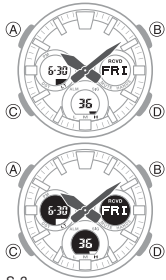


Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

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.

S-1

Om denna handbok



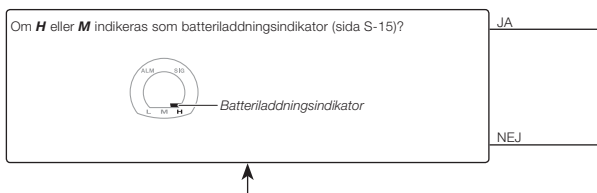
S-2

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

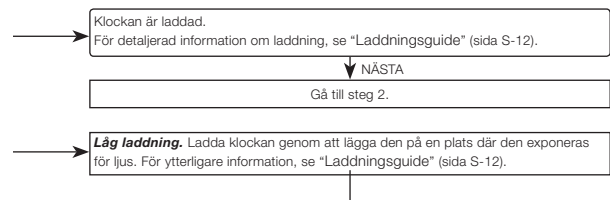
S-3

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.



S-4



S-5

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

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-42) för att konfigurera inställningarna för din hemstad och för sommartid.

Viktigt!

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

3. Ställ in aktuell tid.

- **Ställa in tiden med en tidkalibreringssignal**
Se "Förbereda för mottagning" (sida S-26).
- **Ställa in tiden manuellt**
Se "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-48).

S-6

Klockan är nu klar att användas.

- För mer information om klockans radiostyrda tidvisningsfunktion, se "Visning av radiostyrd atomtid" (sida S-21).

S-7

Innehåll

Om denna handbok	S-2
Innan du använder klockan	S-4
Ladda klockan	S-12
Visning av radiostyrd atomtid	S-21
Referensguide för klockans lägen	S-37
Tidvisning	S-41
Konfigurera inställningar för hemstad	S-42
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt	S-48
Använda världstidsläge	S-53

S-8

Använda stoppuret	S-57
Använda nedräkningstimern	S-60
Använda larmet	S-63
Belysning	S-68
Justering av visarens hemposition	S-76
Flytta visarna för enkel avläsning av digitala mätare	S-79
Övriga inställningar	S-82
Felsökning	S-86
Specifikationer	S-93

S-9

Noter:

Noter:

S-10

S-11

Ladda klockan

Klockans urtavla är en solcell som genererar ström från ljus. Den genererade strömmen laddar ett inbyggt uppladdningsbart batteri, som försörjer klockans 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 tillgängligt ljus.



När du har klockan på dig, se till att ärmerna på ditt klädesplagg inte skymmer urtavlan från ljuset.

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

S-12

Varning!

Om klockan lämnas i starkt ljus för att laddas kan den bli mycket 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 den digitala displayen svartna. LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återtar en lägre temperatur.
- Slå på klockans strömsparfunktion (sida S-19) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus, när den inte ska användas under en längre tid. Detta förhindrar urladdning av batteriet.

S-13

- 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

Batteriladdningsindikatorn på nedre delen av den digitala urtavlan visar aktuell batterinivå.



Batteriladdningsindikator

S-14

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
1 (H)		Alla funktioner aktiverade.
2 (M)		Alla funktioner aktiverade.
3 (L och LOW)		Automatisk och manuell mottagning, belysning och signal avaktiverad. Med undantag av tidvisningsläget är alla andra lägen avaktiverade.
4 (CHG)		Alla funktioner och displayindikatorer är avaktiverade förutom tidvisning och visning av CHG (laddning) på den nedre displayen. Tim- och minutvisare står på klockan 12.
5		Alla funktioner avaktiverade.

- Det blinkande **LOW**-meddelandet på nivå 3 (L) visar att batteriets laddning är mycket låg, och att klockan därför behöver exponeras för starkt ljus så snart som möjligt för att ladda batteriet.

S-15

- 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, konfigureras 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.
- Aktuell tid samt alla andra inställningar återgår till sina ursprungliga fabriksinställningar när batteriladdningen sjunker till nivå 5 och vid batteribyte.

S-16

Batteriuppladdningsläge

- Om du använder belysningen, signalen och/eller snabb visarrörelse under en kort tid kan alla batteriladdningsindikatorer (H, M och L) börja blinka på den nedre displayen. Detta indikerar att klockan är i batteriuppladdningsläge. Funktioner för belysning, larm, nedräkningsstimlerlarm och tidsignal är avaktiverade tills att batteriladdningen återställs.
- Batteriladdningen återställs på cirka 15 minuter. I detta läge upphör batteriladdningsindikatorerna (H, M, L) att blinka. Detta indikerar att funktionerna som anges ovan aktiveras igen.
- Om alla batteriladdningsindikatorer (H, M, L) blinkar och **CHG**-meddelandet (laddning) också blinkar, innebär det att batteriets laddningsnivå är mycket låg. Exponera klockan för starkt ljus så fort som möjligt.
- 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-17

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning *1	Nivåändring *2			
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2
Solljus utomhus (50 000 lux)	8 min.				
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	30 min.	3 timmar		22 timmar	6 timmar
Solljus genom ett fönster en molnig dag (10 000 lux)	48 min.	7 timmar		84 timmar	23 timmar
Lysrör inomhus (500 lux)	8 timmar	10 timmar		136 timmar	37 timmar
		135 timmar		---	---

* 1 Ungefärlig exponeringstid varje dag för att generera laddning för normal daglig användning.

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

S-18

- Exponeringstiderna ovan utgör endast referens. Faktiska exponeringstider beror på ljusförhållandena.
- För mer information om batteriets drifttid och dagliga användningsförhållanden, se avsnittet "Strömförsörjning" i avsnittet Specifikationer (sida S-95).

Strömsparläge

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

- För information om aktivering och avaktivering av strömsparfunktionen, se "To turn Power Saving on and off" (sida S-84).
- Viloläget har två nivåer: "displayvila" och "funktionsvila".

Tidsåtgång i mörker	Displayer	Funktion
60 - 70 minuter (displayvila)	Tomt	Displayer är av, men alla funktioner är aktiverade.
6 eller 7 dagar (funktionsvila)	Tomt	Tim- och minutvisare stannar på klockan 12. Alla funktioner är avaktiverade, men tidvisning behålls.

S-19

- 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 nedräkningsstimerläge.

Återställa från viloläge

Flytta klockan till en väl upplyst plats eller tryck på valfri knapp.

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 "Andra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-48) 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.

S-20

S-21

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)

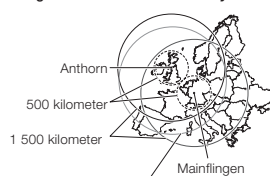
Viktigt!

- Områden som omfattas av **MOW**, **HNL** and **ANC** ligger relativt långt från kalibreringssignalssändarna, och därför kan vissa förhållanden välla problem.
- När **HKG** eller **BJS** 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-42) för information om hur du går tillväga.

S-22

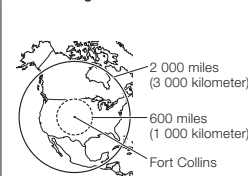
Ungefärliga mottagningsintervall

Signaler i Storbritannien och Tyskland



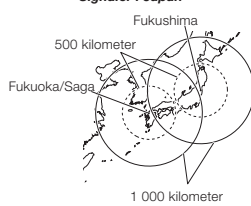
Signalen från Anthorn kan tas emot i detta område.

Signal i Nordamerika



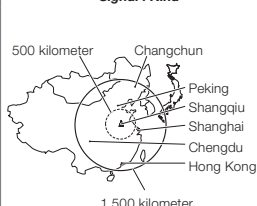
S-23

Signaler i Japan



Signaler kan tas emot i Taiwan-området under goda mottagningsförhållanden.

Signal i Kina



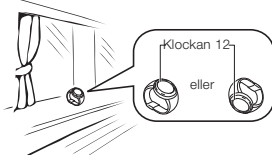
S-24

- 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.
- Signalmottagning är eventuellt inte möjlig på avstånd som anges nedan under vissa tider på året eller dagen. Radiostörning kan också ge problem med mottagningen.
 - Sändare i Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England): 500 kilometer (310 miles)
 - Sändare i Fort Collins (USA): 600 miles (1 000 kilometer)
 - Sändare i Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer (310 miles)
 - Sändare i Shangqiu (Kina): 500 kilometer (310 miles)
- Sedan december 2016 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.

S-25

Förbereda för mottagning

1. Bekräfta att klockan är i tidvisningsläge. Använd annars © för att gå till tidvisningsläge (sida S-38).
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.



- Signalmottagningen 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.

S-26

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



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

3. Vad 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 stegen under "Utföra manuell mottagning" på sida S-29.

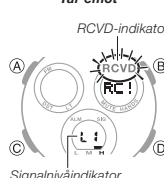
Automatisk mottagning

- 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 nås utför klockan mottagningsåtgärd endast om den är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Mottagning utförs inte om en kalibrering medan du konfigurerar inställningar, d en nedräkningsstimer arbetar eller medan visarna har flyttats för att enklare kunna se displayerna (sida S-80).

- Du kan använda proceduren under "För att slå på/av automatisk mottagning" (sida S-34) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

Utföra manuell mottagning

Tar emot



Signalnivåindikator

- I tidvisningsläget, håll © intryckt i cirka två sekunder.
- En signalnivåindikator (**L1**, **L2** eller **L3**, se sida S-32) visas på displayen när mottagning startat. Lyfta inte klockan och utför ingen knappfunktion förrän **GET** eller **ERR** visas på den högra displayen.

S-28

S-29

Mottagning lyckades



- Om mottagningen inte fungerar visas data om datum och tid på den vänstra displayen. Klockan återgår omedelbart till tidvisningsläget om du trycker på (D), eller om du inte utför någon knappfunktion på en eller två minuter.

Mottagning misslyckades



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

Obs!

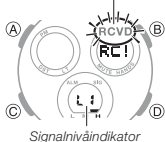
- För att avbryta mottagning och återgå till tidvisning, tryck på valfri knapp.

S-30

S-31

Signalnivåindikator

RCVD-indikator



Under manuell mottagning visar den nedre displayen en signalnivåindikator enligt nedan.



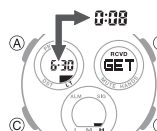
Medan du tittar på indikatorn, håll klockan på ett ställe som bäst lämpar sig för stabil mottagning.

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

S-32

S-33

Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen



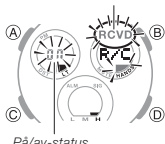
- I tidvisningsläge, tryck in (D) (sida S-41).
- Vid fungerande mottagning visar den vänstra displayen tid och datum för lyckad mottagning. - - - indikerar att inga mottagningsförsök fungerade.
- Tryck på (D) för att återgå till tidvisningsläget.

Obs!

- RCVD visas inte på den högra displayen om du har ändrat inställningen för tid eller datum manuellt efter den senaste mottagningen.

För att slå på/av automatisk mottagning

RCVD-indikator



1. I tidvisningsläge, tryck in (D) (sida S-41).
2. Håll (A) intryckt tills att inställningen för automatisk mottagning (**ON (PÅ)** eller **OFF (AV)**) och RCVD-indikatorn börjar blinka. Detta är inställningsläget.
 - När du går till inställningsläget flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
 - Observera att klockan inte går in i inställningsläget 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.

S-34

S-35

4. Tryck in (A) för att lämna inställningsläget.

- Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioner manuellt (sida S-81).

Försiktighetsåtgärder för radiostörd atomtid

- Stark elektrostatisk laddning kan göra så att fel tid ställs in.
- Även om mottagning har slutförts kan vissa förhållande göra så att tidsinställningen avbryts under upp emot en sekund.
- Klockan uppdaterar datum och veckodag automatiskt under perioden 1 januari, 2000 till 31 december, 2099. Uppdatering av datum efter signalmottagning är inte möjligt från och med 1 januari, 2100.
- Om du befinner dig i ett område där signalmottagning inte är möjligt håller klockan tiden enligt den precision som anges i avsnittet "Specifikationer" (sida S-93).

- Mottagning avaktiveras under något av följande förhållanden.
 - När laddningen är på nivå 3 (L) eller lägre (sida S-15)
 - När klockan är i laddningsläge (sida S-17)
 - När klockan är i funktionen vilostatus, sida S-19)
 - Då nedräkningstimern används (sida S-60)
 - Då visarna är i positioner som medger enklare visning av displayerna (sida S-80)
- 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-42).

S-36

Referensguide för klockans lägen

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

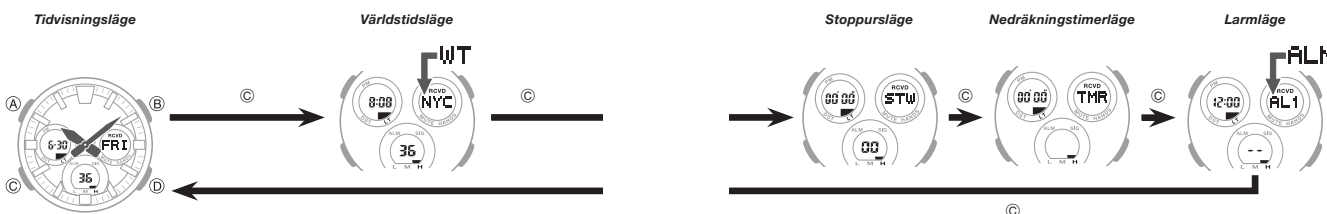
För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Visa aktuellt datum i hemstaden • Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST) • Konfigurera inställningar för tid och datum manuellt • Utför manuell mottagning av tidskalibrering • Kontrollera om det senaste mottagningsförsöket fungerade • Växla mellan 12- och 24-timmars tidvisning • Visa nedräkning för ett larm 	Tidvisningsläge	S-41
• Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) världen över	Världstidsläge	S-53
• Använd stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-57
• Använd nedräkningstimern	Nedräkningstimerläge	S-60
• Ställa in larmtid	Larmläge	S-63

S-36

S-37

Välja ett läge

- Bilden nedan visar vilka knappar du ska trycka på för att navigera mellan lägen.
- För att återgå till tidvisningsläge från något annat läge, håll (C) intryckt i minst fyra sekunder.



S-38

S-39

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.
- Om du lämnar klockan i ett inställningsläge (med blinkande siffror) under två eller tre minuter utan att utföra någon åtgärd, lämnar klockan automatiskt inställningsläget.

Startbilder

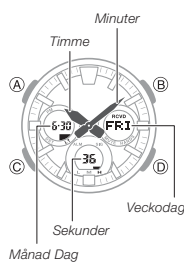
När du går till världstidsläge eller larmläge visas de data först som du läste då du senast lämnade läget.

Bläddra

Knapp **(B)** och **(D)** används i inställningsläget till att bläddra genom data. Det går oftast snabbare att bläddra om du håller knappen intryckta medan du bläddrar igenom data.

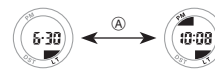
S-40

Tidvisning



Använd tidvisningsläget för att ställa in och visa aktuell tid och dagens datum.

- Vid visning av en display kan du flytta de analoga visarna för att få en ostörd vy.
- Tryck in **(A)** för att växla visningen på den vänstra displayen mellan månad/dag och timmar/minuter.



S-41

Konfigurera inställningar för hemstad

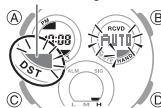
Det finns två inställningar för hemstad: faktiskt val av hemstad, samt val av standardtid eller sommartid (DST).

Konfigurera inställningar för hemstad

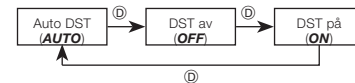
1. I tidvisningsläge, håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **(A)**, rullar stadskoden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget. Klockan lämnar inställningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter.
 - För detaljer om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.
- När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.

S-42

DST-indikering



2. Använd **(D)** (ost) och **(B)** (väst) för att bläddra genom stadskoder på den högra displayen tills att den du vill använda som din hemstad visas.
3. Tryck in **(C)** så att DST-indikatorn blinkar på den vänstra displayen, som indikerar DST-inställningsläget.
4. Använd **(D)** för att bläddra igenom DST-inställningarna på den högra displayen 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 enligt data för tidkalibreringssignal.

S-43

- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är valt som hemstad.
5. När inställningen är enligt önskemål, tryck in **(A)** för att återgå till tidvisningsläget.
 - **DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioner manuellt (sida S-81).

Obs!

- När du anger en stadskod använder klockan UTC*-förskjutningar i världstidsläge för att beräkna aktuell tid för övriga tidzoner baserat på aktuell tid i din hemstad.

* *Koordinerad världstid (Coordinated Universal Time), en vetenskaplig världsomspännande tidstandard.*
Referenspunkt för UTC är Greenwich, England.

S-44

- Om vissa stadskoder väljs automatiskt kan klockan ta emot tidkalibreringssignal för motsvarande område. Se sida S-21 för mer information.

Ändra inställning för sommartid (DST)

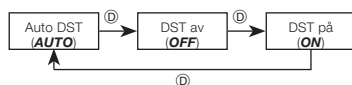
DST-indikering



1. I tidvisningsläge, håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **(A)**, rullar stadskoden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
2. Tryck in **(C)** för att gå till läget för DST-inställning.

S-45

3. Använd **(D)** för att bläddra igenom DST-inställningarna i den följd som visas nedan.



- Inställningen 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 enligt data för tidkalibreringssignal.
4. När inställningen är enligt önskemål, tryck in **(A)** för att återgå till tidvisningsläget.
 - **DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.

S-46

- Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioner manuellt (sida S-81).

S-47

Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt

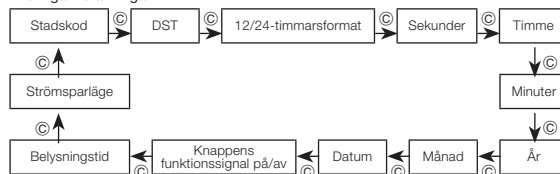
Du kan konfigurera aktuella inställningar för tid och datum manuellt när klockan inte kan ta emot en tidkalibreringssignal.

Ändra inställningar för tid och datum manuellt

1. I tidvisningsläge, håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **(A)**, rullar stadskoden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.



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.

S-48

S-49

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

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
TYO: TOKYO	Ändra stadskoden	Använd (D) (öst) och (B) (väst).
AUTO	Gå mellan Auto DST (AUTO), sommartid (ON) och standardtid (OFF).	
12H	Växla mellan 12- (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning	Tryck på (D) .
36	Nollställ sekunder 00	
	Ändra timmar eller minuter	Använd (E) (+) och (B) (-).
6:30 20 11	Ändra år, månad eller dag	
MUTE	Växla mellan knappton på (KEY) och av (MUTE).	
LT1	Växla belysningstiden mellan tre sekunder (LT3) och 1,5 sekunder (LT1).	Tryck på (D) .

S-50

4. Tryck in **(A)** för att lämna inställningsläget.

- Klockan justerar automatiskt sin analoga inställning så att den matchar tiden som visas på den vänstra displayen.
- Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioners manuellt (sida S-81).

Obs!

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-42).
- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **PM**-indikator 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 **PM**-indikator.

S-51

- Klockans inbyggda helautomatiska kalender medger en mängd olika månadslängder samt skottår. När du ställt in datum finns det ingen anledning att ändra det igen utom då du har bytt ut klockbatteriet eller sedan batteriladdningsnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-15).
- Veckodagen ändras automatiskt då datum ändras.
- Se sidorna som visas nedan för mer information om tidsinställningar.
 - Knappfunktionston på/av: (sida S-82)
 - Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen: (sida S-84)
 - Belysningstid: (sida S-69)

S-52

Använda världstidsläge



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 **(C)** för att välja världstidsläge så som visas på sidan S-38.

- den högra displayen visar **WT** i ungefär en sekund. Därefter rullar stadskoden och stadsnamn en gång över den högra displayen, varefter tre bokstäver motsvarande en stadskod visas.

Visa tiden i en annan tidzon

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

S-53

Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad

DST-indikering



- I världstidsläge, använd **(D)** (öst) för att bläddra genom stadskoder på den högra displayen tills att den vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra visas.
- Håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att klockan piper.
 - Detta växlar vald stadskod från steg 1 mellan sommartid (**DST**-indikatorn visas på den vänstra displayen och standardtid (**DST**-indikatorn visas inte).

- Om du använder världstidsläge till att ändra DST-inställning för stadskod som valts som din hemstad ändrar även DST-inställning för tidvisningslägets tid.

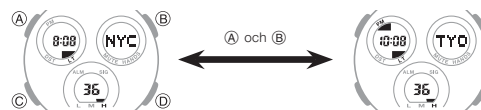
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid/sommartid (DST) då **UTC** är vald som världstidsstad.

S-54

- Inställningen för standardtid/sommartid (DST) påverkar endast aktuell vald tidzon. Andra tidzoner påverkas inte.

Byta hemtidsstad och världstidsstad

- I världstidsläge, använd **(D)** för att välja den stad du vill använda som ny hemstad.
- För att byta, håll **(A)** och **(B)** intryckta samtidigt tills att klockan piper.



- Detta gör den världstidsstad du valde i steg 1 (**NYC** (New York)) till din nya hemstad.
- Din tidigare hemstad (**TYO** (Tokyo)) blir din nya världstidsstad.

S-55

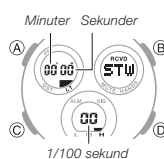
Obs!

- Om du använder klockan i Japan ska du välja **TYO** (Tokyo) som din hemstad. Om du väljer en annan stad blir det omöjligt att få en tidkalibreringssignal, vilket gör att klockans tidsinställning stängs av.

S-56

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, delade tider och två sluttider.



Aktivera stoppsläget

Använd **(C)** för att välja stoppsläge (**STW**) så som visas på sida S-39.

S-57

Utföra funktion med nedräkningstimer



Pausa vid delad tid



Mäta två stopptider



S-58

Obs!

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

S-59

Använda nedräkningstimmern

Nedräkningstimmern kan ställas in inom ett intervall på en minut och upp till 100 minuter. Ett larm ljuder när nedräkningen når noll.

Nedräkningstid
(minuter, sekunder)



Aktivera nedräkningstimerläget.

Använd **C** för att välja nedräkningstimerläget (**TMR**) så som visas på sida S-39.

Ange starttid för nedräkning

1. Gå till läget för nedräkningstimer.

- Om en nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen nere på den vänstra displayen), 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.

S-60

- Håll **A** intryckt tills att minutinställningen för den aktuella nedräkningens starttid börjar blinka. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
- Tryck på **C** för att flytta blinkandet mellan inställningen för minuter och sekunder.
- Använd **D** (+) och **B** (-) för att ändra den blinkande posten.
 - För att ställa in startvärdet för nedräkningen till 100 minuter, ställ in **00'00**.
- Tryck in **A** för att lämna inställningsläget.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioners manuellt (sida S-81).

S-61

Använda nedräkningstimmern



- Innan du startar en nedräkning, kontrollera att ingen nedräkning pågår (indikeras av sekundnedräkningen). Om det redan pågår nedräkning, tryck på **D** för att stoppa den och **A** för att återställa till starttiden för nedräkning.
- Ett larm ljuder i 10 sekunder då slutet av nedräkningen nås. Larmet ljuder i alla lägen. Nedräkningstiden återställs till sitt startvärde automatiskt när larmet ljuder.

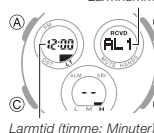
Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-62

Använda larmet

Larmnummer



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

Gå till larmläget

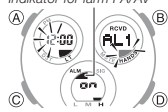
Använd **C** för att välja larmläget så som visas på sida S-39.

- Rätt display visar **ALM** i cirka en sekund varefter indikatorn för aktuellt valt larm (**AL1** till **AL5**, eller **SIG**) visas.
- När du går till larmläget visas de data först som du visades då du lämnade läget.

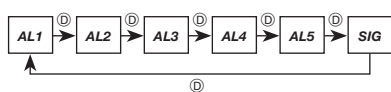
S-63

Ställa in larmtid

Indikator för larm PÅ/AV



1. I larmläget, använd **D** för att bläddra genom larmindikatorerna (**AL1** till **AL5**, **SIG**) på rätt display tills att den du vill ställa in visas.



- Håll **A** nedtryckt i cirka två sekunder tills att larmtiden börjar blinka. Detta är inställningsläget.
 - När du går till inställningsläget flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
- Tryck på **C** för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.

S-64

- Medan en inställning blinkar, använd **D** (+) 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 PM (**PM**-indikator).
- Tryck in **A** för att lämna inställningsläget.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioners manuellt (sida S-81).

Testa larmet

I larmläget, håll **D** intryckt för att låta larmet ljuda.

S-65

Sätta på och stänga av larm och timsignal

Indikator för timsignal på



1. I larmläget, använd **D** för att bläddra genom larmindikatorerna (**AL1** till **AL5**, **SIG**) på rätt display tills att den du önskar visas.

- När du valt önskat larm eller timsignal, tryck på **A** för att sätta på och stänga av.
 - Larmet på indikatorn (med larm på) och indikatorn för timsignal på (med timsignal på) visas i alla lägen.

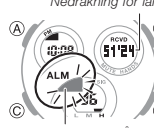
Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-66

Nedräkning för larm

Nedräkning för larm



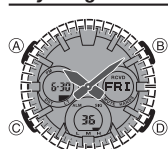
När aktuell tid når en timme innan en inställd larmtid blinkar larmets på/av-indikator (på den nedre displayen) och en nedräkning av de sista 60 minuterna visas på den högra displayen klockan är i tidvisningsläget.

Obs!

- Om du trycker in **A** under en pågående nedräkning för ett larm visas veckodag på den högra displayen i cirka två sekunder. Därefter återgår displayen till nedräkningen.
- När du går till tidvisningsläget från ett annat läge under en pågående nedräkning av ett larm visas veckodag på den högra displayen i två sekunder. Därefter visas nedräkningen.
- Om en larmnedräkning för ett annat larm startar då en tidigare larmnedräkning redan pågår, visas den efter att den pågående nedräkningen nått noll och dess larm ljuder.

S-67

Belysning



Klockans urtavla tänds så att du lättare kan se den i mörkret. 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-73) för att fungera.

Tända belysningen manuellt

Tryck in **B** i valfritt läge för att tända klockans urtavla. Du kan använda proceduren nedan för att välja 1,5 sekunder eller 3 sekunder som belysningstid. Om du trycker på förblir urtavlan 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.
- Belysning är avaktiverat under mottagning av tidkalibreringssignal.

Viktigt!

- Ljuskällan i det analoga visarområdet är en ultraviolett LED. Undvik att titta direkt in i ljuskällans lens.
- Försök inte eliminera ljuskällan från den här klockan för att använda den för ett annat ändamål.
- Undvik att titta direkt in i ljuskällan då den visar kl 6.

Ändra belysningstiden

- I tidvisningsläge, håll **A** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **A**, rullar stadskoden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.

S-68

S-69

- Använd **Ⓢ** för att bläddra genom inställningarna på den högra displayen tills att aktuell belysningsstid (**LT1** eller **LT3**) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-48) för information om hur du bläddrar genom inställningsläget.
- Tryck på **Ⓢ** för att växla belysningsstiden mellan tre sekunder (**LT3** visas) och 1,5 sekunder (**LT1** visas).
- När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på **Ⓢ** för att lämna inställningsläget.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioners manuellt (sida S-81).

S-70

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!**

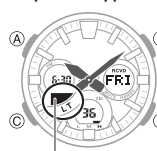
- **Se alltid till att du befinner dig på en säker plats när du avläser klockans display med knappen för automatisk belysning. Var särskilt noggrann vid löpning eller en annan aktivitet som kan leda till en olycka eller personskada. Se också till så att knappen för automatisk belysning inte plötsligt tänds och skrämmer eller distraherar andra personer omkring dig.**
- **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.**

S-71

Obs!

- Den här klockan har belysningsalternativet "LED", vilket innebär att knappen för automatisk belysning endast fungerar när det tillgängliga ljuset är under en viss nivå. Den tänds inte urtavlan 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 mottagning*

S-72

Slå på/av knappen för automatisk belysning

Indikator för knapp för automatisk belysning

I tidvisningsläget, håll **Ⓢ** intryckt i cirka tre sekunder för att växla autobelysningen mellan på (indikator visas på den högra displayen) och av (indikator visas inte).

- Indikatorn i knappen för automatisk belysning lyser i alla lägen då knappen för automatisk belysning är tänd
- Autobelysningsknappen stängs av automatiskt när batteriladdningen sjunker till nivå 4 (sida S-15).

Att tänka på angående belysning

- LED-panel som förser klockan med belysning laddas ur efter ihållande användning.
- Belysningen kan vara svår att uppfatta i direkt solljus.
- Belysningen slocknar automatiskt när ett larm ljuder.
- Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.

S-73

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 urtavlan. För att undvika att batteriet tar slut, stäng av autobelysningsknappen när du ägnar dig åt saker som kan få urtavlan att lysa upp med jämna mellanrum.
- Observera att om du bär klockan under din arm med autobelysningsknappen på kan det göra så att urtavlan tänds ofta och att batteriet laddas ur.
 - Belysningen tänds eventuellt inte om klockans urtavla hålls mer än 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
 - Belysningen släcks efter belysningsstiden (sida S-69), 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.

S-74

- 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.

S-75

Justering av visarens hemposition

Stark magnetism eller en stöt kan göra så att klockans visare stannar, och även om klockan kan ta emot signaler.

- Justering av hemposition är inte nödvändigt då analog respektive digital tid är samma i tidvisningsläge.

Justera hempositioner manuellt

- I tidvisningsläge, håll **Ⓢ** och intryckt i cirka fem sekunder tills att **H.SET** visas på den högra displayen.
 - Tim- och minutvisare ska flyttas till klockan 12, det vill säga hemposition.
 - Även om **ADJ** visas på den högra displayen då **Ⓢ** hålls intryckt i cirka två sekunder ska du vänta lite innan du släpper knappen. Håll den intryckt tills att **H.SET** visas. När **H.SET** visas på den högra displayen, släpp knappen **Ⓢ**. Detta gör så att alla tim- och minutvisare flyttas till klockan 12.

S-76

- Klockan återgår till ordinarie tidvisning automatiskt om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter. Ändringar du utfört av inställningarna tills dess kommer att sparas. Om tim- och minutvisare står på klockan 12, alltså på respektive hemposition, hoppa till steg.

- Använd **Ⓢ** (+) och **Ⓢ** (-) för att ändra tim- och minutvisarnas position.
 - Om någon knapp hålls intryckt flyttas visaren snabbt. När den startats kan snabb visarrörelse även sedan du släppt knappen. För att stoppa den snabba visarrörelsen, tryck på valfri knapp.
 - Snabb visarrörelse som startades med knappen **Ⓢ** (+) stoppar automatiskt efter 12 varv hos minutvisaren. Om detta startats med knappen **Ⓢ** (-) stoppar det efter ett varv hos minutvisaren.
- Tryck på **Ⓢ** för att lämna korrigerings av hemposition och återgå till ordinarie tidvisning.

S-77

Obs!

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

S-78

Flytta visarna för enkel avläsning av digitala mätare

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

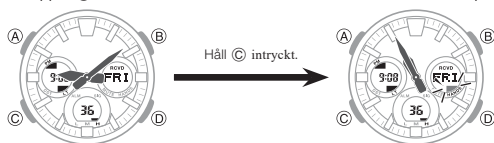
Obs!

- De analoga visarna flyttas inte om batteriladdningen är låg.
- Mottagning av tidkalibreringssignal är avaktiverat medan visarna är i positioner som medger enklare visning av displayerna (sida S-80)

S-79

Flytta visarna och visa en display

Håll **(C)** intryckt i cirka två sekunder tills att **HAND** visas. Om du släpper **(C)** blinkar HANDS-indikatorn och visarna försvinner från displayen.



S-80

Återföra visarna till ordinarie positioner

Håll **(C)** intryckt i cirka två sekunder tills att **HAND** visas.

Obs!

- Visarna återgår till respektive ordinarie position även om du inte utför någon åtgärd under cirka en timme.
- Visarna flyttas också från displayen automatiskt när du går till ett inställningsläge i tidvisningsläge, timerläge eller larmläge.
- Mottagning av tidkalibreringssignal är avaktiverat medan visarna är i positioner som medger enklare visning av displayerna (sida S-80)
- Håll **(C)** intryckt i fyra sekunder för att återföra visarna till sina normala positioner och gå till tidvisningsläget.

S-81

Övriga inställningar

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

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

Slå på/av knappfunktionstonen

1. I tidvisningsläge, håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **(A)**, rullar stads-koden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
2. Använd **(C)** för att bläddra genom inställningarna på den högra displayen tills knappfunktionstonen (**MUTE** eller **KEY**) visas.

S-82

- Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-48) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.

3. Tryck in **(D)** för att växla mellan knappton på (**KEY**) och av (**MUTE**).
4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck på **(A)** för att lämna inställningsläget.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioners manuellt (sida S-81).

Obs!

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

S-83

Slå på/av strömsparläget

Strömsparindikator

1. I tidvisningsläge, håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas på den högra displayen. När du släpper **(A)**, rullar stads-koden och stadsnamnet över den högra displayen. Detta är inställningsläget.
 - När du går till ett inställningsläge flyttas de analoga visarna automatiskt till positioner som medger enklare visning av displayerna.
2. Använd **(C)** för att bläddra genom inställningarna på den högra displayen tills att aktuell strömsparinställning (**PSON** eller **PSOF**) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-48) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.
3. Tryck på **(D)** för att växla mellan på (**PSON**) och av (**PSOF**) för strömsparläge.

S-84

4. När du utfört alla inställningar enligt önskemål, tryck in **(A)** för att lämna inställningsläget.
 - Om inställningsläget lämnas återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning. Om du däremot flyttar visarna manuellt (sida S-80) och sedan går till ett inställningsläge återgår de inte till tidvisning automatiskt när du lämnar inställningsläget. I det fallet måste du återställa visarna till sina normala positioner manuellt (sida S-81).

S-85

Felsökning

Tidsinställning

Se "Visning av 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-42). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.

■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Om du använder klockan i ett område där det är möjligt att ta emot tidkalibreringssignal, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-42). 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 tid och datum manuellt" (sida S-48) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommartid (DST).

S-86

■ Visarna är av.

Detta kan indikera att klockan har exponerats för magnetism eller en stark stöt, som orsakat problem med korrekt visarinpassning. Justera klockans hempositionsplatser för visare (sida S-76).

■ De analoga visarna visar inte rätt tid.

Om HANDS-indikatorn visas på den högra displayen innebär det att de analoga visarna har flyttats för att det enklare ska gå att se displayerna. Håll **(C)** intryckt i cirka två sekunder för att återgå till tidvisningsläget.

Världstidsläge

■ Tiden för min världstidstad är av i världstidsläge.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommartid. Se "Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad" (sida S-54) för mer information.

S-87

Laddning

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

Detta kan hända efter att laddningsnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-15). Fortsätt exponera klockan för ljus tills att batteriladdningsindikatorn visar **H** eller **M**.

Tidkalibreringssignal

Information 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, SEL** eller **TYO** är valt som hemstad. Du behöver justera aktuell tid manuellt om en annan stad valts som hemstad.

S-88

■ Klockan kan inte ta emot en tidkalibreringssignal. RCVD-indikatorn visas inte.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
<ul style="list-style-type: none"> • Du bär klockan eller flyttar den, eller utför en knappfunktion under pågående signal-mottagning. • Klockan är i ett område med dåliga mottagningsförhållanden. 	Håll klockan i ett område med goda mottagningsförhållanden i samband med signal-mottagning.	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"> • Kontrollera webbsidan för det företag som tillhandahåller tidkalibreringssignal i ditt område för information om tider utan signal. • Försök igen senare. 	-

S-89

■ 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 hemstads inställning och korrigera vid behov (sida S-42).

■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signalomtagning på en dag för byte mellan standardtid/sommartid (DST) kan ha misslyckats av någon anledning.	Utför funktionen under "Förbereda för mottagning". Tidsinställningen justeras automatiskt så snart som signalomtagning sker. Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommartid (DST) manuellt.	S-26 S-45

S-90

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

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Klockan är inte i tidvisningsläge eller i världstidsläge, nedräkning pågår eller visarna har flyttats till en position som medger enklare visning av displayer.	Automatisk mottagning utförs endast då klockan är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Byt till ett av dessa två lägen. Om nedräkningstimmern inte används ska den stoppas. Om visarna har flyttats för att de ska bli lättare att se, återför dem till ordinarie positioner.	S-38
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.	S-42
Det saknas tillräckligt med ström för signalomtagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-12

S-91

■ 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-42
DST-inställningen kan vara felaktig.	Ändra DST-inställningen till Auto DST.	S-42

S-92

Specifikationer

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

Tidvisning: Timmar, minuter, sekunder, PM, år, månad, dag, veckodag, larmnedräkning

Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till år 2099

Övrigt: Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder), 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

S-91

Mottagningsbara kalibreringssignaler: Mainflingen, Tyskland (anropssignal: DCF77, frekvens: 77.5 kHz); Anthorn, England (anropssignal: MSF, frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (anropssignal: WWVB, frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (anropssignal: JJY, frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (anropssignal: JJY, frekvens: 60.0 kHz); Shangqiu City, Henanprovinsen, Kina (anropssignal: BPC, frekvens: 68.5 kHz)

Världstid: 48 städer (31 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid

Tidtagarur:

Mättenhet: 1/100 sekund
Mätkapacitet: 59' 59.99"
Mättningslägen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

Nedräkningstimer:

Mättenhet: 1 sekund
Nedräkningsintervall: 100 minuter
Inställningsintervall för nedräkningsstarttid: 1 till 100 minuter (1-sekunderssteg)

Larm: 5 larm per dag; timsignal

S-94

Belysning: LED-belysning (LCD), ultraviolet LED-ljus (analogt visarområde); valbar belysningstid; knapp för automatisk belysning (Full Auto EL-belysning fungerar endast i mörker)

Övrigt: Batteriladdningsindikator; strömbesparing; knappfunktionston på/av

Strömförsörjning: Solpanel och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteritid: 6 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
- 4 minuters signalomtagning per dag
- 1 visarrörelse för enkel visning av displayer per dag

Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-95

Stadskod Tabell

L-1

Bykodetabellen

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

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

L-2

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

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

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.

* I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4,5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-3