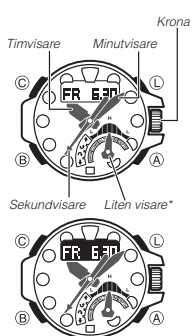


Viktigt!

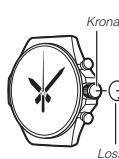
- Klockans höjdmätningssläge beräknar och visar relativ höjd baserat på de barometertryckvärden som produceras av tryckgivaren. Detta innebär att värden som erhålls vid olika tillfällen på samma plats kan producera olika höjdvärden till följd av ändrat barometertryck. Observera även att värdet som visas av klockan kan skilja sig från den faktiska höjden och/eller höjden över havet som anges för det område som du befinner dig i.
- När du använder klockans höjdmätningssläge i samband med bergsklättring, var noga med att utföra kalibrering enligt lokala höjdvärden. För mer information, se "Ange ett referenshöjdsvärde" (sida S-70).
- När du ska använda klockans digitala kompass vid avancerad vandring, bergsklättring eller andra aktiviteter, glöm inte att ta med en vanlig kompass för att bekräfta klockans värden. Om värdena på klockans digitala kompass skiljer sig från den andra kompassens värden, utföra kalibrering enligt bild 8 eller punkt 3 av den digitala kompassen för att vara säker på att du får tillförlitliga värden.
- Djupmätningssläget hos denna klocka är avsett att användas under fridykning, snorkling etc.
- Riktningssläget och kalibrering av digital kompass är inte möjligt om klockan finns i närheten av en permanent magnet (magnetiskt tillbehör etc.), metallföremål, högspänningsledningar eller elektriska hushållsapparater (TV, dator, mobiltelefon etc.)

Om denna handbok



- Beroende på klockmodell visar din klocka text med mörka tecken mot ljus bakgrund, eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund. Alla exempel i denna handbok visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappanvändning indikeras med bokstäver, se bilden.
- Observera att produktbilderna i denna handbok endast tjänar som referens. Det innebär att den faktiska produkten kan skilja sig mot den produkt som bilden visar.
- I tidvisningsläget indikerar den lilla visaren tidvattenförhållandena (sida S-96).

Använda kronan



Kronan på den här klockan är en skruv i låskronan. Innan du använder kronan måste du rotera den mot dig för att lossa på den. När du har använt kronan, tryck in den lätt och skruva tillbaka den på plats.

Viktigt!

- För att bevara vattentätheten och undvika stötskada på kronan, var noga med att skruva tillbaka den när du inte använder den.

Bilderna nedan visar kronans olika funktioner.

Dra ut	Vrid	Tryck in

Snabb rörelse

Du kan använda en av de kronfunktioner som beskrivs nedan för att flytta klockans visare snabbt. HS1: Kan användas till att flytta båda visarna och displayindikatorerna. HS2 (Endast framåt): Kan användas vid manuell inställning av timme och minuter för att flytta visarna snabbt.

Starta HS1 snabb förflyttning

Med kronan utdragen, vrid den snabbt några varv bort från dig (för framåtförflyttning), eller mot dig (för bakåtförflyttning).



Starta HS2 snabb förflyttning (endast framåt)

Under HS1 snabb förflyttning framåt pågår, rotera kronan snabbt igen ett antal varv bort från dig.



Stoppa snabb förflyttning

Vrid kronan i den riktning som är motsatt den aktuella snabba förflyttningen, eller tryck på valfri knapp.



Obs!

- Om du inte utför någon åtgärd under två minuter eller längre efter att du dragit ut kronan, visas indikatorn nedan och kronans funktioner avaktiveras. Om detta händer, tryck tillbaka kronan och dra därefter ut den igen för att återaktivera kronans funktioner.
- Om du drar ut kronan när klockan är i ett läge som inte medger konfigurering av några inställningar, visas indikatorn nedan. Om detta händer, tryck in kronan igen och läs den.
- Indikatorn som visas nedan visas även under justering av visare till hemmaläge. Se "Justering av visare till hemmaläge" (sida S-40) för mer information.

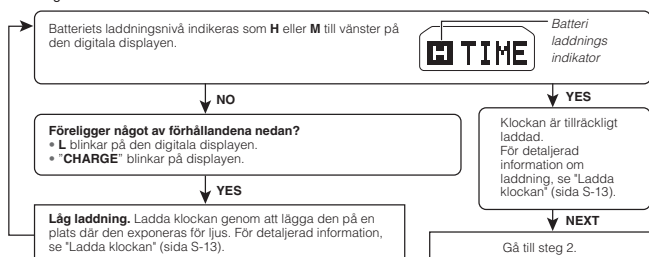


- Du kan använda snabb förflyttning för att utföra följande: ändring av en tids- och/eller datuminställning, val av stad, då du utför kalibrering av barometertryck, vinkel för magnetisk variation, höjd eller temperatur, vid kalibrering av flod, inställning av latitud och longitud, vid konfigurering av timerinställningar och inställning av larmtid

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.

Håll (B) (sida S-2) i minst två sekunder för att komma till tidvisningsläget och visa batteriets laddningsnivå.



- När L blinkar, hoppar sekundvisaren i tvåsekundersintervall.
- När CHARGE blinkar flyttas alla visare till och stannar på klockan 12.

2. Kontrollera inställning för hemstad och sommartid (DST).

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid" (sida S-34) för att konfigurera klockans inställningar för hemstad och sommartid.

Viktigt!

Korrekt mottagning för tidkalibreringssignal och rätt världstidsdata beror på inställningarna för rätt hemstad, tid och datum i tidvisningsläget. Var noga med att konfigurera dessa inställningar rätt.

3. Ställ in rätt tid.

- Ställa in tiden med en tidkalibreringssignal. Se "Förbereda för mottagning" (sida S-22).
- Ställa in tiden manuellt. Se "Konfigurera aktuella inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-36).

Klockan är nu klar att användas.

För detaljerad information om klockans radiostyrda tidvisningsfunktion, se "Radiostyrd atomtid" (sida S-20).

Innehåll

Om denna handbok	S-2
Använda kronan	S-3
Innan du använder klockan	S-6
Ladda klockan	S-13
Visning av radiostyrd atomtid	S-20
Referensguide för klockans lägen	S-28
Tidvisning	S-33
Konfigurera inställningar för hemstad	S-34
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt	S-36
Justering av visarens hemmaläge	S-40
Flytta visarna för enkel visning av den digitala displayen	S-41
Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur	S-43
Mäta barometertryck	S-44
Ta riktningsvärdet	S-54
Använda höjdmätarläge	S-66
Säkerhetsåtgärder för simultan mätning av höjd och temperatur	S-77

Ta temperaturvärdet	S-78
Använda djupmätariaget	S-81
Visa registrerade data	S-87
Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon	S-92
Kontrollera tidvattennivå, månåldrar (tidvatten/måne)	S-96
Ta reda på tider för soluppgång och solnedgång	S-101
Använda stoppuret	S-104
Använda nedräkningstimern	S-106
Använda larmet	S-108
Belysning	S-111
Övriga inställningar	S-115
Felsökning	S-116
Specifikationer	S-125

S-8

S-9

Notat:

Notat:

S-10

S-11

Notat:

Ladda klockan

Klockans urtavlan är en solcell som genererar ström från ljus. Genererad ström laddar ett inbyggt uppladdningsbart batteri, som försörjer diverse funktioner med ström. Klockan laddas när den exponeras för ljus.

Laddningsguide



När du inte har klockan på dig, lämna den på en plats där den exponeras för ljus.

- Bäst laddas klockan när den exponeras för starkast tillgängliga ljus.



När du har klockan på dig, se till att urtavlan inte skymms från ljuset av ärmen på ditt klädesplagg.

- Klockan kan gå över till viloläge (sida S-19) om urtavlan skymms av din ärm, också om den endast är delvis skymd.

Varning!

Om klockan lämnas i starkt ljus för att ladda kan den bli ganska så varm. Var försiktig när du tar i klockan så att du inte bränner dig. Klockan kan bli särskilt varm vid långvarig exponering för förhållandena nedan.

- På instrumentpanelen i ett fordon som står parkerat i direkt solljus
- För nära en glödlampa
- Under direkt solljus

S-12

S-13

Viktigt!

- Om klockan tillåts bli mycket varm kan dess LCD-skärm bli tom (helt svart eller helt vit, beroende på klockmodell). LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återfår en lägre temperatur.
- Slå på batteriets strömsparfunktion (sida S-19) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus vid förvaring under lång tid. Detta säkerställer att klockan inte laddas ur.
- Om klockan inte används under längre perioder och förvaras på en plats utan ljus, eller om du bär den på ett sätt som utestänger ljuset, kan klockans batteri laddas ur. Exponera klockan för starkt ljus så ofta som möjligt.

Laddningsnivåer

Håll **(B)** intryckt i minst två sekunder för att återföra till tidvisningsläge.

Du kan få en uppfattning om klockans batteriladdningsnivå genom att observera batteriladdningsindikatorn på displayen.



Batteriladdningsindikator

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
1 (H)		Alla funktioner aktiverade.
2 (M)		Alla funktioner aktiverade.

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
3 (L)		Automatisk och manuell mottagning, belysning, signal, visning av tidvattennivå, funktioner för tidvatten-/månåldrar och soluppgångs-/solnedgångsläge samt sensorfunktion avaktiverade. Sekundvisaren hoppar till varannan sekund.
4 (CHARGE)		Alla visare står på klockan 12. Alla funktioner avaktiverade.
5	---	Alla visare står på klockan 12. Alla funktioner avaktiverade och inställningarna återgår till sina ursprungliga fabriksinställningar.

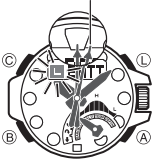
- Den blinkande L-indikatorn på nivå 3 (L) talar om att batteriströmmen är mycket låg, och att exponering för starkt ljus för laddning krävs så snart som möjligt.
- När batteriet når nivå 2 (M) efter att ha fallit till nivå 5, konfigurera om aktuell tid, datum och andra inställningar.
- Displayindikatorer visas igen så snart som batteriet laddas från nivå 5 till nivå 2 (M).

S-14

S-15

- Om klockan exponeras för direkt solljus eller en annan mycket stark ljuskälla kan batteriladdningsindikatorn tillfälligt visa ett högre värde än den faktiska batterinivån. Rätt batterinivå ska visas efter några minuter.
- Alla data som lagras i minnet raderas, och aktuell tid samt alla andra inställningar återgår till sina ursprungliga fabriksinställningar när batteriladdningen sjunker till nivå 5 och vid batteribyte. Om du bär klockan i mörka omgivningar då batteriladdningen är på nivå 4 kommer nivån att sjunka till nivå 5. Exponera klockan för starkt ljus så ofta som möjligt.

Hoppa till med tvåsekunders intervaller



Varning om låg batteriladdning

När batteriladdningen når nivå 3 hoppar klockans sekundvisare till med tvåsekundersintervaller i tidvisningsläget för att uppmärksamma dig om att laddning krävs.

Batteriåterhämtningsläge

- Om flera funktioner som exempelvis belysning eller signal används under en kort period kan återhämtningsindikatorn (**RECOVER**) börja blinka på displayen. Detta indikerar att klockan är i batteriåterhämtningsläge. Funktioner för belysning, larm, nedräkningstimerlarm, tidsignal och sensorer avaktiveras tills att batteriladdningen återhämtats.
- Batteriladdningen återhämtas på ca 15 minuter. I detta läge upphör återhämtningsindikatorns (**RECOVER**) blinkande. Detta indikerar att funktionerna som anges ovan aktiveras igen.
- Om återhämtningsindikatorn blinkar ofta (**RECOVER**) indikerar det låg batteriladdning. Exponera klockan för starkt ljus så fort som möjligt.
- Även om batteriladdningen är vid nivå 1 (**H**) eller nivå 2 (**M**), kan digital mätning vara inaktiverad och tidvatten-/måndataläge samt soluppgångs-/sönedgångsläge är eventuellt inte tillgängligt om det inte finns tillräckligt med laddning för att försörja funktionen. Detta indikeras av att återhämtningsindikatorn (**RECOVER**) blinkar.
- Om återhämtningsindikatorn blinkar ofta (**RECOVER**) betyder det sannolikt att återstående batteriladdning är låg. Lämna klockan i starkt ljus så att den kan laddas.

S-16

S-17

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning ^{*1}	Nivåändring ^{*2}				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	8 min.		2 timmar		20 timmar	6 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	30 min.		6 timmar		74 timmar	20 timmar
Dagljus genom ett fönster en målen dag (5 000 lux)	48 min.		9 timmar		120 timmar	32 timmar
Lysrör inomhus (500 lux)	8 timmar		103 timmar		---	---

*1 Ungefärlig exponeringstid som krävs varje dag för att generera tillräckligt med laddning för normal daglig användning.

*2 Ungefärlig exponeringstid (i timmar) som krävs för att ta laddningsnivån från en nivå till nästa.

- Exponeringstiderna ovan visas endast som referens. Faktiska exponeringstider beror på ljusförhållandena.
- För mer information om batteriets drifttid och dagliga användningsförhållanden, se avsnittet "Strömförsörjning" i avsnittet Specifikationer (sida S-129).

S-18

S-19

Strömsparkläge

Med strömsparkfunktionen påslagen går den automatiskt över till viloläge när klockan lämnas i ett mörkt område under en viss tid. Tabellen nedan visar hur klockans funktioner påverkas av strömsparkfunktionen.

- För information om aktivering och avaktivering av strömsparkfunktionen, se "Slå på/av strömsparkfunktionen" (sida S-115).
- Viloläget har två nivåer: "displayvila" och "funktionsvila".

Tidsåtgång i mörker	Visare och display	Funktion
60 - 70 minuter (displayvila)	Tom display, sekundvisare står stilla.	Med undantag av display och sekundvisare är alla funktioner aktiverade.
6 eller 7 dagar (funktionsvila)	Tom display, alla visare står på klockan 12.	Med undantag av tidvisning är alla funktioner avaktiverade.

- Klockan går inte in i viloläge mellan 6:00 AM och 9:59 PM. Om klockan redan är i viloläge när klockan är 6:00 am, stannar den dock kvar i viloläge.
- Klockan går inte över till viloläge då den är i världstidsläge, stoppsläge eller nedräkningstimerläge.
- Klockan går inte över till viloläge då indikatorn för ändrat barometertryck är aktiverad (sida S-49).

Återställa från viloläge

Flytta klockan till en väl upplyst plats, tryck på valfri knapp eller vinkla klockan mot ditt ansikte för att avläsa den (sida S-112).

Visning av radiostyrd atomtid

Den här klockan tar emot en tidkalibreringssignal som den uppdaterar tidsinställningen efter. När du använder klockan utanför de områden som omfattas av kalibreringssignalerna kan du behöva justera aktuell tidsinställning manuellt. Se "Konfigurera aktuella inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-34) för mer information. Detta avsnitt förklarar hur klockan uppdaterar sina tidsinställningar automatiskt då vald stadskod som hemstad ligger i Japan, Nordamerika, Europa eller Kina, och stöder mottagning för tidkalibreringssignal.

Om inställningen för din hemstad är denna:	Klockan kan ta emot signalen från lokal sändare här:
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (USA)

Viktigt!

- Områden som omfattas av **MOW**, **HNL** och **ANC** ligger relativt långt från kalibreringssignalsändarna, och därför kan vissa förhållanden välla problem.
- Då **HKG** eller **BJS** är vald som hemstad justeras endast tid och datum efter tidkalibreringssignalen. Du behöver växla manuellt mellan standardtid och sommartid (DST) krävs. Se "Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid" (sida S-34) för information om hur detta går till.

S-20

S-21

Ungefärliga mottagningsintervall

Signaler i Storbritannien och Tyskland

Anthorn
500 kilometer
1 500 kilometer
Mainflingen

Signalen från Anthorn kan tas emot i detta område.

Signal i Nordamerika

2 000 miles (3 000 kilometer)
600 miles (1 000 kilometer)
Fort Collins

För tidzonerna Honolulu och Anchorage kan signalen tas emot under gynnsamma mottagningsförhållanden.

Signaler i Japan

Fukushima
500 kilometer
Fukuoka/Saga
1 000 kilometer

Signal i Kina

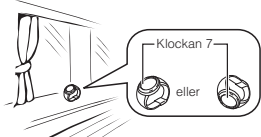
500 kilometer
1 500 kilometer
Changchun
Peking
Shangqiu
Shanghai
Chengdu
Hong Kong

- Även när klockan är inom en sändares område kan signalmottagning vara omöjlig på grund av effekterna av geografiska konturer, byggnader, väder, tiden på året, tiden på dagen, radiostörning, etc. Signalen försvagas på ca 500 kilometers avstånd, vilket innebär att effekten av nämnda förhållanden blir ännu påtagligare.
- Signalmottagning är eventuellt inte möjlig på avstånd som anges nedan under vissa tider på året eller dagen. Radiostörning kan också ge problem med mottagningen.
- Sändare i Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England): 500 kilometer (310 miles)
- Sändare i Fort Collins (USA): 600 miles (1 000 kilometer)
- Sändare i Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer (310 miles)
- Sändare i Shangqiu (Kina): 500 kilometer (310 miles)
- Sedan januari 2016 använder Kina inte längre sommartid (DST). Om Kina inte övergår till sommartid igen i framtiden kan det hända att vissa funktioner hos klockan inte längre fungerar som de ska.

Förbereda för mottagning

- Bekräfta att klockan är i tidvisningsläge. Använd annars **(B)** för att gå till tidvisningsläge (sida S-30).
- Antennen i den här klockan är placerad vid klockan 7. Placera klockan med klockan 7 riktat mot ett fönster, se bilden här intill. Försäkra dig om att det inte finns några metallföremål i närheten.

- Signalmottagningen är normalt sett bättre kvälls- och nattetid.
- Mottagning tar mellan två och tio minuter, men i vissa fall kan det ta upp till 20 minuter. Tänk på att inte använda någon knappfunktion eller flytta klockan under tiden.



- Signalmottagning kan vara svårt eller till och med omöjligt att åstadkomma under förhållanden som beskrivs nedan.



- Det du bör göra beror på om du använder automatisk eller manuell mottagning.
 - Automatisk mottagning: Lämna klockan över natten på den plats du valt i steg 2. Se "Automatisk mottagning" nedan för mer information.
 - Manuell mottagning: Utför åtgärden under "Utföra manuell mottagning" på sida S-24.

Automatisk mottagning

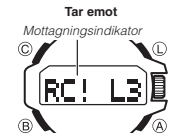
- Med automatisk mottagning utför klockan mottagning varje dag automatiskt upp till sex gånger (upp till fem gånger för den kinesiska kalibreringssignalen) mellan midnatt och 5 a.m. (enligt tidvisningsläget). Efter en lyckad mottagning utförs inga av de andra mottagningsåtgärderna den dagen.
- Då en kalibreringstid nås utför klockan mottagningsåtgärd endast om den är i tidvisningsläge. Mottagning utförs inte om en kalibreringstid nås medan du konfigurerar inställningar.

S-22

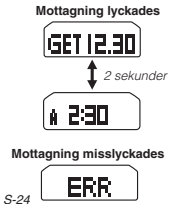
S-23

• Du kan använda proceduren under "Slå på/av automatisk mottagning" (sida S-26) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

Utföra manuell mottagning

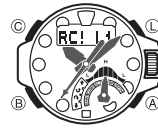


1. Använd **(B)** för att gå till mottagningsläget (**R/C**) så som visas på sida S-30.
2. Håll **(A)** intryckt i minst två sekunder tills att **RC** blinkar varefter **RC!** visas på den digitala displayen.
 - En signalnivåindikator (**L1**, **L2** eller **L3**, se sida S-25) visas på displayen när mottagning startat. Se till att klockan inte flyttas och utför ingen knappfunktion förrän **GET** eller **ERR** visas på displayen.
 - Om mottagningen inte fungerar visas data om datum och tid på displayen tillsammans med **GET**-indikatorn.
 - Klockan återgår till tidsvisningsläget om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter.



S-24

Signalnivåindikator



Under mottagning av kalibreringssignal visar signalnivåindikatorn signalnivån enligt nedan.



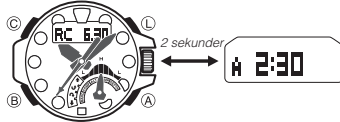
Nivåindikeringen ändras efter mottagningsförhållandena under pågående mottagning. Medan du tittar på indikatorn, håll klockan på ett ställe som bäst lämpar sig för stabil mottagning.

- Även under optimala mottagningsförhållanden kan det dröja ca 10 sekunder innan mottagningen stabiliserats.
- Observera att väder, tid på dagen, omgivningar och andra faktorer påverkar mottagningen.

S-25

Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen

1. Gå till tidsvisningsläget (sida S-30).
2. **R/C** visas i ca en sekund, följt av datum (månad och dag) samt tidpunkt för senaste signalmottagning alternerar på den digitala displayen med tvåsekundersintervaller.
 - Streck (- : - - och - - : -) datum- och tidsangivelser som byter plats indikerar att ingen signal mottagits ännu (sedan du köpte klockan eller lät byta dess batteri).



3. Tryck på **(B)** för att återgå till tidsvisningsläget.

Aktivera eller avaktivera automatisk mottagning

1. Gå till tidsvisningsläget (sida S-30).
 - **R/C** visas i ca en sekund, följt av datum (månad och dag) samt tidpunkt för senaste signalmottagning alternerar på den digitala displayen.
 - Streck (- : - - och - - : -) datum- och tidsangivelser som byter plats indikerar att ingen signal mottagits ännu (sedan du köpte klockan eller lät byta dess batteri).
2. Dra ut kronan. Detta gör så att aktuell status för automatisk mottagning (**ON** eller **OFF**) blinkar på den digitala displayen.
 - Endast **AUTORC OFF** visas för städer som inte stöder mottagning av tidkalibreringssignal. **AUTORC ON** visas inte.

S-26

3. Vrid på kronan för att välja automatisk mottagning på (**ON**) eller automatisk mottagning av (**OFF**).
4. När du har ställt in klockan, tryck in kronan igen. Därmed återfås den bild som visades i steg 1 för denna procedur.

Försiktighetsåtgärder för radiostyrd atomtid

- Stark elektrostatisk laddning kan leda till att fel tid ställs in.
- Även om mottagning har slutförts kan vissa förhållande göra så att tidsinställningen avbryts under upp emot en sekund.
- Klockan uppdaterar datum och veckodag automatiskt under perioden 1 januari, 2000 till 31 december, 2009. Uppdatering av datum efter signalmottagning är inte möjligt från och med 1 januari, 2100.
- Om du befinner dig i ett område där signalmottagning inte är möjligt håller klockan tiden enligt den precision som anges i avsnittet "Specifikationer".
- Mottagning avaktiveras under något av förhållandena nedan.
 - Med laddningen på nivå 3 (**L**) eller lägre (sida S-15)
 - Då klockan är i strömätarhämtningsläge (sida S-17)
 - Under pågående riktningstagning, mätning av barometertryck, vattendjup eller höjd
 - Då klockan är i vilostatus ("Strömssparsfunktion", sida S-17)
 - Då indikatorn för ändring i barometertryck mäts
 - Då nedräkningstimer används (sida S-19)
- En pågående mottagning avbryts om ett larm aktiveras.
- Inställningen för hemstad återgår till ursprungsvärdet för **TYO** (Tokyo) när batteriladdningsnivån sjunker till nivå 5 eller när du låter byta det uppladdningsbara batteriet. Om detta händer, byt hemstad till önskad inställning (sida S-34).

S-27

Referensguide för klockans lägen

Din klocka har 14 "lägen". Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Visa aktuell tid och datum i din hemstad • Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST) • Konfigurera inställningar för tid och datum manuellt • Aktivera automatisk signalmottagning 	Tidsvisningsläge	S-33
<ul style="list-style-type: none"> • Visa barometertrycket på aktuell plats • Visa en kurva med barometertrycksvärden • Aktivera varningar (display och ljud) för viktiga ändringar i barometertrycket 	Barometerläge	S-44
Fastställ aktuell bärning eller riktning från din aktuella plats till en destination	Digitalt kompassläge	S-54
<ul style="list-style-type: none"> • Visa höjden på aktuell plats • Fastställ höjdskillnaden mellan två platser (referenspunkt och aktuell plats) 	Höjdmättningsläge	S-66
Visa temperaturen på aktuell plats	Termometerläge	S-78
Mäta vattendjup	Djupmättningsläge	S-81
Hämta data som registrerats i respektive läge	Datahämtningsläge	S-87
Visa aktuell tid i 48 städer (31 tidzoner) och UTC-tid	Världstidsläge	S-92
Visa tidkurva och målfas för aktuell angivet datum och tid	Läge för tidvatten/månadata	S-96
Visa tider för soluppgång och solnedgång för ett visst datum	Soluppgång/solnedgång	S-101
Använd stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-104
Använd nedräkningstimeren	Nedräknings-timerläge	S-106

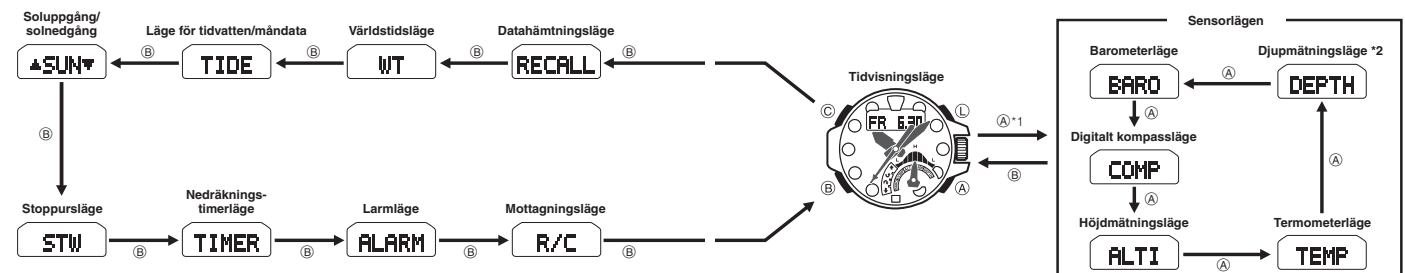
S-28

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
Ställa in larmtid	Larmläge	S-108
<ul style="list-style-type: none"> • Utför manuell mottagning av kalibreringssignal • Kontrollera om det senaste mottagningsförsöket fungerade • Konfigurera inställningar för automatisk mottagning 	Mottagningsläge	S-20

S-29

Välja ett läge

- Bilden nedan visar vilka knappar du ska trycka på för att navigera mellan lägen.
- För att återgå till tidsvisningsläge från något annat läge, håll **(B)** intryckt i cirka två sekunder.



*1 Går till senast använda sensorläget.

*2 Du kommer inte att kunna gå till läget för tidsvisning, barometer eller höjdmättningsläge under pågående dyktsmätning. Utför denna knappåtgärd efter slutförd dyktsmätning.

S-30

S-31

Allmänna funktioner (alla lägen)

- Funktioner och användning beskrivs i detta avsnitt kan användas i alla lägen.

Funktioner för automatisk återgång

- Klockan återgår automatiskt till tidvisningsläget från andra lägen om kronan inte dras ut eller om ingen knapp manövreras under en förinställd tidsperiod.

Lägets namn	Ungefärlig tidsåtgång
Digital kompass	1 minut
Datahämtning, tidvatten-/måndata, soluppgång/solnedgång, mottagning	3 minuter
Höjdmätning	Max. 1 timme Max. 12 timmar
Barometer, termometer	1 timme
Djupmätning (då automatisk registrering pågår)	Cirka 60 minuter
Djupmätning (utom då automatisk registrering pågår)	Cirka 30 minuter

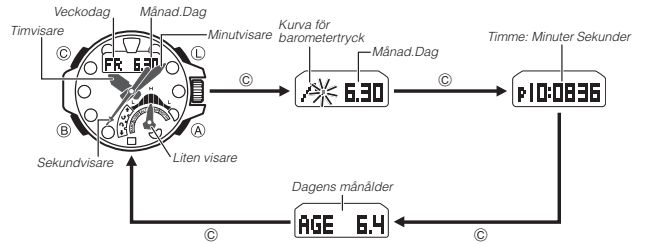
Startbilder

- När du går till datahämtning, larm eller världstidsläge visas de data du läste sist du lämnade läget först.

Tidvisning

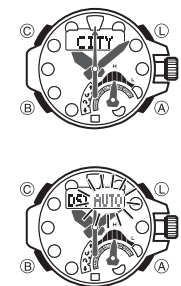
Använd tidvisningsläge (TIME) för att ställa in och visa aktuell tid och datum.

- Varje tryck på **(C)** i tidvisningsläge ändrar bildenheten så som visas nedan.



Konfigurera inställningar för hemstad

Det finns två inställningar för hemstad: faktiskt val av hemstad samt val av standardtid eller sommartid (DST).



Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid

- I tidvisningsläget, dra ut kronan.
 - CITY** visas på displayen. Därefter rullar aktuellt vald stadskod och stadsnamn (på engelska) över displayen.
 - För detaljer om stadskoder, se "City Code Table" i slutet av denna handbok.
- Vrid på kronan för att byta visad stadskod och stadsnamn.
- Tryck på **(B)** för att visa bilden för DST-inställning.
- Vrid kronan i riktning från dig för att gå igenom DST-inställningarna så som visas nedan.



- Inställning för Auto DST (**AUTO**) är tillgänglig endast då en stadskod som stöder mottagning av tidkalibreringssignal (sida S-20) väljs som hemstad. När Auto DST valts ändras DST-inställningen automatiskt efter data för tidkalibreringssignal.
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är vald som din hemstad.

- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.
 - Sommartid slås på då **DST**-indikatorn visas på displayen.

Obs!

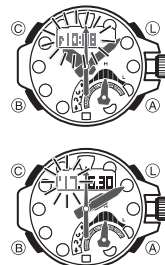
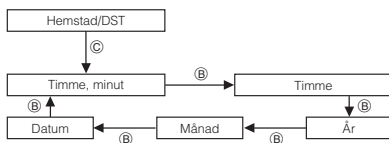
- När du anger en stadskod använder klockan UTC*-förskjutningar i världstidsläge för att beräkna aktuell tid för övriga tidzoner baserat på aktuell tid i din hemstad.
 - *Koordinerad världstid (Coordinated Universal Time), en vetenskaplig världsomspännande tidstandard.
 - Referenspunkt för UTC är Greenwich, England.
- Om vissa stadskoder väljs automatiskt kan klockan ta emot tidkalibreringssignal för motsvarande område. Se sida S-20 för mer information.

Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt

Du kan konfigurera aktuella inställningar för tid och datum manuellt när klockan inte kan ta emot en tidkalibreringssignal.

Ändra inställningar för tid och datum manuellt

- I tidvisningsläget, dra ut kronan.
 - CITY** visas på displayen. Därefter rullar aktuellt vald stadskod och stadsnamn (på engelska) över displayen.
- Tryck på **(C)**.
 - Detta gör så att tim- och minutsiffrorna blinkar på displayen.
 - Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **A** (a.m.) eller **P** (p.m.)-indikatorn.
 - Detta är tidinställningsläget.
 - I följande steg stegar varje tryck på **(B)** mellan inställningar enligt nedan.



- Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
- Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att timsiffrorna blinkar på displayen.
- Vrid på kronan för att ändra timinställningen.
- Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att årsiffrorna blinkar på displayen.
- Vrid på kronan för att ändra årsinställningen.
- Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att aktuell månad börjar blinka på displayen.
- Vrid på kronan för att ändra månadsinställningen.
- Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att aktuell dag börjar blinka på displayen.
- Vrid på kronan för att ändra daginställningen.
- Tryck på **(B)**.
 - Om du trycker på **(B)** återfås inställningsbilden för timme och minut.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.
 - Detta gör så att tidvisningen börjar från 0 sekunder.

Obs!

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-34).
- Då 12-timmars tidvisning används visas **P** (p.m.) från mitt på dagen till midnatt (11:59 p.m.), **A** (a.m.) visas från midnatt till mitt på dagen (11:59 a.m.) Dessa indikatorer visas inte då 24-timmars tidvisning används (visar tider från 00:00 till 23:59).
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender medger en mängd olika månadslängd samt skottår. När du ställt in datum finns det ingen anledning att ändra det igen utom då du har bytt ut klockbatteriet eller efter batterinivåer ner till nivå 5 (sida S-15).
- Veckodagen ändras automatiskt då datum ändras.

Växla mellan 12- och 24-timmars tidvisning

- I tidvisningsläget, dra ut kronan.
- Tryck på **(C)** sju gånger.
 - Detta gör så att aktuell inställning för tidvisning (**12H** eller **24H**) börjar blinka på den digitala displayen.
- Vrid på kronan för att välja 12-timmars (**12H**) eller 24-timmars (**24H**) tidvisning.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

Registrera datum och tid

Du kan registrera aktuellt datum och tid (månad, dag, timme, minut, sekund) för senare visning.

Viktigt!

- Klockan har ett minne som kan lagra upp till 40 dataposter, inklusive tid och datum. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 dataposter i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

Registrera datum och tid

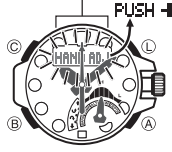
- I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder.
- Klockan återgår till tidvisningsbilden automatiskt efter slutförd registrering.

Justering av visarens hemmaläge

Om klockan exponeras för stark magnetism eller en hård stöt kan visarna hamna ur läge jämfört med tiden på den digitala displayen. Detta kan leda till felaktig tidvisning även då en tidkalibreringsignal tas emot. Klockan justerar med jämna mellanrum visarens positioner automatiskt. Du kan också använda proceduren nedan för att aktivera manuell justering av visare vid behov.

Aktivera justering av visarens hemmaläge manuellt

Vänta tills att alla visare flyttats till klockan 12.



1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Håll (A) intryck i minst fem sekunder tills att **HAND SET** blinkar, så visas **HAND ADJ** på den digitala displayen.
 - Detta indikerar sekundvisarens justeringsläge för hemmaläge.

Viktigt!

- Innan du utför steg 3 nedan, kontrollera att alla visarna återgått till klockan 12. Om du trycker in kronan på plats när ingen visare står på klockan 12 aktiveras inte justering till hemmaläget.
- 3. Tryck in kronan på plats.
 - Detta gör så att alla visare (timme, minut, sekund) återgår till respektive normal position.
 - Den lilla visaren återgår också till indikering av tidvattennivå.

Obs!

När du har utfört stegen ovan, gå till tidvisningsläget och kontrollera att de analoga visarna och displayen indikerar samma tid. Om de inte gör det, aktivera justering av hemmaläge igen.

S-40

Flytta visarna för enkel visning av den digitala displayen

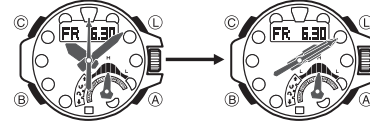
Du kan använda proceduren nedan för att flytta de analoga visarna och bättre avläsa en digital display.

Obs!

- De analoga visarna flyttas inte om batteriladdningen är låg.

Flytta visarna och visa digital info

- Håll (L) intryckt och tryck samtidigt på (B).
- Detta gör så att alla visare flyttas till klockan 2.



Återföra visarna till ordinarie positioner

Tryck på en av följande knappar: (A), (B) eller (C).

Obs!

- Visarna återgår till respektive ordinarie position även om du inte utför någon åtgärd under cirka 10 sekunder.
- Om visarna har flyttats till klockan 2, eftersom du drog ut kronan*, återgår de till respektive ordinarie position när du trycker in kronan på plats.
 - * Visarna flyttas inte till klockan 2 om du drar ut kronan under konfigurering av stadskodinställning (sidor S-34, S-93) eller inställningen för sommartid (sidor S-34, S-93) eller under manuell konfigurering av inställningar för tid (sida S-36).

Flytta visare automatiskt

Om limvisaren och/eller minutvisaren visas på den digitala displayen under pågående mätning av barometertryck, höjd, temperatur eller djup, flyttas visaren/visarna automatiskt (till klockan 2 eller 10) och ger en bättre visning av visad information. Visarna återgår till sina ordinarie positioner efter cirka tre sekunder.

S-42

Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur

Använd proceduren nedan för att ange enheter för mätning av höjd, djup, barometertryck och temperatur.



Viktigt!

- Om **TYO** (Tokyo) är vald som hemstad, ställs följande mättenheter in automatiskt: Höjd och djup: måter (**m**), barometertryck, hektopascal (**hPa**), Temperatur: Celsius (**°C**). Dessa inställningar är fasta och kan inte ändras.

Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Tryck på (B) så många gånger som krävs tills att **UNIT** visas på den digitala displayen.
 - Tryck på (B) nio gånger för att visa bilden **UNIT** för höjd- och djupenheter. Tryck på (B) 10 gånger för att visa bilden **UNIT** för barometertryck. För temperatur, tryck på (B) elva gånger.
3. Vrid på kronan för att ändra enhetsinställningen.
4. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

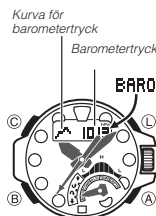
S-42

S-41

S-43

Mäta barometertryck

Den här klockan använder en trycksensor till att mäta lufttrycket (barometertryck).



Mäta barometertryck

- I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd (A) för att växla mellan sensorlägen tills att **BARO** visas på displayen. Se "Välja ett läge" (sida S-30).
- Detta öppnar barometerläget och visar ett barometertrycksvärde efter cirka en sekund.
 - När en mätning av barometertryck startats mäter klockan var femte sekund under de första tre minuterna, och därefter varannan minut.
 - Klockan återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd på cirka en eller två timme sedan du gått till barometerläget.

S-44

Barometertryck

- Barometertrycket visas i enheten 1 hPa (eller 0,05 inHg).
- Visat barometertryckvärde ändras till --- om ett uppmätt barometertryck faller utanför intervallet 260 hPa till 1,100 hPa (7,65 inHg till 32,45 inHg). Barometervärdet visas igen så snart som det uppmätta barometertrycket ligger inom det tillåtna intervallet.

Visningsenheter

Du kan välja hektopascal (hPa) eller inchesHg (inHg) som visad enhet för uppmätt barometertryck. Se "Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur" (sida S-43).

Kurva för barometertryck

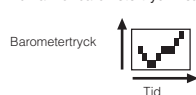
Kurva för barometertryck



Barometertrycket indikerar atmosfäriska variationer. Genom att övervaka dessa ändringar kan du förutspå vädret med någorlunda precision. Din klocka konfigureras till att ta barometertrycksvärden automatiskt varannan timme eller en gång var 30:e minut. Värdena används till att producera en kurva över barometertrycket och att fastställa positionen hos visaren för barometertryckskillnad.

Avläsa kurvan för barometertryck

Kurvan för barometertryck visar en kronologisk historik över tryckvärden.



- Den horisontella axeln hos kurvan representerar tid, där varje prick står för två timmar eller 30 minuter (beroende på klockans inställningar). Pricken längst till höger representerar den senaste mätningen.
- Kurvens vertikala axel representerar barometertryck, där varje prick står för den relativa skillnaden mellan värdet och och det värde för prickarna in till. Varje prick representerar 1 hPa.

Sättet att tolka data som visas på kurvan för barometertryck visas nedan.



Stigande barometertryck indikerar att vädret väntas bli bättre.

Fallande barometertryck indikerar att vädret väntas bli sämre.

Obs!

- Om det förekommer plötsliga väderleks- eller temperaturförändringar kan kurvans linje för tidigare värden visas längst upp eller längst ned på displayen.
- Förhållandena nedan förhållanden gör så att barometertrycksvärdet skippas, med motsvarande punkt på motsvarande punkt på kurvan för barometertryck som visas tom.
 - Barometervärde som ligger utanför intervallet (260 hPa till 1 100 hPa eller 7,65 inHg till 32,45 inHg)
 - Felfunktion sensor
- Barometertryckskurvan visas inte då indikatorn för ändrat barometertryck visas.



Visas inte på displayen.

Ange automatiskt mätintervall för barometertryck



1. I barometerläget, dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuellt barometertryckvärde börjar blinka på displayen.
2. Tryck på (B).
 - Detta gör så att **INT** (intervall) visas på displayen, där den aktuella inställningen (**00:30** eller **02:00**) blinkar.
3. Vrid på kronan för att välja **00:30** eller **02:00**.
 - Tryck in kronan på plats.
 - Detta avslutar inställningsproceduren och lämnar inställningsbilden.

Visare för barometertryckskillnad



Visare för barometertryckskillnad

Den här pekaren indikerar den relativa skillnaden mellan det allra senaste barometertrycksvärdet som indikeras på barometertryckskurvan (sida S-45), och aktuellt barometertrycksvärde som visas i barometerläge (sida S-44).

Växla mellan visning av barometertryckskillnad på eller av

1. Gå till barometerläget.
2. Tryck på (B).
 - Detta gör att sekundvisaren indikerar barometertryckskillnaden.

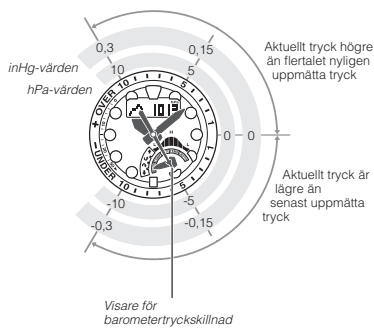
S-46

S-47

Avläsa visare för barometertrycksskillnad

Tryckskillnaden indikeras inom intervallet ± 10 hPa (0,3 inHg), i enheten 1-hPa (0,03 inHg).

- Bilden som visas här illustrerar vad sekundvisaren skulle kunna indikera om beräknad tryckskillnad är ca -5 hPa (ca -0,15 inHg).
- Sekundvisaren pekar på **+ OVER** eller **- UNDER** om barometertrycksskillnaden ligger utanför det tillåtna intervallet på skalan.
- Sekundvisaren flyttar till kl. 9.00 om ett värde ligger utanför höjdmätarens mätområde eller om det uppstår ett avläsningsfel.
- Barometertrycket beräknas och visas med hPa som standard. Barometertrycksskillnaden kan också avläsas i inHg-enhet så som visas på bilden (1 hPa \approx 0,03 inHg).
- För att växla mellan visning av skillnad i barometertryck och aktuell tid i sekunder på den digitala displayen, tryck på **C**.



Indikatorer för ändrat barometertryck

Din klocka analyserar tidigare barometertrycksvärden och använder en visning av barometertryck för att informera dig om tryckändringar. Om klockan registrerar en stor ändring i barometertrycket, piper den, en blinkande pil som indikerar tryckändringens riktning visas och den lilla visaren pekar mot pilmärket. Detta betyder att du kan börja ta barometertrycksvärden när du ankommit till en stuga eller ett campingområde, och kontrollera klockan på följande morgon angående tryckändringar. Du kommer då enklare kunna planera dagens aktiviteter. Observera att du kan aktivera eller avaktivera visning av indikatorn för barometertryck enligt önskemål. Ett ändrat barometertryck visas i barometerläge, och barometertryckskurvan visas i tidvisningsläget (sida S-33).

Avläsa visad ändrat barometertryck

Liten visare och digital display	Innebörd
	Plötsligt tryckfall.
	Plötsligt tryckökning.
	Varaktigt tryckökning, som övergår till tryckfall.
	Varaktigt tryckfall, som övergår till tryckökning.

- Visning av ändrat barometertryck sker inte om det har förekommit en avsevärd ändring i barometertrycket.

S-48

S-49

Viktigt!

- För att säkerställa resultatet, ta barometervärden under förhållanden där höjden är konstant.

Exempel

- I en stuga eller på ett campingområde
- På havet

- En höjändring leder till ändrat barometertryck. Detta gör det omöjligt att ta korrekta värden. Ta inga värden medan du bestiger eller vandrar nedför ett berg etc.

Aktivera eller avaktivera visning ändrat barometertryck

Du kan aktivera eller avaktivera visning av ändrat barometertryck efter önskemål. När visning är aktiverad tar klockan ett barometertrycksvärde varannan minut, oberoende av klockans läge.

- Om **BARO** visas på displayen innebär det att visning av ändrat barometertryck är aktiverat.
- Om **BARO** inte visas på displayen innebär det att visning av ändrat barometertryck är avaktiverat.

Aktivera eller avaktivera visning av ändrat barometertryck

I tidvisningsläget eller barometerläget, håll **C** intryckt i minst två sekunder. Vänta tills **INFO** visas till vänster på displayen, så blinkar inställningen (**ON** eller **OFF**) till höger. Använd den här bilden till att aktivera eller avaktivera visning av ändrat barometertryck.



- BARO** visas på den digitala displayen då visningsläget är aktiverat.
- Den lilla visaren fungerar som indikering av ändrat barometertryck då den är **ON** (på), och som indikering av tidvattenkurva då den är **OFF** (av).
- Visning av ändrat barometertryck sker inte om det inte förekommer någon större ändring av barometertrycket.
- Observera att visning av ändrat barometertryck stängs av automatiskt 24 timmar efter att den slagits på eller om batteriladdningen börjar bli låg.
- Observera att mottagningen av tickkalibreringssignalen och strömsparfunktionen (sida S-19) är avaktiverade då visning av ändrat barometertryck är aktiverad.
- Observera att visningen av ändrat barometertryck inte kan aktiveras då klockans batteriladdning är låg.

Kalibrering av trycksensor

Trycksensorn som finns inbyggd i klockan är kalibrerad från fabrik och kräver i normala fall ingen ytterligare justering. Om du upptäcker allvariga fel i tryckvärdena från klockan kan du kalibrera sensorn så att sådana fel korrigeras.

Viktigt!

- Felaktig kalibrering av barometertryckssensorn kan ge felaktiga värden. Före kalibrering, jämför värdena du fått från klockan med värdena från en tillförlitlig och exakt barometer.

S-50

S-51

Kalibrera trycksensorn



- Mät med en annan mätanordning för att fastställa det exakta aktuella barometertrycket.
- I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd **A** för att växla mellan sensorlägen tills att **BARO** visas på displayen.
- Dra ut kronan. Detta gör att aktuellt barometertrycksvärde börjar blinka på den digitala displayen.
- Vrid på kronan för att ändra barometertrycksvärdet.
 - Kalibreringsenheten är 1 hPa (0,05 inHg).
 - För att återställa aktuellt blinkande värde till fabriksinställningarna, tryck på **A** och **C** samtidigt. **OFF** visas på den blinkande punkten i ca en sekund, följt av det ursprungliga standardvärdet.
- Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

Registrera barometertryck

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att skapa ett eget värde från aktuellt barometertryck tillsammans med datum och tid för avläsning. Detta kan du hämta senare för att se den igen.

Viktigt!

- Klockan har ett minne som delas för lagring av upp till 40 dataposter, inklusive barometertrycksdata. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 dataposter i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

S-52

S-53

Ta riktningsvärden

Du kan använda digitalt kompassläge för att bestämma nordlig riktning och för att kontrollera din bäring till en destination.

- För information om vad du kan göra för att förbättra den digitala kompassens precision, se "Kalibrera bäringssensorn" (sida S-57) och "Att tänka på med digital kompass" (sida S-64).

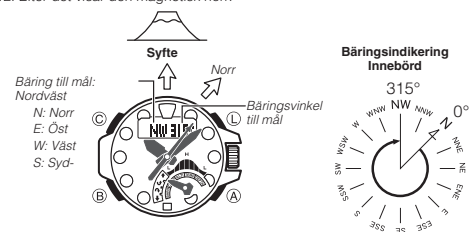
Ta ett riktningsvärde

Klockans digitala kompass korrigerar nivån automatiskt om du får svårt att kontrollera din hållning under bergsklättring etc. (automatisk nivåkorrigering)

- visas när vinkeln överstiger en viss grad.

- Rikta klockans position för klockan 12 i den riktning du vill avläsa.

- I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd **A** för att växla mellan sensorlägen tills att **COMP** visas på displayen.
 - Se "Välja ett läge" (sida S-30). En riktningsavläsning startar automatiskt då du väljer digitalt kompassläge.
 - Om en funktion hos den digitala kompassen startas gör det att sekundvisaren flyttas tillfälligt till klockan 12. Efter det visar den magnetisk norr.



S-54

S-55

Obs!

- Klockan återgår till tidvisningsläget cirka 60 sekunder efter slutförd riktningstagning.
- Om du trycker på **(B)** återfås tidvisningsläget även under pågående avläsning av värde.

Viktigt!

- Om sekundvisaren inte pekar exakt mot klockan 12 när du har utfört steg 2 ovan, utför åtgärden under "Justera visare för hemmaläge" (sida S-40) för att justera den.
- Om den innehållit på den digitala displayen börjar blinka när du har utfört en värdeavläsning innebär det att en onormal magnetism har upptäckts. Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Om problemet uppkommer vid ett nästa försök, fortsätt hålla klockan borta från stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering, och försök därefter utföra en ny mätning. För mer information, se "Utföra kalibrering i en åtta" (sida S-58), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-60) och "Plats" (sida S-65).

Värden med digital kompass

- När det första värdet erhållits fortsätter klockan att ta digitala kompassvärden automatiskt varje sekund under upp till 60 sekunder. Därefter avbryts värde tagningen automatiskt.
- Felmarginalen för vinkelvärde och riktningssindikator är ±11 grader då klockan är i vågrätt läge (i förhållande till horisonten). Om indikerad riktning exempelvis är nordvästlig (**NW**), kan den faktiska riktningen vara allt mellan 300 till 330 grader.
- Du kan kalibrera bäringsensorn om du misstänker att riktningvärdet är felaktigt.
- En pågående riktningstagning pausas tillfälligt medan klockan utför en varningsåtgärd (dugnslarm, timlarm, nedräkningslarm) eller då belysningen tänds (med ett tryck på **(L)**). Riktningstagning återupptas och fullbordas då funktionen som orsakade stoppet har avslutats.

Kalibrera bäringsensorn

Du bör kalibrera bäringsensorn om du upplever att du inte längre får riktningvärden från klockan.

• Kalibrering i en åtta, trepunktskalibrering

Du bör aldrig utföra kalibrering då riktningvärden tagna med klockan inte stämmer överens med en annan, tillförlitlig kompass, samt innan du beger dig ut och vandrar eller klättrar. Låt klockan sitta på handleden medan du utför kalibrering i en åtta. Under trepunktskalibrering, ta av klockan från din handled. Båda kalibreringsmetoderna kalibrerar bäringsensorn. Du kan använda endera metoden för kalibrering.

Viktigt!

- Om värdena på klockans digitala kompass skiljer sig från den andra kompassens värden, utföra kalibrering i en åtta eller punkt 3 av den digitala kompassen för att vara säker på att du får tillförlitliga värden. Precisionsmätningar och/eller kalibrering är inte möjlig i ett område som är utsatt för stark magnetisk kraft och inomhus (särskilt innanför en förstärkt betongkonstruktion). I det här fallet rekommenderas du att flytta dig bort från magnetkällan samt att utföra kalibrering.

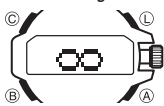
• Korrigering av magnetisk variation

Med korrigering av magnetisk variation matar du in en magnetisk variationsvinkel (skillnaden mellan magnetisk nordriktning och geografisk nordriktning), så att klockan kan visa geografisk nordriktning. Du kan utföra denna procedur då den magnetiska variationsvinkeln indikeras på kartan du använder. Observera att du endast kan ange variationsriktningen i hela grader. Du kan därför behöva runda av värdet som ges på kartan. Om din karta indikerar att variationsvinkeln är 7,4°, ska du ange 7°. Om 7,6°, ange 8°. För 7,5° kan du ange 7° eller 8°.

Att tänka på vid kalibrering i en åtta och trepunktskalibrering

- Du ska utföra kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering i en miljö som motsvarar den du planerar att ta riktningvärden i. Om du planerar att ta riktningvärden på ett öppet fält till exempel, kalibrera på ett öppet fält.

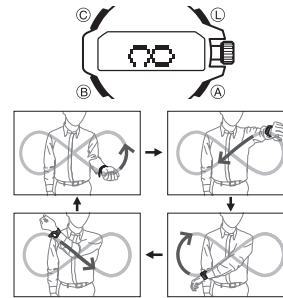
Utföra kalibrering i en 8



1. I digital kompassläge, dra ut kronan.
2. Tryck på **(A)**.
 - Rör din arm i en arm i en åtta enligt bilden.
 - Detta gör så att en animering av kalibrering i en åtta visas på klockans display. Börja flytta din hand när du bekräftat att animeringen visas.

Obs!

- Låt din handled vrida runt när du rör din arm.
- För din arm så långt ifrån din kropp som möjligt under rörelsen.



- Mätresultatet från kalibreringen kan bekräftas med ljud och visning. Rör din arm i minst 15 sekunder tills att du förstår resultatet.
- Vid genomförd kalibrering avges en ljudsignal. **OK** visas också.

- Om två ljudsignaler avges och displayen i steg 1 visas igen, utför åtgärden från steg 2 igen.

3. Tryck in kronan på plats.

- Detta avslutar kalibreringen.

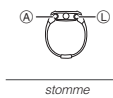
Utföra trepunktskalibrering



Viktigt!

- Korrekt korrigering av variation är inte möjligt om klockan finns på en metallyta eller en magnetiserad yta.
- Kalibrera de första två punkterna noggrant så att de pekar 180 grader från varandra.
- Kalibrera den tredje punkten noggrant genom att vrida runt klockan så att urtavlan pekar 180 grader från dess position då den är vänd uppåt.

1. I digital kompassläge, dra ut kronan.
2. Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att **↑1** visas på den digitala displayen, med blinkande uppåtpil (**↑**).
3. Så som visas på bilden, med klockan vänd uppåt och parallell med marken, tryck på **(A)**.
 - Detta startar kalibrering av punkt 1.
 - **WAIT** visas på den digitala displayen under pågående kalibrering.
 - **OK Turn180°** visas på den digitala displayen om kalibreringen slutförs, varefter **↑2** visas.
 - Om **↑1** visas igen, tryck på **(C)** igen och utför en ny mätning



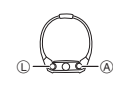
stomme



4. Vrid på klockan 180 grader fortfarande vänd uppåt.

5. Med klockan fortfarande vänd uppåt och parallell med marken, tryck på **(A)**.

- Detta startar kalibrering av punkt 2.
- **↑WAIT** visas på displayen då kalibrering pågår.
- Om kalibreringen slutförs visas orden **VRID** och **OVER** omväxlande på displayen.
- Om **↑1** visas igen, utför åtgärden igen från steg 3.

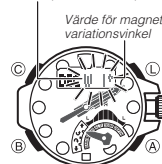


stomme

6. Vänd på klockan så att dess urtavla pekar mot marken.
7. Som bilden visar, när klockan pekar nedåt och är parallell med marken, tryck på **(A)**.
 - Detta startar kalibrering av punkt 3.
 - **WAIT** visas på displayen då kalibrering pågår.
 - Klockan avger en ljudsignal vid slutförd kalibrering. **OK** visas också på displayen.
 - Om klockan avger två signaler och **↑1** visas igen, utför åtgärden igen från steg 3.
8. Tryck in kronan på plats för att slutföra kalibreringen.

Utföra korrigering av magnetisk variation

Vinkelriktningsvärde för magnetisk variation (E, W eller OFF)



Viktigt!

- Under korrigering, hålls klockan plan utan att röra den.

1. I digital kompassläge, dra ut kronan.
2. Tryck på **(B)** två gånger.
 - Detta gör så att **DEC** och aktuell inställning för magnetisk variation visas på den digitala displayen.
3. Vrid på kronan för att ändra inställningarna för riktning och vinkel för magnetisk variation enligt önskemål.
 - Inställningarna för variationsvinkelns riktning beskrivs nedan.
 - OFF:** Ingen korrigering av magnetisk variation utförs. Vinkeln för magnetisk variation med den här inställningen är 0°.
 - E:** Om magnetisk norr är åt öster (östlig variation)
 - W:** Om magnetisk norr är åt väster (västlig variation)
 - Du kan välja ett värde inom intervallet W 90° till E 90° med dessa inställningar.
 - Du kan stänga av (**OFF**) korrigeringen av magnetisk variation genom att trycka på **(A)** and **(C)** samtidigt.
 - Bilden visar värdet du ska ange samt riktningstillställningen du ska välja då kartan visar en magnetisk variation på 1° västlig riktning.
4. Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

Registrera bäring till ett mål

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att registrera en bäring tillsammans med datum och tid för avläsning. Detta värde kan du hämta senare för att se det igen.

Viktigt!

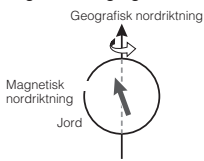
- Klockan har ett minne som delas för lagring av upp till 40 poster, inklusive barometerdata. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 dataposter i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

Registrera bäring till ett mål

- När du ska ta ett riktningsvärde, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder.
- Då registreras bäringen tillsammans med aktuellt datum och tid.
- Klockan återgår till bilden för bäringsläget automatiskt efter slutförd sparfunktion.

Att tänka på med digital kompass

Magnetisk och geografisk nordriktning



Nordlig riktning kan uttryckas antingen som magnetisk eller geografisk, som är två olika begrepp. Det är också viktigt att minnas att den magnetiska nordriktningen flyttas kontinuerligt.

- Den magnetiska nordriktningen är den som indikeras av kompassnålen.
- Den geografiska nordriktningen, som avser platsen för jordens axel är den nordriktning som normalt indikeras på kartor.
- Skillnaden mellan magnetisk och geografisk nordriktning kallas för "variation". Ju närmare Nordpolen du kommer, desto större blir variationsvinkeln.

S-64

Plats

- Om du tar ett riktningsvärde när du närmar dig en källa till stark magnetism kan det ge upphov till betydande avläsningsfel. Av denna anledning, bör du undvika att ta riktningsvärden när du befinner dig i närheten av föremål som permanenta magneter (magnetiska halsband etc.), metallåldörrar (lås etc.), höghållfasta ledningar, antennkablar, hushållsapparater (tv, datorer, tvättmaskiner, frysar etc.).
- Exakta värden är också omöjliga att uppnå inomhus, och i synnerhet innanför järnkonstruktioner. Detta beror på att metallarmen i sådana konstruktioner tar upp magnetism från apparater etc.
- Exakta riktningsvärden är omöjligt att få då man befinner sig på ett tåg, en båt, ett flygplan etc.

Förvaringsutrymme

- Bäringsensensorns precision kan försämrans om klockan blir magnetiserad. Av denna anledning gör du säkrast i att förvara klockan där det inte finns några magneter eller andra starka magnetiska källor inklusive: permanenta magneter (magnetiska halsband etc.), metallåldörrar (lås etc.), höghållfasta ledningar, antennkablar, hushållsapparater (TV, datorer, tvättmaskiner, frysar etc.).
- Om du misstänker att klockan har blivit magnetiserad, utför proceduren under "Utföra kalibrering i en ätta" (sida S-58) eller att "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-60).

S-65

Använda höjdmätarläge

Klockan tar höjdvärden och visar resultat utifrån lufttrycksmätningar som tas av en inbyggd trycksensor.

- Visat höjdvärde är en relativ höjd som beräknas utifrån mätningen av förändringar i barometertrycket av klockans trycksensor. Detta innebär att ändringar i barometertrycket kan göra så att värden från olika måttillfällen på samma plats skiljer sig åt. Observera även att värdet som visas av klockan kan skilja sig från den faktiska höjden och/eller höjden över havet som anges för det område som du befinner dig i. När du använder klockans höjdmätare i samband med bergsklättring rekommenderar vi att du utför kalibrering enligt lokala höjdgångivelses.

Viktigt!

- Se "Ange ett referensvärde för höjde" (sida S-70) och "Att tänka på med höjdmätare" (sida S-76) för information om hur du kan minska skillnader mellan värden från klockan och värden från lokala höjndikationer.

Förberedelser

Innan du mäter höjden behöver du välja ett intervall för höjdmätning.

Välja intervall för höjdmätning

Du kan välja ett av två intervall för höjdmätning nedan.

- 0'05:** Värden med ensekundsintervaller under de första tre minuterna, följt av en var femte sekund under närmaste timmen
- 2'00:** Värden med ensekundsintervaller under de första tre minuterna, följt av en varannan minut under de följande 12 timmarna

S-66

Obs!

- Om du inte trycker på någon knapp i höjdmätarläge återgår klockan automatiskt till tidvisningsläget efter 12 timmar (intervall för höjdmätning: **2'00**) eller efter en timme (intervall för höjdmätning: **0'05**).

Ända intervall för höjdmätning



- I höjdmätarläget (sida S-31), dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuellt höjdvärde visas.
- Tryck på **(B)**.
 - Detta gör så att **INT** visas på den digitala displayen tillsammans med den blinkande inställningen för aktuell automatisk mätning.
- Vrid på kronan för att välja fem sekunder (**0'05**) eller två minuter (**2'00**) som intervallinställning.
- När inställningen är som önskas, tryck in kronan på plats för att lämna inställningsbilden.

Ta höjdvärden

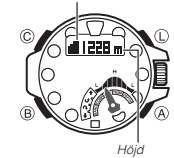
Använd proceduren nedan för att ta grundläggande höjdvärden.

- Se "Använda referensvärden för höjd" (sida S-69) för information om hur du tar noggrannare höjdmätarvärden.
- Se "Hur fungerar höjdmätaren?" (sida S-75) för information om hur klockan mäter höjd.

S-67

Ta höjdvärden

Kurva som visar höjdtendens



- Visat höjdvärde ändras till ---- om ett höjdvärde faller utanför mätintervallet. Ett höjdvärde visas igen så snart som den uppmätta höjden ligger inom det tillåtna intervallet.
- Du kan ändra enheten för visade höjdvärden till meter (m) eller fot (ft). Se "Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur" (sida S-43).

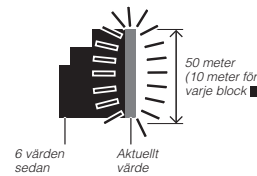
I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd **(A)** för att växla mellan sensorlägen tills att **ALTI** visas på displayen. Se "Välja ett läge" (sida S-30).

- Detta öppnar höjdmätarläget och visar ett höjdvärde efter cirka en sekund.

Obs!

- När du är klar, tryck på **(B)** för att återgå till tidvisningsläget och avbryta mätning av höjdmätarvärden.
- Klockan återgår till ordinarie tidvisning automatiskt om du inte utför någon åtgärd (sida S-32).
- Mätintervallet för höjd är -700 till 10 000 meter (-2 300 till 32 800 fot).

- Kurvan för höjdtendens visar ändringar i höjd för de senaste 6 värdena då värden tas automatiskt.



Använda referensvärden för höjd

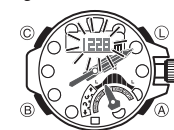
För att minska risken för avläsningsfel bör du uppdatera referensvärdet för höjd innan du beger dig ut i terräng eller en annan aktivitet där du planerar att ta höjdvärden. Under vandring, håll värdena från klockan under uppsikt och jämför med den höjdinformation som ges av markörer och annan information, och uppdatera referensvärdet för höjd efter behov.

- Avläsningsfel kan orsakas av ändringar i barometertryck, atmosfäriska förhållanden och elevation.
- Innan du utför proceduren nedan, kontrollera höjden på din aktuella plats på en karta, på webben etc.

S-68

S-69

Ange ett referensvärde för höjd



- I höjdmätarläget, dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuellt höjdvärde börjar blinka på den digitala displayen.
- Vrid på kronan för att ändra höjdvärdet i enmeterssteg (fem fot).
 - Ändra referensvärdet för höjd till ett korrekt höjdvärde som du får från en karta eller en annan källa.
 - Du kan ställa in referensvärdet för höjd inom intervallet -3 000 till 10 000 meter (-9 840 till 32 800 fot).
 - Om du trycker på **(A)** och **(C)** samtidigt återfår **OFF** (inget referensvärde för höjd) så att klockan utför omvandlingar från lufttryck till höjd uteslutande baserat på förinställda data.
- När inställningen är som önskas, tryck in kronan på plats för att lämna inställningsbilden.

Registrera höjd

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att skapa ett eget värde från aktuell höjd tillsammans med datum och tid för avläsning. Detta kan du hämta senare för att se den igen.

Viktigt!

- Klockans minne kan lagra upp till 40 poster av olika typer av data förutom höjddata. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 dataposter i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

S-70

Registrera höjd

I höjdmätningsläget, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder.

- Detta registrerar höjden tillsammans med aktuellt datum och tid.
- Klockan återgår till höjdmätningsbilden automatiskt efter slutförd sparfunktion.

Avancerade höjdmätarfunktioner

Använd informationen i detta avsnitt för att erhålla mer korrekta höjdmätarvärden, och särskilt i samband med bergsklättring eller vandring.

Obs!

- För att växla mellan höjdskillnad och aktuell sekundärkning, tryck på **(C)**.

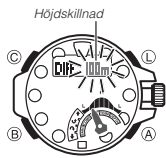
Använda ett värde för höjdvandring



- Om du anger en referenshöjd indikerar klockans sekundvisare skillnaden mellan aktuell höjd och referenshöjd. Visat värde för höjdvandring uppdateras varje gång som klockan erhåller ett nytt höjdvärde.
- Beroende på aktuellt valt visningsområde är det tillåtna intervallet för höjdvandring 100 meter till -100 meter (100 meter = 328 fot), eller 1 000 meter till -1 000 meter (1 000 meter = 3 280 fot).
- Om ett avläst värde ligger utanför det tillåtna intervallet pekar sekundvisaren mot antingen **+ OVER** eller **- UNDER**.
- Sekundvisaren flyttar till kl. 9.00 om ett värde ligger utanför höjdmätarens mätområde (-700 till +10 000 meter), eller om det uppstår ett avläsningsfel.
- Se "Använda värdet för höjdvandring under bergsklättring eller vandring" (sida S-72) för några verklighetsbaserade exempel om hur du använder den funktionen.

S-71

Ange intervall för mätning av höjdvariation



Du kan använda proceduren nedan för att välja ± 100 sekunder eller $\pm 1\ 000$ meter som intervall för höjdvariation.

Intervall för höjdmätning
 ± 100 meter (± 328 fot)
 $\pm 1\ 000$ meter ($\pm 3\ 280$ fot)

Visad enhet
 5 meter (16 fot)
 50 meter (164 fot)

Ange intervall för mätning av höjdvariation

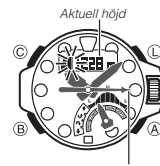
- I höjdmätarläget, dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuellt höjdvärde visas.
- Tryck på (B) två gånger.
 - Detta gör att **DIFF** visas på den digitala displayen tillsammans med den blinkande inställningen för aktuell höjdvariation.
- Vrid på kronan för att välja 100 meter (100m) eller 1 000 meter (1000m) som intervall för mätning av höjdvariation.
- När inställningen är som önskas, tryck in kronan på plats för att lämna inställningsbild.

Använda höjdvariationsvärdet i samband med bergsklättring eller vandring

När du har angett en startpunkt för höjdvariation under bergsklättring eller vandring kan du enkelt mäta höjändring mellan den punkten och andra punkter längs vägen.

Använda höjdskillnadsvärdet

- Använd konturerna på en karta för att fastställa skillnaden i höjd mellan din aktuella plats och din destination.
- Mät höjden på din aktuella plats.
- I höjdmätarläget, håll (C) intryckt i minst två sekunder för att ange din aktuella plats som startpunkt för höjdskillnaden. Släpp (C) efter **DIFF**, **RESET**, och **RESET** visas på displayen.
 - tar en höjdmätning, och sekundvisaren indikerar höjdskillnaden. ± 0 (± 0 meter) visas som höjdskillnad vid referenspunkten.



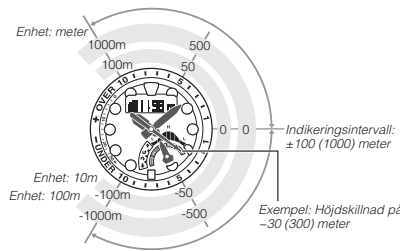
Höjdskillnad (referenspunkt, så att ± 0 m indikeras).

- Vid jämförelse av höjdskillnaden du beräknade med in karta där höjdskillnaden visas av klockans sekundvisare, bege dig mot din destination.
 - Om kartan visar en skillnad på +80 meter kan du slå fast att du befinner dig nära din destination när sekundvisaren indikerar en höjdskillnad på +80 meter.

S-72

S-73

Höjdskillnaden mot referensplatsen indikeras av sekundvisaren (höjdskillnadsindikator) så som bilden nedan visar.



S-74

Hur fungerar höjdmätaren?

I allmänhet sjunker lufttrycket med ökad höjd. Den här klockan baserar sin höjdmätning på värden från International Standard Atmosphere (ISA), som stipuleras av International Civil Aviation Organization (ICAO). Dessa värden definierar förhållandena mellan höjd och lufttryck.

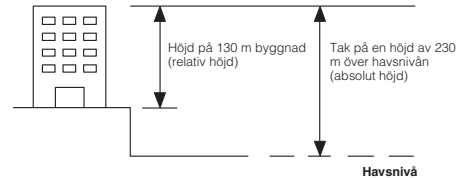
- Observera att följande förhållanden hindrar dig från att erhålla korrekta värden:

När lufttrycket ändras till följd av ändrade väderförhållanden

Extrema temperaturväxlingar

Om själva klockan utsätts för en kraftig stöt:

Det finns två standardmetoder för att uttrycka höjd: absolut höjd, som avser en absolut höjd över havet, och relativ höjd, som avser skillnaden mellan höjd på två olika ställen. Den här klockan uttrycker höjd som relativ höjd.



Regelbunden kalibrering av klockan efter de värden som ges av lokala höjndikatorer rekommenderas innan man tar värden för att maximera mätningprecisionen (sida S-69).

Att tänka på med höjdmätare

- Den här klockan beräknar höjd baserat på lufttryck. Detta innebär att höjdmätning för samma plats kan variera med ändrat lufttryck.
- Använd inte den här klockan för höjdmätning och använd inga knappar under fallskärmschoppning, hängglidning eller skärmflygning, i en gyrokopter, glider eller annan farkost, eller i samband med annan aktivitet där det plötsliga höjändringar kan inträffa.
- Använd inte den här klockan för att mäta höjd i situationer som kräver professionell precision eller industriell precision.
- Kom ihåg att luften inuti ett trafikflygplan är trycksatt. Detta innebär att klockans mätningar inte stämmer med de höjdvärden som uppges eller indikeras av flygpersonalen.

S-76

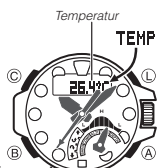
Säkerhetsåtgärder för simultan mätning av höjd och temperatur

För exaktare höjdvärden rekommenderas du att låta klockan sitta kvar på din handled för att hålla klockan på en konstant temperatur.

- Under mätning, håll klockan på en så stabil temperatur som möjligt. Temperaturväxlingar kan påverka mätningen.

Ta temperaturvärden

Den här klockan använder en temperatursensor att mäta temperaturen med



Ta temperaturvärden

I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd (A) för att växla mellan sensorlägen tills att **TEMP** visas på displayen. Se "Välja ett läge" (sida S-30).

- Detta öppnar temperaturmätarläget och visar ett temperaturvärde efter cirka en sekund.
- När en temperaturmätning har startats mäter klockan var femte sekund under de första tre minuterna, och därefter varannan minut.
- Klockan återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd på cirka en eller två timme sedan du gått till termometerläget.

Temperatur

- Temperatur visas i enheterna 0,1 °C (eller 0,2 °F).
- Visat temperaturvärde ändras till -- °C (eller °F) om den uppmätta temperaturen sjunker under intervallet -10,0 till 60,0 °C (14,0 till 140,0 °F). Temperaturvärdet visas igen så snart som den uppmätta temperaturen ligger inom det tillåtna intervallet.

Visningsenheter

Du kan välja Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F) som visad enhet för uppmätt temperaturvärde. Se "Ange enheter för höjd, djup, barometertryck och temperatur" (sida S-43).

S-78

Kalibrering av temperatursensor

Temperatursensorn som finns inbyggd i klockan är kalibrerad från fabrik och kräver i normala fall ingen ytterligare justering. Om du upptäcker allvariga fel i temperaturvärdena från klockan kan du kalibrera sensorn så att sådana fel korrigeras.

Viktigt!

- Felaktig kalibrering av temperatursensorn kan ge felaktiga värden. Läs igenom informationen innan du gör något mer.
 - Jämför värdena du fått från klockan med värdena från en tillförlitlig och exakt termometer.
 - Om justering krävs, ta av klockan från din handled och vänta i 20 eller 30 minuter för att ge temperaturen hos klockan tid att stabiliseras.

Kalibrera temperatursensorn



- Mät med en annan mätanordning för att fastställa den exakta aktuella temperaturen.
- I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd (A) för att växla mellan sensorlägen tills att **TEMP** visas på displayen.
- Dra ut kronan. Detta gör att aktuellt temperaturvärde börjar blinka på den digitala displayen.
- Vrid på kronan för att ändra temperaturvärdet.
 - Kalibreringsenheten är 0,1 °C (0,2 °F).
 - För att återställa aktuellt blinkande värde till fabriksinställningarna, tryck på (A) och (C) samtidigt. **OFF** visas på den blinkande punkten i ca en sekund, följt av det ursprungliga standardvärdet.
- Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

S-79

Registrera temperatur

Du kan använda proceduren i detta avsnitt till att skapa ett värde från aktuell temperatur tillsammans med datum och tid för avläsning. Detta kan du hämta senare för att se den igen.

Viktigt!

- Klockan har ett minne som delas för lagring av upp till 40 poster, inklusive temperaturvärden. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 dataposter i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

Registrera temperaturen

- När du ska ta temperaturvärdet, håll (A) intryckt i minst två sekunder.
- Detta registrerar temperaturen tillsammans med aktuellt datum och tid.
- Klockan återgår till bilden för barometerläge automatiskt efter slutförd sparfunktion.

Att tänka på med termometer

- Temperaturvärdet påverkas av din kroppstemperatur, direkt solljus och fukt. För att få ett exaktare temperaturvärde, ta av klockan från handleden och lägg den på en väl ventilerad plats utanför direkt solljus, och torra av all fukt från skyddet. Det tar cirka 20 till 30 minuter för klockans skydd att uppnå omgivningstemperaturen.

S-80

Använda djupmätarläget

Du kan använda djupmätningensläget till att mäta vattendjup och dyktid samt att automatiskt lagra mätningar i minnet. Du kan också ta riktning- och temperaturvärden samtidigt som du mäter djup och dyktid.

Viktigt!

- Innan dykning, gå till djupmätarläget när du befinner dig i båten eller på en annan plats ur vattnet.
- Visade mätvärden är ungefärliga och är endast avsedda som en allmän referens. Djupmätningensläget hos denna klocka är avsett att användas under fridykning, snorkling etc.

Obs!

- I djupmätarläget visa sekundvisaren vattendjupet.
- I djupmätarläget är automatisk belysning avaktiverat.

Mätdata och mätintervall

Vattendjupsmätning	Mättenhet: 0,1 metres Mätintervall: 0 till 50 meter*
Dyktid	Mättenhet: 1 sekund Mätintervall: 59 minuter, 59 sekunder

* En mätning utanför det tillåtna intervallet visas som ---.

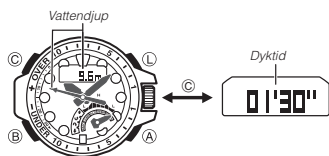
Mäta vattendjup och dyktid

I tidvisningsläget eller i ett sensorläge, använd (A) för att växla mellan sensorlägen tills att DEPTH visas på displayen. Se "Välj ett läge" (sida S-30).

- Detta aktiverar djupmätarläget och startar djupmätning.

S-81

- När du börjar din dykning och när ett djup av 1 meter startar klockan automatiskt djup och dyktidsmätning.



- Om du stiger till ett djup på 1 meter eller grundare skapar klockan en post för ditt maximala djup respektive dyktid tillsammans med aktuellt datum och tid samt mätning av stoppad dyktid.



- Om du trycker på (A) or (C) återfås det normala djupmätningensvärdet.
- När resultatet visas startar automatisk mätning om ifall du yker djupare än en meter.
- Om du trycker på (B) under pågående mätning sker ingen ändring till ett annat läge. Utför knappåtgärden efter avslutad mätning.

S-82

- Om du håller (B) intryckt i två sekunder under pågående dyktidsmätning återfås tidvisningsläget, men mätvärdena lagras inte i minnet.
- Om du inte utför någon åtgärd under cirka 60 minuter registrerar klockan djupet då och återgår till tidvisningsläget.

Ta riktning- och temperaturvärden under dykning

Under djup/dyktidsmätning, tryck in (A) för att växla mellan olika sensorlägen tills att bilden för digital kompass eller temperaturläge visas. Se "Välj ett läge" (sida S-30).

- Djup-/dyktidsmätning fortsätter också medan bilden för digital kompass eller temperaturläge visas.
- Den här klockan återgår automatiskt till bilden för djupmätningensläge om du inte utför någon åtgärd under cirka 10 sekunder medan bilden för digital kompass eller temperatur visas.

Viktigt!

- Det tar cirka 5 minuter innan klockan acklimatiserats till plötsliga temperaturförändringar (skillnad mellan lufttemperatur och vattentemperatur, ändrad vattentemperatur etc.) och visar den faktiska vattentemperaturen.

Registrera djup och dyktid

Det finns två typer av registrerade djupmätningsdata: automatiskt registrerade data och manuellt registrerade data. Automatiskt registrerade data innefattar maximalt djup och dyktid samt aktuellt datum och tid. Manuellt registrerade data innefattar djup samt aktuellt datum och tid. Registrerade data kan hämtas och visas efter önskemål.

S-83

Viktigt!

- Klockans minne kan lagra upp till 40 poster av olika typer av data förutom djupdata. Observera att registrering av nya data då det redan finns 40 poster i minnet gör så att den äldsta posten automatiskt raderas för att få plats med den nya posten. Se "Visa registrerade data" (sida S-87).

Registrera djup manuellt

- I djupmätningensläget, håll (A) intryckt i minst två sekunder.
- Detta registrerar djupet tillsammans med aktuellt datum och tid.

Felsökning vid mätningensfel

Fel vid mätningensstart



Om du böjer dyka utan att ha aktiverat djupmätarläget och sedan aktiverar djupmätarläget på 1,5 meters djup eller mer kommer aktuellt djup att visas med standardatmosfären 1,013 hPa som 0-meterdjup.

- Eftersom vattenytan inte mäts som 0 meter föreligger det en stor avvikelse mellan uppmätt djup och faktiskt djup.
- Här blinkar ett varningsmärke (!) på displayen för att varna dig.
- I det här fallet startar mätningen på ett djup av 1,5 meter eller större, så att visad dyktid blir kortare än den faktiska dyktiden.

Att tänka på vid vattendjupsmätning

Trycket under vattenytan ökar med djupet. För havsvatten (specifik tyngd: 1,025), vattentrycket ökar en atmosfär (1,03kg/cm²) med varje 10-meters ökning av djupet. Vattendjupsensorn i din klocka registrerar vattentrycket och klockan använder förhållandet mellan vattentryck och djup till att visa havsvattnets djupvärde.

S-84

Fel med negativt vattendjup

Fel med negativt vattendjup



Förhållandena som beskrivs nedan kan leda till att det blir omöjligt att mäta djupet (-1,0 meter eller mindre).

- Användning av klockan där barometertrycket kan ändras.
- Aktivering av djupmätningensläget då du befinner dig i vattnet och sedan går upp till ytan eller går upp ur vattnet efter ett dyk.

Sådana förhållanden ger upphov till fel med negativ djupmätning och gör så att varningsmärket (!) blinkar på displayen. Nästan alla fel med negativ djupmätning uppträder vid vattenytan. För att kvittera ett fel med negativt djup ska du tillfälligt växla från djupmätarläget till ett annat läge (t.ex. tidvisningsläge). Ett blinkande varningsmärke (!) indikerar att ett negativt fel har inträffat, och att det finns ett större fel i visad information.

- Ett fel med negativt djup indikerar inte att det är fel på klockan. Klockan fungerar normalt efter att felet kvitterats. Data som uppmättes innan djupfelet innebär dock ett större fel. Du rekommenderas att återgå till tidvisningsläget och aktivera djupmätarläget igen för att starta en ny mätning.
- Normal datamätning och automatisk registrering av loggade data utförs efter att en bild om fel med negativt djup visas, men varningsmärket (!) fortsätter att blinka.

Sensorfel

Ett sensorfel uppkommer, vilket indikeras genom att ERR visas om en kraftig stöt eller en annan kraft skadar sensorn, orsakar felaktig sensorkoppling, etc.

S-85

Fel med negativt vattendjup



- Även om ett fel uppkommer fortsätter dyktidsmätningen om den redan startats.
- Håll (B) intryckt i cirka två sekunder för att aktivera tidvisningsläget.
- Efter att ett fel kvitterats visas det uppmätta värdet, men ett blinkande varningsmärke (!) visas också.

Om det uppkommer ett sensorfel, använd inte klockan för dykning, utan kontakta ett auktoriserat CASIO servicecenter snarast möjligt för reparation.

Felsökning då ett blinkande varningsmärke (!) visas

Ett blinkande varningsmärke (!) i djupmätningensläget innebär att ett problem uppstått under mätning, eller att det uppstod ett driftrelaterat fel. Varningsmärket visas också (utan att blinka) när loggade data som registrerats under mätningensproblemet eller drift visas. Loggade data för vilka varningsmärket visas ska inte användas, eftersom de innehåller ett större fel.

S-86

Visa registrerade data

Du kan använda datahämtningsläget till att visa data som registrerats i tidvisningsläget eller sensorlägena. Du kan också visa automatiskt registrerade data för djupmätning.

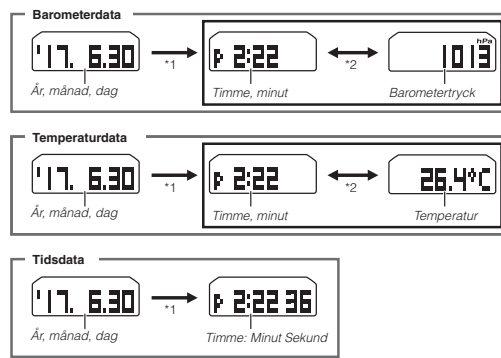
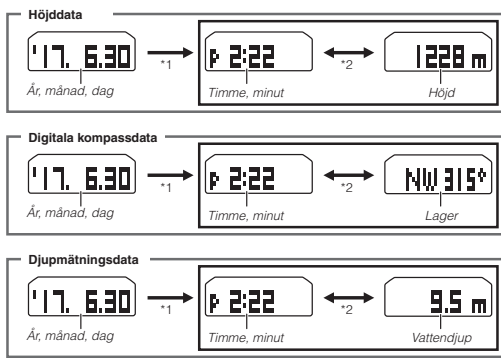
- Se följande avsnitt för mer information: Registrera datum och tid (sida S-38), Registrera barometertryck (sida S-52), Registrera bäring till ett objekt (sida S-64), Registrera höjd (sida S-70), Registrera temperatur (sida S-80), Registrera djup och dyktid (sida S-83)

Visa en datapost

- I tidvisningsläge, tryck på (B)
 - Detta aktiverar datahämtningsläget
 - RECALL visas på displayen under en sekund, följ av den datapost som visades då du senast lämnade datahämtningsläget.
- Använd (A) för att välja den post du önskar.
 - Posterna visas i kronologisk ordning, efter registreringsstillfälle.
 - Manuellt sparade poster tilldelas nummer enligt den ordningsföljd de registrerades. Om du skapar en ny datapost (genom att spara data) när det redan finns 40 poster i minnet, där post nummer 01 (den äldsta) raderas automatiskt för att skapa plats åt den nya. Numren i övriga poster flyttas på samma sätt.
 - Om du håller (A) intryckt bläddras posterna igenom snabbt.

S-87

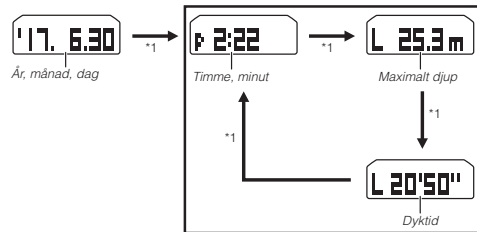
Dataposter



S-88

S-89

Automatiskt registrerade data i djupmättningsläge



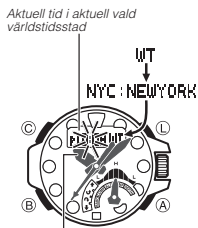
*1 Displayen byter visning efter cirka två sekunder. Därefter kan du återgå till bilden med poster genom att trycka på (C).
 *2 Displayen byter visning efter cirka två sekunder.

S-90

S-91

Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon

Du kan använda världstidsläge för att visa aktuell tid för en av 31 tidzoner (48 städer) världen över, och i UTC-tidzon (koordinerad universaltid). Staden som för närvarande valts i världstidsläge kallas för "Världstidsstad".



Indikator för aktuell tid i

Gå till världstidsläge

Använd (B) för att välja världstidsläge (WT) så som visas på sidan S-30. WT visas på displayen. Därefter rullar aktuellt vald stadskod och stadsnamn (på engelska) över displayen. Därefter visas aktuell tid i världstidsstaden.
 *Om du använder 12-timmars tidvisning visas även P (p.m.) och A (a.m.)-indikatorerna på displayen.
 *Du kan kontrollera stadskoden (engelska) för världstidsstaden genom att trycka på (C).

S-92

Konfigurera inställningar för världstidsstad och sommartid

DST tidvisningsläge



- I världstidsläget, dra ut kronan.
- Vrid på kronan för att välja önskad stadskod och stadsnamn (engelska).
- Tryck på (B).
 * Detta gör så att aktuell DST-inställning (ON eller OFF) börjar blinka på displayen.
- Vrid på kronan för att välja på (ON) eller av (OFF) för DST-inställningen.
 * Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är vald som din hemstad.
 * Observera att inställningen för standardtid/sommartid (DST) endast påverkar aktuell vald tidzon. Andra tidzoner påverkas inte.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.
 * Displayen visar aktuell tid i vald stad.

S-93

Byta hemstad och världstidsstad

Du kan använda proceduren nedan för att byta hemstad mot världstidsstad. Den här funktionen är praktisk för den som ofta reser mellan två olika tidzoner. Följande exempel visar vad som händer när hemstad och världstidsstad byter plats då hemstaden ursprungligen är TOKYO (TYO) och världstidsstad är NEW YORK (NYC).

	Hemstad	Världstidsstad
Innan bytet	Tokyo 10:08 p.m. (Standardtid)	New York 09:08 a.m. (Sommartid)
Efter bytet	New York 09:08 a.m. (Sommartid)	Tokyo 10:08 p.m. (Standardtid)

* Proceduren nedan förutsätter att inställningarna för världstidsläget börjat med de analoga visarna som indikerar tiden i Tokyo (TYO) och den digitala displayen som indikerar tiden i New York (NYC).

Byta hemstadsstad och världstidsstad



- I världstidsläge, håll (C) intryckt i minst tre sekunder.
 * CITY blinkar på displayen. Därefter byter den analoga tiden och den digitala tiden plats, så att visarna för timme, minuter och sekunder indikerar aktuell tid i New York (NYC).
 * Med exemplet ovan visar den digitala displayen nu aktuell tid i Tokyo (TYO).

För att komma till UTC-tidzonen (Coordinated Universal Time)

För att gå till världstidsläge, håll (A) intryckt i minst tre sekunder.
 * Det gör så att UTC blinkar på displayen. Därefter visas aktuell UTC-tidzon (Coordinated Universal Time)

S-94

S-95

Kontrollera tidvattennivå, månåldrar (tidvatten/måne)

Du kan använda klockan till att kontrollera aktuell tidvattennivå och månålder.

- Information om aktuell tidvattennivå och månålder visas för aktuellt valt hemtidsstad. Du kan också kontrollera information för en annan stad genom att byta till en annan hemstad (sida S-34).
- Observera att information om tidvatten och måne som visas av denna klocka är ungefärlig och är endast avsedd som allmän information. Försök aldrig använda sen för marin navigering eller andra ändamål som kräver precisionsmätning.

Visa aktuell tidvattennivå



Tidvatten (visare, tidvattenkurva)

- I tidvisningsläget indikerar den lilla visaren aktuell tidvattennivå.
- Tidvattennivå visas som en av sex nivåer.
- Utöver tidvisningsläget indikerar den lilla visaren tidvattennivån i alla lägen utom i fallen nedan.
 - Varje sensorläge
 - Då visning av ändrat barometertryck är aktiverat visas (**BARO**)
 - Medan kronan är utdragen
 - I läget för tidvatten/månadata*
- * Tidvattennivån vid en viss tid indikeras i läget för tidvatten/månadata.
- Tidvattent i hemstaden indikeras även då klockan är i världstidsläget.
- Då visning av ändrat barometertryck (sida S-49) är aktiverat (**BARO** visas), agerar den lilla visaren som indikator för ändrat barometertryck. Du kan avaktivera visning av ändrat barometertryck (**BARO** visas inte) genom att hålla (C) intryckt i minst två sekunder i barometerläget.

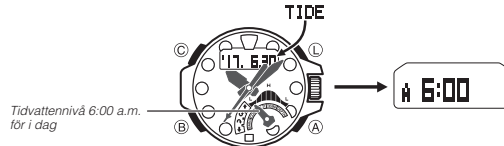
- Om indikeringen för tidvatten/bild inte är korrekt, kontrollera tid och datum i tidvisningsläget, samt inställningarna för hemstad. Om detta inte avhjälper problemet, se "Kalibrera tid för högt tidvatten" (sida S-99).

Visa aktuell månålder

I tidvisningsläget kan du visa dagens månålder genom att trycka in (C) ett flertal gånger. Se "Tidvisning" (sida S-33).

För att se tidvattennivå och månålder för ett särskilt datum och tid

1. Använd (B) för att ange läget för tidvatten-/månadata så som visas på sida S-30.
 - Displayen ändras enligt nedan och tidvattennivån kl. 6:00 a.m. 1 dag indikeras.



2. Använd (A) (+1 timme) för att ange den tid du önskar.
 - Tidvattenkurvan ändras efter tidinställningen.
 - Om du håller (A) intryckt sker snabb bläddring.
 - För att visa information om tidvattennivå och månålder för ett annat datum, gå till steg 3 i denna procedur.

5. Tryck på (C) för att återgå till tidvisningsläget.
 - Tidvattent kl. 6:00 a.m. På det datum du angett i steg 4 indikeras.
 - Du kan använda samma förfarande som i steg 2 i denna procedur för att ange en tid.

Kalibrera tid för högt tidvatten

Du får säkrare tidvattenindikeringar av klockan om du kalibrerar dess tid för högt tidvatten med information som du hittar på internet eller i en dagstidning.

- Observera att tiden för högt tidvatten varierar beroende på var du befinner dig och på aktuell årstid.

Kalibrera tid för högt tidvatten

1. Utför steg 1, 3, and 4 under "Visa tidvattennivå och månålder för ett visst datum och tid" och ange därefter datum för det tidvatten du vill kalibrera.

Timme: Minuter



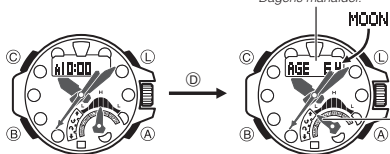
2. Dra ut kronan.
 - Detta gör så att siffrorna för timmar och minuter för högt tidvatten börjar blinka.
3. Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
 - Timinställningen ändras efter hur minutinställningen ändras. För att ställa in timvisaren separat, gå till steg 4 i den här proceduren.
 - Du kan när som helst under steg 3 till 5 avfärda dina ändringar och återgå till tiden för högt tidvatten för tidigare valt datum genom att trycka på (A) and (C) samtidigt.

- Om det finns två tillfällen med högt tidvatten på ett datum, ställ in tiden för det första tillfället. Klockan beräknar automatiskt tiden för det andra tillfället.
- Om sommartid aktiveras som hemtid (**DST** visas), ska du även använda sommartid vid inställning av tid för högt tidvatten (sida S-34).

3. Tryck på (C).

- Då visas information i följande ordningsföljd: **MOON** → Dagens månålder.

Dagens månålder.



Tidvattennivå Indikeras inte

- Månålder anges för mitt på dagen aktuellt datum, oberoende av vilken tid som visas.
- Beräkningsfel för månålder är ± 1 dag.

4. Använd (A) för att ange det datum du önskar.

Du kan använda den här skärmen till att kontrollera månålder på angivet datum.

- Om du trycker på (A) visas dagens datum på displayen. Därefter kan du använda (A) (framåt) för att bläddra bland datum.
- Om du håller (A) intryckt sker snabb bläddring.
- Cirka två sekunder efter att du visat önskat datum försvinner månåldern för detta datum.
- Du kan välja valfritt datum fram till 31 december 2099.
- För att visa tidvattennivå för ett angivet datum och tid, gå till steg 5 i den här proceduren.

4. Tryck på (B).

5. Vrid på kronan för att ändra timinställningen.

6. Tryck in kronan på plats. Detta slutför kalibreringen.

- Genom att utföra proceduren ovan kan tidvattenbilden indikera noggrannare tidvatteninformation.
- Tidvattenbild, månbild och månålderinformation som kan ses i läget med data för tidvatten/måne ändras efter det datum du anger i steg 1 i proceduren ovan. Om du vill visa information om tidvattenkurva och månålder för ett visst datum, gå tillbaka till steg 1 och ange datum.
- Kalibreringsinställningen du utför med denna procedur tillämpas också på information om tidvatten som indikeras i andra lägen förutom läget tidvatten/måne.

Ta reda på tider för soluppgång och solnedgång

Du kan använda läget för soluppgång/solnedgång för ett visst datum (år, månad, dag) och plats.



Tidpunkt för soluppgång

4:25

Tidpunkt för solnedgång

7:00

Växlar varannan sekund.

Gå till läget för soluppgång/solnedgång

Använd (B) för att välja läget för soluppgång/solnedgång så som visas på sida S-30.

- **SUN** visas på displayen. Efter cirka en sekund visas datum i aktuellt valt stad. Efter ytterligare cirka två sekunder visas tiden för soluppgång respektive solnedgång på displayen.
- Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **P** (p.m.) och **A** (a.m.)-indikatorerna på displayen.
- Innan du försöker använda läget för soluppgång/solnedgång behöver du konfigurera inställningarna för stadskod, longitud, latitud för den plats vars tider för soluppgång och solnedgång du vill visa.
- Fabriksinställd konfiguration för platsen är: Stadskod: **TYO** (Tokyo); latitud: Nordlig 35,7 grader, longitud: Östlig 139,7 grader.

Obs!

- Om du tror att tiderna för soluppgång och/eller solnedgång av någon anledning inte är korrekta, kontrollera klockans inställningar för stadskod, longitud och latitud.
- Tiderna för soluppgång och solnedgång som visas på den här klockan avser tider i havsnivå. Tider för soluppgång och solnedgång skiljer sig åt på andra höjder än havsnivå.

För att visa tid för soluppgång/solnedgång för ett visst datum

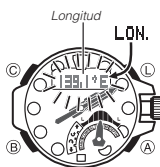
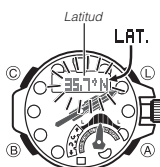
Då tid för soluppgång/solnedgång visas på displayen, tryck på (A) och välj ett datum.

- Om du trycker på (A) visas dagens datum på den digitala displayen. Därefter flyttar varje tryck på (A) flyttar fram dagen 1 dag.
- Tiderna för soluppgång och solnedgång på vald dag visas när du släpper (A)-knappen.
- Om du håller (A) intryckt sker snabb bläddring.
- Du kan välja valfritt datum fram till 31 december 2099.

För att visa tider för soluppgång och solnedgång för en viss plats

Viktigt!

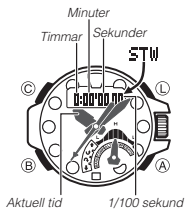
- Börja med att välja stadskod för den stad som är närmast den plats vars tider för soluppgång och solnedgång du vill ta reda på. Ange sedan platsens latitud och longitud.
- När du har tagit reda på de tider du är intresserad av, återställ stadskoden till samma som den var innan du ändrade den. Om du vill ange latitud och longitud utan att ändra stadskod, ange respektive originalinställningar på nytt. Annars visas fel tid.
- För information om inställning för hemstad, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-34).



1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
 - Detta visar bilden för inställning av stadskod.
2. Vrid på kronan för att välja stadskoden närmast den plats vars soluppgång och solnedgång du vill kontrollera.
 - Om du inte behöver ange longitud och latitud, hoppa till steg 7 här.
3. Tryck på (B) för att växla till bilden för inställning av latitud.
4. Vrid på kronan för att ändra latitudinställningen.
 - Latituden kan anges i det intervall som visas nedan. 65,0°S (65,0 grader sydlig latitud) till 0°N till 65,0° (65,0 grader nordlig latitud)
5. Tryck på (B) för att växla till bilden för inställning av longitud.
6. Vrid på kronan för att ändra longitudinställningen.
 - Longituden kan anges i det intervall som visas nedan. 179,9°W (179,9 grader västlig longitud) till 0°E till 180,0°E (180,0 grader östlig longitud)
7. Tryck in kronan på plats.
8. Använd (B) för att välja läget för soluppgång/solnedgång så som visas på sida S-30.
 - Detta visar tider för soluppgång/solnedgång på angiven plats.

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, delade tider och två sluttider.



Gå till stoppursläget

Använd (B) för att välja stoppursläget (STW) så som visas på sida S-30.

Utföra funktion med nedräkningstimer



Start Stopp (Återuppta) (Stoppa) Återställning

Pausa vid delad tid



Start Mellantid (SP visas på den digitala displayen.) Delad mellantid Stopp Återställning

Måta två stopptider



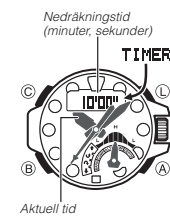
Start Mellantid Första löparen springer i mål. (SP visas på den digitala displayen.) Visad tid för första löparen
Stopp Andra löparen springer i mål.
Delad mellantid Visad tid för andra löparen
Återställning

Obs!

- Stoppursläget kan indikera tidsåtgång på upp till 23 timmar, 59 minuter, 59,99 sekunder.
- En pågående mätning av tidsåtgång fortsätter internt även om du ändrar till ett annat läge. Om du lämnar stoppursläget medan en delad tid visas, visas inte delad tid då du återgår till stoppursläget.

Använda nedräkningstimern

Nedräkningstimern kan konfigureras så att den startar en förinställd tid och ljuder ett larm då slutet av nedräkningen nås.



Gå till nedräkningstimerläget

Använd (B) för att välja nedräkningstimerläget (TIMER) så som visas på sida S-30.

- Cirka en sekund efter att **TIMER** visas på displayen, visar displayen nedräkningstiden i timmar.

Ange starttid för nedräkning

1. Gå till läget för nedräkningstimer.
2. Dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuella minutsiffror för starttid börjar blinka på den digitala displayen.
3. Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
4. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

Använda nedräkningstimern



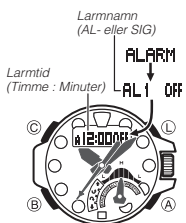
Start Stopp (Återuppta) (Stoppa) Återställning

- Ett larm ljuder i tio sekunder då slutet av nedräkningen nås. Larmet ljuder i alla lägen. Nedräkningstiden återställs till sitt startvärde automatiskt när larmet upphör.

Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

Använda larmet



Du kan ställa in upp till fem olika larm per dygn. När du sätter på ett larm ljuder det i cirka 10 sekunder varje dag då tiden i tidvisningsläge når den förinställda larmtiden. Detta gäller även då klockan inte är i tidvisningsläget. Du kan också sätta på en tidssignal för timme, som gör att klockan piper två gånger varje hel timme.

Gå till larmläget

Använd (B) för att välja larmläget (ALARM) så som visas på sida S-30.

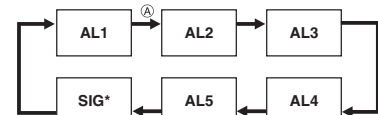
- Cirka en sekund efter att **ALARM** visas på displayen visar displayen ett larmnamn (AL1 till AL5) eller **SIG**-indikatorn. Larmnamnet indikerar en larmbild. **SIG** visas då tidsignalbilden visas på displayen.
- När du går till larmläget visas de data först som du visades då du lämnade läget.

Ställa in larmtid

Indikator för larm PÅ/AV



1. I larmläget, använd (A) för att bläddra genom larmbilderna tills att den du vill ställa in visas.



* Det finns ingen tidsinställning för tidsignalen.

2. Dra ut kronan.
 - Detta gör så att siffrorna för timmar och minuter börjar blinka.
3. Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
 - Timminställningen ändras efter hur minutinställningen ändras.
4. Tryck på (B).
5. Vrid på kronan för att ändra timinställningen.
 - Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **P** (p.m.) och **A** (a.m.)-indikatorerna på displayen.
6. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.
 - Inställning av larmtid gör så att larmet sätts på automatiskt.

Sätta på eller stänga av larm och tidsignal

1. I larmläget, använd (A) för att välja ett larm eller tidsignalen.

2. När du valt önskad tidsignal, tryck på (C) för att sätta på och stänga av.

Indikator för larm på
Indikator för tidsignal på



- Larmet på indikatorn (med larm på) och indikatorn för tidsignal på (med tidsignal på) visas på displayen i alla lägen.

Stoppa larmsignalen

Tryck på valfri knapp.

Testa larmsignalen

I larmläget, håll (A) intryckt för att låta larmet ljuda.

Belysning

Klockans display tänds så att den kan avläsas i mörker.

Klockans knapp för automatisk belysning slår på belysningen automatiskt när du vinklar klockan mot ditt ansikte.

- Autobelysningsknappen måste vara aktiverat (sida S-113) för att fungera.

Tända belysningen manuellt

Tryck på (L) i valfritt läge för att tända displayen.

- Belysningen släcks automatiskt om ett larm börjar ljuda eller om du manövrerar kronan.
- Belysningen tänds inte under pågående mottagning av en kalibreringssignal eller visarflytt. Belysningen tänds inte heller medan en sensor tar ett värde.

Ändra belysningstiden

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.

2. Tryck på (B) sex gånger. Detta gör så att **LIGHT** visas på den digitala displayen, tillsammans med ett blinkande värde (1 eller 3) för att indikera aktuell belysningstid.
3. Vrid på kronan för att välja 1 (1,5 sekunder) eller 3 (tre sekunder) för belysningstiden.
4. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

Om autobelysningsknappen

Om du aktiverar knappen för automatisk belysning tänds belysningen i alla lägen när du placerar din handled så som beskrivs nedan.

Om du flyttar klockan till en position som är parallell med marken och sedan vinklar den mot dig mer än 40 grader tänds belysningen.



Varning!

- Se alltid till att du befinner dig på en säker plats när du avläser klockans display med autobelysningsknappen. Var särskilt noggrann vid löpning eller en annan aktivitet som kan leda till en olycka eller personskada. Se också till så att knappen för automatisk belysning inte plötsligt tänds och skrämmar eller distraherar andra personer omkring dig.
- Om du har klockan på dig, se efter så att inte knappen för automatisk belysning avaktiveras innan du kör iväg på en cykel, motorcykel eller ett annat motorfordon. Plötslig och oavsiktlig användning av autobelysningsknappen kan ge upphov till distraktion, som kan leda till en trafikolycka och allvarlig personskada.

Obs!

- Den här klockan har belysningsalternativet "Full Auto Light", vilket innebär att autobelysningsknappen endast fungerar när det tillgängliga ljuset är under en viss nivå. Den tänds inte displayen under starka ljusförhållanden.
- Autobelysningsknappen är alltid avaktiverad, oavsett dess inställning för aktiverad/avaktiverad, då ett av följande tillstånd föreligger:
 - Medan en signal (alarm, timer etc.) ljuder
 - Då klockan är i läget för digital kompass och i djupmätningläget
 - Under pågående mottagning
 - Under pågående flyttning av en visare
- Om autobelysningsknappen är aktiverad kan displaybelysningen bli fördröjd om du vinklar klockan mot ditt ansikte under pågående mätning av barometertryck, höjd eller temperatur.

Aktivera eller avaktivera autobelysningsknappen

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Tryck på **(C)** fem gånger. Detta gör att **AUTO** visas på den digitala displayen tillsammans med den blinkande inställningen för aktuell inställning för automatisk belysning (**ON** eller **OFF**) till höger.
3. Vrid på kronan för att välja aktiverad (**ON**) eller avaktiverad (**OFF**) inställningen för autobelysningsknappen.
4. Tryck in kronan på plats.
 - Autobelysningsknappen stängs av automatiskt när batteriladdningen sjunker till nivå 4 (sida S-15).



S-112

S-113

Att tänka på angående belysning

- LED som lyser förlorar sin ström efter mycket långvarig användning.
- Belysningen kan vara svår att uppfatta i direkt solljus.
- Belysningen slocknar automatiskt när ett larm ljuder.
- Ju oftare belysningen används, desto fortare laddas batteriet ur.

Att tänka på med automatisk belysning

- Om du bär klockan på handledens insida kan armens rörelse, eller vibration orsaka frekvent aktivering av den automatiska belysningen och tända displayen. För att undvika att batteriet tar slut, avaktivera autobelysningsknappen när du ägnar dig åt saker som kan få displayen att lysa upp med jämna mellanrum.
- Observera att om du bär klockan under din ärm med autobelysningsknappen på kan det göra så att displayen tänds ofta och att batteriet laddas ur.
 - Belysningen tänds eventuellt inte om klockans urtavla hålls över 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
 - Belysningen släcks efter belysningstiden (sida S-111), och även om du håller klockan mot ansiktet.
 - Statisk elektricitet eller magnetisk kraft kan störa den automatiska belysningsknappens funktion. Om belysningen inte tänds, prova att flytta tillbaka klockan till startposition (parallell med marken) och sedan vinkla den mot ditt ansikte igen. Om detta inte fungerar, sänk din arm hela vägen ner så att den hänger längs din sida, och lyft sedan upp den igen.
 - Det hör ett svagt klickande ljud från klockan när du skakar den. Detta ljud orsakas av den mekaniska funktionen hos autobelysningsknappen och indikerar inte ett problem med klockan.



S-114

S-115

Övriga inställningar

Knappens funktionston ljuder när du trycker på en av klockans knappar. Du kan också aktivera eller avaktivera knappens funktionssignal efter önskemål.

- Även om du avaktiverar knappfunktionstonen kommer larm, timsignal, indikatorn för ändrat barometertryck och nedräkningstimer att fungera normalt.

Avtivera eller avaktivera knappens funktionssignal

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Tryck på **(C)** fyra gånger. Detta gör så att aktuell inställning för aktuell knappfunktion (**KEY** eller **MUTE**) blinkar på den digitala displayen.
3. Vrid på kronan för att välja aktiverad (**KEY**) eller avaktiverad (**MUTE**) för inställningen för aktuell knappfunktion.
4. Tryck in kronan på plats.

Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Tryck på **(B)** sex gånger. Detta gör att **P.SAVE** visas på den digitala displayen tillsammans med den blinkande inställningen för aktuell strömsparfunktion (**ON** eller **OFF**).
3. Vrid på kronan för att välja aktiverad (**ON**) eller avaktiverad (**OFF**) för strömsparfunktionens inställning.
4. Tryck in kronan på plats.

Felsökning

Tidsinställning

Se "Radiostyrd atomtid" (sida S-20) för information om justering av tidsinställningen efter en tidkalibreringssignal.

Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Inställningen för din hemstad kan vara felaktig (sida S-34). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.

Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Om du använder klockan i ett område där det är möjligt att ta emot tidkalibreringssignal, se "Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid" (sida S-34). Om du använder klockan i ett område där det inte går att ta emot tidkalibreringssignal kan du behöva ändra inställningen för din hemstads standardtid/sommartid (DST) manuellt. Använd proceduren som beskrivs i "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-36) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommardag (DST).

Ta barometertrycksvärden

Efter ett mätning av relativt barometertryck pekar klockans sekundvisare mot klockan 9.

- Mätvärdet ligger utanför det tillåtna mätintervall. Se sida S-48.
- Det kan finnas ett problem med sensorn. Om **ERR** (fel) visas på den digitala displayen, se "Mätning av riktning, höjd, barometertryck och temperatur" (sida S-120)) för mer information.

S-116

S-117

Ta riktningvärden



Avkänning av onormal magnetism indikeras.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning.
- Om onormal magnetism avkänns även vid detta försök kan det betyda att själva klockan är magnetiserad. Om detta händer, fortsätt hålla klockan borta från stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering, och försök därefter utföra en ny mätning. För mer information, se "Utföra kalibrering enligt bild 8" (sida S-58), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-60) och "Plats" (sida S-65).

ERR visas på den digitala displayen då sensorn tar värden.

Det är något fel på sensorn. Detta kan bero på stark magnetisk kraft i närheten. Byt till en plats utan magnetism, och gör ett nytt försök. Om det efter flera försök **ERR** fortfarande visas, kontakta originalåterförsäljaren eller CASIO ett servicecenter. Se "Plats" (sida S-65).

ERR visas efter kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering.

- Om bilden visar bindestreck (- - -) följt av indikatorn **ERR** (fel) kan det betyda att det är något fel på sensorn.
- Vänta i en sekund tills att **ERR**-indikatorn försvinner från displayen, och kalibrera därefter sensorn igen.
- Om **ERR** fortsätter att visas även efter flera försök att kalibrera, kontakta din originalåterförsäljare eller ett auktoriserat CASIO servicecenter.

Riktning information som indikeras av klockan skiljer sig från den som indikeras av en kompass.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering och försök sedan ta ett nytt värde. För mer information, se "Utföra kalibrering enligt bild 8" (sida S-58), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-60) och "Plats" (sida S-65).

Riktningmätning producerar olika resultat på samma plats.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Se "Plats" (sida S-65).

Jag har problem med att ta riktningvärden inomhus.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Se "Plats" (sida S-65).

Om det är fel på en sensor, ta med klockan till din originalåterförsäljare eller närmaste auktoriserad CASIO-distributör snarast möjligt.

Höjdvärden

Höjdmätning producerar olika resultat på samma plats.

- Mätningar som produceras av klockan som skiljer sig från höjddindikeringar och/eller indikeringar för nivå över havet där jag befinner mig. (Negativa värden för nivå över havet produceras på en plats där indikerad höjd är ett positivt värde.)

Jag kan inte få korrekta höjdvärden.

Relativ höjd beräknas baserat på förändringar i barometertrycksmätning av klockans trycksensor. Detta innebär att ändringar i barometertrycket kan göra så att värden från olika måttillfällen på samma plats skiljer sig åt. Observera även att värdet som visas av klockan kan skilja sig från den faktiska höjden och/eller höjden över havet som anges för det område som du befinner dig i.

När du använder klockans höjdmätare i samband med bergsklättring, var noga med att utföra kalibrering enligt lokala höjdvärden.

För mer information, se "Ange ett referenshöjdvärde" (sida S-70).

Efter mätning av relativ höjd pekar klockans sekundvisare mot klockan 9.

- Mätvärdet ligger utanför det tillåtna mätintervall. Se sida S-66.
- Detta kan indikera ett givarfel. Om **ERR** (fel) visas på den digitala displayen, se "Mätning av riktning, höjd, barometertryck och temperatur" (sida S-120)) för mer information.

Djupmätningläge

Klockan aktiverar inte djupmätningläget.

LOW Eller **HML** blinkande på skärmen indikerar att klockan är i uppladdningsläget. Klockan aktiverar inte djupmätningläget när den är i uppladdningsläget.

ERR visas när jag försöker aktivera djupmätningläget.

Detta indikerar att referenstrycket för inställning av 0-meterdjupet är utanför sensorns tillåtna mätintervall. Om gränstrycket för hög höjd är 530 hPa eller lägre inträffar ett **ERR**. Om vattendjupnivåtrycket är 9,500 hPa eller större, inträffar ett **ERR**.

S-118

S-119

Bruksanvisning - modul 5477 CASIO®

■ Klockan aktiverar inte tidvisningsläget.

Om du skulle råka aktivera djupmätningssläget medan du befinner dig i ett flygplan eller ett annat fordon som innebär en större förändring av lufttrycket, kommer klockan att tolka det aktuella trycket som under vatten (ett djup på 1,0 meter eller mer). I detta tillstånd återgår klockan inte till tidvisningsläget.

• Om detta händer, håll **Ⓞ** intryckt i cirka två sekunder för att återfå tidvisningsläget.

■ Varningsmärket (!) blinkar på displayen.

Se "Felsökning då ett blinkande varningsmärke (!) visas" (sida S-86).

■ Djupvärden är felaktiga.

När klockan går in i djupmätningssläget ställs aktuellt omgivningstryck in till 0 meter. P.g.a. Detta ska du alltid aktivera djupmätningssläget vid vattenytan. Om du aktiverat djupmätningssläget under vattenytan, nollställ (0 meter) vid vattenytan.

I synnerhet under sommarmånaderna kan direkt solljus göra så att klockan blir onormalt varm. Om detta händer, låt klockan ligga i vattnet i två till tre minuter så att den får tid att anpassa sig innan du använder den.

Om klockan utsätts för en kraftig stöt kan det påverka precisionen vid djupmätningar. Om detta händer, kontakta omedelbart ett auktoriserat CASIO servicecenter för kontroll och justering av sensorn.

Den här klockan visar havsdjup. Själdjup erhålls genom att man multiplicerar visat djupvärde med 1,025.

Barometertryck, bäring, höjd, temperatur och djup

■ ERR visas på den digitala displayen då sensorn tar värden.

Detta indikerar att det finns ett problem med sensorn, som omöjliggör värden från sensorn.

• Om felet indikeras under pågående mätning, börja om igen. Om **ERR** visas igen kan det betyda att det är något fel på sensorn.

S-120

S-121

Obs!

• Om du utför flera belysningsfunktioner och/eller använder sensorn många gånger under en kort tid kan det orsaka snabb batteriutladdning. Detta gör så att klockan går över till laddningsläge. Klockan är i laddningsläge när **RECOVER** blinkar på den digitala displayen. Laddningsläget är samma sak som lågt laddningstillstånd, varmed åtkomst till vissa funktioner är begränsad under tiden som klockan återhämtas. Normal funktion återfås efter slutförd återhämtning. För mer information, se "Strömåterhämtningssläge" sida S-17).

• En blinkande **CHARGE**-indikator betyder att laddningsnivån hos klockan plötsligt har fallit. Exponera klockan omedelbart för ljus så att den kan laddas.

Tidkalibreringssignal

Informationen i detta avsnitt gäller endast då **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT, TPE, SEL** eller **TYO** valts som hemstad. Du behöver justera aktuell tid manuellt om en annan stad valts som hemstad.

■ ERR visas om manuell hämtning av någon anledning inte fungerar.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
<ul style="list-style-type: none">Du bär klockan eller flyttar den, eller utför en knappfunktion under pågående signalmottagning.Klockan är i ett område med dåliga mottagningsförhållanden.	Håll klockan i ett område med goda mottagningsförhållanden i samband med signalmottagning.	S-24

S-122

S-123

■ Automatisk mottagning utförs inte eller du kan inte utföra manuell mottagning.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Klockan är inte i tidvisningsläge.	Automatisk mottagning utförs endast då klockan är i tidvisningsläget. Gå till tidvisningsläget.	S-30
Automatisk mottagning är avaktiverat.	Aktivera automatisk mottagning.	S-26
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-34
Det saknas tillräckligt med ström för signalmottagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-13
Mottagningen misslyckas av någon anledning.	Kontrollera orsakerna till att mottagningen inte fungerar och eliminera problemet.	S-27

■ Signalomtagning utförs, men tid och/eller dag är felaktigt.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-34
DST-inställningen kan vara felaktig.	Ändra DST-inställningen till Auto DST.	S-34

S-124

S-125

Barometer:

Mät- och visningsintervall:

260 till 1 100 hPa (eller 7,65 till 32,45 inHg)

Visad enhet: 1 hPa (eller 0,05 inHg)

Valbart automatiskt mätintervall: 30 minuter eller 2 timmar

Barometertrycksminne: Upp till 40 poster totalt, som delas med data för datum/tid, bäring, höjd, temperatur och djupdata

Övrigt: Kalibrering; Kurva för barometertryck; Pekare för barometertrycksskillnad; Indikator för ändrat barometertryck

Digital kompass: 60 sekunder kontinuerlig mätning; 16 riktningar; Vinkelvärde 0° till 359°; Mättenhet: 1° (digital display)/6° (visare); Norr indikeras av sekundvisaren; Automatisk nivåkorrigering; Kompasskalibrering (kalibrering i en åtta, trepunktskalibrering, magnetisk variationsvinkel); Bäringsminne (upp till 40 poster, delas med data för datum/tid, barometertryck, höjd, temperatur och djup)

Höjdmätare:

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

Visat intervall: -3 000 till 10 000 m (eller -9 840 till 32 800 ft.)

Negativa värden kan orsakas av mätningar som produceras baserat på referenshöjd eller till följd av atmosfäriska störningar.

Mättenhet: 1 m (eller 5 ft.)

Aktuella höjddata: Varje sekund under de första 3 minuterna, följt av var 5:e sekund i ca 1 timme

(**0'05**); varje sekund under de första 3 minuterna, följt av varannan minut i ca 12 timmar (**2'00**)

Höjdminnedata:

Upp till 40 poster, som delas med data om datum/tid, barometertryck, bäring, temperatur och djup

S-126

S-127

• Om **ERR** visas ofta kan det betyda att det är fel på sensorn. Kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO servicecenter.

■ Jag kan inte ändra visade enheter för temperatur, barometertryck och höjd.

Om **TYO** (Tokyo) valts som hemstad ställs höjdenheten automatiskt in till meter (m), barometertrycket till hektopascal (hPa) och temperaturenheten till Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

Världstidsläge

■ Tiden för min världstidsstad är av i världstidsläge.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommartid. Se "Konfigurera inställningar för världstidsstad och sommartid" (sida S-93) för mer information.

Laddar

■ Klockan återtar inte sin funktion efter att jag exponerar den för ljus.

Detta kan hända efter att strömnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-15). Håll klockan exponerad för ljus tills att den laddats tillräckligt.

■ RECOVER blinkar på den digitala displayen.

Klockan är i laddningsläge. Vänta tills att återhämtningen avslutats (cirka 15 minuter). Klockan återhämtas snabbare om du placerar den på en väl upplyst plats.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Du befinner dig i ett område där signal mottagning av någon anledning inte är möjlig.	Se "Unggefärliga mottagningsintervall"	S-21
Kalibreringssignalen skickas inte av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera webbsidan för det företag som tillhandahåller tidkalibreringssignal i ditt område för information om tiden utan signal.Försök igen senare.	-

■ Aktuella ändringar av tidsinställning sedan jag ställt in manuellt.

Du kan få klockan konfigurerad för automatisk mottagning av tidkalibreringssignal (sida S-23), som gör så att tiden justeras automatiskt efter aktuell vald hemstad. Om detta leder till felaktig tidsinställning, kontrollera din hemstads inställning och korrigerar vid behov (sida S-34).

■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signalomtagning på en dag för byte mellan standardtid/sommartid (DST) kan ha misslyckats av någon anledning.	Utför åtgärden under "Inför mottagning". Tidsinställningen justeras automatiskt så snart som signalomtagning sker.	S-22
	Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommartid (DST) manuellt.	S-36

S-123

S-124

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ± 15 sekunder varje månad (utan signalkalibrering)

Digital tidvisning: Timmar, minuter, sekunder, a.m. (A)/ p.m. (P), månad, dag, veckodag, indikation om ändrat barometertryck

Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender för programmerad från år 2000 till 2099

Övrigt: Fyra visningsformat (veckodag, månad, dag; ändrat barometertryck, månad dag; timma, minut, sekund; månader); Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder); standardtid/sommartid (sommartid)

Analog tidvisning: Timma, minuter (visaren flyttas var 10:e sekund), sekunder

Mottagning av tidkalibreringssignal: Automatisk mottagning 6 gånger per dag (5 gånger per dag för kinesisk kalibreringssignal); Återstående automatisk mottagning avbryts så snart en signal tas emot); Manuell mottagning; Mottagningsläge

Mottagningsbara kalibreringssignaler: Mainflingen, Tyskland (anropssignal: DCF77, Frekvens: 77,5 kHz); Anthorn, England (anropssignal: MSF, Frekvens: 60,0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (anropssignal: WWVB, Frekvens: 60,0 kHz); Fukushima, Japan (anropssignal: JJY, Frekvens: 40,0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (anropssignal: JJY, Frekvens: 60,0 kHz); Shangqiu City, Henanprovinsen, Kina (anropssignal: BPC, Frekvens: 68,5 kHz)

Övrigt: Inställning för referenshöjd; Höjdskillnad (-100 till +100m/-1 000 till +1 000m); Intervall för automatisk höjdmätning (**0'05** eller **2'00**)

Termometer:

Mät- och visningsintervall: -10,0 - 60,0 °C (eller 14,0 - 140,0 °F)

Visad enhet: 0,1 °C (eller 0,2 °F)

Temperaturminne: Upp till 40 poster, som delas med data om datum/tid, barometertryck, bäring, höjd

och djup

Övrigt: Kalibrering

Vattentemperaturmätning:

Mätintervall

Djup: 0 till 50 meter; Dyktid: 59 minuter, 59 sekunder

Mättenheter

Djup: 0,1 meter; Dyktid: 1 sekund

Djupminne

Registrerade data: Upp till 40 poster, som delas med data om datum/tid, barometertryck, bäring, höjd och temperatur

Precision hos trycksensor:

Mätprecision: Inom ±3hPa (0,1 inHg) (Höjdpresision: Inom ± 75m (246 ft.))

• Värden garanteras för ett temperaturintervall på -10°C till 40 °C (14°F till 104 °F).

• Precisionen minskar av stark stöt på klockan eller sensorn, och till följd av extrema temperaturer.

Precision hos bäringssensor:

Riktning: Inom ±10°

Värden garanteras för ett temperaturintervall på 10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F).

Norr indikeras av sekundvisaren: Inom ±2 segment

Precision hos temperatursensor:

±2 °C (±3,6 °F) i intervall om -10 °C till 60 °C (14,0 °F till 140,0 °F)

Noggrannhet med vattendjupsensor:

-0,5 till +1,0 m (temperaturintervall för garanterad precision: -10 °C till 60 °C

* *Indikerade djup avser sjövattnen (specifik tyngd: 1,025)***Data för tidvatten/måne:**

Tidvattennivåer (tidvattenkurva), månålder; val av datum; val av tid (endast tidvattenkurva)

Soluppgång/solnedgång:

Visning av soluppgång/solnedgång; valbart datum

Tidtagarur:

Mättenhet: 1/100 sekund

Mätkapacitet: 23:59' 59,99"

Mätningsslagen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

Nedräkningstimer:

Mättenhet: 1 sekund

Nedräkningsintervall: 60 minuter

Inställningsenhet: 1 minut

Larm: 5 dygnslarm; timsignal**Världstid:** 48 städer (31 tidzoner), UTC (koordinerad universaltid); byte mellan hemstad/världstidsstad;

snabbåtkomst till UTC-zon

Övrigt: Sommartid/standardtid

Belysning: LED-belysning (LCD analogt visarområde); valbar belysningstid (cirka 1,5 sekunder eller 3

sekunder);

autobelysningsknapp (Full Auto EL-belysning fungerar endast i mörker)

Övrigt: Batteriladdningsindikator; Strömsparfunktion; Knappfunktionston på/av; larmtest; justering av

automatisk visarposition; visarflyttsfunktion (för att visa digital info)

S-128

Strömförsörjning: Solpanel och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteridrifttid: 6 månader (från full laddning till nivå 4) under följande förhållanden:

- Larm: 10 sekunder/dag
- Lampa: 1,5 sekunder/dag
- Mottagning av tidkalibrering: 4 minuter/dag
- Display på 18 timmar/dag, viloläge 6 timmar/dag
- Riktningssvärd: 20 gånger/månad (60 sekunders kontinuerlig mätning)
- Kurva för barometertryck: 12 ggr/månad
- Bergsklättring: 0,5 ggr/månad
(Höjdmätning: Cirka 1 timme; Barometertrycksinformation mätning: Cirka 24 timmar)
- Mätning med djupmätare: 60 minuter kontinuerligt, 0,5 gånger/månad

Ungefärlig livslängd för batteriet kan kortas vid frekvent användning av belysningen.

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-129

Stadskod Tabell

Stadskod Tabell

Stads kod	By/Stad	UTC Offset/ GMT Forskjell
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
YHZ	Halifax	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
ATH	Athens	+2
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4

Stads kod	By/Stad	UTC Offset/ GMT Forskjell
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of July 2015.
- The rules governing global times (GMT differential and UTC offset) and summer time are determined by each individual country.

L-2

L-1