

Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

För att klockan ska hålla så länge som den är tänkt bör du läsa igenom och följa anvisningarna i denna handbok. Se till att förvara all användardokumentation tillgänglig för framtida behov.

Användningsområden

Klockans inbyggda givare mäter riktning, barometertryck, temperatur och höjd. Uppmätta värden visas på displayen. Funktioner som dessa är användbara under vandring, bergsklättring och liknande friluftskvoter.

Varning!

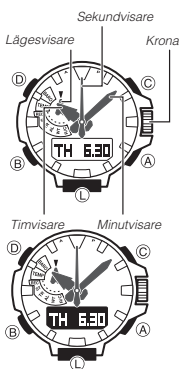
- Klockans inbyggda mätfunktioner är inte avsedda för att ge professionell eller industriell mätprecision. Mätvärden som erhålls av klockan bör snarare betraktas som rimliga indikationer.
- Under bergsklättring eller andra aktiviteter där en felaktig riktning kan försätta dig i en farlig eller livshotande situation ska du alltid använda en kompass som extra stöd.
- Observera att CASIO COMPUTER CO., LTD. inte accepterar något ansvar för skada eller förlust som du själv eller tredje part vållat till följd av användning av eller felaktig funktion hos denna produkt.

Viktigt!

- Klockans höjdmätarläge 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 höjdmätare i samband med bergsklättring, var noga med att utföra kalibrering enligt lokala höjdgivelses. För mer information, se "Ange ett referenshöjdsvärde" (sida S-56).
- 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 ska du utföra kalibrering i två riktningar för att vara säker på att du får tillförlitliga värden.
- Riktningensvärden 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.)

S

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.

S-2

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

S-3

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: Kan användas vid manuell inställning av timme och minuter för att flytta visarna snabbt.

Starta HS1 snabb förflyttning



Med kronan utdragen, vrid den snabbt tre varv bort från dig (för framåtförflyttning), eller mot dig (för bakåtförflyttning). Snabb förflyttning fortsätter även om du släpper kronan.

Starta HS2 snabb förflyttning



Under HS1 snabb förflyttning, vrid kronan igen snabbt tre varv i samma riktning som den aktuella HS1 rörelsen (bort från dig för framåtförflyttning, och mot dig för bakåtförflyttning).

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.

S-4

- 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 lås den.
- Indikatorn som visas nedan visas även under justering av visare till hemmaläge. Se "Justering av visare till hemmaläge" (sida S-39) för mer information.



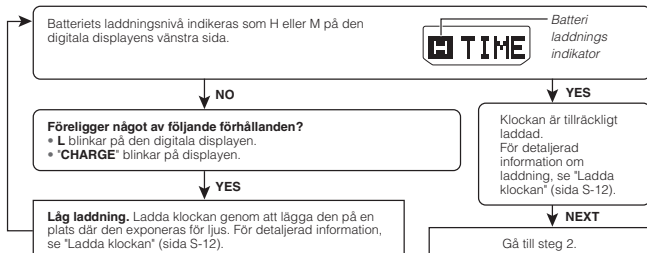
- Du kan använda snabb förflyttning i följande fall: vid ändring av tid- och/eller datuminställning i tidvisningsläget, världstidsläget, nedräkningstimerläget eller larmläget, eller när du utför kalibrering av magnetisk variation, höjd, barometertryck eller temperatur.

S-5

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.

Håll B intryckt 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.

S-6

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-21).
- 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-19).

S-7

Innehåll

Om denna handbok	S-2
Använda kronan	S-3
Innan du använder klockan	S-6
Ladda klockan	S-12
Visning av radiostyrd atomtid	S-19
Referensguide för klockans lägen	S-29
Tidvisning	S-33
Konfigurera inställningar för hemstad	S-34
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt	S-36
Justering av visarens hemmaläge	S-39
Flytta visarna för enkel avläsning av digitala mätare	S-40
Ta riktningvärden	S-42
Ange enheter för höjd, barometertryck och temperatur	S-51
Använda höjdmätarläge	S-52

S-8

Säkerhetsåtgärder för simultan mätning av höjd och temperatur	S-67
Mäta barometertryck	S-68
Ta temperaturvärden	S-77
Visa höjdvärden	S-80
Använda stoppuret	S-84
Använda nedräkningstimern	S-86
Använda larmet	S-88
Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon	S-91
Belysning	S-95
Övriga inställningar	S-99
Felsökning	S-100
Specifikationer	S-107

S-9

Notater

S-10

Notater

S-11

Ladda klockan

Klockans urtavla är en solcell som genererar ström från ljus. Genererad ström laddar ett inbyggt uppladdningsbart batteri, som strömsätter diverse funktioner. 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 plagg.

- Klockan kan gå över till viloläge (sida S-18) 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 följande förhållanden.

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

S-12

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-18) 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.



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

S-13

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
3 (L)		Automatisk och manuell mottagning, belysning, signal och givare 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 laddats från nivå 5 till nivå 2 (M).

S-14

- 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.

Varning om låg batteriladdning

När batteriladdningen når nivå 3 hoppar klockans sekundvisare till med 2-sekundersintervaller i tidvisningsläget för att uppmärksamma dig om att laddning krävs.



S-15

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 vidare 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 digitalt kompassläge, barometerläge, termometerläge eller höjdmätarläge avaktiveras om det inte finns tillräckligt med laddning för att försörja funktionen. Detta indikeras av återhämtningsindikatorns (RECOVER) blinkande.
- 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

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.		3 timmar		23 timmar	6 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	30 min.		7 timmar		85 timmar	23 timmar
Dagljus genom ett fönster en målen dag (5 000 lux)	48 min.		11 timmar		138 timmar	37 timmar
Lysrörsbelysning inomhus (500 lux)	8 timmar		121 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-110).

S-17

Strömsparläge

- Med strömsparfunktionen 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 strömsparfunktionen.
- För information om aktivering och avaktivering av strömsparfunktionen, se "Slå på/av strömsparfunktionen" (sida S-99).
 - 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 stoppsläge eller nedräkningstimerläge.
- Klockan går inte över till viloläge då indikatorn för ändrat barometertryck är aktiverad (sida S-73).

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-96).

S-18

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-97) för mer information.

Detta avsnitt förklarar hur klockan uppdaterar sina tidsinställningar då vald stadskod som hemstad ligger i Japan, Nordamerika, Europa eller Kina, och stöder mottagning för tidkalibreringssignal.

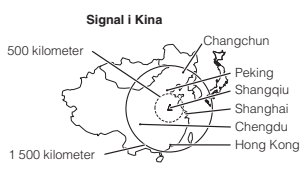
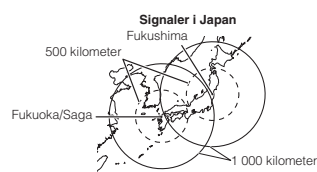
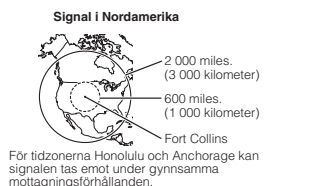
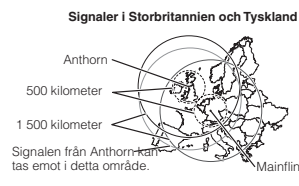
Om inställningarna för din hemstad är denna:	Klockan kan ta emot signalen från lokal sändare här:
LONDON (LON), PARIS (PAR), ATEN (ATH)	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HONG KONG (HKG)	Shangqiu City (Kina)
TOKYO (TYO)	Fukushima, Fukuoka/Saga (Japan)
NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC), HONOLULU (HNL)	Fort Collins, Colorado (USA)

Viktigt!

- Områden som omfattas av ANC och HNL ligger relativt långt från kalibreringssignalssändarna, och därför kan vissa förhållanden vålla problem.

S-19

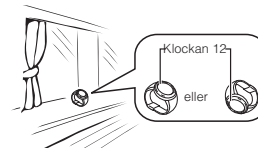
Ungefärliga mottagningsintervall



- Även när klockan är inom en sändares område kan signalmottagning vara omöjlig på grund av effekterna av geografiska konturer, byggnader, vädret, tiden på året, tiden på dagen, radiostörning, etc. Signalen försagas 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 juli 2015 tillämpar Kina inte längre sommartid. 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 12. Placera klockan med klockan 12 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.

S-20

S-21

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



3. 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-23.

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.

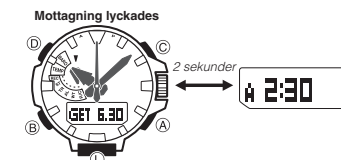
S-22

- Du kan använda proceduren under "Slå på/av automatisk mottagning" (sida S-27) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

Utföra manuell mottagning

- Använd B för att gå till mottagningsläget (R/C) så som visas på sida S-30.
- 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 omedelbart till tidvisningsläget om du trycker på valfri knapp, eller om du inte utför någon knappfunktion på ca två eller tre minuter.

Mottagningsindikator



S-23

Mottagning misslyckades



Om en tidigare mottagning lyckats

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.

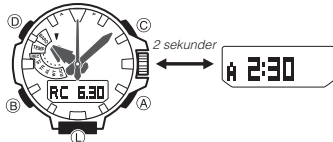
- Även under optimala mottagningsförhållanden kan det dröja ca 10 sekunder innan mottagningen stabiliserats.
- Observera att väder, tid på dagen, omgivning och andra faktorer påverkar mottagningen.

S-25

Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen

Gå till tidvisningsläget (sida S-30).

1. 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).



2. Tryck på B för att återgå till tidvisningsläget.

S-26

Slå på/av automatisk mottagning

1. Gå till tidvisningsläget (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.

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, 2099. 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".

S-27

- Mottagning avaktiveras under något av följande förhållanden.
 - Med laddningen på nivå 3 (L) eller lägre (sida S-14)
 - Då klockan är i strömåterhämtningsläge (sida S-16)
 - Under pågående riktningstagnation, mätning av barometertryck eller höjd
 - Då klockan är i vilostatus ("Strömsparfunktion", sida S-18)
 - Då indikatorn för ändring i barometertryck mäts
 - Då nedräkningstimern används (sida S-86)
- 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-28

Referensguide för klockans lägen

Din klocka har 11 "lägen". Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

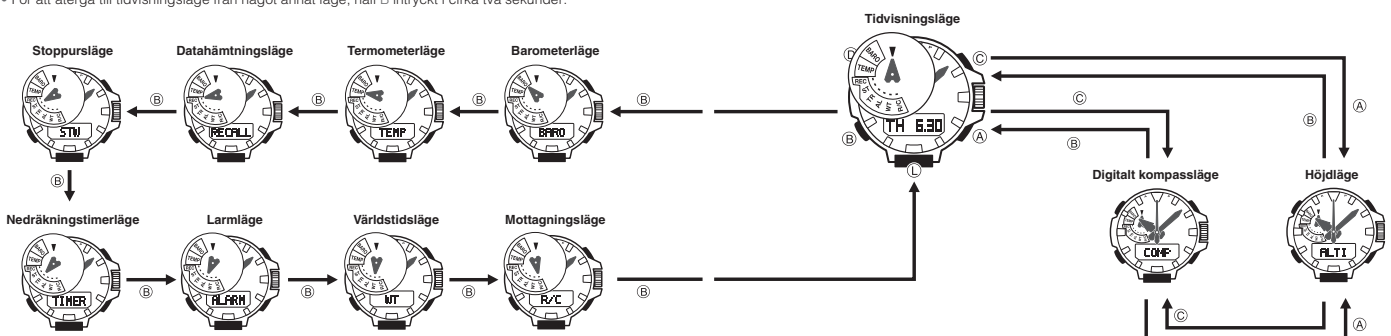
För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Visa aktuell tid och datum i din hemstad • Konfigurera inställningar för hemstad och sommertid (DST) • Konfigurera inställningar för tid och datum manuellt • Aktivera automatisk signalmottagning 	Tidvisningsläge	S-33
Fastställ aktuell bäring eller riktning från din aktuella plats till en destination	Digitalt kompassläge	S-42
<ul style="list-style-type: none"> • Visa höjden på aktuell plats • Fastställ höjdskillnaden mellan två platser (referenspunkt och aktuell plats) • Anteckna höjdvärdet med tid och datum 	Höjdmätarläge	S-52
<ul style="list-style-type: none"> • Visa barometertrycket på aktuell plats • Visa en kurva för avläsningar av barometriskt tryck • Aktivera varningar (display och ljud) för viktiga ändringar i barometertrycket 	Barometerläge	S-68
Visa temperaturen på aktuell plats	Termometerläge	S-77
Hämta anteckningar som skapats i höjdmätarläge	Datahämtningsläge	S-80
Använd stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-84
Använd nedräkningstimern	Nedräknings timerläge	S-86
Ställa in larmtid	Larmläge	S-88
Visa aktuell tid i 29 städer (29 tidzoner) och UTC-tid	Världstidsläge	S-91
<ul style="list-style-type: none"> • Utför manuell mottagning av kalibreringssignal • Kontrollera om det senaste mottagningsförsöket fungerade • Konfigurera inställningar för automatisk mottagning 	Mottagningsläge	S-19

S-29

Välja ett läge

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

- knappfunktioner är tillgängliga för direkt åtkomst till lägena för tidvisning, digital kompass och höjdmätare.



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.

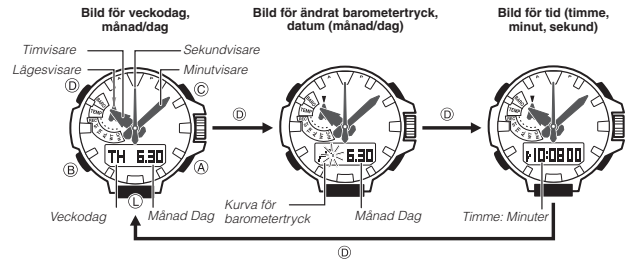
Lägets namn	Ungefärlig tidsåtgång
Digital kompass	1 minut
Datahämtning, larm, mottagning	3 minuter
Höjdmätare	Max. 1 timme Max. 12 timmar
Barometer, termometer	1 timme

Startbilder

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

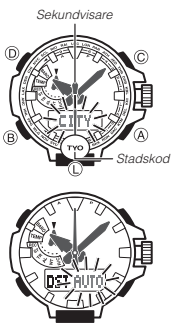
Tidvisning

- Använd tidvisningsläge (TID) för att ställa in och visa aktuell tid och datum.
- Varje tryck på D i tidvisningsläge ändrar bildinnehållet 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

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
 - CITY blinkar på den digitala displayen för att indikera att inställningen för hemstad kan ändras.
 - För detaljer om stadskoder, se "City Code Table" i slutet av denna handbok.
2. Vrid på kronan för att flytta sekundvisaren till stadskoden för den stad du vill använda som hemstad.
3. Tryck på B för att visa bilden för DST-inställning.
4. 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-19) 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.

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

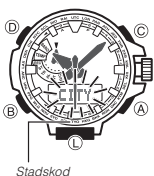
Obs!

- 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-19 för mer information.

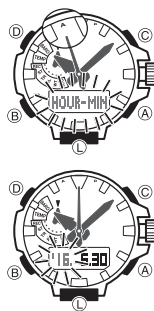
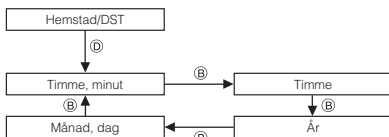
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt

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



1. I tidvisningsläget, dra ut kronan. Det gör så att CITY blinkar på den digitala displayen.
2. Tryck på D.
 - Det gör så att HOUR-MIN blinkar på den digitala displayen.
 - Sekundvisaren pekar på antingen A (a.m.) eller P (p.m.)
 - Detta är tidinställningsläget.
 - I följande steg stegar varje tryck på B mellan inställningar enligt nedan.



3. Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
4. Tryck på B.
 - Det gör så att HOUR blinkar på den digitala displayen.
5. Vrid på kronan för att ändra timinställningen.
6. Tryck på B.
 - Detta gör så att aktuellt inställt år, månad och dag visas på den digitala displayen, med inställningen för år blinkande.
7. Vrid på kronan för att ändra årsinställningen.
8. Tryck på B.
 - Detta gör så att inställningen för aktuellt inställt datum (månad, dag) blinkar på displayen.
9. Vrid på kronan för att ändra inställningen för månad och dag.
 - Om du trycker på B återfås inställningsbilden för timme och minut.
10. 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).
- När 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 batterinivån är ner till nivå 5 (sida S-14).
- Veckodagen ändras automatiskt då datum ändras.

Växla mellan 12- och 24-timmars tidvisning

1. Dra ut kronan.
2. Tryck på B fem gånger.
 - Detta gör så att aktuell inställning för tidvisning (12H eller 24H) börjar blinka på den digitala displayen.
3. Vrid på kronan för att välja 12-timmars (12H) eller 24-timmars (24H) tidvisning.
4. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

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 tidkalibreringssignal tas emot. Klockan har en funktion för automatisk korrigering av visarens position efter behov.

Justera hemmalägen

Vänta tills att alla visare flyttats till klockan 12.



1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Håll A intryckt 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 utförs ingen justering till hemmaläget.
3. Tryck in kronan på plats.
 - Detta gör så att alla visare (läge, timme, minut, sekund) återgår till respektive normal position.

Obs!

Efter justering av hemmaläget, gå till tidvisningsläget och kontrollera att de analoga visarna och displayen indikerar samma tid. Om de inte gör det, utför justering av hemmaläge igen.

Flytta visarna för enkel avläsning av digitala mätare

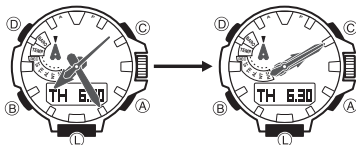
Du kan använda proceduren nedan för att flytta de analoga visarna och bättre avläsa en digital mätare.

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.



S-40

Återföra visarna till ordinarie positioner

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

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.
 - † I det läget återgår visarna till normal tidvisning när du trycker in kronan på plats.
- * Visarna flyttas inte till klockan 2 om du drar ut kronan under konfiguration av stadskodinställning (sidor S-34, S-92) eller inställningen för sommartid (sidor S-34, S-92) eller under manuell konfiguration av inställningar för tid och datum (sida S-36).

Flytta visare automatiskt

Om timvisaren och/eller minutvisaren är ovanför den digitala displayen då visad höjd, barometertryck eller temperatur uppdateras, flyttas visaren/visarna automatiskt (till klockan 4 eller 8) och ger en bättre visning av informationen på displayen.

Visarna återgår till sina ordinarie positioner efter cirka tre sekunder.

S-41

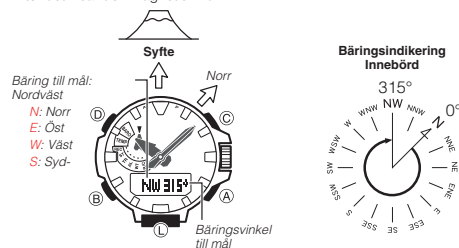
Ta riktningvärden

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 bäringsgivaren" (sida S-45) och "Att tänka på med digital kompass" (sida S-49).

Ta ett riktningvärde

1. Kontrollera att klockan är i något av lägena tidvisning, digital kompass eller höjdiäge.
2. Lägg klockan på en plan yta. Om du har klockan på dig, kontrollera att din vrist är i vågrätt läge (i förhållande till horisonten).
3. Rikta klockans position för klockan 12 i den riktning vars värde du vill ta.
4. Tryck på C för att starta.
 - COMP visas på displayen för att indikera att den digitala kompassen används.
 - Om en funktion hos den digitala kompassen startas gör det att sekundvisaren flyttas tillfälligt till klockan 12. Efter det visar den magnetisk norr.



S-42

S-43

Obs!

- Klockan återgår till tidvisningsläget cirka 60 sekunder efter slutförd riktningstagning.
- För att ta ett nytt värde från början, tryck på C.
- Om du trycker på B återläs tidvisningsläget även under pågående avläsning av värde.

Viktigt!

- Om sekundvisaren inte pekar exakt mot klockan 12 när du har utfört steg 4 ovan, utför åtgärden under "Justera visare för hemmaläge" (sida S-39) 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 två riktningar, och försök därefter utföra en ny mätning. För mer information, se "Utföra kalibrering i två riktningar" (sida S-47) och "Plats" (sida S-50).

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) och 315 grader, kan den faktiska riktningen vara allt mellan 304 till 326 grader.
- Observera att riktningstagning då klockan inte hålls i vågrätt läge (i förhållande till horisonten) kan ge en stor riktningssvavikelse.
- Du kan kalibrera bäringsgivaren om du misstänker att riktningsvärdet är felaktigt.

S-44

- En pågående riktningstagning pausas tillfälligt medan klockan utför en varningsåtgärd (dygnslarm, timlarm, nedräkningstimerlarm) eller då belysningen tänds (med ett tryck på L). Riktningstagning återupptas och fullbordas då funktionen som orsakade stoppet har avslutats.

Kalibrera bäringsgivaren

Du bör kalibrera bäringsgivaren om du upplever att du inte längre får riktningvärden från klockan. Du kan använda en av två olika metoder för att kalibrera givaren: kalibrering i två riktningar eller korrigering av magnetisk variation.

• Kalibrering i två riktningar

Kalibrering i två riktningar kalibrerar bäringsgivaren i förhållande till den magnetisk nordriktningen. Använd kalibrering i två riktningar när du vill ta värden i ett område som är utsatt för ett magnetiskt kraftfält. Den här typen av kalibrering ska användas om klockan av någon anledning blir magnetiserad.

Viktigt!

- Om du vill vara säker på att du får korrekta värden från klockan, utför kalibrering i två riktningar innan du använder den. Klockan visar eventuellt inte rätt riktning om du inte först utför kalibrering i två riktningar.

• Korrigering av magnetisk variation

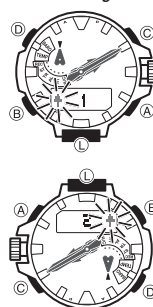
Med korrigering av magnetisk variation matar du in en magnetisk variationsvinkel (skillnaden mellan magnetisk nordriktning och geografisk nordriktning), så att klockan kan visa geografisk nordriktning. Du kan utföra denna procedur då den magnetiska variationsvinkeln indikeras på kartan du använder. Observera 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° anger du 7° eller 8°.

S-45

Att tänka på vid kalibrering i två riktningar

- Du kan använda valfria motstående riktningar för kalibrering i två riktningar. Du måste dock kontrollera att de är 180 grader i förhållande till varandra. Kom ihåg, om du utför proceduren felaktigt så får du felaktiga värden för bäringsgivaren.
- Flytta inte klockan under pågående kalibrering i endera riktningen.
- Du ska utföra kalibrering i två riktningar 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 två riktningar

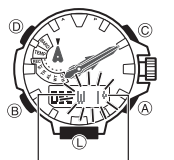


1. I digital kompass-läge, dra ut kronan.
 - Detta gör så att \uparrow visas på den digitala displayen, med blinkande uppåtpil (\uparrow).
2. Håll klockan vågrätt och tryck på C.
 - \uparrow WAIT visas på den digitala displayen under pågående kalibrering.
 - OK, Turn 180° visas på den digitala displayen om kalibreringen slutförs, och försvinner \uparrow sedan.
 - Om ERR visas på displayen, tryck på C igen för att starta om riktningstagningen.
3. Vrid klockan 180 grader.
4. Tryck på C igen för att kalibrera den andra riktningen.
 - \uparrow WAIT visas på displayen då kalibrering pågår.
 - Om kalibreringen slutförs visar displayen OK och byter sedan till bilden för digital kompassläge.
5. Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

S-46

S-47

Utföra korrigering av magnetisk variation



Värde för magnetisk variationsvinkel
Värde för magnetisk variationsvinkel (E, W eller OFF)

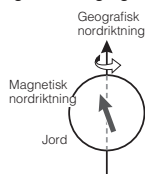
1. I digital kompassläge, dra ut kronan.
 - Detta gör så att ↑1 visas på den digitala displayen, med blinkande uppåtpil (↑).
2. Tryck på B.
 - Detta gör så att DEC och aktuell inställning för magnetisk variation visas på den digitala displayen.
3. Vrid på kronan för att ändra inställningarna för riktning och vinkel för magnetisk variation enligt önskemål.
 - Följande ger en förklaring till inställningar för riktning och vinkel för magnetisk variation.
 - 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 och 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.

S-48

Ställa in en karta och hitta aktuell plats

Det är viktigt att ha en uppfattning om var man befinner sig vid aktiviteter som klättring eller vandring. För att göra det behöver du "ställa in kartan", vilket innebär att kartan passas in så att riktningarna som indikeras på den passas in med riktningarna där du befinner dig. Det du gör är att rikta in norr på kartan med norr som indikeras av klockan.

- Observera att det krävs kunskaper om och vana av att läsa kartor för att fastställa sin aktuella plats och destination på en karta.

Att tänka 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-49

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.), metallansamlingar (metalldörrar, 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 metallramen i sådana konstruktioner tar upp magnetism från apparater etc.
- Exakta riktningsvärden är omöjligt att få då man befinner sig på ett låg, en båt, ett flygplan etc.

Förvaringsutrymme

- Bäringsgivarens precision kan försämrats 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.), metallansamlingar (metalldörrar, 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 två riktningar" (sida S-47).

S-50

Ange enheter för höjd, barometertryck och temperatur

Använd proceduren nedan för att ange enheter för höjd, barometertryck och temperatur som ska användas i höjdläge, barometerläge och termometerläge.



Viktigt!

- 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.

Ange enheter för höjd, barometertryck och temperatur

1. Kontrollera att klockan är i rätt läge för den typ av enhet som du vill ange (Altimeter (höjdmätare), Barometer eller Thermometer).
 - För information om hur du ändrar lägen, se "Välja ett läge" (sida S-30).
2. Dra ut kronan.
3. Tryck på B så många gånger som krävs tills att UNIT visas på den digitala displayen.
 - För höjd, tryck på B tre gånger. För barometertryck och temperatur, tryck på B en gång.
4. Vrid på kronan för att ändra enhetsinställningen.
5. När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

S-51

Använda höjdmätarläge

Klockan tar höjdvärden och visar resultat utifrån lufttrycksmätningar som tas av en inbyggd tryckgivare. Den sparar också olika typer av uppgifter och data.

- Visat höjdvärde är en relativ höjd som beräknas utifrån mätningen av förändringar i barometertrycket av klockans tryckgivare. Detta innebär att ändringar i barometertrycket kan göra så att värden från olika mätstillfällen 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 höjdangivelser.

Viktigt!

- Se "Ange ett referensvärde för höjde" (sida S-56) och "Att tänka på med höjdmätare" (sida S-66) för information om hur du kan minska skillnader mellan värden från klockan och värden från lokala höjdiindikationer.

Förberedelser

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

Välja intervall för automatisk höjdmätning

Du kan välja ett av följande två intervall för automatisk höjdmätning.

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

S-52

Obs!

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

Ange intervall för automatisk höjdmätning



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

Ta höjdvärden

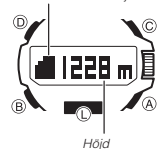
Använd proceduren nedan för att ta grundläggande höjdvärden.

- Se "Använda referensvärden för höjd" (sida S-55) för information om hur du tar noggrannare Altimeter-värden.
- Se "Hur fungerar höjdmätaren?" (sida S-65) för information om hur klockan mäter höjd.

S-53

Ta höjdvärden

Kurva som visar höjdtendens



Höjd

1. Kontrollera att klockan är i något av lägena tidvisning, digital kompass eller höjdläge.
2. Tryck på A för att starta automatisk mätning med höjdmätaren.
 - Aktuellt höjdvärde visas i enheter om 1 meter (5 fot).
 - För information om mätintervall, se sida S-52.

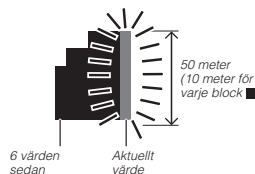
Obs!

- Om du trycker på A ovan kan sekundvisaren indikera sekunder (för aktuell tid) eller höjdskillnad (sida S-57). Sekundvisarens första funktion är densamma som valdes sista gången som du tog ett höjdvärde. För att växla mellan de två sekundvisarfunktionerna (indikering av sekunder eller indikering av höjdskillnad), tryck på D.
- För att starta om en mätning från början, tryck på A.
- När du är klar, tryck på B för att återgå till tidvisningsläget och avbryta automatisk mätning av höjdmätarvärden.
- Klockan återgår till ordinarie tidvisning automatiskt om du inte utför någon åtgärd (sida S-32).
- Mätintervall för höjd är -700 till 10 000 meter (-2 300 till 32 800 fot).

- Visat höjdvärde ändras till - - - om ett höjdvärde faller utanför mätintervall. 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, barometertryck och temperatur" (sida S-51).

S-54

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



6 värden sedan

50 meter (10 meter för varje block)

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-55

Ange ett referensvärde för höjd



- 1. I Altimeter-läget, dra ut kronan.**
 - Detta gör att aktuellt höjdvärde börjar blinka på den digitala displayen.
- 2. Vrid på kronan för att ändra höjdvärdet i enmetersteg (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 återfås OFF (inget referensvärde för höjd). Därmed utför klockan omvandlingar från lufttryck till höjd uteslutande baserat på förinställda data.
- 3. När inställningen är som önskas, tryck in kronan på plats för att lämna inställningsbilden.**

S-56

Avancerade höjdmätarfunktioner

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

Använda ett värde för höjdvariation



- Om du anger en referenshöjd indikerar klockans sekundvisare skillnaden mellan aktuell höjd och referenshöjd. Visat värde för höjdvariation uppdateras varje gång som klockan erhåller ett nytt höjdvärde.
- Beroende på aktuellt valt visningsområde är det tillåtna intervallet för höjdvariationsvärdet 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 värde ligger utanför det tillåtna värdet OVER (▲) eller UNDER (▼) visas på den digitala displayen.
 - Sekundvisaren flyttas till klockan 9 om ett givarvärde av någon anledning inte kunde tas eller om värdet ligger utanför det tillåtna intervallet.
 - Se "Använda värdet för höjdvariation under bergsklättring eller vandring" (sida S-58) för några verklighetsbaserade exempel om hur du använder den funktionen.

Ange intervall för mätning av höjdvariation



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

Intervall för höjdmätning	Visad enhet
±100 meter (±328 fot)	5 meter (16 fot)
±1 000 meter (±3 280 fot)	50 meter (164 fot)

Ange intervall för mätning av höjdvariation

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

Använda höjdvariationsvärdet i samband med bersklättring 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.

S-58

Använda höjdskillnadsvärdet

- 1. I Altimeter-läge, kontrollera att en höjdmätning visas på displayen.**
 - Om ett höjdvärde inte visas, tryck på A för att ta ett. Se "Ta höjdvärden" (sida S-54) för mer information.
- 2. Använd konturerna på din karta för att fastställa skillnaden i höjd mellan din aktuella plats och din destination.**
- 3. I Altimeter-läge, håll D intryckt i minst två sekunder för att ange din aktuella plats som startpunkt för höjdskillnaden.**
 - DIFF RESET varefter RESET visas. Klockan tar en höjdmätning, och sekundvisaren indikerar höjdskillnaden. ±0 (±0 meter) visas som höjdskillnad vid referenspunkten.
- 4. Medan du jämförde höjdskillnaden bestämde du utifrån kartan och klockans höjdskillnadsvärde att fortsätta mot ditt mål.**
 - Om kartan exempelvis visar att höjdskillnaden mellan din plats och ditt mål är +80 meter så vet du att du närmar dig ditt mål när visad höjdskillnad visar +80 meter.

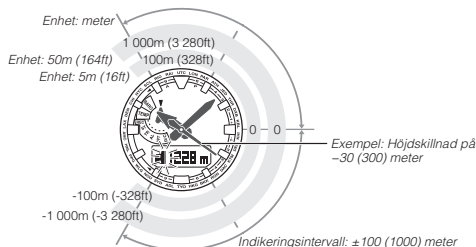


Aktuellt höjd

S-57

S-59

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



S-60

Olika höjddata

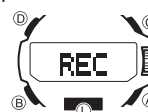
Din klocka kan registrera två slags höjddata i sitt minne: manuellt sparade data och automatiskt sparade värden.

- Använd datahållningsläget för att visa data som sparats i minnet. Se "Visa höjdvärden" (sida S-80) för mer information.

Manuellt sparade värden

Närhelst du vill utföra proceduren medan i höjdmätarläge skapar och lagrar klockan en uppgift med aktuellt visat höjdvärde tillsammans med datum och tid då värdet togs. Det finns tillräckligt med minne för att spara upp till 30 manuellt sparade uppgifter, som numreras från -01- till -30-.

Spara ett värde manuellt



- 1. I Altimeter-läge, kontrollera att en höjdmätning visas på displayen.**
 - Om ett höjdvärde inte visas, tryck på A för att ta ett. Se "Ta höjdvärden" (sida S-54) för mer information.
- 2. Håll A intryckt tills att REC blinkar och upphör att blinka.**
 - Detta sparar aktuellt visat höjdvärde i en manuellt sparad uppgift tillsammans med tid och datum då värdet togs.
 - Klockan återgår till höjdmätningsskärmen automatiskt efter slutförd sparfunktion.
 - Det finns tillräckligt med minne för att spara upp till 30 manuellt sparade uppgifter. Om det redan finns 30 manuellt sparade uppgifter i minnet leder åtgärden ovan till att den äldsta uppgiften raderas automatiskt för att skapa plats åt en ny.

Spara värden automatiskt

Funktionen "Auto Save" är en slags data som sparats i klockans minne.

Spara värden automatiskt
Hög höjd (MAX)
Låg höjd (MIN)
Total stigning (ASC)
Total nedstigning (DSC)

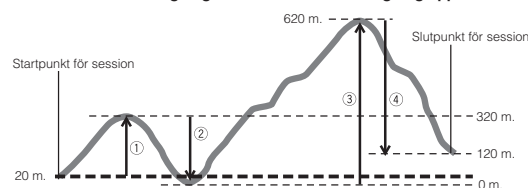
- Dessa värden kontrolleras och uppdateras automatiskt av klockan medan automatisk höjdmätning utförs med klockan.
- Automatisk spara utförs endast då klockan är i höjdmätningssläget.
- Värden för ackumulerad stigning uppdateras vid en avvikelse på minst ±15 meter (±49 fot) mellan två värden.
- Automatiskt sparade värden inkluderar även datum och tid då varje värde registrerades.

Hur värden för hög och låg höjd uppdateras

Vid varje avläsning av separat värde jämför klockan det aktuella värdet med värdena för MAX (hög höjd) och MIN (låg höjd). Detta ersätter MAX-värdet om det aktuella värdet minst 15 meter (±49 fot) större än MAX, eller MIN-värdet om det aktuella värdet är minst 15 meter (±49 fot) mindre än MIN.

S-62

Hur värden för ackumulerad stigning och ackumulativ nedstigning uppdateras



Värdena för total stigning och total nedstigning som produceras av en avläsning i höjdmätningssläget exempelvis i uppgående terräng beräknas enligt följande.

Total stigning: ① (300 m) + ③ (620 m) = 920 m
Total nedstigning: ② (320 m) + ④ (500 m) = 820 m

S-61

S-63

- Om höjdmätningssystemet används startar en ny automatisk höjdvälsläsning, men ingen återställning eller ändring sker av aktuella ASC och DSC värden. Detta betyder att de ursprungliga värdena för ASC och DSC för en ny automatisk avläsning i höjdmätningssystemet är de värden som för tillfället finns i minnet. Varje gång du slutför en automatisk avläsning genom att lämna höjdmätningssystemet läggs det totala stigningsvärdet för aktuell session (920 meter i exemplet ovan) till sessionens ursprungliga ASC-värde. Det totala nedstigningsvärdet för aktuell avläsning (-820 meter i exemplet ovan) läggs till sessionens ursprungliga DSC-värde.

Obs!

- Den höga höjden, låga höjden, totala stigningen och den totala nedstigningen behålls i minnet när du lämnar höjdmätningssystemet. För att rensa värdena, utför proceduren under "Att radera en viss uppgift" (sida S-83).

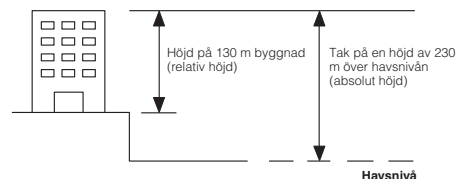
Hur fungerar höjdmätaren?

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 höjddata rekommenderas innan man tar värden för att maximera mätningens precisionen (sida S-55).

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.

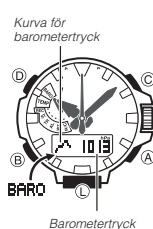
Säkerhetsåtgärder för simultan mätning av höjd och temperatur

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

- Under temperaturmätning, håll klockan på en så stabil temperatur som möjligt. Temperaturväxlingar kan påverka temperaturmätning. Se produktspecifikationer (sida S-107) för information om givarprecision.

Mäta barometertryck

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



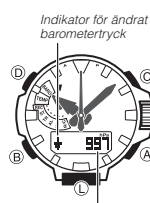
Mäta barometertryck

Använd B för att välja barometerläget (BARO) så som visas på sida <OV>.

- BARO visas på displayen för att indikera en pågående mätning av barometertrycket. Resultatet visas på displayen efter ca en sekund.
- När en mätning av barometertryck startats mäter klockan var femte sekund under de första tre minuterna, och därefter varannan minut.
- För att starta om en mätning från början, tryck på A.
- Klockan återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd på cirka en eller två timme sedan du gått till barometerläget.

Obs!

- Om du trycker på B ovan kan sekundvisaren indikera sekunder (för aktuell tid) eller barometertryckskillnad (sida S-71). Sekundvisarens första funktion är densamma som valdes sista gången som du mätte barometertrycket. För att växla mellan de två sekundvisarfunktionerna (indikering av sekunder eller indikering av barometertryck), tryck på D.



Kurva för barometertryck

Kurva för barometertryck



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.

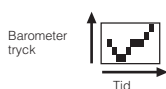
Visningsenheter

Du kan välja hektopascal (hPa) eller inchesHg (inHg) som visad enhet för uppmätt barometertryck. Se "Ange enheter för höjd, barometertryck och temperatur" (sida S-51).

Barometertrycket indikerar atmosfäriska variationer. Genom att övervaka dessa ändringar kan du förutspå vädret med någorlunda precision. Den här klockan mäter barometertrycket automatiskt varannan timme. Värdena används till att producera en kurva över barometertrycket och värden som visas med 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. Pricken längst till höger representerar den senaste mätningen.
- Kurvans vertikala axel representerar barometertryck, där varje prick står för den relativa skillnaden mellan värdet och det värde för prickarna intill. Varje prick representerar 1 hPa.

Följande visar hur du tolkar data som visas på barometertryckskurvan.



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 ned på displayen.
- Följande förhållanden gör så att barometertryckvärdet skippas, med motsvarande punkt på motsvarande punkt på barometertryckskurvan som är tom.
 - Barometervärdet som ligger utanför intervallet (260 hPa till 1 100 hPa eller 7,65 inHg till 32,45 inHg)
 - Felfunktion givare
- Barometertryckskurvan visas inte då indikatorn för ändrat barometertryck visas.



Visare för barometertryckskillnad



Den här pekaren indikerar den relativa skillnaden mellan det allra senaste barometertryckvärdet som indikeras på barometertryckskurvan (sida S-69), och aktuellt barometertryckvärde som visas i barometerläge (sida S-68).

Visa och dölja barometertryckskillnad

- Använd B för gå till barometerläget (BARO) så som visas på sida S-30.
- Tryck på D.

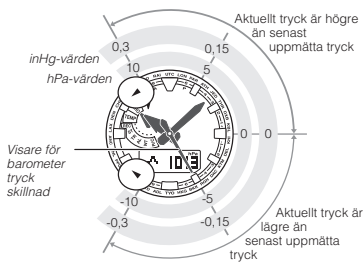
Obs!

- Tryck på D för att alternera sekundvisaren mellan sina två funktioner (indikering av sekunder eller indikering av barometertryckskillnad).

Avläsa visare för barometertryckskillnad

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

- Skärmdumpen som visas här visar ett exempel på vad sekundvisaren skulle indikera om beräknad tryckskillnad är ca -5 hPa (ca $-0,15$ inHg).
- Sekundvisaren pekar på OVER (▲) eller UNDER (▼) om barometertryckskillnaden ligger utanför det tillåtna intervallet på skalan.
- Sekundvisaren flyttas till klockan 9 om ett givarvärde av någon anledning inte kunde tas eller om värdet ligger utanför det tillåtna intervallet.
- Barometertrycket beräknas och visas med hPa som standard. Barometertryckskillnaden kan också avläsas i inHg-enhet så som visas på bilden (1 hPa \approx 0,03 inHg).

**Indikatorer för ändrat barometertryck**

Din klocka analyserar tidigare barometertryckvärden och använder en indikator för barometertryck för att informera dig om tryckändringar. Om klockan registrerar en stor ändring i barometertrycket, pipar den och visar en blinkande pil som indikerar tryckändringens riktning. Detta betyder att du kan börja ta barometertryckvärden när du ankommit till en stuga eller ett campingområde, och kontrollera klockan på följande morgon angående tryckändringar, och planera dagens aktiviteter därefter. Observera att du kan aktivera eller avaktivera visning av indikatorn för barometertryck enligt önskemål. Indikatorn för ändrat barometertryck visas i barometerläge samt då barometertryckskurvan visas i tidvisningsläget (sida S-33).

Avläsa indikatorn för ändrat barometertryck

Indikator	Innebörd
	Plötsligt tryckfall.
	Plötsligt tryckökning.
	Varaktigt tryckökning, som övergår till tryckfall.
	Varaktigt tryckfall, som övergår till tryckökning.

- Indikatorn för ändrat barometertryck visas inte om det har förekommit en avsevärd ändring i barometertrycket.

S-72

S-73

Viktigt!

- För att säkerställa resultatet, ta barometervärden under förhållanden där höjden förblir 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 av indikatorn för ändrat barometertryck

Du kan aktivera eller avaktivera visning av indikatorn för barometertryck enligt önskemål. När visning av indikatorn är aktiverad tar klockan ett barometertryckvärde varannan minut, oberoende av klockans läge.

- Om BARO visas på displayen innebär det att indikatorn för ändrat barometertryck är aktiverad.
- Om BARO inte visas på displayen innebär det att indikatorn för ändrat barometertryck är avaktiverad.

Aktivera eller avaktivera indikatorn för ändrat barometertryck

- I barometerläget, håll D 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 indikatorn för ändrat barometertryck.
- Om bilden som visar indikatorn för ändrat barometertryck är aktiverad visas också BARO på den övre displayen. BARO visas inte om displayen är avaktiverad.
 - Observera att indikatorn för ändrat barometertryck stängs av automatiskt 24 timmar efter att du satt på den eller om batteriladdningen börjar bli låg.

- Observera att mottagningen av tidkalibreringsignalen och strömsparfunktionen (sida S-18) är avaktiverade då indikatorn för ändrat barometertryck är aktiverad.
- Observera att visningen av indikatorn för ändrat barometertryck inte kan aktiveras då klockans batterinivå är låg.

Kalibrering av tryckgivare

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

Viktigt!

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

S-74

S-75

Kalibrera tryckgivaren

1. Mät med en annan mätanordning för att fastställa det exakta aktuella barometertrycket.
2. Använd B för gå till barometerläget (BARO) så som visas på sida S-30.
3. Dra ut kronan. Detta gör att aktuellt barometertryckvärde börjar blinka på den digitala displayen.
4. 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.
5. Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

Att tänka på med barometer

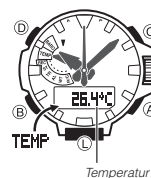
- Klockans inbyggda tryckgivare visar lufttrycksändringar, något som du sedan kan tillämpa på dina egna väderprognoser. Den är inte avsedd att användas som ett precisionsinstrument vid officiella väderleksprognoser eller -rapporter.
- Plötsliga temperaturförändringar kan påverka tryckgivarens mätningar. Till följd av detta kan klockan komma att ta felaktiga värden.

S-76

S-77

Ta temperaturvärden

Den här klockan använder en temperaturgivare att mäta temperaturen med

**Ta temperaturvärden**

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

- TEMP visas på displayen för att indikera en pågående temperaturmätning. Resultatet visas på displayen efter ca en sekund.
- När en temperaturmätning har startats mäter klockan var femte sekund under de första tre minuterna, och därefter varannan minut.
- För att starta om en mätning från början, tryck på A.
- 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, barometertryck och temperatur" (sida S-51).

Kalibrering av temperaturgivare

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

Viktigt!

- Felaktig kalibrering av temperaturgivaren kan ge felaktiga värden. Läs igenom följande 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 temperaturgivaren

1. Mät med en annan mätanordning för att fastställa den exakta aktuella temperaturen.
2. Använd B för att gå till termometerläget (TEMP) så som visas på sida S-30.
3. Dra ut kronan. Detta gör att aktuellt temperaturvärde börjar blinka på den digitala displayen.
4. 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.
5. Efter slutförd kalibrering, tryck in kronan på plats.

S-78

S-79

Att tänka på med termometer

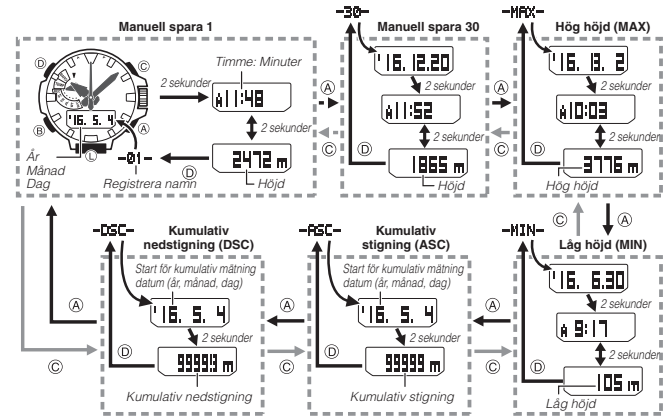
- Temperaturvärden påverkas av din kroppstemperatur, direkt solljus och fukt. För att få ett exaktare temperaturvärde, ta av klockan från handleden och lägg den på en väl ventilerad plats utanför direkt solljus, och torka av all fukt från skyddet. Det tar cirka 20 till 30 minuter för klockans skydd att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

Visa höjdvärden

Du kan använda datahämtningsläget till att visa manuellt sparade data och automatiskt sparade värden.

Visa höjdvärden

- Använd B för att välja datahämtningsläget (RECALL) så som visas på sidan S-30.
 - Cirka en sekund efter att RECALL visas på displayen går displayen över till att visa den första uppgiften i senast visat minnesområde innan du lämnade datahämtningsläget.
- Använd A och C för att bläddra genom bilderna efter ett område och visa det du söker.

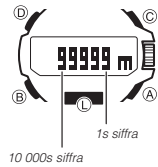


S-80

S-81

- Manuellt sparade uppgifter (REC01 till REC30) och spara automatiskt MAX och MIN-värden som alla innehåller datum (år, månad och dag) och tid (timme och minut) som data registrerades.
- Uppgifter om ASC och DSC inkluderar höjdvärden tillsammans med det datum (år, månad, dag) som data registrerades.
- För mer information om automatiskt sparade värden, se "Spara värden automatiskt" (sida S-62).
- --- visas om MAX/MIN data har raderats eller om det inte finns motsvarande MAX/MIN data till följd av fel etc. I så fall visar värdena för (ASC) total stigning och (DSC) total nedstigning på noll.

- Om total stigning (ASC) eller total nedstigning (DSC) överstiger 99 999 meter (eller 327 995 fot), startar det tillämpbara värdet om från noll.



Ta bort alla registrerade data

- Använd B för att gå till datahämtningsläget.
- Håll D nedtryckt i minst tre sekunder. Håll D intryckt när CLEAR ALL börjar blinka på displayen, och släpp den när den CLEAR ALL slutar blinka (och fortsätter att visas).
 - --- och --- växlar på displayen.

Radera en viss uppgift

- Använd B för att gå till datahämtningsläget.
- A och C för att visa den uppgift du vill radera.

Viktigt!

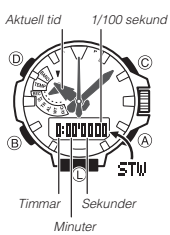
- Observera att om du håller D intryckt längre än fem sekunder i steg 3 så raderas alla data.
 - Radering kan inte ångras! Förvissa dig om att du inte behöver de data du tänker radera.
- Håll D intryckt. Håll D intryckt om CLEAR börjar blinka på displayen, och släpp den så snart som CLEAR börjar blinka (och fortsätter att visas).
 - Om du raderar en uppgift i minnesområdet för manuellt sparade uppgifter kommer alla uppgifter efter den att flyttas uppåt och få nya nummer.

S-82

S-83

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, delade tider och två sluttider.



Gå till stoppsläget

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

Utföra funktion med nedräkningstimer



Pausa vid delad tid



Mäta två stopptider



Obs!

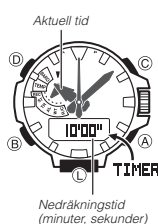
- Stoppursläget kan indikera tidsåtgång på upp till 23 timmar, 59 minuter, 59,99 sekunder.
- En pågående mätning av tidsåtgång fortsätter internt även om du ändrar till ett annat läge. Om du lämnar stoppsläge medan en delad tid visas, visas inte delad tid då du återgår till stoppsläge.

S-84

S-85

Använda nedräkningstimer

Nedräkningstimer 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 sidan <OV>.

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

Ange starttid för nedräkning

- Gå till läget nedräkningstimer.
- Dra ut kronan.
 - Detta gör att aktuella minutsiffror för starttid börjar blinka på den digitala displayen.
- Vrid på kronan för att ändra minutinställningen.
 - För att ställa in startvärdet för nedräkningen till 60 minuter, ställ in 00'00.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

Använda nedräkningstimer



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

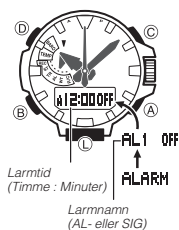
Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-86

S-87

Använda larmet



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

Gå till larmläget

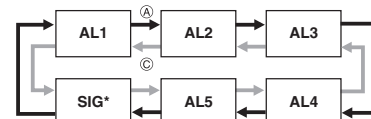
- Använd B för att välja larmläget (ALARM) så som visas på sida S-30.
- Cirka en sekund efter att ALARM visas på displayen visar displayen ett larmnamn (AL1 till AL5) eller SIG-indikatorn. Larmnamnet indikerar en larmbild. SIG visas då tidsignalbilden visas på displayen.
 - När du går till larmläget visas de data först som du visades då du lämnade läget.

Ställa in larmtid



Indikator för larm PÅ/AV

1. I larmläget, tryck på A och C för att bläddra genom larmbilderna tills att den du vill ställa in visas.

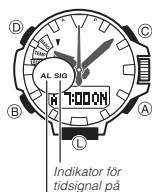


* Det finns ingen tidsinställning för tidsignalen.

- Dra ut kronan.
 - Detta gör så att siffrorna för timmar och minuter börjar blinka.
- Vrid på kronan för att ändra minuställningen.
 - Timinställningen ändras efter hur minuställningen ändras.
- Tryck på B.
- 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.
- 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 och stänga av larm och tidsignal

- I larmläget, använd A och C för att välja ett larm eller tidsignalen.
- När du valt önskat larm eller tidsignal, tryck på D för att sätta på och stänga av.



Indikator för tidsignal på

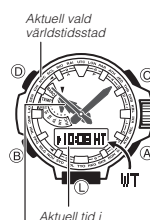
Indikator för larm på
Stoppa larmet
Tryck på valfri knapp.

Testa larmet

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

Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon

Du kan använda världstidsläge för att visa aktuell tid för en av 29 tidszoner (29 städer) världen över, och i UTC-tidzon (koordinerad universaltid). Staden som för närvarande valts i världstidsläge kallas för "Världstidsstad".



Aktuell vald världstidsstad

Aktuell tid i tidvisningsläge

Aktuell tid i aktuell vald världstidsstad

Gå till världstidsläge

Använd B för att välja världstidsläge (WT) så som visas på sidan S-30. Det gör så att WT visas på den digitala displayen. Efter en sekund flyttas tim- och minutvisarna för att indikera tiden i aktuell världstidsstad. Sekundvisaren pekar till stadskoden för aktuell vald världstidsstad.

- Den digitala displayen visar aktuell tid i hemstaden.
- För att kontrollera om den indikerade världstidsstadens tid är a.m. eller p.m., tryck på A. Detta gör så att sekundvisaren flyttas till A (a.m.) eller P (p.m.). Sekundvisaren återgår till ordinarie tidvisning efter ca tre sekunder.
- Om du trycker på D flyttas sekundvisaren flyttas till aktuellt inställd stadskod för världstidsstad. Sekundvisaren återgår till ordinarie tidvisning efter cirka tre sekunder.

Konfigurera inställningar för världstidsstad och sommartid



DST-indikator

- I världstidsläget, dra ut kronan.
 - Det gör så att CITY blinkar på den digitala displayen.
- Rotera kronan för att flytta sekundvisaren till den stadskod du vill välja.
 - Aktuell vald världstidsstad indikeras av sekundvisaren.
- Tryck på B.
 - Detta gör så att aktuell DST-inställning (DST ON eller DST OFF) börjar blinka på displayen.
- Vrid på kronan för att välja på (DST ON) eller av (DST OFF) för DST-inställningen.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.
 - 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.

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 New York (NYC) och den digitala displayen som indikerar tiden i Tokyo (TYO).

Byta hemtidsstad och världstidsstad



- I världstidsläge, håll D intryckt i minst tre sekunder.
- När CITY har börjat blinka på den digitala displayen och klockan ändrar inställningarna för hemstad och världstidsstad. Med exemplet ovan flyttas sekundvisaren till TYO (Tokyo). Visarna för timme och minuter flyttas till aktuell tid i Tokyo (TYO).
 - Sekundvisaren återgår till ordinarie tidvisning efter cirka tre sekunder.
 - Med exemplet ovan visar den digitala displayen nu aktuell tid i New York (NYC).

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

För att gå till världstidsläge, håll A intryckt i minst tre sekunder.

- Detta gör så att UTC börjar blinka på den digitala displayen, varefter visarna för minuter och sekunder flyttas till aktuell tid i UTC-tidzonen. Sekundvisaren flyttas nu till UTC-stadskoden. Sekundvisaren återgår till ordinarie tidvisning efter cirka tre sekunder.

Belysning

Klockans display tänds så att den kan avläsas i mörker. Klockans autobelysningsknapp slår på belysningen automatiskt när du vinklar klockan mot ditt ansikte.

- Autobelysningsknappen måste vara aktiverad (sida S-97) 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 givare tar ett värde.

Ändra belysningstiden

- I tidvisningsläget, dra ut kronan.
- Tryck på B fyra gånger. Detta gör så att LJUST visas på den digitala displayen, tillsammans med ett blinkande värde (1 eller 3) för att indikera aktuell belysningstid.
- Vrid på kronan för att välja 1 (1,5 i sekunder) eller 3 (tre sekunder) för belysningstiden.
- När inställningarna är som du vill ha dem, tryck in kronan på plats.

Om autobelysningsknappen

Om du aktiverar autobelysningsknappen 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 klockdisplaysen med autobelysningsknappen. Var särskilt noggrann vid öppning eller en annan aktivitet som kan kan leda till en olycka eller personskada. Se också till så att autobelysningsknappen inte plötsligt tänds och skrämmar eller distraherar andra personer omkring dig.
- Om du har klockan på dig, se upp så att inte autobelysningsknappen 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 displaysen under starka ljusförhållanden.
- Autobelysningsknappen är alltid avaktiverad, oavsett om den är på/av, då ett av följande tillstånd föreligger:
Medan en signal (larm, timer etc.) ljuder
Då klockan är i läget för digital kompass
Under pågående mottagning
Under pågående flyttning av en visare
- Om du har aktiverat den automatiska belysningen kan displaybelysningen bli fördröjd om du vinklar klockan mot ditt ansikte under pågående mätning av barometertryck, höjd eller temperatur.

Aktivera eller avaktivera autobelysningsknappen

Indikator för knapp för automatisk belysning

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
 2. Tryck på B tre gånger. Detta gör att AUTO visas på den digitala displaysen 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-14).

S-96

S-97

Att tänka på angående belysning

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

Att tänka på med belysningsknappen

- Om du bär klockan på handledens insida kan armens rörelse, eller vibration orsaka frekvent aktivering av den automatisk belysningen och tända displaysen. För att undvika att batteriet tar slut, stäng av autobelysningsknappen när du ägnar dig åt saker som kan få displaysen att lysa upp med jämna mellanrum.
- Observera att om du bär klockan under din arm med autobelysningsknappen på kan det göra så att displaysen tänds ofta och att batteriet laddas ur.



- Belysningen tänds eventuellt inte om klockan hålls över 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter belysningstiden (sida S-95), 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 hörs 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-98

S-99

Felsökning**Tidsinställning**

Se "Radiostyrd atomtid" (sida <OV>) för information om justering av tidsinställningen efter en tidkalibreringssignal.

■ Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Om du använder klockan i ett område där det är möjligt att ta emot tidkalibreringssignal, se "Konfigurera inställningar för hemstad och sommardid" (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/sommardid (DST) manuellt. Använd proceduren som beskrivs i "Att ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-36) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommardid (DST).

Höjdvärden**■ Höjdmätning producerar olika resultat på samma plats.**

■ Mätningar som produceras av klockan som skiljer sig från höjndikeringar 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.)

S-100

S-101

■ ERR visas på den digitala displaysen då givaren tar värden.

Det är något fel på givaren. 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-50).

■ ERR visas efter kalibrering i två riktningar.

Om bilden visar bindestreck (--) följt av indikatorn ERR (fel) kan det betyda att det är något fel på givaren.

- Vänta i ca en sekund tills att ERR indikatorn försvinner från displaysen, och kalibrera därefter givaren igen.
- Om ERR fortsätter att visas även efter flera försök att kalibrera, kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIOservicecenter.

■ Riktningssinformation som indikeras av klockan skiljer sig från den som indikeras av en kompass.

• Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism, utför en ny mätning och försök ta ett nytt värde. För mer information, se "Utföra kalibrering i två riktningar" (sida S-47) och "Plats" (sida S-50).

■ Riktningssmätning producerar olika resultat på samma plats.

• Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Se "Plats" (sida S-50).

■ 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-50).

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

S-102

S-103

Övriga inställningar

Knappens funktionston ljuder när du trycker på en av klockans knappar. Du kan slå på eller av knappfunktionston enligt önskemål.

- Även om du stänger av knappfunktionstonen kommer larm, tidsignal, indikatorn för ändrat barometertryck och nedräkningstimer att fungera normalt.

Slå på/av knappfunktionstonen

1. I tidvisningsläget, dra ut kronan.
2. Tryck på B två gånger. Detta gör så att aktuell inställning för aktuell knappfunktion (KEY) eller MUTE blinkar på den digitala displaysen.
3. Vrid på kronan för att välja på (KEY) eller av (MUTE) för inställningen för aktuell knapp.
4. Tryck in kronan på plats.

Slå på/av strömsparläget

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

■ Jag kan inte få korrekta höjdvärden.

Relativ höjd beräknas baserat på förändringar i barometertrycksmätning av tryckgivaren. Detta innebär att ändringar i barometertrycket kan göra så att värden från olika mätillfällen 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 höjdgivelses.

För mer information, se "Ange referenshöjd" (sida S-56).

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

- Mätvärdet ligger utanför det tillåtna mätintervall. Se sida S-54.
- Detta kan indikera ett givarfel. Om ERR (fel) visas på den digitala displaysen, se "Mätning av riktning, höjd, barometertryck och temperatur" sida S-103 för mer information.

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 två riktningar, och försök därefter utföra en ny mätning. För mer information, se "Utföra kalibrering i två riktningar" (sida S-47) och "Plats" (sida S-60).

Ta barometertrycksvärden**■ Efter ett mätning av relativt barometertryck pekar klockans sekundvisare mot klockan 9.**

- Mätvärdet ligger utanför det tillåtna mätintervall. Se sida S-72.
- Om felet indikeras under pågående mätning, börja om igen. Om ERR visas igen kan det betyda att det är något fel på givaren.
- Om ERR visas ofta kan det betyda att det är fel på givaren. Kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO servicecenter

Värden för höjd, barometertryck och temperatur**■ ERR visas på den digitala displaysen då givaren tar värden.**

- Detta indikerar att det finns ett problem med givaren, som omöjliggör värden från givaren.
- Om felet indikeras under pågående mätning, börja om igen. Om ERR visas igen kan det betyda att det är något fel på givaren.
 - Om ERR visas ofta kan det betyda att det är fel på givaren. 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 i 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 sommardid. Se "Konfigurera inställningar för världstidsstad och sommardid" (sida S-92) 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-14). Håll klockan exponerad för ljus tills att den laddats tillräckligt.

RECOVER blinkar på den digitala displayen.

Klockan laddas i återhämtningsläge. Vänta tills att återhämtningsläget avslutats (cirka 15 minuter). Klockan återhämtas snabbare om du placerar den på en väl upplyst plats.

Obs!

- Om du utför flera belysningsfunktioner och/eller använder givaren många gånger under en kort tid kan det orsaka snabb batterurladdning. Detta gör så att klockan går över till återhämtningsläge för laddning. Klockan är i återhämtningsläge för laddning när RECOVER blinkar på den digitala displayen. Återhämtningsläget för laddning är samma sak som lågt laddningstillstånd, varmed återkomst till vissa funktioner är begränsad under tiden som klockan återhämtas. Normal funktion återfås efter slutförd återhämtning. För mer information, se "Strömåterhämtningsläge" sida S-16).
- En blinkande CHARGE-indikator betyder att laddningsnivån hos klockan plötsligt har fallit. Exponera klockan omedelbart för ljus så att den kan laddas.

S-104

Tidkalibreringssignal

Information i det här avsnittet gäller endast då LON, PAR, ATH, HKG, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC eller TYO valts som hemstad. Du behöver justera aktuell tid manuellt om en annan stad valts som hemstad.

Displayen visar ERR-indikator när jag kontrollerar resultatet av det senaste mottagningsförsöket.

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-21
Du befinner dig i ett område där signal mottagning av någon anledning inte är möjlig.	Se "Ungefärliga mottagningsintervall"	S-20
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 tider 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-22), som gör så att tiden justeras automatiskt efter aktuell vald hemstad. Om detta leder till felaktig tidsinställning, kontrollera din hemstadsinställning och korrigerar vid behov (sida S-34)

S-105

Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signal mottagning på en dag för byte mellan standardtid/sommardid (DST) kan ha misslyckats av någon anledning.	Utför åtgärden under "Inför mottagning". Tidsinställningen justeras automatiskt så snart som signal mottagning sker.	S-21
	Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommardid (DST) manuellt.	S-36

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
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-34
Det saknas tillräckligt med ström för signal mottagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-12

Signal mottagning 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-106

S-107

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 barometertryckändring

Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars
Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till 2099
Övrigt: Tre visningsformat (veckodag, månad, dag; ändrat barometertryck, månad dag; timma, minut, sekund); Hemstadskod (kan tilldelas en av 29 stadskoder); standardtid/sommardid (sommardid)

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); Anhorn, 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)

Digital kompass: 60 sekunder kontinuerlig mätning; 16 riktningar; Vinkelvärde 0° till 359°; Mätenhet: 1° (digital display)/6° (visare); Norr indikeras av sekundvisaren; Kompasskalibrering (två riktningar, magnetisk variationsvinkel)

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, följd av var 5:e sekund i ca 1 timme (0'05); varje sekund under de första 3 minuterna, följd av varannan minut i ca 12 timmar (2'00)

Höjdmminnesdata:

Manuellt sparade värden: 30 (höjd, datum, tid)

Automatiskt sparade värden: En uppsättning med hög höjd och datum och tid för mätning, låg höjd med hög höjd och datum och tid för mätning, total stigning med hög höjd och datum och tid för mätning, total nedstigning med hög höjd och datum och tid för mätning

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

Barometer:

Mät- och visningsintervall:

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

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

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

Termometer:

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

Visningsenhet: 0,1 °C (eller 0,2 °F)

Övrigt: Kalibrering

S-108

S-109

Övrigt: Batteriladdningsindikator; Strömsparfunktion; Knappfunktionston på/av; larmtest; justering av automatisk visarposition; visarflyttfunktion (för att visa digital info)

Strömförsörjning: Solpanel och ett uppladdningsbart batteri

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

- Lampa: 1,5 sekunder/dag
- Signal: 10 sekunder/dag
- Riktningvärden: 20 ggr/månad
- Uppförslut: En gång (ca 1 timmes höjdmätning)/månad
- Värden enligt indikator för ändrat barometertryck Ca 24 timmar/månad
- Kurva för barometertryck: Mätningar varannan timme
- Mottagning av tidkalibrering: 4 minuter/dag
- Display: 18 timmar/dag

Ju oftare belysningen används, desto fortare laddas batteriet ur. Detta gäller i synnerhet vid användning av autobelysningsknappen (sida S-98).

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-110

L-1

**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.