

## Bekanta dig med din nya klocka

Gratulerar till din nya klocka från CASIO. Läs noga igenom den här bruksanvisningen så att du får ut så mycket som möjligt av ditt köp.  
 • Se till att du har all användardokumentation tillgänglig för framtida behov.

### Varning!

- Klockans inbyggda mätfunktioner är inte avsedda för att ge professionell eller industriell mätprecision. Mätvärden som erhålls av klockan bör snarare betraktas som rimliga indikationer.
- Månfasindikatorn och tidvattengrafikdata som visas på klockans display är inte avsett för navigeringsändamål. Använd alltid ordentliga instrument och resurser för att erhålla data för navigeringsändamål.
- Den här klockan är inget instrument för beräkning av tidpunkter för lågt respektive tidvatten. Tidvattengrafiken hos den här klockan är endast avsedd att tillhandahålla ungefärliga uppgifter om tidvattenrörelser.
- Observera att CASIO COMPUTER CO., LTD. inte accepterar något ansvar för skada eller förlust som du själv eller tredje part vållat till följd av användning av eller felaktig funktion hos denna produkt.

E S-1 S-1

## Om denna handbok



Typ A

Typ B

- Beroende på klockmodell visas text med mörka tecken mot ljus bakgrund (typ A) eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund (typ B. Alla exempel i den här handboken visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappanvändning indikeras med bokstäver, se bilden.
- Varje avsnitt i denna bruksanvisning ger information du behöver för att utföra funktioner i respektive läge. Detaljerad information och teknisk information ges i avsnittet "Referens".

S-2 S-3

- För många års felfri användning, läs och följ anvisningarna i avsnitten "Användningföreskrifter" och "Användarunderhåll".

## Innehåll

Allmän guide .....	S-8
Tidvisning .....	S-10
Termometer .....	S-16
Ange temperaturenhet .....	S-21
Att tänka på vid temperaturmätning .....	S-22
Data för tidvatten och måne .....	S-23
Stoppur .....	S-34
Nedräkningstimer .....	S-37
Världstid .....	S-40

## Larm S-44

Belysning .....	S-49
Korrigerig av visarens hemmaläge .....	S-53
Referens .....	S-55
Specifikationer .....	S-61

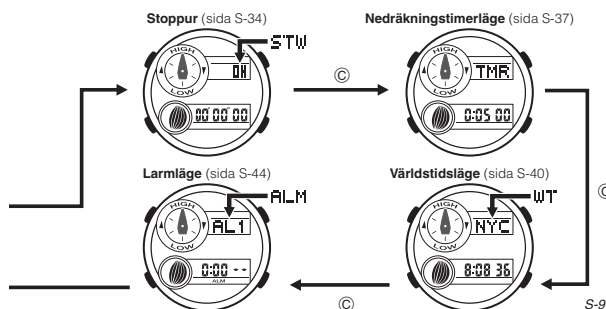
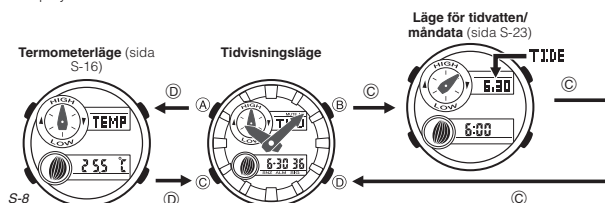
S-4 S-5

Notat: Notat:

S-6 S-7

## Allmän guide

- Tryck på © för att ändra läge.
- För att återgå till tidvisningsläge från något annat läge, håll © intryckt i cirka tre sekunder.
- I valfritt läge (utom då en inställningsbild visas), tryck på B för att lysa upp displayen.

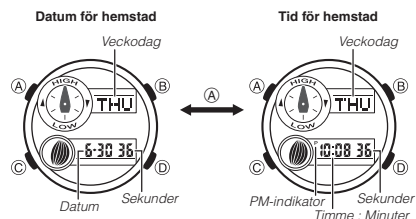


S-8 S-9

## Tidvisning

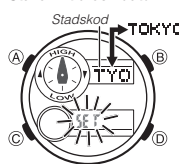
Du kan ändra datum för hemstad och tid i tidvisningsläget.

- Om du trycker på (A) i tidvisningsläget, växlar klockan mellan visningslägena nedan.



S-10

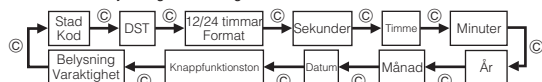
## Ställa in tid och datum



- I tidvisningsläge, håll (A) nedtryckt i cirka två sekunder tills att **SET** visas på den nedre displayen. Detta är inställningsläget.
  - Observera att om du håller (A) intryckt för länge (cirka fem sekunder) hämtas ett annat läge (sida S-53).
- Använd (D) och (B) för att ställa in önskad stadskod.
  - Se till att du väljer hemstad innan du ändrar någon annan inställning.
  - För detaljer om stadskoder, se "City Code Table" i slutet av denna bruksanvisning.

S-11

- Tryck på (C) för att ändra vad den blinkande bilden visar, i den ordning som visas nedan för att välja övriga inställningar.



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

Skärm:	För att göra detta:	Gör så här:
TOKYO	Ändra stadskoden	Använd (D) (öst) och (B) (väst).
OFF	Växla DST-inställningen mellan sommartid (ON) och standardtid (OFF).	Tryck på (D).

S-12

Skärm:	För att göra detta:	Gör så här:
12H	Växla mellan 12-timmars (12H) och 24-timmars (24H) tidvisning	Tryck på (D).
36	Återställ sekunder till 00	Tryck på (D).
10:08	Ändra timme och minuter	Använd (D) (+) och (B) (-).
20 16 6-30	Ändra år, månad eller dag	
MUTE	Slå MUTE (på) och HOLD (av) knappfunktionstonen	Tryck på (D).
	Växla belysningstiden för displayen mellan 1,5 sekunder (1) och 3 sekunder (3)	Tryck på (D).

S-13

- Tryck på (A) för att lämna inställningsläget.

- Veckodag visas automatiskt enligt inställningarna för dagens datum (år, månad och dag).

### Sommartid (DST)

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

### Ändra inställning för sommartid (DST)

- I tidvisningsläge, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att **SET** visas på displayen.
  - Observera att om (A) hålls intryckt för länge (cirka fem sekunder) hämtas ett annat läge (sida S-53).
- Tryck på (C). Detta visar bilden för DST-inställning.



S-14

- Använd (D) för att växla mellan DST på och av.



- Standard DST-inställning är AV (OFF).

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

### 12-timmars och 24-timmars tidvisning

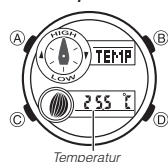
- Med 12-timmarsformatet visas PM-indikatorn (P) på den nedre displayen inom intervallet middagstid till 11:59 p.m., och ingen indikator visas inom intervallet midnatt till 11:59 a.m.
- Med 24-timmarsformatet visas tiden inom intervallet 00:00 till 23:59, utan PM-indikatorn (P).
- Det tidvisningsformat du väljer, 12 eller 24 timmar, tillämpas i alla andra lägen.

S-15

## Termometer

Den här klockan använder en temperatursensor att mäta temperaturen med.

### Ta ett temperaturvärde



- I tidvisningsläget, tryck på (D) för att hämta temperaturläget och starta temperaturmätning.
  - Det första temperaturvärdet tar cirka tre sekunder att få fram. Därefter mäts temperaturen i tvåsekundersintervaller under de första två minuterna, följt av tvåminutersintervaller.
  - Visad temperatur uppdateras för varje mätning.

S-16

- För att avbryta en temperaturmätning, tryck på (D) för att återgå till tidvisningsläget.

- Klockan slutar att ta temperaturvärdet och återgår till tidvisningsläget automatiskt om du inte utför någon åtgärd under en eller två timmar.

### Temperatur

- Temperatur visas i enheterna 0,1°C (eller 0,2°F).
- Visat temperaturvärde ändras till -- °C (eller °F) om den uppmätta temperaturen sjunker utanför intervallt -10,0°C till 60,0°C (14,0°F till 140,0°F). Temperaturvärdet visas igen så snart som den uppmätta temperaturen ligger inom det tillåtna intervallt.

### Visningsenheter

Du kan välja Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F) för visat temperaturvärde. Se "Ange temperaturrenhet" (sida S-21) för mer information.

S-17

### Kalibrering av temperatursensor

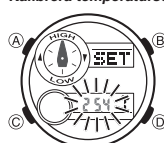
Klockans temperatur är kalibrerad från fabrik och kräver i normala fall ingen ytterligare justering. Om du upptäcker allvariga fel i temperaturvärdena från klockan kan du kalibrera sensorn så att sådana fel korrigeras.

#### Viktigt!

- Felaktig kalibrering av temperatursensorn kan ge felaktiga värden. Läs igenom följande innan du gör något mer.
  - Jämför värdena du fått från klockan med värdena från en tillförlitlig och exakt termometer.
  - Om justering krävs, ta av klockan från din handled och vänta i 20 eller 30 minuter för att ge temperaturen hos klockan tid att stabiliseras.

S-18

### Kalibrera temperatursensorn



- Hämta termometerläget, som startar en temperaturmätning och visar resultatet (sida S-16).
- Håll (A) intryckt i cirka två sekunder.
  - Om du håller (A) intryckt visas **Hold** på skärmen. Håll (A) intryckt tills att **Hold** försvinner.
  - Detta gör så att temperaturmätningen startas om och visar sensorkalibreringsbilden som visas på bilden här intill.
- Använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra visad kalibrering med 0,1°C (0,2°F) steg.
  - För att återställa det värde som nu blinkar till fabriksinställningarna, tryck på (D) och (B) samtidigt. **OFF** visas istället för det blinkande temperaturvärdet i ca två sekunder, följt av det ursprungliga standardvärdet.
- Tryck på (A) för att återgå till termometerbilden och mäta temperaturen.

S-19

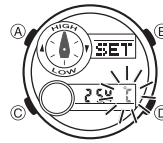
## Att tänka på med termometer

- Temperaturmätningar påverkas av din kroppstemperatur (då du har klockan på dig), direkt solljus och fukt. För att få en mer exakt temperaturmätning, ta av klockan från handleden och lägg den på en välventilerad plats utanför direkt solljus, och torka av all fukt från skyddet. Det tar cirka 20 till 30 minuter för klockans skydd att uppnå omgivningstemperaturen.

S-20

## Ange temperaturenhet

Använd proceduren nedan för att ange vilken temperaturenhet som ska användas i termometerläge.



### Viktigt!

Om TOKYO väljs som hemstad ställs temperaturenheten automatiskt om till Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

### Ange temperaturenhet

1. När temperatursensorns kalibreringsbild visas (sida S-19), tryck på (C) för att växla mellan temperaturenheter, se figuren här intill.
2. Tryck på (D) för att byta temperaturenhet mellan °C (Celsius) och °F (Fahrenheit).
3. När inställningen är som önskas, tryck på (A) för att lämna inställningsskärmen.

S-21

## Att tänka på vid temperaturmätning

Vid temperaturmätning är det bäst att ta av klockan från din handled för att eliminera påverkan från din kroppsvärme. Ta av klockan från din handled och låt den hänga fritt från din väska eller på en annan plats.

S-22

## Data för tidvatten och måne

Du kan använda klockan till att kontrollera aktuell tidvattennivå, månfas och månålder i ditt område.

- Grundberäkningar för att fastställa dessa data utförs baserat på inställningen för din aktuella hemstad (sida S-11). Du kan också kontrollera tidvatten och måndata på en annan plats genom att tillfälligt välja berörd stad som din hemstad.
- Observera att data om tidvatten och måne som beräknas av denna klocka är ungefärlig och är endast avsedd som allmän information. Försök aldrig använda sen för marin navigering eller andra ändamål som kräver precisionsmätning.

S-23

## Visa aktuella data om tidvatten och måne

**Tidgrafik**  
Tidvatten indikeras som visas på nästa sida.



Månfasindikator (sidor S-28, S-32)

Aktuellt tidvatten<sup>1</sup> och månfas<sup>2</sup> visas i tidvisningsläget (sida S-8).

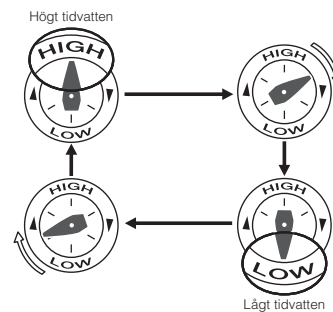
<sup>1</sup> Visar tidvattennivå för visat datum och tid.

<sup>2</sup> Visar månfas för visat datum.

Månfasen visar fasan mitt på dagen för visat datum.

Aktuell tid påverkar inte visad månfas.

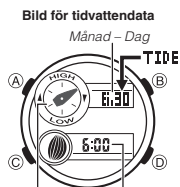
S-24



S-25

## Visa tidvatten och måndata för ett visst datum och tid

I läget tidvatten/måndata (sida S-8) kan du se tidvatten och månfas för ett visst datum och en viss tid. Du kan också visa månålder i detta läge (som inte visas i tidvisningsläget).

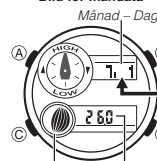


Tidvattenkurva (sida S-25)

S-26

1. Om du hämtar läget tidvatten/måndata visas bilden med tidvattendata och indikerar tidvatten för aktuellt datum kl 6:00 på morgonen (a.m.).
  - Du kan kontrollera tidvattnet för ett annat datum genom att utföra stegen 3 till 5 nedan innan du utför steg 2. Du kan inte ändra datum medan bilden för tidvattendata visas.
2. Använd (D) för att ändra tidsinställningen.
  - Varje tryck på (D) ställer fram tiden en timme och beräknar tidvattendata för den tiden. Om du håller (D) intryckt i cirka två sekunder bläddras tiden snabbt.

## Bild för måndata



Månfasindikator/Månålder (sida S-28)

3. Tryck på (A) för att visa bilden för måndata.
  - Detta visar månfas och månålder för aktuellt datum.
4. Använd (D) för att ändra datuminställningen.
  - Varje tryck på (D) ställer fram datumet en dag och beräknar tidvattendata för det datumet. Om du håller (D) intryckt i cirka två sekunder bläddras tiden snabbt.
  - Du kan välja valfritt datum mellan 1 januari 2000 och 31 december 2099.
5. Tryck på (A) igen för att backa till föregående bild för tidvatten.

### Obs!

- Felmarginalen för månålder är ±1 dag.
- Om data inte visas korrekt, kontrollera datum-, tid- och hemstadsinställningar i tidvisningsläget. Om data fortfarande inte visas korrekt, se "Justera tid för högt tidvatten" (sida S-30) och "Vända på visad månfas" (sida S-32).

S-27

(del du inte kan se) Månfas (del du kan se)

Månfas indikator	Typ A (sida S-2)										
	Typ B (sida S-2)										
Månålder	28.7-29.8 0.0-0.9	1.0-2.7	2.8-4.6	4.7-6.4	6.5-8.3	8.4-10.1	10.2-12.0	12.1-13.8			
Månfas	Nymåne				Första kvarter (växande)						

S-28

Månfas (del du kan se) (del du inte kan se)

Månfas indikator	Typ A (sida S-2)										
	Typ B (sida S-2)										
Månålder	13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.2	21.3-23.1	23.2-24.9	25.0-26.8	26.9-28.6			
Månfas	Full måne					Sista kvart (nedan)					

S-29

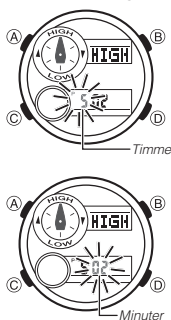
## Justera tid för högt tidvatten

Använd följande procedur för att justera tiden för högt tidvatten på ett visst datum. Du kan ta reda på information för högt tidvatten för ditt område med en tidtabell, från internet eller en lokal dagstidning.

S-30

## Justera tid för högt tidvatten

- I läget för tidvatten/måne, tryck på (A) för att visa bilden för måndata (sida S-27).
- Tryck på (D) för att bläddra datumet tills att du hittar ett vars höga tidvatten du vill ändra visas.
- Håll (A) intryckt tills att timsiffrorna börjar blinka.
- Tryck på (D) (+) och (B) (-) för att ändra timinställningen.
- När timmen motsvarar den inställning du önskar, tryck på (C).
  - Detta gör så att minutsiffrorna blinkar.
- Tryck på (D) (+) och (B) (-) för att ändra minutinställningen.
- Om minutinställningen är som önskas, tryck på (A) för att lämna bilden för justering och återgå till bilden för måndataläge.
  - Tryck på (D) och (B) samtidigt när bilden för justering visas (steg 4 till 7 ovan) återställer tiden för högt tidvatten den ursprungliga fabriksinställningen. **S-31**



- Inställningen för högt tidvatten påverkas av inställningen för sommartid i tidvisningsläget.
- Vissa dagar förekommer det två perioder med högt tidvatten. Med den här klockan kan du endast justera den första tiden för högt tidvatten. Den andra tiden för högt tidvatten justeras automatiskt baserat på den första tiden för högt tidvatten.

## Vända visad månfas

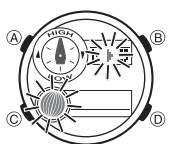
Utseendet höger/vänster (öst-väst) hos månen beror på om månens position är nordlig från där du står (nordvy) eller söder om den (södervy). Du kan använda proceduren nedan till att vända visad månfas så att den matchar månens faktiska utseende från den plats där du befinner dig.
 

- För att fastställa vyn till månen, använd en kompass till att ta en riktning för månen i dess meridianpassage.

S-32

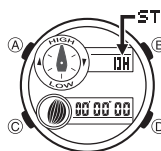
## Vända visad månfas

- I läget för tidvatten/måndata, håll (A) intryckt tills att timsiffrorna börjar blinka.
- Tryck på (C) två gånger.
  - Detta gör så att månfasindikatorn blinkar. Detta är bilden för indikatorbyte.
- Tryck på (D) för att växla månfasindikator mellan södervy (indikeras av **NIS**) och norrvy (indikeras av **NIS**).
  - Norrvy: Månen är norr om dig.
  - Södervy: Månen är söder om där du befinner dig.
- Om månfasindikatorns inställning är som önskas, tryck på (A) för att lämna bilden och återgå till bilden för tidvatten/måndataläge.



S-33

## Stoppur



Du kan använda stoppuret till att mäta tidsåtgång och delade tider.

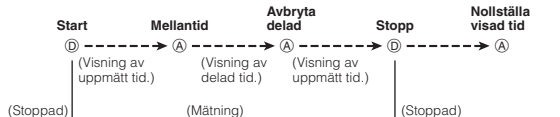
- Den digitala displayen för stoppuret är 999 timmar, 59 minuter, 59.99 sekunder. Stoppuret fortsätter att gå tills att du stoppar det. Om det når till gränsen ovan, startar tidmätningen om från noll.
- Stoppursfunktionen fortsätter även om du lämnar stoppursläget.
- Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i stoppursläge, som nås med ett tryck på knappen (C) (sida S-9).

S-34

## Mätning av tidsåtgång

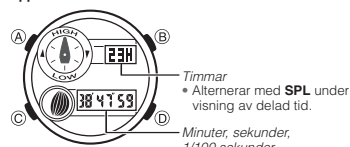
I stoppursläget, tryck på (D) för att starta och stoppa tidmätningen.

- Om du trycker på (A) under pågående tidmätning, visas aktuell delad tid.



S-35

## Uppmätt tid eller delad tid

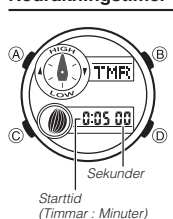


Timmar  
• Alternerar med SPL under visning av delad tid.  
Minuter, sekunder,  
1/100 sekunder

- Om du trycker på (D) utan att nollställa visad tid, startas mätning av tidsåtgång från den tid den sist stoppades vid (mätning av kumulativ tidsåtgång).
- Pågående mätning av tidsåtgång fortsätter även om du lämnar stoppursläget.

S-36

## Nedräkningstimer



Sekunder  
Starttid  
(Timmar : Minuter)

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

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

S-37

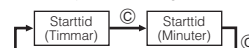
## Använda nedräkningstimer

- Tryck på (D) i läget för nedräkningstimer för att starta nedräkningstimer.
- När slutet av nedräkningen nås, ljuder larmet i 10 sekunder eller tills att du stoppar den med ett tryck på en knapp.
  - Nedräkningstiden återställs till sitt startvärde automatiskt när larmet upphör.
  - Tryck på (D) under en pågående nedräkning för att pausa den. Tryck en gång till (D) för att återuppta nedräkningen.
  - För att avbryta en nedräkning helt, börja med att pausa den (genom att trycka på (D)), och sedan trycka på (A). Nedräkningstiden återtar sitt startvärde.

S-38

## Konfigurera inställningar för starttid för nedräkning

- Medan starttiden för nedräkning visas i nedräkningstimerläget, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att timinställningen för nedräkningens starttid börjar att blinka. Detta är inställningsläget.
  - Om du håller (A) intryckt visas **Hold** till en början på skärmen. Håll (A) intryckt tills att **Hold** försvinner.
  - Om starttiden för nedräkning inte visas, använd proceduren i "Använda nedräkningstimer" (sida S-38) för att visa den.
- Tryck på (C) för att flytta blinkandet i den ordning som visas nedan och välj den inställning du vill ändra.



- Välj (A) för att lämna inställningsläget.

S-39

## Världstid



Världstid visar aktuell tid digitalt i en av 48 städer (29 tidszoner) världen över. En enkel manöver byter din hemtidstad mot aktuell vald världstidstad.

- Tiderna i världstidsläge synkroniseras med tiden i tidvisningsläge. Om du upplever att en tid i världstidsläge är felaktig, försäkra dig om att du valt rätt stad som hemstad. Kontrollera också att aktuell tid som visas i tidvisningsläge är rätt.
- Tider i världstidsläge baseras på UTC-förskjutningar. Se "Tabell över stads-koder" på baksidan av denna bruksanvisning för information om olika UTC-förskjutningar som stöds.

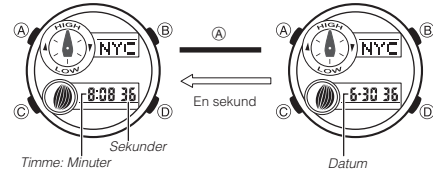
Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i världstidsläge, som du når genom att trycka på (C) (sida S-9).

S-40

## Visa aktuell tid i en annan tidzon

I världstidsläge, använd (D) för att bläddra genom tillgängliga stadskoder (tidzoner). Håll knappen intryckt för snabb bläddring.

- Den nedre displayen visar aktuell tid i världstidsstaden.
- För att välja UTC-tidzon (differential 0), tryck in (B) och (D) samtidigt.
- När stadskoden (tidzonen) du önskar valts kan du trycka in (A) för att visa datum. Efter cirka en sekund återupptar klockan ordinarie tidvisning för aktuellt vald stad.



S-41

## Växla visning av stadskodtid mellan standardtid och sommartid



1. I världstidsläge, tryck på (D) för att visa stadskod (tidsson) vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra.

2. Håll (A) intryckt i cirka två sekunder för att växla mellan sommartid (DST-indikeringen visas) och standardtid (DST-indikeringen visas inte).

- Om du håller (A) intryckt visas **Hold** på skärmen. Håll (A) intryckt tills att **Hold** försvinner.
- DST**-indikeringen visas på den nedre bilden då sommartid är på.
- Du kan sätta på sommartid separat för varje stadskod, utom för UTC.
- Om du aktiverar sommartid för stadskoden som för närvarande valts som din hemstad aktiveras sommartid för normal tidvisning.

S-42

## Byta mellan hemstad och världstidsstad

Du kan använda proceduren nedan för att byta mellan hemstad och världstidsstad. Detta ändrar din hemstad till din världstidsstad och din världstidsstad till din hemtidsstad. Denna möjlighet kan vara praktisk när du ofta reser mellan två städer i olika tidzoner.

### För att byta mellan hemtidsstad och världstidsstad

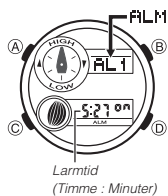
1. I världstidsläge, använd (D) för att välja önskad världstidsstad.

2. Tryck på (A) och (B) samtidigt tills att klockan piper.

- Detta gör världstidsstaden du valde i steg 1 till din hemstad samt att tim- och minutvisaren flyttas till aktuell tid i den staden. Samtidigt ändras hemtidsstaden du valde innan steg 2 till din världstidsstad, och innehållet på den nedre displayen ändras.
- Efter byte av hemstad och världstidsstad stannar klockan kvar i världstidsläge med den stad som valdes som hemstad före steg 2 som nu visas som världstidsstad.

S-43

## Larm



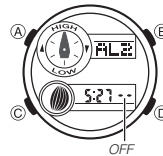
När ett larm aktiveras ljuder larmsignalen då larmlåden nås. Ett av larmen är ett snoozelarm, och de andra fyra är dygnslarm.

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

- Snoozelarmbildens indikeras av **SNZ**, medan övriga larmbilder är numererade **AL 1** till **AL 4**. Timsignalbildens indikeras av **SIG**.
- Alla åtgärder i detta avsnitt utförs i larmläge, som du kommer till genom att trycka på (C) (sida S-9).

S-44

## Ställa in larmtid



1. I larmläge, använd (D) för att bläddra genom larmbilderna tills att den du vill ställa in visas.

- För att ställa in en larmtid, visa berörd larmbild (**AL 1** till **AL 4** eller **SNZ**).
- SIG** är inställningen för tidsignalen varje timme (sida S-48).
- Snoozelarmet upprepas var femte minut.

2. När du har valt ett larm, håll (A) intryckt i cirka två sekunder tills att timinställningen för larmlåden börjar att blinka. Detta är inställningsläget.

- Om du håller (A) visas **Hold** till en början på skärmen. Håll (A) intryckt tills att **Hold** försvinner.
- Denna åtgärd slår på larmet automatiskt.

S-45

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

4. Medan en inställning blinkar, använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra den.

5. Välj (A) för att lämna inställningsläget.

### Larmfunktion

Larmtonen ljuder vid aktuell tid under 10 sekunder oavsett vilket läge klockan är i. När det gäller snoozelarm så utförs larmfunktionen totalt sju gånger, var femte minut, tills du stänger av larmet (sida S-47).

- Funktioner för larm och tidsignal för timme utförs efter aktuell tid i din hemstad, som för tidvisningsläget.
- För att stoppa larmtonen när den börjat ljuda, tryck på valfri knapp.
- Om en av följande åtgärder utförs under ett 5-minutersintervall mellan snoozelarm avbryts aktuellt snoozelarm.

Visa inställningsbild för tidvisningsläget (sida S-11)  
Visa bilden för **SNZ**-inställning (sida S-45)

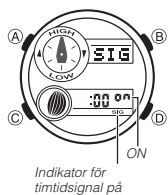
### Testa larmet

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

S-46

S-47

## Slå på/av larm och timsignal



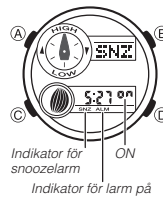
1. I larmläge, använd (D) för att välja timsignal (**SIG**) (sida S-45).

2. Tryck på (A) för att växla på och av.

- Indikatorn för timsignal på visas på displayen i alla lägen när den här funktionen är på.

S-48

## Slå på/av larmet



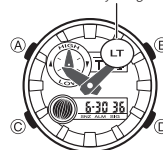
1. I larmläge, använd (D) för att välja ett larm.

2. Tryck på (A) för att växla på och av.

- Om ett larm (**AL 1**, **AL 2**, **AL 3**, **AL 4** eller **SNZ**) sätts på visas larmet på-indikatorn på motsvarande larmlägesbild.
- I alla lägen visas indikatorn för larmet på för det larm som för närvarande är på.
- Indikatorn för larm på blinkar medan larmet ljuder.
- Snoozelarmsindikatorn blinkar när snoozelarmet ljuder och under 5-minutersintervall mellan larm

## Belysning

Indikator i knapp för automatisk belysning



En LED (ljusdiod) tänds klockans urtavla för enkel avläsning i mörker. Klockans knapp för automatisk belysning slår på belysningen automatiskt när du vinklar klockan mot ditt ansikte.

- Knappen för automatisk belysning måste vara på (indikeras av indikatorn i knappen för automatisk belysning) för att den ska fungera.
- Se "Försiktighetsåtgärder för belysning" (sida S-59) för annan viktig information om hur du använder belysningen.

### Tända displayen manuellt

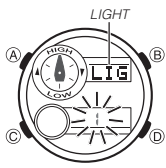
I valfritt läge, tryck på (B) för att tända belysningen.

- Åtgärden ovan tänds belysningen oavsett inställningen för aktuell knapp för automatisk belysning.
- Du kan använda proceduren nedan för att välja 1,5 sekunder eller 3 sekunder som belysningstid. Om du trycker på (B) förblir belysningen tänd i cirka 1,5 sekunder eller 3 sekunder, beroende på aktuell inställning för belysningstid.

S-49



## Ange belysningstid



- I tidvisningsläge, håll (A) nedtryckt i cirka två sekunder tills att **SET** visas på displayen.
  - Observera att om (A) hålls nedtryckt för länge (cirka fem sekunder) hämtas ett annat läge (sida S-53).
- Tryck på (C) tio gånger för att visa aktuell belysningstid 1 eller 3.
- Tryck på (D) för att växla inställningen mellan 1 (1,5 sekunder) och 3 (tre sekunder).
- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.

S-50

## Om knappen för automatisk belysning

Om du aktiverar knappen för automatisk belysning tänds belysningen i alla lägen när du placerar din handled så som beskrivs nedan.

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

- Bär klockan på handledens utsida.



S-51

## Varning!

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

## Slå på/av knappen för automatisk belysning

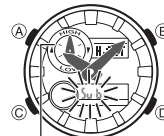
I tidvisningsläget, håll (B) intryckt i cirka tre sekunder för att växla mellan automatisk belysning på (knappen för automatisk belysning visas) och av (knappen för automatisk belysning visas inte).

- Indikatorn i knappen för automatisk lyser i alla lägen då knappen för automatisk belysning är tänd
- För att skydda mot att batteriet laddar ur släcks knappen för automatisk belysning cirka sex timmar efter att du tänt det. Upprepa proceduren ovan för att tända knappen för automatisk belysning igen när du vill.

## Korrigerig av visarens hemmaläge

Tidgrafiken och tim- samt minutvisarna på klockan kan hoppa av om de exponeras för stark magnetism eller slag. Om detta händer kan du korrigerera deras respektive hemmalägen som du önskar.

## Justera hemmalägen



Korrekt position för tidvattenbild

- I tidvisningsläget, håll (A) intryckt i cirka fem sekunder tills att **H-SET (H.SET)** visas på den övre displayen och **Sub (sub)** visas på den nedre displayen.
- Kontrollera tidvattengrafikens position.
  - Tidvattenkurvan är i korrekt hemmaläge om den visar **HIGH** (klockan 12). Om den inte visar rätt, använd (D) (+) och (B) (-) -knapparna för att justera.
  - Efter bekräftelse om att tidvattengrafiken är i korrekt hemmaläge, tryck in (C).

S-53



Korrekt positioner för tim- och minutvisare

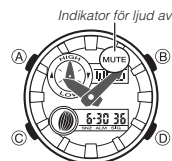
- Kontrollera att tim- och minutvisarna är i rätt positioner.
  - Visarna är i korrekt hemmalägen om de pekar på klockan 12. I annat fall, använd (D) (medurs) och (B) (moturs) för att justera positionerna.
- När allt är som du vill ha det, tryck på (A) för att återgå till ordinarie tidvisning.
  - Detta kommer att göra så att sekund- och minutvisarna flyttas till tiden för aktuell tidvisning, och att tidvattenbilden flyttas till **HIGH** position.
  - Om du trycker (C) här återgår inställningen till början på steg 2.

S-54

## Referens

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

## Knappfunktionston



- Knappfunktionstonen ljuder när du trycker på en av klockans knappar. Du kan slå på eller av knappfunktionston enligt önskemål.
- Även om du slår av knappfunktionstonen kommer larm, timsignal och andra signaler att fungera normalt.

S-55

## Slå på/av knappfunktionstonen

- I tidvisningsläge, håll (A) nedtryckt i cirka två sekunder tills att **SET** visas på den displayen.
  - Observera att om (A) hålls intryckt för länge (cirka fem sekunder) hämtas ett annat läge (sida S-53).
- Tryck på (C) nio gånger tills att aktuell inställning för knappfunktionston (**KEY**) eller **MUTE** visas.
- Tryck på (D) för att växla inställningen mellan **KEY** (ton på) och **MUTE** (ton av).
- Tryck på (A) för att lämna inställningsbilden.
  - Mute-indikatorn visas i alla lägen då knappfunktionstonen är av.

## Funktioner för automatisk återgång

- Om du lämnar klockan med blinkande inställning på displayen under två eller tre minuter utan att utföra någon åtgärd, lämnar klockan automatiskt inställningsläget.
- Klockan återgår automatiskt till tidvisningsläge om du inte trycker på någon knapp inom en viss tid i respektive läge.

S-56

Lägets namn	Ungefärlig tidsåtgång
Data för tidvatten/månadata, larm	2-3 minuter
Termometer	1-2 timmar

## Snabb förflyttning

- Knapparna (D) och (B) används till att ändra inställning i inställningslägen. I de flesta fall inleds snabb förflyttning när dessa knappar hålls intryckta.

## Startbilder

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

S-57

## Tidvisning

- Återställning av sekunder till 00 när aktuellt tal är inom området 30 - 59 gör att minuttalet ökar med 1. Inom intervallet 00 - 29 återställs sekunderna till 00 utan att minuterna ändras.
- Innevarande år kan ställas in inom intervallet 2000 - 2099.
- Klockans inbygda 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 byter batteriet.
- Aktuell tid för alla stadskoder i tidvisningsläge och världstidsläge beräknas i enlighet med koordinerad universell tid (UTC) för varje stad utifrån inställningen för din hemstad.

## Att tänka på angående belysning

- Belysningen kan vara svår att se i direkt solljus.
- Belysningen slöcknar automatiskt när ett larm ljuder.
- Belysningen släcks automatiskt beroende på aktuell inställning för belysningstid.
- Ju oftare belysningen används, desto fortare laddas batteriet ur.

## Att tänka på med automatisk belysning

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

Över 15 grader för högt



- Belysningen tänds eventuellt inte om klockans urtavla hålls över 15 grader ovanför eller under parallell-läget. Håll handryggen parallell mot marken.
- Belysningen släcks efter cirka 1,5 eller 3 sekunder, och även om du håller klockan riktad mot ansiktet.

S-58

S-59

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

S-60

## Specifikationer

**Precision vid normal temperatur:** ±15 sekunder i månaden

**Digital tidvisning:** Timmar, minuter, sekunder, pm (PM), månad, dag, veckodag  
Tidsformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till 2099  
Övrigt: Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder), standardtid/sommartid (DST)

**Analog tidvisning:** Timma, minuter (visaren flyttas var 20:e sekund)

### Termometer:

Mät- och visningsintervall: -10,0 till 60,0°C (eller 14,0 till 140,0°F)  
Visad enhet: 0,1°C (eller 0,2°F)

Mätintervall: 2 sekunder under de första 2 minuterna, och därefter 2 minuter  
Övrigt: Kalibrering, manuell mätning (knapptryckning)

### Precision hos temperatursensor:

±2°C (±3,6°F) inom ett intervall på -10°C till 60°C (14,0°F till 140,0°F)

S-61

**Data för tidvatten/måne:** Månfasindikator för specifikt datum; Månålder; Tidvatten för specifikt datum och tid

Övrigt: Justering för högt tidvatten; Månfasvändning

### Tidtagarur:

Måttenhet: 1/100 sekund  
Mätkapacitet: 999:59'59.99"  
Mätprecision: ±0,0006%  
Mätningsslågen: Tidåtgång, delad tid

### Nedräkningstimer:

Måttenhet: 1 sekund  
Ingångsintervall: 1 minut till 24 timmar (1-minutsteg)

### Världstid: 48 städer (29 tidszoner)

Övrigt: Sommartid/standardtid, byte mellan Hemstadtid/Världstidtid

**Larm:** 5 larm om dagen (varav 1 snoozelarm), timsignal

**Belysning:** LED (ljusdiod), Knapp för automatisk belysning; Valbar belysningstid

S-62

**Övrigt:** Knappfunktionston på/av

**Batteri :** Två silveroxidbatterier (typ: SR927W)

Ungefärlig batterilivslängd: 3 år beroende på typ SR927W  
(tio sekunders larmfunktion per dag, en belysningsaktivering (1,5 sekunder) per dag)

S-63

## Stadskod Tabell

L-1

## Bykodetabellen

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	
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	
LON	London	0
BCN	Barcelona	
PAR	Paris	
MIL	Milan	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
ATH	Athen	
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

L-2

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

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

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.
- \* I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.

L-3