

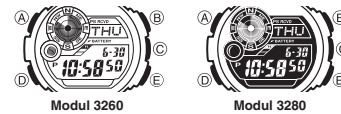
**Varning!**

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

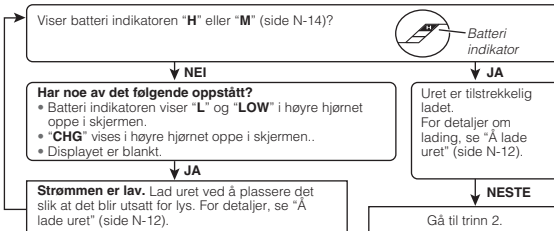
S-2

**Om denna handbok**

- Beroende på klockmodell visar din klocka text med mörka tecken mot ljus bakgrund (modul 3260), eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund (modul 3280). Alla bilder i denna bruksanvisning avser modul 3260.
- 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-3

**Innan du använder klockan**
**1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.**


S-4

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

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40) för att konfigurera 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-26).
- Ställa in tiden manuellt  
Se "Konfigurera inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-45).

**Klockan är nu klar att användas.**

- För detaljerad information om klockans radiostyrda tidvisningsfunktion, se "Radiostyrd atomtid" (sida S-21).

S-5

**Innehåll**
**S-3 Om denna handbok**
**S-4 Innan du använder klockan**
**S-12 Ladda klockan**

- S-19 Återställa från viloläge
- S-20 Slå på/av strömsparläget

**S-21 Visning av radiostyrd atomtid**

- S-26 Förbereda för mottagning
- S-29 Utföra manuell mottagning
- S-32 Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen
- S-33 Slå på/av automatisk mottagning

**S-35 Referensguide för klockans lägen**
**S-39 Tidvisning**

S-6

**S-40 Konfigurera inställningar för hemstad**

- S-40 Konfigurera inställningar för hemstad
- S-43 Ändra inställning för sommartid (DST)

**S-45 Konfigurera inställningar för aktuellt datum och tid manuellt**

- S-45 Ändra inställningar för tid och datum manuellt

**S-49 Digital kompass**

- S-50 Ta ett värde med digital kompass
- S-56 Utföra korrigering av magnetisk variation
- S-58 Utföra kalibrering i två riktningar
- S-59 Utföra kalibrering för nordlig riktning
- S-62 Lagra ett riktningsvinkelvärde i bäringminnet
- S-64 Ställa in en karta och hitta aktuell plats
- S-66 Hitta bäring till ett mål
- S-68 Fastställa riktningsvinkel till ett mål på en karta och bege dig i den riktningen

S-7

**S-73 Termometer**

- S-73 Gå till och lämna digital kompass/termometer
- S-75 Kalibrera temperaturgivaren

**S-77 Ange temperaturenhet**

- S-77 Ange temperaturenhet

**S-79 Att tänka på vid temperaturavläsning**
**S-80 Använda måndata**

- S-80 Gå till måndataläge
- S-83 Vända visad månläs

**S-87 Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon**

- S-87 Gå till världstidsläge
- S-88 Visa tiden i en annan tidzon
- S-88 Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad

S-8

**S-90 Använda stoppuret**

- S-90 Gå till stoppsläget
- S-90 Använda funktionen tidsåtgång
- S-91 Pausa vid delad tid
- S-91 Måta två stopptider

**S-93 Använda nedräkningstimer**

- S-93 Gå till nedräkningstimerläge
- S-94 Ange starttid för nedräkning
- S-95 Använda nedräkningstimeren
- S-95 Stoppa larmet

S-9

**S-96 Använda larmet**

- S-96 Gå till larmläget
- S-97 Ställa in larmtid
- S-98 Testa larmet
- S-98 Sätta på och stänga av larm och timsignal
- S-99 Stoppa larmet

**S-100 Belysning**

- S-100 Tända belysningen manuellt
- S-101 Ändra belysningstiden
- S-104 Slå på/av knappen för automatisk belysning

**S-107 Grafiskt område**

**S-108 Knappfunktionston**

- S-109 Slå på/av knappfunktionstonen

S-10

**S-110 Felsökning**

**S-121 Specifikationer**

S-11

**Ladda klockan**

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

**Laddningsguide**



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



När du har klockan på dig, se till att urtavlan inte skymms från ljuset av armen på ditt plagg.  
 • Klockan kan gå över till viloläge (sida S-18) om urtavlan skymms av din arm, också om den endast är delvis skydd.

S-12

**Varning!**

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

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

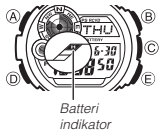
**Viktigt!**

- Observera att om klockan blir väldigt varm så kan LCD-displayen svartna. LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återgår till en lägre temperatur.
- Slå på batteriets strömsparfunktion (sida S-18) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus vid förvaring under lång tid. Detta säkerställer att klockan inte laddas ur.
- Om klockan inte används under längre perioder och förvaras på en plats utan ljus, eller om du bär den på ett sätt som utestänger ljuset, kan klockans batteri laddas ur. Exponera klockan för starkt ljus så ofta som möjligt.

S-13

**Laddningsnivåer**

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



Batteri indikator

Nivå	Batteri laddningsindikator	Funktionsstatus
1 (H)		Alla funktioner aktiverade.
2 (M)		Alla funktioner aktiverade.
3 (L)		Automatisk och manuell mottagning, belysning, signal och givare avaktiverade.
4 (K)		Med undantag av CHG-indikatorn (laddning) är alla funktions- och displayindikatorer avaktiverade.
5		Alla funktioner avaktiverade.

S-14

- Den blinkande **LOW**-indikatorn på nivå 3 (L) talar om att batteristrommen är mycket låg, och att exponering för starkt ljus för laddning krävs så snart som möjligt.
- På nivå 4 eller 5 avaktiveras alla funktioner och inställningar till sina ursprungliga fabriksinställningar. När batteriet når nivå 2 (M) efter att ha fallit till nivå 4 eller 5, konfigurera om aktuell tid, datum och andra inställningar.
- Om laddning startar från nivå 5, börjar **CHG** att blinka på displayen då nivå 4 nås. Observera att klockans funktioner inte återställs i det här läget. Låt klockan exponeras för tillräckligt starkt ljus tills att batterinivån når nivå 2 eller nivå 1 innan du använder den.
- 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 4 eller 5 och vid batteribyte.

S-15

**Batteriåterhämtningssläge**

- 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 batteriåterhämtningssläge. Funktioner för belysning, larm, nedräkningstimerlarm, timsignal och givare avaktiveras tills att batteriladdningen återhämtats.
- Batteriladdningen återhämtas på ca 15 minuter. I detta läge upphör strömindikatorerna (H, M, L) att blinka. Detta indikerar att funktionerna som anges ovan aktiveras igen.
- Om alla batteristromsindikatorer (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 vid nivå 1 (H) eller nivå 2 (M), kan givaren för läget digital kompass/termometer avaktiveras om det inte finns tillräckligt med laddning för att förse funktionen med tillräcklig ström. Detta indikeras 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.

S-16

**Laddningstider**

Exponeringsnivå (jusstyrka)	Daglig användn. *1	Nivåändring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	5 min.	→		→	→	→
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	24 min.	→		→	→	→
Dagljus genom ett fönster en mulen dag (5 000 lux)	48 min.	→		→	→	→
Lysör i inomhus (500 lux)	8 timmar	→		→	→	→
		2 timmar	14 timmar	4 timmar	14 timmar	4 timmar
		6 timmar	69 timmar	19 timmar	69 timmar	19 timmar
		11 timmar	140 timmar	38 timmar	140 timmar	38 timmar
		138 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.

S-17

- 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-124).

**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.

- Viloläget har två nivåer: "displayvila" och "funktionsvila".

Tidsåtgång i mörker	Display	Funktion
60 - 70 minuter (displayen i viloläge)	Tom, med blinkande <b>PS</b>	Display är släckt, men alla funktioner är aktiverade.
6 eller 7 dagar (funktionen i viloläge)	Tom, utan blinkande <b>PS</b>	Alla funktioner är avaktiverade, men tidvisning behålls.

S-18

- 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 vinka klockan mot ditt ansikte för att avläsa den (sida S-102).

S-19

## Slå på/av strömsparläget

Hvilemodus indikator (på)



1. I tidvisningsläget, håll (A) intryckt tills att **SET** börjar blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilden.
2. Använd (D) för att visa bilden Strömsparfunktion på/av som visas intill.
3. Tryck på (E) för att växla mellan på (**ON**) och av (**OFF**) för strömsparläge.
4. Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.
  - Strömsparindikatorn (**PS**) visas på displayen i alla lägen när den här strömsparfunktionen är på.

S-20

## 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-45) för mer information. Detta avsnitt förklarar hur klockan uppdaterar sina tidsinställningar då det stadsnamn som valts som hemstad ligger i Japan, Nordamerika, Europa eller Kina, och stöder mottagning för tidkalibreringssignal.

Om inställningen för din hemstads namn är denna:	Klockan kan ta emot signalen från lokal sändare här:
LISSABON, LONDON, MADRID, PARIS, ROM, BERLIN, STOCKHOLM, ÅTEN, MOSKVA	Anthorn (England), Mainflingen (Tyskland)
HONG KONG, BEIJING	Shangqiu City (Kina)
TAIPEI, SEOUL, TOKYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)

S-21

Om inställningen för din hemstads namn är denna:	Klockan kan ta emot signalen från lokal sändare här:
HONOLULU, ANCHORAGE, VANCOUVER, LOS ANGELES, EDMONTON, DENVER, MEXICO CITY, CHICAGO, NEW YORK, HALIFAX, ST. JOHN'S	Fort Collins, Colorado (USA)

### Viktigt!

- Områden som omfattas av **MOSCOW**, **HONOLULU** och **ANCHORAGE** ligger relativt långt från kalibreringssignalsändarna, och därför kan vissa förhållanden välla problem.
- Om **HONG KONG** eller **BEIJING** är vald som hemstad justeras endast tid och datum efter tidkalibreringssignalen. Du behöver växla manuellt mellan standardtid och sommardid (DST) krävs. Se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40) för information om hur detta går till.

S-22

### Ungefärliga mottagningsintervall

**UK och Tyske Signaler**

The Anthorn signal is receivable within this area.

**Nord Amerikanske Signaler**

**Japanske Signaler**

Signals are receivable in the Taiwan area when reception conditions are good.

**Kinesiske Signaler**

S-23

- Även när klockan är inom en sändares område kan signalmottagning vara omöjlig på grund av effekterna av geografiska konturer, byggnader, vädret, tiden på året, tiden på dagen, radiostörning, etc. Signalen 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 Shangqiu (Kina): 500 kilometer (310 miles)
- Sedan december 2011 använder Kina inte längre sommardid (DST). Om Kina inte övergår till sommardid igen i framtiden kan det hända att vissa funktioner hos klockan inte längre fungerar som de ska.
- Om din hemstad är **TOKYO** (som kan ta emot signaler på både 40 kHz och 60 kHz), försöker klockan först att hitta den signal den senast tog emot. Om det inte fungerar, försöker den med en annan signal.

S-24

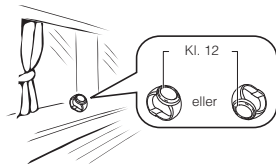
- Om klockan används i ett land som har en annan tidskalibrering än de länder den stöder kan det leda till felaktigt tidsangivelse till följd av lokal tillämpning av sommardid osv.

### Förbereda för mottagning

1. Bekräfta att klockan är i tidvisningsläge. Använd annars (D) för att gå till tidvisningsläge (sida S-36).

S-25

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.



- Signalomfattningen är normalt sett bättre kvälls- och nattetid.
- Mottagning tar mellan tre och åtta minuter, men i vissa fall kan det ta upp till 16 minuter. Tänk på att inte använda någon knappfunktion eller flytta klockan under tiden.
- Signalomfattning kan vara svårt eller till och med omöjligt att åstadkomma under förhållandena som beskrivs nedan.

S-26



- Inuti eller mellan byggnader
- Inuti en bil
- I närheten av hushålls maskiner, kontors utrustning eller en mobiltelefon
- I närheten av en bygg arbetsplats, flygplats eller andra källor till elektriskt brus
- I närheten av hög spännings ledningar
- I eller nära bergs områden

S-27

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-29.

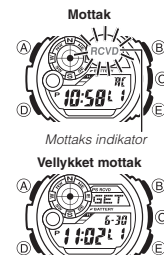
### Automatisk mottagning

- 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 nåtts utför klockan mottagningsåtgärd endast om den är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Mottagning utförs inte om en kalibreringstid nås medan du konfigurerar inställningar.
- Du kan använda proceduren under "Slå på/av automatisk mottagning" (sida S-33) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

S-28

### Utföra manuell mottagning

1. Gå till tidvisningsläget (sida S-36).



2. Håll in (E):
  - Håll in (E) tills att mottagningsindikatorn börjar att blinka på displayen.
  - En signalnivåindikator (L1, L2 eller L3, se sida S-31) visas på displayen när mottagning startat. Flytta inte klockan och utför ingen knappfunktion förrän **GET** eller **ERR** visas.
  - Om mottagningen inte lyckas, visas data om datum och tid på displayen tillsammans med indikatorn **GET**. Klockan återgår omedelbart till tidvisningsläget om du trycker på (E), eller om du inte utför någon knappfunktion på en eller två minuter.

S-29

## Mottak feilet



Hvis der tidligere var vellykkede mottak



Hvis der ikke var noen tidligere vellykkede mottak

S-30

- Om aktuell mottagning misslyckas men en tidigare mottagning (inom de senaste 24 timmarna) fungerade, visar displayen mottagningsindikatorn och **ERR**-indikatorn. Om endast **GET**-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 (E), eller om du inte utför någon knappfunktion på en eller två minuter.

## Obs!

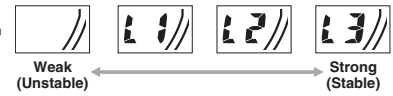
- För att avbryta mottagning och återgå till tidvisning, tryck på valfri knapp.

## Signalnivåindikator



Signal styrke indikator

Under manuell mottagning visar signalnivåindikatorn signalnivån enligt nedan.



- Medan du tittar på indikatorn, håll klockan på ett ställe som bäst lämpar sig för stabil mottagning.
- Även under optimala mottagningsförhållanden kan det dröja ca 30 sekunder innan mottagningen stabiliserats.
  - Observera att väder, tid på dagen, omgivning och andra faktorer påverkar mottagningen.

S-31

## Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningens

Mottaks indikator



- I tidvisningsläge, tryck på (E).
- Vid fungerande mottagning visas displayen tid och datum för lyckad mottagning. - : - - indikerar att inga mottagningsförsök fungerade.
  - Tryck på (E) för att återgå till tidvisningsläget.

## Obs!

Mottagningsindikatorn visas inte om du har ändrat inställningen för tid eller datum manuellt efter den senaste mottagningen.

S-32

## För att slå på/av automatisk mottagning

Mottaks indikator



On/Off status

1. I tidvisningsläget, tryck på (E) för att visa resultat för senaste signalmottagning.
2. Håll (A) intryckt tills att inställningen för automatisk mottagning (**ON (PA)** eller **OFF (AV)**) och mottagningsindikatorn börjar blinka. Detta är inställningsbild.
  - Observera att inställningsskärmen inte visas om aktuellt vald hemstad inte stöder mottagning av tidskalibrering.
3. Tryck på (E) för att växla mellan på (**ON**) och av (**OFF**) för automatisk mottagning.
4. Tryck på (A) för att lämna inställningsbild.

## 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.

S-33

- Klockan uppdaterar datum och veckodag automatiskt under perioden 1 januari, 2000 till 31 december, 2099. Uppdatering av datum efter signalmottagning är inte möjligt från och med 1 januari, 2100.
- Om du befinner dig i ett område där signalmottagning inte är möjligt håller klockan tiden enligt den precision som anges i avsnittet "Specifikationer".
- Mottagning avaktiveras under något av följande förhållanden.
  - Då laddningsnivån är på nivå 3 (L) eller lägre (sida S-14)
  - Då klocka är i strömåterhämtningsläge (sida S-16)
  - Då en givarfunktion används
  - Då klockan är i funktionsvilottillstånd ("Strömsparfunktion", sida S-18)
  - Då nedräkningstimer används (sida S-93)
- En pågående mottagning avbryts om ett larm aktiveras.
- Inställningen för hemstad återgår till ursprungsvärdet för **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-40).

S-34

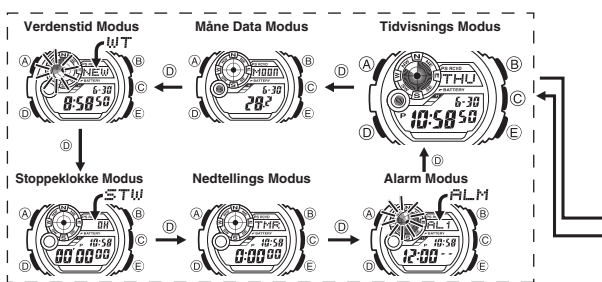
## Referensguide för klockans lägen

Din klocka har 7 "lägen". Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa aktuell tid och datum i din hemstad</li> <li>• Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST)</li> <li>• Konfigurera inställningar för tid och datum manuellt</li> <li>• Utför manuell mottagning av tidskalibrering</li> <li>• Kontrollera om det senaste mottagningsförsöket fungerade</li> </ul>	Tidvisningsläge	S-39
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fastställa aktuell bärning eller riktning från din aktuella plats till en destination som riktningsskärmen och vinkelvärde</li> <li>• Fastställa aktuell plats med klockan och en karta</li> </ul>	Digitalt kompass/termometer	S-49
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa temperaturen på aktuell plats</li> </ul>	Digitalt kompass/termometer	S-73
Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) världen över	Världstidsläge	S-87
Använd stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-90
Använd nedräkningstimer	Nedräkningstimer	S-93
Ställa in larmtid	Larmläge	S-96

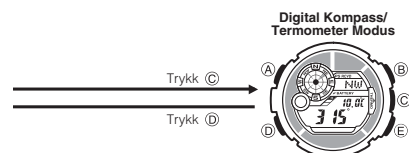
S-35

## Välja ett läge



S-36

- Bilden nedan visar vilka knappar du ska trycka på för att navigera mellan lägen.
- Tryck på (D) för att ändra läge.
- Håll (D) intryckt i ca två sekunder för att återgå till tidvisningsläge från ett annat läge.
- I valfritt läge, tryck på (C) för att gå till digital kompass/termometer. Tryck på (D) i läget för digital kompass/termometer för att återgå till det läge du lämnat.
- I valfritt läge (utom då en inställningsbild visas), tryck på (E) för att lysa upp displayen.



S-37

## Allmänna funktioner (alla lägen)

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

## Funktioner för automatisk återgång

- Klockan återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte använder någon knapp på två eller tre minuter i larmläget eller måndataläget.
- Om du lämnar en bild med blinkande siffror eller en markör på displayen under två eller tre minuter utan att utföra någon åtgärd, lämnar klockan automatiskt inställningsbild.

## Startbilder

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

## Bläddra

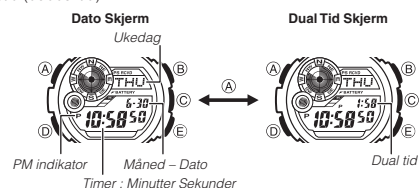
Knapp (E) och (B) används på inställningsskärmen till att bläddra genom visade data. Det går oftast snabbare att bläddra om du håller knapparna intryckta när du bläddrar igenom data.

S-38

## Tidvisning

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

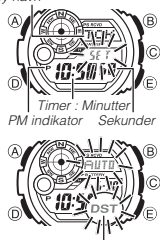
- Tryck på (A) för att växla mellan veckodag och datum (datumbild) och aktuell vald världstid (dubbel tid).



S-39

## Konfigurera inställningar för hemstad

By navn



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

### Konfigurera inställningar för hemstad

- I tidvisningsläget, håll (A) intryckt tills att **SET** börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilden.
  - Klockan lämnar inställningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter.
  - För detaljer om stadens namn, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.

S-40

- Tryck på (E) (öst) och (B) (väst) för att välja den stadens namn du vill använda som hemstad.
  - Håll (E) eller (B) intryckt tills att det stadens namn du vill välja som din hemstad visas på displayen.
- Tryck på (D) för att visa bilden för DST-inställning.
- Använd (E) 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 tidkalibreringssignal (sida S-21) väljs som hemstad. När Auto DST valts ändras DST-inställningen automatiskt efter data för tidkalibreringssignal.
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är vald som din hemstad.

S-41

- När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på (A) för att återgå till tidvisningsläget.

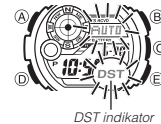
- **DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.

### Obs!

- När du anger ett stadens namn 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 stadens namn väljs automatiskt kan klockan ta emot tidkalibreringssignal för motsvarande område. Se sida S-21 för mer information.

S-42

## Ändra inställning för sommartid (DST)



- I tidvisningsläget, håll (A) intryckt tills att **SET** börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilden.
- Tryck på (D) för att visa bilden för DST-inställning.
- Använd (E) 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 tidkalibreringssignal (sida S-21) väljs som hemstad. När Auto DST valts ändras DST-inställningen automatiskt efter data för tidkalibreringssignal.

S-43

- När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på (A) för att återgå till tidvisningsläget.

- **DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.

S-44

## 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

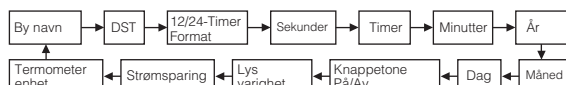
By navn



- I tidvisningsläget, håll (A) intryckt tills att **SET** börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilden.
- Använd (E) och (B) för att ställa in önskat stadens namn.
  - Välj din hemstad innan du ändrar någon annan inställning.
  - För fullständig information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" längst bak i den här handboken.

S-45

- Tryck på (D) för att flytta blinkandet i den ordning som visas nedan för att välja övriga inställningar.



- Följande steg förklarar hur du konfigurerar enbart tidsinställningar.

- När tidsinställningen du vill ändra blinkar, använd (E) och/eller (B) för att ändra så som beskrivs nedan.

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
TOKYO	Ändra stadens namn	Använd (E) (öst) och (B) (väst).
AUTO	Gå mellan Auto DST ( <b>AUTO</b> ), sommartid ( <b>On</b> ) och standardtid ( <b>OFF</b> ).	Tryck på (E).

S-46

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
12H 50	Växla mellan 12- (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning.	Tryck på (E).
10:58	Ändra timmar eller minuter	Använd (E) (+) och (B) (-).
20 11 6-30	Ändra år, månad eller dag	

- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

### Obs!

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40).

S-47

- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **P**-indikatorn (PM) med jämna mellanrum från mitt på dagen 11:59 p.m. Ingen indikator visas mellan midnatt och 11:59 a.m. Med 24-timmarsformat visas tiden från 0:00 till 23:59, utan **P** (PM)-indikator.
- 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 klockbatteri eller efter att batteriladdningsnivån till nivå 5 (sida S-14).

S-48

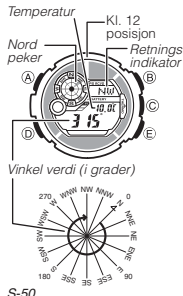
## Digital kompass

En inbyggd bäringgivare känner av magnetisk norr regelbundet och indikerar en av 16 riktningar på displayen.

- Klockan tar också temperaturvärdet i läget för digital kompass/termometer. För mer information, se "Termometer" (sida S-73).

S-49

## Ta ett värde med digital kompass



- Lägg klockan på en plan yta. Om du har klockan på dig, kontrollera att din vrist är i vågrätt läge (i förhållande till horisonten).
- Rikta klockans position för klockan 12 i den riktning du vill kontrollera.
- Tryck på **Ⓒ** för att gå till läget för digital kompass/termometer och ta ett värde med den digitala kompassen.
  - COMP** visas på displayen för att indikera att den digitala kompassen används.
  - Se "Värden med digital kompass" på sida S-51 för information om vad som visas på displayen.

### Obs!

- Om ett värde visas till höger om riktningssindikatorn innebär det att bäringminnets (sida S-61) bild visas. Om detta händer, tryck på **Ⓐ** för att lämna bäringminnets bild.

S-50

- När du är färdig med att använda den digitala kompassen, tryck på **Ⓓ** för att återgå till det läge du lämnade innan du gick till läget för digital kompass/termometer.

## Värden med digital kompass

- När du trycker på **Ⓒ** för att starta mätning med digital kompass visas **COMP** på displayen till en början för att indikera att den digitala kompassen används.
- Cirka två sekunder efter att du satt igång en mätning med den digitala kompassen visar bokstäver på displayen i vilken riktning klockans 12-position pekar. Fyra visare som indikerar magnetisk norr, söder, öst och väst visas också.
- När det första värdet erhållits fortsätter klockan att ta digitala kompassvärden automatiskt varje sekund under upp till 20 sekunder. Därefter stoppas mätningen automatiskt.
- Riktningssindikatorn och vinkelvärdet visar --- för att indikera att mätningen med den digitala kompassen är slutförd.
- Knappen för automatisk belysning är avaktiverad under de 20 sekunder det tar för den digitala kompassen att ta värden.

S-51

- Följande tabell visar innebörden för respektive riktningssförkortningar som visas på displayen.

Riktning	Innebörd	Riktning	Innebörd	Riktning	Innebörd	Riktning	Innebörd
<b>N</b>	Norr	<b>NNE</b>	Nord-nordost	<b>NE</b>	Nordost	<b>ENE</b>	Ost-nordost
<b>E</b>	Öst	<b>ESE</b>	Ost-sydost	<b>SE</b>	Sydost	<b>SSE</b>	Syd-sydost
<b>S</b>	Syd-	<b>SSW</b>	Syd-sydväst	<b>SW</b>	Sydväst	<b>WSW</b>	Väst-sydväst
<b>W</b>	Väst	<b>WNW</b>	Väst-nordväst	<b>NW</b>	Nordväst	<b>NNW</b>	Nord-nordväst

- Felmarginalen för vinkelvärde och riktningssindikator är ±11 grader då klockan är i vågrätt läge (i förhållande till horisonten). Om indikerad riktning exempelvis är nordvästlig (**NW**) och 315 grader, kan den faktiska riktningen vara allt mellan 304 till 326 grader.

S-52

- Observera att mätning då klockan inte hålls i vågrätt läge (i förhållande till horisonten) kan ge en stor mätningssvavelse.
- Du kan kalibrera bäringgivaren om du misstänker att riktningssvärdet är felaktigt.
- Pågående mätning pausas tillfälligt medan klockan utför en varningsåtgärd (dugnslarm, timlarm, nedräkningstimerlarm) eller då belysningen tänds (med ett tryck på **Ⓑ**). Mätningen återupptas och fortsätter tills att funktionen som orsakade stoppet har avslutats.
- Se "Att tänka på med digital kompass" (sida S-70) för viktig information då du ska ta riktningssvärden.

## Kalibrera bäringgivaren

Du bör kalibrera bäringssensorn om du upplever att du inte längre får riktningssvärden från klockan. Det finns tre olika kalibreringsmetoder: korrigering av magnetisk avvikelser, kalibrering i två riktningar samt kalibrering av nordlig riktning.

S-53

## \* 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°.

## \* Kalibrering i två riktningar och kalibrering i nordlig riktning

Kalibrering i två riktningar och kalibrering i nordlig riktning kalibrerar bäringssensorns precision i förhållande till magnetisk norr. Använd kalibrering i två riktningar när du vill ta värden i ett område som är utsatt för ett magnetiskt kraftfält. Den här typen av kalibrering ska användas om klockan av någon anledning blir magnetiserad. Med kalibrering i nordlig riktning kan du "lära" klockan vilket håll som är norr (vilket du behöver bestämma med en annan kompass, eller på något annat sätt).

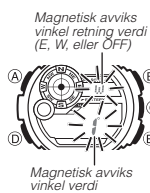
S-54

## Viktigt!

Ju noggrannare du utför kalibrering i två riktningar, desto bättre blir precisionen hos bäringssensorn. Du bör utföra kalibrering i två riktningar när du byter miljö där du använder bäringssensorn, och när du upplever att bäringssensorn ger felaktiga värden.

S-55

## Utföra korrigering av magnetisk variation



- I läget för digital kompass/termometer, håll **Ⓐ** intryckt tills att inställningarna för magnetisk variation börjar blinka på displayen. Detta är inställningsbilden.
  - Använd **Ⓔ** (öst) och **Ⓕ** (väst) för att ändra inställningarna.
    - Följande ger en förklaring till inställningar för riktning och vinkel för magnetisk variation.
    - OFF:** Ingen korrigering av magnetisk variation utförs. Vinkeln för magnetisk variation med den här inställningen är 0°.
    - E:** Om magnetisk norr är åt öster (östlig variation)
    - W:** Om magnetisk norr är åt väster (västlig variation)
- Du kan välja ett värde inom intervallet W 90° till E 90° med dessa inställningar.
  - Du kan stänga av (**OFF**) korrigeringen av magnetisk variation genom att trycka på **Ⓔ** och **Ⓕ** samtidigt.

S-56

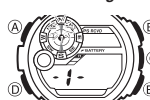
- Bilden visar värdet du ska ange samt riktningssinställningen du ska välja då kartan visar en magnetisk variation på 1° västlig riktning.
- När inställningen är som du önskar, tryck på **Ⓐ** för att lämna inställningsbilden och ta riktningss- och temperaturvärden.

## Att tänka på vid kalibrering i två riktningar

- Du kan använda valfria motstående riktningar för kalibrering i två riktningar. Du måste dock kontrollera att de är 180 grader i förhållande till varandra. Kom ihåg, om du utför proceduren felaktigt så får du felaktiga värden för bäringssensorn.
- Flytta inte klockan under pågående kalibrering i endera riktningen.
- Du ska utföra kalibrering i två riktningar i en miljö som motsvarar den du planerar att ta riktningssvärden i. Om du planerar att ta riktningssvärden på ett öppet fält till exempel, kalibrera på ett öppet fält.

S-57

## Utföra kalibrering i två riktningar



- I läget för digital kompass/termometer, håll **Ⓐ** intryckt tills att inställningarna för magnetisk variation börjar blinka på displayen. Detta är inställningsbilden.
- Tryck på **Ⓓ** för att visa bilden för kalibrering i två riktningar.
  - I det här läget blinkar nordvisaren på klockan 12 och displayen visar -1- för att indikera att klockan är redo att kalibrera den första riktningen.
- Lägg klockan på en plan yta i valfri riktning, och tryck på **Ⓒ** för att kalibrera den första riktningen.
  - visas på displayen då kalibrering pågår. Om kalibreringen slutförs visar displayen **OK** och -2-, och nordvisaren blinkar vid klockan 6. Detta betyder att klockan är redo för kalibrering av den andra riktningen.
- Vrid klockan 180 grader.

S-58

- Tryck på **Ⓒ** igen för att kalibrera den andra riktningen.
  - visas på displayen då kalibrering pågår. När kalibrering slutförs visar displayen **OK** och tar sedan riktningss- och temperaturvärden.

## Utföra kalibrering för nordlig riktning

### Viktigt!

Om du vill utföra kalibrering av både nordlig riktning och två riktningar, utför kalibrering i två riktningar, börja med att utföra kalibrering i två riktningar, och utför sedan kalibrering av nordlig riktning. Detta är nödvändigt eftersom kalibrering i två riktningar avbryter befintlig inställning för kalibrering i nordlig riktning.

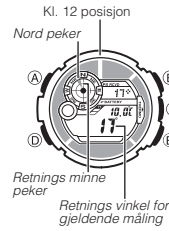


- I läget för digital kompass/termometer, håll **Ⓐ** intryckt tills att inställningarna för magnetisk variation börjar blinka på displayen. Detta är inställningsbilden.
- Tryck på **Ⓓ** för att visa bilden för kalibrering i nordlig riktning.
  - I det här läget visas **-N-** (norr) på displayen.

S-59

- Lägg klockan på en jämn yta och placera den så att klockan 12 på klockan pekar mot norr (uppmätt med en annan kompass).
- Tryck på **Ⓢ** för att starta kalibrering.
  - visas på displayen då kalibrering pågår. När kalibrering slutförs visar displayen **OK** och tar sedan riktning- och temperaturvärden.

### Bäringsminne



Retnings minne skjerm

Bäringsminnet låter dig spara en riktningens värde och visa det värdet medan du tar fler värden med den digitala kompassen. Bäringsminnets bild visar riktningens vinkel för sparat riktning tillsammans med en indikator på displayen som också indikerar sparat riktning. När du tar värden med den digitala kompassen då bäringsminnets bild visas på displayen visas både riktningens vinkel för aktuellt värde med den digitala kompassen (avläst från positionen klockan 12 på klockan) och aktuell information om sparat riktning i bäringsminnet.

### Lagra ett riktningensvinkelvärde i bäringsminnet

- Tryck på **Ⓢ** för att börja använda den digitala kompassen (sida S-50).
  - Om ett riktningensvinkelvärde i bäringsminnet visas, betyder det att bäringsminnets bild visas. Om det händer, tryck på **(A)** för att rensa det värde som för tillfället visas i bäringsminnet och lämna bäringsminnets bild.
- Under de 20 sekunder som de digitala kompassvärdena tas, tryck på **(A)** för att lagra aktuellt riktningensvinkelvärde i bäringsminnet.
  - Bäringsminnets riktningensvinkel blinkar i ca en sekund medan den sparas i bäringsminnet. Därefter visas bäringsminnets bild (som visar bäringsminnets riktningensvinkel), följt av en 20 sekunder lång riktningstagning.
  - Under tiden som minnesbilden visas kan du trycka på **Ⓢ** för att starta en 20 sekunder lång riktningstagning, vilket visar riktningensvinkeln för den riktning som positionen klockan 12 på klockan pekar i. Riktningensvinkeln för aktuella värden försvinner från displayen efter slutförd riktningstagning.

- Under de första 20 sekunderna då bäringsminnets bild visas eller under den 20 sekunder långa riktningstagningen då bäringsminnets bild visas på displayen, indikeras den riktning som sparats i minnet av en bäringsminnespekare.
- Om du trycker på **(A)** när bäringsminnesdata visas, raderas det aktuella värdet i bäringsminnet och en ny 20 sekunders riktningstagning startar.

### Använda digital kompass i samband med bergsklättring eller vandring

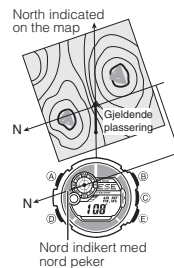
det här avsnittet anger tre praktiska tillämpningar för användning av klockans inbyggda digitala kompass.

- Ställa in en karta och hitta din aktuella plats
  - Att ha en uppfattning om var du befinner dig är viktigt då du klättrar i berg eller vandrar. För att göra det behöver du "ställa in kartan", vilket innebär att kartan passas in så att riktningarna som indikeras på den passas in med riktningarna där du befinner dig. Det du gör är att rikta in norr på kartan med norr som indikeras av klockan.
  - Hitta bäring till ett mål

- Fastställa riktningensvinkel till ett mål på en karta och bege dig i den riktningen

### Ställa in en karta och hitta aktuell plats

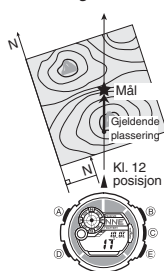
- Med klockan på handleden, rikta urtavlan vägrätt.
- Tryck **Ⓢ** för att ta ett kompassvärde.
  - Resultatet visas på displayen efter ca två sekunder.



- Potera kartan utan att flytta klockan så att den nordliga riktning som indikeras på kartan matchar norr enligt klockan.
  - Om klockan konfigurerats till att indikera magnetisk norr, rikta in kartans magnetiska norr med klockans indikation. Om klockan konfigurerats med en avvikelser för att korrigera till geografisk norr, rikta in kartans geografiska norr med klockans indikation. För mer information, se "Kalibrera bäringsgivaren" (sida S-53).
  - Detta placerar kartan enligt din aktuella plats.

- Fastställ din plats och stäm av gentemot de geografiska konturer du ser omkring dig.

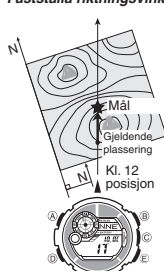
### Hitta bäring till ett mål



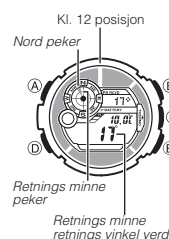
- Ställ in kartan så att den nordliga riktningen är inpassad med norr enligt klockan, och fastställ din aktuella plats.
  - Se "Ställa in en karta och hitta din aktuella plats" på sidan S-64 för information om hur du går tillväga för att utföra åtgärden ovan.
- Ställ in kartan så att den riktning du vill färdas i på kartan pekar rakt framför dig.
- Med klockan på handleden, rikta urtavlan vägrätt.
- Tryck **Ⓢ** för att ta ett kompassvärde.
  - Resultatet visas på displayen efter ca två sekunder.

- Fortsätt att hålla kartan framför dig, vänd din kropp tills att norr som indikeras av klockan och den nordliga riktningen på kartan pekar åt samma håll.
  - Detta placerar kartan efter din aktuella plats, så att bäringen till ditt mål ligger rakt framför dig.

### Fastställa riktningensvinkel till ett mål på en karta och bege dig i den riktningen



- Ställ in kartan så att den nordliga riktningen är inpassad med norr enligt klockan, och fastställ din aktuella plats.
  - Se "Ställa in en karta och hitta din aktuella plats" på sidan S-64 för information om hur du går tillväga för att utföra åtgärden ovan.
- Som visas på bilden till vänster ska du ändra din position så att du (och position för klockan 12) pekar i målets riktning, medan du håller den nordliga riktningen enligt kartan inriktad med norr som indikeras av klockan.
  - Om du tycker det är svårt att utföra steget ovan medan du riktar in enligt ovan, börja med att flytta till rätt position (klockan 12 på klockan pekande mot målet) och bekymra dig inte om hur du håller kartan. Utför sedan steg 1 igen för att ställa in kartan.



Retnings minne retnings vinkel verdi

- Tryck **Ⓢ** för att ta ett kompassvärde.
- Under pågående riktningensvinkeltagning, tryck på **(A)** för att registrera aktuell visad riktning i bäringsminnet.
  - Riktningensvinkelvärdet och pekaren som sparats i bäringsminnet fortsätter att visas på displayen i ca 20 sekunder.
  - Se "Bäringsminne" (sida S-61) för mer information.
- Nu kan du börja förflytta dig medan du håller koll på bäringsminnets pekare för att vara säker på att den stannar på klockan 12.
  - Om du vill visa bäringsminnets riktningensvinkelvärde igen samt bäringsminnets pekare, tryck på **Ⓢ**.

- Om du trycker på **(A)** när bäringminnets riktningsvinkelvärde och bäringminnets pekare visas på displayen, raderas bäringminnets data som du sparar i steg 3 och istället sparas aktuellt riktningsvärde i bäringminnet.

## Obs!

- Vid bergklättring eller vandring kan förhållandena eller de geografiska konturerna göra det omöjligt att ta sig fram i en rak linje. Återgå i så fall till steg 1 och spara en ny riktning till målet.

## Att tänka med digital kompass

Den här klockan har en inbyggd magnetisk bäringgivare som avkänner jordmagnetism. Detta innebär att norr som indikeras av klockan är magnetisk norr, och skiljer sig lite från geografisk norr. Den magnetiska nordpolen finns i norra Kanada, och den magnetiska sydpolen finns i södra Australien. Observera att skillnaden mellan magnetisk norr och geografisk norr tenderar med alla magnetisk kompasser att bli större ju närmare endera magnetisk polen man kommer. Kom även ihåg att vissa kartor indikerar geografisk norr (istället för magnetisk norr), och därför bör du tänka på det när du använder sådana kartor ihop med den här klockan.

S-70

## Placering

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

## Förvaringsutrymme

- Beringgivarens precision kan försämrans om klockan blir magnetiserad. Av denna anledning gör du säkrast i att förvara klockan där det inte finns några magneter eller andra starka magnetiska källor inklusive: permanenta magneter (magnetiska Halsband), hushållsapparater (TV, datorer, tvättmaskiner, frysar etc.)

S-71

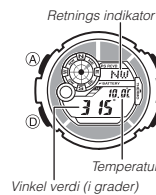
- Om du misstänker att klockan har blivit magnetiserad, utför proceduren under "Utföra kalibrering i två riktningar" (sida S-58).

S-72

## Termometer

Den här klockan använder en temperaturgivare att mäta temperaturen med.

- Klockan tar också riktningsvärden i läget för digital kompass/termometer. För mer information, se "Digital kompass" (sida S-49).



## Gå till och lämna läge för digital kompass/termometer

1. Tryck på **(C)** för att gå till läget för digital kompass/termometer.
  - Tryck på **(C)** för att ta ett nytt värde.
2. Tryck på **(D)** för att återgå till det läge du var i före läget för digital kompass/termometer.
  - Klockan återgår till automatiskt till läget du befann dig i före läget för digital kompass/termometer om du inte utför någon knappfunktion på en eller två minuter.

S-73

## 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 temperaturenhet" (sida S-77) för mer information.

## Kalibrering av temperaturgivare

Klockans temperatur är kalibrerad från fabrik och kräver i normala fall ingen ytterligare justering. Om du upptäcker allvariga fel i temperaturvärdena från klockan kan du kalibrera givaren så att sådana fel korrigeras.

S-74

## Viktigt!

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

## Kalibrera temperaturgivaren



1. I valfritt läge, tryck på **(C)** för att gå till digital kompass/termometer.
2. Håll **(A)** intryckt tills att aktuella värden för magnetisk variation (sida S-56) börjar blinka på displayen. Detta är inställningsbilden.
3. Tryck på **(D)** tre gånger.
  - TEMP visas på displayen tillsammans med aktuellt temperaturkalibreringsvärde.

S-75

4. Använd **(E)** (+) och **(B)** (-) för att ändra visad kalibrering med 0,1 °C (0,2 °F) steg.
  - För att återställa aktuellt blinkande värde till ursprunglig fabriksinställning, tryck på **(E)** och **(B)** samtidigt. **OFF** (AV) visas istället för det blinkande temperaturvärdet i ca en sekund, följt av det ursprungliga standardvärdet.

5. Tryck på **(A)** för att återgå till bilden för digital kompass/termometer, och ta sedan värden för riktning och temperatur.

## Att tänka på med termometer

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

S-76

## Ange temperaturenhet

Använd proceduren nedan för att ange vilken temperaturenhet som ska användas i läget för digital kompass/termometer.



## Viktigt!

Om TOKYO väljs som hemstad ställs temperaturenheten automatiskt till Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

## Ange temperaturenhet

1. I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt tills att SET börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilden.

S-77

2. Tryck på **(D)** så många gånger som krävs tills att TEMP visas på den digitala displayen.
  - Se steg 3 under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-45) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck på **(D)** för att växla temperaturenhet mellan °C (Celsius) och °F (Fahrenheit).
4. När inställningen är som önskas, tryck på **(A)** för att lämna inställningsbilden.

S-78

## Att tänka på vid temperaturavläsning

Vid temperaturavläsning är det bäst att ta av klockan från din handled för att eliminera påverkan från din kroppsvärme. Ta av klockan från din handled och låt den hänga fritt från din väska eller på en annan plats.

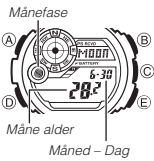
S-79



## Använda måndata

I måndataläge kan du se dagens aktuella månfas för din hemstad. Du kan ange ett datum och se måndata för valt datum.

### Gå till måndataläge



Använd **(D)** för att välja måndata så som visas på sida S-36.

- Ca en sekund efter att **MOON** (måne) visas på displayen, visar displayen månens ålder.

### Obs!

- Månens ålder beräknas med en noggrannhet inom  $\pm 1$  dag.

### Måndata

Information om månfasen och månens ålder visas först när du går till måndataläge visar data vid 12 mitt på dagen för aktuell vald hemstad på aktuellt datum, enligt tidvisningsläget. Därefter kan du ange ett annat datum för att visa data.

- Om måndata inte är korrekt, kontrollera inställningarna för tidvisning och korrigera vid behov.
- Månfasen visas i tidvisningsläge, och i måndataläge.
- Om månfasindikatorn visar en fas som är en spegelbild av den faktiska månfasen i ditt område kan du använda proceduren under "Vända visad månfas" (sida S-82) för att ändra den.
- Använd måndatabilden till att ange datum för måndata. Du kan använda **(E)** (+) till att ändra visat datum i steg om en dag. Om du trycker på **(E)** visas året för visat datum.

S-80

S-81

## Vända visad månfas

Utseendet höger/vänster (öst-väst) hos månen beror på om månens position är nordlig från där du står (nordvy) eller sydlig (södervy). Du kan använda proceduren nedan till att vända visad månfas så att den matchar månens faktiska utseende från den plats där du befinner dig.

- För att fastställa vinn till månen, använd en kompass till att ta en riktning för månen i dess meridianpassage.
- För information om månfasindikatorn, se "Månfasindikator" (sida S-84).

## Vända visad månfas

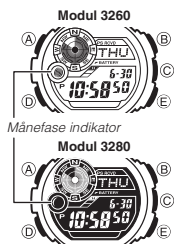


1. I måndataläge, håll **(A)** intryckt tills att månfasindikatorn börjar blinka.
  - Detta är bilden för indikatorbyte.
2. Tryck på **(E)** för att växla månfasindikator mellan södervy (indikeras av **(N)** **(S)**) och norrvy (indikeras av **(N)** **(S)**).
  - Norrvy: Månen är norr om dig.
  - Södervy: Månen är söder om dig.
3. Om månfasindikatorns inställning är som önskas, tryck på **(E)** för att lämna bilden och återgå till bilden för måndataläge.

S-82

S-83

## Månfasindikator



Månfasindikatorn i denna klocka indikerar aktuell månfas enligt nedan. Den baserar på vinn till vänster om månen vid passage från det jordens norra halvklot. Om månfasindikatorns utseende vänds från den faktiska månen, så som du ser den där du befinner dig, kan du använda proceduren under "Att vända visad månbild" (sida S-83) för att ändra indikatorn.

Måne fase Indikator	Modul 3260	(del du kan se)								(del du inte kan se)				
		Månfasen (del du kan se)												
	Modul 3280													
Måne ålder		28.7-29.8 0.0-0.9	1.0-2.7	2.8-4.6	4.7-6.4	6.5-8.3	8.4-10.1	10.2-12.0	12.1-13.8					
Månfasen		Ny Måne				Förste Kvart (Vokser)								

S-84

S-85

Måne fase Indikator	Module 3260	(del du kan se)								(del du inte kan se)				
		Månfasen (del du kan se)												
	Module 3280													
Måneålder		13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.2	21.3-23.1	23.2-24.9	25.0-26.8	26.9-28.6					
Månfasen		Full Måne				Siste Kvart (Avtagande)								

S-86

## Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon

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



### Gå in i världstidsläge

- Använd **(D)** för att välja världstidsläge (**WT**) så som visas på sida S-36.
- Om du går till världstidsläge visas **WT** istället för namnet på aktuell läge i cirka en sekund, och sedan rullar namnet på aktuell vald stad över displayen. Därefter visas stadskoden. Om du väljer en annan stad rullar stadskoden förbi först följt av stadskoden. För mer detaljerad information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.
  - För att visa namnet på aktuell vald stad, tryck på **(A)** i världstidsläget. Detta gör så att stadskoden rullar på displayen.

## Visa tiden i en annan tidzon

I världstidsläge, använd **(E)** (öst) för att bläddra genom stadskoder. Om du trycker på **(E)** och **(B)** samtidigt hoppar inställningen till kod för UTC-zon.

### Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad

1. I världstidsläge, använd **(E)** (öst) för att visa stadskoden (tidzon) vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra.
2. Håll **(A)** intryckt för att växla mellan sommartid (**DST**-indikatorn visas) och standardtid (**DST**-indikatorn visas inte).
  - **DST**-indikeringen visas på världstidsbilden då sommartid är på.
  - Om du använder världstidsläge till att ändra **DST**-inställning för stadskoden som valts som din hemstad ändrar även **DST**-inställning för tidvisningslägets tid.

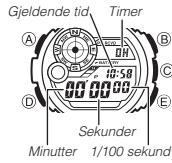
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (**DST**) då **UTC** är vald som din hemstad.
- Observera att inställningen för standardtid/sommartid (**DST**) endast påverkar aktuell vald tidzon. Andra tidzoner påverkas inte.

S-88

S-89

## Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, delade tider och två sluttider.



### Gå till stoppursläget

Använd (D) för att välja stoppursläge (STW) så som visas på sida S-36.  
 • Cirka en sekund efter att STW visas på displayen, visar displayen stoppurstiden i timmar.

### Utföra funktion med nedräkningstimer



S-90

### Pausa vid delad tid



### Mäta två stopptider



S-91

## Obs!

- Stoppursläget kan indikera tidsåtgång på upp till 999 timmar, 59 minuter, 59,99 sekunder.
- När tidtagaruret startas fortsätter tidtagningen tills du trycker på (A) för att stoppa den, även om du går ur tidtagaruret till ett annat läge och även om tidtagningen när tidtagningsgränsen enligt ovan.
- Om du lämnar stoppursläget då en mellantid frusit på displayen, raderas mellantiden och mätning av tidsåtgång återfås.

S-92

## Använda nedräkningstimer

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



### Gå till nedräkningstimerläget

Använd (D) för att välja läget nedräkningstid (TMR) så som visas på sida S-36.  
 • Ca en sekund efter att TMR visas på displayen, visar displayen nedräkningstiden i timmar.

S-93

## Ange starttid för nedräkning

- Gå till läget nedräkningstimer.
  - Om en nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen, tryck på (E) för att stoppa den och tryck sedan på (A) för att återställa aktuell starttid för nedräkning.
  - Om en nedräkning pausas, tryck på (A) för att återställa aktuell starttid för nedräkning.
- Håll (A) intryckt tills att tinställningen för den aktuella nedräkningens starttid börjar blinka. Detta är inställningsbilden.
- Tryck på (D) för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.
- Använd (E) (+) och (B) (-) för att ändra den blinkande posten.
  - För att ställa in startvärdet för nedräkningen till 24 timmar, ställ in 0H 00'00.
- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

S-94

## Använda nedräkningstimeren



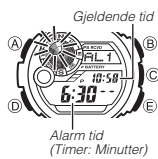
- Innan du startar en nedräkning, kontrollera att ingen nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen). Om det redan pågår nedräkning, tryck på (E) för att stoppa den och (A) för att återställa till starttiden för nedräkning.
- Ett larm ljuder i tio sekunder då slutet av nedräkningen nåtts. Larmet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

### Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-95

## Använda larmet



Du kan ställa in fyra engångslarm och ett snoozelarm. När du sätter på ett larm piper klockan i cirka 10 sekunder varje dag då tiden i tidvisningsläge när den förinställda larmtiden. Detta gäller även då klockan inte är i tidvisningsläget.  
 Du kan också sätta på en tidssignal för timme, som gör att klockan piper två gånger varje hel timme.

### Gå till larmläget

Använd (D) för att välja larmläge (ALM) så som visas på sida S-36.  
 • Cirka en sekund efter att ALM visas på displayen, ändras displayen till att visa ett en av följande larmbilder: AL1 (larm 1) till AL4 (larm 4), SNZ (snoozelarm), eller SIG (tidsignal).

S-96

- När du går till larmläget visas de bild först som du visades då du lämnade läget.

### Ställa in larmtid



- I larmläget, använd (E) för att bläddra genom larmbilderna tills att den du vill ställa in visas.
- Håll (A) intryckt tills att larmtiden börjar blinka. Detta är inställningsbilden.
- Tryck på (D) för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.

S-97

- Medan en inställning blinkar, använd (E) (+) och (B) (-) 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).
- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

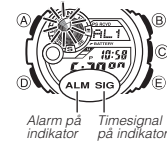
### Testa larmet

I larmläget, håll (E) nedtryckt för att låta larmet ljuda.

### Sätta på och stänga av larm och tidsignal

- I larmläget, använd (E) för att välja ett larm eller tidsignalen.

- När du valt önskat larm eller tidsignal, tryck på (A) för att sätta på och stänga av.



- Larmet på indikatorn och tidsignalen på indikatorn visas när larmet och/eller signalen slås på.
- Indikatorn för larm på och tidsignalen på indikatorn visas på displayen i alla lägen när dessa funktioner är på.
- Om något larm är på visas indikatorn för larm på på displayen i alla lägen.
- Indikatorn för larm på blinkar medan larmet ljuder.
- Snoozelarmindikatorn (SNZ) blinkar när snoozelarmet ljuder och under 5-minutersintervall mellan larm.

### Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-98

S-99

## 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.

- Knappen för automatisk belysning måste vara aktiverad (sida S-102) för att fungera.

### Tända belysningen manuellt

Tryck på **(A)** 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 **(B)** förblir displayen upplyst i cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder, beroende på aktuell inställning för belysningstid.

S-100

S-101

## Om knappen för automatisk belysning

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 klockdisplayen med knappen för automatisk belysning. Var särskilt noggrann vid löpning eller en annan aktivitet som kan leda till en olycka eller personskada. Se också till så att knappen för automatisk belysning inte plötsligt tänds och skrämmar eller distraherar andra personer omkring dig.



- Åtgärden ovan tänder belysningen oavsett inställningen för aktuell knapp för automatisk belysning.
- Belysningen avaktiveras under mottagning av tidkalibreringssignal, vid konfigureringsinställningar för givarmätning samt under givarkalibrering för bärning.

### Ändra belysningstiden

1. I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt tills att **SET** börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilderna.
2. Fortsätt hålla **(D)** intryckt tills att **LT1** eller **LT3** visas.
  - Se steg 3 under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-45) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck på **(E)** för att växla belysningstiden mellan tre sekunder (**LT3** visas) och 1,5 sekunder (**LT1** visas).
4. När inställningarna är som önskas, tryck på **(A)** för att lämna inställningsbilderna.

S-102

S-103

## Slå på/av knappen för automatisk belysning



I tidvisningsläget, håll **(B)** nedtryckt i cirka tre sekunder för att växla den automatiska belysningen mellan på (**LT** visas på displayen) och av (**LT** visas inte).

- Indikatoren för knapp för automatisk belysning på (**LT**) syns på displayen i alla lägen då knappen för automatisk belysning är på.
- Knappen för automatisk belysning stängs av automatiskt när batteriladdningen sjunker till nivå 4 (sida S-14).

## Att tänka på angående belysning

- Om du ofta tänder urtavlan drar det mer batteri och klockan behöver snart laddas upp igen. Följande riktlinjer ger en uppfattning om hur lång laddningstid som krävs varje gång du tänd klockans urtavla. Cirka fem minuters starkt solljus genom ett fönster

S-104 Cirka 50 minuters exponering för fluorescerade inomhusbelysning

- Om du har klockan på dig, se upp 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 knappen för automatisk belysning kan ge upphov till distraktion, som kan leda till en trafikolycka och allvarlig personskada.

### Obs!

- Knappen för automatisk belysning är alltid avaktiverad, oavsett om den är på/av, då ett av följande tillstånd föreligger.
  - Då ett larm ljuder
  - Under givarmätning
  - Under pågående kalibrering av bäringsgivare i läget för digital kompass/termometer
  - Under pågående mottagning

S-106

S-107



- Belysningen tänds eventuellt inte om klockan hålls över 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter belysningstiden (sida S-100), och även om du håller klockan mot ansiktet.
- Statisk elektricitet eller magnetisk kraft kan störa knappen för automatisk belysning. 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 knappen för automatisk belysning och indikerar inte ett problem med klockan.

## Grafiskt område

Informationen som visas i det grafiska området beror på det aktuella läget.

Grafiskt område



Läge	Grafiskt område
Tidvisningsläge	Sekunder i tidvisningsläge
Världstidsläge	Timmar i världstidsläge
Larmläge	Timmar i tidvisningsläge
Stoppursläge	Minuter i stoppursläge
Nedräkningstimerläge	Minuter i nedräkningstimerläge

## Knappfunktionston

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

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

## Slå på/av knappfunktionstonen



Mute indikator



1. I tidvisningsläget, håll **(A)** intryckt tills att **SET** börjar att blinka och stadens namn börjar bläddra på displayen.
  - Detta är inställningsbilderna.
2. Fortsätt hålla **(D)** intryckt tills att **KEY** eller **MUTE** visas.
  - Se steg 3 under "Ändra inställningar för aktuell tid och datum" (sida S-45) för information om hur du bläddrar genom inställningsbilderna.
3. Tryck på **(E)** för att växla mellan knappton på (**KEY**) och av (**MUTE**).
4. När inställningarna är som önskas, tryck på **(A)** för att lämna inställningsbilderna.

### Obs!

- MuteS-indikatorn visas i alla lägen då knappfunktionstonen är av.

S-108

S-109

## Felsökning

### Tidsinställning

Se "Radiostyrd atomtid" (sida S-21) för information om justering av tidsinställningen efter en tidkalibreringssignal.

#### ■ Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Inställningen för din hemstad kan vara felaktig (sida S-40). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.

#### ■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Om du använder klockan i ett område där det är möjligt att ta emot tidkalibreringssignal, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40). Om du använder klockan i ett område där det inte går att ta emot tidkalibreringssignal kan du behöva ändra inställningen för din hemstads standardtid/sommartid (DST) manuellt. Använd proceduren som beskrivs i "Ändra inställningar för aktuell tid och datum manuellt" (sida S-45) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommardag (DST).

S-110

### Givarlågen

#### ■ Jag kan inte ändra inställningen för temperaturenhet.

Temperaturenhetens inställning ges alltid i Celsius (°C) då TOKYO valts som hemstad. I detta fall kan inställningen inte ändras.

#### ■ "ERR" visas på displayen när jag använder en givare.

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 givaranvändning avaktiveras.



S-111

- Om ERR visas under pågående mätning i ett givarlåge, ska du starta om mätningen. Om ERR visas igen på displayen kan det betyda att det är något fel på givaren.
- Även om batteriladdningen är vid nivå 1 (H) eller nivå 2 (M) kan givaren för digital kompass/termometer avaktiveras om det inte finns tillräckligt med laddning för att försöka funktionen med tillräcklig ström. Om detta sker, visas ERR på displayen. Detta indikerar inget fel, och givarens 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 givare.

#### ■ ERR visas på displayen när jag har utfört kalibrering i två riktningar eller kalibrering för norr.

Om - - - visas och därefter ändras till ERR (fel) på kalibreringsbilden, betyder det att det är något fel på givaren.

- Om ERR visas efter cirka en sekund, försök med en ny kalibrering igen.
- Om ERR fortsätter att visas, kontakta originalåterförsäljaren eller närmaste auktoriserade CASIO-distributör för att låta kontrollera klockan.

S-112

#### ■ ERR visas på displayen när jag har utfört kalibrering för norr.

ERR-meddelande indikerar att det kan finnas ett problem med givaren. ERR-meddelandet kan också bero på hur klockan rörs under pågående kalibrering. Försök utföra kalibrering igen medan du ser till att hålla klockan stilla. Om detta inte löser problemet kan problemet bero på en närliggande källa till jordmagnetism. Försök utföra kalibreringsproceduren igen från början.

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

S-113

#### ■ Vad orsakar felaktiga riktningsvärden?

- Felaktig kalibrering i två riktningar. Utför kalibrering i två riktningar (sida S-58).
- Intilliggande magnetiska källor så som en hushållsapparat, en stor stålbro, en stålball, hängande ledningar etc, eller försök att utföra riktningsmätning på ett tåg, en båt etc. Flytta bort klockan från stora metallföremål och gör ett nytt försök. Observera att användning av digital kompass inte är möjlig när du befinner dig ombord ett tåg, en båt etc.

#### ■ Vad är det som gör att olika riktningsvärden ger olika resultat på samma plats?

Magnetism genereras av intilliggande spänningsledningar som stör avkänningen av jordmagnetism. Flytta bort från högspänningsledningar och gör ett nytt försök.

#### ■ Varför har jag problem med att ta riktningsvärden inomhus?

En TV, dator, högtalare eller annat föremål som stör mätning av jordmagnetism. Flytta bort från det föremål som orsakar störningen eller ta riktningsvärdet utomhus. Riktningsvärden inomhus är särskilt svåra att ta innanför konstruktioner av järn och betong. Kom ihåg att du inte kan ta riktningsvärden i tåg, på flygplan etc.

S-114

### Världstidsläge

#### ■ Tiden för min världstidsstad är av i världstidsläge.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommardag. Se "Ange standardtid eller sommardag (DST) för en stad" (sida S-88) för mer information.

### Laddar

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

Detta kan hända efter att strömnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-14). Fortsätt exponera klockan för ljus tills att batteriladdningsindikatorn visar "H" eller "M".

S-115

### Tidkalibreringssignal

Informationen i detta avsnitt gäller endast då LISBON, LONDON, MADRID, PARIS, ROME, BERLIN, STOCKHOLM, ATHENS, MOSCOW, HONG KONG, BEIJING, HONOLULU, ANCHORAGE, VANCOUVER, LOS ANGELES, EDMONTON, DENVER, MEXICO CITY, CHICAGO, NEW YORK, HALIFAX, ST. JOHN'S, SEOUL eller TOKYO väljs som hemstad. Du behöver justera aktuell tid manuellt om en annan stad valts som hemstad.

S-116

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

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du bär klockan eller flyttar den, eller utför en knappfunktion under pågående signalmottagning.</li> <li>• Klockan är i ett område med dåliga mottagningsförhållanden.</li> </ul>	Håll klockan i ett område med goda mottagningsförhållanden i samband med signalmottagning.	S-26
Du befinner dig i ett område där signal mottagning av någon anledning inte är möjlig.	Se "Ungefärliga mottagningsintervall"	S-23
Kalibreringssignalen skickas inte av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera webbsidan för det företag som tillhandahåller tidkalibreringssignal i ditt område för information om tider utan signal.</li> <li>• Försök igen senare.</li> </ul>	S-117

#### ■ Aktuella ändringar av tidsinställning sedan jag ställt in manuellt.

Du kan få klockan konfigurerad för automatisk mottagning av tidkalibreringssignal (sida S-28), som gör så att tiden justeras automatiskt efter aktuell vald hemstad. Om detta leder till felaktig tidsinställning, kontrollera din hemstadsinställning och korrigerar vid behov (sida S-40).

#### ■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signal mottagning på en dag för byte mellan standardtid/sommardag (DST) kan ha misslyckats av någon anledning.	Utför åtgärden under "Inför mottagning". Tidsinställningen justeras automatiskt så snart som signal mottagning sker.	S-26
	Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommardag (DST) manuellt.	S-43

S-118

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

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Klockan är inte i tidvisningsläge eller världstidsläge.	Automatisk mottagning utförs endast då klockan är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Byt till ett av dessa två lägen.	S-36
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-40
Det saknas tillräckligt med ström för signal mottagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-12

S-119

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

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.	S-40
DST-inställningen kan vara felaktig.	Ändra DST-inställningen till Auto DST.	S-40

S-120

## Specifikationer

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

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

Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till 2099  
Övrigt: Hemstadsnamn (kan tilldelas en av 48 stadsnamn), standardtid/sommartid (DST)

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

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

S-121

**Digital kompass:** 20 sekunders kontinuerlig mätning, 16 riktningar, vinkelvärde 0° till 359°, fyra riktningsspekare, kalibrering (två riktningar, nordlig), korrigerig av magnetisk variation, bäringminne

### Termometer:

Mät- och visningsintervall: -10,0 - 60,0 °C (eller 14,0 - 140,0 °F)  
Visad enhet: 0,1 °C (eller 0,2 °F)  
Mätningstid: Var femte sekund i läge för digital kompass/termometer  
Övrigt: Kalibrering, manuell mätning (knapptryckning)

### Precision hos bäringgivare:

Riktning: Inom ±10°  
Värden garanteras för ett temperaturintervall på -10°C till 40 °C (14°F till 104 °F).

Visare för nordlig riktning Inom ±2 digitala segment

### Precision hos temperaturgivare:

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

S-122

**Månadata:** Månfasindikator för specifikt datum, månåldersindikator

Övrigt: Vänd månfas

**Värdstid:** 48 städer (31 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid

### Tidtagarur:

Mätenhet: 1/100 sekund  
Mätkapacitet: 999:59' 59.99"  
Mätningsslägen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

### Nedräkningstimer:

Mätenhet: 1 sekund  
Inställningsintervall för nedräkningsstarttid: 1 minut till 24 timmar (1-timmarssteg och 1-minuterssteg)

**Larm:** 5 larm om dagen (fyra engångslarm, ett snoozelarm), timsignal

**Belysning:** EL-bakgrundsbelysning (LED-panel); valbar belysningstid (cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder); knapp för automatisk belysning (Full Auto-belysning fungerar endast i mörker)

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

S-123

## Strömförsörjning: Solcell och ett uppladdningsbart batteri

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

- Klockan inte exponerad för ljus
- Intern tidvisning
- Displayen på 18 timmar om dagen, vilostatus 6 timmar per dag.
- 1 användningstillfälle för belysningen (1,5 sekunder) per dag
- 10 sekunders larmfunktion per dag
- 10 användningar av den digitala kompassen per vecka
- 4 minuters signalmottagning per dag

Ju oftare belysningen används, desto fortare laddas batteriet ur. Detta gäller i synnerhet vid användning av knappen för automatisk belysning (sida S-105).

S-124



## Stadskod Tabell



L-1

## Stadskod Tabell

Stads kod	By/Stad	UTC Offset/ GMT Forskjell	Stads kod	By/Stad	UTC Offset/ GMT Forskjell
PPG	Pago Pago	-11	KBL	Kabul	+4.5
HNL	Honolulu	-10	KHI	Karachi	+5
ANC	Anchorage	-9	DEL	Delhi	+5.5
LAX	Los Angeles	-8	KTM	Kathmandu	+5.75
DEN	Denver	-7	DAC	Dhaka	+6
CHI	Chicago	-6	RGN	Yangon	+6.5
NYC	New York	-5	BKK	Bangkok	+7
YHZ	Halifax	-4	HKG	Hong Kong	+8
RIO	Rio De Janeiro	-3	TYO	Tokyo	+9
RAI	Praia	-1	ADL	Adelaide	+9.5
UTC		0	SYD	Sydney	+10
LON	London		NOU	Noumea	+11
PAR	Paris	+1	WLG	Wellington	+12
ATH	Athens	+2			
JED	Jeddah	+3			
THR	Tehran	+3.5			
DXB	Dubai	+4			

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

L-2