

Gratulerar till köp av ny klocka!

För att få mest möjlig behållning och bästa ställ av denna klockan bör du läsa "Försiktighetsåtgärder i samband med användning" och "Ställ av klockan".
Bevara alltid bruksanvisningarna nära till hands i tillfälle framtidig behov.

Funktionerna

Sensorn i denna klockan mäter riktning, barometrisk tryck, temperatur och höjd. Resultatena från mätningen kommer fram i displayen. Måtfunktionen gör att klockan är praktisk att ha under vandring eller bergklättring i fjällen.

Varning!

- Denna klockans mätfunktioner är inte avsedda för att företa mätningar som ställer krav till professionell precision. Denna klockans mätresultat skall anses som rimliga angivelser.
- Vid bergklättring eller andra aktiviteter där det är förlora riktningen kan medföra fara för liv och hälsa är det viktigt att alltid ha med en extra kompass för att bekräfta mätningarna.
- Observera att CASIO COMPUTER CO., LTD inte påtar sig ansvar för skador eller förlust som du eller tredje part drabbas av till följd av användning av eller på grund av fel på denna produkt.

S-1

Viktigt!

- Klockans höjdmåtarfunktion kalkylerar och visar relativ höjd baserat på barometertryck (lufttryck) mätningar från den inbyggda trycksensorn. För ytterligare information, se sidan S-36 och S-48.
- Innan du företar en höjdmätning, så måste du ange en referenshöjd så att mätningen blir noggrann. För mer information, se "Att ange ett referenshöjdvärde" (sidan S-44).

S-2

Om bruksanvisningen

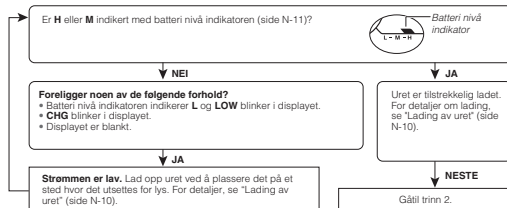


- Beroende på vilken modell du har, kommer texten i displayen att vara antingen mörk mot ljus bakgrund eller ljus mot mörk bakgrund. Alla exempel i den här bruksanvisningen använder mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Klockans knappar blir i den här bruksanvisningen omnämnt med bokstäver såsom visas i illustrationerna. Illustrationerna i den här manualen fungerar bara som en referens, den verkliga produkten kan avvika något från illustrationerna.

S-3

Vad du bör kontrollera innan du börjar att använda klockan.

1. Kontrollera batteri nivå



S-4

2. Kontrollera hemstad och sommartidinställningen.

Använd tillvägagångssättet under "Hur konfigurera hemstad och sommartid inställningar" (sidan S-31) för att konfigurera lokal tid och sommartid.

Viktigt!

För att mottagning av tidskalibrering och världstidsinställningar och soluppgång/hedgång skall fungera, måste inställningarna av hemstad, tidvisning och datum i tidvisningsfunktionen vara korrekt. Kontrollera att dessa inställningarna är korrekta.

3. Inställning av aktuell tidvisning.

- Inställning av tid med hjälp av en tidskalibrerings signal
- Se "Klargöra för mottagning av signaler" (sidan S-17)
- Att ställa tiden manuellt
- Se "Manuell konfigurering av tid- och datum inställning" (sidan S-33).

Klockan är nu klar för användning.

- För mer information om klockans radiokontrollerade tidvisnings funktion, se "Radiostyrd atomår tidvisning" (sidan S-15).

S-5

Innhold

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

S-6

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

S-7

S-8

S-9

Laddning av klockan

På klockans framsida sitter en solcell som omvandlar ljus till ström. Den alstrade strömmen laddar ett inbyggt batteri, som förser klockans funktioner med ström. Klockan laddas när den blir exponerad för ljus.

Laddningsanvisningar



När klockan inte används, bör den förvaras på ett ställe där den blir exponerad för ljus.
• Det bästa sättet att ladda klockan på är att utsätta klockan för starkast möjliga belysning. (ej värme).



Se till att klockans urtavla inte skymms från ljus av armen när du bär klockan på dig.
• Klockan kan växla till viloläge (sidan S-16) även om klockans framsida bara delvis är skymd.

Varning!

Observera att klockan kan bli mycket varm om den ligger i närheten av starkt ljus över längre tid. Var försiktig så att du inte bränner dig på klockan. Klockan blir extra varm om den utsätts för följande förhållanden över en längre tid:

- På instrumentbrädan i en bil som är parkerad i direkt solljus
- I närheten av en glödlampa
- I direkt solljus

S-10

Viktigt!

- Om klockan blir väldigt varm, kan detta också medföra att displayen blir svart. Detta bör försvinna när klockan blir avkytt.
- Om klockan ej skall användas under lång tid bör strömsparfunktionen (sidan S-14) slås på och klockan lagras på en ljus plats. Detta är med på att förhindra att batteriet laddas ur.
- Förvaras klockan på en mörk plats, eller används på ett sätt som gör att den sällan eller aldrig blir exponerad för ljus, kommer batteriet att laddas ur och sluta att fungera. Exponera klockan för starkt solljus när det är möjligt. (INTE VARM LJUSKÄLLA)

Batterinivå

Du kan få en indikation på klockans strömnivå vid att observera batterinivån i den nedre delen av displayen.

Viktigt!

- Om klockan visar svagt batteri måste det exponeras för ljus så att batteriet blir laddat. Vid nivå 5 är batteriet utladdat, och alla funktioner stoppar, all data i minnet blir raderad och klockan återvänder till fabriksinställning.



Nivå	Batterinivå ikon	Funktionsstatus
1 (H)		Alla funktioner aktiverade
2 (M)		Alla funktioner aktiverade

S-11

Nivå	Batterinivå ikon	Funktionsstatus
3 (L)		Fel ved automatisk och manuell mottagning, illumination, ljud, och sensorinställningar.
4 (CHG)		Bortsett för CHG (laddnings)batteri ikon är alla funktioner och ikoner avaktiverade.
5	---	Alla funktioner är avaktiverade.

- Om ikonen **LOW** blinkar i displayen på nivå 3 (L) betyder det att batterinivån är väldigt låg, och att klockan snarast måste placeras i starkt solljus, så att batterierna kan laddas upp.
- Display ikonen återkommer så snart batteriet laddas upp till nivå 2 (M).
- Om klockan exponeras för direkt sol eller annan stark belysning, kan detta föra till att batterinivå ikonen tillfälligt visar en högre batterinivå än vad som är tillfälle. Korrekt nivå bör komma tillbaka igen efter några minuter.

S-12

Strömätarupprättselsefunktion

- Om det utförs många sensor, belysnings eller alarminställningar i loppet av en kort period kan det leda till att batteri ikonen (H, M, och L) börjar att blinka i displayen. Det kan indikera att klockan är i strömätarupprättselsefunktion. Belysning, alarm, nedräkning, tidsignal och sensorinställningar kommer att vara avaktiverade tills batteriet återhämtar sig.
- Batteriet kommer att ha tillräckligt med ström om 15 minuter. Nu kommer batteri ikonerna (H, M, L) stoppa att blinka. Detta indikerar att funktionerna som är listat ovan är aktiverade igen.
- Om alla batteri ikonerna (H, M, L) blinkar och **CHG** (charge) ikonen också blinkar, betyder det att batterinivån är väldigt svag. Placera klockan omedelbart på en plats där det är mycket ljus.
- Även om styrkan på batteriet är på nivå 1 (H) eller nivå 2 (M), kan det vara tillfälle att sensorerna i klockan ändå inte fungerar om det är för lite spänning till att driva sensorer ordentligt. Detta indikerar när alla batteri ikoner (H, M, L) blinkar.
- Om batteri ikonerna (H, M, L) blinkar kraftigt betyder det troligtvis att den återstående batteri kapaciteten är svag. Låt klockan ligga på en ljus plats och laddas.

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning*1	Nivåförändring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	5 min.		2 timmar	16 timmar	5 timmar	
Solljus genom fönster (10 000 lux)	24 min.		7 timmar	79 timmar	22 timmar	
Solljus från ett fönster på en molnig dag (5 000 lux)	48 min.		12 timmar	160 timmar	43 timmar	
Lysrörs belysning inomhus (500 lux)	8 timmar		175 timmar	---	---	

S-13

*1 Ungefärlig exponeringstid per dag för att alstra ström för normal daglig användning.

*2 Ungefärlig mängd exponeringstid som krävs för att gå från en nivå till en annan.

- Exponeringstider anggett i tabellen ovan, är bara ungefärliga. Exakt exponeringstid beror på ljusförhållandena.
- För mer information om inställningstider och dagliga inställningsförhållanden, se "Ström förbruk" under avsnittet Specifikationer (sidan S-103).

Energisparfunktioner

- När Energisparfunktionen är aktiverad går klockan i viloläge om den har varit lagrad på ett mörk plats ett tag. Tabellen nedan visar hur klockans funktioner påverkas av viloläge.
- För information om energisparfunktionerna, se "säl energisparfunktionerna av och på" (sidan S-93)
- Det finns två vilolägen: "display" och "funktion".

Förfluten tid i mörker	Display	Funktion
60 till 70 minuter (display-viloläge)	Svart, med PS blinkande	Displayen är av, men alla funktioner fungerar.
6 eller 7 dagar (funktionS-viloläge)	Svart, med PS inte blinkande	Alla funktioner är avaktiverade, utom tidvisning.

- Viloläge kan ej aktiveras mellan kl 06.00 och 21:59:00. Om viloläge är aktiverad när klockan blir 06.00, förblir funktionen aktiverad.
- Energisparfunktionen är bara möjlig när klockan är i tidvisningsfunktionen och visar veckodag (sidan S-29) eller i världstidfunktionen (sidan S-75).

Avsluta viloläge

Flytta klockan till ett upplyst område, tryck på en knapparna, eller vrid klockan mot dig för att låsa av den. (Sidans S-89)

S-14

Radiokontrollerad atomär tidvisning

Klockan tar emot en tidskalibrerad signal som ställer in tidvisningen. När du använder klockan på platser där det inte går att ta emot signaler, måste du ställa in tiden manuellt. Se "Manuell konfiguration av tid- och datuminställningar" (sidan S-39) för mer information. I detta avsnittet förklaras hur klockan uppdaterar tidsinställningar när den stad som är vald till hemtid ligger i Japan, Nord-Amerika, Europa eller Kina och det finns stöd för mottagning av tidskalibrerings signaler.

Om du har följande hemstadskod:	Kan klockan ta emot signaler från följande sändare:
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, YYY	Fort Collins, Colorado (USA)

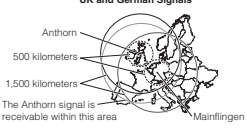
Viktigt!

- Platser som omfattas av **MOW**, **HNL** och **ANC** ligger ganska långt borta från sändarna, vilket innebär att vissa förhållanden kan orsaka problem med mottagning av signaler.
- När **HKG** eller **BJS** väljs som hemtidzonen kod, kommer bara tid och datum att justeras av tids kalibrerings signalen. Du blir då tvungen att manuellt växla mellan vanlig tid och sommartid, när det är nödvändigt. Se "Konfigurera hemstad och sommartidinställningar" (sidan S-31) för information om hur detta görs.

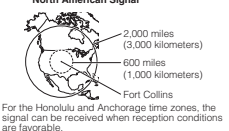
S-15

Ungefärliga mottagningsområden

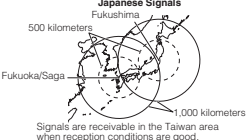
UK and German Signals



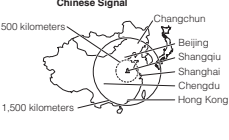
North American Signal



Japanese Signals



Chinese Signal



S-16

- Även när klockan befinner sig inom en sändares sändningsområde, kan signalmottagningen omöjliggöras på grund av landskapets konturer, byggnader, väder, årstid, tid på dygnet, radiostörningar m.m. Signalen försvagas efter ett avstånd på 500 km, vilket innebär att inverkan av faktorerna omedelbart ovanför blir ännu större.
- Signalmottagning kan var omöjlig på de avstånd som anges nedanför under vissa tider på året eller dygnet. Radiostörningar kan också påverka mottagningen negativt.
- Sändare i Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England): 500 kilometer (310 miles)
- Fort Collins (United States) sändare: Sändare i Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer (310 miles)
- Shangqiu (China) sändare: 500 kilometer (310 mil)
- Sedan december 2012 tillämpar inte Kina sommartid längre. (DST). Om Kina bestämmer sig för att gå över till sommartid en gång i framtiden igen, kommer vissa av klockans funktioner inte längre fungera korrekt.

Förberedelser för signalmottagning

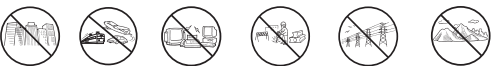
1. Kontrollera att klockan är i tidvisningsfunktion. Om den inte är det, tryck **D** för att gå in i tidvisningsfunktionen eller världstidfunktionen (sidan S-26).
2. Klockans antenn sitter upptill i klockan 12 position. Håll klockan så att urtavlan klockan 12.00 pekar mot ett fönster, såsom visas på bilden. Se till att det inte finns några metallföremål i närheten.



- Signalmottagning fungerar vanligtvis bättre på natten.
- Signalmottagning tar mellan 2 och 10 minuter, men kan några gånger pågå upp till 20 minuter. Klockan kan ej flyttas på medan den mottar signaler (2-10 min.) Du kan heller inte trycka på några knappar under tiden.

S-17

- Signalmottagning försvåras eller omöjliggörs under förhållanden som omnämns nedanför.



- In i eller mellan byggnader
- Inuti ett fordon
- I närheten av hushållsapparater, kontorsutrustning eller mobiltelefoner.
- I närheten av en byggnads arbetsplats, flygplats.
- I närheten av högspännings ledningar
- Mellan eller bak bergområden

3. Nästa steg bestäms av huruvida du använder automatisk eller manuell signalmottagning.

- Automatisk signalmottagning: Lämna klockan på den plats som du valde i steg 2 över natten. Se "Automatisk signalmottagning" för mer information.
- Manuell signalmottagning: Följ anvisningarna under avsnittet "Utföra en manuell signalmottagning" på sidan S-19.

Automatisk signalmottagning

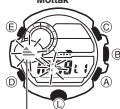
- Med automatisk mottagning utför klockan automatiska mottagningar varje dag (upp till fem gånger i Kina och sex gånger andra platser) mellan midnatt och kl 05.00 (enligt tidvisningen i Tidvisnings Funktionen). Om en mottagning har gått bra, kommer det inte att utföras några fler mottagningar den dagen.

S-18

- När en kalibreringsstid är påträffad, kommer klockan endast att motta kalibrerings signalerna i tidvisningsfunktionen eller i världstidfunktionen. Signal mottagning utförs inte om en kalibreringsstid påträffas under tiden som du ändrar inställningar på klockan.
- Du kan använda tillvägagångssättet som blir beskrivet i avsnittet "Slå av och på automatisk signalmottagning" (Sidans S-27) för att aktivera eller avaktivera automatisk signalmottagning.

Manuell signalmottagning

1. Använd **D** för att välja Mottagnings funktionen (**RC**) som visas på sidan S-26.



2. Håll in **A** till **REC Hold** visas i displayen och försvinner.
 - En signalnivå indikator (**L1**, **L2** eller **L3**, se sidan S-21) kommer fram i displayen efter att mottagningen startar. Inte rör eller flytta på klockan eller tryck på någon knapp till **GET** eller **ERR** visas i displayen.
 - Om signalmottagningen är vällyckad kommer mottagningsdatum och tid att visas i displayen tillsammans med **GET** indikator. Tryck **D** för att klockan skall förflytta sig tillbaka till eller tryck inte på någon av klockans knappar de nästa 2-3 minuterna.

Mottaks indikator

Vällyckat Mottak



S-19



- Om den aktuelle signalmottagningen mislykkes og en tidligere mottagning (de siste 24 timmene) var vellykket, kommer displayen å vise motagrar ikonen og **ERR** ikonen. Om **ERR** ikonen vises (utan motagrar ikonen), betyr det at alle signalmottagnings utførandene i løpet av de siste 24 timmene har sluttet med feil. Klokken kommer å återvenda till tidvisningsfunksjonen utan att ändra tidsinställningen, om du trycker **(D)** eller om du inte trycker på någon av klockans knappar innan tre minuter.
- Märk**
 - Du kan avbryta mottagningen av kalibreringsignal genom att trycka på en av knapparna.

S-20



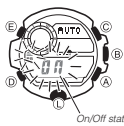
- Under manuell mottagning kommer signalnivå ikonen att visa signalnivån som visas nedanför.
- Svak (Ustabil) ← L1 L2 L3 → Sterk (Stabil)
- Nivå ikonen kommer att ändras i enlighet med mottagningsförhållandena medan mottagningen utförs. När du ser på ikonen bör klockan vara placerad så att mottagningsförhållandena är så stabila som möjligt.
- Under de mest fördelaktiga mottagningsförhållandena, kan det ta upp till 10 sekunder för mottagningen att stabiliseras.
 - Märk dig att vädet, tidspunkten på dagen, omgivningen och andra faktorer kan påverka mottagningen.

S-21

Kontroll av senaste signalmottagningen



- Gå till mottagningsfunksjonen (Sidan S-26)
- När mottagningen är vellykkad, kommer displayen att visa datum och tidspunkten för mottagningen. **---** visar att ingen av signalmottagningarna kunde slutföras vellykkad.
 - För att återgå till tidvisningsfunksjonen, tryck **(D)**.



S-22

Radiokontrollerad atomär tidvisning - försiktighetsåtgärder

- Stark elektronisk laddning kan leda till felaktig tidsinställning.
- Även om klockan mottar signaler utan fel, kan vissa omständigheter leda till en tidsavvikelse på upp till en sekund.
- Klokken är konstruerad för att automatiskt uppdatera datum och veckodag för perioden 1 januari 2000 till 31 december 2099. Datumuppdatering med hjälp av signalmottagning kan inte längre utföras från 1 januari 2100.
- Om du befinner dig på en plats där signalmottagning inte är möjligt, kommer klockan att visa tiden med en precision som anges i avsnittet "Specifikationer".
- Mottagningsinställning är inte aktiv under följande förhållanden.
 - När strömnivån är på 3 (L) eller svagare (sidan S-11)
 - När klockan är i strömätarupprättsfunktion (sidan S-13)
 - När en riktning, lufttryck/temperatur, eller höjd avläsning pågår
 - När klockan är i viloläge ("Energisparfunktionen", sidan S-14)
 - När du mäter lufttrycksändringar
 - När det pågår en nedräkning (sidan S-79)
- En signalmottagning avbryts om ett alarm startar under mottagningen.
- Kontrollera om sista signalmottagning slutfördes utan fel
- Inställningen av hemstadens stadskod återgår till den ursprungliga standarden **TYO** (Tokyo) när batterinivån faller till nivå 5 eller när du skiftar det laddningsbara batteriet Om detta sker, kan du ändra hemstadsinställningen. (sidan S-31)

S-23

Funktionsvägledning

Denna klockan har 11 olika lägen. Vilket funktion du väljer beror på vad du önskar att använda klockan till.

För att göra detta:	Välj följande funktion:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Se aktuellt datum för din hemstad Inställning av lokal stadskod (hemstad) och sommartid (DST) Manuell inställning av tid och datum Spara aktuellt datum och tid 	Tidvisningsfunktion	S-29
<ul style="list-style-type: none"> Se den nuvarande positionens höjd Bestäm höjdskillnad mellan två positioner (referenspunkt och nuvarande position) Spara aktuell höjdvälsning tillsammans med avläsningsdatum och tid Bestäm aktuell pejling eller riktning från din nuvarande position till en destination Spara aktuell riktning/välsning tillsammans med avläsningsdatum och tid 	Altimeterfunktion	S-36
<ul style="list-style-type: none"> Se det barometriska trycket och temperatur på din nuvarande position Se en graf för det barometriska trycket Se information om lufttryckstendenser Spara aktuell lufttrycksavläsning tillsammans med avläsningsdatum och tid 	Barometer/termometerfunktion	S-61
<ul style="list-style-type: none"> Se klockslaget i en av 48 städer (31 tidszoner) över hela världen Använd stoppeturet för att mäta förfluten tid 	Världstidfunktion Stoppfunktion	S-75 S-77

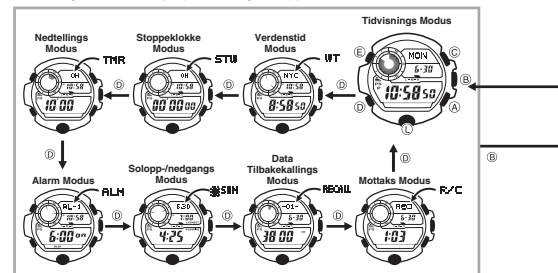
S-24

För att göra detta:	Välj följande funktion:	Se:
Använda nedräkningstimer	Nedräkningsfunktion	S-79
Inställning av alarmtidpunkt	Alarmfunktion	S-81
Se tidpunkt för soluppgång och solnedgång för ett bestämt datum	Soluppgång/nedgångsfunktion	S-84
<ul style="list-style-type: none"> Återkallelse av tid, riktning/mätning, lufttryck/temperatur mätning, och höjdmätningssdata 	Återkallelsefunktion	S-70
<ul style="list-style-type: none"> Utför en manuell tidskalibreringsinställning Kontrollera om sista signalmottagning slutfördes utan fel Konfigurering av automatisk mottagningsinställningar 	Mottagnings funktion	S-19

S-25

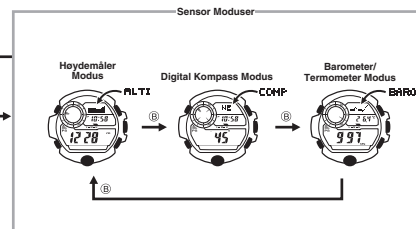
Välj en funktion

- Illustrationen nedanför visar vilka knapparna som måste tryckas på för att navigera mellan funktionerna.
- För att gå tillbaka till tidvisningsfunksjonen från andra funktioner, håll in **(D)** ca. 2 sekunder.
- Stå i tidvisningsfunksjonen och tryck på **(A)** för att gå till stoppfunksjonen (sidan S-77).



S-26

- Denna klockan har 3 "sensorfunktioner": Höjdmätning, Digital kompassfunktion, och barometer/termometerfunktion. Tryck **(B)** knappen för att visa skärmen för sensorfunktion.
- Sensorfunktionen som visas när du sist återvände till tidvisningsfunksjonen kommer att visas först.



S-27

Allmänna funktioner (alla lägen)

De funktioner och inställningar som beskrivs i detta avsnitt, kan användas i alla lägen.

Automatisk återkallelsefunktion

- Klokkan kommer automatiskt att återvenda till Tidvisningsfunksjonen om du inte trycker på några knapparna under en tidsperiod i varje funktion.

Funktionsnamn	Ca. förfluten tid
Soluppgång/hedgång, återkallelse, alarm, mottagning, digital kompass	3 minuter
Höjdmätare	1 timme minimum 12 timmar max.
Barometer/termometer	1 timme
Inställningsskärm (den digitala inställningen blinkar)	3 minuter

- Om du under en inställning inte utför någon knapp tryckning under några minuter så kommer klockan automatiskt att lämna inställnings funktionen.

Första display i varje funktion

När klockan går över i återkallelse, världstidfunktion, alarm eller digital kompassfunktion, kommer den display som visas sist att komma först fram.

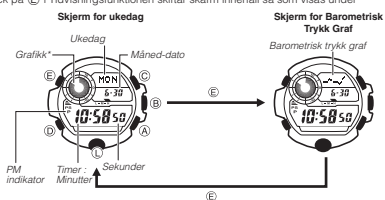
Att finna fram till data

Knapparna **(A)** och **(C)** används till att bläddra genom data i displayen. I de flesta tillfällen kan man bläddra snabbare om knapparna hålls inne.

S-28

Tidvisning

- Använd tidvisnings funktionen (**TIME**) för att ställa in och se tidvisning och datum.
- Varje tryck på **(E)** i Tidvisningsfunksjonen skiftar skärm innehåll så som visas under



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



S-29

Spara Dato/Tid

Du kan använda proceduren i detta avsnitt för att spara data för datum/tid för aktuellt datum (månad, datum, år) och tid (minut sekund). Du kan hämta detta fram och se på det senare.

Viktigt!

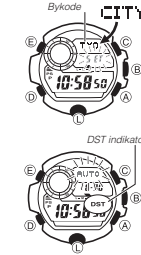
* Klockan har minne till att spara upp till 40 olika sorters data. Om du utför en inställning som skapar ny data medan det redan är 40 data i minnet, kommer den äldsta data automatiskt att bli raderad för att ge plats till det nya (sidan S-70).

- Stå i Tidvisnings Funktionen och håll ned **(C)** tills klockan ljufer.
 - REC** kommer att visas i displayen och indikera att data på det aktuella datumet och tiden är uppratlat. Efter ca. 1 sekund kommer klockan att gå till Tidvisnings Funktionen.
- För att se data måste klockan vara i Data återkalleselektion (sidan S-26) och använd **(A)** och **(C)** knapparna för att bläddra. Se "Visa sparad höjdata" (sidan S-70) för detaljer.

S-30

Inställning av hemstad

Det är 2 hemstadsinställningar: Val av aktuell lokal tid och val av antingen standard tid eller sommartid (DST).



Ställa in och konfigurera lokal tid (hemstad) och sommartid

- Tidvisningsfunktionen håller du in **(E)** i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Släpp **(E)** när **Hold** försvinner.
 - Klockan kommer också automatiskt att gå ut av inställningsdisplayen om du inte trycker på någon av knapparna innan två-tre minuter.
 - För mer information om stadskoder, se stadskodtabellen i bruksanvisningen.
- Använd **(A)** (Öst) och **(C)** (Väst) för att bläddra genom aktuella stadskoder.
 - Forsätt att bläddra till stadskoden du önskar som hemstad kommer fram i displayen.
- Tryck **(E)** för att få fram displayen för inställning av sommartid (DST – Daylight Saving Time).
- Använd **(A)** för att bläddra genom sommartid inställningarna som visas i sekvensen nedan



S-31

- Auto DST (AUTO) inställningen kommer bara att vara tillgänglig när en stadskod som stöder mottagning av inställningssignal har blivit vald som hemstad. (Sidan S-15) När automatisk sommartid är vald, kommer sommartidinställningen ändras automatiskt för att stämma överens med tidskalibreringssignalerna.
 - Notera dig att du inte kan växla mellan vanlig tid och sommartid när UTC är vald som hemstad.
5. När du är färdig trycker du **(E)** 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.
- Sommartid har slagits på när **DST** ikonen visas i displayen.
- Märk**
- När du anger en stadskod kommer klockan att använda UTC förskjutningar (koordinerad universell tid) för att beräkna den aktuella tiden i andra tidszoner baserat på nuvarande tid i din hemstad.
 - Koordinerad universell tid (UTC) är den globala vetenskapliga standard för tidvisning. Referenspunkten för UTC är Greenwich i London.
 - Vallet av några stadskoder medför automatiskt att det blir möjligt för klockan att motta tidskalibreringssignaler för det korresponderande området. Se sidan S-15 för mer detaljer.

S-32

Manuell inställning av aktuell tid och datum

Du kan manuellt ändra aktuell tid och datuminställningarna när klockan inte har mottagning av tidskalibreringssignal.

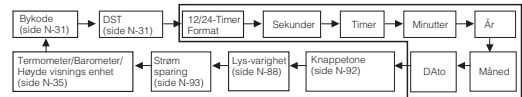
Viktigt!

* Kom ihåg att välja riktig hemstad (sidan S-31) för du justerar aktuell tid och datum.

Ändra inställning av tid och datum manuellt



- Tidvisningsfunktionen håller du in **(E)** i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Släpp **(E)** när **Hold** försvinner.
- Tryck **(D)** för att flytta blinkningen i sekvensen så som visas under.



S-33

3. När inställningen som önskas att få ändrat på blinkar, använd **(A)** och/eller **(C)** för att ändra dem så som visas här under.

Display	För att göra detta:	Gör detta:
12H	Skifta mellan 12 och 24 timmars format för tidvisning (12H/24H).	Tryck (A) .
59	Notera sekunderna till 00 (Om sekunderna är mellan 30 och 59 blir en minut lagt till.)	Tryck (A) .
10:58	Ändra timmar eller minuter	Använd (A) (+) och (C) (-).
2013 6-30	Skifta år, månad eller dag	

4. När du är färdig trycker du **(E)** 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.

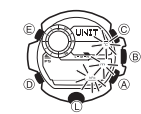
Märk

- När 12 timmars format är valt i tidvisning, kommer **P** (PM) ikonen att visa sig i displayen från middag till midnatt (11.59 pm). När 24 timmars format är valt, visas tiden mellan 0.00 och 23.59, utan **P** (PM) ikon.
- Klockans kalender räknar automatiskt ut skottår och månaders längd. När klockan är ställd, skall det inte vara nödvändigt att ställa den på nytt för vid skiftning av batterier, eller när batteristyrkan kommer till nivå 5. (sidan S-10)
- Veckodagen ändras automatiskt när datum ändras.

S-34

Specificera temperatur, barometrisk tryck, och höjdenheter

Utför proceduren under för att specificera enheten till temperatur, barometertryck och höjd som skall användas i Barometer/Termometer/Höjdmätarfunktionen.



Viktigt!

- När **TYO** (Tokyo) är vald som hemstad, är höjd enheten automatiskt satt till meter (m), barometrisk tryck och hekto pascal (**hPa**), och temperatur enhet satt till Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

Specifika barometrisk tryck, temperatur och höjd enheter

- Tidvisningsfunktionen håller du in **(E)** i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Släpp **(E)** när **Hold** försvinner.
- Tryck **(D)** så många gånger som är nödvändigt till **UNIT** visas i

displayen (sidan S-33).

3. Utför inställningarna under för att specificera de enheter du önskar.

Specifika denna enheten:	Tryck på denna knapp:	Välja mellan dessa inställningarna:
Höjd	(A)	m (meter) och ft (feet)
Barometer tryck	(B)	hPa (hectopascals) och inHg (inches of mercury)
Temperatur	(C)	°C (Celsius) och °F (Fahrenheit)

4. När du är färdig trycker du **(E)** 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.

S-35

Använda höjdmätarfunktionen

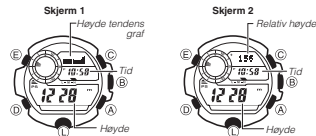
Klockan visar höjdmätningar baserat på lufttrycksmätningar som är tagits med trycksensorn. Den sparar också olika sorts höjdinformation och data.

Förberedelser

Innan du faktiskt företar en höjdmätning måste du välja ett höjdskärm format och ett höjdmätningsintervall.

Val av höjdskärm format

Du kan välja mellan två skärmformat i höjdmätningsskärmen.



- Innehållet i höjdtendensgrafen uppdateras varje gång du gör en höjdmätning.
- För att göra mätningar av skillnaden mellan höjden på din nuvarande placering och höjden på en referenspunkt, välj skärm två. Se "Använda ett höjddifferensvärde" (sidan S-42) för mer information.

S-36

Val av höjdskärm format

- Gå till mottagningsfunktionen (Sidan S-27)
- Använd **(E)** för att växla inställning mellan de två skärmarna.

Välja Automatiskt Höjdmätningsintervall

Du kan välja mellan följande två automatiska höjdmätningsintervall.

- 0'05**: Mätningar med ett sekunds intervall de första tre minuterna, och därefter varje femte sekund den nästa timmen.
- 2'00**: Mätningar med ett sekunds intervall de första tre minuterna, och därefter varje femte sekund den nästa 12 timmarna.

Märk

- Om du inte trycker på klockans knappar i höjdmätarfunktionen, kommer klockan att automatiskt återvända till tidvisningsfunktionen efter 12 timmar. (automatiskt höjdmätningsintervall: **2'00**) eller efter en timme (automatiskt höjdmätningsintervall: **0'05**).

Att välja automatiskt höjdmätningsintervall

- Tidvisningsfunktionen håller du in **(E)** i minst 2 sekunder. Du kan släppa **(E)** eller att **ALTI** visas.
 - Nu kommer nuvarande höjdmätningsvärde att visas.
- Tryck **(B)** för att visa nuvarande inställning av automatiskt höjdmätningsintervall.
 - Displayen kommer att visa **0'05** eller **2'00**.
- Tryck **(A)** för att skifta mellan de två intervallerna för automatisk höjdmätning **0'05** och **2'00**.
- Tryck **(E)** när inställningen är färdig.

Att företa höjdmätningar



Gå till höjdmätningsskärmen (Sidan S-27).

- Detta kommer att starta en automatisk höjdmätning, och resultatet visas i displayen som ett värde i eS-meter (5 fot) enheter.
- Mätningarna kommer att fortsätta varje sekund de första tre minuterna. Information om mätningintervall efter detta, se sidan S-37.
- Du kan starta mätningarna på nytt när som helst genom att trycka **(C)**.

Märk

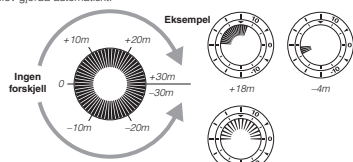
- När du är färdig trycker du **(D)** för att återvända till Tidvisningsfunktionen och stoppa den automatiska mätningen.
- Klockan kommer automatiskt att återgå till Tidvisningsfunktionen om du inte utför någon inställning (sidan S-28).
- Mätningens räckvidd når ~700 till 10 000 meter. (-2,300 till 32,800 fot). Om mätningarna hamnar utanför räckvidden visas - - - i displayen. Ett värde visas igen så snart mätningarna är innanför räckvidden.
- Normalt kommer de visade höjdvärdena vara baserade på klockans förhandsinställda konverteringsvärden. Du kan också specificera ett referenshöjdvärde. Se "Använda referenshöjdvärde" (sidan S-44).
- Du kan skifta mät-enhet från meter(m) till fot (ft). Se "Specifika barometrisk tryck (lufttryck) och höjd visningsenheter" (sidan S-35)

S-39

S-38

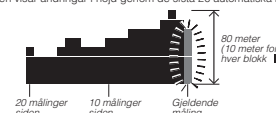
Kontrollera de sista höjdmätningar

Höjddifferensgrafen visar skillnaden mellan aktuell höjdmätning och den förra mätningen när mätningarna blev gjorda automatiskt.



S-40

Höjdriktningsskärmen visar ändringar i höjd genom de sista 20 automatiska mätningarna.



Avancerade höjdmätarfunktioner

Använd informationen i denna sektionen för att få mer exakta höjdmätningar, speciellt vid bergsklättring eller vandring.

Användning av höjddifferensvärde



Displayen för höjdmätningfunktionen innehåller ett höjddifferensvärde som visar ändringar i höjd från en referenspunkt som du har uppgett. Höjddifferensvärdet uppdateras varje gång klockan företar en mätning.

- Området för höjddifferensvärdet är -3000 till 3000 meter. (-9,995 feet) till (9,995 feet).
- --visas i stället för höjddifferensvärdet när det uppmätte värdet ligger utanför det giltiga området.
- Se "Användning av höjddifferensvärde under vandring på fjällen" (sidan S-43) exempelvis från verkligheten om hur funktioner kan användas.

• Området för höjddifferensvärdet är -3000 till 3000 meter. (-9,995 feet) till (9,995 feet).

Specificera startpunkten för höjddifferens

1. Höjdmätningfunktionen, välj skärm 2 till skärm för höjdmätningfunktionen (sidan S-37).
 2. Tryck (A).
- Klockan kommer att företa en höjdmätning/avläsning och registrera resultatet som startpunkt för ett höjddifferensvärde. Höjddifferensvärdet kommer att bli reverserat till noll på denna tidspunkten.

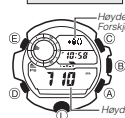
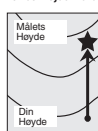


S-42

Användning av höjddifferensvärde vid vandring

När du angett startpunkten för höjddifferens när du är på vandring, kan du enkelt mäta förändringen av höjden mellan startpunkt och andra punkter på vägen.

Att använda höjddifferensvärdet



1. Höjdmätarfunktionen, påse att ett mätvärde visas på displayen.
 - Om inget mätvärde visas i displayen, tryck (C) för att ta ett. Se "Företa höjdmätningar" (sidan S-39) för detaljer.
2. Använd konturlinjerna på din karta för att undersöka höjdskillnaden mellan nuvarande placering och ditt mål.
3. Höjdmätningfunktionen, håll in (G) för att specificera din nuvarande position som höjddifferensstartpunkt.
 - Klockan kommer att företa en höjdmätning/avläsning och registrera resultatet som startpunkt för ett höjddifferensvärde.
 - Höjddifferensvärdet kommer att bli reverserat till noll på denna tidspunkten.
4. När du har jämfört höjddifferensen på kartan och klockans höjddifferensvärde, fortsätter du vandringen.
 - Om kartan visar att höjdskillnaden mellan din position och ditt mål är t.ex. +80 meter, vet du att du närmar dig målet när höjddifferensvärdet visar +80 meter.

S-43

Att ange referenshöjdvärde

För att minska risken för felaktig mätning, bör du uppdatera referenshöjdvärdet för du beger dig ut på en vandring eller annan aktivitet där du har tänkt att göra höjdmätningar. Under vandring kan du fortsätta att kontrollera mätningar från klockan mot höjdmätningen angivet på markeringar eller skyltar i terrängen, och uppdatera referenshöjdvärdet när det krävs.

- Mätfel kan vara förorsakat av förändringar i barometerytryck, atmosfäriska förhållanden, och höjd.
- Innan du utför proceduren nedanför, finn höjden på din nuvarande position på en karta, Internet etc.

Att ange ett referens höjd värde



1. Höjdmätningfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. Du kan släppa (E) efter att ALTI visas.
 - Nu kommer nuvarande höjdmätningens värde att visas.
2. Använd (A) (+) eller (B) (-) för att ändra gällande referenshöjdvärde i 0,5-meter (5 fot) steg.
 - Förändra referens höjdvärdet till en exakt höjdvärdsläsning som du får från en karta eller en annan källa.
 - Räckvidden för referens höjden är -10 000 till 10 000 meter. (-32,800 till 32,800 feet).
 - Trycks (A) och (B) in samtidigt återgår klockan till OFF (ingen referens höjd), och klockan kommer att utföra en lufttryck-till-höjden-konvertering baserat på förhållandeinställd data.
3. Tryck (E) när inställningen är färdig.

S-44

Olika typer av höjddata

Din klocka sparar 2 typer av höjddata: höjddata och historiska höjdvärden.

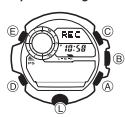
Manuellt sparade dataposter:

Alla höjdmätningar du utför manuellt blir sparade tillsammans med datum och tid för mätningen som "höjddata". Du kan hämta detta fram och se på det senare.

Viktigt!

Klockan har minne till att spara upp till 40 olika sorters data. Om du utför en inställning som skapar ny data medan det redan är 40 data i minnet, kommer den äldsta data automatiskt att bli raderad för att ge plats till det nya (sidan S-70). Märk att information från höjddifferensgrafen och höjtdensgrafen inte blir sparade som en del av höjddata.

Att spara mätningar manuellt



1. Höjdmätningfunktionen håller du in (C) i minst 2 sekunder.
 - REC och Hold kommer först att visas i displayen, och så kommer Hold försvinna. Släpp (C) när Hold försvinner.
 - Klockan kommer att spara data av aktuell mätning tillsammans med datum och tid, och därefter automatiskt gå tillbaka till skärmen för höjdmätning.
2. För att se data måste klockan vara i Data återkalleselektionsfunktion (sidan S-26) och använd (A) och (B) knapparna för att bläddra. Se "Visa sparad höjddata" (sidan S-70) för detaljer.

S-45

Automatiskt sparade värden

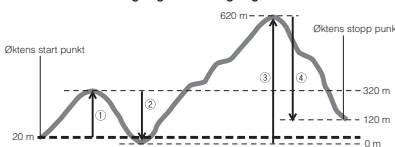
Klockan håller automatiskt ordning på de fyra värdena under, och uppdatera dem om nödvändigt tillsammans med tid och datum för mätning.

- Högsta höjd (MAX)
- Lägsta höjd (MIN)
- Akkumulerad stigning (ASC)
- Akkumulerad ned stigning (DSC)

- För detaljerad information om varje värde, se sidan S-47.
- För information om dessa värden, se "Se data i minnet" (sidan S-70).
- Dessa värden kontrolleras och uppdateras automatiskt i takt med att de automatiska höjdmätningarna görs. Du kan ändra det automatiska sparningsintervallet om du vill (sidan S-37).
- Automatisk lagring görs bara när klockan är i höjdmätarfunktion.

S-46

Att uppdatera värden för total stigning och nedstigning



Värdena för total stigning eller total nedstigning som tas fram under bergsklättring i enlighet med figuren ovanför, beräknas enligt följande:

Total stigning: (300 m) + (3) (620 m) = 920 m
 Total ned stigning: (2) (320 m) + (4) (500 m) = 820 m

- Akkumulerad stigning och akkumulerad nedstigningsvärden uppdateras varje gång det är en differens på minst ± 15 meter (± 49 fot) från en mätning till den nästa.
- ASC och DSC värdena behålls i minnet utan att bli nollställt även om du går ut av Höjdmätningfunktionen. När du går in i Höjdmätningfunktionen igen, fortsätter akkumuleringen från värdet där den sist stoppade. Se sidan S-74 för information om hur nollställa ASC och DSC värdena till noll.

S-47

Hur fungerar höjdmätaren?

I allmänhet minskar lufttrycket och temperaturen i takt med att höjden stiger. I denna klockan är höjdmätningarna baserade på ISA-värden (International Standard Atmosphere), som tagits fram av ICAO (International Civil Aviation Organization). Dessa värdena definierar förhållandet mellan höjd och lufttryck.

Höjde	Lufttryck
4000 m	616 hPa
3500 m	680 hPa
3000 m	701 hPa
2500 m	735 hPa
2000 m	795 hPa
1500 m	896 hPa
1000 m	1013 hPa
0 m	1013 hPa

14000 ft	19.03 inHg
12000 ft	22.23 inHg
10000 ft	22.23 inHg
8000 ft	25.84 inHg
6000 ft	29.92 inHg
4000 ft	29.92 inHg
2000 ft	29.92 inHg
0 ft	29.92 inHg

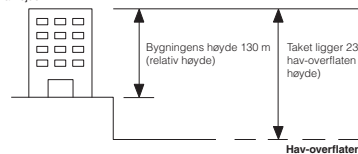
Source: International Civil Aviation Organization

S-48

• Observera att följande förhållanden försämrar möjligheten till korrekta mätresultat: Extrema temperatur växlingar.

• Om klockan utsätts för kraftiga stötar eller slag.

Det finns två vanliga sätt att mäta höjd: absolut höjd uttrycker den absoluta höjden över havet och den relativa höjden som uttrycker höjdskillnaden mellan två olika platser. Denna klockan uttrycker höjd som den relativa höjden.



Hur mäta höjd med höjdmätaren

Höjdmätaren kan mäta höjd baserat på eget tryckvärde (fabriksinställd standardmetod) eller använda referenshöjder som du har uppgett.

S-49

När du mäter höjd baserad på förhandsinställda värden

Data produceras av klockans barometriska trycksensor konverteras till ca höjd baserat på ISA konverteringsvärden (International Standard Atmosphere) som är sparad i klockans minne.

När du mäter höjd vid hjälp av referensvärdet uppgett av dig

Efter att du har specificerat referenshöjd, kommer klockan använda detta värdet till att konvertera barometriska tryck mätningar till höjd (sidan S-44)

- Vid bergklättring kan referensvärdet sättas i förhållande till markens längs vägen eller från höjdinformation på kartan. Efter att du har gjort detta, kommer höjdmätningarna som sparas av klockan vara mer noggranna än utan referenshöjdvärde.



Försiktighetsåtgärder vid användning av höjdmätare

- Denna klocka uppskattar höjd med hjälp av lufttrycket. Detta betyder att höjdmätningarna för samma plats kan variera om lufttrycket varierar.
- Lita inte på klockan som höjdmätare och utför inte några åtgärder med klockans knappar vid aktiviteter som fallsärmshoppning, hanggliding eller paragliding, eller när du kör gyrocopter eller annan luftfarkost där det finns risk för plötsliga höjdförändringar.
- Använd inte klockan för höjdmätning i sammanhang som kräver professionell precision.
- Tänk på att luften i flygplans kabiner är trycksatt. Därför stämmer inte värdena i klockans höjdmätare med de höjdvärden som rapporteras av kabinpersonalen.

S-50

Försiktighetsåtgärder vid samtidig mätning av höjd och temperatur

För mer korrekta höjdmätningar är det bäst att ha klockan på handleden så att klockan behåller en konstant temperatur.

Vid temperatur mätningar, håll klockan i så stabil temperatur som möjligt. Ändringar i temperaturen kan påverka temperaturmätningarna. Se produkt specifikationer (sidan S-100) för information om sensor noggrannhet.

S-51

Att företa riktningmätningar

Du kan använda klockan till att företa riktningmätningar för att bestämma riktningen (nord, söder, öst, väst) eller för att finna en destinationsriktning.

- För information om vad du kan göra för att förbättra den digital kompassens exaktheten, se "kalibrering av riktningssensorn" (sidan S-58) och "Försiktighetsregler för Digitala kompass" (sidan S-59).

Korrigerig av riktningmätning (dubbelriktad kalibrering)

Använd dubbelriktad kalibrering för att korrigera för mätningfel på grund av lokal magnetism eller andra orsaker.

Viktigt!

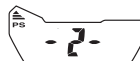
- Håll klockan stilla under kalibreringsprocessen.
- Håll klockan borta från elektriska hushållnings apparater och kontorsutrustning, mobil telefoner, och andra källor med stark magnetism under kalibrering. Sådana element kan göra riktig kalibrering omöjlig.

Utföra en dubbelriktad kalibrering



- Gå till Digital kompassfunktion (Sidan S-27)
- Håll in (E) i 2 sekunder Slöpp knappen när -1- visas i displayen.

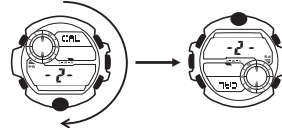
S-52



- Tryck (C).
 - Detta startar kalibrering av punkt 1. När kalibreringen av punkt 1 är färdig kommer **TURNÄ180** visas i displayen efterföljd av **-2-**.

- Om **ERR** visas i displayen, tryck (C) också utför du kalibrering av punkt 1 igen.

- Rotera klockan så noggrant som möjligt 180 grader från punkt 1.



- Tryck (C).
 - Detta startar kalibrering av punkt 2. **OK** visas i displayen efter att kalibreringen är färdig. Efter ca. 1 sekund kommer klockan att återgå till skärmen för riktningmätning.
 - Om **ERR** visas i displayen, måste du utföra proceduren från steg 3 igen.

S-53

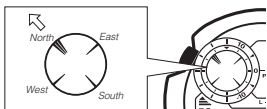
Företa öenriktningmätning

Viktigt!

För att försäkra dig om noggrannhet, måste du utföra en 2 punkts kalibrering i förhållande till faktiska mätningförhållanden för du gör en riktningmätning.

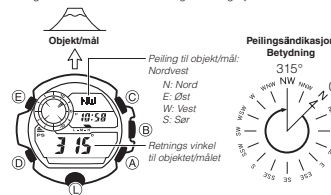
- Gå till Digital kompassfunktion (Sidan S-27)

Klockan kommer att börja att göra riktningmätningar automatiskt. Mätningar kommer att göras och displayen kommer att bli uppdaterad varje sekund i ca 60 sekunder. Nu kan du kontrollera riktningen (norr, söder, öst, väst).



S-54

- I loppet av de 60 sekunderna som ovan nämnda mätningar pågår, pekar klockan på 12 i den riktning som du önskar att mäta.
 - Ca. 1 sekund senare, kommer riktningen och pejligen till ditt objekt att visas i displayen.
 - Om 60 sekunder går för du kan företa en riktning mätning tryck (C) för att starta på nytt.



Mitr

- Nord som visas på klockan är magnetisk nord (sidan S-59).
- Om du önskar att visa faktisk nord, se Åmagnetisk differens korrektion (sidan S-58).
- Om det bara är nord som visas i displayen (utan söder, öst eller väst) betyder det att pejligen innehåller i minnet visas. Tryck (D) för att radera pejligen innehåll i minnet (sidan S-56).
- Du kan returnera till Tidvisningsfunktionen vid att trycka (D) när som helst när en mätning användning pågår eller är stoppad.

S-55

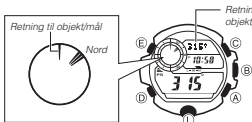
Exempel: Placera en karta i förhållande till faktiska omgivning

Du kan justera en karta med nordlig riktning indikerad av klockan, och därefter jämföra det som visas på kartan med de faktiska omgivningarna. Detta är nyttigt för att kontrollera din nuvarande position och placeringen av ditt mål. Denna processen kallas placera en karta.

Spara en pejligen (pejligen minnet)

Du kan spara pejligen till en bestämd destination i pejligen minnet och använda den till att försäkra dig om att du är på väg i riktig riktning.

- När riktningen och pejligen till ditt objekt (mål) (sidan S-54) visas, trycker du på (A).
 - Detta sparar objekt information i pejligen minnet, som visas under. Nu, varje gång du är i Digital kompassfunktion, kan du kontrollera objekt information som är sparad i pejligen minnet.



- Får att återvända till riktning (nord, söder, öst, väst) indikation, tryck (A) för att radera innehållet i pejligen minnet.

Exempel: Avancerad objekt mätning med pejligen

Även om du förlorar synen till ditt mål, kan du använda en karta för att spara den nödvändiga pejligen i pejligen minnet och referera till den sparade informationen för att avancera mot ditt mål.

S-56

- Placera en karta (sidan S-56)
- Placera klockan på kartan på din aktuella position och peka på klockan 12 mot ditt objekt på kartan.
- Tryck (A) för att spara riktningen till ditt objekt (mål) i pejligen minnet. Nu kan du gå mot ditt objekt medan du observerar den sparade riktningen på klockans display.

Viktigt!

När du går mot objektet (målet) kommer riktningen till din pejligen ändras, så måste du fortsätta att uppdatera informationen i pejligen minnet.

Att återvända till pejligen minnet

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att skapa ett pejligen minnet för din aktuella riktningmätning, tillsammans med datum och tid för noteringen. Du kan hämta detta fram och se på det senare.

Viktigt!

Klockan har minne till att spara upp till 40 olika sorters data. Om du utför en inställning som skapar ny data medan det redan är 40 data i minnet, kommer den äldsta data automatiskt att bli raderad för att ge plats till det nya (sidan S-70).

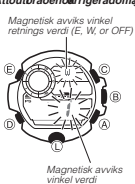
- Ta en riktningmätning (pejligen avlösning) till ditt objekt så det visas i displayen.
- Håll klockan stilla och håll in (C) i minst 2 sekunder.
 - REC** och **Hold** kommer först att visas i displayen, och så kommer **Hold** försvinna. Släpp (C) när **Hold** försvinner.
 - Klockan kommer att spara data av aktuell riktning (pejligen) mot ditt objekt tillsammans med datum och tid, och därefter automatiskt gå tillbaka till skärmen för riktningmätning.
- Får att se data måste klockan vara i Data återkallelsefunktion (sidan S-26) och använd (A) och (C) knappar för att blöddra (sidan S-70).

S-57

Justering av magnetisk skillnaden

Med justering av den magnetiska skillnaden anger du den magnetiska differensvinkeln (differensen mellan den magnetiska och geografiska norrpunkten), som gör det möjligt för klockan att ange den geografiska norrpunkten. Denna procedur kan genomföras när den magnetiska differensvinkeln visas på kartan du använder. Om kartan visar en differensvinkel på 7,6 grader, skriver du 7 grader. Om det står 7,6 grader, skriver du 8 grader. Om det står 7,6 grader, skriver du 8 grader, för 7,5 kan du skriva antingen 7 grader eller 8 grader.

Att utföra öenriktning mätning magnetisk kalibrering



- I den digital Kompassfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. Slöpp (E) efter att -1- visas.
 - Tryck (D).
 - DECD** kommer fram i displayen och så kommer inställningen för den aktuella magnetiska differensvinkeln att blinka.
 - Nedstör förklaras inställningen av riktning för magnetisk differensvinkel.
 - OFF**: Ingen korrigering av magnetisk kalibrering är utförd. Den magnetiska differensvinkeln med denne inställningen är 0°.
 - E**: När den magnetiska norr punkten är mot öst (östlig differens)
 - W**: När den magnetiska norr punkten är mot väst (västlig differens)
 - Du kan välja ett värde inom 0 grader till 90 grader med dessa inställningarna.
 - Du kan slå av (**OFF**) korrigering av magnetisk kalibrering genom att trycka på (A) och (C) samtidigt.

S-58

- Bilden visar t.ex. värdet som du måste lägga in och den vinkel som du skal ange när kartan visar ett magnetiskt avvik på 1° väst.
- Tryck (E) när inställningen är färdig.

Digitala kompass-återsiktighetsregler

Magnetisk Norrpunkt och Faktisk Norrpunkt



Den nordliga riktningen kan uttryckas antingen som magnetisk norrpunkt eller faktisk norrpunkt, som skiljer sig från varandra. Dessutom är det viktigt att komma ihåg att magnetisk norrpunkt förändras sig över tid.

- Magnetisk norrpunkt är nord som visas av nålen på en kompass.
- Den faktiska nordpolen är den norrpunkt som normalt anges på kartor.
- Skillnaden mellan magnetisk norrpunkt och faktisk norrpunkt kallas "deklinering (differens)". Ju närmare du befinner dig nordpolen, ju större är differens vinkeln.

Placering

- Att göra en kompass mätning i närheten av starka magnetiska fält, kan leda till stora mätfel. Därför skall du undvika att göra kompassmätningar när du befinner dig i närheten av följande typer av föremål: magnet (smycken och liknande), stora metallföremål (metall dörrar, skåp, etc.), högsnärningsledning, antenner, hushållsapparater (TV, personliga datamaskiner, tvättmaskiner, frysar m.m.)
- Det är omöjligt att göra korrekta mätningar på tåg, båt, flyg m.m.
- Det går heller inte att göra korrekta mätningar inomhus, i symmetri in i byggnader med betong. Detta beror på att metallstrukturen i sådana byggnader mottar magnetism från apparater m.m.

S-59

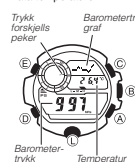
Förvaring

- Sensorns noggrannhet försämrats om klockan utsätts för magnetism. Därför skall du förvara klockan på avstånd från magneter och andra källor till kraftig magnetism, inkluderat: magneter i smycken och liknande) och hushållsmaskiner (TV, personliga datamaskiner, tvättmaskiner, frysar och så vidare).
- Om du har en misstanke om att klockan har utsatts för magnetism, så måste du genomföra anvisningarna som visas under "Dubbelriktad kalibrering" (sidan S-52)

S-60

Utföra barometrisk tryckmätning och temperatur mätning

Klockan har en inbyggd sensor som mäter lufttrycket (Barometertryck) och en temperaturmätare till att mäta temperaturen.



Utföra barometrisk tryckmätning och temperatur mätning

Gå till Barometer/termometerfunktion (Sidans S-27)

- Detta kommer automatiskt starta en barometertryck/temperatur mätning, och resultatet kommer visas i displayen i loppet av 1 sekund.
- Mätningen kommer att fortsätta varje 5:e sekund för de första 3 minuterna, och så varje 2:a minut.
- Du kan starta mätningarna på nytt när som helst genom att trycka (C).

Märk

- Tryck (D) för att återgå till tidvisnings läget.
- Klockan kommer automatiskt att återgå till Tidvisnings funktion om du inte använder någon av klockans knappar under en timme efter att du kommit till Barometerfunktionen.

S-61

Barometertryck



Barometer tryck

- Barometer trycket visas i enheter om 1hPa (eller 0.05 inHg).
- Barometer värdet visas med +- om det uppmätta värdet är utanför 260 hPa – 1,100 hPa (7.65 inHg – 32.45 inHg). Aktuellt barometervärde visas så snart värdet är inom detta intervall.

Temperatur

- Temperaturer visas i enheten på 0,1°C (eller 0,2°F).
- Det visade temperatur värdet växlar till +- °C (eller °F) om en mätning ligger utanför intervallet –10,0°C till 60,0°C (14,0°F till 140,0°F). Ett siffervärde visas på displayen när temperaturen åter befinner sig inom visningsintervallet.

Visningsalternativ

Du kan själv välja vilka mätenheter du önskar. Hectopascals (hPa) eller inchesHg (inHg) för barometrisk tryck, och celsius (°C) eller fahrenheit för temperatur (°F). Se "Specifitera barometrisk tryck (lufttryck) och höjd visningsenheter" (sidan S-35)

Barometer graf



Barometer trycket indikerar förändringar i atmosfären. Genom att mäta dessa förändringar kan du förutspå värdet med ganska bra säkerhet. Den här klockan gör automatiskt tryckmätning varannan timme. Mätresultaten ligger till grund för barometer tryckgrafen och tryck skillnader.

S-62

Att tolka barometer tryckgrafen

Barometer tryckgrafen visar en kronologisk historik över tryckmätningar.

- När visningen av barometerändringsikon är avaktiverad, visar grafen resultat av upp till 21 barometer tryckmätningar (42 timmar)
- När visningen av barometerändringsikon är avaktiverad, visar grafen resultat av upp till 11 barometer tryckmätningar (22 timmar).



- Den horisontella axeln i grafen visar tid, varje punkt står för två timmar var. Punkten längst till höger visar den senaste mätningen.
- Den vertikala axeln i grafen visar barometer tryck, varje punkt står för den relativa skillnaden mellan dess mätning och mätningen av punkten bredvid den. Varje punkt visar 1 hPa.

Följande visar hur man skal tolka de data som visas i barometer tryckgrafen.



En stigande barometer tryckkurva ger normalt ett bra väder.

Märk

- Om det uppstår plötsliga förändringar i väderlek eller temperatur så kan det påverka att den grafiska linjen från den senaste mätningen visas utanför området på displayen (överst eller nedst). Hela grafen kommer att bli synlig när de barometrisk förhållandena stabiliserar igen.
- De följande förhållanden kan orsaka att barometrisk tryckmätningar blir överhoppade och orsaka att grafen har blänka punkt på displayen
 - Barometrisk avläsningar som är utanför området (260 hPa till 1,100 hPa eller 7,65 inHg till 32,45 inHg)
 - Sensor fel



Ikke synlig i displayen.

S-63

Barometertryck differensmarkör

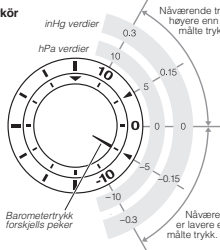


Denna markör indikerar differensen mellan den senaste mätningen av barometer trycket som indikeras på den barometrisk tryckgrafen (sidan S-52) och det aktuella värdet som visas i barometer/termometerfunktionen (sidan S-51).

Avläsning av Barometertryck Differensmarkör

Tryckdifferens visas i området ±10 hPa i 1-hPa enheter.

- Exemplet visar hur sekundvisaren indikerar när den uträknade tryckdifferensen är ungefär ± 5 hPa (ca. 0,15 inHg).
- Barometrisk tryck är uträknad och visas genom att använda hPa som standard. Det barometrisk trycket kan också läsas i inHg-enheter, som visas på bilden (1 hPa = 0,03 inHg).



S-64

Indikationer för tryckförändring

Din klocka analyserar den senaste barometer tryckmätningar och använder sig av en tryckförändrings indikator för att informera dig om ändringar i trycket. Klockan ljuder så att du vet när en betydande ändring i barometertryck registreras. Detta innebär att du kan börja ta lufttrycksmätningar efter att du nått en sluga eller ett campingområde, och sedan kontrollera klockan dagen efter att det förekommit ändringar i lufttrycket, och planera dina aktiviteter utifrån det. Notera att du kan aktivera eller avaktivera displayen för tryckmätningsskon som du önskar.

Avläsa den barometrisk tryckförändringskonen

Ikon	Betyder
	Plötsligt fall i tryck
	Plötsligt stigning i tryck
	Varaktigt stigning i tryck, förändring till nedgång.
	Varaktigt fall i tryck, förändring till uppgång.

- Barometer tryckförändringskonen syns inte i displayen om det inte finns någon betydande förändring i barometer trycket

S-65

Viktigt!

- För att säkerställa pålitliga resultat, ta barometermätningar under förhållanden där höjdnivån är jämn.

Exempel

- I en stuga eller på en campingplats
- På sjön

- En förändring i höjd nivån orsakar en förändring i lufttrycket. Detta leder till att korrekta mätningar är omöjliga. Gör därför inga mätningar under tiden som du bestiger berg, osv.

Aktivera eller avaktivera displayen för tryckförändringskon

Notera att du kan aktivera eller avaktivera displayen för tryckförändringskon som du önskar. När visningen av ikon är aktiverad kommer klockan att ta tryckmätningar varannan minut, oavsett vilken funktion den är i.

- När **BARO** visas i displayen, betyder det att tryckförändringskonen är aktiverad.

För att aktivera eller avaktivera tryckförändringskonen

- I barometer/termometerfunktionen håller du in (A) i minst 2 sekunder. Håll in (A) till aktuell inställning (INFO Hold ON eller INFO Hold OFF) börjar att blinka i displayen.
- Om barometertryckförändringskonen displayen är aktiverad, kommer **BARO** också att visas i displayen. **BARO** kommer inte visas om displayen är avaktiverad.
- Notera att tryckförändringskonens display stängs av automatiskt 24 timmar efter att du aktiverat den eller när batteriet blir svagt.
- Notera att tidskalibrerings signalmottagning och energisparfunktionen (sidan S-14) är avaktiverad medan barometer tryckförändringskonen är aktiverad.
- Märk att barometertryckförändringskonen inte kan aktiveras om batterinivån är svag.

S-66

Användning av data för barometertryck och temperatur

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att skapa data för barometertryck och temperatur för din aktuella mätning, tillsammans med datum och tid för mätningen. Du kan hämta detta fram och se på det senare.

Viktigt!

• Klockan har minne till att spara upp till 40 olika sorters data. Om du utför en inställning som skapar ny data medan det redan är 40 data i minnet, kommer den äldsta data automatiskt att bli raderad för att ge plats till det nya (sidan S-70).

1. När barometertryck och temperatur mätningar håller på, håll in (C) i minst 2 sekunder.
 - **REC** och **Hold** kommer först att visas i displayen, och så kommer **Hold** försvinna. Släpp (C) när **Hold** försvinner.
 - Klockan kommer att spara data av aktuellt barometertryck och temperatur, tillsammans med datum och tid, och därefter automatiskt gå tillbaka till skärmen för barometertryck/temperatur mätning.
2. För att se data måste klockan vara i Data återkallelsefunktion (sidan S-26) och använd (A) och (C) knapparna för att bläddra. Se "Visa sparad höjddata" (sidan S-70) för detaljer.

Kalibrering av trycksensor och temperatur sensor

Tryck och temperatursensorn som finns i klockan är redan kalibrerad på fabriken och kräver normalt sätt ingen vidare kalibrering. Om du noterar påtagliga fel med temperaturmätningarna är det möjligt att justera detta.

S-67

Viktigt!

- En ej korrekt justering av barometertrycksensorn resulterar i fel mätningar. Jämför klockans termometer med andra pålitliga termometrar innan du utför en kalibrering.
- En ej korrekt justering av temperatursensorn resulterar i fel mätningar. Les noga följande innan du gör några justeringar.
 - Jämför klockans termometer med andra pålitliga termometrar.
 - Om kalibrering krävs, ta av dig klockan och låt den ligga 20-30 minuter för att temperaturen i klockan skal stabiliseras.

Kalibrering av trycksensor och temperatur sensor



1. Använd en annan mätninghet för att fastslå den nuvarande exakta temperaturen eller barometertrycket.
2. I barometer/termometerfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. Du kan släppa (E) efter att **TEMP** visas.
 - Den aktuella temperatur kalibrerings inställningen kommer nu att blinka i den nedre delen av displayen.
3. Tryck (D) för att flytta blinkningen mellan temperaturvärdet och barometertrycket när du önskar att kalibrera en av dem.
4. Använd (A) (+) och (C) (-) för att välja temperatur och barometer tryckvärdenhet som visas nedanför.

Temperatur	0,1°C (0,2°F)
Barometrisk tryck	1 hPa (0,05 inHg)

- För att nollställa de nuvarande blinkande värdena till den ursprungliga fabriksinställningen, tryck (A) och (C) samtidigt. **OFF** visas blinkande i displayen i ca. en sekund, följt av det ursprungliga standardvärdet.

5. Tryck (E) för att återgå till barometer/termometerfunktionerna.

Försiktighetsåtgärder vid användning av barometer och termometer

- Den inbyggda trycksensorn i denna klockan mäter förändringar i lufttrycket, denna data kan du sedan lägga till i dina egna väderprognoser. Den är inte meningen att vara ett precisions instrument för professionella väderprognoser.
- Plötsliga temperatur förändringar kan påverka trycksensormätningar. På grund av detta, kan det förekomma fel i klockans mätningar.
- Temperaturmätningar påverkas av din kroppstemperatur, direkt solljus, och fuktighet. För att uppnå en mer exakt temperaturmätning, ta av dig klockan och placera den på en bra ventilerad plats där inget direkt solljus kan nå klockan. Det tar ca. 20 till 30 minuter för klockan att nå omgivningens temperatur.

S-69

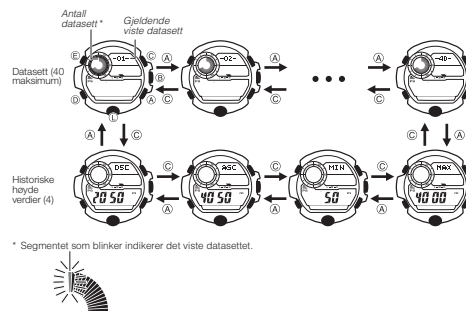
Se minnedata

Du kan använda Data återkallelsefunksjonen för att återkalla och se följande typer av data i klockans minne.

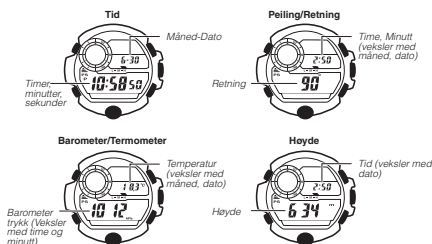
- Datum/Tid minne (sidan S-30)
- Höjdmätningar (sidan S-45)
- Historiska höjdvärden (sidan S-46)
- Riktningmätningar (sidan S-56)
- Barometertryck och Temperatur (sidan S-67)

Se data i klockans minne

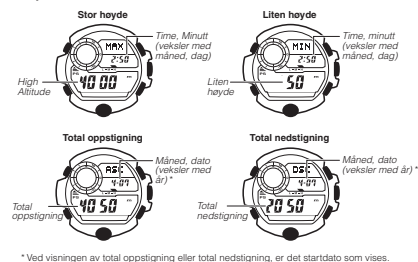
- Tryck på **(D)** för att välja data återkallelsefunksjonen (REC) såsom visas på sidan S-26.
 - Ca. en sekund efter att REC visas i displayen, visas det första datumminnet som du såg på den sista gången du lämnade data återkallelsefunksjonen.
- Tryck på **(A)** och **(C)** för att bläddra igenom posterna med höjddata och visa det som du önskar.
 - Data sparas i minnet i den följd som de upptäcktes. Om du upprättar ny data (genom att spara data) när det redan är 40 data i minnet, kommer data nr. 01 (den äldsta) att raderas automatiskt för att ge plats till ny data.
 - Om du provar att återkalla data när det inte är någon data i minnet, kommer tom data att visas i displayen.
 - Genom att hålla **(A)** eller **(C)** knappen inne, kan du bläddra snabbt genom data.



Data



Historiske höjdvärden



Radera all spard data

Viktig!

• Har du raderat något går det EJ att återskapa! Var noga med att du inte behöver data innan du raderar den!

I data återkallelsefunksjonen håller du in **(E)** i minst 5 sekunder. **Hold** kommer att blinka i displayen i först 2 sekunder för att sä försvinna. Håll in **(E)** **Hold** kommer att blinka igen för att därefter försvinna efter ca. 5 sekunder. Släpp nu **(E)**. - - - - visas i displayen för att indikera att alla data är raderade.

Radera ett enskilda datavärde

Viktig!

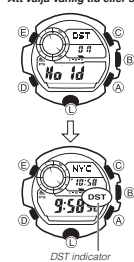
• Har du raderat något går det EJ att återskapa! Var noga med att du inte behöver data innan du raderar den!

- I data återkallelsefunksjonen trycker du **(A)** och **(C)** för att bläddra genom data i minnet till den data du önskar kommer fram.
- Håll in **(E)** i 2 sekunder Först kommer **Clear Hold** blinka i displayen. Så kommer **Hold** fatt försvinna. Släpp **(E)** när **Hold** försvinner.

WARNING!

• Att hålla in **(E)** i mer än 5 sekunder kommer att radera data som är i klockans minne.

Att välja vanlig tid eller sommartid (DST) för en stad



- I världstidsfunktionen trycker du **(A)** (öst) och **(C)** (Väst) för att bläddra genom de aktuella stadskoderna.
 - Fortsätt att bläddra till stadskoderna i den standardtid /sommartid inställning du önskar att ändra, visas.
- Håll in **(E)** i 2 sekunder **DST** och **Hold** kommer först att visas i displayen, och så kommer **Hold** försvinna. Släpp **(E)** när **Hold** försvinner.
 - Detta kommer växla mellan av och för sommartid.
 - **DST** ikonen visas när sommartid är slagigt på.
 - Om du använder världstidsfunktionen för att ändra sommartid/valig tid får den stadskod som är valt som din hemstad, kommer också tiden i den vanliga tidvisningsfunktionen att ändras.
 - Notera dig att du inte kan växla mellan vanlig tid och sommartid när **UTC** är valt till världstid.
 - Märk dig att aktuell inställning för standardtid/sommartid bara gäller för den valda tidszonen. De andra stadskoderna ändras inte.

Att mäta två sluttider



Mörk

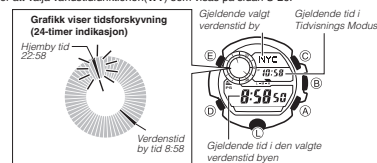
- Stoppurfunksjonen kan indikera färfärlutetid upp till 999 timmar, 59 minuter och 59,99 sekunder.
- När stoppuret har startat mäter det tiden tills du trycker på **(A)** för att stoppa det, även om du lämnar funksjonen Stoppur och gör till en annan funktion eller om tidtagningen rör den ovan avgivna maxgränsen. En tidtagning som är pausad kommer att förbli det tills du trycker **(A)** för att starta igen eller **(D)** för att nollställa.
- Om du lämnar stoppurfunksjonen när en mellantid visas på displayen, raderas mellantiden och stoppuret övergår till tidtagningen.
- När **SPLIT** visas i displayen, växlas det med att visa timalt i mellantiden med en sekunds mellanrum.
- Du kan gå direkt till stoppurfunksjonen från tidvisning **(D)** knappen. Om stoppuret nollställs när det gör i stoppurfunksjonen, kommer klockan att ljuda två gånger och en mätning av färfärlutetid kommer att starta automatiskt. Du kan kontrollera om stoppuret nollställs genom att se på grafiken i tidvisningsfunktionen (sidan S-29).

Kontroll av aktuell tid i en annan tidszon

Du kan använda världstidsfunktionen för att se aktuell tid i en av 31 tidszoner runt om i världen. Den stad som är vald i världstidsfunktionen kallas för **World Time City** (världstidstad).

Välja världstidsfunktioner

Använd **(D)** för att välja världstidsfunktionen(WT) som visas på sidan S-26.



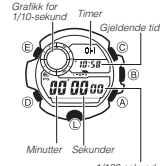
Visa tiden i en annan tidszon

I världstidsfunktionen trycker du **(A)** (öst) och **(C)** (Väst) för att bläddra genom stadskoderna.

Använd stoppuret

Stoppuret mäter förluten tid, mellantid och två sluttider.

Grafikk for 1/10-sekunder Timer



Använda Stoppurfunksjonen

Använd **(D)** för att välja stoppurfunksjonen(STW) som visas på sidan S-26.

Mätning av färfärlutetid



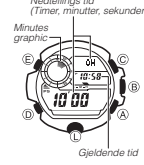
Att pausa vid en mellantid



Använda nedräkningstimern

Nedräkningstimern kan ställas in så att den automatiskt startar en viss tid och avger en alarmsignal när nedräkningen när noll

Nedrällings tid (Timer, minuter, sekunder)



Välja funksjonen Nedräkningstimern

Använd **(D)** för att välja nedräkningstimern (TMR) som visas på sidan S-26.

Ange starttid för nedräkningstimern

- Välj funksjonen nedräkning.
 - Om en nedräkning pågår (visas genom att sekunderna tickar nedåt), tryck **(A)** för att stoppa den och tryck därefter på **(C)** för att övergå till nedräkningstimerns starttid.
 - Om en nedräkning är pausad, tryck **(C)** för att återställa timern till starttiden.
- Håll in **(E)** i minst 2 sekunder.
 - **SET Hold** kommer att blinka i displayen och så kommer inställningen för aktuell starttid att börja blinka. Håll in **(E)** tills starttiden börjar att blinka.
- Tryck **(D)** för att växla blinkningen mellan timmar och minuter.
- Använd **(+)** och **(-)** för att ändra inställningen.
 - För att ställa nedräkningstimerns startvärde till 24 timmar, ställ tiden till **00:00**.
- Tryck **(E)** när inställningen är färdig.

Att utföra en nedräkning



- Innan du startar en ny nedräkning måste du se till att det inte redan pågår en nedräkning (visas genom att sekunderna tickar nedåt). Om en nedräkning pågår, så trycker du (A) för att stoppa den och sedan trycker du (C) för att återställa nedräkningstimmens starttid.
- Alarmer ljuder i tio sekunder när nedräkningen avslutas och när noll. Alarmer ljuder i klockans alla funktioner. Nedräkningstimmern återställs automatiskt till startvärdet när alarmer ljuder.

Avaktivera alarmer

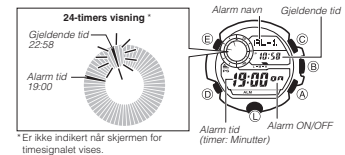
Tryck på valfri knapp på klockan.

Använda alarmer

Du kan ställas in fem av varandra oberoende alarmer. När ett alarm är aktiverat så ljuder det i tio sekunder varje dag när tidvisningen när den inställda alarmtiden. Alarmer ljuder även om klockan inte är i tidvisningsfunktionen. Ett av alarmer är en snooze alarm. De fyra andra är engångs alarmer som ljuder varje 5:e minut och upp till 7 gånger eller tills den blir släppt av. Du kan också aktivera en timsignal, som ljuder varje hel timme när den är påslagen.

Välja alarmfunktionerna

Använd (D) för att välja alarmfunktion(ALM) som visas på sidan S-24.



- Till varje alarmnummer hör en alarmer. **SIG** visas när displayen för timsignal visas.
- När du växlar till funktionen Alarm, visas den display som du hade när du lämnade funktionen sist gång.

Inställning av alarmtid

1. Tryck D i Alarm Funktionen för att välja ett alarm.



* Det finns ingen tidsinställning för timsignalen.

- Håll in (E) till **SET Hold** visas i displayen och den aktuella inställningen börjar att blinka.
 - Detta är inställningsskärmen.
- Tryck (D) för att växla blinkningen mellan timmar och minuter.
- När en inställning blinkar, använd (A) (+) och (B) (-) för att ändra inställningen.
 - Om alarmer ställs in när 12 timmars formatet (PM/AM) är aktiverat, är det viktigt att välja riktigt (AM-ingen ikon, eller PM (P) ikon).
- Tryck (E) när inställningen är färdig.
 - Alarmer aktiveras automatiskt när du har ställt tiden.

Slå av och på ett alarm eller timsignalen.



- Alarmfunktionen används (E) till att välja alarm eller timsignal.
- När du har valt ett alarm eller timsignal, tryck på (A) för att slå av eller på det.
 - Alarm 'på' indikatorn (när ett alarm är på), snooze alarm indikatorn (när snooze alarm är på) och timsignal indikatorn (när timsignal är på) visas i displayen i alla funktioner.

Avaktivera alarmer

Tryck på valfri knapp på klockan.

Märk

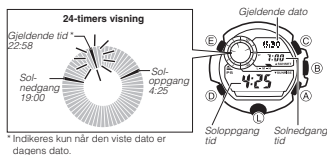
- Snooze alarmer ljuder upp till 7 gånger med ett intervall på ca. 5 minuter.
- När snooze alarmer börjar, kommer **SNZ** att blinka i displayen tills alarmer är färdigt efter 7 gånger eller tills det blir avbrutet.
- Snooze alarmer kommer att stoppa när något av följande inträffar medan **SNZ** indikatorn blinkar i displayen.
 - Om du slår av snooze alarmer
 - Om du visar inställningsskärmen för snooze alarmer
 - Om du visar inställningsskärmen för tidvisningsfunktionen
 - Om din hemstad och världsstad är samma stad, och du använder världstidfunktionen för att ändra smarttiden på din hemstad

Framtida soluppgång och solnedgång

Du kan använda soluppgång/solnedgångsfunktion för att se tid för soluppgång- och solnedgång för ett bestämt datum, (år, månad, dag) och plats.

Se tider för soluppgång och solnedgång

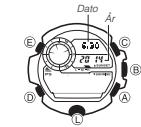
Använd (D) för att välja soluppgång/solnedgångsfunktion(SUN) som visas på sidan S-26.



* Indikerer kun når den viste dato er dagens dato.

- Detta kommer att visa tider för soluppgång och solnedgång för aktuellt datum baserat på aktuell specificerad stadskod, breddgrad och längdgrad.
- Tider för soluppgång och solnedgång visas inte när batterinivån är svag.
- För du använder soluppgång/solnedgångsfunktion, måste du konfigurera inställningar för stadskod, längdgrad, och breddgrad för det stället du önskar att se tider för soluppgång och solnedgång.
- Fabrikinställnings plats är: Stadskod: **TYO** (Tokyo); Breddgrader: Nord 35,7 grader; Längdgrader Öst 139,7 grader.

Att se tider för soluppgång och solnedgång för en bestämt datum



- Gå till soluppgång/solnedgångsfunktion
- När tider för soluppgång/ nedgång visas i displayen, använd (A) (+) och (B) (-) för att bläddra genom datum.
 - Att trycka på en av knapparna ovan medför att datum (månad och dag) visas på displayen.
 - När du släpper knappen, kommer tidspunkten för soluppgång för vald dag visas i den mellersta delen av displayen, medan tiden för solnedgång kommer att visas i den nedre delen av displayen.
 - Du kan välja datum från 01. januari 2000 till december 31, 2099

Märk

- Om du menar att tider för soluppgång och/eller solnedgång är fel, kontrollera då klockans inställningar för stadskod, längdgrad och breddgrad.
- Tider för soluppgång/ nedgång som visas med denna klockan är tider vid havsytan. Tider för soluppgång/ nedgång är olik vid andra höjder än havsytan.

För att se tider för soluppgång/ nedgång för en specifik stadskod/plats.

Viktigt!

- Om du väljer en annan stadskod för att se soluppgång/ nedgångstider för denna, måste du returnera till stadsoden för din hemstad när du är färdig. Annars kommer inte tiden som visas i vanlig tidvisningsfunktion att vara riktig.
- För information om inställning av hemstad, se "Konfigurering av hemstad". (sidan S-31)

- Tidvisningsfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Släpp (E) när **Hold** försvinner.
- Använd (A) (Öst) och (B) (Väst) för att välja stadsoden som du önskar att se soluppgång/ nedgångstider för.
 - För mer information om stadsoder, se stadsodtabellen bak i bruksanvisningen.
 - Om denna display visar den information du behöver, så kan du avsluta denna proceduren nu genom att trycka (E) 2 gånger. Om du önskar att ange en längd och breddgrad för en mer precis mätning, gå vidare till steg 3 nedan.

Tända belysningen manuellt

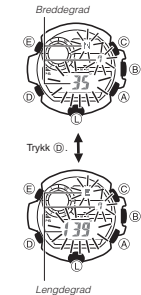
Tryck (D) för att belysa displayen.

- Du kan använda tillvägagångssättet som visas här under för att lysa upp displayen i antingen 1,5 eller 3 sekunder. När du trycker på (D), kommer belysningen förbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, beroende på vad som är ställt in.
- Inställningen fungerar även om den automatiska belysningsfunktionen också är aktiverad.
- Belysningen är avaktiverad när klockan mottar signaler för tidskalibrering och vid inställning av sensor kalibrering.

Välj belysningens varaktighet

- Tidvisningsfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Släpp (E) när **Hold** försvinner.
- Använd (D) för att bläddra genom inställningsskärmen tills **LIGHT** visas på displayen.
 - Inställning för aktuell belysningens varaktighet (1 eller 3) kommer att blinka i den mellersta displayen.
 - Se steg 2 under "Ändra aktuell tid och datum manuellt" (sidan S-33) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmarna.

För att se tider för soluppgång/ nedgång för en specifik stadskod/plats.



- Tryck (E) för att se inställningsskärmen för längdgrad/breddgrad och breddgradinställningen blinkar.
- Använd (D) för att växla blinkningen mellan breddgrad och längdgradinställning.
- Använd (A) (+) och (B) (-) för att ändra inställningen.
 - Du kan ställa in längdgrad och breddgrad inom följande intervall.
 - Breddgrad intervall: 65,0°S (Söder 65,0 grader) till 0°N - 65,0°N (Nord 65,0 grader)
 - Längdgrad intervall: 179,9°W (Väst 179,9 grader) till 0°E till 180,0°E (Öst 180,0 grader)
 - Breddgrad och längdgradsvärdena är avrundat ner till närmaste hela grad.
- Tryck (E) för att återgå till tidvisningsfunktionen.
- Använd (D) för att välja Soluppgång/solnedgångsfunktion(SUN) som visas på sidan S-26.
 - Visa positionen för soluppgång och solnedgångstider du önskar att visa.

För att se tider för soluppgång/ nedgång för en specifik stadskod/plats.

- Tryck (A) för att ställa in belysningens varaktighet till tre sekunder (3 visas) eller till 1,5 sekund (1 visas).
- När du är färdig trycker du (E) 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.

Om den automatiska belysningsfunktionen

Vid aktivering av den automatiska belysningsfunktionen lyser displayen upp, varje gång som du rör handleden på det sätt som beskrivs nedan.



- Låt klockan vara i en position där den är i parallellt läge med marken och vrid den mot dig mer än 40 grader. Nu skal displayen lysas upp.
- Varning!
 - Beffin dig alltid på en säker plats när du kontrollerar mätningar med hjälp av den automatiska belysningsfunktionen. Kontrollera inte information på klockans display, när du springer, cyklar, kör bil eller motorcykel, eller på andra sätt utför handlingar som kan resultera i skador. Tänk också på att den automatiska belysningen kan generera eller distrahera din omgivning.
 - När du har klockan på handleden, låt den automatiska belysningsfunktionen vara avstängd, när du cyklar eller kör motorcykel eller andra motorfordon. Plötslig och inte avsedd användning av den automatiska belysningsfunktionen kan föra till trafikolyckor och allvarliga personskador.

Belysningen



Klockans display har belysning för att underlätta avläsning i mörker. Den automatiska belysningsfunktionen aktiverar belysningsfunktionen när du vridet klockan mot ansiktet.

- Den automatiska belysningen måste vara aktiverad för att fungera. (sidan S-90)

Tända belysningen manuellt

Tryck (D) för att belysa displayen.

- Du kan använda tillvägagångssättet som visas här under för att lysa upp displayen i antingen 1,5 eller 3 sekunder. När du trycker på (D), kommer belysningen förbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, beroende på vad som är ställt in.
- Inställningen fungerar även om den automatiska belysningsfunktionen också är aktiverad.
- Belysningen är avaktiverad när klockan mottar signaler för tidskalibrering och vid inställning av sensor kalibrering.

Märk

- Märk att funktionen "helautomatisk belysning" bara kan användas när belysningsnivån där du befinner dig kommer under ett visst nivå. Belysningen slår sig inte på när det redan är tillräckligt ljus.
- Den automatiska belysningsfunktionen är oberoende av på/av-inställningen, om en av de följande situationerna uppstår:
 - När ett alarm ljuder
 - Nedan en kalibrering av riktningssensorn pågår digitalt i kompassfunktionen.
 - När klockan mottar signaler för tidsinställning
 - När soluppgång/hedgångs tider blir kalkylerade.
 - Om man är i sensorkonst, kommer en automatisk belysningsfunktion inställning att bli utförd efter en sensormätning.

Slå av och på auto belysnings funktionen.



Indikator för Auto lys

- Slå i tidvisningsfunktionen och håll in (L) i minst 3 sekunder för att slå på automatisk belysningsfunktion (LT visas) eller av (LT visas inte).
- Den automatisk belysningsfunktionen slår sig automatiskt av när batterinivån faller till nivå 4. (sidan S-10)

Belysning - försiktighetsregler

- Belysningsfunktionen använder ett elektronisk illuminerat panel som mister ljuskraften efter mycket långvarig användning.
- Det är inte säkert att du kan se displayen i solljus.
- Belysningen går av om ett alarm ljuder.
- Undvik onödig användning av belysningsfunktionen, då det är batterikrävande.

Försiktighetsåtgärder vid användning av den automatiska belysningsfunktionen

- Har du på dig klockan upp och ner på handleden kan detta föra till att den automatiska belysningsfunktionen går på och av oregelbundet. Det samma gäller hårtagna rörelser och vibrationer som armen utsätts för. Undvik att ta på klockan på undersidan av handleden när den automatiska belysningen är aktiverad. Annars kommer belysningen att slå sig på oregelbundet vilket kan medföra att batteriets livetid kan förkortas.
- Om klockan skymms från ljus av armen på din jacka, samtidigt som den automatiska belysningen är aktiverad, kan det ladda ur batteriet på kort tid.



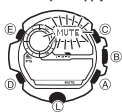
- Det är inte säkert att belysningen slås på om klockan avviker mer än 15 grader från att vara parallell med marken. Se till att handleden är parallell med marken.
- Belysningen går av efter 1.5 eller 3 sekunder, även om du fortsätter att hålla klockan mot ansiktet. (Sidan S-88)
- Statisk elektricitet eller magnetiska kraftfält kan störa den automatiska belysningsfunktionen. Om displayen inte lysar första gången du provar, försök igen. Låt displayen och handleden vara parallell med marken och därefter vrid du den mot dig. Om detta inte fungerar, sänk du armen helt, så att den hänger utmed sidan, för du igen placera den så att handleden och displayen är parallell med marken.
- Det kan hända att du hör ett svagt klickljud när klockan vrids fram och tillbaka. Ljudet kommer från den automatiska belysningsfunktionen och är inget tecken på fel.

Andra inställningar

Knappjud

- Knappjud hörs varje gång någon av klockans knappar trycks in. Knappjudet kan slås av och på.
- Även om du slår av knappjudet, kommer alarm signal, tidsignal, alarm för ändring av barometrisk tryck och nedräkningsfunktion att vara aktiverad.

Slå av och på knappjudet



Mute indikator

- I tidvisningsfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Slapp (E) när **Hold** försvinner.
- Använd (D) för att bläddra genom inställningarna tills du kommer till aktuell knappjudinställning och (**MUTE** eller **KEY**) visas.
 - Se steg 2 under "Ändra aktuell tid och datum manuellt" (sidan S-33) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmarna.
- Tryck (A) för att slå på knappjudet (**KEY**) eller av (**MUTE**).
- När du är färdig trycker du (E) 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.

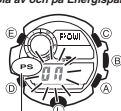
Märk

- När knappjudet är avslaget kommer detta att visas av en indikator i alla funktioner.

Energisparfunktionen

För detaljer om energisparfunktionen, se sidan S-14

Slå av och på Energisparfunktionen/viloläge



Indikator för strömsparning

- I tidvisningsfunktionen håller du in (E) i minst 2 sekunder. **SET** och **Hold** kommer först att visas i displayen, också kommer **Hold** försvinna. Slapp (E) när **Hold** försvinner.
- Använd (D) för att bläddra genom inställningsskärmarna tills inställning av viloläge (**On** eller **Off**) visas.
 - POWER SAVING** kommer nu visas på displayen.
 - Se steg 2 under "Ändra aktuell tid och datum manuellt" (sidan S-33) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmarna.
- Tryck (A) för att slå på viloläge på (**On**) och av (**Off**).
- När du är färdig trycker du (E) 2 gånger för att gå ut av inställningsskärmen.

Märk

- Energisparning "på" ikonen (**PS**) visas i displayen i alla funktioner när Energisparfunktionen är slagits på.

Frågor och svar

Ställadäten

Se Radiokontrollerad tidvisning (sidan S-15) för information om inställning av tid med tidskalibreringssignal.

Tidvisningen avbryts med en närliggande närliggande.

Kanske hemstads koden är fel (sidan S-31) eller att kontrollaren i närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Tidvisningen avbryts med en närliggande närliggande.

Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Sensorkonst

Uppskattning av temperatur, barometertryck och höjd

När du (Q) trycker på sensorkonst, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Om klockan inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Höydem ling



Digitala kompass m ling



Barometer tryck/temperatur m ling



- Om **ERR** kommer fram under en mätning i en sensor funktion, mste mätningen företas p' nytt. Om **ERR** kommer tillbaka i displayen igen, kan det vara att sensorn är skadad.
- Om **ERR** fortsätter med att komma fram under mätningen, kan det bero p' att sensorn inte fungerar som den skall.

Korrekt höjdmätning i närheten av sjö

Den relativa höjden är kalkylerad baserat på mätningar av höjden i närheten av barometertryck i jordens med klockans trycksensor. För att minska risken för felaktig mätning, bör du uppdatera referenshöjden i närheten av du beger dig ut på en höjdmätning eller annan aktivitet där du har närliggande höjdmätning. För mer information, se "Att ange referenshöjden" (sidan S-44).

ERR visas på displayen efter att jag utlöser dubbeltryck på kalibrering.

Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Vad kan orsaka felaktiga kompassmätningar?

- Fel dubbeltryck kalibrering. Utfär en dubbeltryck kalibrering (sidan S-52).
- Starka magnetiska källor i närheten (kan vara hushållsmaskiner, stora stöbroar, stöbjärklar, elektriska ledningar osv.) eller försök p' att mäta riktningen p' i' g, b' osv. Färl i' yttia dig bort fr' n metall förem' i' och försök p' nytt. Var uppmärksam p' att digital kompassfunktion inte kan användas i' g, b' osv.

Varför ger kompassmätningarna olika resultat? Är någonting fel?

Magnetska genererar från när liggande högspänningsledningarna i närheten av klockan. För att undvika detta, bör du undvika att gå nära högspänningsledningarna i närheten av klockan.

Varför för jag problem med att föröka kompassmätningarna omhus?

TVättare, högtalare och andra apparater kan verka på mätningen av jordmagnetism. För att undvika detta, bör du undvika att gå nära dessa apparater när du mäter kompassmätningarna omhus.

Markörer för barometertryck i olika lägen på displayen när jag går rull i barometer/termometerfunktionen.

- Detta kan indikera ett sensor fel. Försök att trycka p' (E) igen.
- Markören för barometer olikhet visas inte när det aktuella barometervärdet är utanför gällande område (260 till 1,100 hPa).

Värdstidfunktion

Tiden i närliggande stads tidvisning i funktionen i värdstid.

Detta kan bero på felaktig värdstidvisning i närliggande de med signal mottagning. Se "Att ange värdstidvisning i närliggande de med signal mottagning" (sidan S-76) för mer information.

Laddning

Klockan börjar inte att fungera efter att jag har reparerat den i närheten.

Detta kan bero på att batteriet i närheten av klockan inte har laddats tillräckligt. Se "Att ladda klockan" (sidan S-11) för mer information.

Tidskalibreringssignal

Information om den närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.

Displayen visar ERR konstant när jag kontrollerar resultatet i närliggande de med signal mottagning i inställningen.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sidan
<ul style="list-style-type: none"> Du har p' dig eller f' lyttat klockan, eller trycker p' n'gon knapp under signal mottagningen. Klockan befinner sig i ett område med d'ig signal mottagning. 	Placera klockan p' en plats med god mottagningsfärd i land med signal mottagningen utfärs.	S-17
Du befinner dig i ett område där signal mottagningen av n'gon anledning inte är möjlig.	Se "Unglädfärligt mottagningsområde"	S-16
Kalibreringssignalen sänds inte ut av n'gon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> Se webbplatsen för den organisation som hanterar tidskalibreringssignalen inom området för information om nedtid. Försök p' nytt senare. 	-
<p>Den aktuella tidsinställningen ändras i närliggande de med signal mottagning.</p> <p>Klockan kan inte se klockans tid i närliggande de med signal mottagning. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt. Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.</p>		

Tidvisningen avbryts med en närliggande närliggande.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sidan
Signal mottagning p' en dag när skilje mellan normaltid och sommartid av en eller annan grund inte lyckas.	Genomfär inställningen under långgåra för mottagning av signalen i tidsinställningen kommer att justera automatiskt s' snart signal mottagningen är färl.	S-17
Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.	Om du inte kan se klockans tid i närliggande de med signal mottagning, är det närliggande hemstads kod och närigen är en annan omöjligt.	S-33
<p>Automatisk mottagning i närheten av utlöser dubbeltryck på kalibrering i närliggande de med signal mottagning.</p>		
Möjlig orsak	Åtgärd	Sidan
Klockan är inte i tidvisningsfunktion eller värdstidfunktion.	Automatisk mottagning kan bara genomfärs när klockan är i vanlig tidvisningsfunktion eller i värdstidfunktion. G' till en av dessa 2 funktionerna.	S-26
Hemstads koden är fel.	Kontrollera inställningen av hemstads kod och korrigera den om nödvändigt.	S-31
Batteriet i n'gon av färl svar för signal mottagning.	Ladda klockan genom att exponera den för ljus.	S-10
<p>Signal mottagning i närheten av utlöser dubbeltryck på kalibrering i närliggande de med signal mottagning.</p>		
Möjlig orsak	Åtgärd	Sidan
Hemstads koden är fel.	Kontrollera inställningen av hemstads kod och korrigera den om nödvändigt.	S-31
Sommartidinställningen är fel.	Ställa sommartidinställningen till automatisk sommartid (Auto DST).	S-33

Spesifikationer

Precision vid normal temperatur: ±15 sekunder i månaden (utan signalkalibrering)

Tidvisning: Timmar, minuter, sekunder, p.m. (P), år, månad, datum, veckodag

Tidsommat: 12 timmarsvisning och 24 timmarsvisning

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förhållningsprogrammerat för perioden 2000 till 2099.

Datum/Tid Data Upp till 40 data (delat sparande mellan höjd, pejlning och barometertryck/temperatur minne)

Annat: 2 display format (veckodag skärm, barometer tryck graf skärm); Hemstadskod (kan vara tilldelad en av 48 stads-koder); Vanlig tid / Sommartid display på inställningsskärmen.

Tidssignalmottagning: Automatisk mottagning sex gånger per dag (fem gånger per dag för kinesisk tidssignal); När en mottagning genomförs utan fel avbryts automatiskt de återstående signalmottagningarna. Manuell signalmottagning; Mottagningsfunktion

Målig mottagning av tidsignal från: Mainflingen, Tyskland (signal-ID: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anthonn, England (signal-ID: MSF, Frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (signal-ID: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (signal-ID: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (signal-ID: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu By, Henan Provins, Kina (signal-ID: BPC, Frekvens: 66.5 kHz)

Höjdmätare:

Måtnivå: -700 till 10,000 m (eller -2,300 till 32,800 ft.) utan referenshöjd

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

Negativa värden baserat på referenshöjd eller förhållanden i atmosfären kan förekomma.

Visningsalternativ 1 m (eller 5 ft.)

Aktuella höjdmätningarna: Varje sekund för de första 3 minuter, och därefter varje 5:e sekund i ca. 1

S-100

S-101

timme (0'05), varje sekund för de första 3 minuter, och därefter varje 2:e sekund i ca. 12 timmar (2'00)

Höjddata sparad i minnet

Upp till 40 data (delat sparande mellan höjd, pejlning och barometertryck/temperatur minne)

Historiska höjdvärden 1 minne av stor höjd, låg höjd, ackumulerad uppstigning, ackumulerad nedstigning

Annat: Referens höjd inställning; Höjd differens, Höjd automatisk mätning intervall (0'05 eller 2'00); Höjd differens graf

Digital kompass: 60 sekunders fortlöpande mätningar; 16 riktningar; Vinkel värde 0° till 359°; Fyra riktning markörer; Kalibrering (Dubbelriktad); Magnetisk differens korrektion; Pejlings minne; Pejlings registreringar Opp till 40 dataset (delat sparande mellan datum/tid, höjd och barometertryck/temperatur minne)

Barometer:

Mätning och displaykapacitet: 260 till 1,100 hPa (eller 7.65 till 32.45 inHg)

Visningsalternativ 1 hPa (eller 0.05 inHg)

Mätningstid: Dagligen från midnatt, med 2 timmars intervaller (12 gånger per dygn); Varje 5:e sekund i barometer/termometer funktion

Barometertryck/Temperatur minne Upp till 40 data (delat sparande mellan höjd och minne)

Annat: Kalibrering; Manuell mätning (Knapp inställningar); Barometer-tryck graf; Barometer-tryck olikhetsmarkör; Barometer-tryck olikhetsikon

Termometer

Mätning och displaykapacitet: -10.0 till 60.0°C (eller 14.0 till 140.0°F)

Visningsalternativ 0.1°C (eller 0.2°F)

Mätningstid: Varje 5:e sekund i Barometer/termometerfunktion

Annat: Kalibrering; Manuell mätning (Knapp användning)

Temperatur sensorns noggrannhet:

±2°C (±3.6°F) i området -10°C till 60°C (14.0°F till 140.0°F)

Kompass sensorns noggrannhet:

Riktning: Inom ±10°

Värden är garanterat för temperatur mellan -10°C till 60°C (14°F till 140°F).

Markör för Nord; Inom ±2 digitala segment

Temperatur sensorns noggrannhet:

Mätningens noggrannhet: Inom ±3hPa (0.1 inHg) (höjdmätningens noggrannhet: Inom ±75m (246 ft.))

• Värden är garanterat för temperatur mellan -10°C till 40°C (14°F till 104°F).

• Precisionen minskar genom att klockan eller sensorn blir utsatt för extrema förhållanden, och vid extrem temperatur.

Värdstid: 48 städer (31 tidszoner)

Annat: Vanlig tid/Sommartid

Stoppur:

Mätenhet: 1/100 sekund

Måtkapacitet: 999/59/59/99

Mät noggrannhet: ±0.0006%

Mätvarianter: Förfluten tid, mellantid, 2 sluttider

Nedräkning:

S-102

S-103

Mätenhet: 1 sekund

Nedräkningsintervaller: 24 timmar

Inställningsenhet: 1 minut

Alarm: 5 daglig alarm (fyra vanliga alarm; en snooze alarm); Tidsignal

Soluppgång/hedgång

Soluppgång/hedgång tids display; Valbart dato

Belysningsfunktionen: LED belysning; valbar belysningsvaraktighet (Ca. 1.5 sekund eller 3 sekunder); Automatisk belysningsfunktion (Helautomatisk belysningsfunktion fungerar bara i mörker)

Annat: Batterinivå indikator; Energisparfunktion (Viloläge); Minusgrad resistans (Ned till -10°C/14°F); Knappjud på/vä

Strömförsörjning: Solceller och ett laddningsbart batteri

Ungelärlig batteritid: 7 månader (från laddat till nivå 4) under följande förutsättningar:

- Belysning: 1.5 sekunder/dag
- Alarm: 10 sekunder/dag
- Riktning/mätning: 20 gånger/månad
- Klättring: En (ca. 1 timme med höjdmätningar)/månad
- Barometer tryckskillnad ikon mätningar: ca. 24 /månad
- Barometer tryck graf: Mätningar var annan timme
- Tidskalibrerings signal mottagning: 4 minuter/dag
- Display: 18 timmar/dag

Undvik onödig användning av belysningen, då det använder mycket ström och kan försvaga batterierna. Var extra uppmärksam när du använder den automatiska belysnings funktionen. (sidan S-91)

Stadskod Tabell

L-1

Bykodetabellen

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

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

L-2

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

Stads kod

By

UTC forskjell/ GMT differanse

GUM Guam +10

SYD Sydney +11

NOU Nourmea +11

WLG Wellington +12

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.
- * I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-3