

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, och i synnerhet informationen under "Att tänka på vid användning" och "Så här sköter du din klocka".

Se till att förvara all användardokumentation tillgänglig för framtida behov.

Användningsområden

Klockans inbyggda givare mäter riktning, barometertryck, temperatur och vattendjup. Uppmätta värden visas på displayen. Funktioner som dessa är användbara under dykning och liknande friluftaktiviteter.

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 dykning 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 tar ansvar för skada eller förlust som du eller tredje part åsamkats genom användning av denna klocka eller genom felaktig funktion hos densamma.

Viktigt!

- Klockans vattendjupmätningfunktion är avsedd att användas som en extra djupmätare.
- När du ska använda klockans digitala kompass vid avancerad dykning eller andra aktiviteter, glöm inte att ta med en vanlig kompass som kan bekräfta klockans värden. Om värdena på klockans digitala kompass skiljer sig från den andra kompassens värden ska du utföra riktningsskalibrering för att vara säker på att du får tillförlitliga värden.
- Riktningens värden 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

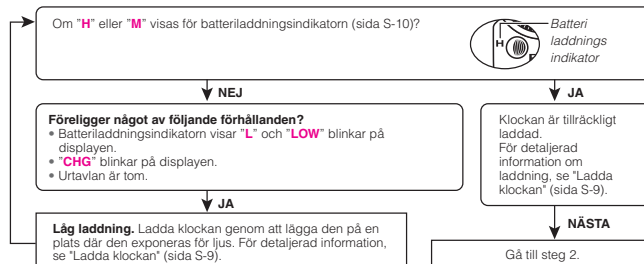


- Knappanvändning indikeras med bokstäver, se bilden.
- Observera att produktbilderna i denna handbok endast tjänar som referens. Det innebär att den faktiska produkten kan skilja sig mot den produkt som bilden visar.

S-2

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.



S-3

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

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid" (sida S-30) 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-16).
- Ställa in tiden manuellt
Se "Konfigurera aktuella inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-32).

Klockan är nu klar att användas.

- För detaljerad information om klockans radiostyrda tidvisningsfunktion, se "Radiostyrad atomtid" (sida S-14).

S-4

Innehåll

Om denna handbok	S-2
Innan du använder klockan	S-3
Ladda klockan	S-9
Visning av radiostyrd atomtid	S-14
Referensguide för klockans lägen	S-23
Tidvisning	S-29
Konfigurera inställningar för hemstad	S-30
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt	S-32
Använda dykfunktioner	S-35
Ange enheter för visning av temperatur och vattendjup	S-57
Visa loggade poster för dykning	S-59

S-5

Ta riktningens värden	S-64
Visa tidstämpelposter (tidhämtning)	S-79
Använda stoppuret	S-82
Använda nedräkningstimern	S-84
Använda larmet	S-86
Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon	S-90
Ta temperaturvärden	S-92
Kontrollera tidvattennivå, månfas och månålder (tidvatten/måne)	S-95
Belysning	S-106
Övriga inställningar	S-110
Felsökning	S-112
Specifikationer	S-122

S-6

S-7

Ladda klockan

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

Laddningsguide



När du inte har klockan på dig, lämna den på en plats där den exponeras för ljus.
 • Bäst laddas klockan när den exponeras för starkast tillgängliga ljus.



När du har klockan på dig, se till att urtavlan inte skymms från ljuset av ärmarna på ditt klädesplagg.
 • Klockan kan gå över till viloläge (sida S-13) 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
- Under direkt solljus

Viktigt!

- Observera att om klockan blir väldigt varm så kan LCD-displayen svartna. LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återfår en lägre temperatur.
- Slå på batteriets strömsparfunktion (sida S-13) 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

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



Batteri laddnings indikator

Nivå	Batteri laddnings indikator	Funktionsstatus
1 (H)		Alla funktioner aktiverade. Innan du använder dykklädet, ladda batteriet till minst nivå 2
2 (M)		Alla funktioner aktiverade. Innan du använder dykklädet, ladda batteriet till minst nivå 2
3 (L)		Automatisk och manuell mottagning, belysning, signal, dykkläge, digital kompass-läge, termometerläge och tidvatten/månS-läge avaktiverat.

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
4 (CHG)		Med undantag av aktuell tid och indikator för CHG (laddning) är alla funktioner och displayen avaktiverade.
5	---	Alla funktioner avaktiverade.

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

Batteriuppladdningsläge

- Om flera funktioner som exempelvis belysning eller signal används under en kort tid kan samtliga batteriindikatorer (**H**, **M** och **L**) börja blinka på displayen. Detta indikerar att klockan är i batteriuppladdningsläge. Funktioner för belysning, larm, nedräkningstimerlarm, tidsignal och sensorer avaktiveras tills att batteriladdningen återhämtats.
- Batteriladdningen återhämtas på ca 15 minuter. I detta läge upphör batteriladdningsindikatorerna (**H**, **M**, **L**) blinkande. Detta indikerar att funktionerna som anges ovan aktiveras igen.

- Om alla batteriladdningsindikatorer (**H**, **M**, **L**) blinkar och **CHG**-indikatorn (laddning) också blinkar, innebär det att batteriets laddningsnivå är mycket låg. Exponera klockan för starkt ljus så fort som möjligt.
- Även om batteriladdningen är på nivå 1 (**H**) eller nivå 2 (**M**) kan digitalt kompassläge, termometerläge eller dykkläge avaktiveras om det inte finns tillräckligt med laddning för att försörja funktionen. Detta visas när samtliga batteriladdningsindikatorer (**H**, **M**, **L**) blinkar.
- Frekvent blinkande hos samtliga batteriladdningsindikatorer (**H**, **M**, **L**) innebär sannolikt att återstående laddning är låg. Lämna klockan i starkt ljus så att den kan laddas.

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning ^{*1}	Nivåändring ^{*2}				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	5 min.		2 timmar		14 timmar	18 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	24 min.		6 timmar		71 timmar	90 timmar
Dagljus genom ett fönster en måndag (5 000 lux)	48 min.		11 timmar		143 timmar	182 timmar
Lysrör inomhus (500 lux)	8 timmar		142 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-125).

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.

Tidsåtgång i mörker	Display	Funktion
60 - 70 minuter (displayvila)	Tom, med blinkande PS	Display är släckt, men alla funktioner är aktiverade.
6 eller 7 dagar (funktionsvila)	Tom, utan blinkande PS	Alla funktioner utom tidvisning och tidsåtgång som uppmåtts som stoppuret avaktiveras.

- 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.

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 <?>).

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-32) 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 inställningen för din hemstad är denna:	Klockan kan ta emot signalen från lokal sändare här:
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (USA)

Viktigt!

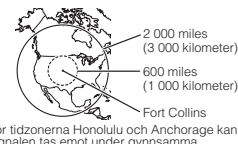
- Områden som omfattas av **MOW**, **HNL** och **ANC** ligger relativt långt från kalibreringssignalsändarna, och därför kan vissa förhållanden väla problem.
- Då **HKG** eller **BJS** är vald som hemstad justeras endast tid och datum efter tidkalibreringssignalen. Du behöver växa manuellt mellan standardtid och sommardid (DST) krävs. Se "Konfigurera inställningar för hemstad och sommardid" (sida S-30) för information om hur detta går till.

Ungefärliga mottagningsintervall

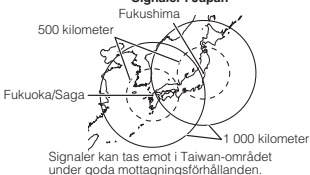
Signaler i Storbritannien och Tyskland



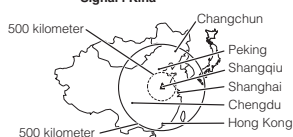
Signal i Nordamerika



Signaler i Japan



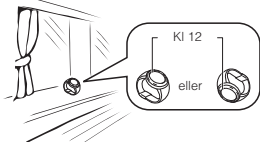
Signal i Kina



- Även när klockan är inom en sändares område kan signalmottagning vara omöjlig på grund av effekterna av geografiska konturer, byggnader, väder, årstid, tid på dagen, radiostörning, etc. Signalen försvagas på ca 500 kilometers avstånd, vilket innebär att effekten av nämnda förhållanden blir ännu påtagligare.
- Signalomfattning 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 Shangai (Kina): 500 kilometer (310 miles)
- Sedan januari 2016 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

1. Bekräfta att klockan är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Använd annars **C** för att gå till tidvisningsläge eller världstidsläge (sida S-26).
2. 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.



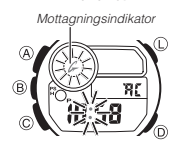
S-16

- Signalomfattningen 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.

- Du kan använda proceduren under "Slå på/av automatisk mottagning" (sida S-21) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

Utföra manuell mottagning

Tar emot



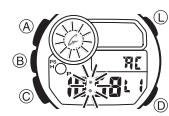
Mottagning lyckades



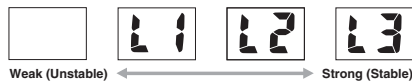
S-18

1. Använd **C** för att välja mottagningsläget (**RC**) så som visas på sida S-26.
 - En sekund efter att **RC** visas på displayen rullar texten **RECEIVED** över den övre displayen.
2. Håll **A** nedtryckt tills att **RC Hold** visas på displayen och försvinner.
 - En signalnivåindikator (**L1, L2** eller **L3**, se sida S-20) visas på displayen när mottagning startat. Se till att klockan inte flyttas och utför ingen knappfunktion förrän **GET** eller **ERR** visas på displayen.
 - Om mottagningen inte fungerar visas data om datum och tid på displayen tillsammans med **GET**-indikatorn. Klockan återgår till tidvisningsläget om du trycker på valfri knapp, eller om du inte utför någon knappfunktion på ca två eller tre minuter.

Signalnivåindikator



Under manuell mottagning visar signalnivåindikatorn signalnivån enligt nedan.



Nivåindikeringen ändras efter mottagningsförhållandena under pågående mottagning. Medan du tittar på signalnivåindikatorn, 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-20

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 signalomfattning är inte möjligt från och med 1 januari, 2100.
- Om du befinner dig i ett område där signalomfattning inte är möjligt håller klockan tiden enligt den precision som anges i avsnittet "Specifikationer".
- Mottagning avaktiveras under något av följande förhållanden.
 - När laddningsnivån är låg (3 eller lägre) (sida S-10), eller då klockan är i uppladdningsläge (sida S-11)
 - När klockan är i funktionen vilostad ("Strömsparfunktion", sida S-13)
 - Då klockan är i dyk läget
 - Under vattendjupsmätning eller under pågående temperaturmätning
 - Då nedräkningstimeren används (sida S-84)
- 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-30).

S-22

- Signalomfattning 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.

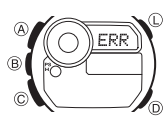
- Automatisk mottagning: Lämna klockan över natten på den plats du valt i steg 2. Se "Automatisk mottagning" nedan för mer information.
- Manuell mottagning: Utför åtgärden under "Utföra manuell mottagning" på sida S-18.

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 eller världstidsläge. Mottagning utförs inte om en kalibreringstid nås medan du konfigurerar inställningar.

S-17

Mottagning misslyckades



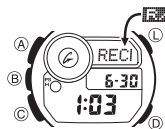
- Om aktuell mottagning misslyckas men en tidigare mottagning (inom de senaste 24 timmarna) fungerade, visar displayen mottagningsindikatorn och **ERR**-indikatorn. Om endast **ERR**-indikatorn visas (utan mottagningsindikatorn), innebär det att samtliga mottagningsförsök under de senaste 24 timmarna misslyckats. Klockan återgår till tidvisningsläget utan att tidsinställningen ändras om du trycker på valfri knapp eller om du inte utför någon knappfunktion på två eller tre minuter.

Obs!

- Du kan avbryta mottagning av en tidkalibreringssignal genom att trycka på valfri knapp.

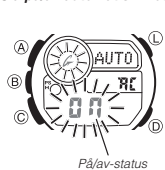
S-19

Kontrollera de senaste resultaten från signalomfattningen



- Gå till tidvisningsläget (sida S-26).
- Vid fungerande mottagning visas displayen tid och datum för lyckad mottagning. **- - - -** indikatorer att inga mottagningsförsök fungerade.
 - För att återgå till tidvisningsläget, tryck på **C**.

Slå på/av automatisk mottagning



1. Gå till tidvisningsläget (sida S-26).
2. Håll **A** nedtryckt i minst två sekunder. Till att börja med visas **SET Hold** på displayen. Därefter visas **AUTO** på den övre displayen och aktuell inställning för automatisk mottagning (**On** eller **OFF**) visas på den nedre displayen. Håll **A** nedtryckt tills **AUTO**-bilden visas. Detta är inställningsbilden.
 - Observera att inställningsbilden inte visar om aktuell vald hemstad inte stöder mottagning av tidskalibrering.
3. Tryck på **D** för att växla mellan på (**On**) och av (**OFF**) för automatisk mottagning.
4. Tryck på **A** för att lämna inställningsbilden.
 - En lyckad mottagning visas genom en **G** mitt i grafikmätaren.
 - Även om en mottagning misslyckas visas **G** mitt i grafikmätaren om ett tidigare mottagningsförsök inom de senaste 24 timmarna misslyckades.

S-21

Referensguide för klockans lägen

Din klocka har 12 "lägen". Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
• Visa aktuellt datum i din hemstad • Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST) • Konfigurera inställningar för tid och datum manuellt	Tidvisningsläge	<?>
• Måta dyktid, vattendjup, kompass eller vattentemperatur.	Dykläge	S-35
• Fastställ aktuell bärning eller riktning från din aktuella plats till en destination	Digitalt kompassläge	S-64
• Hämta data om dykstarkt, dyktid, maximalt djup, låg vattentemperatur	Dykloggsläge	S-59
• Hämta tidstämpelposter som skapats i tidvisningsläget eller något mätläge	Tidhämtningsläge	S-79
• Använd stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-82
• Använd nedräkningstimeren	Nedräkningstimerläge	S-84
• Ställa in larmtid	Larmläge	S-86
• Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) +UTC världen över	Världstidsläge	S-90
• Visa temperaturen på aktuell plats	Termometerläge	S-92
• Mät temperaturen	Termometerläge	S-92
• Visa tidvattennivå (tidvattenbild) och månfas (månbild) och måntid för ett visst datum	Läge för tidvatten/måne	S-95

S-23

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Utför manuell mottagning av kalibreringsignal Kontrollera om det senaste mottagningsförsoöket fungerade Konfigurera inställningar för automatisk mottagning 	Mottagningsläge	S-18

S-24

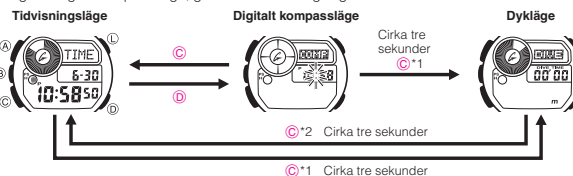
Välja ett läge

- Bilden nedan visar vilka knappar du ska trycka på för att navigera mellan lägen.

Använd knappfunktionerna nedan till att navigera mellan tidvisningsläget, dykklädet och digitalt kompass-läge. För information om navigering till andra lägen, se sida S-26.

Viktigt!

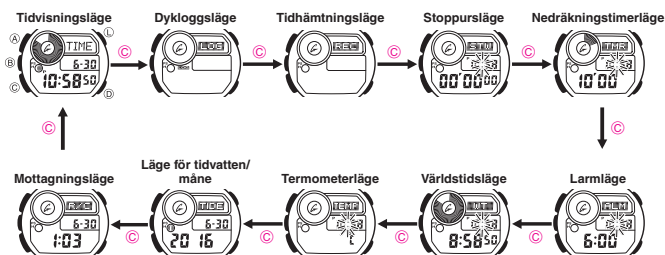
- Du kan gå till dykklädet från valfritt läge.
- För att gå till digitalt kompass-läge, gå först till tidvisningsläget.



- *1 På en båt eller på en annan plats utanför vattnet, håll **C** nedtryckt i cirka tre sekunder.
- *2 På 1,4 meter djup eller grundare (på en båt etc.), håll **C** nedtryckt i cirka tre sekunder.

S-25

Varje tryck på **C** bläddrar genom lägena i den ordningsföljd som visas nedan.



Allmänna funktioner (alla lägen)

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

Åtkomst till direkt tidvisningsläge

- För att gå till tidvisningsläge från något annat läge förutom dykklädet, håll **C** nedtryckt i cirka en sekund.

S-26

Funktioner för automatisk återgång

- Klockan återgår automatiskt till tidvisningsläge om du inte trycker på någon knapp inom en viss tid i respektive läge.

Lägets namn	Ungefärlig tidsåtgång
Dyklogg, tidhämtning, tidvatten/måne, larm, mottagning	3 minuter
Termometer	1 timme
Inställningsbild (digital inställning blinkar)	3 minuter
Digital kompass	1 minut
Dykning (under vatten)	6 timmar
Dykning (vid vattenytan, före dykning)	30 minuter
Dykning (vid vattenytan, efter dykning)	10 minuter

Startbilder

När du går till larmläge, världstidsläge digital kompassläge visas de data först som du läste då du senast lämnade läget.

Bläddra

Knapparna **D** och **L** används på inställningsbilden till att bläddra genom visade data. Det går oftast snabbare att bläddra om du håller knapparna intryckta när du bläddrar igenom data.

Grafikmätare

Visningen på grafikmätaren synkas med minuter och sekunder för aktuell tid och tidsmätningar.



- I tidvisningsläget och världstidsläget visas segment i ensekundersenheter. Efter den 60:e sekunden försvinner segment i ensekundersenheter.
- Under visning av dykloggsdata visas segment i enminutersenheter. Efter den 60:e minuten försvinner segment i enminutersenheter.



- Vid mätning av en dyktid i dykkläde, och vid tidsmätning i stoppursläget och timerläget, blinkar segment i enminutersenheter. Efter den 60:e minuten försvinner segment i enminutersenheter.

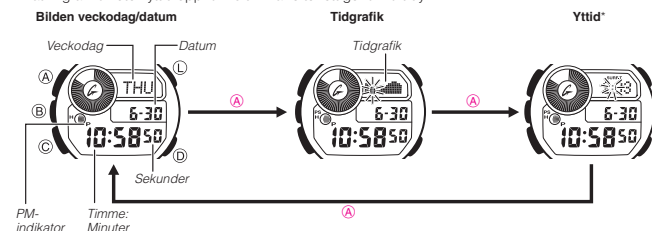
S-28

Tidvisning

- Använd tidvisningsläge (**TIME**) för att ställa in och visa aktuell tid och datum.
- Varje tryck på **A** i tidvisningsläge ändrar bildinnehållet så som visas nedan.

Viktigt!

- Mätning av förfluten yttid startar automatiskt efter ett genomfört dyk.
- Mätning av förfluten yttid upphör 48 timmar efter ett genomfört dyk.

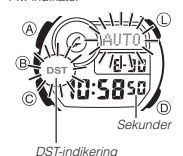
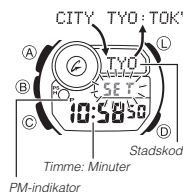


* Visas inte 48 timmar efter ett genomfört dyk.

S-29

Konfigurera inställningar för hemstad

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



Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid

- I tidvisningsläget, håll **A** intryckt i minst två sekunder. **SET** blinkar på den övre displayen och **Hold** blinkar på den nedre displayen. Därefter blinkar **SET** på den mittersta displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll **A** intryckt tills att detta sker.
 - Stadskoden och namnet på aktuell vald stad rullar över displayen.
 - Klockan lämnar inställningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter.
 - För detaljer om stadskoder, se "City Code Table" i slutet av denna handbok.
- Använd **D** (öst) och **L** (väst) för att bläddra igenom tillgängliga stadskoder.
 - Fortsätt bläddra tills att den stadskod du vill välja som din hemstad visas.
- Tryck på **C** för att visa bilden för DST-inställning.
- Använd **D** för att bläddra igenom DST-inställningarna i den följd som visas nedan.



- Inställning för Auto DST (**AUTO**) är tillgänglig endast då en stadskod som stöder mottagning av tidkalibreringsignal (sida S-14) väljs som hemstad. När Auto DST valts ändras DST-inställningen automatiskt efter data för tidkalibreringsignal.
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är vald som din hemstad.

- När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på **A** för att lämna inställningsskärmen.

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 tidszoner 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 tidkalibreringsignal för motsvarande område. Se sida S-14 för mer information.

S-30

S-31

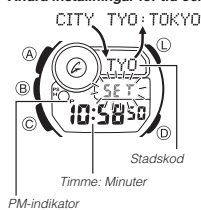
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt

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

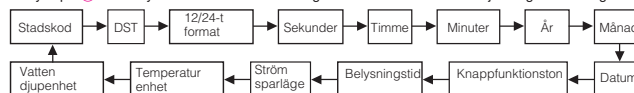
1. I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder. **SET** blinkar på den övre displayen och **Hold** blinkar på den nedre displayen. Därefter blinkar **SET** på den mittersta displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll **(A)** intryckt tills att detta sker.

• Stadskoderna och namnet på aktuell vald stad rullar över displayen.



PM-indikator

2. Tryck på **(C)** för att flytta blinkandet i den ordning som visas nedan för att välja övriga inställningar.



- Följande steg förklarar hur du konfigurerar enbart tidsinställningar.
- Observera att inställningarna för vattendjup och temperaturenhet inte visas om Tokyo är vald som din hemstad.

3. När tidsinställningen du vill ändra blinkar, använd **(D)** och/eller **(L)** för att ändra så som beskrivs nedan.

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
	Ändra stadskoderna	Använd (D) (öst) och (L) (väst).
	Växla mellan Auto DST (AUTO), standardtid (OFF) och sommartid (ON).	Tryck på (D) .
	Växla mellan 12-timmars (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning.	Tryck på (D) .
	Återställ sekunder till 00 (Om aktuell sekundvisning är mellan 30 och 59, ökar minutvisningen med ett steg).	Tryck på (D) .

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
	Ändra timmar eller minuter	Använd (D) (+) och (L) (-).
	Ändra år, månad eller dag	

4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på **(A)** för att lämna inställningsskärmen.

Obs!

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-30).
- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **P**-indikator (PM) med jämna mellanrum från mitt på dagen 11:59 pm. Ingen indikator visas mellan midnatt och 11:59 a.m.. Med 24-timmarsformat visas tiden från 0:00 till 23:59, utan **P**-indikator (PM).
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender medger en mängd olika månadslängd samt skottår. När du ställt in datum finns det ingen anledning att ändra det igen utom då du har bytt ut klockbatteriet eller efter batterinivåer ner till nivå 5 (sida S-10).
- Veckodagen ändras automatiskt då datum ändras.
- Se sidorna som visas nedan för mer information om tidsinställningar.
 - Knappfunktionston: "Slå på/av knappfunktionstonen" (sida S-110)
 - Belysningstid: "Ändra tidslängden för belysning" (sida S-106)
 - Strömsparläge: "Slå på eller av strömsparläget" (sida S-111)
 - Temperaturenhet, vattendjupenhet (för en annan stadskod än **TYO**): "Ange enheter för visning av temperatur och vattendjup" (sida S-57)

Använda dykfunktioner

Vid val av dykläge och start av en dykssession skapar klockan en loggpost och börjar mäta och registrera dyktid, vattendjup och vattentemperatur automatiskt. Efter ett dyk visar klockan även yttiden.

Viktigt!

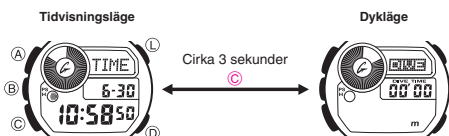
- Ladda batteriet till minst nivå 2 innan du använder det för dykning.
- Före dykning, gå till dykläget när du befinner dig i båten eller på en annan plats ur vattnet.
- Även om en sensoravläsning resulterar i ett fel fortsätter aktuell tid och dyktid att visas.
- Låg batteriladdning gör så att sensorfunktioner avaktiveras, men aktuell tid och dyktid fortsätter att visas.

Obs!

- För information om vilken typ av data som mäts samt mätintervall, se "Mätdata och intervall för dykfunktion" (sida S-43).

Inför ett dyk

- Om du sitter i en båt eller på en annan plats ur vattnet, håll **(C)** intryckt i cirka tre sekunder tills att **DIVE** visas på displayen.
- Dykläget aktiveras. Se sida S-25 för information om navigering mellan lägen.



Återställning till automatiskt vattendjup 0-meter

Aktivera dykläget före dykning. Det omgivande trycket vid tidpunkten då dykläget är ställt till 0 meters djup (sida S-41). Efter det djupet utförs mätningar av vattentemperatur och dyktid automatiskt.

Automatisk mätning och loggdataminne under ett dyk

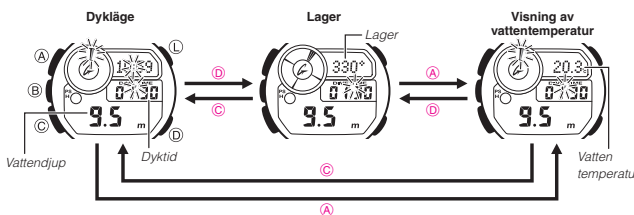
I dykläge registrerar klockan om vattendjupet är 1,5 meter eller mer i början av ett dyk och börjar automatiskt att mäta dyktiden. Dykstarttiden registreras i klockans minne.

Visa vattentemperatur

- Om du trycker på **(A)** när du befinner dig i vattnet visas aktuell vattentemperatur i cirka tre sekunder.

Ta ett riktningvärde

- I dykläget, om du trycker på **(D)** visas din bäring i cirka 20 sekunder samtidigt mäts vattendjupet.



Efterföljande väntläge vid dykning (Djup: högst 1,4 meter)

Om klockan registrerar ett djup på 1,4 meter eller mindre under dykning, aktiveras väntläge för dykning enligt beskrivningen nedan.

- **DIVE TIME** blinkar på displayen och mätning av dyktid (sida S-44) pausas.
- Registreringen av loggminne pausas.
- Larm för uppstigningstakt (sida S-55) aktiveras
- Också vid ett djup på högst 1,4 meter, fortsätter dykmätning att visas på displayen.

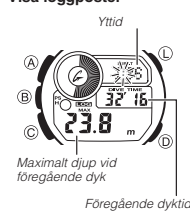
Vid aktivering av efterföljande väntläge för dykning startar mätning av yttid.

- Om yttiden är längre än 10 minuter går klockan automatiskt in i tidvisningsläget och loggminnesregistrering avslutas.
- Även om klockans tidvisningsläge aktiveras, fortsätter mätning av yttiden.

När klockan avkänner nedgång till ett djup på mer än 1,5 meter, lämnar den efterföljande väntläge för dykning och fortsätter tidmätning och registrering av loggminne.

- Klockan nollställer yttiden när den upptäcker att ett dyk med ett djup på minst 1,5 meter återupptas.

Visa loggposter



I efterföljande väntläge för dykning eller väntläge före dykning*, tryck på **(A)**.

- Detta visar dykloggdata för ditt förra dyk i cirka tre sekunder.
- Du kan också trycka på **(C)** när en loggpost visas för att lämna loggpostbildskärmen.
- Visning av yttid visar **--:--** om mer än 48 timmar har gått.
- * Väntläget före dykning har ett djup på 0 till 1,4 meter innan ett dyk startar.

Efter dykning

På en båt eller vid vattenytan (på högst 1,4 meters djup), håll **(C)** intryckt i tre sekunder. **Hold TIME** visas på displayen och försvinner. Håll **(C)** intryckt tills att det försvinner.

- Klockan aktiverar tidvisningsläget.
- Om du håller **(C)** intryckt återfås inte tidvisningsläget när du dyker (på minst 1,5 meters djup). Detta förhindrar oavsiktlig avaktivering av dykläget under dykning.

Upprepa dykning

- Efter ett dyk, aktivera tidvisningsläget tillfälligt och återgå därefter till dykläget före nästa dyk.

Återgång till automatiskt tidvisningsläge

Inför dykning

- Om du lämnar klockan i dykläget i cirka 30 minuter vid vattenytan (Djup: 0 meter), återgår den automatiskt till tidvisningsläget.
- Om du befinner dig vid vattenytan under en längre tid för att ta dig från en plats till en annan eller av något annat skäl, är det viktigt att du bekräftar att klockan är i dykläget innan du utför ett nytt dyk.

Under ett dyk

- Om ett dyk tar mer än sex timmar växlar klockan automatiskt till tidvisningsläget och registrerar en dyktid på 6:00 tills dess.

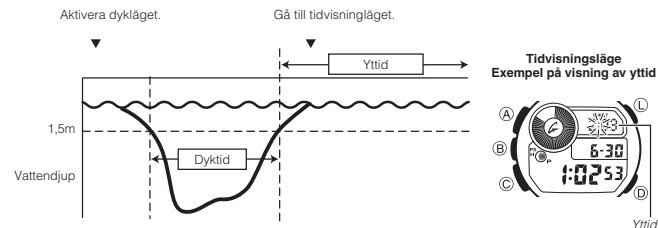
Efter dykning

- Om det går mer än 10 minuter vid ytan på ett djup på högst 1,4 meter, aktiverar klockan tidvisningsläget automatiskt.

Mätning av yttid

För upprepade dyk har din klockan en funktion som automatiskt mäter den tid som går efter att ett dyk slutar som dyktid. Yttiden mäts i upp till 48 timmar efter att ett dyk avslutas. Om du utför ett upprepade dyk när yttiden mäts, startas mätningen om efter att ett nytt dyk avslutats.

Exempel på mätning av yttid



S-40

Visa yttid



I tidvisningsläge, tryck på **A**.
 • Yttiden kan endast visas under en pågående yttidsmätning.

Praktiska funktioner

Återställa 0 meters djup manuellt

Viktigt!

• Den här funktionen avaktiveras vid djup på mer än 1,5 meter för att undvika funktionsfel.

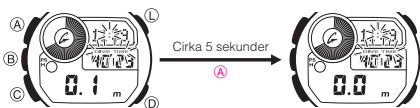
Normalt sett använder klockan det barometertryck det registrerar omedelbart efter att du aktiverar dykläge som 0 meters djup. Om du aktiverar dykläget medan du befinner dig i vattnet (vilket leder till en felaktig automatisk inställning av 0 meter), kan du använda manuellt återställning av 0 meter för att korrigera inställningen.

S-41

I dykläget, håll **A** intryckt i cirka fem sekunder.

• Detta ställer in aktuellt registrerat tryck som 0 meters djup.

Dykläge



Fel vid mätningsstart



Varningsmärke

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

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

S-42

Mätdata och mätintervall för dykfunktion

Vattendjupsmätning

Mätdata och mätintervall

Dyktid	Mättenhet: 1 sekund Mätintervall: 5:59:59* (6 timmar)
Vattendjup	Mättenhet: 0,1 meter (0,5ft) Mätintervall: 0 till 80 meter (0,0ft-262,5ft)
Digital kompass	Mättenhet: 1° Mätintervall: 0 till 359°
Vattentemperatur	Mättenhet: 0,1°C (0,2°F) Mätintervall: -10 °C till 60 °C (14 °F-140 °F)
Yttid	Mättenhet: 1 minut Mätintervall: 47:59* (48 timmar) • Visas inte efter 48 timmar efter ett genomfört dyk.

S-43

Viktigt!

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

Displayen visar

Visningsområde	0,1m till 80,0 meter (0,5ft-262,5ft) "dEEP" visas när djupet när 80,0 meter eller mer. En mätning utanför det tillåtna intervallet visas som ---.
Mätintervall	1 sekund* För att spara på batteriet tas mätningar på djup på upp till 0,3 meter i 10 sekunders intervall.

* När klockan går in i dykläge växlar mätintervall från en sekund då ett djup på 0,3 meter eller mer uppmäts.

Vattendjup och vattentryck

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

Mätning av dyktid

Mätintervall (maximalt 6 timmar)

Om ett dyk tar mer än sex timmar aktiverar klockan automatiskt till tidvisningsläget och registrerar en dyktid på 6:00.

- Upp till 180 minuter: minuter, sekundvisning, mätning i 1-sekundersenheter
- Efter 180 minuter: timmar, minutvisning, 1-minutsenheter

Dykstart

Aktivering av dykläge och inledande nedgång till ett djup på mer än 1,5 meter startar mätning av dyktid.

Avslutad dykning

Efter ett dyk betraktas den senaste uppstigningen (omedelbart före övergång till tidvisningsläge) från ett djup på 1,5 meter eller mer till ett djup på högst 1,4 meter (visas som 0,0 meter) som sluttid för dykning.

• Sluttiden för dykning registreras inte.

Dyktid

Dyktiden som visas av klockan definieras som den samlade tid du tillbringat på minst 1,5 meter efter att du påbörjade ditt dyk. Om du återupptar ett dyk (efterföljande dyk) inom 10 minuter från yttiden ses det som en fortsättning på aktuell dyksession och tiden läggs till dyktiden. Se bilden intill för detaljer (sida S-45).

Viktigt!

När du aktiverar dykläget anses allt som mäts som en del av samma dyk tills att du aktiverar tidvisningsläget igen.

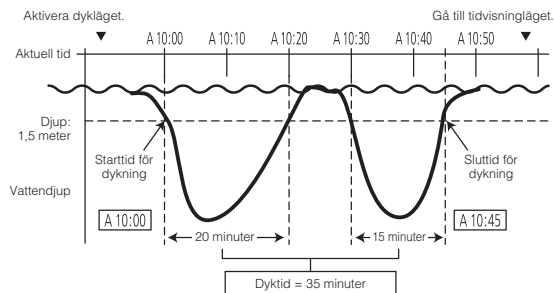
- För att registrera ett efterföljande dyk i en separat loggpost, aktivera tidvisningsläget och därefter dykläget.
- Om du under en dyksession går upp och dyker ner igen flera gånger, räknas inte tiden du tillbringat vid vattenytan in i dyktiden.

S-46

Mätning av dyktid

Mätning av dyktid börjar och slutar automatiskt vid ett djup på 1,5 meter. Aktivering av dykläge och inledande nedgång till ett djup på mer än 1,5 meter startar mätning av dyktid. Därefter utgörs din dyktid av den samlade tid du tillbringat på djup över 1,5 meter under din aktuella dyksession. I exemplet nedan är den samlade tiden på djup över 1,5 meter: 20 + 15 = 35 minuter.

Exempel på mätning av dyktid



S-45

Felsökning vid mättningsfel

Fel med negativt vattendjup

Förhållandena som beskrivs nedan ger upphov till negativt djupmätning och gör så att varningsmärket (!) blinkar på displayen.

- Aktivering av dykläget då du befinner dig i vattnet (på 0,1 till 1,4 meters djup) och sedan går upp till ytan eller går upp ur vattnet efter ett dyk.
- Användning av klockan där barometertrycket kan ändras.
- Så gott som alla vattendjupsfel sker vid vattenytan och kvitteras med automatisk återställning vid 0 meter. Ett blinkande varningsmärke (!) indikerar att ett felaktigt negativt vattendjup har inträffat, och att det finns ett fel i visade data.

Ett felaktigt negativt djup indikerar inte att det är fel på klockan. Klockan fungerar normalt efter att felet kvitterats. Data som uppmättes innan djupfelet innebär dock ett större fel. Du rekommenderas att återgå till tidvisningsläget och aktivera dykläget igen för att starta en ny mätning.

Visning av felaktigt negativt vattendjup



• Normal datamätning och registrering av loggade data utförs efter att en bild om felaktigt negativt djup visats, men varningsmärket (!) fortsätter att blinka.

S-47

Sensorfel

Ett sensorfel uppkommer, vilket indikeras genom att **Err** och det blinkande varningsmärket (!) visas om en kraftig stöt eller en annan kraft skadar sensorn, orsakar felaktig sensorkoppling, etc.

Felaktigt negativt vattendjup

- Även om ett fel uppkommer fortsätter dyktidsmätningen om den redan startats.
- Håll **(C)** intryckt i cirka två sekunder för att aktivera tidvisningsläget.

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

Försiktighetsåtgärder vid användning av**extrema växlingar i omgivningstemperaturen**

- Din klocka mäter tryck med en precisionstrycksensor. Temperaturextremer till följd av orsaker nedan vid användning kan omöjliggöra korrekt mätning.
 - Klockan lämnas i direkt solljus
 - Klockan lämnas i ett fordon som står parkerat i solljus
- Om ett sådant fall, låt klockan ligga i vattnet i två till tre minuter så att den får tid att anpassa sig innan du använder den.
- En plötslig temperaturändring när du använder klockan för dykning kan göra så att ett djupvärde på 0,1 till 0,3 meter visas när du befinner dig vid vattenytan, eller kan orsaka ett felaktigt negativt djup. Om ett mätfel inträffar, se sidan S-47.
- Arbetstemperaturintervall (garanterad precision) för klockans vattendjupsensor och temperatursensor är -10°C till 60°C . Arbetstemperaturintervallet (garanterad precision) för klockans riktningssensor är 10°C till 40°C . Om denna klocka används vid dykning i isvak eller annat, leder det till att tillåtna arbetstemperaturintervaller överskrids, vilket kan ge upphov till mätfel och/eller funktionsfel.

Extrema djupvariationer

Din klocka mäter vattendjup i cirka enskundersintervaller och visar resultatet. En plötslig ändring av vattendjupet kan göra så att visat djup skiljer sig från det faktiska djupet. Dessutom rekommenderas en långsam stigning till ytan på högst 10 meter per minut vid sportdykning för att undvika problem till följd av hoppressade lungor, lungproblem, risk för dekompensationssjuka och andra farliga problem.

S-48

S-49

Dykning från hög höjd och i sjöar

När du aktiverar dykläget, ställer klockan automatiskt in omgivningstrycket till 0 meters djup (återställning till 0 meter). Detta innebär att du kan använda klockan också vid dykning i en sjö på hög höjd. På hög höjd över 5 000 meter (Barometertryck: 530 hPa eller lägre), **LIMIT ERR** visas för att indikera att mätning inte är möjlig. Observera att klockan visar ett vattendjup som omvandlas till sjövattendjup (Specifik vikt: 1,025). På grund av detta är ditt djup vid dykning i sjövattnet i själva verket 2,5 % djupare än det djup som visas på klockan.

Exempel

Visat djup: 20 meter \times 1,025 = 20,5 (faktiskt djup)

Klockans larm för uppstigningstakt aktiveras vid snabbare uppstigning än 10 meter per sekund. Observera att aktiveringstakten avser dykning i sjövattnet.

Observera att vid den högre höjden du dyker jämförs barometertrycket med barometertrycket i havsnivå. Detta innebär att du löper större risk för att drabbas av dekompensationssjuka och andra problem än vid havsnivå. Observera också att du endast bör ägna dig åt dykning på hög höjd och i sjövattnet efter att du genomgått specialträning för det.

Vanliga frågor om dykläge**1. Vad innebär varningsmärket (!) på displayen?**

Varningsmärket (!) indikerar att det uppstått ett problem i dykläget. Loggade data som genereras då ett varningsmärke visas är inte tillförlitligt och ska inte användas för planering av framtida dyk etc. Om ett varningsmärke (!) blinkar på displayen, se sida S-62.

S-50

S-51

7. Vilken är den maximala dyktiden som kan mätas?

En dyktid på upp till sex timmar kan mätas för en enskild loggad datapost. Klockan återgår till tidvisningsläge om dyktiden är längre än sex timmar. Om detta sker registreras loggade data på upp till sex timmar i minnet.

8. För efterföljande dykning och upprepade dykning, hur fastställer klockan var ett dyk börjar och ett annat dyk slutar?

Klockan tillämpar kriterierna nedan när du återgår till vattenytan (djup på högst 1,4 meter) efter ett dyk.

Efterföljande dyk	Om du återupptar ditt dyk (till minst 1,5 meters djup) innan 10 minuters yttid gått, hålls aktuell loggpost öppen och det nya dyket betraktas som en del av det aktuella dyket.
Upprepade dykning	Håll (C) intryckt i cirka två sekunder för att aktivera tidvisningsläget. Klockan återgår också till tidvisningsläge automatiskt om yttiden är längre än 10 minuter. Om du går in i dykläge igen kommer en separat loggpost att startas.

9. Kan jag använda knapparna medan jag befinner mig i vattnet?

Knapparna på klockan kan användas under dykning. **(1)** Tänder belysningen, **(A)** visar vattentemperatur, **(C)** tar ett riktningvärde och **(B)** registrerar en tidstämpel.

10. Vad händer om jag glömmet att aktivera dykläget innan du påbörjar ett dyk?

Om du går ner i vattnet och sedan aktiverar dykläget när du befinner dig i vattnet (på högst 1,5 meters djup) kan klockan inte utföra återställning till 0 meters djup, vilket ger upphov till ett mätstartsfel (sida S-42). Varningsmärket (!) blinkar på displayen eller mätningen av dyktid startar från den punkt där dykläget aktiveras. Mätning av vattendjup och registrering av loggade data utförs, men du bör komma ihåg att data i det här fallet inte är tillförlitliga.

S-52

S-53

15. Finns det några säkerhetsåtgärder som bör vidtas då klockan tas med ombord ett flygplan?

Om du aktiverar dykläget under flygning visas ett djupläge som baseras på aktuell omgivande lufttryck, vilket gör så att klockan av misstag tolkar det som att du befinner dig under vatten. Under dykning återgår klockan inte till tidvisningsläget om du håller **(C)** intryckt i cirka tre sekunder. Detta är en säkerhetsfunktion avsedd att förhindra oavsiktligt byte till tidvisningsläge från dykläget under ett dyk. Om du inte dyker kan du tvångsstyra säkerhetsfunktionen genom att hålla **(C)** intryckt i cirka 10 sekunder för att tvinga klockan att återgå till tidvisningsläget. Det är dock viktigt att notera att du aldrig bör använda denna tvångsstyrningsåtgärd under dykning.

16. Stöder denna klocka mättnadsdykning?

Nej. Använd aldrig denna klocka vid mättnadsdykning. Annars finns det risk för en olycka och att klockan kan skadas.

17. Vad ska jag göra om klockan registrerar onormal magnetism under en bäringmätning, vilket indikeras av de blinkande siffrorna på bilden nedan?

Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Om onormal magnetism avkänns även vid detta försök kan det betyda att själva klockan är magnetiserad. Om detta händer, fortsätt hålla klockan borta från stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering, och försök därefter utföra en ny mätning. Se "Utföra kalibrering i en åtta" (sida S-70), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-72) och "Plats" (sida S-78).

S-54

S-55

2. Vad händer om klockans batteri laddas ur under ett dyk?

Märkena **H**, **M** och **L** blinkar på displayen för att visa ett batterifel. Om detta händer under ett dyk fortsätter dyktidsmätning och aktuell tidvisning, men djupmätning, vattentemperaturmätning och riktningssensoring avaktiveras. Observera också att loggade data som sparats innan batterifelet behålls, men det kommer inte att finnas några loggade data registrerade efter felet.

3. Varför inleddas dataregistrering så snart jag går i vattnet?

Om du går i vattnet snabbt kan du nå ett djup på 1,5 meter eller mer direkt, vilket gör så att data börjar registreras. Om du går upp till högst 1,4 meter pausas mätningen av dyktid. När du sedan återupptar ditt dyk kommer mätningen av dyktid att starta om.

4. Vad ska jag göra om loggminnet blir fullt?

Loggminnet har en maximal kapacitet på 20 loggposter. Om loggminnet redan har 20 loggposter raderas den äldsta loggposten vid registrering av en ny loggpost i dykläget automatiskt för att göra plats för den nya.

5. Vilket är det maximala vattendjupet som kan mätas?

Vattendjupet kan mätas i upp till 80 meter. Om dykning till djupare än 80 meter **dEEP** visas på displayen. Normal visning av vattendjupsvärdet återupptas när du återgår till ett djup på högst 80 meter. I fallet ovan visar loggade data för maximalt djup även **dEEP**.

6. Vilket är den maximala vattentemperaturen (vattentemperatur) som kan mätas?

Temperatur kan mätas inom intervallet -10°C till 60°C . **---C** Visas när ett uppmätt värde ligger utanför det tillåtna området.

11. Vad händer med loggade data och/eller mätning av yttid om jag ändrar inställningen för aktuell tid eller datum?

Loggade data och/eller mätning av yttid påverkas inte om du ändrar inställningen för aktuell tid eller datum.

12. Vad händer om jag använder displaybelysningen för mycket under dykning?

Överanvändning av belysning, kompass eller andra funktioner som kräver hög strömförbrukning kan ge upphov till ett batterifel, som ytterligare begränsar tillgängligheten till belysning och sensorer. Om ett batterifel uppkommer, visar displayen kontinuerligt aktuell tid och dyktid (upp till sex timmar).

13. Hur kan jag maximera funktioner som kräver batteri?

En trycksensor aktiveras då klockan är i dykläget, vilket innebär att dykläget förbrukar stora mängder ström. Frekvent användning av dykläget förkortar livslängden mellan laddningar av det uppladdningsbara batteriet. För att maximera batteriets livslängd, aktivera dykläget strax innan du är beredd att dyka, och lämna det så fort som möjligt efter avslutat dyk.

14. Kan jag använda klockan för dykning på hög höjd?

När du aktiverar dykläget, ställer klockan automatiskt in omgivningstrycket till 0 meters djup (återställning till 0 meter). Detta innebär att du kan använda klockan också vid dykning i en sjö på hög höjd. På hög höjd över 5 000 meter (Barometertryck: 530 hPa eller lägre), **LIMIT ERR** visas på displayen för att indikera att mätning inte är möjlig. Observera att djupvärden som visas av denna klocka baseras på sjövattendjup (Specifik vikt: 1,025), och att ditt djup vid dykning i sjövattnet i själva verket 2,5 % djupare än det djup som visas.

Sjövattendjup = Visat djup \times 1,025

Klockans larm för uppstigningstakt aktiveras vid snabbare uppstigning än 10 meter per sekund. Observera att aktiveringstakten avser dykning i sjövattnet. Observera att vid den högre höjden du dyker jämförs barometertrycket med barometertrycket i havsnivå. Detta innebär att du löper större risk för att drabbas av dekompensationssjuka och andra problem än vid havsnivå. Var säker på att du slutför specialträningen innan du dyker på hög höjd eller i sjövattnet.

Larm för uppstigningstakt

Larmet för uppstigningstakt visar en blinkande varning varje gång du stiger upp från en scubadykning (med självförsörjande andningsutrustning för undervattenbruk) med en takt på 10 meter per minut eller snabbare.

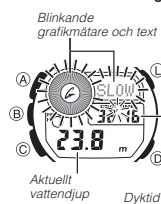
- Uppstigningstakten är en allmän tumregel som indikerar den hastighet med vilken man undviker för stora bubblor.
- Om man bryter mot den allmänna tumregeln för uppstigning kan det leda till dekompensationssjuka. På grund av detta kan du inte själv avaktivera klockans larm för uppstigningstakt.
- Observera att 10 meter per sekund är uppstigningstakten för dykning i havsvattnet, inte sjövattnet.

Observera att vid den högre höjden du dyker jämförs barometertrycket med barometertrycket i havsnivå. Detta innebär att du löper större risk för att drabbas av dekompensationssjuka och andra problem än vid havsnivå.

Viktigt!

- Din klocka är inget precisionmätinstrument. Larmfunktionen är endast avsedd som allmän referens. Använd bara denna klocka tillsammans med specialutrustning.

Hur indikeras en varning för ett larm för uppstigningstakt?

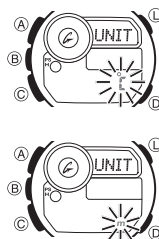


Klockan avger en larmsignal för snabb uppstigning i fem sekunder, och grafikmätaren och texten **SLOW** visas på displayen

- När larmet slutar ljuda fortsätter **SLOW** och grafikmätaren att blinka i ytterligare fem sekunder (10 sekunder totalt).
- För att stoppa larmtonen, tryck på valfri knapp.

Ange enheter för visning av temperatur och vattendjup

Använd proceduren nedan för att ange enheter för visning av temperatur och vattendjup som ska användas i termometerläge och dykläge.



Viktigt!

Om **TYO** (Tokyo) valts som hemstad ställs vattendjupsenheten automatiskt i till meter (**m**) och temperaturenheten till Celsius (**°C**). Dessa inställningar kan inte ändras.

Ange enheter för visning av temperatur och vattendjup

- I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder.
 - Till att börja med blinkar **SET Hold** på den displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll **(A)** intryckt tills att **CITY** visas. Därefter rullar aktuellt vald stadskod och stadsnamn över den övre displayen.
- Tryck på **(C)** så många gånger som krävs tills att **UNIT** visas på displayen.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för aktuellt tid och datum" (sida S-32) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmarna.

3. Tryck på **(D)** för att ändra enhetsinställningarna som visas nedan.

För att ange denna enhet:	Tryck på (D) för att växla mellan dessa inställningar:
Temperatur	°C (Celsius) och °F (Fahrenheit)
Vattendjup	m (meter) och ft (foot)

4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på **(A)** för att lämna inställningsskärm.

Visa loggade poster för dykning

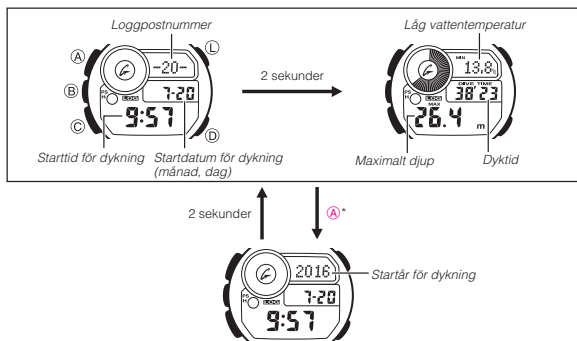
Du kan använda läget för loggning av dykning för att visa datum och tid för dykstart, dyktid och maximalt djup samt data om låg vattentemperatur som registrerats i dykläget.

För att visa loggposter

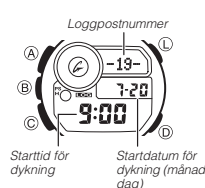


- I tidvisningsläge, tryck på **(C)** en gång.
 - Loggningsläget för dykning aktiveras. **LOG** visas på displayen i två sekunder följt av den nyaste t loggposten.
 - Se sida S-26 för information om navigering mellan lägen.

Siffran nedan visar hur en posts data visas.



* Om du trycker på **(A)** visas registrerat datum för dykstart (år, månad, dag) och tid för två sekunder.



- Använd **(D)** för att välja den post du önskar.
 - Varje tryck på **(D)** bläddrar genom loggposterna i ordningsföljd, från den nyaste (post nummer **-01-**) till den äldsta (post nummer **-20-**). Om det redan finns 20 loggposter i minnet raderas den äldsta posten automatiskt för att skapa plats åt en ny.
 - Om du trycker på **(D)** visas föregående post, och ett nytt tryck visar posten före den, och så vidare.
 - Om du håller **(D)** intryckt bläddras posterna snabbt.
 - Loggpostnumren är lägre för äldre data.

För att radera en viss loggpost

- För att aktivera loggningsläget vid dykning.
- Använd **(D)** för att visa den loggpost du vill radera.

Viktigt!

- Observera att om du håller **(A)** intryckt längre än fem sekunder i steg 3 så raderas alla loggposter.
- När en post har raderats kan den inte återställas.

- Håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder. Först blinkar **CLEAR Hold** på displayen. Därefter slutar **CLEAR** att blinka och visas fortsatt. Släpp **(A)** så snart som **CLEAR** slutar att blinka.
 - Om en post raderas visas den post som kommer efter den.
 - Om den post du raderar är den senast lagrade i minnet rullar meddelandet **NO-DATA** på displayen.

För att radera alla loggade poster

- För att aktivera loggningsläget vid dykning.
- Håll **(A)** intryckt i cirka fem sekunder. Först blinkar **CLEAR ALL Hold** på displayen. Därefter slutar **CLEAR ALL** att blinka och visas fortsatt. Släpp **(A)** när **CLEAR ALL** slutar att blinka.
 - Meddelandet **NO-DATA** rullar över displayen för att indikera att alla loggposter har raderats.

Felsökning då ett blinkande varningsmärke (I) visas

Ett blinkande varningsmärke (I) i dykläget innebär att ett problem uppstått under mätning, eller att det uppstått ett driftrelaterat fel. Varningsmärket visas också (utan att blinka) när loggade data som registrerats under mätningproblemet eller drift visas. Loggade data för vilka varningsmärket visas ska inte användas för dykplanering eller annat eftersom de innehåller ett större fel. Data som lagras i dykläget då varningsmärket blinkar tilldelas dessutom ett VARNING-nummer (som också visas i den loggade dataposten), som identifierar den typ av problem som uppkommit. För detaljer om varje typ av problem, se sidorna i tabellen nedan.

VARNING-nr	Beskrivning	Möjlig orsak	Sida
C-1	Fel vid start av mätning av vattendjup	Dykläget aktiverat under vattenytan (Djup: minst 1,5 meter).	S-42
C-2	Fel med negativt vattendjup	<ul style="list-style-type: none"> Uppstigning efter att dykläget aktiverats vid ett djup på högst 1,4 meter Extrem temperatur eller tryckändring efter aktivering av dykläget 	S-47
C-3	Batterifel (H, M, L blinkar)	Lågt batteri omöjliggör mätning.	S-10

VARNING-nr	Beskrivning	Möjlig orsak	Sida
C-4	Fel vid start av mätning av vattendjup + Fel med negativt vattendjup	C-1 och C-2 kombinerat fel	S-42 S-47
C-5	Fel vid start av mätning av vattendjup + Batterifel	C-1 och C-3 kombinerat fel	S-42 S-10
C-6	Fel med negativt vattendjup + Batterifel	C-2 och C-3 kombinerat fel	S-47 S-10
C-7	Fel vid start av mätning av vattendjup + Fel med negativt vattendjup + Batterifel	C-1 , C-2 och C-3 kombinerat fel	S-42 S-47 S-10
Err-1	Fel med negativt vattendjup	<ul style="list-style-type: none"> Sensorfel eller felaktig anslutning omöjliggör mätning Registrerat tryck utanför sensorns tillåtna område, etc. 	S-48

* Frekvent visning av **Err-1** kan indikera fel hos klockan. Kontakta ett auktoriserat CASIO servicecenter.
 • Om **C-1** till **C-7** visas, indikerar detta ett funktionsfel. Se gällande sidor för information.

Ta riktningvärden

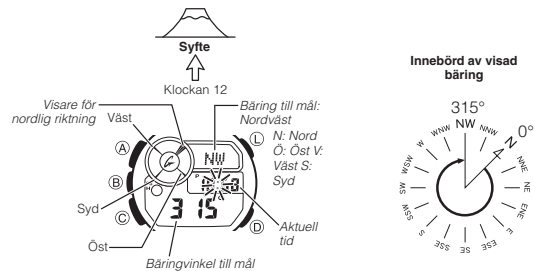
Du kan använda den digitala kompassen till att fastställa riktningen till ett specifikt mål samt din aktuella position.

- För information om vad du kan göra för att förbättra den digitala kompassens precision, se "Kalibrera bäringsensorm" (sida S-68) och "Att tänka på med digital kompass" (sida <OV>).

Ta ett riktningvärde

Du kan aktivera en funktion för korrigering av automatisk nivå för digital kompass om du upplever svårigheter med att positionera klockan korrekt under dykning. Om så är fallet visar vinkelvärdet **--** för att indikera en för stor lutning. I så fall är en korrekt visning av vinkeln möjlig även om en bäring mäts.

1. Kontrollera att klockan är i tidvisningsläge.
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 **(D)** för att starta.
 - **COMP** visas på den övre displayen för att indikera att den digitala kompassen används.
 - Ungaefar en sekund efter att du tryckt på **(D)** visas grafikindikatorerna för nord, syd, öst och väst på grafikmätaren. Bärningen till ditt mål indikeras också av textindikatorer och en bäringvinkel.



Obs!

- Om de fyra visarna (nord, syd, öst, väst) och textindikeringen inte visas när du trycker på **(D)** kan det betyda att klockan visar information om bäringminne. Om detta händer, tryck på **(A)** för att radera aktuellt innehåll i bäringminnet. För mer information, se "Använda bäringminnet" (sida S-76).
- Tryck på **(C)** för att återgå till tidvisningsläget. Tryck också på **(C)** för att återgå till tidvisningsläget när du vill stoppa en läsning halvvägs igenom.

Värden med digital kompass

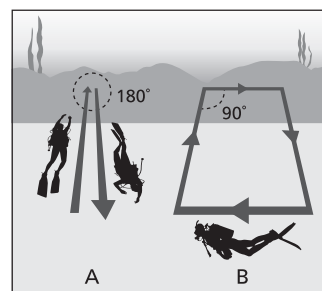
- För att ta om ett värde från början, tryck på **(D)**.
- Klockan återgår till tidvisningsläget efter avsläning (som tar cirka 60 sekunder) är slutförd.
- Om du trycker in **(C)** under en avsläning återfås tidvisningsläget.
- Knappen för automatisk belysning är avaktiverad under de 60 sekunder det tar för den digitala kompassen att ta värden.
- Observera att riktningstagning då klockan inte hålls i vågrätt läge (i förhållande till horisonten) kan ge en stor riktningssviktelse.
- Du kan kalibrera bäringsensorn om du misstänker att riktningsvärdet är felaktigt.
- 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.
- "Att tänka på angående digital kompass" (sida <OV>) för viktig information då du ska ta riktningvärden.

Exempel på hur du använder kompassen under vatten

När du dyker på platser med dåligt ljus och utan visuella referensmärken, eller under förhållanden där det är svårt att ta sig fram direkt till ett mål, kan du förlora orienteringen om var du är eller vart du är på väg i förhållande till varifrån du kommit. Exempel på hur du använder digital kompass-läge för undervattensnavigering visas nedan. Innan du använder klockan för detta ska du ha slutfört gällande träning för undervattensnavigering.

Undervattensnavigering

Exempel: Använda en av dina simfötter eller annat sätt för att komma iväg en bit, se nedan



A: Dyka rakt nedåt och sedan rakt uppåt igen

- Bilden dykläge**
Önskad bäring
-
- Klockan 12
1. Med klockan på kl. 12 pekades i din önskad bäringriktning, tryck på **(D)** för att visa bäringvinkeln i grader (°).
 - Klockan fortsätter att mäta vattendjupet även medan den tar ett riktningvärde.
 2. Om önskad bäringvinkel som nåtts exempelvis är 100°, dyk rakt nedåt medan du har bäringvinkeln på omkring 100° och räknar antal simfotssparkar.
 3. När du har nått din destination, förbered din återgång till startpunkten genom att ändra din bäring 180°. Detta bör göra så att din returbäringsvinkel blir din önskad bäringvinkel plus minus 180°.
 4. Om returbäringsvinkeln är 280° (100°+180°) so i detta exempel, dyk rakt medan du håller bäringvinkeln på omkring 280° för det antal simfotssparkar som krävs.
- Bearingvinkel (°)

- B: Om du dyker i ett rektangulärt mönster med 90° vändningar återkommer du till din ursprungliga startpunkt
- Utför samma allmänna steg som i exemplet A, med för varje gång du vänder, (för medsols rektangel) eller dra av (för motsols rektangel) 90° för varje vändning.

Kalibrera bäringsensorn

Du bör kalibrera bäringsensorn om du upplever att du inte längre får riktningvärden från klockan. Du kan använda en av tre olika metoder för att kalibrera bäringsensorn: kalibrering i en åtta, trepunktskalibrering eller korrigering av magnetisk variation. Du bör aldrig utföra kalibrering då riktningvärden tagna med klockan inte stämmer överens med en annan, tillförlitlig kompass, samt innan du ger dig ut och dyker. Låt klockan sitta på handleden medan du utför kalibrering i en åtta. Under trepunktskalibrering, ta av klockan från din handled.

Viktigt!

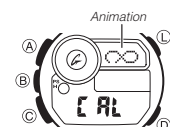
- Om värdena på klockans digitala kompass skiljer sig från den andra kompassens värden, utföra kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering av den digitala kompassen för att vara säkra på att du får tillförlitliga värden. Precisionsmätningar och/eller kalibrering är inte möjlig i ett område som är utsatt för stark magnetisk kraft och inomhus (särskilt innanför en förstärkt betongkonstruktion). I det här fallet rekommenderas du att flytta dig bort från magnetkällan samt att utföra kalibrering.
- **Korrigering av magnetisk variation**
Med korrigering av magnetisk variation matar du in en magnetisk variationsvinkel (skillnaden mellan magnetisk nordriktning och geografisk nordriktning), så att klockan kan visa geografisk nordriktning. Du kan utföra denna procedur då den magnetiska variationsvinkeln indikeras på kartan du använder. Observera att du endast kan ange variationsriktningen i hela grader. Du kan därför behöva runda av värdet som ges på kartan. Om din karta indikerar att variationsvinkeln är 7,4°, ska du ange 7°. Om 7,6°, ange 8°, för 7,5° anger du 7° eller 8°.

Att tänka på vid kalibrering i en åtta och trepunktskalibrering

- Du kan använda valfria motstående riktningar för kalibrering i en åtta och för trepunktskalibrering. 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 bäringsensorn.
- Flytta inte klockan under pågående kalibrering i endera riktningen.
- Du ska utföra kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering i en miljö som motsvarar den du planerar att ta riktningvärden i. Om du planerar att ta riktningvärden på ett öppet fält till exempel, kalibrera på ett öppet fält.

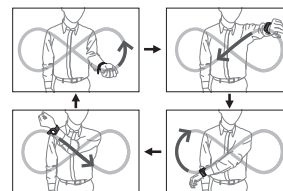
Utföra kalibrering i en åtta

-
1. I digital kompass-läget, håll **(A)** intryckt i minst två sekunder.
 - **SET Hold** blinkar på displayen och sedan visas **CAL**. Håll **(A)** intryckt tills att **CAL** visas.
 2. Tryck på **(D)**.
 - Rör din arm i en arm i en åtta enligt bilden.
 - Detta gör så att en animering av kalibrering i en åtta visas på displayen. När du ser animeringen på displayen ska du flytta din arm.



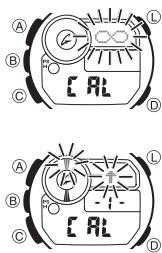
Obs!

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



- Efter slutförd kalibrering visas **OK** på displayen och klockan startar en funktion för den digitala kompassen.. Detta indikerar slutförd kalibrering.
- Om **ERR** visas på displayen, tryck på **(D)** och utför proceduren från steg 2 igen.

Utföra trepunktskalibrering



Viktigt!

- Korrekt korrigerig av variation är inte möjligt om klockan finns på en metallyta eller en magnetiserad yta.
- Vid inställning av punkt 2, rika klockan i 180° graders riktning motsatt punkt 1.
- Vid inställning av punkt 3, vänd klockan 180°.

1. I digital kompass-läget, håll (A) intryckt i minst två sekunder.
 - **SET Hold** blinkar på displayen och sedan visas **CAL**. Håll (A) intryckt tills att **CAL** visas.
2. Tryck på (C).
 - Detta gör så att **↑ -1 -CAL** visas på den digitala displayen, med blinkande uppåtpil (↑).



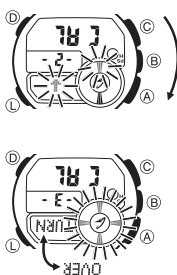
marknivå



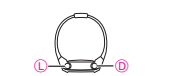
3. Med klockan vänd uppåt och parallell med marken, som bilden visar, tryck in (D).
 - **WAIT** visas på den digitala displayen under kalibrering av punkt 1.
 - **Turn 180°** visas på den digitala displayen om kalibreringen slutförs, varefter **↓ -2 -will** visas.
 - Om kalibreringen av någon anledning misslyckas, återgå till steg 2 i denna procedur och försök igen.

S-72

S-73



4. Låt klockan ligga vänd uppåt och vrid den så exakt nära 180 grader du kan från punkt 1.
5. Håll klockan parallell mot marken och tryck på (D) för att kalibrera punkt 2.
 - **WAIT** visas på displayen då kalibrering pågår.
 - Om kalibreringen slutförs visas orden **TURN** och **OVER** omväxlande på displayen. Därefter visas **-3-** på displayen.
 - Om kalibreringen av någon anledning misslyckas, återgå till steg 2 i denna procedur och försök igen.

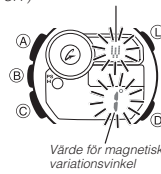


6. Vänd på klockan så att dess urtavla pekar mot marken.
 - I det här fallet spelar det ingen roll i vilken riktning kl. 12 hos klockan pekar.
7. Med klockan vänd nedåt och parallell med marken, som bilden visar, tryck in (D).
 - Detta startar kalibrering av punkt 3.
 - **WAIT** visas på displayen då kalibrering pågår.
 - **OK** visas på displayen om kalibreringen slutförs.
 - **ERR** visas på klockans display om kalibreringen av någon anledning inte slutförs. Om detta händer, utför denna procedur från steg 3 igen.

Utföra korrigerig av magnetisk variation

- Håll klockan i nivå och flytta den inte under kalibreringsprocessen.
- För information om magnetisk variation, se "Magnetisk och geografisk nordriktning" (sida S-77).

Vinkelriktningsvärde för magnetisk variation (E, W eller OFF)



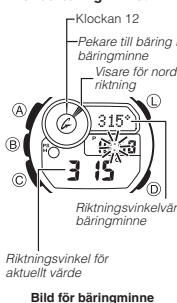
Värde för magnetisk variationsvinkel

1. I digital kompass-läget, håll (A) intryckt i minst två sekunder. **SET Hold** blinkar på displayen och sedan visas **CAL**. Håll (A) intryckt tills att **CAL** visas.
2. Tryck in (C) två gånger.
 - **DEC** visas på displayen och aktuell inställning för magnetisk variationsvinkel blinkar på displayen.
3. Använd (D) (öst) och (L) (väst) för att ändra inställningarna.
 - Följande ger en förklaring till inställningar för riktning och vinkel för magnetisk variation.
 - OFF:** Ingen korrigerig 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**) korrigerigen av magnetisk variation genom att trycka in (D) och (L) samtidigt.
 - Bilden visar värdet du ska ange samt riktningstillställningen du ska välja då kartan visar en magnetisk variation på 1° västlig riktning.
4. När inställningen är som du önskar, tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.

S-74

S-75

Använda bäringminnet



Bäringminnet låter dig tillfälligt lagra och visa ett riktningensvärde så att du kan använda det som referens för andra mätningar med den digitala kompassen. Bäringminnets bild visar riktningens vinkel för sparad värde tillsammans med en pekare som visar sparad värde. När du tar värdet med den digitala kompassen så bäringminnets bild visas på displayen visas både riktningensvinkeln för aktuellt värde med den digitala kompassen (avläst från positionen klockan 12 på klockan) och sparad riktning i bäringminnet.

Lagra ett riktningensvärde i bäringminnet

1. Tryck på (D) för att börja använda den digitala kompassen (sida S-64).
 - Detta gör att ett första värde tas och därefter ett värde var 60:e sekund.
 - Om riktningen i ett bäringminne redan visas betyder det att ett värde redan lagrats i bäringminnet. Om detta händer, tryck in (A) för att radera bäringminnet och lämna bäringminnets bild innan du utför steget ovan.

2. Under de 60 sekunder som de digitala kompassvärdena tas, tryck på (A) för att lagra aktuellt värde i bäringminnet.

- Bäringminnets riktningensvinkel visas i ca en sekund medan den sparas i bäringminnet. Därefter visas bäringminnets bild (som visar bäringminnets riktningensvinkel och pekare), följt av en ny 60 sekunders lång riktningstagning.
- Du kan trycka in (D) när bäringminnets bild visas, för att starta en ny 60 sekunders riktningensavläsning. Detta gör att riktningensvinkeln för den riktning mot vilken klockan 12 pekar visas. Riktningensvinkeln för aktuell avläsning försvinner från displayen efter 60 sekunders riktningensavläsning slutförs.
- Under de första 60 sekunderna då bäringminnets bild visas eller under en 60 sekunders lång riktningstagning som aktiverats av att du tryckt in (D) då bäringminnets bild visas på displayen, indikeras den riktning som sparats i minnet av en bäringminnespekare.
- Om du trycker på (A) när bäringminnesbilden visas, raderas det aktuella värdet i bäringminnet och en ny 20 sekunders riktningstagning startas.

Att tänka på med digital kompass Magnetisk och geografisk nordriktning

Geografisk nordriktning

Magnetisk 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-76

S-77

Plats

- Om du tar ett riktningensvärde när du närmar dig en källa till stark magnetism kan det ge upphov till betydande avläsningsfel. Av denna anledning, bör du undvika att ta riktningensvärden 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 omöjliga att uppnå inomhus, och i synnerhet innanför järnkonstruktioner. Detta beror på att metallramen i sådana konstruktioner tar upp magnetism från apparater etc.
- Exakta riktningensvärden är också omöjligt att få då man befinner sig på ett tåg, en båt, ett flygplan etc.

Förvarningsutrymme

- Bäringsensorns 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 en åtta" (sida S-70) eller att "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-72).

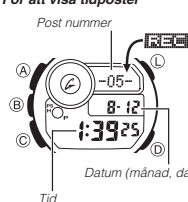
Visa tidstämpelposter (tidhämtning)

Du kan använda tidhämtningsläget till att visa tidstämpeldata som registrerats i tidvisningsläget eller andra lägen.

Skapa en ny tidstämpelpost

- För att skapa en tidstämpelpost, håll in (B) i cirka en sekund i något läge tills att klockan piper.
- **REC** visas på displayen, som indikerar att en post skapats för aktuellt datum och tid.

För att visa tidposter

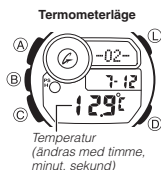
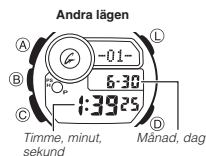
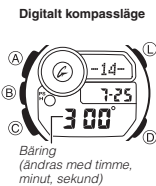
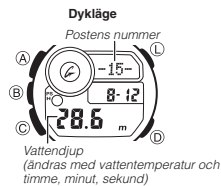


1. I tidvisningsläge, tryck in (C) två gånger.
 - Tidhämtningsläget aktiveras. **REC** visas på displayen i en sekund följt av den nyaste tidposten.
 - Se sida S-26 för information om navigering mellan lägen.
 - Om du trycker på (A) visas datum (år, månad, dag) och tid i cirka två sekunder.
2. Använd (D) för att välja den post du önskar.
 - Varje tryck på (D) bläddrar genom loggposterna i ordningsföljd, från den nyaste (post nummer **-01-**) bläddrar genom loggposterna i ordningsföljd, från den nyaste (post nummer **-20-**).
 - Om du trycker på (D) visas föregående post, och ett nytt tryck visar posten före den, och så vidare.
 - Om du håller (D) intryckt bläddras posterna igenom snabbt.
 - Posterna är numrerade så att den äldsta posten har ett lägre nummer.

S-78

S-79

Visning av tidstämpelposter som skapats i respektive läge



* Om du trycker på (A) visas datum (år, månad, dag) och tid i cirka två sekunder.

S-80

Radera en viss tidstämpelpost

1. Aktivera tidshämtningsläget.
2. Använd (D) för att visa den post du vill radera.

Viktigt!

- * Observera att om du håller (A) intryckt längre än fem sekunder i steg 3 så raderas alla tidstämpelposter.
 - * När en post har raderats kan den inte återställas.
3. Håll (A) intryckt i cirka två sekunder. Först blinkar **CLEAR Hold** på displayen. Därefter slutar **CLEAR** att blinka och visas fortsatt. Släpp (A) så snart som **CLEAR** slutar att blinka.
 - * Om en post raderas visas den post som kommer efter den.
 - * Om den tidpost du raderar är den senast lagrade i minnet rullar meddelandet **NO-DATA** på displayen.

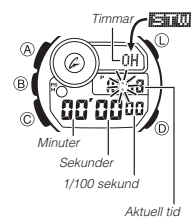
Radera alla tidstämpelposter

1. Aktivera tidshämtningsläget.
2. Håll (A) intryckt i cirka fem sekunder. Först blinkar **CLEAR ALL Hold** på displayen. Därefter slutar **CLEAR ALL** att blinka och visas fortsatt. Släpp (A) så snart som **CLEAR ALL** slutar att blinka.
 - * Meddelandet **NO-DATA** rullar över displayen för att indikera att alla tidstämpelposter har raderats.

S-81

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, delade tider och två sluttider.



Aktivera stoppursläget

Använd (C) för att välja stoppursläget (STW) så som visas på sida S-26.

Utföra funktion med nedräkningstimer

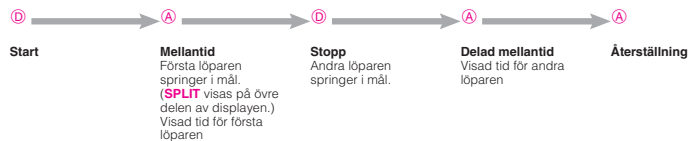


Pausa vid delad tid



S-82

Mäta två stopptider



Obs!

- * Stoppursläget kan indikera tidsåtgång på upp till 99 timmar, 59 minuter, 59,99 sekunder.
- * När stoppuret startas fortsätter tidtagningen tills du trycker på (D) för att stoppa den, även om du går ur stoppuret till ett annat läge och även om tidtagningen när tidtagningsgränsen enligt ovan. En pausad tidtagning förblir pausad tills att du trycker in (D) för att starta om den eller (A) för att återställa.
- * Om du lämnar stoppursläget då en mellantid frusit på displayen, raderas mellantiden och mätning av tidsåtgång återfås.

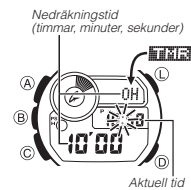
S-83

Använda nedräkningstimern

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

Obs!

* Tid slut-larmet ljuder även om klockan är i dykläget. Utför start innan du aktiverar dykläget.



Aktivera nedräkningstimerläget

Använd (C) för att välja nedräkningstimerläget (TMR) så som visas på sidan S-26.

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

Ange starttid för nedräkning

1. Gå till läget för nedräkningstimer.
 - * Om en nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen), tryck in (D) för att stoppa den och tryck sedan in (A) för att återställa starttiden för nedräkning.
 - * Om en nedräkning pausas, tryck på (A) för att återställa aktuell starttid för nedräkning.
2. Håll (A) nedtryckt i minst två sekunder.
 - * **SET Hold** blinkar på displayen och inställningen för aktuell starttid börjar blinka. Håll (A) intryckt tills att starttidsinställningen börjar blinka.
3. Tryck på (C) för att flytta blinkandet mellan inställningen för timme och minuter.

S-84

4. Använd (D) (+) och (L) (-) för att ändra den blinkande posten.
 - * För att ställa in startvärdet för nedräkningen till 24 timmar, ställ in **0H 00'00**.

5. Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Använda nedräkningstimern



Start

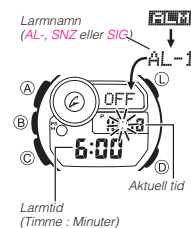
- * Innan du startar en nedräkning, kontrollera att ingen nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen). Om det redan pågår en nedräkning, tryck in (D) för att stoppa den och (A) för att återställa till starttiden för nedräkning.
- * Ett larm ljuder och grafikmätaren blinkar i tio sekunder då slutet av nedräkningen nås. Larmet ljuder i alla lägen. Nedräkningstiden återställs till sitt startvärde automatiskt när larmet upphör att ljuda.

Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-85

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. Ett av dygnslarmen är ett snoozelarm. Snoozelarmet ljuder var femte minut upp till sju gånger eller tills det stängs av. Du kan också sätta på en tidssignal för timme, som gör att klockan piper två gånger varje hel timme.

Obs!

- * Larmet ljuder även om klockan är i dykläget.
- * Ställ in tiden innan du aktiverar dykläget.

Gå till larmläget

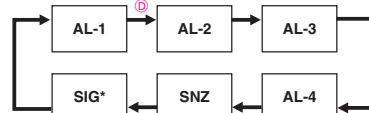
Använd (C) för att välja larmläget (ALM) så som visas på sida S-26.

- * Cirka en sekund efter att **ALM** visas på displayen visar displayen ett larmnamn (AL-1 till AL-4, SNZ) 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.

S-86

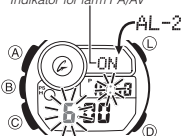
Ställa in larmtid

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



* Det finns ingen tidsinställning för tidsignalen.

Indikator för larm PÅ/AV



2. Håll (A) intryckt tills att **SET Hold** visas på displayen börjar aktuella inställningar att blinka.
 - * Detta är inställningsbilden.
3. Tryck på (C) för att flytta blinkandet mellan inställningen för timme och minuter.
4. Medan en inställning blinkar, använd (D) (+) och (L) (-) för att ändra den.
 - * Om inställning av larm i 12-timmarsformat, var noga med att ställa in rätt tid som a.m. (ingen indikator) eller p.m. (P-indikator).
5. Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.
 - * Inställning av larmtid gör så att larmet sätts på automatiskt.

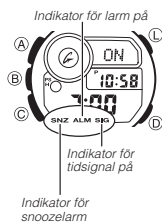
S-87

Sätta på och stänga av larm och timsignal

1. I larmläget, använd **(D)** för att välja ett larm eller timsignalen.

2. När du valt önskat larm eller timsignal, tryck på **(A)** för att sätta på och stänga av.

- Indikatorn för larm på (med larm på), indikatorn för timsignal på (med snoozelarm på) och indikatorn för timsignal på (med timsignal på) visas på den övre displayen i alla lägen.



S-88

Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

Obs!

- Snoozelarmet ljuder upp till sju gånger i intervaller under cirka fem minuter.
- Efter det första snoozelarmet blinkar **SNZ** på displayen tills att snoozelarmet ljudit alla sju gånger eller tills att det stängs av.
- Snoozelarmet avbryts då något av följande inträffar medan **SNZ**-indikatorn blinkar på displayen.
 - Om du stänger av snoozelarmet
 - Om du visar inställningsbilden för snoozelarm
 - Om du visar inställningsbilden för tidvisningsläge
 - Om din hemstad och världstidstad är samma stad och du använder världstidsläget till att ändra sommartidsinställningen för din hemstad

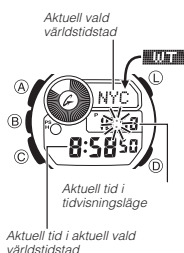
Testa larmet

- I larmläget, håll **(D)** intryckt. Larmet ljuder så länge som **(D)** är tryckt in.

S-89

Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon

Du kan använda världstidsläget till att visa aktuell tid i en av 31 tidzoner (48 städer samt UTC-tidzon) världen över. Staden som för närvarande valts i världstidsläget kallas för "Världstidstad".



Gå in i världstidsläget

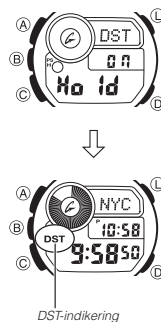
Använd **(C)** för att välja världstidsläget (**WT**) så som visas på sidan S-26.

- En sekund efter att **WT** visas på displayen rullar stadskoden för aktuell vald världstidstad en gång på den övre displayen. Därefter visas världstidstadens stadskod på den övre displayen.

Visa tiden i en annan tidzon

I världstidsläget, använd **(D)** för att bläddra genom stadskoder.

Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad



1. I världstidsläget, använd **(D)** för att bläddra genom stadskoder.

- Fortsätt bläddra tills att stadskoden vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra visas.

2. Håll **(A)** nedtryckt i minst två sekunder.

- Håll **(A)** intryckt tills att **DST Hold on** eller **DST Hold OFF** börjar att blinka på displayen.
- **DST Hold on** innebär att sommartid aktiveras, och att aktuell tid flyttas fram. **DST Hold OFF** innebär att sommartid avaktiveras, och att aktuell tid visar standardtid.
- Detta växlar vald stadskod från steg 1 mellan sommartid (**DST**-indikatorn visas) och standardtid (**DST**-indikatorn visas inte).
- Om du använder världstidsläget till att ändra DST-inställning för stadskod som valts som din hemstad ändrar även DST-inställning för tidvisningsläget tid.
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då **UTC** är vald som världstidstad.
- Observera att inställningen för standardtid/sommartid (DST) endast påverkar aktuell vald tidzon. Andra tidzoner påverkas inte.

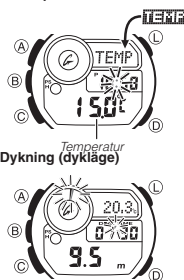
S-90

S-91

Ta temperaturvärden

Din klocka kan mäta lufttemperaturen under normal daglig användning, och vattentemperaturen under dykning.

Ta temperaturvärden



Använd **(C)** för att välja termometerläget (**TEMP**) som visas på sida S-26.

- **TEMP** visas på den övre displayen och temperaturmätningen startar. Efter ungefär en sekund visas mätvärdet på den nedre displayen.
- Klockan fortsätter att ta temperaturvärden varje sekund under 60 minuter.
- Klockan återgår till tidvisningsläget efter slutförd mätning (60 minuter).
- Tryck in **(D)** för att starta temperaturmätningar.
- Om du trycker på **(C)** under pågående mätning avbryts funktionen och klockan går över till läget för tidvatten/måne.

Om du trycker på **(A)** när du befinner dig i vattnet visas aktuell vattentemperatur i cirka tre sekunder.

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) för visat temperaturvärde. Se "Ange enheter för visning av temperatur och vattendjup" (sida S-57)

Kalibrering av temperatursensorn

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

Viktigt!

- Felaktig kalibrering av temperatursensorn kan ge felaktiga värden. Läs igenom 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.
- Bäst resultat med temperatursensorkalibrering uppnås då denna utförs i vatten med stabil temperatur.

S-92

S-93

Kalibrera temperatursensorn



- Mät med en annan mätanordning för att fastställa den exakta aktuella temperaturen.
- Med klockan i tidvisningsläget, tryck på **(C)** för att aktivera termometerläget.
- Håll **(A)** nedtryckt i minst två sekunder.
 - **SET Hold** blinkar på displayen och sedan blinkar temperaturen. Håll **(A)** intryckt tills att **°C** blinkar.

4. Använd **(+)** och **(-)** för att kalibrera temperaturvärdet med värdet från ett annat instrument.

- Varje tryck på knappen ändrar temperaturvärdet med 0,1 °C (0,2 °F).
- Om du vill återställa temperaturen till det ocalibrerade värdet (**OFF**-inställning), tryck in **(D)** och **(L)** samtidigt

5. Tryck på **(A)** för att slutföra kalibreringen och starta om temperaturmätningen.

Att tänka på med termometer

Lufttemperaturmätningar påverkas av din kroppstemperatur (då du har klockan på dig), direkt solljus och fukt. För att få en mer exakt temperaturmätningen, ta av klockan från handleden och lägg den på en välventilerad plats utanför direkt solljus, och torka av all fukt från skyddet. Det tar cirka 20 till 30 minuter för klockans skydd att uppnå omgivningstemperaturen.

Att tänka på vid vattentemperaturmätning

Din kroppstemperatur har nästan ingen effekt på vattentemperaturmätningar. Plötsliga förändringar i vattentemperaturen kan ta upp till fem minuter innan de avspeglas i temperaturvärdet från klockan.

Kontrollera tidvattennivå, månfas och månålder (tidvatten/måne)

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

- Informationen ovan visas för aktuell vald hemtidstid (sida S-30).
- Observera att information om tidvatten och måne som visas av denna klocka är ungefärlig och är endast avsedd som allmän information. Försök aldrig använda sen för marin navigering eller andra ändamål som kräver precisionsmätning.

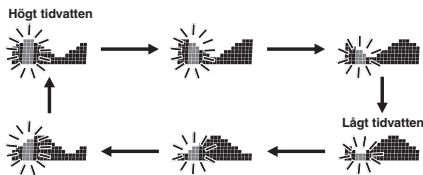
För att visa aktuell tidvattennivå



I tidvisningsläget, tryck in **(A)** för att visa tidvattengrafiken.

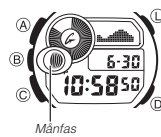
S-94

S-95



- Tidvattengrafikvärden baseras på genomsnittliga värden*.
- Om indikeringen för tidvattenbild inte är korrekt, kontrollera tidvisningslägets tid och datum samt inställningarna för hemstad. Om detta inte avhjälper problemet, se "Kalibrera tid för högt tidvatten" (sida S-102).
- Den genomsnittliga grafiken använder en period på 12 timmar och 25 minuter från högt tidvatten till nästa tillfälle med högt tidvatten, där det antas att lågt tidvatten kommer mellan dessa.

För att visa aktuell månfas



- I tidvisningsläget visar displayen månfasen för aktuellt datum.
 * Månfasen indikeras av den vita delen.



För att visa aktuell månålder



1. Använd **C** för att ange läget för tidvatten/måne så som visas på sida S-26.
2. Tryck på **A** för att visa dagens månålder.

Månfaser och månålder

Månen går genom en regelbunden 29.53-dagars cykel. Under varje cykel verkar månen växa och avta med samtidigt som positionen i förhållande till jorden, månen och solen ändras. Ju större vinkelavstånd mellan månen och solen*, desto mer av den synes upplyst.
 * Vinkeln till månen i förhållande till riktningen vid vilken solen är synlig från jorden.
 Se "Vy av månfas för norra halvklotet eller södra halvklotet" (sida S-104).
 • Din klocka visar månfas och månålder mitt på dagen på ett datum, oberoende av vilken tid som visas av klockan.
 • Månfasen baseras på vyn över norra halvklotet, med månen i söder. Observera att månfasens form är den omvända för vyn över det södra halvklotet (månen i norr).
 • Felmarginalen för månålder är ± 1 dag.
 • Tidvattengrafik och månfas visas endast i tidvisningsläget och läget för tidvatten/måne.
 • Om indikeringen för månfas är inkorrekt, kontrollera tidvisningslägets inställningar för tid och datum samt inställningen för hemstad.

(Del du inte kan se) Månfas (del du kan se)

Månfas Indikator	Månålder	Månfas
	28.7-29.8 0.0-0.9	Ny- måne
	1.0-2.7	
	2.8-4.6	
	4.7-6.4	Första Kvart (kommande)
	6.5-8.3	
	8.4-10.1	
	10.2-12.0	
	12.1-13.8	
Månfas-indikator	Månålder	Månfas
	13.9-15.7	Full- måne
	15.8-17.5	
	17.6-19.4	
	19.5-21.2	
	21.3-23.1	Sista kvart (avtagande)
	23.2-24.9	
	25.0-26.8	
	26.9-28.6	

För att visa tidvattennivå vid en annan tidpunkt idag



1. Använd **C** för att ange läget för tidvatten/måne så som visas på sida S-26.
 - Detta visar tidvattenbild, som visar information i följande ordning: Efter att **TIDE** visas på displayen visar tidvattengrafiken tidvattennivån kl. 6:00 a.m. den aktuella dagen.
2. Använd **D** för att ange det du önskar.
 - Varje tryck på **D** ställer fram tiden en timme, och tidvattenbildens visare ändras på samma sätt.
 - Om du håller **D** nedtryckt blåddras tiden snabbt.
 - Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **P**-indikatorn (pm) på displayen.

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



1. Använd **C** för att ange läget för tidvatten/månadata så som visas på sida S-26.
 - Detta visar tidvattenbild, som visar information i följande ordning: Efter att **TIDE** visas på displayen visar tidvattengrafiken tidvattennivån kl. 6:00 a.m. den aktuella dagen.
2. Tryck på **A**.
 - Detta visar mån bilden, som visar information i följande ordning: **MOON** visas på displayen tillsammans med månålder mitt på dagen angivet datum.

3. Använd **D** för att ange det datum du önskar.
 - Om du håller **D** intryckt blåddras dagen snabbt.
 - Cirka en sekund efter att du visat önskat datum försvinner månåldern för det datumet.
 - Du kan välja valfritt datum mellan 1 januari 2000 och 31 december 2099.
 - Du kan använda den här bilden till att kontrollera månfas och månålder på angivet datum.
 - För att visa tidvattennivå för ett angivet datum och tid, gå till steg 4 i den här proceduren.
4. Tryck på **A**.
 - Detta visar **TIDE** och visar tidvattnet kl. 6:00 a.m. angiven dag.
5. Använd **D** för att ange det du önskar.
 - Varje tryck på **D** ställer fram tiden en timme, och tidvattenbildens visare ändras på samma sätt.
 - Om du håller **D** nedtryckt blåddras tiden snabbt.
 - Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **P**-indikatorn (p.m.) på displayen.

Obs!

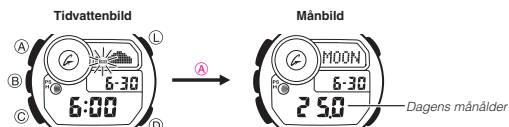
- Genom att navigera från mån bilden till tidvattenbildens rensas tid du angett.
 - För att visa tidvattennivå för ett givet datum och tid, börja med att ange datum (steg 2 och 3).
 - Om du navigerar till tidvisningsläget rensas tid och datum du angett.
- I tidvisningsläget visar tidvattenbildens aktuell tidvattennivå och Månfas visar månfasen mitt på dagen på dagens datum.

Kalibrera tid för högt tidvatten

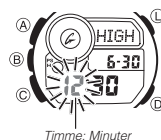
Du får säkrare tidvattenindikeringar av klockan om du kalibrerar dess tid för högt tidvatten med information som du hittar på internet eller i en dagstidning.
 • Observera att tiden för högt tidvatten varierar beroende på var du befinner dig och på aktuell årstid.

Kalibrera tid för högt tidvatten

1. I läget för tidvatten/måne, visa mån bilden.
 - Om tidvattenbildens visare, tryck på **A** för att ändra till mån bilden, som visar information i följande ordning: **MOON** → Månålder.



2. Använd **D** för att ange det datum du önskar.
 - Varje tryck på **D** flyttar fram dagen 1 dag.
 - Om du håller in **D** blåddras datumet snabbt.
 - Cirka en sekund efter att du visat önskat datum försvinner månåldern för det datumet.
 - Du kan hoppa över detta steg om du inte vill ändra datuminställningen.



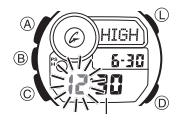
Timme: Minuter

3. Håll **A** nedtryckt i minst två sekunder. **SET Hold** blinkar på displayen, varefter timsiffrorna börjar blinka. Håll knappen intryckt tills att timsiffrorna börjar blinka.
 - Om du använder 12-timmars tidvisning visas även **P**-indikatorn (p.m.) på displayen.
4. Använd **D** (+) och **L** (-) för att ändra timinställningen.
 - Om du håller **D** eller **L** intryckt blåddras timmar snabbt.
 - Du kan när som helst under steg 4 till 6 avfärda dina ändringar och återgå till tiden för högt tidvatten för tidigare valt datum genom att trycka in **D** och **L** samtidigt.
 - Om det finns två tillfällen med högt tidvatten på ett datum, ställ in tiden för det första tillfället. Klockan beräknar automatiskt tiden för det andra tillfället.
 - Om sommartid aktiveras som hemtid (**DST** visas), ska du även använda sommartid vid inställning av tid för högt tidvatten (sida S-30).
5. Tryck på **C**.
6. Använd **D** (+) och **L** (-) för att ändra minutinställningen.
 - Om du håller **D** eller **L** intryckt intryckt blåddras minuter snabbt.
7. Tryck på **A**.
 - Bilden för tidvatten som visas efter slutförd kalibrering.
 - Genom att utföra proceduren ovan kan tidvatten indikera noggrannare tidvatteninformation.

Vy av månfas för norra halvklotet eller södra halvklotet

- Du kan välja en av inställningarna nedan.
- Vy över norra jordklotet (månen i söder)
 - Vy över södra jordklotet (månen i norr)

För att ange vy av månfas för norra halvklotet eller södra halvklotet

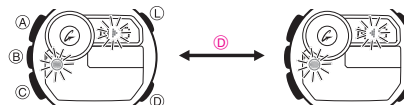


Tid för högt tidvatten (timma: minut)

1. I läget för tidvatten/måne, håll (A) nedtryckt i minst två sekunder. **SET Hold** blinkar på displayen, varefter timsiffrorna börjar blinka. Håll knappen intryckt tills att timsiffrorna börjar blinka.

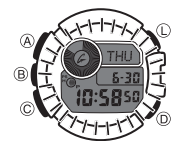
2. Tryck på (C) två gånger.
 - Detta visar en bild för val av visning av norra eller södra halvklotet för månfasen.
3. Tryck på (D) för att växla mellan visning av norra respektive södra jordklotet.

[N ▶ S]: Vy över norra jordklotet (månen i söder) [N ◀ S]: Vy över södra jordklotet (månen i norr)



4. Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Belysning



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

- Autobelysningsknappen måste vara aktiverat (sida S-108) för att fungera.

Tända belysningen manuellt

- Tryck på (C) i valfritt läge för att tända displayen.
- Du kan använda proceduren nedan för att välja 1,5 sekunder eller 3 sekunder som belysningstid. Om du trycker på (C) förblir displayen tänd i cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder, beroende på aktuell inställning för belysningstid.
 - Åtgärden ovan tänder belysningen oavsett inställningen för aktuell knapp för automatisk belysning.
 - Om displayen är tänd, släcks belysningen automatiskt om ett larm börjar ljuda.
 - När du tänt belysningen en gång i dygnet kommer du inte att kunna tända den igen förrän djupmätningen är slutförd.

Ändra belysningstiden

1. I tidvisningsläget, håll (A) intryckt i minst två sekunder. **SET Hold** blinkar på den mittere displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll (A) intryckt tills att detta sker.
 - Stads-koden och namnet på aktuell vald stad rullar över displayen.

2. Använd (C) för att gå igenom inställningsbilderna tills att **LIGHT** visas på den övre displayen.
 - Aktuell inställning för belysningstid (1 eller 3) blinkar på den nedre displayen.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-32) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck in (D) för att växla belysningstiden mellan tre sekunder (3 visas) och 1,5 sekunder (1 visas).
4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Om autobelysningsknappen

Om du aktiverar knappen för automatisk belysning tänds belysningen i alla lägen när du placerar din handled så som beskrivs nedan. **Om du flyttar klockan till en position som är parallell med marken och sedan vinklar den mot dig mer än 40 grader tänds belysningen.**



Varning!

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

Obs!

- Den här klockan har belysningsalternativet "Full Auto Light", vilket innebär att autobelysningsknappen endast fungerar när det tillgängliga ljuset är under en viss nivå. Den tänder inte displayen under starka ljusförhållanden.
- Autobelysningsknappen är alltid avaktiverad, oavsett om den är på/av, då ett av följande tillstånd föreligger.
 - Då ett larm ljuder
 - Under pågående kompassavläsning
 - Vid kalibrering i läget för digital kompass
 - Under pågående mottagning i mottagningsläget
 - Vid mätning av värden för tidvatten/måne
- I ett sensorläge utförs en automatisk belysningsfunktion efter en sensoravläsning

Aktivera eller avaktivera autobelysningsknappen

1. I tidvisningsläget, håll (A) intryckt i cirka tre sekunder för att växla autobelysningen mellan på (**LT** visas) och av (**LT** visas inte).
 - Knappen för automatisk belysning på indikatorn (**LT**) syns på displayen i alla lägen då knappen för automatisk belysning är på.
 - Autobelysningsknappen stängs av automatiskt när batteriladdningen sjunker till nivå 4 (sida S-10).

Indikator för knapp för automatisk belysning aktiverad

Att tänka på angående belysning

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

Att tänka på med automatisk belysning

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



- Belysningen tänds eventuellt inte om klockans urtavla hålls över 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter belysningstiden (sida S-106), 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.

Övriga inställningar

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

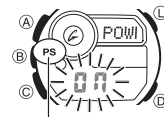
- Även om du avaktiverar knappfunktionstonen kommer larm, tidsignal, larm för snabb uppstigning och nedräkningsstimer att fungera normalt.

Avaktivera eller avaktivera knappens funktionssignal

1. I tidvisningsläget, håll (A) intryckt i minst två sekunder. **SET** blinkar på den övre displayen och **Hold** blinkar på den nedre displayen. Därefter blinkar **SET** på den mittere displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll (A) intryckt tills att detta sker.
 - Stads-koden och namnet på aktuell vald stad rullar över displayen.
2. Använd (C) för att bläddra genom inställningarna på displayen tills att aktuell knappfunktionston (**MUTE** eller **KEY**) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-32) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck på (D) för att växla inställning för knappfunktionston mellan (**KEY**) och av (**MUTE**).
4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck in (A) för att lämna inställningsbilden.

Indikator för ljud av

Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen



Indikering om strömsparfunktion på

1. I tidvisningsläget, håll (A) intryckt i minst två sekunder. **SET** blinkar på den övre displayen och **Hold** blinkar på den nedre displayen. Därefter blinkar **SET** på den mittere displayen och **CITY** visas på den övre displayen. Håll (A) intryckt tills att detta sker.
 - Stads-koden och namnet på aktuell vald stad rullar över displayen.
2. Använd (C) för att gå igenom inställningsbilderna tills att aktuell inställning för strömsparfunktionen (**On** eller **OFF**) visas.
 - **POWER SAVING** rullar över den övre displayen i detta läge.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-32) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck in (D) för att växla mellan strömsparfunktionen på (**On**) och av (**OFF**).
4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Obs!

- Strömsparindikatorn (**PS**) visas på displayen i alla lägen när den här strömsparfunktionen är på.

Felsökning

Dykläge

■ Klockan aktiverar inte dykläget.

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

■ **LIMIT ERR** visas när jag försöker aktivera dykläget.

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

■ Klockan aktiverar inte tidvisningsläget.

Om du skulle råka aktivera dykläget medan du befinner dig i ett flygplan eller ett annat fordon som innebär en större förändring av lufttrycket, kommer klockan att tolka det aktuella trycket som varande under vatten (ett djup på 1,5 meter eller mer). I detta tillstånd återgår klockan inte till tidvisningsläget.

* Om detta händer, håll  intryckt i cirka 10 sekunder för att återfå tidvisningsläget.

Viktigt!

Använd inte funktionen ovan till att tvinga in klockan i tidvisningsläget under dykning.

■ Varningsmärket (!) blinkar på displayen.

Se "Felsökning då ett blinkande varningsmärke (!) visas" (sida S-62).

S-112

S-113

■ Djupmätningen visar inte 0,0 meter ens då jag befinner mig vid vattenytan.

- Om det föreligger en stor ändring av barometertrycket (p.g.a. vädret) mellan start och slut för dyket, eller om barometertrycket på vattenytan där klockan används är större än standardatmosfären, kommer vattendjupet eventuellt inte att återgå till 0,0 meter efter dyket.
- Aktivering av dykläget i vattnet (vattentryck motsvarande ett djup på högst 1,5 meter) gör så att ett vattendjup på 0 meter visas som standardatmosfär på 1,013 hPa.

■ Displaybelysningen tänds inte.

Frekvent användning av belysningen under en kort tid gör så att **HML**-märkena blinkar (indikerar uppladdningsläge) och släcker belysningen.

Klockan kan ha varit utsatt för en stark stöt som orsakar ett fel på belysningen. Om detta händer, kontakta ett auktoriserat CASIO servicecenter.

När du använder belysningen i dykläget är den släckt tills att du avslutat ditt dyk.

Ta riktningvärden

■ **ERR** visas efter kalibrering i en åtta.

ERR visas på displayen och kalibrering fungerar eventuellt inte inomhus eller på andra ställen med stark eller svag magnetism.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Om **ERR** fortsatt visas kan problemet bero på ett tidigare lyckat kompensationsåtgärd, och kompensation under aktuella förhållanden som inte förbättrar kompensationsresultatet.
- Ta ett riktningvärde och kontrollera att det stämmer.
- Om riktningvärdet är felaktigt och om **ERR** fortsatt visas även om du flyttar dig bort från källan till stark magnetism, kontakta ett auktoriserat CASIO servicecenter.

S-114

S-115

■ Registrering av normal magnetism, som indikeras av de blinkande siffrorna på displayen.

Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning.

- Om normal magnetism avkänns även vid detta försök kan det betyda att själva klockan är magnetiserad. Om detta händer, fortsatt hålla klockan borta från stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering, och försök därefter utföra en ny mätning. Se "Utföra kalibrering i en åtta" (sida S-70), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-72) och "Plats" (sida S-78).

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

Temperaturmätningar

■ Jag kan inte ändra visade enheter för temperatur och vattendjup.

Om **TYO** (Tokyo) valts som hemstad ställs vattendjupsenheten automatiskt i till meter (m) och temperaturenheten till Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

■ Temperaturvärdet är felaktiga.

- Eftersom temperatursensorn sitter inuti klockan avser de temperaturer som klockan visar kroppstemperaturer.
- Vid mätning av lufttemperatur kan värdena påverkas av om du använder klockan, genom exponering för direkt solljus, av vattenstänk över klockan etc. För korrekta lufttemperaturmätningar, ta av klockan från din handled, torika av eventuellt vatten från klockan och placera klockan i skuggan på en välventilerad plats.
- Det tar cirka 20 till 30 minuter innan temperaturen hos klockan blir densamma som luftens temperatur.
- Vid mätning av vattentemperaturen, har din kroppstemperatur så gott som ingen påverkan på mätningarna. Plötsliga förändringar i vattentemperaturen kan ta upp till fem minuter innan de avspeglas i temperaturvärdet från klockan.

S-116

S-117

- Det är något fel på sensorn. Detta kan bero på en stark magnetisk kraft i närheten. Om **ERR** fortsatt visas även efter flera försök att kalibrera när du flyttat dig bort från källan till magnetism, kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO servicecenter. Se "Plats" (sida S-78).

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-10). Fortsätt exponera klockan för ljus tills att batteriladdningsindikatorn visar **H** eller **M**.

■ **H, M** och **L** blinkar på displayen.

Klockan är i laddningsläge. Vänta tills att uppladdningen 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 sensorn många gånger under en kort tid kan det orsaka snabb batteriladdning. Detta gör så att klockan går över till laddningsläge. Klockan är i uppladdningsläget när **H, M**, och **L** blinkar på displayen. Uppladdningsläget är detsamma som låg batteriladdning. Åtkomst till vissa funktioner begränsas när klockan laddas. Normal funktion återfås efter slutförd uppladdning. För mer information, se "Laddningsnivåer" sida S-10).
- Blinkande **H, M, L** indikatorer eller en blinkande **CHG**-indikator innebär att klockans laddningsnivå är extremt låg. Exponera klockan omedelbart för ljus så att den kan laddas.

Tidsinställning

Se "Radiostyrd atomtid" (sida S-14) för information om justering av tidsinställningen efter en tidkalibreringssignal.

S-118

S-119

■ Djupvärden är felaktiga.

När klockan går in i dykläget ställs aktuellt omgivningstryck i till 0 meter. P.g.a. Detta ska du alltid aktivera dykläget vid vattenytan. Om du aktiverat dykläget under vattenytan, nollställ (0 meter) vid vattenytan. Se "Återställa 0 meters djup manuellt" (sida S-41).

I synnerhet under sommarmånaderna kan direkt solljus göra så att klockan blir onormalt varm. Om detta händer, låt klockan ligga i vattnet i två till tre minuter så att den får tid att anpassa sig innan du använder den. Se "Att tänka på vid användning" (sida S-49).

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

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

■ Loggdata registreras inte.

Loggdata registreras endast då klockan mäter ett djup på högst 1,5 meter. Omedelbart efter aktivering av dykläget mäter klockan vattendjupet var 10:e sekund. Om du plötsligt dyker i vattnet från en bräda eller annat ställe kan mätningstiden orsaka en fördröjning av minnesregistreringsstarten. När vattendjupet är 0,3 meter eller mindre tas mätningar varje sekund. På grund av detta rekommenderar vi att du medan du befinner dig i vattnet håller din handled nedsänkt i cirka 10 sekunder för att starta tidtagningen.

Om ett batterifel inträffar (indikeras av att **HML** blinkar) eller om ett sensorfel inträffar under ett dyk, registreras data fram till den punkt där felet uppstod, men efterföljande loggdata registreras inte. För mer information, se "Ladda klockan" (sida S-9) och "Laddningsnivåer" (sida S-10). Om ett sensorfel inträffar, kontakta ett auktoriserat CASIO servicecenter.

■ Under trepunktskalibrering återgår klockan till vänteläge för kalibrering av punkt 1.

Kalibreringsproceduren behöver startas om eftersom ett fel inträffat under kalibrering av någon anledning.

- Utför kalibrering av punkt 1 igen.

■ **ERR** visas efter slutförd trepunktskalibrering.

Om **ERR** visas kan det innebära att det är något fel på sensorn eller att det finns en stark källa till magnetism i närheten.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och gör ett nytt kalibreringsförsök.
- Om **ERR** fortsätter att visas även efter flera försök att kalibrera, kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO servicecenter.

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

Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism, utför kalibrering i en åtta eller trepunktskalibrering och försök sedan ta ett nytt värde. För mer information, se "Utföra kalibrering i en åtta" (sida S-70), "Utföra trepunktskalibrering" (sida S-72) och "Plats" (sida S-78).

■ Riktningmätning producerar olika resultat på samma plats.

- Flytta bort från möjlig källa till stark magnetism och utför en ny mätning. Se "Plats" (sida S-78).

■ Jag har problem med att ta riktningvärden inomhus.

Inomhus kan stark och/eller svag magnetisk kraft och andra faktorer ge upphov till ett magnetiskt fält som inte kan existera i geomagnetism. På grund av detta är det inte säkert att det går att få korrekt mätning inomhus. Se "Plats" (sida S-78).

Om visad temperatur på klockan skiljer sig mycket från temperaturavläsningar med en annan tillförlitlig anordning kan du justera värdena för att korrigera för fel.

- Se "Kalibrera temperatursensorn" (sida S-94).

Sensormätning

■ "ERR" visas på displayen när jag använder en sensor.

Om klockan utsätts för en stark stöt kan det ge upphov till fel på sensorn eller dålig kontakt med inre kretsar. Om detta händer visas **ERR** (fel) på displayen och sensoranvändning avaktiveras.

Vattendjupmätning



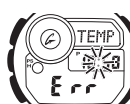
Riktningmätning



Bäringmätning i dykläge



Temperaturmätning



- Om **ERR** visas under pågående mätning i ett sensorläge, ska du starta om mätningen. Om **ERR** visas igen på displayen kan det betyda att det är något fel på sensorn.
- Även om batteriladdningen är på nivå 1 (**H**) eller nivå 2 (**M**) kan digitalt kompassläge, termometerläge eller dykläge avaktiveras tillfälligt om det inte finns tillräckligt med laddning för att försörja funktionen. Om detta sker visas **ERR** på displayen. Detta indikerar inget fel, och sensorns funktion ska återfås när batterispänningen återgår till normal nivå.
- Om **ERR** fortsätter att visas under mätning kan det betyda att det finns ett problem med berörd sensor.

■ Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Inställningen för din hemstad kan vara felaktig (sida S-30). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.

■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Om du använder klockan i ett område där det är möjligt att ta emot tidkalibreringssignal, se "Konfigurerar inställningar för hemstad och sommardag" (sida S-30).

Om du använder klockan i ett område där det inte går att ta emot tidkalibreringssignal kan du behöva ändra inställningen för din hemstads standardtid/sommardag (DST) manuellt. Använd proceduren som beskrivs i "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-32) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommardag (DST).

Tidkalibreringssignal

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

■ Displayen visar **ERR**-indikatorn när jag kontrollerar resultatet av det senaste mottagningsförsöket.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Om en knapp används under en pågående mottagning avbryts denna. Om klockan flyttas under pågående mottagning störs mottagningen.	Håll klockan i ett område med goda mottagningsförhållanden i samband med signalmottagning.	S-16

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Larmet börjar ljuda under mottagning av en kalibreringssignal.	En pågående mottagning avbryts om ett larm börjar ljuda.	-
Du befinner dig i ett område där signal mottagning av någon anledning inte är möjlig.	Se "Ungefärliga mottagningsintervall"	S-15
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-17), som gör så att tiden justeras automatiskt efter aktuell vald hemstad. Om detta leder till felaktig tidsinställning, kontrollera din hemstads inställning och korrigerar vid behov (sida S-30).

Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signalmottagning 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 signalmottagning sker.	S-16
	Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommardid (DST) manuellt.	S-32

S-120

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

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Klockan är inte i tidsvisningsläge eller världstidsläge.	Automatisk mottagning utförs endast då klockan är i tidsvisningsläge eller världstidsläge. Byt till ett av dessa två lägen.	S-26
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-30
Det saknas tillräckligt med ström för signalmottagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-9

Signalmottagning 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-30
DST-inställningen kan vara felaktig.	Ändra DST-inställningen till Auto DST.	S-30

Världstidsläge

Tiden för min världstidstad är av i världstidsläge.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommardid. Se "Ange standardtid eller sommardid (DST) för en stad" (sida S-91) för mer information.

S-121

Specifikationer

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

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

Tidformat: 12-timmars och 24-timmars
Kalendersystem: Hela automatisk kalender för programmerad från år 2000 till 2099
Övrigt: Tre visningsformat (veckodag/datum, tidvattenkurva, yttid); Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder); Standardtid / sommardid
Ar visas endast på inställningsbilden.

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); Anthon, 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)

Dyktfunktioner:

Intervall för vattendjupsmätning: 0,0 till 80,0 meter (0,0ft–262,5ft)
Enhet för vattendjupsmätning: 0,1 meter (0,5ft)
Vattendjupsmätning: 6 timmar (i sekunder upp till 180 minuter, i minuter därefter)
Dykläge: Start/stopp av automatisk mätning vid ett djup på 1,5 meter.
Loggpostminne 20 loggposter (startdatum och starttid för dykning, dyktid, maximalt djup, vattentemperatur låg för varje post)
Visning av yttid: Upp till 48 timmar
Larm för uppstigningstakt: 5-sekunderslarm

S-122

Digital kompass: Mätintervall för bäringsvinkel 0° till 359°; 16 riktningar (Visas inte i dykläget); riktningsskompensering (kalibrering i en åtta, trepunktskalibrering); korrigering av magnetisk variation; 60 sekunder kontinuerliga mätningar (Dykläge: 20 sekunder); bäringsminne (av i dykläget); automatisk nivåkorrigering; indikering av öst, väst, nord, syd (grafikvisare i 4 riktningar)

Vatten-/lufttemperaturmätning:

Mät- och visningsintervall: -10,0 - 60,0 °C (eller 14,0 - 140,0 °F)
Visad enhet: 0,1 °C (eller 0,2 °F)
Övrigt: Kalibrering, manuell mätning (knapptryckning)

Precision med vattendjupsensor:

-0,5 till 1,0 m (temperaturintervall för garanterad precision: -10 °C till 60 °C
* Indikerade djup avser sjövattnet (specifik tyngd: 1,025)

Precision med bäringsensor:

Riktning: Inom ±10°
Vården garanteras för ett temperaturintervall på 10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F).
Visare för nordlig riktning Inom ±2 digitala segment

Precision hos temperatursensor:

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

Tidsstämpel:

20 poster (år, månad, dag, timme, minut, sekund); ytterligare information (vattendjup, bäring, temperatur)

Tidvatten/måne:

Tidvattennivå (tidvattengrafik), månfas, datumalternativ för månålder
Valbar tid (endast tidgrafik)

S-123

Tidtagarur:

Mättenhet: 1/100 sekund
Mätkapacitet: 99:59'99.99"
Mätprecision: ±0,0006%
Mätningsslagen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

Nedräkningstimer:

Mättenhet: 1 sekund
Nedräkningsintervall: 24 timmar
Inställningsenhet: 1 minut
Timersignaltid: 10 sekunder

Larm: 5 larm om dagen (varav ett snoozelarm), timsignal

Världstid: 48 städer (31 tidszoner)

Övrigt: Sommardid/standardtid

Belysning: LED-belysning; valbar belysningstid (cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder);
autobelysningsknapp (Full Auto-belysning fungerar endast i mörker)

Övrigt: Batteriladdningsindikator; strömbesparing; larmtest; knappfunktionston på/av

Strömförsörjning: Solpanel och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteridrifttid: 7 månader (från full laddning till nivå 4) under följande förhållanden:

- Larm: 10 sekunder/dag
- Lampa: 1,5 sekunder/dag
- Mottagning av tidkalibrering: 4 minuter/dag
- Display på 18 timmar/dag, viloläge 6 timmar/dag
- Riktningssvärden: 20 gånger/månad (60 sekunders kontinuerlig mätning)
- Dykning: 50 dyk/år
 - Vattendjupsmätning: 73 minuter (60 minuter dykning)/dyk
 - Lampa: 3,0 sekunder (två 1,5 sekundersåtgärder)/dyk
 - Larm för snabb uppstigning: 5 sekunder/dyk,

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

S-124

S-125

Stadskod Tabell

Bykodetabellen

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

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	
LON	London	0
BCN	Barcelona	
PAR	Paris	
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athen	
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

L-1

L-2

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

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+11
NOU	Noumea	+12
WLG	Wellington	+12

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