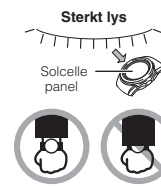


Lär känna klockan

Gratulerar till köp av ny klocka! Du får störst glädje av klockan om du först läser manualen noggrant.

- Se till att ha denna manualen till hands för framtida referens.

Exponera klockan för direkt solljus

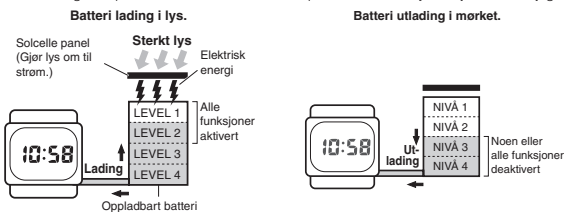


Den ström som solcellerna omvandlar av ljus förvaras i ett laddningsbart batteri. Om du förvarar klockan på en mörk plats kan batteriet laddas ut. Exponera klockan för så starkt ljus som möjligt.

- När du inte har på dig klockan skall den förvaras på en plats där den exponeras för ljus.
- När du har klockan på dig ska du se till att den inte täcks av armar. Klockan laddas inte optimalt om den bara delvis är exponerad för ljus.

S-1

- Klockan fortsätter att fungera även om den inte exponeras för ljus. Men om du förvarar klockan på en alltför mörk plats över en längre tid, kommer batteriet att ladda ur och några av funktionerna avaktiveras. Om batteriet laddar ur, blir du tvungen att företa inställningarna på nytt när batteriet är laddat igen. För att klockan skall fungera optimalt är det bäst om den exponeras för så mycket ljus som möjligt.



S-2

- Vid vilket nivå som några av funktionerna blir avaktiverade beror på klockmodellen.
- Om klockans belysningsfunktion används ofta, kan det vara nödvändigt med oftare laddning av batteriet. Riktningsslinjer nedanför ger en pekinne på laddningstider som krävs för att klockan skall ladda upp förbruket av en enkel upplysning av displayen.

Cirka fem timmar med solljus genom ett fönster

Cirka 8 timmar i inomhus fluorescerande ljus

Kom ihåg att läsa avsnittet "Batterier" (sidan S-49) för viktig information om att exponera klockan för starkt ljus.

Den digitala displayen är tom....

Om displayen är tom, betyder det att klockans energisparfunktion är aktiverad.

- Se "Energisparfunktionen" (sidan S-66) för mer information.

Märk att CASIO COMPUTER CO., LTD. inte är ansvarig för någon skada eller tapp som du eller eventuell 3:e part lider av som följd av användning av klockan eller funktionsfel.

S-3

Om bruksanvisningen



- Beroende på vilken modell du har, kommer texten i displayen att vara antingen mörk mot ljus bakgrund eller ljus mot mörk bakgrund. Alla exempel i den här bruksanvisningen använder mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Klockans knappar blir i den här bruksanvisningen omnämnd med bokstäver såsom visas i illustrationerna.
- Varje avsnitt i den här bruksanvisningen behandlar ett av klockans olika funktioner. Ytterligare teknisk information finns i avsnittet "Referenser".
- För att du ska få mest möjliga glädje och försäkra dig om riktig skötsel av denna klockan bör du läsa den här manualen noga.

S-4

Innehåll

Allmän översikt.....	S-8
Radiokontrollerad atomär tidvisning	S-10
Inställning av hemstad	S-12
Motta signaler manuellt.....	S-24
Kontrollera resultatet av sista mottagning.....	S-26
Världstid	S-29
Visa tiden i en annan tidszon	S-31
Skifta mellan vanlig tid och sommartid för en stadskod N-32	S-33
Skifta mellan hemstad och världsstad	S-33
Stoppur	S-34
Mätning av tid med stoppur ur	N-35

S-5

Nedräkning S-36

Använda nedräkning	S-37
Konfigurering av nedräkningens starttid och auto repeat inställningar	S-38

Alarm S-40

Inställning av alarm	S-41
Slå av och på ett alarm	S-43
Slå av och på timsignal	S-44

Belysning

Manuellt belyst display	S-45
Slå av och på den automatiska belysningsfunktionen.....	S-48

Ström

.....	S-49
-------	------

Tidvisning

Inställningen av tid och datum	S-58
Sommartid	S-63

S-6

Justering av visarnas grundposition

Justering av visarnas grundposition	S-64
---	------

Tidvisning

Avsluta vilofunktion	S-67
Slå av och på viloläge	S-68

Specifikationer

.....	S-75
-------	------

Anvisningar vid användning av klockans funktioner.....

.....	S-78
-------	------

Skötsel

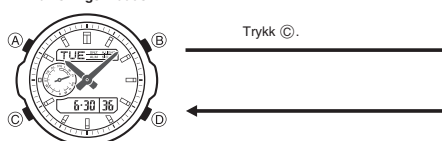
.....	S-89
-------	------

S-7

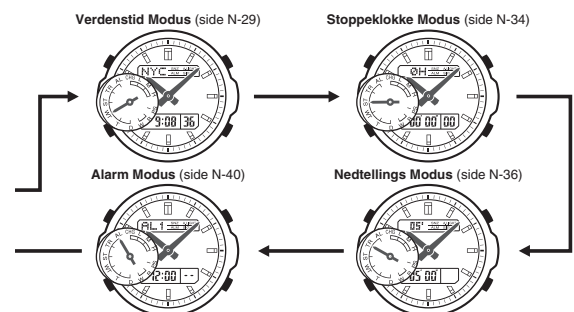
Allmän översikt

- Tryck (C) för att växla mellan funktioner.
- I alla funktioner (bortsett från inställnings funktionen), tryck (B) för att lysa upp displayen i ca. en sekund.

Tidvisnings Modus



S-8



S-9

Radiokontrollerad atomär tidvisning

Klockan tar emot en tidskalibrerad signal som ställer in tidvisningen. Denna klockan kan ta emot kalibreringssignaler från Tyskland (Mainflingen), England (Anthorn), USA (Fort Collins) China (Shangqiu) och Japan (Fukushima, Fukuoka/Saga).

Se "Problem med signalmottagning" (sidan S-27) om du har problem med mottagning av kalibreringssignalen.

Tidsinställning

Inställning av tidvisning sker automatiskt med hjälp av ett tidsinställningssignal. Det är också möjligt att ställa tid och datum manuellt, om det är nödvändigt.

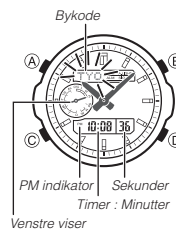
• **Det första du bör göra när du har köpt denna klocka, är att specificera lokaltid. För mer information se avsnittet "Välja hemstad" (sidan S-12)**

- När du använder klockan på platser där det inte går att ta emot signaler, måste du ställa in tiden manuellt. Se "Manuell inställning av aktuell tid och datum" (sidan S-58) för mer information.
- Inställningssignal från USA kan också mottas i Nord Amerika. I denna bruksanvisningen används begreppet "Nord-Amerika" för Canada, USA och Mexico.
- Om klockan används i land där tidskalibrerings signalerna skiljer sig från den typ av signal som klockan är avsedd för, kan klockan visa fel tid, eks i förhållande till lokal tillämpning av sommartid (DST), etc.

S-10

S-11

Inställning av hemstad



1. I Tidvisningsfunktionen, håll in (A) i ca. fem sekunder till klockan ljuder 2 gånger och stadskoden blinkar i översta display. Detta är inställningsdisplayen
2. Tryck (D) (Öst) och (B) (Väst) för å välja den stadskod som du önskar att använda som din hemtidszon.
LIS, LON : Lisbon, London
MAD, PAR, ROM, BER, STO : Madrid, Paris, Rome, Berlin, Stockholm
ATH : Athen
MOW : Moscow
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 : Mexico City, Chicago

S-12

MIA, YTO, NYC : Miami, Toronto, New York
YHZ : Halifax
YYT : St. Johns

3. Tryck (A) när du är färdig.
 - Normalt kommer klockan att visa korrekt tid vid val av lokaltid (stadskod för stad i samma tidszon som hemstaden). Om inte, skal det justeras automatiskt efter nästa mottagning av signaler (om natten). Du kan också motta signaler manuellt (sidan S-25) eller ställa tiden manuellt (sidan S-58).
 - Klockan kommer att automatisk motta tidskalibreringssignaler från en av sändarna (mitt på natten) och uppdatera inställningarna i enlighet med den. För mer information om förhållandena mellan stadskoder och sändare se sidan S-17 och "Sändare" (sidan S-70).
 - Se kartor under "mottagningsområde" (sidan S-19) för information om mottagningsförhållanden för klockan.

S-13

Mottagning av tidskalibreringssignaler

Signaler kan mottas på två sätt: Automatisk mottagning och manuell mottagning.

• Om automatisk mottagning

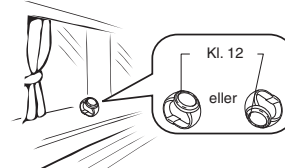
Vid automatisk mottagning kommer klockan automatiskt motta tidskalibreringssignaler upp till sex gånger om dygnet. (fem gånger för den kinesiska signalen) När en mottagning är vällyckad kommer de resterade mottagningar inte genomföras. Se också "Automatisk mottagning" för ytterligare information. sidan S-21

• Manuell signalmottagning:

Med manuell mottagning kan klockan motta signaler genom ett tryck. Följ anvisningarna under avsnittet "Utföra en manuell signalmottagning" (sidan S-24).

Viktigt!

- När du klagör klockan för att motta signaler, riktar du klockan som visas på illustrationen, med klockan 12 mot fönstret. Denna klockan mottar tidsinställningssignaler om natten. Som blir visat på teckningen betyder detta att du bör placera klockan i närheten av ett fönster när du tar den av dig om natten. Se till att det inte finns några metallföremål i närheten.



- Se till att klockan är vänd riktig väg.

S-14

S-15

- Signalomfattning försväras eller omöjliggörs under förhållanden som omnämns nedanför.



In i eller mellan byggnader
 Inuti ett fordon
 I närheten av hushållsapparater, kontors utrustning eller mobiltelefoner.
 I närheten av en byggarbets plats, flygplats eller andra källor till elektrisk störning.
 I närheten av högspännings ledningar
 Mellan eller bak berg områden

- Styrkan på signalerna är generellt bättre om natten.
- Signalomfattning tar mellan 2 och 7 minuter, men kan några gånger pågå upp till 14 minuter. Klockan kan inte flyttas på medan den mottar signaler (2-10 min.) Du kan heller inte trycka på några knappar under den tiden.

S-16

- Kalibreringssignalen som klockan söker efter, är beroende av vilken hemstadskod som är vald - se listan nedanför.

Hemtidszon	Sändare	Frekvens:
LON, PAR, BER, ATH, LIS, MAD, ROM, STO, MOW*	Anthorn (England)	60.0 kHz
	Mainflingen (Tyskland)	60.0 kHz
HKG, BJS	Shangqiu City (Kina)	68.5 kHz
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japan)	40.0 kHz
	Fukuoka/Saga (Japan)	60.0 kHz
HNL*, ANC*, LAX, DEN, CHI, NYC, YVR, YEA, MEX, MIA, YTO, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (USA)	60.0 kHz

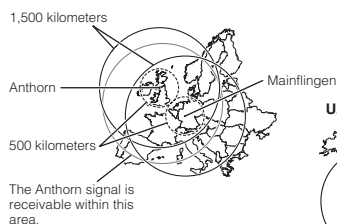
- * Områdena som omfattas av stadskoderna **HNL**, **ANC**, och **MOW** är ganska långt från kalibreringssignal sändarna, och därför kan vissa väderleks förhållanden förorsaka problem med mottagning av signaler här.

- Kalibreringssignaler mottas inte om en nedräkning pågår.

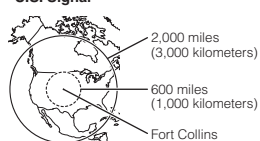
S-17

Ungefärliga mottagningsområde

UK og tyske Signaler



U.S. Signal



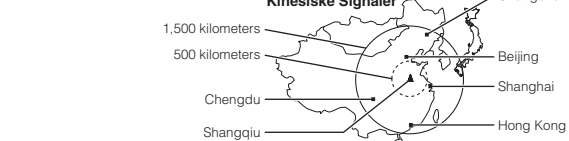
S-18

Japanske Signaler



Signaler i Taiwan området kan mottas när förhållandena är goda.

Kinesiske Signaler



S-19

- Signalmottagning kan var omöjligt på de avstånd som anges nedanför under vissa tider på året eller dygnet. Radiostörningar kan också påverka mottagningen negativt.
 - Sändare i Mainflingen (Tyskland) eller Anthorn (England): 500 kilometer
 - Sändare i Fort Collins (USA): 600 mil (1,000 kilometer)
 - Sändare i Fukushima eller Fukuoka/Saga (Japan): 500 kilometer (310 mil)
 - Sändare i Shangjiu (China): 500 kilometer (310 mil)
- Även om klockan är innanför sändningsområdet, kan signalen stängas ute av fjäll och andra fysiska skillnader mellan sändare och klockan.
- Mottagning av signaler påverkas av vädret, atmosfäriska förhållanden och säsongsmässiga förhållanden.
- Sedan december 2013 tillämpar inte Kina sommardid längre. (DST). Om Kina bestämmer sig för att gå över till sommardid en gång i framtiden igen, kommer vissa av klockans funktioner inte längre fungera riktigt.

S-20

Om automatisk mottagning

Vid automatisk mottagning kommer klockan automatiskt motta tidskalibreringssignaler upp till sex gånger om dygnet. (fem gånger för den kinesiska signalen) När en mottagning är vällyckad kommer de resterade mottagningar inte genomföras. Tidpunkter för mottagning av signaler (kalibreringsinställningstidpunkter) är beroende av din valda lokalid och om sommardid är aktiverad för lokalid.

Din hemstad		Automatiska mottagningsstarttider					
		1	2	3	4	5	6
LON LIS	Standardtid/	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*
	Sommartid	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.
PAR BER MAD ROM STO	Standardtid/	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.
	Sommartid	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.	02:00 a.m.
ATH :	Standardtid/	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.	02:00 a.m.
	Sommartid	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.
MOW*	Standardtid/	04:00 a.m.	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.
	Sommartid	05:00 a.m.	Midnatt*	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.

S-21

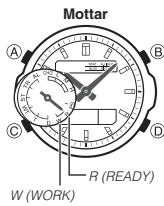
Din hemstad		Automatiska mottagningsstarttider					
		1	2	3	4	5	6
HKG, BJS	Standardtid	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.	
TYO TPE SEL	Vanlig tid	Midnatt	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.
HNL*, ANC*, LAX, DEN, CHI, NYC, YVR, YEA, MEX, MIA, YTO, YHZ, YYT	Vanlig tid/ Sommertid	Midnatt	01:00 a.m.	02:00 a.m.	03:00 a.m.	04:00 a.m.	05:00 a.m.

*Nästa dag

S-22

S-23

Manuell signalmottagning



1. Placera klockan på ett stabilt underlag, så att klockan 12-position ligger i riktning av ett fönster (sidan S-15)
2. Stå i Tidvisnings Funktion och håll in (A) i ca. 2 sekunder till klockan ljuder
3. Den digitala displayen blir blank/tom, och vänster visare flyttas till **R (READY)**. Detta betyder att klockan klargörs för signalmottagning.
 - Se information under "Problem med signal mottagning (sidan S-27) om du får problem.
 - Vänster visare kommer flytta till **W (WORK)** och bli stående där när mottagning pågår.
 - Om signal mottagningen inte är stabil, kan vänster visare flytta sig mellan **W (WORK)** och **R (READY)**.
 - Tim- och minutvisarna visar tiden som normalt.

S-24

Vällyckat Mottak



- Signalmottagning tar mellan 2 och 7 minuter, men kan några gånger pågå upp till 14 minuter. Klockan kan inte flyttas på medan den mottar signaler (2-10 min.) Du kan heller inte trycka på några knappar under den tiden.
- När signal mottagning är vällyckad, kommer **GET** komma fram i den översta displayen och den nedersta displayen visar tid och datum för en vällyckad mottagning. Klockan kommer att justera tiden i förhållande till information från signalen som precis är mottagen.

Mislyckat Mottak



- Tryck (A) för att klockan skall förflytta sig tillbaka till Tidvisningsfunktionen, eller tryck inte på någon av klockans knappar de nästa 2-3 minuterna.
- **ERR** kommer fram i den översta displayen om mottagningen inte var vällyckad. Klockan justerar sig inte i detta tillfället. Tryck (A) för att returnera till tidvisningsfunktionen.

S-25

Märk

- Tryck på en av klockans knappar för att avbryta en signalmottagning och återvända till normal tidvisningsfunktion.

Kontroll av senaste signalmottagningen

I Tidvisningsfunktionen, tryck (A) för att visa tid och datum för sista vällyckade mottagning. Tryck (A) för att återgå till vanlig tidvisning.



S-26

Problem med signalmottagning

Undersök punkterna nedanför om du har problem med signalmottagning.

Problem	Möjlig orsak	Problemlösning
Klockan kan inte motta tidssignal.	<ul style="list-style-type: none"> • Du utförde några knapp tryckningar under auto mottagningen. • Klockan är inte i Tidvisningsfunktionen eller i Världstid funktionen. • Klockan befinner sig en plats där signalen inte kan mottas av en eller annan grund. • Nedräknings timern är satt i gång. • Radiostörningar kan också påverka mottagningen negativt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utför manuell signalmottagning eller vänta till nästa automatiska mottagning utförs. • Växla till Tidvisningsfunktion och prova på nytt. • Växla till nedräkningsfunktionen och stoppa nedräkningen. (sidan S-36) • Se till att klockan är ett ställe där signal mottagning är möjligt (sidan S-15).

S-27

Problem	Möjlig orsak	Problemlösning
Inställning av tidvisning är fel eller signal mottagning.	<ul style="list-style-type: none"> • Om tiden gör en timma fel, kan det vara att sommardid inställningen är fel. • Stads-koden som är din hemstad kan vara fel stads-kod där du använder klockan. • Utgångspositionen av visarna är fel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Skifta sommardidinställningen till automatisk sommardid (Automatisk DST) (sidan S-63). • Välj den stads-kod som representerar din hemstad (sidan S-12). • Gå till Funktionen för justering av utgångspositionerna och justera de. (sidan S-64)

• För mer information, se "Viktigt!" (sidan S-15) och "Rättningsvägledning för Radiokontrollerande atomisk Tidvisning" (sidan S-69).

S-28

Världstid



Världstiden visar den digitala gällande tiden i en av 48 städer (29 tidszoner) runt om i hela världen. Du skiftar enkelt från din hemtidzon till den valda världsstaden.

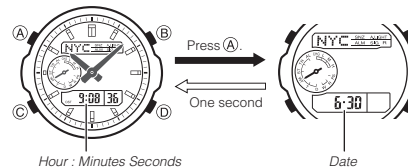
- När du går till Världstid funktionen kommer aktuell månad och datum för världstid staden visas först. Efter ca. 1 sekund kommer aktuell tid visas.
- Tidvisning i världstidfunktion räknas ut utifrån inställningen i lokalid i Tidvisningsfunktionen. Om du tror att det är fel på tiden i världstidfunktionen, kontrollera då om du har valt riktig stads-kod för din hemstad. Kontrollera också att tiden i tidvisningsfunktionen är riktig.

S-29

- Tiden i Världstid funktionen är baserad på UTC offsets. Se "Stadskod tabellen" för information om vilka UTC som stöts.
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i världstids funktionen, som klockan kommer i genom att du håller (C) (sidan S-9).

Hur se tiden i en annan tidszon.

- I världstids funktionen trycker du (D) för att bläddra mellan stadskoderna (tidszonerna). Håll in en av knapparna för att bläddra snabbare.
- När stadskoden du önskar är vald, kan du trycka (A) för att visa datum. Efter ca. 1 sekund, kommer klockan visa vanlig tidvisning.



S-30

S-31

Växla mellan vanlig tid och sommartid för en stadskod



1. I världstids funktionen håller du (D) intryckt för att få fram den önskade stadskoden (tidszonen) som du önskar att ändra till vanlig tid/Sommartiden.
 2. Håll (A) intryckt i ca. ett sekund för att växla mellan sommartid (DST visas i display) och vanlig tid. (DST visas inte i display).
- DST ikonen visas i displayen när sommartid är aktiverad.
 - Notera dig att sommartidinställningen bara gäller för den stadskod som visas i displayen. De andra stadskoderna ändras inte.

S-32

Växla mellan hemstad och världstidstad

Med hjälp av anvisningarna nedan kan du växla mellan din hemstad och din världstidstad. Detta ändrar din hemstad till din världstid stad, och din världstid stad till din hemstad. Detta är en praktisk funktion om du ofta reser mellan platser i två olika tidszoner.

- Om din aktuella världstidstad har stöd för mottagning av tidskalibrering signal, aktiveras signalmottagning för staden när du ändrar den till hemstad.
- För mer information om hemstad som stöttar mottagningssignal, se "Inställning av hemstad" (sidan S-12).

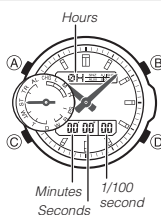
Växla mellan lokalstad och världstidstad

1. I världstid funktionen används (D) för att välja den världstidstad som önskas, för att välja den världstidstaden du önskar.

2. Håll in (A) och (B) till klockan ljuder.
 - Detta kommer att ändra den världsstad som du valde i steg 1 till din hemstad, och det betyder att alla Tim- och minutvisare flyttar sig till den aktuella tiden för denna staden. Samtidig kommer detta att ändra hemtidzonen som är vald för steg 2 till din världsstad, och betyder att innehållet i den nedre displayen ändras i enlighet med detta.

- Efter att skiftning av hemtidzonen och världsstad så kommer klockan stå i världstid funktion med den staden som blev vald till hemtidzonen i steg 2 som nu visas som världsstad.

Stoppur



Stoppur kan mäta förfluten tid, mellantid och två sluttider.

- Mätningar visar upp till 23 timmar, 59 minuter och 59,99 sekunder i displayen.
- När stoppuret når gränsen för mätningen, kommer den att starta på nytt från noll.
- Mätningen fortsätter även om klockan växlar till en annan funktion
- Om du lämnar stoppurfunktionen när en mellantid visas på displayen, raderas mellantiden och stoppuret återgår till tidtagningen.
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i stopp ur funktionen, som klockan kommer i genom att du håller in (C) (sidan S-9).

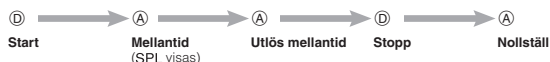
S-34

Använda stoppuret för tidtagning

Förfluten tid



Mellantid

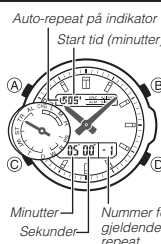


Två sluttider



S-35

Nedräkningstimern



Nedräkningstimern kan ställas in så att den startar mellan 1 minut till 60 minuter. Ett alarm ljuder när nedräkningstimern kommer till noll.

- Man kan också välja automatisk start av nedräkning från det ursprungliga inställda värdet när nedräkningen kommer till noll.
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i världstids funktionen, som klockan kommer i genom att du håller (C) (sidan S-9).

S-36

Använda nedräkningstimern

Tryck (D) i nedräkningfunktionen för att starta nedräkningstimern.

- När nedräknings timern kommer till noll, kommer alarmet att ljuda i tio sekunder, eller tills den stoppas av att trycka på valfri knapp. • Nedräkningen om startas automatiskt på den inställda nedräknings tiden efter att alarmen är färdig.
- När autorepeat är aktiverad kommer nedräkningen automatiskt och omedelbart att starta på nytt när den kommer till noll. Ett alarm ljuder när nedräkningstimern kommer till noll. Nedräkningen startar automatiskt igen upp till 8 gånger, för så att stoppa.
- Numret på den aktuella repetitionen (1-8) visas i nedersta displayen.
- Nedräkningen fortsätter även om klockan skiftar till ett annat läge.
- För att avsluta nedräkningen, trycker du först på (D) (paus) och därefter på (A). Nu kommer nedräkningen att återgå till den ursprungliga startinställningen.

S-37

Konfigurering av nedräkningens starttid och automatisk återkommande inställningar.



1. När nedräkningens start tid visas i displayens nedräknings funktion, håller du in (A) i ca. 3 sekunder till timtalet i nedräkningens start tid börjar att blinka. Detta är inställningsdisplayen

- Om nedräkningens starttid inte visas i displayen, se "användning av nedräkningen" (sidan S-37) för hur man får det fram i displayen.

2. Tryck (C) för att flytta blinkningen i sekvensen så som visas under, och välj det som skall ändras.



3. Utför en av de följande tillvägagångssätt, beroende på vilken inställning som är vald i displayen.

- När starttiden blinkar, använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra det.
- Medan auto repeat på/av inställningen (A) eller (B) blinkar i displayen trycker S-38 du (D) för att slå på auto-repeat på (A) eller av (B).

4. Tryck (A) när du är färdig.

- Auto-repeat på ikon (A) visas i den övre displayen så länge funktionen är aktiverad.
- Stor användning av auto-repeat och alarm, kommer att reducera batteriets livstid.

S-39

Alarmer

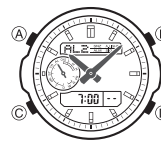


När ett alarm är aktiverat, ljuder alarmet på det tidspunkt du har ställt in. Ett av alarmen är snooze alarm, medan de andra fyra är en-gångs-alarm. Du kan också aktivera en timsignal, som ljuder varje hel timma när den är påslagen.

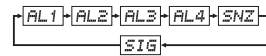
- Det är 5 alarm display numer med **AL1, AL2, AL3** och **AL4** för en gångs alarm, och en snooze alarm display indikerad med **SNZ**. Displayen för timsignalen indikeras med **SIG**.
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i stopp ur funktionen, som klockan kommer i genom att du håller in **(C)** (sidan S-9).

S-40

Inställning av alarm



1. Tryck **(C)** i Alarmfunktionen för att välja ett alarm.



- För att ställa ett en gångs alarm, visas **AL1, AL2, AL3** eller **AL4**. För att ställa snooze alarmet, visa **SNZ** skärmen.
- **SIG** är timsignal inställning (sidan S-44).
- Snooze alarmet ljuder varje femte minut.

2. När ett alarm är valt, håll in **(A)** i ca. 3 sekunder till timmarna är klara till att ställas (blinkar). Detta är

inställningsdisplayen

- Dessa inställningar aktiverar alarmet automatiskt.

3. Tryck **(C)** för att växla blinkningen mellan timmar och minuter.

S-41

- När en inställning blinkar, använd **(+)** och **(-)** för att ändra inställningen.
- Tryck **(A)** när du är färdig.

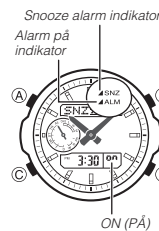
Alarm inställningar

Alarmet ljuder i 10 sekunder oavsett vilken funktion klockan är i. Snooze alarmet går på varje femte minut upp till sju gånger eller till det stängs av (sidan S-43).

- Alarm och timsignaler följer tiden som visas i vanlig tidvisnings funktion. (Tiden i din hemtidzon).
- Tryck på valfri knapp för att stoppa alarmet.
- Förhållanden här under avaktiverar 5 minuters intervallerna i Snooze funktionen: Om klockan står i ändrings läge för tidvisning (sidan S-58) Visar alarmet **SNZ** inställnings skärm (sidan S-41)

S-42

Slå av och på alarmet

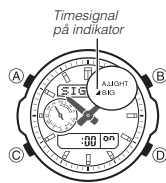


1. Välj ett alarm i alarmfunktionen genom att trycka in **(C)**

- Tryck **(A)** för att skifta mellan av och på.
- Slå på ett alarm (**AL1, AL2, AL3, AL4** eller **SNZ**) visar alarm på ikonen i alarm funktion displayen.
- I alla funktioner kommer alarm-på-ikonen att visas för alla alarm som är aktiverade.
- På-ikonen blinkar medan alarmet ljuder.
- Indikatorn för snooze alarmet blinkar när alarmet går, samt under 5 minuters intervallerna mellan de olika alarm.

S-43

Slå av och på timsignalen



- I Alarm funktionen används **(C)** för att välja timsignal(**SIG**) (sidan S-41).
- Tryck **(A)** för att skifta mellan av och på.
- Timsignal ikonen visas i displayen i alla funktioner när den är aktiverad.

S-44

Belysning



Klockans display blir lyst upp av LED belysning, för lättare avläsning av displayen i mörka omgivelningar. Den automatiska belysningsfunktionen aktiverar belysningsfunktionen när du vrider klockan mot ansiktet.

- Auto belysnings funktionen måste vara aktiverad för att fungera. Indikatorn (AUTO EL) visas i displayen när den är aktiverad.
- Se "Försiktighetsregler vid användning av belysnings funktionen" på sidan S-73 för mer information.

Manuellt belyst display

- I alla funktioner (bortsett från inställnings funktionen), tryck **(B)** för att lysa upp displayen i ca. en sekund.
- Inställningen fungerar även om den automatiska belysningsfunktionen också är aktiverad.

S-45

Om den automatiska belysningsfunktionen

Vid aktivering av den automatiska belysningsfunktionen lyser displayen upp, varje gång som du rör handleden på det sätt som beskrivs nedanför.

- Märk att funktionen "helautomatisk belysning" bara kan användas när belysningsnivån där du befinner dig kommer under ett visst nivå. Belysningen slår sig inte på när det redan är tillräckligt ljus.
- Den automatiska belysningsfunktionen är oberoende av på/av-inställningen, om en av de följande situationerna uppstår: När ett alarm ljuder - När klockan mottager tidsinställnings signaler.

S-46



S-47

Varning!

- Befinn dig alltid på en säker plats när du kontrollerar mätningar med hjälp av den automatiska belysningsfunktionen. Kontrollera inte information på klockans display, när du springer, cyklar, kör bil eller motorcykel, eller på andra sätt utför handlingar som kan resultera i skador. Tänk också på att den automatiska belysningen kan generera eller distrahera din omgivning.
- När du har klockan på handleden, låt den automatiska belysningsfunktionen vara avstängd, när du cyklar eller kör motorcykel eller andra motorfordon. Plötslig och inte avsedd användning av den automatiska belysningsfunktionen kan föra till trafikolyckor och allvarliga personskador.

Slå av och på den automatiska belysningsfunktionen.

Stå i tidvisningsfunktionen och håll in **(C)** i ca. 3 sekunder för att slå på automatisk belysning (auto belysning på ikonen visas) eller av (automatisk belysning på ikonen visas inte).

- Auto belysnings indikatorn visas i displayen i alla lägen när den är aktiverad.

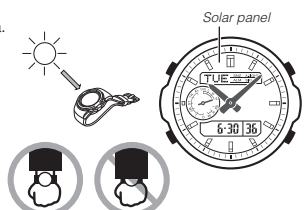
S-48

Batteri:

Denna klockan är utrustad med solceller och laddningsbart batteri som laddas upp av solcellen. Illustrationen under visar hur klockan bör placeras i förhållande till den ljuskälla som används.

Exempel: Rikta klockan mot en ljuskälla.

- Illustrationen visar hur man skall placera en klocka med resin armband.
- Var uppmärksam på att laddningseffekten blir mindre om solcellen döjs.
- När du har klockan på dig ska du se till att den inte täcks av armar. Klockan laddas inte optimalt om den bara delvis är exponerad för ljus.



S-49

Viktigt!

- Förvaras klockan på en mörk plats, eller används på ett sätt som gör att den sällan eller aldrig blir exponerad för ljus, kommer batteriet att ladda ur och sluta att fungera. Förvara klockan på ett sådant vis att displayen är exponerad för ljus när det är möjligt.
- Denne klockan använder ett laddningsbart batteri för att lagra strömmen som alstras av solcellerna, så därför är det inte nödvändigt att skifta batterierna som ved vanliga batteri drivna klockor. Efter en tids användning kommer också ett laddningsbart batteri att förlora sina egenskaper. Ta kontakt med din casio förhandlare om du menar att batteriet inte laddas fullkomligt.
- Det laddningsbara batteriet bör du inte skifta själv. Användning av fel batteri kan skada klockan.
- När batteriets energinivå kommer under 5 (CHG) (sidan S-51) eller vid batteriskifte, kommer alla inställningar återvända till fabriksinställningen.
- Om klockan ej skall användas under lång tid bör strömsparfunktionen (sidan S-68) slås på och klockan lagras på en ljus plats. Detta kommer att göra att det laddningsbara batteriet håller sig bättre.

S-50

Batteri ikon och ström återupprättselses ikon

Batteri-ikonen visar hur mycket ström det är kvar i de omladdbara batterierna.



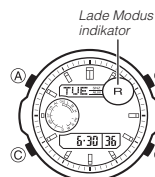
Battery Power indicator

Nivå	Batterinivå ikon	Funktionsstatus
1		Alla funktioner aktiverade
2		Alla funktioner aktiverade
3 (L)	 (Laddnings varning)	Automatisk och manuell mottagning, belysning, och alarm användning avaktiverat.
4		Bortsett från tidvisning, kommer alla funktioner och display ikon bli avaktiverad.
5		Alla funktioner är avaktiverade.

S-51

- Om ikonen **LOW** blinkar i displayen på nivå 3 (L) betyder det att batterinivån är väldigt låg, och att klockan snarast måste placeras i starkt solljus, så att batterierna kan laddas opp.
- Vid nivå 5 (CHG), stoppar alla funktioner och inställningarna går tillbaka till fabriksinställning. När batteriet kommer till nivå 2 (M) efter att ha fallt från nivå 5 (CHG), måste klockan ställas på nytt (tid, datum osv.).
- Ikonen kommer tillbaka i displayen så snart batteriet laddas uppifrån nivå 5 (CHG) till nivå 2 (M).
- Klockans hemstads kod sättes automatiskt till **TYO** (Tokyo) när batteriet faller till nivå 5 (CHG). Med denna hemstads kod, är klockan konfigurerad för att motta signaler från Japan. Om du använder klockan i Nord-Amerika, Europa eller Kina måste du ändra hemstads kod på klockan så att den stämmer med din hemstad när batteriet faller till nivå 5 (CHG).
- Om klockan exponeras för direkt sol eller annat starkt ljus, kan detta föra till att batterinivå ikonen tillfälligt visar en högre batterinivå än vad som är tillfälle. Korrekt nivå bör återkomma efter några minuter.

S-52



Lade Modus indikator

- Stor användning av belysning och/eller alarm kan föra till att **R** (Laddning) ikonen visas i de översta displayen, som indikerar att klockan är i laddnings funktion. Belysning, nedräknings alarm, tidsignal och alla visar inställningar är avaktiverade när klockan är i laddnings funktion. Klockan fortsätter att hålla ordning på tiden internt, så normal tidvisning och funktion kommer tillbaka så snart batteriet laddas upp till normal nivå, något som indikeras vid att **R** ikonen försvinner.
- Om **R** visas ofta i displayen, är det troligtvis för att batteriet är svagt. Låt klockan ligga på en ljus plats och laddas.

S-53

Försiktighetsregler vid laddning av batteri

Några laddningsförhållanden kan resultera i att klockan blir väldigt varm. Undvik att lägga klockan på ställen som är beskrivet nedan när batteriet skall laddas. Om klockan blir väldigt varm, kan detta också medföra att displayen blir svart. Detta bör försvinna när klockan blir avkyld.

Varning!

Observera att klockan kan bli mycket varm om den ligger i närheten av starkt ljus över längre tid. Var försiktig så att du inte bränner dig på klockan. Klockan blir extra varm om den över en längre tid utsätts för följande förhållanden:

- På instrumentbrädan i en bil som är parkerad i direkt solljus
- I närheten av en glödlampa
- I direkt solljus

S-54

Laddningsanvisningar

Vid full åter laddning av batteriet kan klockans tidvisning vara i funktion i upp till 6 månader.

- Tabellen nedan visar hur länge klockan måste exponeras för ljus varje dag för att få tillräckligt med energi.

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ca. exponeringstid
Solljus utomhus (50 000 lux)	8 minuter
Solljus genom fönster (10 000 lux)	30 minuter
Solljus från ett fönster på en molnig dag (5 000 lux)	48 minuter
Lysrörs belysning inomhus (500 lux)	8 timmar

- För mer information om funktionstider och dagliga funktionsförhållanden, se "strömförbruk" under avsnittet Specifikationer (sidan S-77).
- Om batterierna laddas ofta kommer klockans funktioner att vara mer stabila.

S-55

Laddningstider

Nedan är en lista som visar hur mycket klockan måste exponeras för ljus för att batterierna skall nå de olika nivåerna (nivå).

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Ca. exponeringstid				
	Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)		2 timmar		22 timmar	6 timmar
Solljus genom fönster (10 000 lux)		7 timmar		82 timmar	22 timmar
Solljus från ett fönster på en molnig dag (5 000 lux)		10 timmar		133 timmar	36 timmar
Lysrörs belysning inomhus (500 lux)		113 timmar		-----	-----

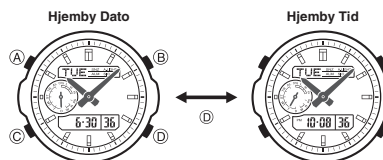
- Exponeringstider angett i tabellen ovan, är bara ungefärliga. Exakt exponeringstid beror på ljusförhållanden.

S-56

Tidvisning

I tidvisnings funktionen kan du ställa tid och datum manuellt för din hemstad.

- Tryck **(D)** i Tidvisnings funktionen för att växla mellan skärmarna på den digitala displayen som blir visat under.



S-57

Läs detta för du ställer in tid och datum!

Klockan har ett antal stadskoder, som representerar tiden för aktuell stad. När du ställer tiden är det viktigt att riktig stadskod för din hemstad blir vald. (Med hemstad menas den stad där du vanligtvis använder klockan.) Om din stadskod inte är sparad på klockan, väljer du den stadskod som har samma tidszon som din hemstad.

- Kom ihåg att det är en sammanhang mellan stadskoder i världstidfunktionen (sidan S-29) och den stadskod som är vald i den vanliga Tidvisningsfunktionen.

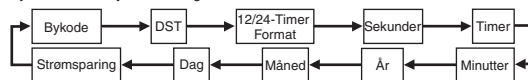
Manuell inställningen av tid och datum



- I Tidvisningsfunktionen, håll in **(A)** i ca. fem sekunder till klockan ljuder 2 gånger och stadskoden blinkar i översta display. Detta är inställningsdisplayen.
- Använd **(D)** och **(B)** för att välja stadskod.
 - Kom ihåg att ställa in riktig stadskod för du ställer in andra saker.
 - För mer information om stadskoder, se stadskodtabellen bak i bruksanvisningen.

S-58

- Tryck **(C)** för att flytta blinkningen i sekvensen så som visas härunder.



- När värdet som du önskar att ändra blinkar, tryck **(D)** eller **(B)** för att ändra värdet som visas nedan.

Display	För att göra detta:	Gör detta:
TYO	Ändra stadskod	Använd (D) (öst) och (B) (väst).
OFF	Växla mellan automatisk sommartid (AUTO), sommartid (On) och vanlig tid (OFF).	Tryck (D) .
12H	Skifta mellan 12 timmar (12H) och 24 timmars (24H) tidvisning	Tryck (D) .

S-59

Display	För att göra detta:	Gör detta:
36	Nollställ sekunderna till 00	Tryck (D).
PM 10:08	Ändra timmar eller minuter	Använd (D) (+) och (B) (-).
2015 6:30	Skifta år, månad eller dag	
PS 00	Välj mellan energispar på (H) (H) och av (FF) (FF)	Tryck (D).

5. Tryck (A) när du är färdig.

- För detaljer om inställningar av sommartid, se "Ändra inställningen av sommartid" (sidan S-63). För information om ström besparing, se "Att slå ström besparing på och av" (Sidan N-68)
- Auto DST (AUTO) kan bara 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 är vald som lokal stadskod. För mer information, se "Sommartid" nedan.

S-60

- Veckodag visas automatiskt i förhållande till datuminställningen.

12-timmars och 24-timmars visning

- Genom att använda 12 timmars visning kommer P (pm) att synas i displayen från 12 på förmiddagen till 11.59 om kvällen. AM indikeras när ingen ikon är synlig i displayen.
- Vid val av 24 timmars visning är det ingen ikon i displayen.
- Timme visning (12/24) som blir valt i tidvisningen vill gälla alla lägen.

S-61

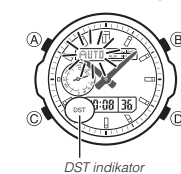
Sommartid (DST)

Sommartid är en timma framåt mot normal tidvisning. Kom ihåg att inte alla länder opererar med sommartid.

- Tidskalibrerings signal från Tyskland, England och USA beräknar sommartid. När automatisk sommartid är aktiverad, kommer klockan automatiskt att växla mellan standardtid i enlighet med kalibreringssignalerna.
- Även om tidskalibreringssignalerna från Fukushima och Fukuoka/Saga, Japan beräknar sommartid, är inte sommartid i användning i Japan (från 2013).
- Standard sommartid inställning är Auto DST (AUTO) 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 din hemstadskod.
- Om du har problem med att motta tidskalibreringssignaler i ditt område, är det bäst att skifta till och från sommartid manuellt.

S-62

Sommartid inställningar



- I Tidvisningsfunktionen, håll in (A) i ca. fem sekunder till klockan ljuder 2 gånger och stadskoden blinkar i översta display. Detta är inställningsdisplayen
- Tryck (C). Tryck C för att få fram displayen för inställning av sommartid (DST).
- Använd (D) för att bläddra genom sommartid inställningarna som visas i sekvensen nedan.



4. Tryck (A) när du är färdig.

DST ikonen visas i displayen när sommartid är aktiverad.

S-63

Justering av visarens grundposition

Visarna i klockan kan komma ut av position om klockan blir utsatt för magnetism eller kraftig stöt. Om det sker, kontrollera då utgångspositionen för visarna att de är riktiga och justera eventuellt dessa om nödvändigt.

Justera visarnas grundposition



Riktig vänstre viser position

- Stå i Tidvisnings Funktion och håll in (D) i ca. 3 sekunder till H-SET (H) visas i den översta delen av displayen och Sub (S) visas i den nedre del av displayen.
 - Den vänstra visaren är i riktig position när den förflyttar sig till C (CHG). Om den inte gör det, använd (B) för att justera positionen.
- Efter att du har kontrollerat att vänstra visaren är i riktig grundposition trycker du på (C).
 - Klockan går nu till manuell korrektion av tim och minutvisarnas grundposition.

S-64



Riktig position för time- och minuttviser

- Tim- och minutvisarna är riktigt inställda om de pekar på klockan 12. Om den inte gör det, använd (D) (+) och (B) (-) för att justera positionen om nödvändigt.
- Tryck (C) här för att återvända till inställningen vid starten av punkt 2.
- Tryck (A) för att återgå till Tidvisningsfunktionen.
- När du är färdig med justeringar, bör du lägga klockan en plats som har goda mottagare förhållanden för tidskalibrerings signaler och utföra en manuell mottager inställning. Följ anvisningarna under avsnittet "Utföra en manuell signalmottagning" (sidan S-24).

S-65

Referenser

Detta avsnitt innehåller mer detaljerad och teknisk information om klockans operationer. Det innehåller dessutom information om viktiga försiktighetsregler om de olika funktionerna.

Energisparfunktionen



När Energisparfunktionen är aktiverad växlar klockan till viloläge om den har varit en viss tid i mörker. Tabellen nedan visar hur klockans funktioner påverkas av viloläget.

S-66

Förfluten tid i mörker	Visare och display	Funktion
60 till 70 minuter	b Vänster visare: PS; Andre visare: Normal; Display: Blank	Alla funktioner är aktiverade, bortsett från displayen
6 eller 7 dagar	b Vänster visare: PS; Andre visare: stoppat klockan 12. Blank	Automatisk mottagning, Ljudton, belysning, och display avaktiverad.

- Om jackärmen täcker för ljuset, kan detta föra till att klockan går över i viloläge.
- Viloläge kan ej aktiveras mellan kl 06.00 och 21:59. Om viloläge är aktiverad när klockan blir 06.00, förblir funktionen aktiverad.

Avsluta viloläge

Utför en av de följande inställningarna.

- Flytta klockan till en väl upplyst plats.
- Tryck på valfri knapp på klockan.
- Vrid ansiktet mot ansiktet (sidan S-47).

S-67

Slå av och på viloläge



On/Off status

- I Tidvisningsfunktionen, håll in (A) i ca. fem sekunder till klockan ljuder 2 gånger och stadskoden blinkar i översta display. Detta är inställnings displayen
- Tryck (C) 9 gånger till PS visas i den översta displayen och (H) (H) eller (FF) (FF) blinkar i den nedersta displayen. Detta är skärmen för viloläge på/av.
- Tryck (D) för att slå strömsparfunktionen på ((H) (H)) eller av ((FF) (FF)).
- Tryck (A) när du är färdig.

S-68

Radiokontrollerad atomär tidvisning - försiktighetsåtgärder

- Stark elektronisk laddning kan få klockan ut av position.
- Tidsinställningssignalen kommer från jonosfären. Därför kommer faktorer som jonosfärens reflektionskraft och dess placering (högre eller lägre på grund av förhållanden som är säsongens betonade eller tid på dygnet) ha inverkat på mottagningsförhållanden. I några situationer kan de nämna förhållanden som gör det omöjligt att motta signaler.
- Även om klockan mottar signaler utan fel, kan vissa omständigheter leda till en tidsavvikelse på upp till en sekund.
- Eventuella manuella tidsinställningar kommer att justeras av tidsinställningssignalen.
- Klockan är konstruerad för att automatiskt uppdatera datum och veckodag för perioden 1 januari 2000 till 31 december 2099. Datumuppdatering med hjälp av signalmottagning kan inte längre utföras från 1 januari 2100.
- Detta klockan kan motta signaler som skiljer mellan skottår och normala år.
- Även om klockan är lagad för att motta både klockslog data (timme, minuter, sekunder) och datum data (år, månad, dag), kan mottagarförhållanden vara begränsat, så att bara klockslog data mottas.

S-69

- Om du befinner dig på en plats där signalmottagning inte är möjligt, kommer klockan att visa tiden med en precision som anges i avsnittet "Specifikationer".
- Har du problem med mottagning av signaler, eller är tidvisningen fel efter att klockan har mottagit signaler, kontrollera stadskod, sommartid och de automatiska mottagningsinställningarna (sidan S-58).
- Lokaltidens stadskods inställning går tillbaka till sin standard **TYO** (Tokyo) när batterinivån sjunker till nivå 5 (**CHG**) eller när du skiftar det omladdbara batteriet. Om detta sker, kan du ändra hemstadsinställningen. (sidan S-12)

Sändare

Tidskalibreringssignalen som denne klocka mottar, beror på aktuellt vald hemstad (sidan S-12)

- Om en amerikansk tidszon väljes, kommer klockan att motta tidskalibreringssignalen från USA (Fort Collins).
- När en japansk tidszon är vald kommer klockan motta tidskalibreringssignaler sändt från Japan (Fukushima och Fukuoka/Saga).
- När en europeisk tidszon är vald kommer klockan motta tidskalibreringssignaler sändt från Tyskland (Mainflingen) och Anthon.

S-70

- När en japansk tidszon är vald kommer klockan motta tidskalibreringssignaler sändt från Kina (Shangjiu City).
- När din hemstad är **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW** (som kan motta signaler både från Anthon och Mainflingen), kommer klockan först att vilja prova att motta signaler från sändaren som den sist mottog vällyckade signaler från. Om det misslyckas, prova den andra sändaren. För första mottagning efter att du har valt hemstad, kommer klockan att prova de närmaste signalerna först (Anthon för **LIS, LON**, Mainflingen för **MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH**, och **MOW**).

Automatisk Återkallelsefunktion

- Om du under en inställning inte utför någon knapp tryckning under några minuter så kommer klockan automatiskt att lämna inställningsfunktionen.
- Om du inte rör någon av klockans knappar under två-tre minuter i alarm funktionen, kommer den automatiskt att gå tillbaka till inställningsfunktionen.

Snabb-förflyttningsinställning

- Knapparna **D** och **E** används till inställning i de olika inställningsfunktionerna. I de flesta tillfällen kommer visarna att förflytta sig snabbare om du håller ned **B**-knappen.

Första display i varje funktion

När klockan kommer in i alarm eller världstidfunktion, kommer den display som sist visades, vara det som först kommer fram.

Tidvisning

- Att nollställa sekunderna till **00** när sekunderna är mellan 30 och 59 kommer att öka minutvisningen med 1 minut. Att nollställa sekunderna till **00** när sekunderna är mellan 00 och 29, kommer inte att öka minutvisningen.
- Årtal kan ställas i tidsperioden 2000 till 2099.
- Klockans kalender räknar automatiskt ut skottår och månaders längd. När datum är inställt skal det inte vara nödvändigt att ställa den på nytt igen om inte batteriet kommer ned på nivå 5 (**CHG**) (sidan S-51).
- Tidvisningen för alla stadskoder är beräknad med hjälp av differensen i förhållande till Coordinated Universal Time (UTC) satt i relation till den stadskod som du har valt till hemstadstid.

S-72

Belysning - försiktighetsregler

- Det är inte säkert att du kan se displayen i solljus.
- Belysningen går av om ett alarm ljuder.
- Undvik onödig användning av belysningsfunktionen, då det är batterikrävande.

Försiktighetsåtgärder vid användning av den automatiska belysningsfunktionen

- Automatisk belysningsfunktion slår sig automatiskt på när batteri nivå kommer till nivå 4 (**CHG**) (sidan S-51).
- Undvik att gå med klockan på undersidan av handleden. Annars kommer den automatiska belysningsfunktionen att slå på belysningen när det inte är behov för det, och därmed förkorta batteriets leve tid. Om du ändå önskar att ha klockan på insidan av handleden så bör du slå av den automatiska belysningsfunktionen.

Mer enn 15 grader för höyt



- Det är inte säkert att belysningen slås på om klockan avviker mer än 15 grader från att vara parallell med marken. Se till att handleden är parallell med marken.
- Belysningen går av efter ca. 1.5 eller 3 sekunder, även om du fortsätter att hålla klockan mot ansiktet.

S-73

- Statisk elektricitet eller magnetiska kraftfält kan störa den automatiska belysningsfunktionen. Om displayen inte lyser första gången du provar, försök igen. Låt displayen och handleden vara parallell med marken och därefter vrider du den mot dig. Om detta inte fungerar, sänker du armen helt, så att den hänger utmed sidan, för du igen placerar den så att handleden och displayen är parallell med marken.
- Under några förhållanden kommer displayen först lysas upp 1 sekund efter att du har vinklat displayen mot dig. Detta betyder inte nödvändigtvis att klockan inte fungerar som den ska.
- Det kan hända att du hör ett svagt klick ljud när klockan vrids fram och tillbaka. Ljudet kommer från den automatiska belysningsfunktionen och är inget tecken på fel.

S-74

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ± 15 sekunder i månaden (utan signalkalibrering)

Digital Tidvisning Timmar, minuter, sekunder, a.m./p.m., månad, datum, veckodag
Tidsformat: 12 timmarsvisning och 24 timmarsvisning
Kalendersystem: Förhandsprogrammerad automatisk kalender för perioden 2000 till 2099.

Annat: Stadskod; sommartid/standard tid

Analog tidvisning: Timmar, Minuter (visare flyttas var 10:e sekund)

Tidssignalmottagning: Automatisk mottagning 6 gånger i dygnet (återstående automatisk mottagning återkallas så snart en mottagning är vällyckad) (5 gånger för kinesiska signaler) Manuell mottagning
Möjlig mottagning av tidskalibreringssignaler från: Mainflingen, Tyskland (signal-ID: DCF77, Frekvens: 77.5 kHz); Anthon, England (signal-ID: MSF, Frekvens: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (signal-ID: WWVB, Frekvens: 60.0 kHz); Fukushima, Japan (signal-ID: JJY, Frekvens: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (signal-ID: JJY, Frekvens: 60.0 kHz); Shangjiu By, Henan Provins, Kina (signal-ID: BPC, Frekvens: 68.5 kHz)

S-75

Världstid: 48 städer (29 tidszoner) och koordinerad universell tid

Annat: Skifta mellan vanlig tid och sommartid, skifta mellan lokal stadskod och världstidstad

Stoppur:

Mättnhet: 1/100 sekunder

Mätkapacitet: 23:59' 59.99"

Måttvarianter: Förfluten tid, mellantid, 2 sluttider

Nedräkning:

Mättnhet: 1 sekund

Input område: 1 minut till 60 minuter (1 minuts steg)

Annat: Auto-repeat nedräkning

Alarm fyra en gångs alarm; en snooze alarm; timsignal

Belysningsfunktionen: LED (light-emitting diode); Automatisk belysningsfunktion (Full Auto LED belysning fungerar bara i mörker)

Annat: Energisparfunktionen

S-76

Strömförsörjning: Solceller och ett laddningsbart batteri

Ungefärlig batteritid: 6 månader (från laddad till Nivå 5) (**CHG**) under följande förutsättningar:

- Klockan är inte exponerad för ljus
- Intern tidvisning
- Displayen är på 18 timmar i dygnet och av ("sovande") i 6 timmar per dygn
- Användning av belysning en gång om dygnet (1,5 sekunder)
- Alarmet ljuder 10 sek per dygn
- 4 minuter med signal mottagning per dag

Undvik onödig användning av belysningen, då det använder mycket ström och kan försvaga batterierna. Var extra uppmärksam när du använder den automatiska belysningsfunktionen. (sidan S-73)

S-77

Stadskod Tabell

Bykodetabellen

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YYR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-7
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	0
PAR	Paris	0
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
ATH	Athen	+1
JNB	Johannesburg	+1
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	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9,5

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

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.
- * I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4,5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.