den nyeste barometriske trykkmålingen som er indikert på den barometriske trykk-grafen (side N-45) og det nåværende barometriske trykktverdi som vises i Barometer Modus. (side N-44)

For å slå den barometriske trykktorskjells indikasjonen av eller på

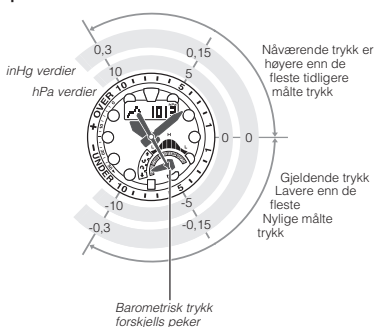
- Gå til Barometer Modus.
- Trykk (C).
 - Nå vil sekundviseren indikere barometer trykk forskjell.

N-46

N-47

Lesning av barometrisk trykkforskjells peker

- Trykkforskjell indikeres i området ± 10 hPa (0.3 inHg), i 1-hPa (0.03 inHg) enheter.
- F.eks. Viser illustrasjonen, 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. 9:00 hvis en måling er utenfor høydemålings område eller hvis en feil oppstår.
 - 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).
 - Å veksle mellom barometer trykk forskjell indikasjon og sekund teller for gjeldende tid i det digitale displayet, trykk (C).

**Barometrisk Trykkforskjell 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, og den lille viseren vil peke på pil merke. Dette betyr at du kan begynne å ta barometertrykkmålinger etter å ha nådd nytta eller leirområdet, og deretter sjekke klokken neste morgen for endringer i trykket. Du kan da 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 Barometer Trykk Grafen vises i Tidvisnings Modus (side N-33).

Å lese den barometriske trykk-endrings indikatoren

| Liten viser og Digitalt Display | Betydning |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| | Plutselig fall i trykket. |
| | Plutselig stigning i trykket. |
| | Vedvarende stigning i trykket, endres til fall. |
| | Vedvarende fall i trykket, endres til stigning. |

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

N-48

N-49

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 Indikasjon

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

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

For å aktivere eller deaktivere barometertrykk forskjells indikasjonen

I Tidvisnings Modus eller Barometer Modus holder du nede (C) i minst 2 sekunder. Vent til **INFO** vises på venstre side av displayet og gjeldende innstilling (**ON** eller **OFF**) blinker til høyre. Bruk denne skjermen for å aktivere eller deaktivere barometertrykk forskjells indikasjonen



- BARO** vises i det digitale displayet når indikatoren er aktivert.
- Den lille viseren fungerer som indikator for barometer trykk forskjell når den er stillt på **ON**, og som Tidegraf indikator når den er stillt på **OFF**.
- Barometrisk trykk forskjells indikasjonen viser ingenting dersom det ikke er noe merkbart forskjell i barometer trykket.
- Merk at barometer trykk forskjells indikasjonen vil slå seg av automatisk 24 timer etter at du slår den på eller når batterinivået er lavt.
- Vær oppmerksom på at tids kalibrerings signalmottak og strømsparing (side <OV>) er deaktivert mens barometertrykk endrings indikasjonen er aktivert.
- Merk at barometertrykk endrings indikasjonen ikke kan aktiveres hvis batterinivået er lavt.

Trykk Sensor Kalibrering

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

Viktig!

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

N-50

N-51

Kalibrering av trykksensoren

- Ta en måling med en annen måleenhet for å fastslå det eksakte nåværende barometertrykk.
- Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk (A) for å bla gjennom sensor Modusene til **BARO** vises i displayet.
- 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 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.

Å måle Barometrisk trykk

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til lagre en måling av det gjeldende Barometer trykket, sammen med dato og tid for målingen. Du kan senere få frem det som er lagret.

Viktig!

- Uret har et delt minne for å lagre opp til 40 datasett, inkludert Barometer trykk data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eidste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-37).

N-52

N-53

Å ta retnings målinger

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

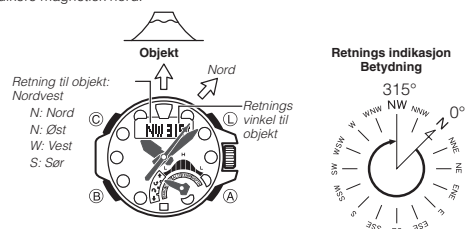
- For info om hva du kan gjøre for å forbedre nøyaktigheten for det digitale kompasset, se "Kalibrering av retnings sensoren" (side N-57) og "Forhåndsregler for Digitalt Kompass" (side N-64).

Foreta en retnings måling

Urets Digitale Kompass justerer nivået automatisk når det er vanskelig å kontrollere din stilling når du klatrer i fjellet etc. (Auto Nivå Korreksjon)

- vises i displayet når vinkelen er for stor.

- La 12-posisjonen på uret peke den vei du ønsker å måle.
- Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk (A) for å bla gjennom sensor Modusene til **COMP** vises i displayet.
 - Se "Å velge et Modus" (side <OV>). En retnings målings operasjon starter automatisk når du går inn i Digital Kompass Modus.
 - Å starte en måling med det digitale kompasset fører til at sekund viseren flytter seg til kl. 12:00. Så vil den indikere magnetisk nord.



N-54

N-55

Merk

- Uret vil automatisk gå tilbake til Tidvisnings Modus ca. 60 sekunder etter at målingen er ferdig.
- Trykk **(B)** for å returnere til Tidvisnings Modus selv om en måle operasjon holder på.

Viktig!

- Hvis den sekundviseren ikke peker nøyaktig på 12:00 etter at du har utført trinn 2 ovenfor, utfør operasjonen under "Justering av visernes utgangsposisjon" (side N-40) 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 figur 8 kalibrering eller entreyeis kalibrering og prøv så en ny måling. For mer info, se "Å utføre figur 8 kalibrering" (side N-58), "Å utføre en 3-veis kalibrering" (side N-60) og "Plassering/Lokasjon" (side N-65).

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 retnings indikatoren 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.
- Det er mulig å justere retnings sensoren hvis du mener den måler feil.
- Alle målinger vil stoppes midlertidig hvis en alarm lyder (alarm, timesignal og nedtellingsalarm) eller hvis urets lys tennes (ved å trykke på **(L)**). Målingen fortsetter etterpå.

N-56

Justering av peilesensoren

Du bør kalibrere peilesensoren hver gang du føler at retningsmålingene som uret gir ikke stemmer.

• Figur 8 Kalibrering, 3-veis Kalibrering

Du bør utføre en kalibrering når retningsmålingene som klokken produserer ikke matcher retnings målinger fra andre pålitelige kompass, og før du starter på en fjelltur. Ha uret på håndleddet når du utfører figur 8 kalibrering. Når du utfører 3-veis kalibrering bør du ta klokken av håndleddet. Begge kalibrering metodene kalibrerer retnings sensoren. Du kan bruke en av metodene for kalibrering.

Viktig!

- Hvis målingene fra det digitale kompasset med dette uret er forskjellig fra andre kompass, utfør figur 8 kalibrering eller tre-punkts kalibrering av digitalt kompass for å sikre mer nøyaktige målinger. Nøyaktige målinger og/eller kalibrering vil ikke være mulig i områder som er utsatt for sterk magnetisk påvirkning og innendørs (spesielt på innsiden av armerte betong vegger). I slike tilfeller må du flytte deg utendørs, bort fra slike hindringer.

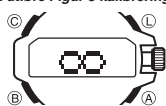
• Magnetisk avviks korreksjon

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

Forholdsregler for Figur 8 Kalibrering og 3-veis Kalibrering

- Du bør utføre Figur 8 kalibrering eller 3-veis kalibrering i et miljø som er lik der du har planer om å ta retnings målinger. Ønsker du for eksempel å foreta målinger i et åpent landskap, bør du også kalibrere i et åpent landskap.

Å utføre Figur 8 kalibrering

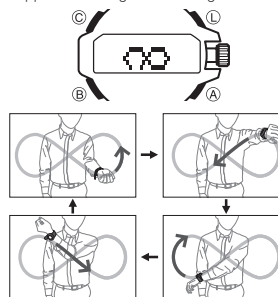


1. I Digital Kompass Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk **(A)**.
 - Beveg armen din i et 8-talls mønster som vist på tegningen.
 - Når vil en figur 8 kalibrerings animasjon vises i displayet. Begynn å bevege armen igjen når animasjonen vises.

N-58

Merk

- Beveg håndleddet når du beveger armen.
- Hold armen så langt fra kroppen som mulig når du beveger den.



- Kalibrerings resultatet kan bekreftes med lyd og visning. Beveg armen din i 15 sekunder eller mer til du forstår resultatet.
- Når kalibreringen er vellykket, vil uret pipe. Og så vil **OK** vises.

- Hvis du hører 2 pip fra klokken og displayet i trinn 1 vises igjen, utfører du operasjonen fra trinn 2 igjen.

3. Trykk kronen inn igjen.

- Dette fullfører kalibrerings operasjonen.

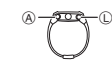
Å utføre tre-veis kalibrering



Viktig!

- Riktig avviks korreksjon er ikke mulig hvis uret ligger på en metalloverflate eller en magnetisert overflate.
- Sørg for at du kalibrerer de 2 første veiene forsiktig slik at de peker 180 grader fra hverandre.
- Kalibrer den 3. veien ved at du forsiktig snur klokken rundt, slik at fronten peker 180 grader fra dens posisjon når den pekte oppover.

1. I Digital Kompass Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk **(B)**.
 - Dette fører til at **↑1** vises i det digitale displayet, med pil opp (**↑**) som blinker.
3. Som vist på tegningen, når klokken peker oppover og parallellt med bakken, trykk da **(A)**.
 - Nå starter kalibreringen av den 1. veien.
 - **WAIT** vil vises i det digitale displayet når kalibreringen av 1. veien (retningen) er i gang. **OK**, **Snur180°** vises i det digitale displayet hvis kalibreringen er vellykket, og så vil **↑2** vises.
 - Hvis **↑1** vises igjen, trykk **(C)** igjen og mål på nytt..



Grunn/bakken

N-60

4. Vri klokken 180 grader, la den fortsatt peke oppover.

5. Når klokken fortsatt peker oppover og parallellt med bakken, trykk da **(A)**.

- Nå starter kalibreringen av den 2. veien.
- **↑WAIT** vises i displayet mens kalibreringen er i gang.
- Når kalibreringen er vellykket vil ordene **SNU** og **OVER** vises i displayet.
- Hvis **↑1** vises igjen, må du utføre operasjonen fra trinn 3 igjen.



OVER

N-59

6. Snu klokken slik at den peker ned mot bakken.
7. Som vist på tegningen, når klokken peker nedover og parallellt med bakken, trykk da **(A)**.
 - Nå starter kalibreringen av den 3. veien.
 - **WAIT** vises i displayet mens kalibreringen er i gang.
 - Uret piper en gang når kalibreringen er vellykket. **OK** Vil også vises i displayet.
 - Hvis uret piper 2 ganger og **↑1** vises igjen, må du utføre operasjonen fra trinn 3 igjen.
8. Trykk kronen inn igjen for å avslutte kalibreringen.



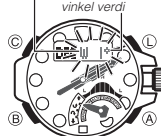
Grunn/bakken

N-62

Å utføre magnetisk avviks korreksjon

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

Magnetisk avviks vinkel verdi



Viktig!

- Når man utfører en korreksjons operasjon, må du holde uret stadig og ikke bevege det.

1. I Digital Kompass Modus trekker du ut kronen.

2. Trykk **(B)** to ganger.
 - 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.
 - Magnetisk avviks vinkel retnings justering er beskrevet under.

OFF: Ingen justering av magnetisk avvik er utført. Den magnetiske avviksvinkelen med denne innstillingen er 0°.

N: 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 90° med disse innstillingene.
 - Du kan deaktivere (**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.

N-63

Å lagre retningsmåling til et mål

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til lagre en retningsmålingsammen med dato og tid for målingen. Du kan seinere få frem det som er lagret.

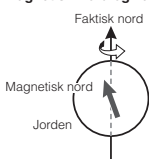
Viktig!

- Uret har et delt minne for å lagre opp til 40 datasett, inkludert retningsmålings data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eldste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-87).

Å lagre en retningsmåling til et mål

Mens du tar en retningsmåling, holder du inne (A) i minst 2 sekunder.

- Nå lagres retningen sammen med gjeldende dato og tid.
- Uret vil automatisk gå tilbake til Retningsmålings Modus skjermen når lagring er ferdig.

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 avviksvinkelen.

N-64

N-65

Å bruke Høydemåler Modus

Uret viser høydemålinger basert på lufttryksmålinger som er foretatt med trykksensoren.

- Den viste høydeavlesning er en relativ høyde som beregnes basert på måling av endringer i barometertrykk etter klokens 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) indikasjoner.

Viktig!

- Se "Å spesifisere en referanse høyde verdi" (side N-70) og "Forholdsregler for høydemåling" (side N-76) for info, om hvordan minimere forskjellene mellom målinger foretatt med klokken og verdier gitt av lokale høyde indikasjoner.

Forberedelser

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

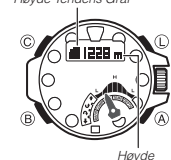
Velge Høyde Målings Intervall

Du kan velge mellom følgende to 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-66

N-67

Å ta Høydemålinger**Høyde Tendens Graf**

Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk (A) for å bla gjennom sensor Modusene til ALTI vises i displayet. Se "Å velge et Modus" (side <OV>).

- Uret går nå inn i Høydemåler Modus og viser en høydemåling etter ca 1 sekund.

Merk

- Når du er ferdig, trykker du (B) for å returnere til Tidvisnings Modus og stoppe høydemålingene.
- Uret vil gå tilbake til Tidvisnings Modus automatisk hvis du ikke bruker noen av urets knapper (side <OV>).
- 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 "Å spesifisere høyde, dybde, barometer trykk og temperatur enhetene" (side N-43).

N-68

N-69

Å spesifisere en referanse høyde verdi

1. I Høydemåler Modus trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at den gjeldende høydemålings verdien blinker i det digitale displayet.
2. Skru 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 (C) (F) (F) (ingen referanse høyde), og uret vil kun utføre lufttrykk-til-høydekonverteringer basert på forhåndsinnstilte data.
3. Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Å lagre en høyde

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til lagre en måling av den gjeldende høyde, sammen med dato og tid for målingen. Du kan seinere få frem det som er lagret.

Viktig!

- Uret har et minne for å lagre opp til 40 sett av forskjellig typer data i tillegg til høyde-data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eldste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-87).

N-70

N-71

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: magnet (smykker og lignende), store ansamlinger av metall (metall dører, skap, etc.), høyspent-ledninger, antenne ledninger, husholdnings apparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser, etc.).
- Det er også umulig å utføre nøyaktige målinger innendørs, særlig i bygninger bygget i betong. Det er fordi metallstrukturen i slike bygninger mottar magnetisme fra apparater og lignende.
- Det er umulig å utføre nøyaktige målinger i tog, båt, fly osv.

Lagring

- Sensorens nøyaktighet kan skades hvis uret blir magnetisert. På grunn av dette, bør du lagre uret borte fra magneter eller andre kilder med sterk magnetisme, inkludert: magneter (smykker og lignende), konsentrasjoner av metall (metall dører, skap, etc.) og husholdnings apparater (TV, personlige datamaskiner, vaskemaskiner, fryser og så videre).
- Hvis du har mistanke om at uret er magnetisert, må du gjennomføre fremgangsmåten som er vist under "Å utføre figur 8 kalibrering" (Side N-58) eller "Å utføre 3-veis kalibrering" (side N-60).

Merk

- Hvis du ikke trykker på urets knapper når den er i Høydemåler Modus, vil uret automatisk returnere til Tidvisnings Modus etter 12 timer. (høydemålings intervall: **2'00**) eller etter en time (høydemålings intervall: **0'05**).

Å velge høyde målings intervall

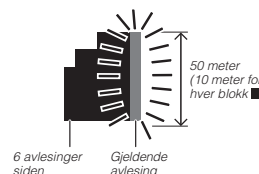
1. I Høydemåler Modus (side N-31), trekker du ut kronen.
 - Dette fører til at den gjeldende høydemålings verdien vises.
2. Trykk (B).
 - Dette gjør at **INT** vises i det digitale displayet, sammen med gjeldende innstilling for intervallet for måling som blinker.
3. Skru på kronen for å velge enten 5 sekunders (**0'05**) eller 2 minutter (**2'00**) intervall.
4. Trykk kronen inn når du er ferdig med innstillingene for å gå tilbake til Tidvisnings Modus.

Å ta Høydemålinger

Bruk fremgangsmåten nedenfor for å ta enkle høydemålinger.

- Se "Bruk referanse høyde verdier" (side N-69) for informasjon om hvordan du gjør høydemålingene mer nøyaktig.
- Se "Hvordan virker høydemålingen?" (Side N-75) for informasjon om hvordan uret måler høyde.

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

**Bruk referansehøyde 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.
- Før du utfører prosedyren nedenfor, finn høyden av din nåværende posisjon på et kart, internett, etc.

Å lagre en høyde

I Høydemåler Modus holder du nede (A) for minst 2 sekunder.

- Nå lagres høyden sammen med gjeldende dato og tid.
- Uret vil automatisk gå tilbake til høydemåler modus når lagring er ferdig.

Avanserte Høydemåler Modus Operasjoner

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

Merk

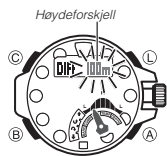
- Å veksle mellom høyde forskjell og sekund teller for gjeldende tid, trykk (C).

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 intervall, 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 måle verdi er utenfor det tillate måle området vil sekundviseren peke på enten **+ OVER** eller **- UNDER**.
- Sekundviseren vil flytte seg til kl. 9:00 hvis en måling er utenfor høydemålings område (-700 til +10,000 meter), eller hvis en feil oppstår.
- Se "Bruk av høyde forskjells verdien på tur i fjellet" (side N-72) for eksempler fra virkeligheten om hvordan funksjonen kan brukes.

Spesifiser Høyde Forskjells Målings Område



Du kan benytte fremgangsmåten som vises under til å velge enten ± 100 meter eller $\pm 1,000$ 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 **(C)** 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.

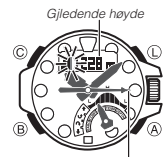
Bruk av høydeforskjellverdien på tur i fjellet

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

N-72

Å bruke høydeforskjells verdier

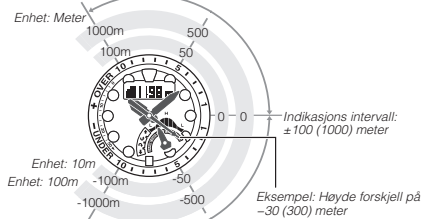
- Bruk kontur linjene i kartet ditt for å fastslå høydeforskjellen mellom din nåværende posisjon og ditt bestemmelses sted.
- Gjør en måling av høyden på din nåværende posisjon.
- I Høydemåler Modus, hold inne **(C)** i minst 2 sekunder for å spesifisere din nåværende posisjon som høydeforskjells start punkt. Slipp **(C)** etter **DIFF RESET** og så vil **RESET** vises i displayet.
 - Uret vil foreta en høydemåling og sekundviseren vil indikere høyde forskjellen. ± 0 (± 0 meter) vil vises som høyde forskjell på referansepunktet.
- Mens du sammenligner høyde forskjellen som du kalkulerte ved å bruke kart med høyde forskjellen som urets sekundviser indikerte, fortsetter du mot målet ditt.
 - Hvis kartet indikerer en forskjell på $+80$ meter, kan du konkludere med at du er nært målet ditt når sekundviseren indikerer en høyde forskjell på $+80$ meter.



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

N-73

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



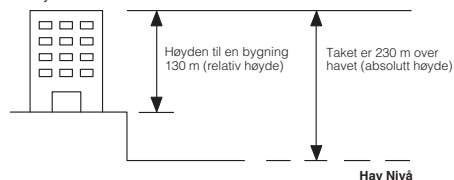
N-74

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: absolute høyde, som uttrykker en absolutt høyde over havet, og relative høyde, som uttrykker forskjellen mellom høyder på to forskjellige steder. Denne klokken uttrykker høyder som relativ høyde.



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 (side N-69).

N-75

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.

N-76

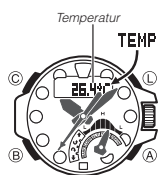
Forholdsregler for Samtidige høyde- og temperatur Målinger

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

- Når du tar målinger, hold klokken i så stabil temperatur som mulig. Endringer i temperatur kan virke inn på målingene.

Å ta temperatur målinger

Dette uret bruker temperatursensorer til å måle temperaturen med.



Å ta temperatur målinger

Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk **(A)** for å bla gjennom sensor Modusene til **TEMP** vises i displayet. Se "Å velge et Modus" (side <OV>).

- Nå entrer du Temperatur Modus and viser en temperatur mling etter ca 1 sekund.
- Etter en temperatur målingene er i gang, vil uret ta målinger hvert femte sekund for de første tre minutter, og deretter annethvert minutt.
- 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

- Temperaturer vises i enheter på $0,1^{\circ}\text{C}$. (eller $0,2^{\circ}\text{F}$).
- Den viste temperaturverdien skifter til $---$ $^{\circ}\text{C}$ (eller $^{\circ}\text{F}$) hvis en måling faller utenfor området $-10,0^{\circ}\text{C}$ til $60,0^{\circ}\text{C}$. ($14,0^{\circ}\text{F}$ til $140,0^{\circ}\text{F}$). Målingen vil vises igjen når temperaturen igjen er innenfor det målbare området.

Visningsalternativer

Du kan velge mellom Celsius ($^{\circ}\text{C}$) og Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$) for den viste temperatur-verdien. Se "Å spesifisere høyde, dybde, barometer trykk og temperatur enhetene" (side N-43).

N-78

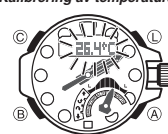
Temperatursensor-kalibrering

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

Viktig!

- Feiljustering av 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.
- Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk **(A)** for å bla gjennom sensor Modusene til **TEMP** vises i displayet.
- Trekk ut kronen. Dette fører til at den gjeldende temperaturmålings verdien blinker i det digitale displayet.
- Skrå på kronen for å justere temperatur verdien.
 - Kalibrerings enheten er $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,2^{\circ}\text{F}$).
 - For å tilbakestille nåværende blinkende verdi til 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-79

Å lagre temperaturen

Du kan bruke prosedyren i dette avsnittet til lagre en måling av den gjeldende temperatur, sammen med dato og tid for målingen. Du kan seinere få frem det som er lagret.

Viktig!

- Uret har et delt minne for å lagre opp til 40 datasett, inkludert temperatur målings data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eldste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-87).

Å måle en temperatur

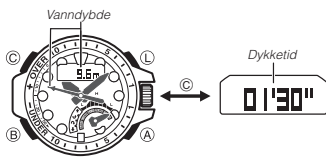
- For å måle temperaturen holder du inne (A) i minst 2 sekunder.
- Nå lagres temperaturen sammen med gjeldende dato og tid.
- Uret vil automatisk gå tilbake til Temperatur Modus skjermen når lagring er ferdig.

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-80

- Når du starter dykket, og når en dybde på 1 meter vil uret automatisk starte målingen av dybde og dykke-tid.



- Hvis du stiger til en dybde på 1 meter eller lavere, vil uret lagre et datasett med din max dybde og dykke-tid, sammen med gjeldende dato og tid, og så stoppe dykke-tid målingen. – Et auto målings resultat vises i 2-3 minutter.



- Trykk (A) eller (C) for å returnere til normal dybde målings verdi.
- Mens resultatet vises, dykking til dybde på 1 meter eller mer vil re-starte auto målingen.
- Selv om du trykker (B) mens en dykke-tid måling holder på vil ikke klokken gå til et annet Modus. Utfør denne knappe operasjonen etter at dykketids målingen er ferdig.

N-82

Viktig!

- Uret har et minne for å lagre opp til 40 sett av forskjellig typer data i tillegg til dybde-data. Husk at om du lagrer et nytt datasett når der allerede er lagret 40 datasett i minnet, vil det føre til at det eldste datasettet blir slettet automatisk for å lage plass til det nye. Se "Se lagrede Data" (side N-87).

Å lagre dybde manuelt

- I Dybde måler Modus holder du nede (A) for minst 2 sekunder.
- Nå lagres dybden sammen med gjeldende dato og tid.

Målingsfeil Spørsmål og svar**Dykkemålings start feil**

Varsels merke

- Hvis du starter å dykke uten at uret er i Dybde måler Modus og så går til Dybde måler Modus ved en dybde på 1,5 meter eller mer, vil gjeldende dybde bli vist ved å bruke standard atmosfære 1,013 hPa som the 0-meters dybden.
- Siden vannoverflaten ikke måles som 0 meter, vil der være en stor feil mellom målt dybde og faktisk dybde.
 - På dette tidspunktet vil et varsel merke (!) blinke i displayet for å varsle deg.
 - I dette tilfelle har målingen startet på en dybde på 1,5 meter eller mer, så den viste dykke-tiden vil være kortere enn den faktiske dykke-tiden.

Vanndybde måling Forholdsregler

Trykket under vann øker sammen med dybden. Når det gjelder sjøvann (spesifikk vekt: 1.025), trykket øker en atmosfære (1.03kg/cm²) for hver 10-meter dybden øker. Dybde sensoren i uret oppdager vannets trykk, og uret bruker forholdet mellom vanntrykket og dybden til å vise sjøvannets dybdeverdi.

N-84

Feil på vanndybde sensor

- Selv om en feil oppstår, vil en dykketids måling fortsette hvis den allerede er startet.
- Hold inne (B) i ca. 3 sekunder for å gå til Tidvisnings Modus.
- Gjenoppretting fra en feil viser måleverdi, men et blinkende varselsmerke (!) vil også vises.

Hvis en sensorfeil oppstår, må du ikke bruke uret til dykking. Kontakt et autorisert CASIO Service Senter så raskt som mulig for mulig reparasjon.

Feilsøking når et blinkende varselsmerke (!) vises.

Et blinkende varselsmerke (!) i Dybde måler Modus betyr at problemer har oppstått under en måling. Varselsmerke vil også vises (men blinker ikke) når log data som var lagret mens der var måleproblemer vises. Log data hvor varselsmerke vises bør ikke brukes, da disse vil inneholde store feil.

N-86

Å bruke Dybde måler Modus

Du kan bruke Dybde måler Modus til å måle vanndybde og dykke-tid, og automatisk lagre dette i minne. Du kan også ta retnings- og temperatur målinger mens du måler dybde og dykke-tid.

Viktig!

- Før du går i vannet må du gå til Dybde måler Modus.
- Vist måleverdi er omtrentlig og er kun ment som en generell referanse. Dybde måler Modus på dette uret er ment til bruk ved fridykking, snorkling etc.

Merk

- I Dybde måler Modus vil sekundviseren indikere vanndybden.
- I Dybde måler Modus er Auto Lys funksjonen deaktivert.

Måledata og serier

| | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vanndybde måling | Målings enhet: 0.1 meter Målings område: 0 til 50 meter* |
| Dykke-tid | Målings enhet: 1 sekund Måleintervall: 59 minutt og 59 sekunder |

* En måling som er utenfor det tillatte område vises som -- --.

Å måle vanndybde og dykke-tid

- Når uret er i Tidvisnings Modus eller en sensor Modus, bruk (A) for å bla gjennom sensor Modusene til **DYBDE** vises i displayet. Se "Å velge et Modus" (side N-30).
- Nå entres Dybde måler Modus og starter en dybde måling.

N-81

- Holdes (B) inne i 2 sekunder mens dykke-tid måling er i gang, fører til at klokken går tilbake til Tidvisnings Modus, men måleverdiene blir ikke lagret i minne.
- Hvis du ikke utfører noen operasjoner i løpet av ca 60 minutter, vil uret lagre dybden på det tidspunktet og returnere til Tidvisnings Modus.

Å ta Retnings- og Temperatur målinger mens du dykker

- Når en dybde/dykke-tids måling holder på, trykk (A) for å bla gjennom Sensor Modusene til Digital Kompass Modus eller Temperatur Modus skjermen vises. Se "Å velge et Modus" (side <OV>).
- Dybde/dykke-tids målingen fortsetter selv om Digital Kompass eller Temperatur Modus skjermen vises.
- Dette uret vil automatisk returnere til Dybde måler Modus skjermen hvis ikke der blir utført noen operasjoner i løpet av 10 sekunder mens Digital Kompass Modus eller Temperatur Modus skjermen vises.

Viktig!

- Uret vil bruke ca 5 minutter på å akklimatiseres ved plutselige temperatur endringer (forskjellen mellom temperatur i luften og temperatur i vannet, endring i vann temperaturen etc.) og vise riktig vann temperatur.

Å lagre vanndybde og dykke-tid

Der er 2 måter å lagre Dybde måler Modus data: automatisk lagring av data og manuell lagring av data. Automatisk lagring av data inkluderer max dybde og dykke-tid, sammen med gjeldende dato og tid. Manuell lagring av data inkluderer dybde, sammen med gjeldende dato og tid. Du kan se på lagrede data seinere.

N-83

Negativ dybde målings feil**Negativ dybde målings feil**

- Forholdene som beskrevet under kan resultere i ulogiske dybde målinger (-1.0 meter eller mindre).
- Å bruke klokken hvor unormale barometriske trykk forandringer oppstår.
 - Å gå til Dybde måler Modus når du er i vannet og så gå til overflaten eller helt opp av vannet etter et dykk.

- Slike forhold vil føre til en negativ dybde målings feil og varsel merke (!) vil blinke i displayet. Omtrent alle negative dybde målings feil vil oppstå i vannoverflaten. For å nullstille en negativ dybde målings feil må du et øyeblikk bytte til et annet Modus (Tidvisnings Modus etc). Et blinkende varsels merke (!) indikerer at en negativ feil har oppstått, og at det vil bli en stor feil i de viste data.
- En negativ dybde målings feil betyr ikke at der er noe galt med klokken. Uret vil fungere som normalt når feilen er borte. Men, data som var målt forut for dybdefeilen vil ha store feil. Det anbefales å returnere til Tidvisnings Modus og så gå inn igjen i Dybde måler Modus for å re-starte ny måling.
 - Normal data måling og log data auto måling vil bli utført etter at en negativ dybdefeil skjerm vises, men varselsmerke (!) vil fortsette å blinke.

Sensor feil

En sensor feil oppstår, indikert ved **ERR** hvis kraftig støt eller andre ting skader en sensor.

N-85

Å se lagrede Data

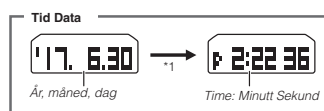
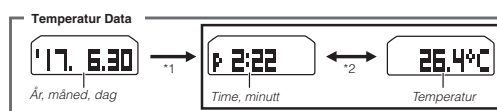
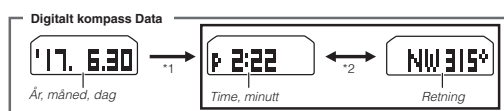
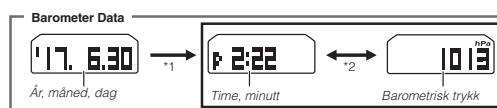
- Du kan bruke Data Tilbakekall Modus til å se data som var lagret i Tidvisnings Modus eller i en Sensor Modus. Du kan også se Dybde måler auto lagrings data.
- Se følgende avsnitt for mer info: Lagring av Dato og tid (side N-38), Lagring av Barometer trykk (side N-52), Lagring av retning til et objekt/mål (side N-64), Lagring av høyde (side N-70), Lagring av temperatur (side N-80), Lagring av dybde og dykketid (side N-83)

Å vise et lagret data sett.

1. I Tidvisnings Modus trykker du (B).
 - Nå vil uret gå til Data Tilbakekall Modus.
 - **RECALL** vises i displayet i ett sekund, etterfulgt av lagret data som var vist sist du gikk ut av dette Modus.
2. Bruk (A) for å velge det lagrede datasettet du ønsker.
 - Lagrede datasett vises i kronologisk rekkefølge.
 - Manuelt lagrede datasett tilegnes et nummer i den rekkefølge de er lagret. Hvis du lager et nytt datasett (ved å lagre data) mens der allerede er lagret 40 datasett i minne, vil datasett nr 1 (det eldste) automatisk bli slettet for å gjøre plass til det nye. Nummer plasseringen til de lagrede datasett vil forskyves tilsvarende.
 - Hold inne (A) for å bla i høyt tempo.

N-87

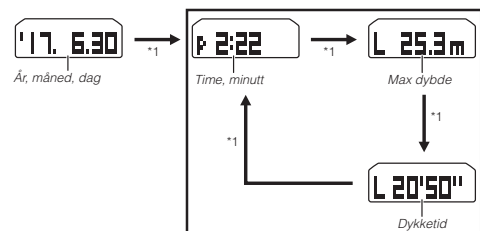
Lagrede datasett



N-88

N-89

Dybdemåler Modus Auto lagrede data



*1 Displayet skifter etter ca 2 sekunder. Etter det kan du gå tilbake til skjermen for nummer plassering ved å trykke **(C)**.
 *2 Displayet veksler med et intervall på ca to sekunder.

N-90

Å slette et spesifikk datasett

1. I Tilbakekall Modus, bruk **(A)** for å vise det datasettet du ønsker å slette.

Viktig!

• Når et datasett er slettet kan du ikke få det tilbake.

2. Hold inne **(C)**. Når **CLEAR** begynner å blinke i displayet, hold **(C)** fortsatt inne i ytterligere 2 sekunder, og slipp den så snart **CLEAR** stopper å blinke (og fortsatt vises).

• Husk at om du holder inne **(C)** i mer enn 5 sekunder vil slette alle data.

Å slette alle datasett

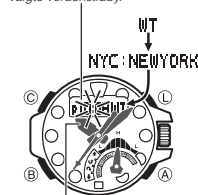
Hold inne **(C)** i minst 3 sekunder. Når **CLEAR** begynner å blinke i displayet, hold **(C)** fortsatt inne i ytterligere 2 sekunder, og slipp den så snart **CLEAR ALL** stopper å blinke (og fortsatt vises).

• - - - og - - - - vil veksle i displayet.
 • Dette indikerer at alle datasett er slettet.

Å se tiden i en annen tidssone

Du kan bruke Verdenstid Modus for å vise gjeldende tid i en av 31 tidssoner (48 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).

Indikerer gjeldende tid valgte verdenstidby.



Tid i Tidvisnings Modus

Å gå til Verdenstid Modus

Bruk **(B)** til å velge Verdenstid Modus (WT) som vist på side <OV>. WT vil vises i displayet. Etter det, den gjeldende valgte bykode og bynavn (på engelsk) rulle i displayet. Så vil gjeldende tid i Verdenstid byen vises.

• Hvis du bruker 12-timers format vil **P** (p.m.) og **A** (a.m.) indikatorene også vises i displayet.

• Du kan sjekke bykoden (Engelsk) for Verdenstid byen ved å trykke **(C)**.

N-92

Å konfigurere Verdenstid by og sommertid innstillinger

Sommertid indikator



1. I Verdenstid Modus trekker du ut kronen.

2. Skru på kronen for å endre den viste by kode og by navn (Engelsk).

3. Trykk **(B)**.

• Dette fører til at gjeldende DST innstilling (**ON** eller **OFF**) blinker i det digitale displayet.

4. Skru på kronen for å velge enten på (**ON**) eller av (**OFF**) for å velge DST innstilling.

• Vær obs på at du ikke kan skifte mellom standard tid og sommertid mens **UTC** er valgt som Verdenstid by.

• Merk at gjeldende standardtid/sommertid innstilling gjelder kun for den valgte tidssone. De andre bykodene forblir uforandret.

5. Når innstillingene er ferdig, trykker du Kronen inn igjen.

• Displayet vil vise gjeldende tid for den byen du har valgt.

N-92

N-93

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 hjemby og verdenstidby mens hjemby er **TOKYO (TYO)** og verdenstidby 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 Tokyo (**TYO**) tid og at det digitale displayet indikerer New York (**NYC**) tid.

N-94

Å bytte lokalby og verdenstidby med hverandre

I Verdenstid Modus holder du nede **(C)** i minst 3 sekunder.

• **BY** vil blinke i displayet. Så vil den analoge og digitale tiden byttes om, slik at time, minutt og sekundviseren vil vise gjeldende tid i New York (**NYC**).

• Med eksempelet over vil det digitale displayet nå vise gjeldende tid i Tokyo (**TYO**).

For å gå til UTC (Universal Time Coordinated) tidssone

I Verdenstid Modus holder du nede **(A)** i minst 3 sekunder.

• Dette vil gjøre at **UTC** vil blinke i displayet. Så vil gjeldende tid i UTC (Coordinated Universal Time) tidssonen vises.

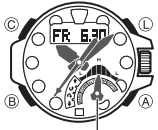
N-95

Å sjekke tidevanns nivået og måne aldre (Tide/Måne)

Du kan bruke uret til å sjekke gjeldende tidevann og måne aldre i ditt område.

- Gjeldende tidevanns nivå og måne aldre informasjon vises for den valgte hjemby. Du kan også sjekke informasjonen for andre byer ved å endre hjemby (side N-34).
- Vær oppmerksom på at tidevann og måne informasjon vist med denne klokken er omtrentlig og er kun ment som generell informasjon. Prøv aldri å bruke den for marin navigasjon eller andre formål som krever nøyaktige målinger.

Å sjekke gjeldende tidevanns nivå



Tidevann (tidevanns viser)

- I Tidvisnings Modus indikerer den lille viseren gjeldende tidevanns nivå.
- Tidevanns nivået er indikert som en av seks nivåer.
 - I tillegg til Tidvisnings Modus vil den lille viseren indikere tidevanns nivå i alle Modus bortsett fra i tilfellene under.
 - Hvert Sensor Modus
 - Når barometrisk trykk endrings indikasjon er aktivert (**BARO** vises)
 - Når kronen er trukket ut
 - I Tidevann/måne Data Modus*
 - * Tidevanns nivået på en spesifikk tid er indikert specified time is indicated in the Tidevann/måne Data Modus.
 - Tidevannet i din hjemby er indikert selv om uret er i Verdenstid Modus.
 - Når barometrisk endrings indikasjon (side N-49) er aktivert (**BARO** vises), vil den lille viseren fungere som barometrisk trykk endrings indikator. Du kan deaktivere barometrisk trykk endrings indikasjon (**BARO** vises ikke) ved å holde inne **C** i minst 2 sekunder i Barometer Modus.

N-96

- Hvis tidevanns grafen ikke er riktig må du sjekke tid og dato i Tidvisnings Modus og innstillingene for din hjemby. Hvis dette ikke løser problemet, referer du til "Å kalibrere høyvanns tiden (flo sjø)" (side N-99).

Å se gjeldende Måne aldre

I Tidvisnings Modus kan du se dagens Måne aldre ved å trykke **C** flere ganger. Se "Tidvisning" (side N-33).

Se Tidevanns nivået og Måne aldre for den spesifiserte dato og tid

- Bruk **B** til å velge Tide/Måne Data Modus som vist på side N-30.
 - Displayet vil endres som vist under og tidevanns nivået kl. 06:00 i dag vil bli indikert.



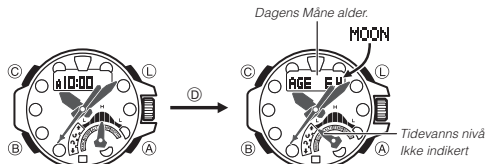
Tidevanns nivå kl. 06:00.

- Bruk **A** (+1 time) for å spesifisere tiden du ønsker.
 - Tidevanns rafen endres i samsvar med tidsinnstillingen.
 - Hold inne **A** for å bla i høyt tempo.
 - For å se informasjon for Tidevanns nivået og Måne aldre for en annen dato, går du til trinn 3 i denne prosedyren.

N-97

- Trykk **C**.

- Dette viser info i følgende sekvens: **MÅNE** → Dagens Måne aldre.



Tidevanns nivå Ikke indikert

- Måne alderen er for formiddagen (kl.12) for den gjeldende dato, uavhengig av den indikerte tiden.
- Feilmarginen for måne aldre er ±1 dag.

- Bruk **A** for å spesifisere datoen du ønsker.

- Du kan bruke denne skjermen til å sjekke Måne aldre på den spesifikke dato.
- Trykkes **A** vil få dagens dato frem i displayet. Etter det kan du bruke **A** (fremover) for å bli i datoen.
 - Hold inne **A** for å bla i høyt tempo.
 - Omtrent to sekunder etter at uret viser ønsket dato, vises Måne aldre for denne dato.
 - Du kan velge hvilken som helst dato frem til 31. Desember 2099.
 - For å se tidevanns nivået for en spesifikk dato og tid, må du gå til trinn 5 i denne prosedyren.

N-98

- Trykk **C** for å returnere til tidevanns skjermen.

- Tidevannet kl. 06:00 på den dato du har spesifisert i trinn 4 vil bli indikert.
- Du kan bruke samme prosedyre som i trinn 2 for å spesifisere tid.

Å justere tiden for flo (høyvann)

Du får mer nøyaktige tidevanns indikasjoner av uret ved å kalibrere dets høyvann tid med informasjon du kan finne på Internett eller i en avis.

- Merk at høyvann tiden varierer i henhold til din lokasjon og gjeldende sesong.

Å justere høyvann tiden (flo)

- Utfør trinn 1, 3 og 4 under "Å se tidevanns nivå og Måne aldre for en spesifikk dato og tid" og deretter angir du datoen for høyvanns tid du ønsker å kalibrere.



- Trekk ut kronen.
 - Dette fører til at time- og minutt tallene for høyvann tiden begynner å blinke.
- Skrum på Kronen for å endre innstilling av tid.
 - Time innstillingen vil endres i tråd med at minutt innstillingen endres. For å stille timeviseren separat, går du til trinn 4 i denne fremgangsmåten.
 - Når som helst under trinn 3 til 5 kan du avbryte endringene og returnere til høyvanns tiden for datoen som var valgt før ved å trykke **A** og **C** samtidig.

- Hvis der er 2 høyvann på en dato, bruker du tiden for det første høyvannet. Uret vil automatisk kalkulere tiden for det andre.
- Hvis sommertid er aktivert for din hjemby (**Sommertid** vises), må du også bruke sommertid når du justerer tiden for høyvann (side N-34).

N-99

- Trykk **B**.

- Skrum på Kronen for å endre innstilling av time.

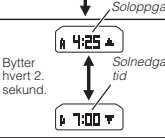
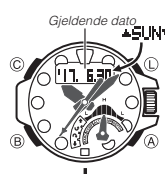
- Trykk kronen inn igjen for å avslutte kalibreringen.

- Å utføre prosedyren over gjør at viseren for Tidevanns grafen vil indikere en mer nøyaktig informasjon.
- Tidevanns grafen og Måne aldre informasjon som vises i Tidevann/Måne Data Modus endres i samsvar med datoen du spesifiserte i trinn 1 i prosedyren over. Hvis du vil vise Tidevanns graf og Måne aldre informasjon for en bestemt dato, kan du gå tilbake til trinn 1 og angi datoen.
- Kalibrerings innstillingen du gjør med denne prosedyren er også brukt til Tidevanns Graf informasjon indikert i andre modus i tillegg til Tide/Måne Data Modus.

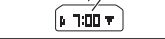
N-100

Fremtidige soloppgang og solnedgangs tider

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



Bytter hvert 2. sekund.



Å gå til Soloppgang/Solnedgang Modus

Bruk **B** til å velge Soloppgang/Solnedgang Modus som vist på side <OV>.

- SUN** vil vises i displayet. Etter ca 1 sekund vil datoen for den valgte byen vises. Etter enda 2 sekunder vil soloppgangs- og nedgangs tiden vises vekselvis.
- Hvis du bruker 12-timers format vil **P** (p.m.) og **A** (a.m.) indikatorene også vises i displayet.
- Før du bruker Soloppgang/Solnedgang Modus, må du konfigurere innstillingene for bykode, lengdegrad, og breddegrad for det stedet du ønsker å se soloppgang og solnedgangs tidene for.
- Fabrikkinnstilt sted er: Bykode: **TYO** (Tokyo); Breddegrad: Nord 35,7 grader; Lengdegrad Øst 139,7 grader.

Merk

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

N-101

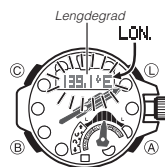
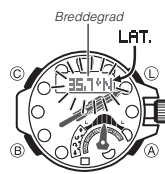
Å se soloppgang og solnedgangs tider for en bestemt dato

- Når Soloppgang/nedgangs tidene vises, trykk **A** og velg så dato.
- Trykkes **A** vil få dagens dato frem i det digitale displayet. Nå vil hvert trykk på **A** øke dagen med 1.
 - Soloppgang/nedgangs tidene for den valgte dato vil vises når du slipper **A** knappen.
 - Hold inne **A** for å bla i høyt tempo.
 - Du kan velge hvilken som helst dato frem til 31. Desember 2099.

For å se soloppgang/nedgangs tidene for en spesifikk bykode/plass

Viktig!

- Velg først bykoden for byen som er nærmest stedet der soloppgang / solnedgang tider du vil slå opp. Så legger du inn stedets breddegrad og lengdegrad.
- Når du er ferdig med å se de tidene du ønsker, må du endre bykoden tilbake til det den var før du endret den. Hvis du legger inn bredde- og lengdegrad uten å endre bykoden, må du legge inn igjen de opprinnelige innstillingene. Hvis du ikke gjør det vil feil tid vises i displayet
- For informasjon om innstilling av hjemby, se "Konfigurering av hjemby". (side N-34).



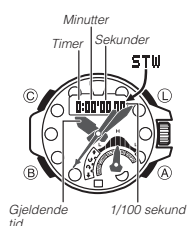
- I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
 - Dette er innstillingsdisplayet for bykoden.
- Skrum på kronen for å velge bykoden som er nærmest stedet for soloppgang / solnedgang tider du vil sjekke.
 - Hvis du ikke trenger å spesifisere en bredde- og lengdegrad kan du gå til trinn 7 her.
- Trykk **B** 2 ganger for å gå til breddegrads skjermen.
- Skrum på kronen for å justere breddegrad.
 - Breddegrad kan spesifiseres i intervallet som vist under. 65.0°S (65.0 grader sør breddegrad) til 0°N til 65.0°E (65.0 grader nord breddegrad)
- Trykk **B** 2 ganger for å gå til lengdegrads skjermen.
- Skrum på kronen for å justere lengdegrad.
 - Lengdegrad kan spesifiseres i intervallet som vist under. 179.9°W (179.9 grader vest lengdegrad) til 0°E til 180.0°E (180.0 grader øst lengdegrad)
- Trykk kronen inn igjen.
- Bruk **B** til å velge Soloppgang/Solnedgang Modus som vist på side N-30.
 - Dette viser soloppgang/solnedgangs tider for plassen du valgte.

N-102

N-103

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 <OV>.

Hvordan måle forløpt tid



Å pause i en mellomtid



Gjeldende tid 1/100 sekund

N-104

Å måle to sluttider



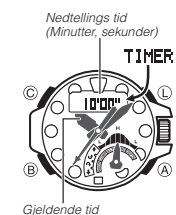
Merk

- 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 du 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.

N-105

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 Nedtelling Modus

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

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

Innstilling av nedtellerens start-tid

1. Å gå til Nedtelling 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.
4. Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

N-106

Å utføre en nedtellings operasjon



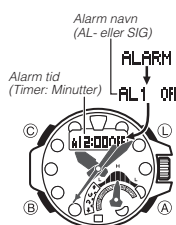
- Alarmen lyder i 10 sekunder når nedtellingen kommer til null. Denne alarmen vil lyde i alle modus. Nedtelleren går automatisk tilbake til den innstilte start-tiden når alarmen er ferdig.

Hvordan stoppe alarmen

Trykk på en av urets knapper.

N-107

Bruk av Alarmen



Det kan stilles fem uavhengige alarmer. Når alarmen er aktivert vil den lyde i ti sekunder hver dag når tidvisningen i Tidvisnings Modus kommer til alarmtidspunktet. Dette vil skje selv om uret ikke er i Tidvisnings Modus. Du kan slå på timesignalet, som da lyder hver hele time når det er slått på.

Å gå til Alarm Modus

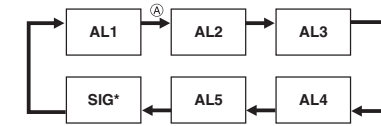
Bruk **(B)** til å velge Alarm Modus (ALARM) som vist på side N-30.

- 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. Bruk **(A)** i Alarm Modus for å velge den alarmen som du ønsker å stille.



* Der er ingen innstilling for timesignal.

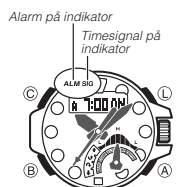
2. Trekk ut kronen.
 - Dette fører til at time- og minutt tallene for alarmen begynner å blinke.
3. Skru på kronen for å justere minuttene.
 - Time innstillingen vil endres i tråd med at minutt innstillingen endres.
4. Trykk **(B)**.
5. Skru på kronen for å justere timene.
 - Hvis du bruker 12-timers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

N-108

N-109

Slå av og på en alarm eller timesignalet

1. I Alarm Modus brukes **(A)** til å velge alarm eller timesignal.
2. Når du har valgt en alarm eller timesignalet, trykk **(C)** for å slå det på eller av.



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

Hvordan stoppe alarmen
Trykk på en av urets knapper.

Å teste alarmen
Hold nede **(A)** i Alarm Modus.

N-110

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-113).

Slå på lyset manuelt

- 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 lysvarighet

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk **(B)** 6 ganger. Dette fører til at **LYS** vises i det digitale displayet, sammen med en blinkende verdi (1 eller 3) som indikerer innstilling av lys-varigheten.
3. Skru på kronen for å velge enten 1 (1.5 sekunder) eller 3 (3 sekunder) for lys-varigheten.
4. Når du er ferdig med innstillingene, trykker du kronen inn igjen.

N-111

Om Autolys-funksjonen

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

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

**Advarsler!**

- 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 motorsykkell, eller på andre måter utfører handlinger som kan resultere i skader. Tenk også på om autolysset kan sjenerer eller distrahere dine omgivelser.
- Når du bærer uret på håndleddet, så la autolys-funksjonen være av når du sykler eller kjører motorsykkell eller andre motorkjøretøyer. Plutselige og ikke tilskitete bruk av autolys-funksjonen kan medføre distraksjon som kan resultere i trafikkuulykker og alvorlige personlige skader.

N-112

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 forbruker meget strøm og kan gjøre 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 jakke-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 parallell med bakken. Så se til at håndleddet er parallell med bakken.
- Lyset går av etter 1,5 eller 3 sekunder, selv om du fortsetter å holde uret mot ansiktet. (Se "Velg lysvarighet" side N-111)
- 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 parallell 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 parallell med bakken.
- Det kan hende at du vil høre en svak klukkelyd når du vrir uret frem og tilbake. Lyden er forårsaket av autolys-funksjonen og er ikke en feil ved uret.

N-114

Spørsmål og svar**Innstilling av tid**

Se "Radiostyrt atomisk tidvisning" (side N-20) for info om justering 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.

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

- Måleverdien er utenfor det tillatte måleområdet. Se side N-48.
- Det er en mulig feil på sensoren. Hvis **ERR** (error) vises i det digitale displayet, se "Barometer Trykk, Retning, Høyde, Temperatur og Dybdemålinger" (side N-120) for mer info.

N-116

■ 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 figur 8 kalibrering eller en 3-veis kalibrering og prøv så en ny måling. For mer info, se "Å utføre figur 8 kalibrering" (side N-58), "Å utføre en 3-veis kalibrering" (side N-60) og "Plassering/Lokasjon" (side N-65).

■ 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-65).

■ 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-65).

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

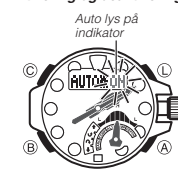
Høydemålinger**■ Hvorfor blir høydemålingene forskjellige når de er foretatt på samme sted?**

- 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-118

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 deaktivert 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 og Dybdemåler 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 **(A)** 5 ganger. Dette fører til at **AUTO** vises på venstre siden i displayet, sammen med gjeldende innstilling for auto lys på høyre side (**ON** eller **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-15).

N-113

Andre innstillinger

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

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

Å aktivere eller deaktivere knappetonen

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk **(A)** 4 ganger. Dette fører til at gjeldende knappetone innstilling (**KEY** eller **MUTE**) 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.

Aktivering og deaktivering av Strømsparing

1. I Tidvisnings Modus trekker du ut kronen.
2. Trykk **(A)** 8 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 innstilling av Strømsparing.
4. Trykk kronen inn igjen.

N-115

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 figur 8 kalibrering eller en 3-veis kalibrering og prøv så en ny måling. For mer info, se "Å utføre figur 8 kalibrering" (side N-58), "Å utføre en 3-veis kalibrering" (side N-60) og "Plassering/Lokasjon" (side N-65).

■ 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-65).

■ ERR vises etterfulgt av figur 8 kalibrering eller 3-veis 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 et autorisert CASIO Service Center.

N-117

■ Jeg får ikke korrekte høydeavlesninger.

Relativ høyde er kalkulert, basert på endringer i barometertrykk målinger gjort med urets trykksensor. 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. For mer info, se "Å spesifisere en referanse-høyde verdi" (side N-70).

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

- Måleverdien er utenfor det tillatte måleområdet. Se side N-68.
- Dette kan indikere sensor feil. Hvis **ERR** (error) vises i det digitale displayet, se "Barometer Trykk, Retning, Høyde, Temperatur og Dybdemålinger" (side N-120) for mer info.

Dybdemåler Modus**■ Uret vil ikke gå til Dybdemåler Modus.**

LOW eller **HML** blinker i skjermen indikerer at uret er i lademodus. Uret vil ikke gå til Dybdemåler Modus når det er i lademodus.

■ ERR vises når jeg prøver å gå til Dybdemåler Modus.

Dette indikerer at referanse trykket for innstilling av 0-meter dybde er utenfor sensorens tillatte måle intervall. Hvis trykket for høy høydegrense er 530 hPa eller lavere, vil **ERR** vises. Hvis trykket for dybdegrense er 9 500 hPa eller mer, vil **ERR** vises.

N-119

Uret vil ikke gå til Tidvisnings Modus.

Hvis du ved en feil går inn i Dybdemåler Modus når du er i et fly eller annet sted hvor der er store endringer i lufttrykket, vil uret tolke gjeldende trykk som å være under vann (dybde på 1.0 meter eller mer). Hvis dette er tilfelle vil ikke uret gå tilbake til Tidvisnings Modus.

- Hvis dette skjer, hold inne **Ⓜ** i ca 2 sekunder for å tvinge uret til å returnere til Tidvisnings Modus.

Varsels merke (!) blinker i displayet.

Se "Feilsøking når et blinkende varsels merke (!) vises" (side N-86).

Dybdeavlesinger er feil.

Når uret går til Dybdemåler Modus, vil det aktuelle atmosfæretrykk settes til 0 meter. På grunn av dette bør du alltid gå til Dybdemåler Modus først når du er ved eller i vannet. Hvis du går til Dybdemåler Modus når du er under vann, nullstiller 0-meter ved vannoverflaten.

Spesielt i sommer månedene kan direkte sollys gjøre uret unormalt varmt. Hvis det skjer må du legge uret i vann i 2-3 minutter for å akklimatisere det før bruk.

Utsettes klokken for kraftige støt kan det påvirke nøyaktigheten på dybdemålingen. Hvis det skjer må du umiddelbart kontakte et autorisert CASIO service Senter som kan sjekke klokken og evt justere sensorene.

Dette uret viser sjøvann (saltvann) dybde. Ferskvann dybde kan du finne ved å gange det viste dybdeverdien med 1,025.

Barometer trykk, Retning, Høyde, Temperatur og Dybdemålinger

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.

N-120

N-121

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-17).
- En blinkende **CHARGE** indikator betyr at lade nivået på uret har plutselig falt. Utsett umiddelbart uret for lys for å lade det opp.

Tids kalibrerings signal

Informasjon i dette avsnittet fremkommer kun når **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT, TPE, SEL**, eller **TYO** er valgt som hjemby. Du må justere nåværende tid manuelt hvis du har valgt andre byer som lokal bykode.

ERR Vises hvis den manuelle mottaks operasjonen feiler av en eller annen grunn.

| 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-24 |

N-122

N-123

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 |
| Automottak er deaktivert. | Aktiver automottak | N-26 |
| 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-13 |
| Mottaks operasjonen feiler av en eller annen grunn. | Sjekk årsakene til feilen og fjern problemet. | N-27 |

Signal mottak blir vellykket 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-124

N-125

Barometer:

Måling og display-kapasitet:
260 til 1,100 hPa (eller 7.65 til 32.45 inHg)
Visningsalternativer 1 hPa (eller 0.05 inHg)
Valgbar auto målings intervall: 30 minutter eller 2 timer
Minne for Barometer trykk: Opp til 40 datasett totalt, delt mellom Dato/tid, retning, høyde, temperatur og dybde data
Annet: Kalibrering; Barometertrykk grafen; Barometrisk trykkforskjell pekeren; Barometertrykk endringsindikator

Digitalt kompass: 60 sekunder sammenhengende måling; 16 retninger; Vinkel verdi 0 ° til 359 °;
Måleenhet: 1° (digital display)/6° (viser); Nord indikert med sekundviser; Auto Nivå korreksjon;
Kompass kalibrering (figur 8 kalibrering, 3-veis kalibrering, magnetisk avviks vinkel); Retnings minne (opp til 40 datasett totalt, delt mellom Dato/tid, retning, høyde, temperatur og dybde data)

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:
Opp til 40 datasett totalt, delt mellom Dato/tid, Barometer trykk, retning, temperatur og dybde data

N-126

N-127

- 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.

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-93) for mer info.

Lading

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

Dette kan skje når strømnivået faller til nivå 5 (side N-15). Eksponer uret for lys til det er tilstrekkelig ladet.

RECOVER blinker i det digitale displayet.

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

| Mulig årsak | Løsning | Side |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Du er i et område hvor signalmottak ikke er mulig (av en eller annen grunn). | Se "Omtrentlig mottakerområde" | N-21 |
| Kalibrerings signalet 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 innstilt for auto-mottak for tids kalibrerings signalet (side N-23), noe som vil føre til at tiden justeres automatisk etter ditt valg av hjemby. Hvis dette fører til feil tidsinnstilling må du kontrollere den valgte lokale bykoden og endre den om nødvendig (side N-34).

Tidvisningen avviker med én time fra korrekt tid.

| Mulig årsak | Løsning | Side |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Signal mottak på en dag hvor skifte mellom normaltid og sommertid av en eller annen grunn ikke har lyktes. | Utfør operasjonen under "Klargjøring for mottak av signaler". Tidsinnstillingen vil justeres automatisk så snart signalmottaket er vellykket. | N-22 |
| Hvis du ikke er i stand til å motta tidskalibreringssignalet, endrer du vanlig tid/sommertid manuelt. | | N-36 |

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: Fire display formater (ukedag, måned, dato; endring i barometer trykk, måned dato; time, minutt, sekund; Månealder); Hjemby/Lokalby kode (kan tilordnes en av 48 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: JYJ, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Kall Sign: JYJ, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina (Kall Sign: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

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

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)
Temperatur minne: Opp til 40 datasett totalt, delt mellom Dato/tid, Barometer trykk, retning, temperatur og dybde data
Annet: Kalibrering

Vann temperatur måling:

Måleintervall:
Dybde: 0 til 50 meter; Dykketid: 59 minutt og 59 sekunder
Målings enhet:
Dybde: 0.1 meter; Dykketid: 1 sekund
Dybde minne
Lagrede data: Opp til 40 datasett totalt, delt mellom Dato/tid, Barometer trykk, retning og temperatur data

Trykk sensorens nøyaktighet:

- Målingens nøyaktighet: Innenfor ±3hPa (0.1 inHg) (høydemåler nøyaktighet: Innenfor ± 75m (246 ft.))
- Verdier er garantert for temperaturer mellom -10°C til 40°C (14°F til 104°F).
- Presisjonen minsker ved at uret eller sensoren blir utsatt for ekstreme forhold, og ved ekstreme temperaturer.

Kompass sensorens nøyaktighet:

Retning: Innenfor ±10°
Verdier er garantert for temperaturer mellom 10°C til 40°C (50°F til 104°F).
Nord indikert med sekundviser: Innenfor ±2 segmenter

Temperatur sensorens nøyaktighet:

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

Vanndybde sensorens nøyaktighet:-0.5 til +1.0 m (garantert nøyaktighet for temperatur intervall: -10°C til 60°C)
* Indikert dybde er for sjøvann (saltvann) (Spesifikk vekt: 1.025)**Tidevann/måne Data**

Tidevanns nivåer (Tidevanns graf), Måne Alder; dato valg; Tid valg (Kun Tidevanns graf)

Soloppgang/nedgang:

Soloppgang/solnedgang tds display; Valgbar dato

Stoppeklokke:Måleenhet: 1/100 sekund
Målekapasitet: 23:59' 59.99"
Målings typer: Medgått tid, mellomtid, 2 slutt-tider**Nedteller:**Måleenhet: 1 sekund
Nedtellers intervall: 60 minutter
Innstillingsenhet: 1 minutt**Alarmer:** 5 daglige alarmer; Timesignal**Verdenstid:** 48 byer (31 tidssoner), UTC (Universal Time Coordinated); Hjemby/Verdenstid bytting;
ett-trykks UTC sone tilgang
Annet: Standard tid/Sommertid**Lys-funksjonen:** LED-lyset (LCD, analog viser-område); Valgbar lysvarighet (Ca. 1.5 sekund eller 3 sekunder); Auto lys funksjon (Full auto lys funksjon fungerer bare i mørke)**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:

- Alarm: 10 sekunder/dag
 - Lys: 1,5 sekunder/dag
 - Tidskalibrerings mottak: 4 minutter/dag
 - Displayet er på 18 timer i døgnet og av ("hvilemodus") i 6 timer pr. døgn
 - Retnings målinger: 20 ganger/måned (60 sekunders sammenhengende målinger)
 - Barometrisk Trykk Graf Måling: 12 gange/måned
 - Fjellklating: 0,5 gange/måned
(Høydemåling: Ca 1 time; Barometrisk Trykk Informasjon Måling: Ca 24 timer)
 - Dybdemåling: 60 minutter sammenhengende, 0,5 ganger/måned
- Ca batteri levetid kan bli kortet ned ved hyppigere bruk av funksjonene.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

N-128

N-129

By kode tabell

| By kode | By | UTC Offset/ GMT Differential |
|---------|------------------------|---------------------------------|
| PPG | Pago Pago | -11 |
| HNL | Honolulu | -10 |
| ANC | Anchorage | -9 |
| YVR | Vancouver | -8 |
| LAX | Los Angeles | -8 |
| YEA | Edmonton | -7 |
| DEN | Denver | -7 |
| MEX | Mexico City | -6 |
| CHI | Chicago | -5 |
| NYC | New York | -5 |
| YHZ | Halifax | -4 |
| YYT | St. Johns | -3.5 |
| BUE | Buenos Aires | -3 |
| RIO | Rio De Janeiro | -3 |
| FEN | Fernando de Noronha | -2 |
| RAI | Praia | -1 |

| By kode | By | UTC Offset/ GMT Differential |
|---------|-----------|---------------------------------|
| UTC | | |
| LIS | Lisbon | 0 |
| LON | London | 0 |
| MAD | Madrid | 0 |
| PAR | Paris | 0 |
| ROM | Rome | 0 |
| BER | Berlin | 0 |
| STO | Stockholm | 0 |
| ATH | Athens | 0 |
| CAI | Cairo | 0 |
| JRS | Jerusalem | 0 |
| MOW | Moscow | 0 |
| JED | Jeddah | 0 |
| THR | Tehran | 0 |
| DXB | Dubai | 0 |
| KBL | Kabul | 0 |
| KHI | Karachi | 0 |

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

• Denne tabellen viser bykodene for dette uret.
(Fra Januar 2016)

L-2

L-3