

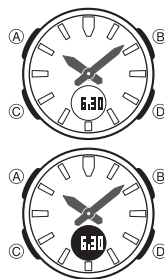
SVENSKA

Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

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

E

Om denna bruksanvisning



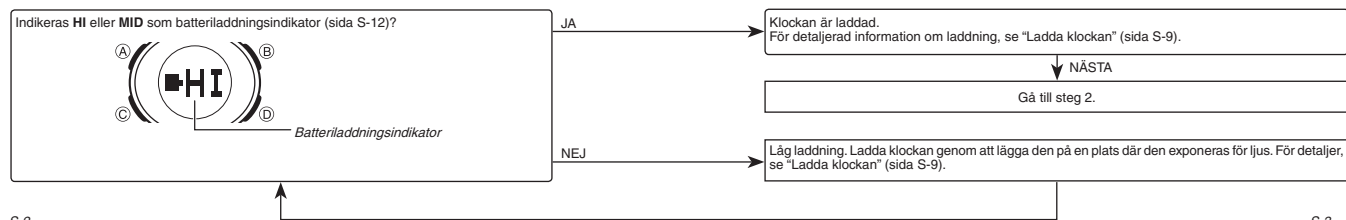
- Beroende på klockmodell visar din klocka text med mörka tecken mot ljus bakgrund, eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund. Alla exempel i denna bruksanvisning visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappfunktioner indikeras med bokstäverna så som visas på bilden.
- Observera att produktbilderna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

S-1

Innan du använder klockan

1. Kontrollera batteriets laddningsnivå.

I tidvisningsläget, tryck på © för att visa batteriladdningsindikatorn.



S-2

S-3

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

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-24) för att konfigurera inställningar för hemstad och sommartid.

Viktigt!

- Data för världstid beror på inställningarna för rätt hemstad, tid och datum i tidvisningsläget. Var noga med att ställa in dessa inställningar korrekt.

3. Ställ in aktuell tid.

Se "Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum" (sida S-27).

Klockan är nu klar att användas.

S-4

Innehåll

Om denna bruksanvisning	S-1
Innan du använder klockan	S-2
Ladda klockan	S-9
Referensguide för lägen	S-18
Tidvisning	S-23
Konfigurera inställningar för hemstad	S-24
Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum	S-27
Använda världstidsläge	S-31
Använda nedräkningstimern	S-35
Använda stoppuret	S-38
Använda larmet	S-41

S-5

Belysning	S-44
Justering av visarens hemmaposition	S-45
Övriga inställningar	S-47
Felsökning	S-50
Specifikationer	S-53
Att tänka på vid användning	S-55
Användarunderhåll	S-66

S-6

S-7

Notat:

Ladda klockan

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

Laddningsguide



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



När du har klockan på dig, se till att ärmen på ditt klädesplagg inte skymmer urtavlan från ljuset.
• Klockan kan gå över till viloläge (sida S-16) om urtavlan skymms av din ärm, också om den endast är delvis skymd.

S-8

S-9

Varning!

Om klockan lämnas i starkt ljus för att laddas kan den bli mycket varm. Var försiktig när du tar i klockan så att du inte bränner dig. Klockan kan bli särskilt varm vid långvarig exponering för förhållandena nedan.

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

Viktigt!

- Observera att om klockan blir väldigt varm så kan den digitala displayen svartna. LCD-visningen ska återgå till normal när klockan återtar en lägre temperatur.
- Slå på batteriets strömsparfunktion (sida S-16) och förvara den i ett område som normalt exponeras för starkt ljus vid förvaring under lång tid. Detta förhindrar urladdning av batteriet.
- Om klockan inte används under längre perioder och förvaras på en plats utan ljus, eller om du bär den på ett sätt som utestänger ljuset, kan klockans batteri laddas ur. Exponera klockan för starkt ljus så ofta som möjligt.

S-10

Laddningsnivåer

I tidvisningsläget, tryck in **C** för att visa batteriladdningsindikatorn.



Batteriladdningsindikator

S-11

Nivå	Batteriladdningsindikator	Funktionsstatus
1 (HI)		Alla funktioner aktiverade.
2 (MID)		Alla funktioner aktiverade.
3 (LO)	*1 (Varning om att ladda)	LO blinkar och nedan beskrivs funktioner. <ul style="list-style-type: none"> • Displaybelysning. • Ljud (larm osv.) • Övriga funktioner
4 (C)	*1 (Varning om att ladda)	Visare står på klockan 12. Endast C visas.
5		Alla funktioner, inklusive tidvisning, inaktiverade och initialiserade.

*1 **LO** och **C** visas i tidvisningsläget för att indikera batteristatus.

S-12

- Den blinkande **LO**-laddningsvarningen på nivå 3 och den blinkande laddningsvarningen (**C**) på nivå 4 visar att batteriets laddning är mycket låg, och att klockan därför behöver exponeras för starkt ljus 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 batteriladdningen sjunkit till nivå 5. Om du använder klockan i Nordamerika, Europa eller Kina behöver du ändra inställningen för hemstadskod till att matcha din plats sedan batteriladdningen sjunkit 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 batteriladdningsindikatorn tillfälligt visa ett högre värde än den faktiska batterinivån. Rätt batterinivå ska visas efter några minuter.

S-13

Återhämtningsläge



Återhämtningsindikator

- Kortvarig användning av belysningen eller signaler kan ge upphov till att **R** (Recover) visas på displayen. Efter ett tag återhämtas batteriladdningen och **R** (Recover) försvinner, vilket indikerar att funktionerna ovan är aktiva igen.
- Om **R** (Recover) visas ofta innebär det förmodligen att återstående batteriladdning är låg. Lämna klockan i starkt ljus så att den kan laddas.

S-14

Laddningstider

Exponeringsnivå (ljusstyrka)	Daglig användning *1	Nivåändring *2				
		Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Solljus utomhus (50 000 lux)	8 min.					
Solljus genom ett fönster (10 000 lux)	30 min.					
Solljus genom ett fönster en molnig dag (10 000 lux)	48 min.					
Lysrör inomhus (500 lux)	8 timmar					
		4 timmar			38 timmar	10 timmar
		11 timmar			142 timmar	38 timmar
		17 timmar			230 timmar	62 timmar
		218 timmar			---	---

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

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

- Exponeringstiderna ovan utgör endast referens. Faktiska exponeringstider beror på ljusförhållandena.

S-15

- För mer information om batteriets drifttid och dagliga användningsförhållanden, se avsnittet "Strömförsörjning" i avsnittet Specifikationer (sida S-54).

Strömsparläge

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

- För information om aktivering och avaktivering av strömsparfunktionen, se "Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen" (sida S-49).
- Viloläget har två nivåer: "displayvila" och "funktionsvila".

Tidsåtgång i mörker	Digitala displayer	Användning
60 - 70 minuter (displayvila)	Tomt	Alla funktioner aktiverade, utom för displayen
6 eller 7 dagar (funktionsvila)	Tomt	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisk mottagning, signalton, belysning och display inaktiverade. • Alla visare står på klockan 12.

S-16

- Klockan går inte in i viloläge mellan 6:00 AM och 9:59 PM. Om klockan redan är i viloläge när klockan är 6:00 AM, stannar den dock kvar i viloläge.
- Klockan går inte över till viloläge då den är i nedräkningstimerläge eller stoppsläge.

Återställa från viloläge

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

S-17

Referensguide för lägen

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

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> • Visa aktuellt datum i hemstaden • Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST) • Konfigurera inställningar för tid och datum • Växla mellan 12- och 24-timmars tidvisning 	Tidvisningsläge	S-23
Kontrollera batteriladdningsindikatorn.	Batteriläge	S-11
Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) världen över	Världstidsläge	S-31
Använda nedräkningstimeren	Nedräkningstimerläge	S-35

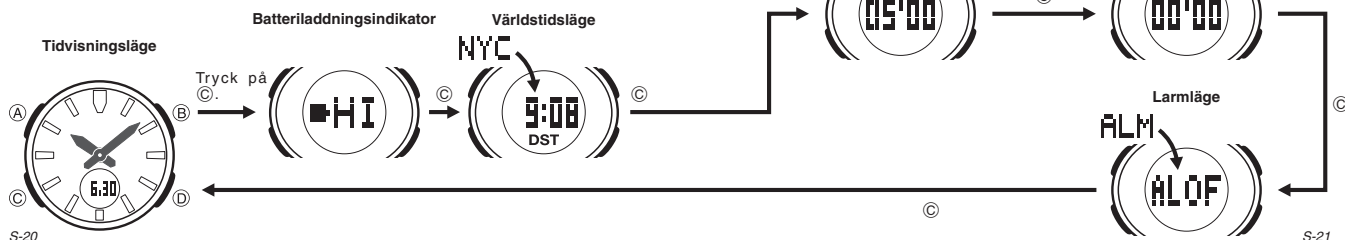
S-18

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
Använda stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-38
<ul style="list-style-type: none"> • Ställa in larmtid • Sätta på eller stänga av ett larm eller timsignalen 	Larmläge	S-41

S-19

Välja ett läge

- Tryck på **C** för att växla mellan lägen.
- I valfritt läge (utom vid inställning via på displayen), tryck på **B** för att tända klockans urtavla.



S-20

S-21

Allmänna funktioner (alla lägen)

Såvida inget annat anges gäller informationen i detta avsnitt alla lägen.

Automatisk återgång

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

Startbilder

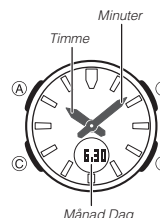
När du går till världstidsläge eller larmläge visas de data först som du läste då du senast lämnade läget.

Bläddra

Knapp **B** och **D** används för att bläddra igenom data på inställningsbilden. Det går oftast snabbare att bläddra om du håller dessa knappar intryckta medan du bläddrar igenom data.

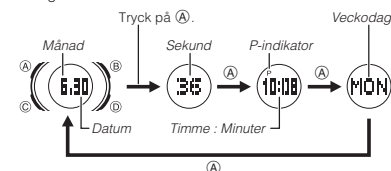
S-22

Tidvisning



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

- Varje tryck på **A** bläddrar igenom hemstadsinformationen enligt nedan.



S-23

Konfigurera inställningar för hemstad

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



Stadskod

Konfigurera inställningar för hemstad

- I tidvisningsläge, håll **A** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas.
 - Detta gör så att aktuell vald stadskod blinkar.
 - För mer information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.
- Använd **D** (ost) och **B** (väst) för att bläddra genom stadskoderna tills att den du vill ha som din hemstad visas.
- När inställningen är enligt önskemål, tryck på **A** för att återgå till tidvisningsläget.

S-24

Anmärkning

- När du anger en stadskod använder klockan UTC*-förskjutning i världstidsläge för att beräkna aktuell tid för övriga tidzoner baserat på aktuell tid i din hemstad.
- *Koordinerad världstid (Coordinated Universal Time), en vetenskaplig världsomspännande tidstandard.
- Referenspunkten för UTC är Greenwich, England.

Ändra inställning för sommartid (DST)

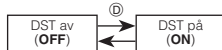
- I tidvisningsläge, håll **A** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas.
 - Detta gör så att aktuell vald stadskod blinkar.
- Tryck på **C** för att komma till bilden för DST-inställning.



DST-indikering

S-25

- Använd **D** för att växla mellan DST-inställningar enligt ordningsföljden nedan.



- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid och sommartid (DST) då UTC är valt som hemstad.
- När inställningen är enligt önskemål, tryck in **A** för att återgå till tidvisningsläget.
 - DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.

S-26

Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum

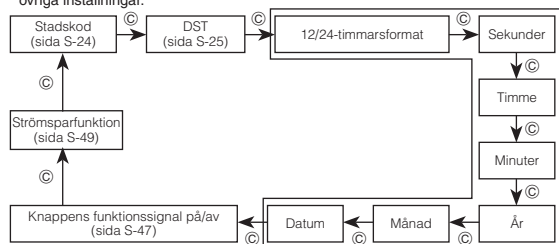
Ändra inställningar för tid och datum

- I tidvisningsläge, håll **A** intryckt i cirka två sekunder tills att **ADJ** visas.
 - Detta gör så att aktuell vald stadskod blinkar.



Stadskod

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



*Följande steg förklarar hur du konfigurerar enbart tidsinställningar.

S-28

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

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
12H	Växla mellan 12- (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning	Tryck på D .
35	Nollställ sekunder 00 • 30 - 59 sekunder: Lägger till 1 minut	
10:08	Ändra timmar eller minuter	Använd B (+) och D (-).
6:30 20 18	Ändra år, månad eller dag	

- Tryck på **A** för att lämna inställningsbilden.

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

S-29

Anmärkning

- För information om hur du väljer hemstad och konfigurerar DST-inställningen, se "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-24).
- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **P**-indikator med jämna mellanrum från mitt på dagen 11:59 pm. Ingen indikator visas mellan midnatt och 11:59 a.m.
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender medger en mängd olika månadslängd samt skottår. När du ställt in datum finns det ingen anledning att ändra det igen utom då du har bytt ut klockbatteriet eller efter batterinivåer ner till nivå 5 (sida S-12).
- Veckodagen ändras automatiskt då datumet ändras.
- Om du byter till tidsinställning via den digitala displayen justeras de analoga visare på motsvarande sätt.

S-30

Använda världstidsläge

Aktuell vald världstidsstad



Aktuell tid i aktuell vald världstidsstad

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

Gå in i världstidsläge

Använd **C** för att välja världstidsläge så som visas på sida S-20.

- Detta visar koden för aktuell världstidsstad. Efter cirka två sekunder visar displayen aktuell tid i den staden.

S-31

Visa tiden i en annan stad

- Tryck på **D**.
 - Detta visar koden för aktuell världstidsstad. Efter cirka två sekunder visar displayen aktuell tid i den staden.
- När stadskoden visas, tryck på **D** för att bläddra till nästa stadskod.
 - För fullständig information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" längst bak i den här bruksanvisningen.

Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad

- I världstidsläget, använd **D** (ost) för att bläddra igenom stadskoder tills de vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra visas.



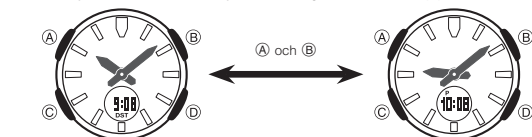
DST-indikering

S-32

S-33

Byta hemtidsstad och världstidsstad

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



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

S-34

Använda nedräkningstimern

Nedräkningstimern kan ställas in inom ett intervall på en minut och upp till 60 minuter. Ett larm ljuder när nedräkningen när nul.



Gå till nedräkningstimerläget

Använd **C** för att välja nedräkningstimerläget (**TMR**) så som visas på sida S-21.

Ange starttid för nedräkning

- Gå till läget för nedräkningstimer.
 - Om en nedräkning pågår, tryck på **D** för att avbryta och tryck på **A** för att nollställa den aktuella nedräkningens starttid.
 - Om en nedräkning pausas, tryck på **A** för att återställa aktuell starttid för nedräkning.

S-35

- Håll **A** intryckt i cirka två sekunder tills att siffrorna för aktuell starttid blinkar. Detta är inställningsbilden.
- Använd **B** och **D** för att ändra inställningen.
- Tryck på **A** för att lämna inställningsbilden.

S-36

Använda nedräkningstimern



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

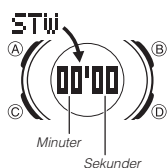
Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-37

Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, mellantider och två sluttider.



Aktivera stoppslätet

Använd **C** för att välja stoppsläge (**STW**) så som visas på sida S-21.

Utföra funktion med tidsåtgång



- Då en mätning av tidsåtgång pausas, växlar displayen mellan visning av minut-/sekundbild och en 1/100-sekundersbild i ensekundersitavall.

Mäta delad tid



- Mellantidsbilden växlar mellan bilderna för mellantidsindikator (**SPL**), en minut-/sekundbild och en 1/100-sekundbild.

S-38

S-39

Måta två stopptider

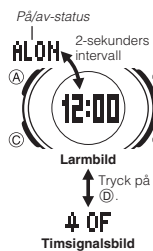


Anmärkning

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

S-40

Använda larmet



När du sätter på ett larm ljuder en larmton i cirka 10 sekunder varje dag då tiden i tidvisningsläge når den förinställda larmtiden. Detta gäller även då klockan inte är i tidvisningsläget.

Du kan också aktivera en timsignal, som gör att klockan piper två gånger varje hel timme.

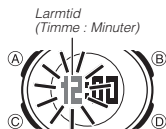
- Om du trycker in D i larmläget växlar visningen mellan larmbilden och timsignalsbilden.
- När larmet är på alternerar larmbilden mellan ALON (larm på) och aktuell larmtid (timme och minuter). När larmet är av, ALOF (larm av), förblir larmbilden på.

Gå till larmläget

Använd C för att välja larmläget så som visas på sida S-21.

S-41

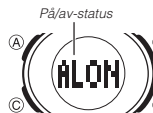
Ställa in larmtid



1. I larmläget, tryck på D för att visa larmbilden.
2. Håll A intryckt tills att larmets tinställning börjar att blinka, vilket indikerar inställningsbilden.
 - Denna åtgärd slår på larmet automatiskt.
3. Tryck på C för att flytta blinkandet mellan inställningen för timmar och minuter.
4. Medan en inställning blinkar, använd D (+) och B (-) för att ändra den.
 - Vid inställning av larmtid med 12-timmarsformatet, var noga med att ställa in rätt tid som AM (ingen indikator) eller PM (P-indikator).
5. Tryck på A för att lämna inställningsbilden.

S-42

Stänga av och sätta på larmet



1. I larmläget, tryck på D för att välja larmbilden eller timsignalsbilden.
2. Tryck på A för att alternera mellan på och av för visat larm.
 - Larmstatus indikeras på displayen med ALON (larm på) eller ALOF (larm av).

Avbryta ett ljudande larm

Tryck på valfri knapp.

Sätta på/av timsignalen

1. I larmläget, använd D för att välja timsignalen.
2. Tryck på A för att växla timsignalen mellan på och av.
 - Timsignalens status indikeras på displayen med OFF (timsignal av) eller ON (timsignal på).

S-43

Belysning



En LED-lampa (Super Illuminator) har en ljusledare som tändar klockans urtavla för enkel avläsning i mörker.

- Se "Att tänka på angående belysning" nedan för annan viktig information.

Tända belysningen

I valfritt läge (utom då en inställningsbild visas), tryck på B för att tända urtavlan i cirka en sekund.

Att tänka på angående belysning

- Belysningen kan vara svår att uppfatta i direkt solljus.
- Belysningen slocknar automatiskt när ett larm ljuder.

S-44

Justering av visarens hemmaposition

Stark magnetism eller påverkan kan göra så att den analoga tiden inte matchar den digitala tiden. Om detta händer, utför visarinpassning.

Justera hemmalägen

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

S-45

- Klockan återgår till ordinarie tidvisning automatiskt om du inte utför någon åtgärd under cirka två eller tre minuter. Ändringar du utfört av inställningarna tills dess kommer att sparas.
 - Om tim- och minutvisare står på klockan 12, alltså på respektive hemmaposition, hoppa till steg.
2. Använd D (+) och B (-) för att ändra tim- och minutvisarnas positioner.
 - Snabb visarförflyttning som startas med knappen D (+) avslannar automatiskt efter 12 varv med minutvisaren. Om detta startas med knappen B (-) stoppar det efter ett varv hos minutvisaren.
 3. Tryck på A för att lämna korrigering av hemmaläge och återgå till ordinarie tidvisning.

Anmärkning

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

S-46

Övriga inställningar

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

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

Aktivera eller avaktivera knappens funktionssignal

1. I tidvisningsläge, håll A intryckt i cirka två sekunder tills att ADJ visas.
 - Detta visar aktuell vald stadskod, varefter inställningsbilden visas.



Aktivera eller avaktivera strömsparfunktionen

1. I tidvisningsläge, håll A intryckt i cirka två sekunder tills att ADJ visas.
 - Detta visar aktuell vald stadskod, varefter inställningsbilden visas.
2. Använd C för att gå igenom inställningarna tills att aktuell inställning för strömsparfunktionen (PSON eller PSOF) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum" (sida S-27) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.

Strömsparindikator

3. Tryck på D för att växla strömsparfunktionen mellan aktiv (PSON) och inaktiv (PSOF).
4. När inställningen är som önskas, tryck på A för att lämna inställningsbilden.

S-47

2. Använd C för att bläddra genom inställningarna tills att aktuell knappfunktionston (MUTE eller KEY.) visas.
 - Se sekvensen i steg 2 för proceduren under "Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum" (sida S-27) för information om hur du bläddrar mellan inställningar.
3. Tryck på D för att växla knappens funktionston mellan aktiv (KEY.) och inaktiv (MUTE).
4. När inställningen är som önskas, tryck på A för att lämna inställningsbilden.

S-48

S-49

Felsökning

Tidsinställning

■ Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Inställningen för din hemstad kan vara felaktig (sida S-24). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.

■ Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Du kan behöva ändra inställning för standardtid/sommartid (DST) för din hemstad. Använd proceduren som beskrivs i "Konfigurera inställningar för aktuell tid och dagens datum" (sida S-27) för att ändra inställningen för standardtid/sommartid (DST).

■ Visarna är inte inpassade.

Detta kan indikera att klockan har exponerats för magnetism eller en stark stöt, som orsakat problem med korrekt visarinpassning. Justera klockans hemmaposition för visare (sida S-45).

S-50

Världstidsläge

■ Tiden för min världstidstad är inte korrekt i världstidsläget.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommartid. Se "Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad" (sida S-32) för mer information.

Laddning

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

Detta kan hända efter att strömnivån sjunkit till nivå 5 (sida S-12). Fortsätt exponera klockan för ljus tills att batteriladdningsindikatorn visar HI eller MID.

■ Blinkande R-indikator

Klockan är i återhämtningsläge. Vänta tills att återhämtningen slutförts (cirka 15 minuter). Klockan återhämtas snabbare om du placerar den på en väl upplyst plats.

S-51

Anmärkning

- Upprepad signalmottagning, larm, tidsignal, belysning eller liknande funktioner, på kort tid kan ge upphov till plötsligt sjunkande batteriladdningsnivå. Om detta händer går klockan in i återhämtningsläge, vilket indikeras av att R (Recover) blinkar på displayen. Återhämtningsläget är detsamma som låg batteriladdningsstatus.
- Åtkomst till vissa funktioner begränsas när klockan är i återhämtningsläge. Normal funktion återfås efter slutförd uppladdning. För mer information, se "Återhämtningsläge" (sida S-14).
- Blinkande R (Recover) eller C-indikator innebär att klockans laddningsnivå är extremt låg. Exponera klockan omedelbart för ljus så att den kan laddas.

S-52

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ±30 sekunder i månaden

Tidvisning: Timmar, minuter, sekunder, PM (P), år, månad, dag, veckodag, larmmedräkning

Tidformat: 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)

Världstid: 48 städer (31 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid

Nedräkningstimer:

Måttenhet: 1 sekund

Nedräkningsområde: 60 minuter

Inställningsenhet: 1 minut

S-53

Stoppur:

Måttenhet: 1/100 sekund

Måtkapacitet: 59'59.99"

Mätningsslagen: Tidsåtgång, mellantid, två sluttider

Larm: Dygnslarm: Tidsignal

Övrigt: Batteriladdningsindikator, strömsparning, knappfunktionston på/av, LED-lampa (Super illuminator)

Strömförsörjning: Solpanel och ett uppladdningsbart batteri

Ungefärlig batteritid: 11 månader under förhållandena nedan.

- 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

Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-54

Att tänka på vid användning

Vattentålighet

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

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

- Använd inte klockan vid dykning med syrgasbehållare.

OPUM-E

S-55

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

S-56

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

S-57

Rem

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

S-58

Temperatur

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

Stötar

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

S-59

Magnetism

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

Elektrostatisk laddning

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

S-60

S-61

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

S-62

S-63

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

Bakterie- och lukttresistent rem

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

LCD-display

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

S-64

S-65

Användarunderhåll**Ta hand om din klocka**

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

S-66

S-67

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

Förtida slitage

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

Hudirritation

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

S-68

S-69

Kemikalier

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

Förvaring

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

Plastkomponenter

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

Läderrem

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

Metallkomponenter

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

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

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

Risker med bristande skötsel av klockan**Rost**

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

Batteri

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



Tabell över stadskoder



L-1

Stadskodstabell

Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT	Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT
PPG	Pago Pago	-11	RAI	Praia	-1
HNL	Honolulu	-10	UTC		
ANC	Anchorage	-9	LIS	Lissabon	0
YVR	Vancouver	-8	LON	London	
LAX	Los Angeles		MAD	Madrid	
YEA	Edmonton	-7	PAR	Paris	
DEN	Denver		ROM	Rom	+1
MEX	Mexico City	-6	BER	Berlin	
CHI	Chicago		STO	Stockholm	
NYC	New York	-5	ATH	Aten	
SCL	Santiago	-4	CAI	Cairo	+2
YHZ	Halifax		JRS	Jerusalem	
YYT	St. Johns	-3,5	MOW	Moskva	+3
RIO	Rio De Janeiro	-3	JED	Jeddah	
FEN	Fernando De Noronha	-2	THR	Teheran	+3,5

L-2

Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT	Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT
DXB	Dubai	+4	GUM	Guam	
KBL	Kabul	+4,5	SYD	Sydney	+10
KHI	Karachi	+5	NOU	Noumea	+11
DEL	Delhi	+5,5	WLG	Wellington	+12
KTM	Katmandu	+5,75			
DAC	Dhaka	+6			
RGN	Yangon	+6,5			
BKK	Bangkok	+7			
SIN	Singapore				
HKG	Hong Kong				
BJS	Peking	+8			
TPE	Taipei				
SEL	Seoul	+9			
TYO	Tokyo				
ADL	Adelaide	+9,5			

- Tabellen visar stadskoder för denna klocka (sedan juli 2017).
- Bestämmelser för globala tider (UTC-förskjutning och GMT-skillnad) och sommartid fastställs av respektive land.

L-3

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan