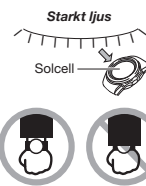


Bekanta dig med din nya klocka

Gratulerar till din nya klocka från CASIO. Läs noga igenom den här instruktionsboken så att du får ut så mycket som möjligt av ditt köp.

• Se till att du har all användardokumentation tillgänglig för framtida behov.

Håll klockan exponerad för starkt ljus

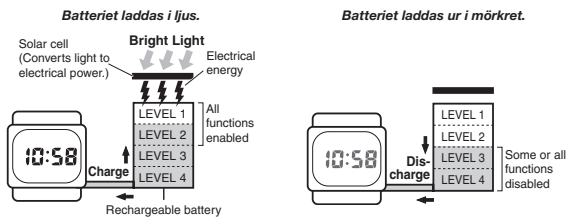


Elektriciteten som genereras av solcellen i klockan lagras av ett uppladdningsbart batteri. Om klockan förvaras utan tillgång till ljus laddas batteriet ur. Se till att klockan exponeras för så mycket ljus som möjligt.

- När du inte har klockan på dig ska du placera den med urtavlan riktad mot en stark ljuskälla.
- Försök hålla klockan på handledens utsida så mycket som möjligt. Laddningen begränsas betydligt om urtavlan är delvis täckt.

S-1

- Klockan fortsätter att fungera även när den inte exponeras för ljus. Om du låter klockan ligga i mörker kan batteriet snabbt laddas ur, och vissa klockfunktioner avaktiveras. Om batteriet dör måste du konfigurera om klockinställningarna efter nästa uppladdning. För att säkerställa normal klockfunktion ska du exponera klockan för så mycket ljus som möjligt.



S-2

- Nivån vid vilken vissa funktioner avaktiveras beror på klockmodellen.
- Om du ofta tänder urtavlan drar det mer batteri och klockan behöver snart laddas upp igen. Följande riktlinjer ger en uppfattning om hur lång laddningstid som krävs varje gång du tänt klockans urtavla.
 - Ca 5 minuters starkt soljus genom ett fönster
 - Ca 8 timmars exponering för fluorescerande inomhusbelysning
- Läs igenom avsnittet "Strömförsörjning" (sida S-47) för viktig information om exponering av klockan för starkt ljus.

Om klockdisplaysen är tom...

Om klockans display är tom innebär det att klockans strömsparfunktion har stängt av displaysen för att spara ström.

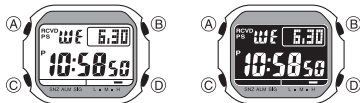
- Se "Strömsparfunktion" (sida S-63) för mer information.

Observera att CASIO COMPUTER CO., LTD. inte tar ansvar för skada eller förlust som du eller tredje part åsamkats genom användning av denna produkt eller genom felaktig funktion hos densamma.

S-3

Om denna bruksanvisning

- Beroende på klockmodell visas texten med mörka tecken mot ljus bakgrund eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund. Alla exempel i den här instruktionsboken visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappanvändning indikeras med bokstäver som visas på bilden.
- Varje avsnitt i denna bruksanvisning ger den information du behöver för att utföra funktioner i respektive läge. Detaljerad information och teknisk information ges i avsnittet "Referens".
- För att den här klockan ska hålla i många år, läs och följ anvisningarna i avsnittet "Användningsföreskrifter" och "Användarunderhåll."



S-4

Innehåll

Allmän guide	S-8
Radiostyrd atomtid	S-10
Världstid	S-32
Larm	S-34
Stoppur	S-39
Nedräkningstimer	S-41
Upplysning	S-44
Strömförsörjning	S-47
Tidhållning	S-55
Referens	S-62
Specifikationer	S-72

S-5

Procedurer

Nedan följer en praktisk referenslista över alla användningsprocedurer i den här instruktionsboken.

Ange hemstad	S-12
Utföra manuell mottagning	S-26
Slå på/av automatisk mottagning	S-27
Kontrollera det senaste signalmottagningsresultatet	S-28
Visa tiden i en annan stad	S-33
Växla visning av stadskodtid mellan standardtid och sommardid (DST)	S-33
Ställa in larmtid	S-35
Testa larmet	S-36
Slå på/av larmet	S-37
Slå på/av larm och timsignal	S-38

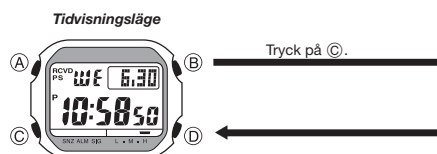
S-6

Mäta tider med stoppuret	S-40
Konfigurera nedräkningstimer	S-42
Använda nedräkningstimer	S-43
Lysa upp displaysen manuellt	S-44
Slå på/av den knappen för automatisk belysning	S-46
Ställa in tid och datum manuellt	S-56
Ändra inställning för sommardid	S-60
Slå på/av knappfunktionstenen	S-63
Återställa från viloläge	S-64
Slå på/av strömsparläget	S-65

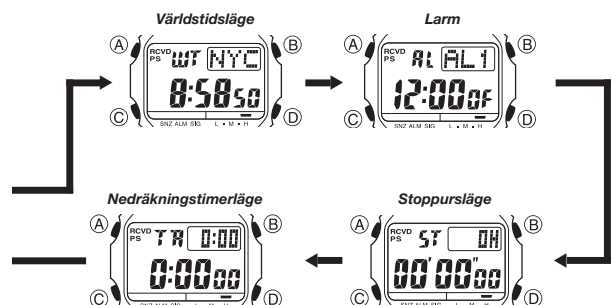
S-7

Allmän guide

- Tryck på (C) för att ändra läge.
- I valfritt läge (utom då en inställningsskärm visas), tryck på (B) för att lysa upp displaysen.



S-8



S-9

Radiostyrd atomtid

Den här klockan tar emot en tidskalibreringssignal som den uppdaterar tidsinställningen efter.

- Den här klockan är byggd för att hämta tidskalibreringssignaler i Tyskland (Mainflingen), England (Anthorn), USA (Fort Collins), Kina (Shangqiu) och Japan (Fukushima, Fukuoka/Saga).

Aktuell tidsinställning

Klockan justerar sin tidsinställning automatiskt efter en tidskalibreringssignal. Du kan också utföra en manuell rutin för att ställa in tid och datum, vid behov.

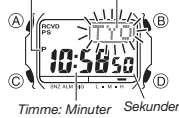
- **Det första du behöver göra när du köpt din klocka är att ange din hemstad (din normala vistelseort). För mer information, se "Ange hemstad" (sida S-12).**
- När du använder klockan utanför de områden som omfattas av tidssignalssändarna kan du behöva justera aktuell tidsinställning manuellt. Se "Tidvisning" (sida S-55) för mer information om manuella tidsinställningar.

S-10

S-11

Ange Hemstad

PM-indikator Stadskod



1. I tidvisningsläge, håll (A) nedtryckt tills att stadskoden blinkar, vilket indikerar inställningsskärmen.
2. Tryck på (D) (öst) och (B) (väst) för att välja den stadskod du vill använda som Hemstad.

LIS, LON : Lissabon, London
MAD, PAR, ROM, BER, STO : Madrid, Paris, Rom, Berlin, Stockholm
ATH : Aten
MOW : Moskva
HKG, BJS, TPE : Hong Kong, Beijing, Taipei
SEL, TYO : Seoul, Tokyo
HNL : Honolulu
ANC : Anchorage
YVR, LAX : Vancouver, Los Angeles
YEA, DEN : Edmonton, Denver
MEX, CHI : Mexiko City, Chicago
MIA, YTO, NYC : Miami, Toronto, New York
YHZ : Halifax
YYT : St. Johns

S-12

S-13

- Tidskalibreringssignalen för USA kan hämtas av klockan om du befinner dig i Nordamerika. Termen "Nordamerika" i den här bruksanvisningen avser det område som omfattar Kanada, USA och Mexiko.
- Sedan december 2009 använder Kina inte längre sommardid (DST). Om Kina inte övergår till sommardid igen i framtiden kan det hända att vissa funktioner hos klockan inte längre fungerar som de ska.
- Om klockan används i ett land som har en annan tidskalibrering än de länder den stöder kan det leda till felaktig tidsangivelse till följd av lokal tillämpning av sommardid osv.

3. Tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.
- I normala fall ska klockan visa rätt tid när du väljer koden för Hemstad. Gör den inte det ska den justeras automatiskt efter nästa automatiska mottagningsstillfälle (på natten). Du kan även utföra en manuell mottagning (sida S-26) eller så kan du ställa in tiden manuellt (sida S-56).
 - Klockan tar emot en tidskalibreringssignal automatiskt från lämplig sändare (på natten) och uppdaterar inställningarna. För information om förhållandet mellan stadskoder och sändare, se sida S-17 och "Sändare" (sida S-67).
 - Se kartorna under "Ungefärliga mottagningsområden" (sida S-18) för information om klockans mottagningsområden.
 - Du kan välja att avaktivera tidskalibreringssignalen. Se "Slå på/av automatisk mottagning" på sida S-27 för mer information.
 - Under fabriksinställningar är automatisk mottagning avstängd för samtliga stadskoder nedan: **MOW** (Moskva), **HNL** (Honolulu), and **ANC** (Anchorage). För detaljerad information om automatisk mottagning för dessa stadskoder, se "Slå på/av automatisk mottagning" på sida S-27.

Mottagning av tidskalibreringssignal

Det finns två olika metoder för mottagning av tidskalibreringssignal: automatisk mottagning och manuell mottagning.

• Automatisk mottagning

Med automatisk mottagning tar klockan emot tidskalibreringssignalen automatiskt upp emot sex gånger per dag (fem gånger per dag för kinesisk kalibreringssignal). Vid lyckad automatisk mottagning utförs inga återstående automatiska mottagningsförsök. För mer information, se "Om automatisk mottagning" (sida S-21).

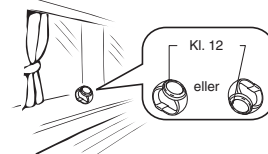
• Manuell mottagning

Manuell mottagning låter dig starta tidskalibreringsfunktionen genom att trycka på en knapp. För mer information, se "Utföra automatisk mottagning" (sida S-26).

S-14

Viktigt!

- Under förberedelser inför mottagning av tidskalibreringssignal, placera klockan som visas här intill, med klockan 12 pekande mot ett fönster. Klockan är byggd för att ta emot en tidskalibreringssignal sent på kvällen. På grund av detta ska du placera klockan nära ett fönster, så som visas på bilden, när du tar av dig klockan på kvällen. Försäkra dig om att det inte finns några metallföremål i närheten.



- Se till att klockan är vänd åt rätt håll.

S-15

- God signalmottagning kan vara svårt eller till och med omöjligt att åstadkomma under förhållandena som anges nedan.



- Signalmottagning är normalt sett bättre kvällstid än dagtid.
- Mottagning av tidskalibreringssignalen tar från två till sju minuter, men i vissa fall kan det ta upp till 14 minuter. Tänk på att inte använda någon knappfunktion eller flytta klockan under tiden.

S-16

- Tidskalibreringssignalen som klockan försöker hämta beror på inställningen för aktuell hemstadskod enligt nedan.

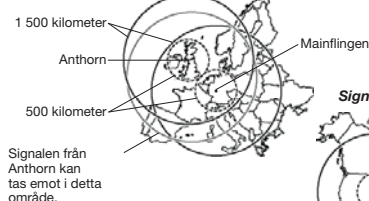
Kod från hemstad	Sändare	Frekvens
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW*	Anthorn (England)	60,0 kHz
	Mainflingen (Tyskland)	77,5 kHz
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)	68,5 kHz
	Fukushima (Japan)	40,0 kHz
TPE, SEL, TYO	Fukuoka/Saga (Japan)	60,0 kHz
	Fort Collins, Colorado (USA)	60,0 kHz
HNL*, ANC*, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYT		

- * Områden som omfattas av stadskoderna **HNL**, **ANC** och **MOW** finns förhållandevis långt ifrån tidskalibreringssändarna, och därför kan vissa förhållanden orsaka problem med signalmottagningen.
- Mottagning av kalibreringssignal är avaktiverad medan nedräkningstimmern används.

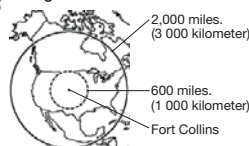
S-17

Ungefärliga mottagningsområden

Signaler i Storbritannien och Tyskland



Signal i Nordamerika



S-18

Signaler i Japan



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

Signal i Kina



S-19

- Signalmottagning är eventuellt inte möjlig på avstånd som anges nedan under vissa tider på året eller dagen. Radiostörning kan också orsaka 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): 1 500 kilometer (910 miles)
- Även då klockan är inom sändarens mottagningsområde kan signalen inte tas emot om signalen blockeras av berg eller annan geologisk formation mellan klockan och signalkällan.
- Signalmottagning påverkas av väder, atmosfäriska förhållanden och säsongsbetonade förändringar.
- Se information under "Felsökning av signalmottagning" (sida S-29) om du upplever problem med mottagning av tidskalibreringssignal.

S-20

Om automatisk mottagning

Klockan tar emot tidskalibreringssignalen automatiskt upp emot sex gånger per dag (fem gånger per dag för kinesisk kalibreringssignal). Vid lyckad automatisk mottagning utförs inga återstående automatiska mottagningsförsök. Mottagningsstider (kalibreringstider) beror på aktuellt vald hemstad samt om du valt standardtid eller sommartid för din hemstad.

Din hemstad		Tider för automatisk mottagning					
		1	2	3	4	5	6
LIS LON	Standardtid	1:00 am	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*
	Sommartid	2:00 am	03:00 am	04:00 am	05:00 am	Midnatt*	1:00 am*
MAD PAR ROM BER STO	Standardtid	02:00 am	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	01:00 am*
	Sommartid	03:00 am	04:00 am	05:00 am	Midnatt*	1:00 am*	02:00 am*
ATH	Standardtid	03:00 am	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	1:00 am*	02:00 am*
	Sommartid	04:00 am	05:00 am	Midnatt*	1:00 am*	2:00 am*	03:00 am*
MOW	Standardtid	04:00 am	5:00 am	Midnatt*	1:00 am*	02:00 am*	03:00 am*
	Sommartid	05:00 am	Midnatt*	1:00 am*	2:00 am*	03:00 am*	04:00 am*

S-21

Din hemstad		Tider för automatisk mottagning					
		1	2	3	4	5	6
HKG BJS	Standardtid och sommartid	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	
	Standardtid	Midnatt	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00
TPE SEL TYO	Standardtid	Midnatt	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00
	Standardtid och sommartid	Midnatt	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00
HNL ANC YVR LAX YEA DEN MEX CHI MIA YTO NYC YHZ YYT	Standardtid och sommartid	Midnatt	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00
	Standardtid	Midnatt	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00

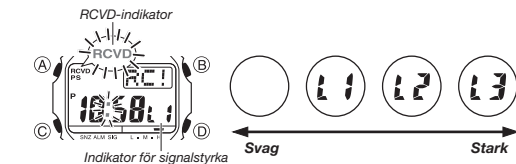
*Nästa dag

S-22

S-23

Om signalstyrkans indikator

Signalstyrkans indikator visar styrkan hos kalibreringssignalen som tas emot. För bästa mottagning, lägg klockan på en plats där signalstyrkan är som starkast. Signalstyrkans indikator visas under pågående automatisk eller manuell mottagning.



- Även i ett område med stark signalstyrka tar det ca 10 sekunder innan signalmottagningen stabiliserats tillräckligt för att signalstyrkans indikator ska visa signalstyrkan.

S-24

Obs!

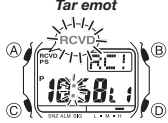
- Då en kalibreringstid nås tar klockan emot kalibreringssignalen endast om den är i tidvisningsläge eller världstidsläge. Mottagning sker inte om en kalibreringstid nås medan du konfigurerar inställningar.
- Automatisk mottagning av kalibreringssignalen utförs tidigt på morgonen medan du sover (förutsatt att tiden för tidvisningsläge ställs in rätt). Innan du går och lägger dig på kvällen, ta av dig klockan och lägg den på en plats där den lätt kan ta emot signalen.
- Klockan tar emot kalibreringssignalen under två till sju minuter varje dag då tiden i tidvisningsläget når en kalibreringstid. Tryck inte på någon knapp inom sju minuter före eller efter kalibreringstiderna. Det kan störa kalibreringen så att den blir fel.
- Kom ihåg att mottagningen av kalibreringssignalen beror på aktuell tid i tidvisningsläget. Mottagningen utförs när displayen visar en av kalibreringstiderna, oavsett om visad tid är rätt tid eller inte.

- Använd signalstyrkans indikator som vägledning för att kontrollera signalstyrkan och för att hitta bästa platsen för klockan vid funktioner som kräver signalmottagning.
- Efter mottagning av tidskalibreringssignal och kalibrering av klockans tidsinställning, stannar indikatorn RCVD på displayen i alla lägen. Indikatorn RCVD visas inte om signalmottagningen inte lyckades eller efter manuell justering av aktuell tidsinställning.
- Indikatorn RCVD visas endast då klockan kan ta emot data för både tid och datum. Det visas inte då endast tidsdata tas emot.
- Indikatorn RCVD indikerar att minst en av signalerna under automatisk kalibrering fungerar. Observera dock att indikatorn RCVD försvinner från display varje dag när den första automatiska mottagningen för dagen utförs.

S-25

Utföra manuell mottagning

Tar emot



1. Gå till tidvisningsläget (sida S-8).
2. Håll (D) nedtryckt i cirka två sekunder tills att indikatorn RCVD börjar blinka på displayen. Detta indikerar att manuell mottagning pågår.
 - Mottagning av tidskalibreringssignalen tar mellan två och sju minuter. Tänk på att inte använda någon knappfunktion eller flytta klockan under tiden.
 - Om mottagningen inte lyckas, visas data om datum och tid på displayen tillsammans med indikatorn GET.

Mottagning lyckades

Mottagningsdatum



3. Efter manuell mottagning, tryck på (D) för att återgå till normal tidvisning.
4. Klockan återgår också till ordinarie tidvisning om du inte utför någon åtgärd under cirka en eller två minuter.

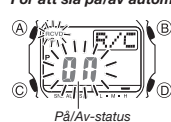
S-26

Mottagning misslyckades



Om en tidigare mottagning lyckats

För att slå på/av automatisk mottagning



På/Av-status

- Om den senaste mottagningen misslyckas, men en tidigare mottagning lyckats under samma dag syns indikatorn RCVD på displayen.

Obs!

- För att avbryta mottagningen och återgå till normal tidvisning, tryck på (D).

1. I tidvisningsläget, tryck på (D) för att visa skärmen med tid och datum för senaste lyckad mottagning (sida S-28).
2. Håll (A) nedtryckt tills att inställningen för aktuell mottagning (ON (PÅ) eller OFF (AV)) börjar blinka. Detta är inställningsskärmen.
 - Observera att inställningsskärmen inte visas om aktuellt vald hemstad inte stöder mottagning av tidskalibrering.

S-27

3. Tryck på (D) för att växla mellan på (ON) och av (OFF) för automatisk mottagning.
4. Tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.
- För information om stadskoder som stöder signalmottagning, se "Ange hemstad" (sida S-12).

Kontrollera de senaste resultaten från signalmottagningen



1. I tidvisningsläget, tryck på (D) för att visa senaste lyckade mottagningsstid och datum. Tryck på (D) igen för att bakgå till föregående skärm.
 - Klockan återgår också till ordinarie tidvisning om du inte utför någon åtgärd under cirka en eller två minuter.

S-28

Felsökning av signalmottagning

Kontrollera följande punkter när du upplever problem med signalmottagningen.

Problem	Trolig orsak	Gör så här
Det går inte att utföra manuell mottagning.	<ul style="list-style-type: none"> • Klockan är inte i tidvisningsläge. • Aktuellt hemstad är inte en av följande: LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ eller YYT. • Nedräkningstimeren används. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gå till tidvisningsläget och försök igen. • Välj LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ eller YYT som hemstad (sida S-12). • Gå till nedräkningstimerläget och avbryt nedräkningen (sida S-41).
Automatisk mottagning är på, men indikatorn RCVD visas inte på displayen.	<ul style="list-style-type: none"> • Du har ändrat inställningen manuellt. • DST-inställningen ändrades manuellt i världstidsläget. • Du tryckte på en knapp under pågående signalmottagning. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utför manuell signalmottagning eller vänta tills nästa automatiska signalmottagning utförs.

S-29

Problem	Trolig orsak	Gör så här
Automatisk mottagning är på, men indikatorn RCVD visas inte på displayen.	<ul style="list-style-type: none"> Även om mottagningen misslyckas, försvinner indikatorn RCVD från displayen varje dag när den första automatiska mottagningen för dagen utförs. Endast tidsdata (timme, minuter, sekunder) togs emot under den senaste mottagningen. Indikatorn RCVD visas endast då data om både tid och datum (år, månad, dag) tas emot. 	<ul style="list-style-type: none"> Försäkra dig om att klockan är på en plats där den kan ta emot signalen (sida S-15).

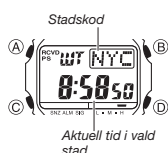
S-30

Problem	Trolig orsak	Gör så här
Tidsinställningen är felaktig efter signal mottagning.	<ul style="list-style-type: none"> Om tiden visar en timme fel kan det bero på en felaktig DST-inställning (sommartid). Inställningen för hemstadskod är inte rätt för det område där du för närvarande använder klockan. 	<ul style="list-style-type: none"> Ändra DST-inställningen till Auto DST (sida S-60). Välj rätt kod för hemstad (sida S-12).

- För mer information, se "Viktigt!" (sida S-15) och "Försiktighetsåtgärder för radiostyrd atomisk tidvisning" (sida S-65).

S-31

Världstid



Världstid visar aktuell tid i 48 städer (29 tidszoner) världen över.

- Tiderna i världstidsläge synkroniseras med tiden i tidvisningsläge. Om du upplever att en tid i världstidsläge är felaktig, försäkra dig om att du valt rätt stad som hemstad. Kontrollera också att aktuell tid som visas i tidvisningsläge är rätt.
- Välj en stadskod för att visa aktuell tid i en viss tidzon världen över. Se "Tabell över stadskoder" på baksidan av denna instruktionsbok för information om olika UTC-inställningar som stöds.
- Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i världstidsläge, som du når med ett tryck på knappen © (sida S-9).

S-32

Visa tiden i en annan stad

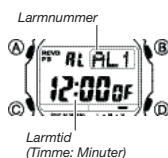
- I världstidsläge, tryck på ⓓ för att bläddra genom stadskoder (tidzoner).
- Om du trycker på ⓓ och ⓔ samtidigt hoppar inställningen till kod för UTC-stad.

Växla visning av stadskod mellan standardtid och sommartid

- I världstidsläge, tryck på ⓓ för att visa stadskod (tidzon) vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra.
- Håll ⓐ nedtryckt för att växla mellan sommartid (**DST**-indikeringen visas) och standardtid (**DST**-indikeringen visas inte).
 - DST**-indikeringen visas på världstidsskärm bilden då sommartid är på.
 - Observera att inställningen för standardtid/sommartid (DST) endast påverkar aktuellt visad stadskod. Andra stadskoder påverkas inte.
 - Observera att du inte kan växla mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC valts som stadskod.

S-33

Larm



Larmläget låter dig välja bland fyra engångslarm och ett snoozelarm.

- Använd också larmläget till att slå på och av timsignalen (SIG).
- Det finns fel larmskärmar, som är numrerade **AL1**, **AL2**, **AL3** och **AL4** för engångslarm, och en snoozelarmsskärm som indikeras med **SNZ**. Timsignalskärmen indikeras av **SIG**.
 - Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i larmläge, som du kommer till genom att trycka på knappen © (sida S-9).

S-34

Ställa in larmtid



- I larmläget, tryck på ⓓ för att bläddra genom larmskärmar tills att den du vill ändra visas.

- Ställ in ett engångslarm genom att visa larmskärmen **AL1**, **AL2**, **AL3** eller **AL4**.
 - Ställ in snoozelarmet genom att visa skärmen **SNZ**.
 - Snoozelarmet upprepas var femte minut.
- När du valt ett larm, håll ⓐ nedtryckt tills att inställningen för larmtiden börjar blinka, vilket indikerar inställningsskärmen.
 - Denna åtgärd slår på larmet automatiskt.
 - Tryck på ⓔ för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.
 - Medan en inställning blinkar, använd ⓓ (+) och ⓔ (-) för att ändra den.
 - Med 12-timmarsformatet, ställ in tiden rätt som "am" eller "pm" (**P**-indikering).
 - Tryck på ⓐ för att lämna inställningsskärmen.

S-35

Larmfunktion

Larmtonen ljuder vid aktuell tid under 10 sekunder oavsett vilket läge klockan är i. När det gäller snoozelarm så utförs larmfunktionen totalt sju gånger, var femte minut, tills du stänger av larmet (sida S-37).

- Larm och timsignal utförs enligt tidvisningstiden.
- För att stoppa larmtonen när den börjat ljuda, tryck på valfri knapp.
- Om en av åtgärderna nedan utförs under ett 5-minutersintervall mellan snoozelarm avbryter aktuellt snoozelarm.

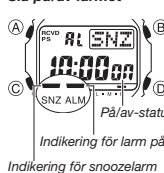
Visa inställningslarm för tidvisning (sida S-56)
Visa skärm för **SNZ**-inställning (sida S-35)

Testa larmet

I larmläge, håll ⓓ nedtryckt för att låta larmet ljuda.

S-36

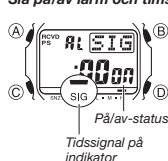
Slå på/av larmet



- I larmläge, använd ⓓ för att välja ett larm.
- Tryck på ⓐ för att växla på (**AL**) och av (**BF**).
- Om du slår på ett larm (**AL1**, **AL2**, **AL3**, **AL4** eller **SNZ**) visas larmet på indikeringen på larmskärmen.
 - Alla lägen visas indikatorn för larmet på för det larm som för närvarande är på.
 - Indikatorn för larm på blinkar medan larmet ljuder.
 - Snoozelarmsindikatorn blinkar när snoozelarmet ljuder och under 5-minutersintervall mellan larm.

S-37

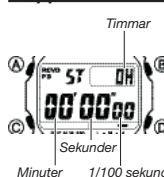
Slå på/av larm och timsignal



- I larmläget, använd ⓓ för att välja timsignal (SIG).
- Tryck på ⓐ för att växla på (**SI**) och av (**BF**).
- Indikatorn för timsignal på visas på displayen i alla lägen när den här funktionen är på.

S-38

Stoppur

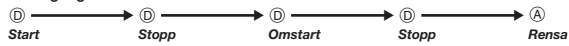


- Stoppuret låter dig mäta tidsåtgång, delade tider och två sluttider.
- Displayintervall för stoppuret är 23 timmar, 59 minuter, 59.99 sekunder.
 - Stoppurets funktion fortsätter, med början från noll efter att den når sin gräns och tills du stoppar det.
 - Stoppurets mätfunktion fortsätter även om du lämnar stoppurläget.
 - Om du lämnar stoppurläget då en mellantid frusit på displayen, raderas mellantiden och mätning av tidsåtgång återfås.
 - Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i stoppurläge, som når med ett tryck på knappen © (sida S-9).

S-39

Mäta tider med stoppuret

Tidsåtgång



Mellantid

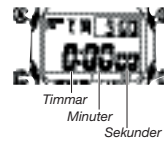


Två sluttider



S-40

Nedräkningstimer



Du kan ställa in nedräkningstimer inom ett intervall på en minut och upp till 24 timmar. Ett larm ljuder när nedräkningen når noll.

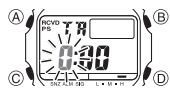
- Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i nedräkningstimerläge, som du når med ett tryck på knappen (C) (sida S-9).

Signal vid avslutad nedräkning

Signalen vid avslutad nedräkning meddelar dig när nedräkningen når noll. Signalen avbryts efter ca 10 sekunder eller när du trycker på en knapp.

S-41

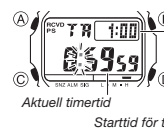
Konfigurera nedräkningstimer



- När starttiden för nedräkning visas på displayen i nedräkningstimerläge, håll (A) nedtryckt tills aktuell nedräkningstid börjar blinka, vilket indikerar inställningsskärmen.
 - Om starttiden för nedräkning inte visas, använd proceduren i "Använda nedräkningstimer" (sida S-43) för att visa den.
- Tryck på (C) för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.
- Medan en inställning blinkar, använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra den.
 - För att ange en starttid för nedräkning på 24 timmar, ställ in 0:00.
- Tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.

S-42

Använda nedräkningstimer



- Tryck på (D) i nedräkningstimerläge för att starta nedräkningstimer.
- Nedräkningstimerens mätfunktion fortsätter även om du lämnar nedräkningstimerläget.
 - Tryck på (D) under en pågående nedräkning för att pausa den. Tryck en gång till (D) för att återuppta nedräkningen.
 - För att avbryta en nedräkning helt, börja med att pausa den (genom att trycka på (D)), och sedan trycka på (A). Nedräkningstiden återtar sitt startvärde.

S-43

Belysning



Den här klockan har en EL-panel (elektro-luminescerande panel) som gör så att hela displayen glöder och blir mer lättavläst i mörker. Klockans knapp för automatisk belysning slår på belysningen automatiskt när du vinklar klockan mot ditt ansikte.

- Knappen för automatisk belysning måste vara på (indikeras av den knappen för automatisk belysning på indikatorn) för att den ska fungera.
- Se "Försiktighetsåtgärder för belysning" (sida S-70) för annan viktig information om hur du använder belysningen.

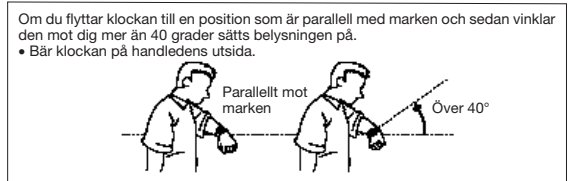
Tända displayen manuellt

- I valfritt läge (utom då en inställningsskärm visas), tryck på (B) för att tända displayen.
- Åtgärden ovan tänder belysningen oavsett inställningen för aktuell knapp för automatisk belysning.

S-44

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. Observera att den här klockan har en "Helautomatisk EL-belysning", vilket innebär att knappen för automatisk belysning endast fungerar när ljuset är under en viss nivå. Den tänder inte bakgrundsbelysningen under starka ljusförhållanden.



Om du flyttar klockan till en position som är parallell med marken och sedan vinklar den mot dig mer än 40 grader sätts belysningen på.

- Bär klockan på handledens utsida.

S-45

Varning!

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

Slå på/av knappen för automatisk belysning

- I tidvisningsläget, håll (B) nedtryckt i tre sekunder för att växla den automatiska belysningens läge mellan aktiverad (A.EL visas) och avaktiverad (A.EL visas inte).
- Knappen för automatisk belysning på indikatorn syns på displayen i alla lägen då knappen för automatisk belysning är på.

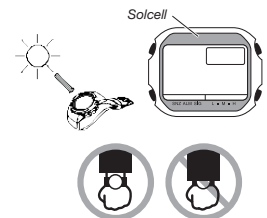
S-46

Strömförsörjning

Den här klockan har en solcell och ett uppladdningsbart batteri som laddas av elektrisk ström som produceras av solcellen. Bilden nedan visar hur du ska placera klockan för laddning.

Exempel: Orientera klockan så att urtavlan är riktad mot ljuskällan.

- Bilden visar hur du placerar en klocka med ett resinband.
- Observera att laddningseffektiviteten reduceras då någon del av solcellen blockeras av klädsel osv.
- Försök hålla klockan så att handleden är fri så mycket som möjligt. Laddningen begränsas ju mer klockan täcks av urtavlan.



S-47

Viktig!

- Om klockan inte används under längre perioder och förvaras på en ljussnål plats, eller om du bär den på ett sätt som utestänger ljuset, kan det uppladdningsbara batteriet laddas ur. Se till att klockan exponeras för starkt ljus så ofta som möjligt.
- Den här klockan har ett uppladdningsbart batteri som lagrar ström från solcellen, och därför behöver batteriet aldrig bytas ut. Efter lång tids användning kan det uppladdningsbara batteriet trots allt förlora sin förmåga att uppnå full laddning. Om du upplever problem med att få det uppladdningsbara batteriet att laddas upp helt, kontakta din återförsäljare eller CASIO-distributör angående byte.
- Försök aldrig ta bort klockans uppladdningsbara batteri på egen hand. Användning av fel typ av batteri kan skada klockan.
- Alla data som lagras i minnet raderas, och aktuell tid samt alla andra inställningar återgår till sina ursprungliga fabriksinställningar när batteristrommen sjunker till nivå 5 (sida S-49) och vid batteribyte.
- Slå på batteriets strömsparfunktion (sida S-63) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus vid förvaring under lång tid. Detta bidrar till att förhindra att det uppladdningsbara batteriet dör.

S-48

Batteristromsindikator och uppladdningsindikator

Batteristromsindikatorn på displayen visar aktuell status för det uppladdningsbara batteriets ström.



Batteri spänningsindikator

Nivå	Batteristromsindikator	Funktionsstatus
1		Alla funktioner aktiverade.
2		Alla funktioner aktiverade.
3		Automatisk och manuell mottagning, belysning och signal avaktiverad. <i>Varning om att ladda snart</i>
4		Med undantag av indikatorerna för tidvisning och CHG (laddning) är alla funktioner och displayen avaktiverade.
5		Alla funktioner avaktiverade.

S-49

- Den blinkande L_{CH}-indikatorn på nivå 3 talar om att batteriströmmen är mycket låg, och att exponering för starkt ljus för laddning krävs så snart som möjligt.
- På nivå 5 avaktiveras alla funktioner och inställningar till sina ursprungliga fabriksinställningar. När batteriet når nivå 2 efter att ha fallit till nivå 5, konfigureras om aktuell tid, datum och andra inställningar.
- Klockans inställning för hemstadskod ändras automatiskt till **TYO** (Tokyo) när batterinivån sjunker till nivå 5. Med en här inställningen för hemstadskod konfigureras klockan till att ta emot tidskalibreringssignaler för Japan. Om du använder klockan i Nordamerika, Europa eller Kina behöver du ändra inställningen för hemstadskod till att matcha din plats när batteriet sjunker till nivå 5.
- Displayindikatorer visas igen så snart som batteriet laddas från nivå 5 till nivå 2.
- Om klockan exponeras för direkt solljus eller en annan mycket stark ljuskälla kan batteriströmsindikatorn tillfälligt visa ett högre värde än den faktiska batterinivån. Rätt batterinivå ska visas efter några minuter.



- Om du använder ljuset eller larm ett antal gånger under en kort tid, blinkar segmenten på batteriströmsindikatorn blinkar och följande funktioner avaktiveras tillfälligt när batteriströmmen återställs.
 - Displaybelysning
 - Larmsignal och timsignal
 - Mottagning av tidskalibreringssignal
 Efter en stund ska batteriströmsindikatorn sluta blinka för att indikera att batteriströmmen återfått sin normala status. I det här läget ska klockan återgå till normal funktion.
- Om batteriströmsindikatorn blinkar ofta, innebär det att batteriströmmen är låg. Lämna klockan i starkt ljus så att den kan laddas.

S-50

S-51

Försiktighetsåtgärder för laddning

Vissa laddningsförhållanden kan göra så att klockan blir väldigt varm. Undvik att lämna klockan i områden som beskrivs nedan vid laddning av dess uppladdningsbara batteri.

Observera att om klockan blir väldigt varm så kan LCD-displayen försvinna. LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återfår en lägre temperatur.

Varning!

Om klockan lämnas i starkt ljus för att ladda det uppladdningsbara batteriet kan det bli ganska så varmt. Var försiktig vid hantering av 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

S-52

S-53

Laddningsguide

Följande tabell visar den ljusexponering i tid som klockan behöver dagligen för att kunna generera tillräckligt med ström för daglig användning.

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ungefärlig exponeringstid
Solljus utomhus (50 000 lux)	5 minuter
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	24 minuter
Dagljus genom ett fönster en mulen dag (5 000 lux)	48 minuter
Lysrörsbelysning inomhus (500 lux)	8 timmar

- För mer information om batteriets drifttid och dagliga användningsförhållanden, se avsnittet "Strömförsörjning" i Specifikationer (sida S-74).
- Stabil funktion främjas av regelbunden exponering för ljus.

Uppladdningstider

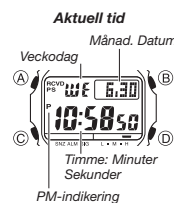
Tabellen nedan visar mängden exponering som krävs för att ta batteriet från den ena nivån till nästa.

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ungefärlig exponeringstid				
	Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)		2 timmar		20 timmar	6 timmar
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)		8 timmar		99 timmar	27 timmar
Dagljus genom ett fönster en mulen dag (5 000 lux)		15 timmar		201 timmar	54 timmar
Lysrörsbelysning inomhus (500 lux)		171 timmar		-----	-----

- Exponeringstiderna ovan visas endast som referens. Faktiska exponeringstider beror på ljusförhållandena.

S-54

Tidvisning



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

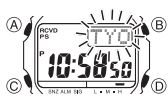
Läs det här innan du ställer in tid och datum!

Klockan är förinställd med ett antal stadskoder, där var och en representerar stadens tidzon. När du ställer in tiden är det viktigt att du först väljer rätt stadskod för din hemstad (staden du normalt använder klockan i). Om din plats inte finns med bland de förinställda stadskoderna, välj den förinställda stadskod som finns i samma tidzon som platsen du befinner dig på.

- Observera att alla tider för världstidslagets stadskoder (sida S-32) visas enligt de inställningar du konfigurerar för tid och datum i tidvisningsläget.

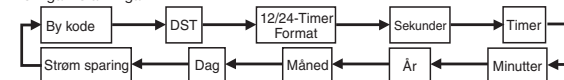
S-55

Ställa in tid och datum manuellt



1. I tidvisningsläget, håll **A** nedtryckt tills att stadskoden blinkar, vilket indikerar inställningsskärmen.
2. Använd **D** och **B** för att ställa in önskad stadskod.
 - Se till att du väljer hemstad innan du ändrar någon annan inställning.
 - För fullständig information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" längst bak i den här bruksanvisningen.

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



S-56

S-57

4. När tidsinställningen du vill ändra blinkar, använd **D** eller **B** för att ändra så som beskrivs nedan.

Skärm:	För att göra detta:	Gör så här:
TYO	Ändra stadskoden	Använd D (öst) och B (väst).
OFF	Bläddra mellan Auto DST (F ₁ - F ₂), sommartid (DST) (CH { F ₃ }) och standardtid (OFF { F ₄ })	Tryck på D .
12H	Växla mellan 12-timmars (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning	Tryck på D .
P 10:58:58	Återställ sekunder till 00	Tryck på D .
	Ändra timme och minuter	Använd D (+) och B (-).

Skärm:	För att göra detta:	Gör så här:
20 10 6:30	Ändra år, månad eller dag	Använd D (+) och B (-).
PS	Växla mellan strömbesparing på AA och av FF	Tryck på D .

5. Tryck på **A** för att lämna inställningsskärmen.
 - Auto DST (F₁ - F₂) kan endast väljas när **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ** eller **YYT** valts som hemstadskod. För mer information, se "Sommartid (DST)" (sida S-59).
 - Veckodag visas automatiskt enligt inställningarna för dagens datum (år, månad och dag).

12-timmars och 24-timmars tidvisning

- Med 12-timmarsformatet visas **P**-indikatorn (pm) till vänster om timsiffrorna för tider inom intervallet middagstid till 11:59 pm, och ingen indikator visas till vänster om timsiffrorna för tider inom intervallet midnatt till 11:59 am.
- Med 24-timmarsformatet visas tiden inom intervallet 0:00 till 23:59, utan någon indikator.
- Det tidvisningsformat du väljer, 12 eller 24 timmar, tillämpas i alla andra lägen.

Sommartid (DST)

Sommartid ställer fram tiden en timme från standardtid. Kom ihåg att inte alla länder och regioner använder sommartid.

Tidskalibreringssignaler som skickas från Mainflingen (Tyskland), Anthon (England) eller Fort Collins (USA) inkluderar både standardtid och DST-data. När Auto DST-inställningen är på växlar klockan mellan standardtid och sommartid (DST) automatiskt i enlighet med signalerna.

- Även om tidskalibreringssignalerna som skickas av sändare i Fukushima och Fukuoka/Saga, Japan transmitters inkluderar sommardatsdata så gäller inte

S-58

S-59

sommartid för närvarande i Japan (från 2009).

- Standard DST-inställning är Auto DST (F10, F1) när du väljer **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TYO, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ** eller **YYT** som hemstadskod.
- Om du upplever problem med mottagning av tidskalibreringssignal i ditt område bör du förmodligen växla mellan standardtid och sommartid manuellt.

Ändra inställning för sommartid (DST)

- I tidvisningsläget, håll (A) nedtryckt tills att stadskoden blinkar, vilket indikerar inställningsskärmen.
- Tryck på (C) så visas DST-inställningsskärmen.
- Använd (D) för att bläddra igenom DST-inställningarna i den följd som visas nedan.



DST-indikering

S-60

- Om du ändrar hemstad till en som ligger inom samma sändningsområde, behålls aktuell DST-inställning (Auto DST). Om du byter till en stad utanför aktuellt sändningsområde, stängs DST av automatiskt.

Fjärrkontroll	Berörda stadskoder
Japan	TPE, SEL, TYO
Kina	HKG, BJS
USA	HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, MIA, YTO, NYC, YHZ, YYT
Europa (U.K, Tyskland)	LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW
Ingen	Alla övriga stadskoder

- När inställningen är som du önskar, tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.
- DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.

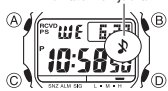
S-61

Referens

Det här avsnittet innehåller detaljerad och teknisk information om klockans funktioner. Det innehåller också viktiga försiktighetsåtgärder och upplysningar om klockans olika egenskaper och funktioner.

Knappfunktionston

Indikator för ljud av



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

- Även om du slår av knappfunktionstonen kommer larm, timsignal och andra signaler att fungera normalt.

S-62

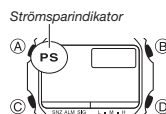
Slå på/av knappfunktionstonen

I valfritt läge (utom då en inställningsskärm visas på displayen), håll (C) nedtryckt för att växla mellan knappfunktionston på (B) visas inte) och av (B) visas).

- Om du håller (C) nedtryckt för att slå på/av knappfunktionstonen, ändras klockans aktuella läge.
- (B) Indikatorn visas i alla lägen då knappfunktionstonen är av.

Strömsparfunktion

När strömsparfunktionen är på 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.



Strömsparindikator

S-63

Tidsåtgång i mörker	Display	Funktion
60 - 70 minuter	Tom, med blinkande strömsparindikator	Alla funktioner aktiverade, utom för displayen
6 eller 7 dagar	Tom, utan blinkande strömsparindikator	Automatisk mottagning, signalton, belysning och display är avaktiverade.

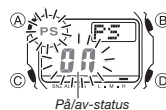
- Om du bär klockan innanför ärmen på ditt klädesplagg kan det gå in i viloläge.
- Klockan går inte in i viloläge mellan 6:00 am och 9:59 pm. Om klockan redan är i viloläge när klockan är 6:00 am, stannar den dock kvar i viloläge.

Återställa från viloläge

- Gör något av följande.
- Flytta klockan till en väl upplyst plats.
- Tryck på valfri knapp.
- Vinkla klockan mot ditt ansikte för att läsa av den (sida S-45).

S-64

Slå på/av strömsparläget



På/av-status

- I tidvisningsläget, håll (A) nedtryckt tills att stadskoden blinkar, vilket indikerar inställningsskärmen.
- Tryck på (C) 9 gånger tills att strömsparfunktionens på/av-skärm visas.
- Tryck på (D) för att växla mellan strömsparfunktion på (A) och av (B).
- Tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.
- Strömsparindikatorn visas på displayen i alla lägen när den här strömsparfunktionen är på.

Försiktighetsåtgärder för radiostyrd atomtidsvisning

- Stark elektrostatisk laddning kan leda till att fel tid ställs in.
- Tidskalibreringssignalen studsar av jonosfären. Till följs av detta kan faktorer som förändrad reflektivitet i jonosfären och förflyttning av jonosfären till högre höjder till följd av säsongsbundna atmosfäriska förändringar eller tiden på dygnet ändra mottagningsintervallet för signalen och tillfälligt omöjliggöra mottagning.
- Även om tidskalibreringssignalen tas emot som den ska kan vissa förhållande göra så att inställningen avbryts under upp emot en sekund.

S-65

- Aktuell tidsinställning i enlighet med tidskalibreringssignalen har företräde över tidsinställningar du gör manuellt.
- Klockan uppdaterar datum och veckodag automatiskt under perioden 1 januari, 2000 till 31 december, 2099. Inställning av datum efter tidskalibreringssignalen kan inte utföras från och med 1 januari, 2100.
- Den här klockan kan ta emot signaler som varierar mellan skottår och vanliga år.
- Även om den här klockan är konstruerad att ta emot både tidsdata (timme, minuter, sekunder) och datumdata (år, månad, dag), kan vissa signalförhållanden begränsa mottagning av endast tidsdata.
- Om du befinner dig i ett område där rätt tidskalibreringssignal är omöjlig att ta emot, håller klockan tiden enligt den precision som anges i "Specifikationer".
- Om du får problem med mottagning av rätt tidskalibreringssignal eller om tidsinställningen är fel efter signalmottagning, kontrollera din aktuella stadskod, sommartid (DST) (sida S-60) samt inställningarna för automatisk mottagning (sida S-27).
- Inställningen för hemstad återgår till ursprungsvärdet för T'YQ (Tokyo) när batteriströmnivån sjunker till nivå 5 eller när du låter byta det uppladdningsbara batteriet. Om detta händer, byt hemstad till önskad inställning (sida S-12).

S-66

Sändare

- Tidskalibreringssignalen som tas emot av den här klockan beror på aktuellt vald hemstadskod (sida S-12).
- När en USA-tidzon väljs tar klockan emot den tidskalibreringssignal som skickas från USA (Fort Collins).
 - När en japansk tidzon väljs tar klockan emot den tidskalibreringssignal som skickas från Japan (Fukushima och Fukuoka/Saga).
 - När en europeisk tidzon väljs tar klockan emot de tidskalibreringssignaler som skickas från Tyskland (Mainflingen) och England (Anthorn).
 - När en Kina-tidzon väljs tar klockan emot den tidskalibreringssignal som skickas från Kina (Shangqiu City).
 - När din hemstad är **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH** eller **MOW** (som kan ta emot signaler från både Anthorn och Mainflingen) försöker klockan först att ta upp den signal den senaste tog emot. Om det inte fungerar, försöker den med en annan signal. För den första mottagningen efter du valt din hemstad försöker klockan med närmaste signalen först (Anthorn för **LIS, LON**, Mainflingen för **MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH** och **MOW**).

S-67

Automatisk återgång

- Om du inte utför någon funktion under ca två eller tre minuter när en inställningsskärm (med blinkande inställning) visas på displayen lämnar klockan inställningsskärmen automatiskt.
- Klockan återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte använder någon knapp på två eller tre minuter i larmläget.

Bläddra

Knapp (B) och (D) används i olika lägen och inställningsskärmar för att bläddra genom data på displayen. I de flesta fall går det snabbare att bläddra om man håller knapparna nedtryckta.

Startbilder

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

S-68

Tidvisning

- Återställning av sekunder till 00 när aktuellt tal är inom området 30 - 59 gör att minuttalet ökar med 1. I intervallet 00 - 29 återställs sekunderna till 00 utan att minuterna ändras.
- Innevarande år kan ställas in i intervallet 2000 - 2099.
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender medger en mängd olika månadslängder samt skottår. När du ställer in datum finns det ingen anledning att ändra det igen utom då batteriströmmen sjunkit till nivå 5 (sida S-49).
- Aktuell tid för alla stadskoder i tidvisningsläge och världstidsläge beräknas i enlighet med koordinerad universell tid (UTC) för varje stad utifrån inställningen för din hemstad.

Världstid

Sekundtalet i världstiden synkroniseras med sekundtalet i tidvisningsläget.

S-69

Att tänka på för belysning

- Den elektro-luminescerande panelen som lyser förklarar sin ström efter mycket långvarig användning.
- Belysningen kan vara svår att se i direkt solljus.
- Klockan kan avge ett högt ljud när displayen lyses upp. Detta beror på vibrationen hos EL-panelen som används för belysning, och indikerar inget fel.
- Belysningen slocknar automatiskt när ett larm ljuder.
- Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.

Att tänka på med belysningsknappen

- Undvik att bära klockan på handledens insida. Det gör att knappen för automatisk belysning aktiveras när den inte behövs, så att batteriets livslängd förkortas. Om du vill bära klockan på handledens insida, slå av knappfunktionen för automatisk belysning.

Över 15 grader
för högt

- Belysningen tänds eventuellt inte om klockan hålls över 15 grader ovanför eller under parallellt. Se till att du håller handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter en förinställd tid (1,5 sekunder), och även om du håller klockan riktad mot ansiktet.

- Statisk elektricitet eller magnetisk kraft kan störa funktionen hos knappen för automatisk belysning. Om belysningen inte tänds, försök med att flytta tillbaka klockan till startposition (parallell med marken) och sedan vinkla tillbaka den mot ditt ansikte. Om detta inte fungerar, sänk din arm hela vägen ner så att den hänger längs din sida, och lyft sedan upp den igen.
- Under vissa förhållanden tänds belysningen inte förrän ca en sekund efter att du vänt urtavlan mot dig. Detta indikerar inte nödvändigtvis ett fel på knappen för automatisk belysning.
- Du kan lägga märke till 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-70

S-71

Specifikationer

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

Tidhållning: Timmar, minuter, sekunder, pm (P), månad, dag, veckodag

Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till 2099

Övrigt: Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder), standardtid/sommartid (DST)

Mottagning av tidskalibreringssignal: 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

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

S-72

Världstid: 48 städer (29 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid

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

Tidtagarur:

Mätenhet: 1/100 sekund

Mätkapacitet: 23:59' 59,99"

Mätningsslagen: Tidsåtgång, delad tid, två sluttider

Nedräkningstimer:

Mätenhet: 1 sekund

Ingångsintervall: 1 minut till 24 timmar (1-minuterssteg och 1-timmarssteg)

Belysning: EL (elektro-luminescerande panel), knapp för helautomatisk belysning

Övrigt: Strömbesparing: Knappfunktionston på/av

S-73

Strömförsörjning: Solcell och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteridrifttid: 10 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
- Ca 4 minuters signalmottagning per dag

S-74

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	-8
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
BCN	Barcelona	+1
PAR	Paris	+1
MIL	Milan	+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

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
RGN	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
GUAM	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-2

L-3