

SVENSKA

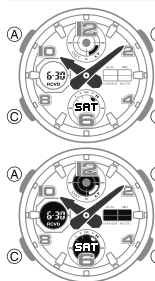
Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

För att klockan ska hålla så länge som avsett bör du läsa igenom och följa anvisningarna i denna handbok.

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.

E

Om denna bruksanvisning

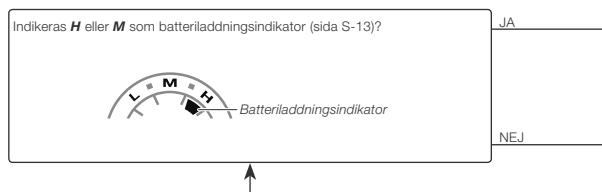


- Beroende på klockmodell visar din klocka text med mörka tecken mot ljus bakgrund, eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund. Alla exempel i denna bruksanvisning visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappanvändning indikeras med bokstäver, se bilden.
- Observera att produktbilderna i denna bruksanvisning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

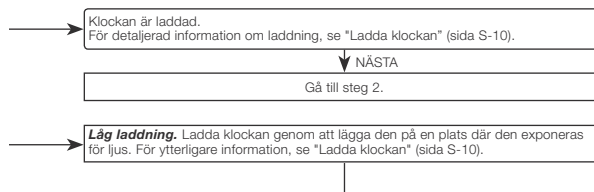
S-1

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.



S-2



S-3

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

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40) för att konfigurera inställningarna för hemstad och 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-24).
- **Ställa in tiden manuellt**
Se "Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt" (sida S-44).

S-4

Klockan är nu klar att användas.

- För mer information om klockans radiostyrda tidvisningsfunktion, se "Visning av radiostyrd atomtid" (sida S-19).

S-5

Innehåll

Om denna bruksanvisning.....	S-1
Innan du använder klockan.....	S-2
Ladda klockan.....	S-10
Visning av radiostyrd atomtid.....	S-19
Referensguide för lägen.....	S-35
Tidvisning.....	S-39
Konfigurera inställningar för hemstad.....	S-40
Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt.....	S-44
Använda världstidsläge.....	S-48
Använda stoppuret.....	S-52

S-6

Använda nedräkningstimern.....	S-55
Använda larmet.....	S-58
Belysning.....	S-63
Justering av visarens hemmaposition.....	S-70
Flytta visarna för enkel visning av den digitala informationen.....	S-72
Övriga inställningar.....	S-75
Felsökning.....	S-78
Specifikationer.....	S-85

S-7

Notater:

Notater:

S-8

S-9

Ladda klockan

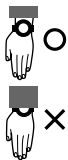
Klockans urtavla är en solcell som genererar ström av ljus. Den genererade strömmen laddar ett inbyggt uppladdningsbart batteri, som försörjer klockans funktioner med ström. Klockan laddas när den exponeras för ljus.

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 ärmen på ditt klädesplagg inte skymmer urtavlan från ljuset.

- Klockan kan gå över till viloläge (sida S-17) om urtavlan skymms av din ärm, också om den endast är delvis skymd.

S-10

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
- I 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 batteriets strömsparfunktion (sida S-17) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus vid förvaring under lång tid. Detta förhindrar urladdning av batteriet.

S-11

- 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 visar klockans batteriladdningsnivå.



Batteriladdningsindikator

S-12

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

- Det blinkande **LOW**-meddelandet på nivå 3 (**L**) visar att batteriströmmen är mycket låg, och att den behöver exponeras för starkt ljus så snart som möjligt för att laddas.

S-13

- 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 samt vid batteribyte.

S-14

Batteriuppladdningsläge

- Om du använder belysningen, signalen och/eller snabb visarrörelse under en kort tid kan alla batteriladdningsindikatorer (**H**, **M**, och **L**) börja blinka. Detta indikerar att klockan är i batteriuppladdningsläge. Funktioner för belysning, larm, nedräkningstimerlarm och timsignal är avaktiverade tills att batteriladdningen återställs.
- Batteriladdningen återställs på cirka 15 minuter. I detta läge upphör batteriladdningsindikatorns (**H**, **M**, **L**) blinkande. 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 batteriladdning är låg. Lämna klockan i starkt ljus så att den kan laddas.

S-15

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning *1	Nivåändring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	8 min.		3 timmar		24 timmar	7 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	30 min.		7 timmar		90 timmar	25 timmar
Solljus genom ett fönster en molnig dag (10 000 lux)	48 min.		11 timmar		146 timmar	39 timmar
Lysrör inomhus (500 lux)	8 timmar		142 timmar		---	---

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

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

- 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-87).

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 "Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen" (sida S-77).
- Viloläget har två nivåer: "displayvila" och "funktionsvila".

Tidsåtgång i mörker	Digitala displayer	Användning
60 - 70 minuter (displayvila)	Tomt	Den digitala displayen är släckt, 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-17

- 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 stoppställe eller nedräkningstimerläge.

Återställa från viloläge

Flytta klockan till en väl upplyst plats, tryck på valfri knapp eller vinkla klockan mot ditt ansikte för att avläsa den (sida S-65).

S-18

Visning av radiostyrd atomtid

Den här klockan tar emot en tidkalibreringssignal som den uppdaterar tidsinställningen efter. När du använder klockan utanför områden som omfattas av kalibreringssignalerna kan du behöva justera inställningarna manuellt. Se "Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt" (sida S-44) för mer information.

Detta avsnitt förklarar hur klockan uppdaterar sina tidsinställningar då stadskoden som valts som hemstad ligger i Japan, Nordamerika, Europa eller Kina, och är den som stöder mottagning av tidkalibreringssignal.

S-19

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

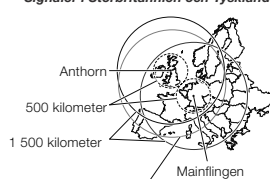
Viktigt!

- Områden som omfattas av **MOW**, **HNL** och **ANC** ligger relativt långt från kalibreringssignalsändarna, och därför kan vissa förhållanden välla mottagningsproblem.
- Då **HKG** eller **BJS** är vald som hemstad justeras endast tid och datum efter tidkalibreringssignalen. Du behöver växla manuellt mellan standardtid och sommartid (DST), om detta krävs. Se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40) för information om hur du går tillväga.

S-20

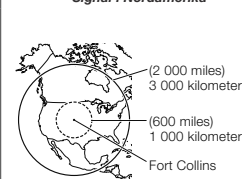
Ungefärliga mottagningsintervall

Signaler i Storbritannien och Tyskland



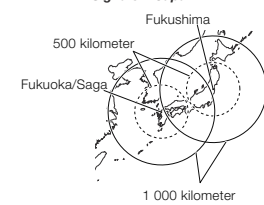
Signalen från Anthorn kan tas emot i detta område.

Signal i Nordamerika



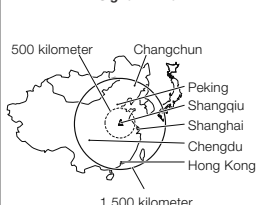
S-21

Signaler i Japan



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

Signal i Kina



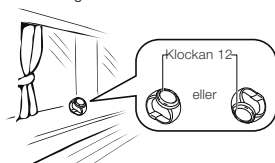
S-22

- Även när klockan är inom en sändares område kan signalmottagning vara omöjlig på grund av påverkan från geografiska konturer, byggnader, vädret, tiden på året, tiden på dagen, radiostörning etc. Signalen försvagas på ca 500 kilometer 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): 1 000 kilometer (600 miles)
 - Sändare i Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer (310 miles)
 - Sändare i Shangqiu (Kina): 500 kilometer (310 miles)
- Sedan december 2017 använder Kina inte längre sommartid (DST). Om Kina inte övergår till systemet med sommartid i framtiden kan det hända att vissa funktioner hos klockan inte längre fungerar som de ska.

S-23

Förbereda för mottagning

1. Bekräfta att klockan är i tidvisningsläge. Använd annars © för att gå till tidvisningsläge (sida S-36).
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 natttid.
- 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-24

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



- I eller bland byggnader
- I ett fordon
- I närheten av hushållsmaskiner, kontorsutrustning eller en mobiltelefon
- I närheten av en byggarbetsplats, flygplats eller andra källor till elektriskt brus
- I närheten av högspänningsledningar
- I eller nära bergsområden

S-25

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-27.

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 AM (enligt tidvisningsläget). Efter lyckad mottagning utförs inga av de andra mottagningsåtgärder den dagen.
- Då en kalibreringstid nås utför klockan mottagningsåtgärd endast om den är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Mottagning utförs inte om en kalibreringstid nås medan du konfigurerar inställningar, då en nedräkningstimer används eller om visarna har flyttats för enklare visning av digital information (sida S-73).

S-26

- Du kan använda proceduren under "Aktivera eller avaktivera automatisk mottagning" (sida S-32) för att aktivera eller avaktivera automatisk mottagning.

Utföra manuell mottagning

Tar emot



Signalnivåindikator

- I tidvisningsläget, håll © intryckt tills att klockan piper.
- En signalnivåindikator (sida S-30) visas när mottagningen startat. Flytta inte klockan och utför ingen knappfunktion förrän **GET** eller **ERR** visas.

S-27

Mottagning lyckades



RCVD-indikator

- Om mottagningen fungerar visas data om datum och tid för mottagning. Klockan återgår omedelbart till tidvisningsläget om du trycker på © eller om du inte utför någon knappfunktion på en eller två minuter.

S-28

Mottagning misslyckades



Om en tidigare mottagning lyckats

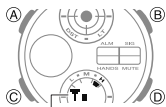
- Om aktuell mottagning misslyckas men en tidigare mottagning (inom de senaste 24 timmarna) fungerade, visas RCVD och **ERR**. Om endast **ERR** visas (utan RCVD), innebär det att samtliga mottagningsförsök under de senaste 24 timmarna har misslyckats. Klockan återgår till tidvisningsläget utan att tidsinställningen ändras om du trycker på © 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-29

Signalnivåindikator



Signalnivåindikator

Under manuell mottagning visas 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 cirka 10 sekunder innan mottagningen stabiliserats.
- Observera att väder, tid på dagen, omgivningar och andra faktorer påverkar mottagningen.

S-30

Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen



I tidvisningsläge, tryck på (D) (sida S-39).

- Om mottagning skett visas tid och datum för detta. - : - - indikerar att inga mottagningsförsök genomförts.
- Tryck på (D) för att återgå till tidvisningsläget.

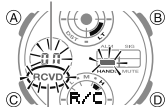
Obs!

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

S-31

Aktivera eller avaktivera automatisk mottagning

På/av-status



RCVD-indikator

1. I tidvisningsläge, tryck på (D) (sida S-39).
2. Håll (A) intryckt tills att inställningen för automatisk mottagning (**ON** eller **OFF**) och RCVD-indikatorn börjar blinka. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).
 - Observera att klockan inte visar inställningsbilden om aktuell vald hemstad inte stöder mottagning av tidskalibrering.

3. Tryck på (D) för att växla mellan på (**ON**) och av (**OFF**) för automatisk mottagning.
4. Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

S-32

Försiktighetsåtgärder för radiostyrd 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 "Specifications" (sida S-85).
- Mottagning avaktiveras under något av följande förhållanden.
 - När laddningen är på nivå 3 (**L**) eller lägre (sida S-13)
 - När klockan är i laddningsläge (sida S-15)
 - När klockan är i funktionen vilostatus ("Strömsparläge", sida S-17)
 - Då nedräkningstimmern används (sida S-55)
 - Då visarna är i positioner som medger enklare visning (sida S-73)
- En pågående mottagning avbryts om ett larm aktiveras.

S-33

- 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-40).

S-34

Referensguide för lägen

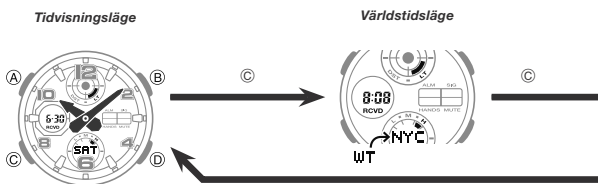
Din klocka har "fem lägen". Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Visa aktuellt datum i hemstaden • Konfigurera inställningar för hemstad och sommardid (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-39
• Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) världen över	Världstidsläge	S-48
• Använda stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-52
• Använda nedräkningstimmern	Nedräkningstimerläge	S-55
• Ställa in larmtid	Larmläge	S-58

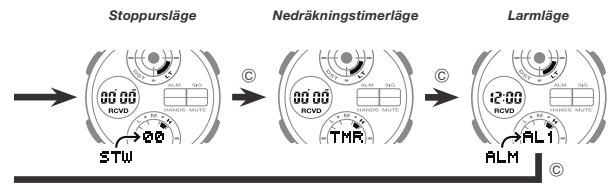
S-35

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-36



S-37

Allmänna funktioner (alla lägen)

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

Automatisk återgång

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

Startbildsler

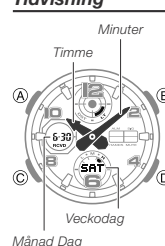
När du går till världstidsläge eller larmläge visas de data först som du läste då du senast lämnade läget.

Bläddra

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

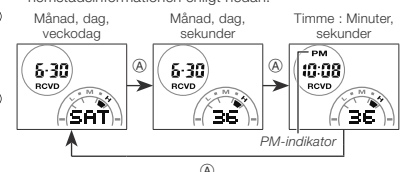
S-38

Tidvisning



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

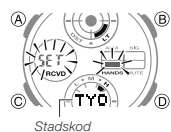
- Varje tryck på (A) bläddrar igenom hemstadsinformationen enligt nedan.



S-39

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

- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - För mer information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).

- Använd (D) (ost) och (B) (väst) för att bläddra genom stadskoderna tills att den du vill använda som din hemstad visas.

S-40

- När inställningen är enligt önskemål, tryck in (A) för att återgå till tidvisningsläget.

Obs!

- När du anger en stadskod använder klockan UTC*-förskjutning i världstidsläge för att beräkna aktuell tid för övriga tidzoner baserat på aktuell tid i din hemstad. *Koordinerad världstid (Coordinated Universal Time), den vetenskapliga världsomspännande tidstandarden. Referenspunkten för UTC är Greenwich, England.
- Om vissa stadskoder väljs automatiskt kan klockan ta emot tidkalibreringssignal för motsvarande område. Se sida S-19 för mer information.

S-41

Ändra inställning för sommartid (DST)

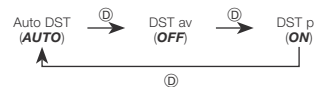
DST-indikering



- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).
- Tryck på (C) för att komma till bilden för DST-inställning.

S-42

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



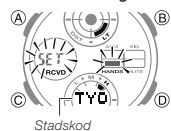
- Inställning för Auto DST (**AUTO**) är tillgänglig endast då en stadskod som stöder mottagning av tidkalibreringssignal (sida S-19) väljs som hemstad. När Auto DST valts ändras DST-inställningen automatiskt enligt data för tidkalibreringssignal.
 - Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är valt som hemstad.
- 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-43

Konfigurera aktuella inställningar för datum och tid manuellt

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

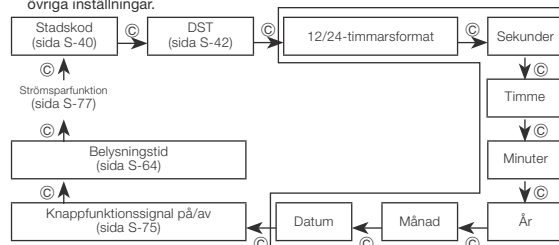
Ändra inställningar för tid och datum manuellt



- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).

S-44

- Tryck in (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-45

- 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:
	Växla mellan 12-timmars (12H (standardavvikelse)) och 24-timmars (24H (standardavvikelse)) tidvisning	Tryck på (D).
	Återställ sekunder till 00	
	Ändra timmar eller minuter	
	Ändra år, månad eller dag	Använd (D) (+) och (B) (-).

S-46

- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

- Klockan justerar automatiskt sin analoga inställning så att den matchar aktuell visad digital tid.

Obs!

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-40).
- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **PM**-indikator för tider från mitt på dagen 11:59 PM. Ingen indikator visas mellan midnatt och 11:59 AM. Med 24-timmarsformat visas tiden från 0:00 till 23:59, utan **PM**-indikator.
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender tillåter 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 efter att batteriladdningsnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-13).
- Veckodagen ändras automatiskt då datumet ändras.

S-47

Använda världstidsläge

Aktuell tid i aktuell vald världstidsstad



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-36.
- WT** visas i cirka en sekund. Därefter rullar stadskoden och stadsnamnet en gång från höger till vänster, varefter tre bokstäver motsvarande en stadskod visas.

Visa tiden i en annan tidzon

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

S-48

Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad

DST-indikering



- I världstidsläge, använd (D) (ost) för att bläddra genom stadskoder 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) och standardtid (**DST**-indikatorn visas inte).

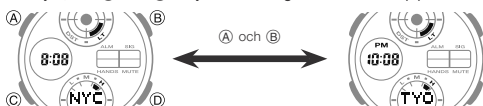
- Om du använder världstidsläge till att ändra DST-inställningen för stadskod som valts som din hemstad ändras också DST-inställningen för tidvisningslägets tid.
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då **UTC** är vald som världstidsstad.

S-49

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

Byta hemtidsstad och världstidsstad

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



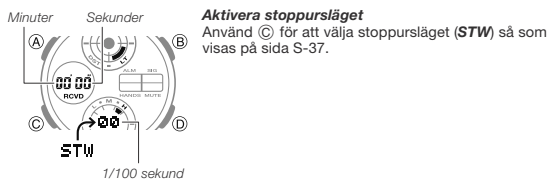
- Detta gör den världstidsstad du valde i steg 1 (**NYC** (New York)) till din nya hemstad.
- Din tidigare hemstad (**TYO** (Tokyo)) blir din nya världstidsstad.

S-50

S-51

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, mellantider och två sluttider.



S-52

Utföra funktion med tidsåtgång



Pausa vid mellantid



Mäta två stopptider



S-53

Obs!

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

S-54

Använda nedräkningstimern

Nedräkningstimern 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-37.

Ange starttid för nedräkning

1. Gå till läget för nedräkningstimer.
 - Om en nedräkning pågår, tryck på **(D)** för att stoppa den och tryck sedan in **(A)** för att återställa till aktuell tid för nedräkning.
 - Om en nedräkning pausas, tryck på **(A)** för att återställa till aktuell starttid för nedräkning.

S-55

2. Håll **(A)** intryckt tills att minutinställningen för den aktuella nedräkningens starttid börjar blinka. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).
3. Tryck på **(C)** för att flytta blinkandet mellan inställningen för minuter och sekunder.
4. Använd **(D)** (+) och **(B)** (-) för att ändra den blinkande posten.
 - För att ställa in startvärdet för nedräkningen till 100 minuter, ställ in **00'00"**.
5. Tryck på **(A)** för att lämna inställningsbilden.

S-56

Använda nedräkningstimern



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

Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-57

Använda larmet

Larmtid (timme: Minuter)



Du kan ställa in upp till fem olika larm. När du sätter på ett larm ljuder en larmton 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 aktivera en timsignal, 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-37.

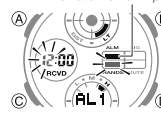
- Detta gör att displayen ändras enligt nedan.



S-58

Ställa in larmtid

Indikator för larm på



1. I larmläget, använd **(D)** för att bläddra genom larmbilderna (**AL1** (standardavvikelse) till **AL5** (standardavvikelse), **SIG**) tills att det du vill ställa in visas.



2. Håll **(A)** intryckt i cirka två sekunder tills att larmtiden börjar blinka. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).

3. Tryck på **(C)** för att flytta blinkandet mellan inställningen för timme och minuter.

S-59

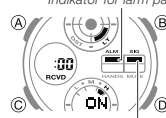
- Medan en inställning blinkar, använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra den.
 - Vid inställning av larm i 12-timmarsformat, var noga med att ställa in rätt tid som AM (ingen indikator) eller PM (PM-indikator).
- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Testa larmet

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

Aktivera/avaktivera ett larm eller timsignalen

Indikator för larm på



- I larmläget, använd (D) för att bläddra genom larmbilderna (AL1 (standardavvikelse) till AL5 (standardavvikelse), SIG) tills att det du vill ha 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.

Avbryta ett ljudande larm
Tryck på valfri knapp.

S-60

S-61

Nedräkning för larm

Indikator för larm PÅ/AV



Nedräkning för larm

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

Obs!

- Om du trycker in (A) under en pågående nedräkning för ett larm visas sekunder eller veckodag i cirka två sekunder. Därefter visas nedräkningen igen.
- När du går till tidvisningsläget från ett annat läge under en pågående nedräkning för ett larm visas sekunder eller veckodag 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-62

Belysning

Belysningen gör att du kan se klockan i mörkret. Klockans knapp för automatisk belysning slår på belysningen automatiskt när du vinklar klockan mot ditt ansikte.

- Automatisk belysning måste vara aktiverad (sida S-67) för att fungera.

Tända belysningen manuellt

Tryck på (B) i valfritt läge.

- Du kan använda proceduren nedan för att välja 1,5 sekunder eller 3 sekunder som belysningstid. Om du trycker på (B) förblir urtavlan tänd i cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder, beroende på aktuell inställning för belysningstid.
- Åtgärden ovan tänder belysningen oavsett aktuell inställning hos knappen för automatisk belysning.
- Belysning är avaktiverat under mottagning av tickalibreringssignal.

S-63

Viktigt!

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

Ändra belysningstiden

- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att ADJ visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).

S-64

- Använd (C) för att bläddra genom inställningarna tills att aktuell belysningstid (L1 eller L3) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-44) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.

- Tryck in (D) för att växla belysningstiden mellan tre sekunder (L3) visas) och 1,5 sekunder (L1 visas).

- När inställningen är som önskas, tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.

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.



Bär klockan på handledens utsida.

S-64

S-65

Varning!

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

Obs!

- Den här klockan har helautomatisk LED, vilket innebär att knappen för automatisk belysning endast tänder belysningen då det tillgängliga ljuset är under en viss nivå. Det tänder inte belysningen om det är för ljus omkring dig.

S-66

S-67

- Autobelysningsskärmen är alltid avaktiverad, oavsett dess inställning för aktiverad/avaktiverad, då ett av följande tillstånd föreligger. Då ett larm ljuder under pågående mottagning

Aktivera eller avaktivera knappen för automatisk belysning

Indikator i knapp för automatisk belysning



- I tidvisningsläget, håll (B) intryckt i cirka tre sekunder för att växla autobelysningen mellan tänd (indikator visas) och släckt (indikator visas inte).
- Indikatorn i knappen för automatisk belysning visas i alla lägen då automatisk belysning är aktiverad.
- Autobelysningsskärmen avaktiveras automatiskt när batteriladdningen sjunkit till nivå 4 (sida S-13).

Att tänka på angående belysning

- 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.

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, avaktivera knappen för automatisk belysning 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 den automatiska belysningen aktiverad 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 parallellt läge. Håll handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter belysningstiden (sida S-64), och även om du håller klockan mot ansiktet.



S-68

- Statisk elektricitet eller magnetisk kraft kan störa den automatiska belysningens funktion. Om belysningen inte tänds, prova att flytta tillbaka klockan till startposition (parallellt 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 här 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 att det finns ett problem med klockan.

S-69

Justering av visarens hemmaposition

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

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

Justera hemmapositioner manuellt

- I tidvisningsläge, håll (A) och intryckta i cirka fem sekunder tills att **H.SET** visas.
 - Tim- och minutvisare ska flyttas till klockan 12, det vill säga hemmaposition.
 - Om **ADJ** visas när du hållit (A) intryckta i cirka två sekunder, vänta med att släppa knappen. Håll den intryckta tills att **H.SET** visas. När **H.SET** visas kan du släppa (A) knappen. Detta gör så att alla tim- och minutvisare flyttas till klockan 12.

S-70

- 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 hemmaposition, hoppa till steg.
- Använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra tim- och minutvisarens position.
 - Om någon knapp hålls intryckt flyttas visaren snabbt. När snabb visarrörelse startats fortsätter den även om du släpper knappen. För att stoppa snabba visarrörelsen, tryck på valfri knapp.
 - Snabb visarrörelse som startades med knappen (D) (+) stoppar automatiskt efter 12 varv hos minutvisaren. Om detta startats med knappen (B) (-) stoppar det efter ett varv hos minutvisaren.
 - Tryck på (A) för att lämna korrigerig av hemmaposition och återgå till ordinarie tidvisning.

Obs!

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

S-71

Flytta visarna för enkel visning av den digitala informationen

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

Obs!

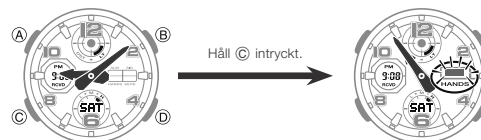
- De analoga visarna flyttas inte om batteriladdningen är låg.
- Mottagning av tidkalibreringssignal är avaktiverat då visarna flyttas för enklare visning av digital information (sida S-73).

S-72

Flytta visarna för att visa digital information

Håll (C) intryckt i "HAND" visas.

Om du släpper (C) blinkar visarnas indikator och visarna flyttas.



Återföra visarna till ordinarie positioner

Håll (C) intryckt i "HAND" visas.

S-73

Obs!

- Visarna återgår till respektive ordinarie position även om du inte utför någon åtgärd under cirka en timme.
- Visarna flyttas också automatiskt när du visar ett inställningsbild i tidvisningsläge, timerläge eller larmläge. I normalfall återgår visarna automatiskt till vanlig tidvisning när du lämnar en inställningsbild. Om visarna däremot flyttas för att visa digital information då du visade inställningsbilden kommer de att flyttas för visning när du lämnat inställningsbilden.
- Tidkalibreringssignalen avaktiveras då visarna flyttas för enklare visning av (sida S-73).
- Håll (C) intryckt i fyra sekunder för att återföra visarna till sina normala positioner och gå till tidvisningsläget.

S-74

Övriga inställningar

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

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

Aktivtera eller avaktivera knappens funktionssignal

Indikator för ljud av



- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).

S-74

S-75

- Använd (C) för att bläddra genom inställningarna tills att aktuell knappfunktionston (**MUTE** eller **KEY**) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-44) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.
- Tryck på (D) för att växla knappfunktionstonen mellan på (**KEY**) och av (**MUTE**).
- När inställningen är som önskas, tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

Obs!

- Indikatorn för ljudlöst (MUTE) visas i alla lägen då knappfunktionstonen är av.

S-76

Aktivtera eller avaktivera strömsparfunktionen

Strömsparindikator



- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas. När du släpper (A), rullar stadskoden och stadsnamnet från höger till vänster. Detta är inställningsbilden.
 - Tim- och minutvisare flyttas automatiskt ur vägen i detta läge (sida S-72).
- Använd (C) för att gå igenom inställningarna på displayen tills att aktuell inställning för strömsparfunktionen (**PSON** eller **PSOF**) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Ändra inställningar för tid och datum manuellt" (sida S-44) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.

- Tryck in (D) för att växla mellan strömsparfunktionen på (**PSON**) och av (**PSOF**).
- När inställningen är som önskas, tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

S-77

Felsökning

Tidsinställning

Se "Visning för radiostyrd atomtid" (sida S-19) 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 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-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 tid och datum manuellt" (sida S-44) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommardag (DST).

S-78

Visarna är inte inpassade.

Detta kan indikera att klockan har exponerats för magnetism eller en stark stöt, som orsakat problem med korrekt visarinpassning. Justera klockans hemmaposition för visare (sida S-70).

De analoga visarna visar inte rätt tid.

Om visarnas indikator visas innebär det att de analoga visarna för närvarande är i en position för enklare visning av digital information. Håll (C) intryckt i cirka fyra sekunder för att återgå till tidvisningsläget.

Världstidsläge

Tiden för min världstidstad är inte korrekt i världstidsläget.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommardag. Se "Änge standardtid eller sommardag (DST) för en stad" (sida S-49) för mer information.

S-79

Laddning

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

Detta kan hända efter att laddningsnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-13). Fortsätt exponera klockan för ljus tills att batteriladdningsindikatorn visar **H** eller **M**.

Tidkalibreringssignal

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

S-80

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 signalmottagning. Klockan är i ett område med dåliga mottagningsförhållanden. 	Håll klockan i ett område med goda mottagningsförhållanden i samband med signalmottagning.	S-24
Du befinner dig i ett område där signal mottagning av någon anledning inte är möjlig.	Se "Unggefärliga mottagningsintervall".	S-21
Kalibreringssignalen skickas inte av någon anledning.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera webbsidan för det företag som tillhandahåller tidkalibreringssignal i ditt område för information om tider utan signal. Försök igen senare. 	-

S-81

Aktuella ändringar av tidsinställning sedan jag ställt in manuellt.

Du kan få klockan konfigurerad för automatisk mottagning av tidkalibreringssignal (sida S-26), som gör så att tiden justeras automatiskt efter aktuell vald hemstad. Om detta leder till felaktig tidsinställning, kontrollera din hemstads inställning och korrigerar vid behov (sida S-40).

Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Möjlig orsak	Åtgärd	Sida
Signalmottagning 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 signalmottagning sker.	S-24
	Om du inte kan ta emot tidkalibreringssignalen, ändra inställningen för standardtid/sommartid (DST) manuellt.	S-42

S-82

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 digital information.	Automatisk mottagning utförs endast då klockan är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Byt till ett av dessa två lägen. Om nedräkningstimer inte används ska den stoppas. Om visarna har flyttats för att de ska bli lättare att se, återför dem till ordinarie positioner.	S-36
Din hemstadsinställning är felaktig.	Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigerar vid behov.	S-40
Det saknas tillräckligt med ström för signalmottagning.	Exponera klockan för ljus så att den kan laddas.	S-10

S-83

Signalmottagning utförs, men tid och/eller dag är felaktig.

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

S-84

Specifikationer

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

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

Tidformat: 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-85

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

Världstid: 48 städer (31 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid

Stoppur:

Mättenhet: 1/100 sekund
Mätkapacitet: 59'59,99"
Mätningsslagen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

Nedräkningstimer:

Mättenhet: 1 sekund
Nedräkningsintervall: 100 minuter
Inställningsenhet: 1 sekund

Larm: 5 larm per dag; timsignal

S-86

Dubbel LED-belysning: LED-belysning för urtavlan (helautomatisk LED-belysning, neonljus, valbar belysningstid, eftersken) LED-bakgrundsbelysning för den digitala displayen (helautomatisk LED-belysning, superbelysning, valbar belysningstid, eftersken)

Övrigt: Batteriladdningsindikator; strömbesparing; knappfunktionston på/av

Strömförsörjning: Solcell och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteritid: 7 månader under följande förhållanden:

- 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 signalmottagning per dag
- 1 visarrörelse för enkel visning av digital information per dag

Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-87

Att tänka på vid användning**Vattentålighet**

Informationen nedan gäller klockor med texten WATER RESIST eller WATER RESISTANT på klockans bakstycke.

Markering	På klockans fram- eller baksida	Vattentålighet vid daglig användning			
		Inget BAR-märke	Högre vattentålighet vid daglig användning	Högre vattentålighet vid daglig användning	
Exempel på daglig användning	Handtvätt, regn	Ja	5 Atmosfärer	10 Atmosfärer	20 Atmosfärer
	Arbete som involverar vattenkontakt, simning	Nej	5BAR	10BAR	20BAR
	Windsurfing	Nej	Ja	Ja	Ja
	Dykning	Nej	Nej	Ja	Ja

• Använd inte klockan vid dykning med syrgasbehållare.

OPUM-E

- Klockor utan texten WATER RESIST eller WATER RESISTANT på baksidan är inte skyddade mot svett. Undvik att använda klockan i förhållanden där den kan utsättas för stora mängder svett eller fukt, eller för direkt vattenstänk.
- Även om en klocka är vattentålighet ska säkerhetsinformationen nedan följas. Sådan användning försämrar tåligheten och kan göra så att klockans glas immar igen.
 - Använd inte kronan eller knapparna när din klocka är nedsänkt i vatten eller våt.
 - Undvik att bära klockan när du ska bada.
 - Ha inte klockan på dig i en uppvärmd swimmingpool, bastu eller någon annan varm eller väldigt fuktig miljö.
 - Ha inte klockan på dig när du ska tvätta händerna eller ansiktet, när du städar eller utför någon annan uppgift som involverar två eller rengöringsmedel.
- När klockan varit nedsänkt i havsvatten, skölj av salt och smuts från klockan med varmt vatten.
- För att bevara vattentåligheten, låt byta ut klockans packningar regelbundet (ungefär vartannat eller vart tredje år).

E-2

- En utbildad tekniker kontrollerar att din klocka har rätt vattentålighet i samband med batteribytet. Batteribyte kräver specialverktyg. Lämna in klockan för batteribyte hos din originalåterförsäljare eller av ett auktoriserat CASIO-servicecenter.
- Vissa vattentåliga klockor har en moderiktig läderrem. Undvik att simma, tvätta eller utföra någon aktivitet som direkt utsätter klockan för vatten.
- Insidan av klockans glasskiva kan imma igen om temperaturen plötsligt sjunker. Inga problem indikeras om imman försvinner relativt snabbt. Plötsliga och extrema temperaturförändringar som kan inträffa exempelvis om du kommer in i ett luftkonditionerat utrymme på sommaren och står intill en luftkonditionering, eller om du lämnar ett uppvärmt utrymme och får snö på klockan) kan göra att det tar längre tid innan imman avdunstar. Om imman inte avdunstar från glaslet eller om du upptäcker fukt på glaslets insida ska du genast sluta använda klockan och ta den till din originalåterförsäljare eller till ett auktoriserat CASIO-servicecenter.
- Din vattentåliga klocka är testad i enlighet med ISO-bestämmelser (organisation för internationella standarder).

E-3

Temperatur

- Lägga aldrig din klocka på instrumentbrädan i en bil, nära ett element, en värmare eller på en annan plats som är utsatt för väldigt höga temperaturer. Låt inte klockan ligga på en plats som utsätter den för väldigt låga temperaturer. Extrema temperaturer kan göra så att din klocka saktar efter eller går för fort, att den stannar eller drabbas av andra fel.
- Om du låter klockan ligga på ett ställe som är varmare än +60 °C länge kan det leda till problem med LCD-displayen. LCD-displayen kan bli svår att avläsa vid temperaturer under 0 °C och högre än +40 °C.

Stötar

- Din klocka är byggd för att klara stötar som kan uppstå under normal, daglig användning och under lätta aktiviteter så som under en tennismatch. Om du tappar klockan i marken eller på annat sätt utsätter den för en stark stöt, kan det leda till felaktig funktion. Observera att klockor i slagfärdigt utförande (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) kan bäras vid användning av bandsåg eller andra aktiviteter som genererar stark vibration, eller i samband med ansträngande sportaktiviteter (motocross etc.)

E-5

Kemikalier

- Låt inte klockan komma i kontakt med thinner, bensin, lösningsmedel, oljor eller fetter, med rengöringsmedel, lim, lacker, mediciner eller kosmetika som innehåller sådana ingredienser. Det kan annars leda till missfärgning eller skada på plasthöljet, plastremmen, lädret och andra delar.

Förvaringsutrymme

- Om du inte planerar att använda din klocka på länge, torka bort all smuts, svett och fukt och förvara den på en sval och torr plats.

Plastkomponenter

- Om låter klockan vara i kontakt med andra saker eller förvarar den under längre perioder tillsammans med andra saker när den är våt kan det göra så att färgen på plastdelar överförs till de andra sakerna eller så kan färgen hos de andra sakerna överföras till klockans plastdelar. Torka alltid av klockan ordentligt innan du lägger undan den, och se till så att den inte ligger mot någonting annat.

E-7

Läderrem

- Om du låter klockan fortsätta komma i kontakt med andra saker eller om du förvarar den tillsammans med andra saker under längre perioder när den är våt kan det ge upphov till missfärgning av läderremmen som sedan överförs till de andra sakerna eller vice versa. Torka alltid av klockan ordentligt med en mjuk trasa innan du lägger undan den, och se till så att den inte ligger mot andra föremål.
 - Om du utsätter klockans läderrem för direkt solljus (ultraviolett strålning) under en längre tid eller inte rengör den från smuts på länge kan den bli missfärgad.
- FÖRSIKTIGHET:** En läderrem som utsätts för friktion eller smuts kan färga av sig eller missfärgas.

Metallkomponenter

- Om du inte torkar bort smuts från metalldelar kan de börja rosta, och det kan hända även om delarna är tillverkade av rostfritt stål eller liknande. Om metalldelarna utsätts för svett eller vatten, torka av dem noga med en mjuk, absorberande trasa och lägg sedan klockan på en väl ventilerad plats för att torka.

E-9

Användarunderhåll

Ta hand om din klocka

- Kom ihåg att du bär klockan direkt mot huden som du bär kläder. För att din klocka ska fungera som avsett, håll den ren genom att ofta torka av den med en mjuk trasa så att klockan och klockremmen hålls fria från smuts, svett, vatten och annat.
- Om klockan utsätts för havsvatten eller lera, skölj av den med vanligt, rent vatten.
 - För metallarmband eller plastrem med metalldelar, använd en mjuk tandborste eller ett liknande verktyg till att skrubba remmen med en svag lösning av ett mildt, neutralt rengöringsmedel, eller med tvålatten. Skölj sedan med vatten för att få bort alla rengöringsmedelsrester och torka av med en mjuk absorberande trasa. När du tvättar remmen, vira in klockhöljet i hushållsfilm så att den inte kommer i kontakt med rengöringsmedel eller vatten.
 - För plastrem, tvätta den med vatten och torka den sedan med en mjuk trasa. Observera att det kan uppstå ett suddigt mönster plastremmens yta. Detta påverkar inte din hud eller dina kläder. Torka av med en trasa för att få bort mönstret.

E-11

Rem

- Om remmen dras åt för hårt kan du börja svettas och göra det svårt för luften att passera under remmen, vilket kan irritera huden. Dra inte åt remmen för hårt. Det ska finnas tillräckligt med plats mellan remmen och din handled så att det går att få in ett finger där.
- Slitage, rost och annat kan göra så att remmen går av eller lossnar från klockan som i sin tur kan göra så att stift lossnar eller trillar av från remmen. Detta ökar risken för att remmen ska åka av från din handled och försvinna. Det ökar också risken för att du skadar dig. Ta alltid väl hand om din rem och håll den ren.
- Sluta använda en klockremmen om du upptäcker något av följande: remmen har blivit stel, sprucken, missfärgad, sitter löst, fäststift har fallit av eller något annat avvikande. Ta med klockan till din originalåterförsäljare eller ett CASIO-servicecenter för kontroll och reparation (mot kostnad) eller för att byta rem (mot kostnad).

E-4

Magnetism

- Visarna hos analoga och kombinerade klockor (analog-digital) flyttas av en motor med hjälp av magnetisk kraft. När en sådan klocka är nära en anordning (högtalare, magnetiskt halsband, mobiltelefon etc.) som avger stark magnetism kan magnetismen göra så att tidvisningen saktas ner, går för fort eller stannar av med följden att fel tid visas.
- Väldigt stark magnetism (från medicinsk utrustning etc.) bör undvikas eftersom den kan ge upphov till felaktig funktion hos klockan och skada på de elektroniska komponenterna.

Elektrostatisk laddning

- Exponering för väldigt stark elektrostatisk laddning kan göra så att klockan visar fel tid. Väldigt stark elektrostatisk laddning kan skada de elektroniska komponenterna.
- Elektrostatisk laddning kan visa en tom display eller göra så att en regnbågeeffekt bildas på displayen.

E-6

- Om du låter din klocka exponeras för direkt solljus (ultraviolett strålning) under en längre tid eller väntar för länge med att rengöra den kan den bli missfärgad.
- Friktion orsakad av vissa förhållanden (stark yttre kraft, ihållande friktion, stötar etc.) kan ge upphov till missfärgning på lackade delar.
- Om remmen har tryckta detaljer kan hård friktion mot det tryckta området ge upphov till missfärgning.
- Om klockan lämnas våt en längre tid kan fluorescerande färg börja blekna. Torka av klockan så snart som möjligt om den blivit våt.
- Halvtransparenta plastdelar kan bli missfärgade av svett och smuts och om de under en längre tid utsätts för hög temperatur och fukt.
- Daglig användning och längre tids förvaring av din klocka kan leda till försämrad funktion, skador eller att böjda plastdelar. Hur stor skadan blir beror på under vilka förhållanden klockan används och förvaras.

E-8

- Använd en tandborste eller liknande verktyg för att skrubba metallen med en svag lösning av vatten och mildt, neutralt rengöringsmedel eller med tvålatten. Skölj sedan med vatten för att få bort alla rengöringsmedelsrester och torka av med en mjuk absorberande trasa. När du tvättar metalldelar, linda in klockhöljet med hushållsfilm så att den inte kommer i kontakt med rengöringsmedlet eller vattnet.

BakteriS- och luktresistent rem

- Den bakteriS- och luktresistent remmen skyddar mot lukter som uppstår när bakterier bildas från svett. Detta förhöjer dessutom både komforten och är hygieniskt. För att motverka bakterier och lukter ska du se till att hålla remmen ren. Använd en absorberande trasa till att torka remmen helt ren från smuts, svett och fukt. En bakteriS- och luktbästämmande rem motverkar att organismer och bakterier bildas. Det skyddar inte mot utslag i samband med en allergisk reaktion eller liknande.

LCD-display

- Siffror på displayen kan bli svåra att se från sidan.

E-10

- Ta bort vatten och svett från en läderrem genom att torka med en mjuk trasa.
- Om du aldrig använder klockans krona, knapp eller vridbara ring kan det leda till funktionsproblem. Vrid på kronan och den vridbara ringen emellanåt och tryck på knapparna för bevarad funktion.

Risker med bristande skötsel av klockan

Rost

- Även om den metall som används hos klockan har bra rostskydd kan rost bildas om klockan inte rengörs ordentligt.
 - Smuts på klockan kan hindra syre från att komma i kontakt med metallen, vilket kan göra så att metallens oxidationsskikt bryts ner och börjar rosta.
- Rost kan göra så att det bildas vassa områden på metalldelarna, vilket i sin tur kan leda till att remmens stift hamnar ur läge eller trillar ut. Om du lägger märke till något onormalt ska du sluta använda klockan och ta den till din originalåterförsäljare eller till ett auktoriserat CASIO-servicecenter.

E-12

- Även om metallens yta ser ren ut kan svett och rost som hamnat i springor smutsa ner dina kläder och ge upphov till hudirritation, och det kan till och med försämra klockans funktion.

Förtida slitage

- Om du lämnar kvar svett eller vatten på en plastrem eller ring, eller om du förvarar klockan i ett område med hög luftfuktighet, kan det leda till förtida slitage, skärsår eller att klockan går sönder.

Hudirritation

- Personer med känslig hud eller med nedsatt fysisk kondition kan få hudutslag när de bär klocka. Om det händer är det extra viktigt att hålla remmen av läder eller plast ren. Om du får utslag eller någon annan hudirritation, ta av dig klockan och uppsök läkare.

E-13

Batteri

- Det speciella laddningsbara batteriet i klockan ska du inte ta ut eller byta på egen hand. Användning av ett laddningsbart batteri annat än det speciella som specificerats för din klocka kan skada den.
- Det laddningsbara (sekundära) batteriet laddas då solpanelen exponeras för ljus och därför behöver det inte bytas ut regelbundet på samma sätt som det primära batteriet. Observera dock att långvarig användning eller vissa driftförhållanden kan göra så att det laddningsbara batteriets kapacitet eller effektivitet försämras. Om du upplever att laddningen inte räcker på samma sätt som brukligt, kontakta din originalåterförsäljare eller ett CASIO-servicecenter.

E-14

City Code Table

City Code	City	UTC-förskjutning/ GMT-skillnad	City Code	City	UTC-förskjutning/ GMT-skillnad
PPG	Pago Pago	-11	SCL	Santiago	-4
HNL	Honolulu	-10	YHZ	Halifax	
ANC	Anchorage	-9	YYT	St. Johns	-3,5
YVR	Vancouver	-8	RIO	Rio De Janeiro	-3
LAX	Los Angeles		FEN	Fernando de Noronha	-2
YEA	Edmonton	-7	RAI	Praia	-1
DEN	Denver		UTC		0
MEX	Mexico City	-6	LIS	Lissabon	
CHI	Chicago		LON	London	
NYC	New York	-5			

L-2

City Code	City	UTC-förskjutning/ GMT-skillnad	City Code	City	UTC-förskjutning/ GMT-skillnad
MAD	Madrid	+1	KBL	Kabul	+4,5
PAR	Paris		KHI	Karachi	+5
ROM	Rom		DEL	Delhi	+5,5
BER	Berlin		KTM	Katmandu	+5,75
STO	Stockholm		DAC	Dhaka	+6
ATH	Aten	+2	RGN	Yangon	+6,5
CAI	Cairo		BKK	Bangkok	+7
JRS	Jerusalem	+3	SIN	Singapore	+8
MOW	Moskva		HKG	Hong Kong	
JED	Jeddah		BJS	Peking	
THR	Teheran		TPE	Taipei	
DXB	Dubai	+4			

L-3

City Code	City	UTC-förskjutning/ GMT-skillnad
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9,5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Baseras på data från januari 2017.
- Bestämmelser för globala tider (UTC-förskjutning och GMT-skillnad) och sommartid fastställs av respektive land.

L-4