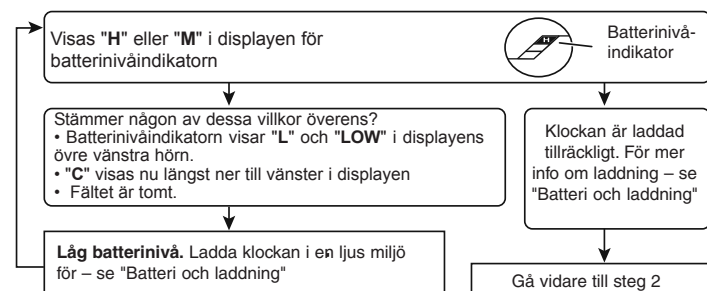


### Innan klockan användes

#### 1. Kontrollera batterinivå



#### 2. Kontrollera Hemstadskod och inställning för sommartid

Använd proceduren "Inställning av hemtidszon" för att konfigurera din hemstad och sommartid.

#### Viktigt!

För att klockan skall visa korrekt tid måste rätt Hemstadskod väljas.

#### 3. Inställning av aktuell tid

- Manuellt – se "Ställa in aktuell tid och datum manuellt."

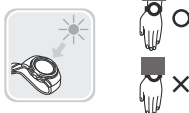
**Klockan är nu klar för användning.**

### Batteri

Denna klocka är utrustad med en solcell och laddningsbart batteri som laddas upp av solcellen.

**Exempel:** Rikta klockans urtavla mot en ljuskälla.

- Om delar av solcellen döljs minskar laddningseffekten.



#### Viktigt!

- Lagring av klockan under längre perioder i mörk miljö kan orsaka att det laddningsbara batteriet laddas ur.
- Normalt kommer det laddningsbara batteriet att fungera under en lång tid om förutsättningarna för laddning och urladdning är gynnsamma. Ett laddningsbart batteri kan förlora sin laddningsegenskap efter en tid och behöver då bytas ut.
- Det laddningsbara batteriet bör endast bytas ut med ett CASIO originalbatteri då andra batterier kan skada klockans elektronik.
- Aktivera klockans strömsparfunktion om klockan ej skall användas under lång tid.

#### Strömsparfunktion

När strömsparfunktionen är aktiverad går klockan på "sparläga". Denna funktion kan vara bra då klockan skall lagras i mörk miljö under längre tid.

Tabellen nedan visar hur klockans funktioner påverkas av strömsparfunktionen.

Tid i mörker	Display	Funktioner
60 till 70 min	Blank med blinkande <b>PS</b>	Alla funktioner aktiverade förutom displayen
6 till 7 dagar	Blank med <b>PS</b> ej blinkande	Dagligt alarm, Timsignal, Sensorfunktioner avaktiverade

- Strömsparfunktionen aktiveras ej mellan 06:00 och 21:59. Om Strömsparfunktionen är aktiverad innan 06:00 förblir dock funktionen aktiverad.
- Strömsparfunktionen aktiveras endast i Tidvisningsfunktionen.

#### För att stänga av strömsparfunktionen

- Flytta klockan till ljusstark miljö
- Tryck på någon av klockans knappar.
- Vrid klockan mot ditt ansikte för avläsning.

Strömsparindikator



Batterinivåindikator

#### Att aktivera strömsparfunktionen

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills SET börjar att blinka.
2. Tryck **D** tills displaybilden för Strömsparfunktionen visas (Power Saving).
3. Tryck **E** för att växla mellan **ON/OFF**.
4. Tryck **A** två gånger för att avsluta.
  - Indikatorn för aktiverad Strömsparfunktion (**PS**) visas i klockans alla funktioner.

#### Batterinivåindikator

Batterinivåindikatorn visar status på klockans batteri enligt följande:

Nivå	Indikator	Funktion/status
1 (H)		Alla funktioner tillgängliga
2 (M)		Alla funktioner tillgängliga
3 (L)		belysning, signaler och sensorer är ej tillgängliga.
4 (C)		Inga funktioner förutom Tidvisning och indikatorn <b>C</b> (laddning) är tillgängliga
5		Alla funktioner avstängda.

- **LOW** blinkar vid nivå 3 och indikerar att klockans batteri bör laddas omgående.
- Vid nivå 5 stängs alla klockans funktioner av. Funktionerna är aktiva först när batteriet blivit laddat igen. Tid och Datum kan ställas in igen när batteriet laddats till nivå 2.
- Om klockan placeras i direkt solsken/väldigt stark varm belysning kan batterinivåindikatorn tillfälligt visa fel nivå. Korrekt nivå visas när temperaturen blivit normal.
- Även om batterinivå är 1 eller 2 kan Kompass/Barometer/Termometer- och Höjdmätarfunktionen ej vara tillgängliga på grund av för låg batterinivå. Sensorerna finns åter tillgängliga när batterinivån när normal nivå.
- Om Bakgrundsbelysningen eller Alarmsignal/alarm aktiveras ett flertal gånger under en kort tidsperiod kan **LMH** visas på displayen. Följande funktioner finns ej tillgängliga tills batteriet åter laddats: – Bakgrundsbelysning – Alarm och Timsignal – Sensoroperationer. När batteriet laddats aktiveras funktionerna igen och **LMH** försvinner från displayen.

### Laddningsföreskifter

#### Varning !

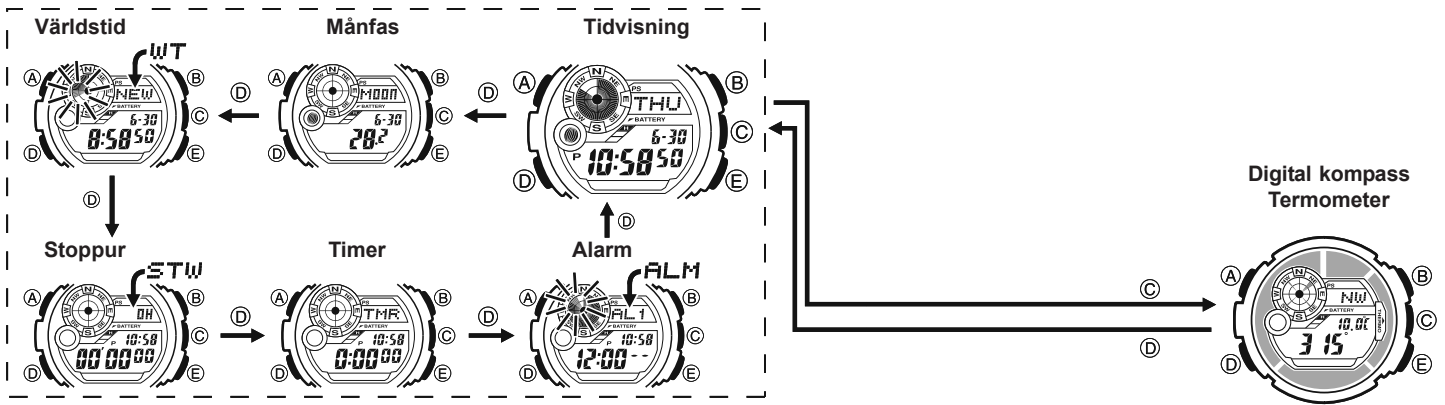
- Klockan kan bli väldigt varm om den lämnas i direkt solsken eller mycket starkt konstljus.
- Undvik att placera klockan på instrumentpanelen i en parkerad bil.
- För nära starkt konstljus
- I direkt solljus

#### Laddtider

För att ladda det som aktiviteterna i exemplet ovan förbrukat skall klockan exponeras för ljus enligt följande:

Ljuskälla	Nivå 5	Nivå 4	Nivå 3	Nivå 2	Nivå 1
Utomhus, solljus 50.000 lux		2 tim		16 tim	5 tim
Solljus genom ett fönster 10.000 lux		6 tim		79 tim	21 tim
Dagsljus genom fönster (en molnig dag) 5.000 lux		12 tim		159 tim	43 tim
Inomhusbelysning, 500 lux		168 tim		----	----

- Notera att värdena är uppskattade och är beroende av ljusförhållandena.



### Auto Retur Funktion

- Klockan återgår automatiskt till Tidvisningsfunktionen om inga knappar trycks in inom 2 till 3 minuter.
- Om du lämnar klockan med Höjdmätningfunktionen aktiverad, återgår klockan automatiskt till Tidvisningsfunktionen efter ca 9 till 10 timmar.
- Om du lämnar klockan med blinkande siffror på displayen i ca 2 till 3 minuter så avslutar klockan automatiskt inställningsfunktionen.

### Data/Inställning – Scrollfunktion

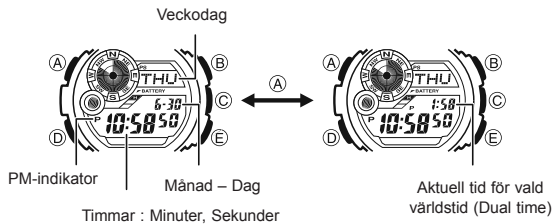
E och B används i flera av funktionerna för att stega/scrolla framåt respektive bakåt, håll inne för snabbstegning.

## Tidvisning

- I Tidvisningsfunktionen kontrollerar du aktuell tid samt justerar tiden.
- Tryck **A** för att växla mellan visning av veckodag-tid-månad-dag eller Världstid (Dual time).

### Veckodag/Tid/Dag/Datum

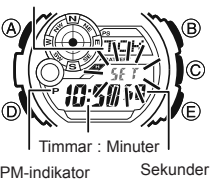
### Världstid (Dual time)



### Notera

Klockan är förprogrammerad med ett antal Stadskoder vilka representerar tidszonen för respektive stad. Innan justering av aktuell tid göres skall alltid Hemstadskod väljas för den plats som klockan normalt används i.

### Stadskod



### Inställning av Hemtidszon

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills **SET** börjar att blinka.
  - Se Stadskodtabeller för ytterligare information kring Stadskoder.
2. Tryck **E** (österut) eller **B** (västerut) för att välja den tidszon du önskar som din Hemtidszon.
3. Tryck **D** för att visa inställningsdisplay för DST/ Sommartid.
4. Tryck **E** för att växla mellan **DST ON/OFF**
5. Tryck **A** för att avsluta.
  - Obs **DST** kan ej aktiveras om **UTC** är vald till stadskod.

### Sommartid / DST (Daylight Saving Time)

Under sommartid justeras tiden framåt en timme i förhållande till normaltid.

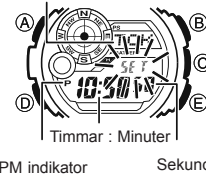


### Sommartid av/på

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills **SET** börjar att blinka.
2. Tryck **D**.
3. Tryck **E** för att växla mellan **DST ON/OFF**
4. Tryck **A** för att avsluta.
  - När **DST** är aktiverad visas indikatorn.

## Ställa tid och datum manuellt

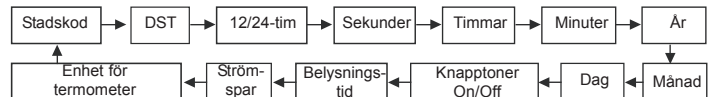
### Stadskod



### Allt ställa in tid och datum

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills **SET** börjar att blinka.
2. Tryck **E** och **B** för att välja Stadskod

3. Tryck **D** för att flytta markören (blinkande position) enligt följande:



4. När markören blinkar, tryck **E** eller **B** för att ändra värdet enligt nedan:

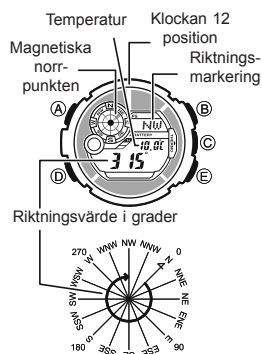
Inställning	Display	Tryck
Stadskod	TOKYO	E ( öst ) och B ( väst )
Sommartid/DST av/på	OFF	E
Ändra mellan 12/24-timmarsvisning	12H	E
Nollställa sekundvisning	50	E
Justera Timmar, Minuter	10:58	E ( + ) och B ( - )
Justera År, månad, dag	20 11 6:30	

5. Tryck **A** för att avsluta.

## Digital kompass

Klockans inbyggda sensor känner av den magnetiska nordpolen och visar riktning med 16 markeringar på displayen.

- Om du misstänker att den digitala kompassen visar felaktig kompassriktning kan den kalibreras.



### Att använda kompassen

- Se först och främst till att klockan ligger vågrätt när du använder den digitala kompassfunktionen.
- Rikta övre delen av urtavlan (kl 12) mot önskad kursriktning.
- Tryck **C** för att aktivera kompassen.
- Nu påbörjas en automatisk kompassmätning **COMP** visas på displayen.
- Efter ca 2 sekunder visas bokstäver som indikerar riktningen av klockans "klockan-12-position".
- 4 stycken markeringar visas på displayen och dessa indikerar magnetisk norr, syd, väst och öst.
- Riktningssvisaren och riktningssvärde visar – – för att indikera att kompassmätningen avslutats.
- Auto Light funktionen är ej tillgänglig under de första 20 sekunderna av en kompassmätning.

- När riktningen är bestämd fortsätter klockan att mäta riktning varje sekund upp till 20 sekunder.
- När mätningarna är slutförda läser klockan markörerna på displayen i den senast uppmätta positionen.

### Digital kompassfunktion

- I Tidvisnings-, eller sensorfunktion, tryck **C**.
  - COMP** visas på displayen för att indikera att kompassmätning pågår.
  - Nu påbörjas en automatisk kompassmätning. Efter ca 2 sekunder visas bokstäver som indikerar riktningen av klockans "klockan-12-position".
  - När riktningen är bestämd fortsätter klockan att mäta riktning varje sekund upp till 20 sekunder.
  - Om ett värde visas till höger om riktningssvisaren betyder det att klockan är i funktionen Kompassminne, tryck **A** för att avsluta visning av Kompassminne.
- Tryck **D** för att återgå till Tidvisningsfunktionen.

### OBSERVERA!

- Om klockan ej hålls i horisontellt läge vid kompassmätningen kan klockan ge stora avvikelser riktningssbestämning.
- Mätningarna avbryts när klockans Alarm- eller Timsignal ljuder eller Bakgrundsbelysningen tänds.
- Felmarginalen vid fel vinkel är +/- 11 grader. Om den indikerade riktningen, exempelvis, är NW och 315 grader, kan den faktiska riktningen vara mellan 304 till 326 grader.
- Förklaring till riktningsskod:

<b>N</b>	Nord	<b>NNE</b>	Nord-nordöst	<b>NE</b>	Nordöst	<b>ENE</b>	Öst-nordöst
<b>E</b>	Öst	<b>ESE</b>	Öst-syd-öst	<b>SE</b>	Sydöst	<b>SSE</b>	Syd-sydöst
<b>S</b>	Syd	<b>SSW</b>	Syd-sydväst	<b>SW</b>	Sydväst	<b>WSW</b>	Väst-sydväst
<b>W</b>	Väst	<b>WNW</b>	Väst-nordväst	<b>NW</b>	Nordväst	<b>NNW</b>	Nord-nordväst

### Digital kompass

Klockans riktningssensor reagerar på jordens magnetism. Detta betyder att klockans magnetiska norrpunkt är lite annorlunda än normal "Polar-norrpunkt". Den magnetiska norrpunkten är lokaliserad i norra Kanada, och den magnetiska sydpunkten är i södra Australien. Du behöver tänka på att skillnaden mellan magnetiska norrpunkten och den normala "norrpunkten" har en tendens att bli större i närheten av de magnetiska norr- och sydpunkterna. Att tänka på är också att vissa kartor indikerar endast den normala norrpunkten.

### Platsen du befinner dig på

- Att ta ut riktning när du befinner dig i närheten av stark magnetism eller magnetiska fält kan ge mycket felaktiga resultat.  
Undvik att avläsa riktningar när du befinner dig i närheten av: metalldörrar, omklädningskåp av metall, under fläktsystem, TV, datorer, tvättmaskiner, kyl&frys etc. Magnetiska armband och halsband kan störa mätningen.
- Inuti flyg, tåg, båt kan ge felaktiga resultat
- Inuti byggnader av armerad betong kan ge felaktiga resultat.

### Förvaring av klockan

- Kompassensorm kan ge fel riktningssvärden om klockan utsätts för starka magnetfält – Klockan bör inte förvaras i närheten av magnetfält.
- När du misstänker att kompassriktningen är felaktig – genomför en kalibrering.

### Kalibrering av den digitala kompassen

När du misstänker att något fel har uppstått på din klocka skall den kalibreras. Det finns tre olika metoder du kan använda: korrigerad magnetisk kalibrering, nordlig respektive dubbel kalibrering.

### Korrigerad magnetisk kalibrering

- Med denna kalibreringsmetod anger du differensen mellan magnetiska och geografiska norrpunkten.
- Denna procedur kan genomföras när den magnetiska differensvinkeln visas på kartan du använder.
- Notera att differensvinkeln endast kan anges i hela grader. Värdet som anges på kartan kanske måste rundas av: 7.4° skall anges som 7°, 7.6° skall anges som 8°, 7.5° kan anges som 7° eller 8°.

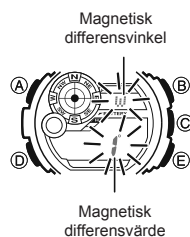
### Dubbel och Nordlig kalibrering

- Kalibrering av sensorns noggrannhet gentemot magnetiska norrpunkten.
- Använd dubbel kalibrering om du önskar ta ut riktning i magnetiskt påverkat område.
- Med nordlig kalibrering "lär" du klockan vad som är norr.

### Viktigt!

- Om du vill utföra båda kalibreringarna, se till att du börjar med den dubbla kalibreringen eftersom denna nollställer tidigare inställningar.
- Ju mer noggrant du gör dubbelkalibreringen desto bättre fungerar kompassen.

### Att utföra korrigerad magnetisk kalibrering



- I funktionen Digital kompass, tryck och håll inne **A** tills nuvarande magnetiskt differensvinkel börjar att blinka.
  - Tryck **E (+)** eller **B (-)** för att justera differensvinkel i hela grader.
  - Ett värde mellan **W 90°** och **E 90°** kan väljas.
  - OFF** Ingen magnetisk differens.
  - E** När magnetisk norr är till öst (östlig korrigering)
  - W** När magnetisk norr är till väst (västlig korrigering).
  - Val av **OFF** ställer automatiskt magnetisk differens till **0**.
  - Tryck **E** och **B** samtidigt för att välja **OFF**.
  - Illustrationen visar exempel på när kartan visar 1° differens åt väst.
- För att avsluta, tryck **A**.

### Att tänka på vid dubbel kalibrering

- Du kan använda vilka två riktningar som helst för att utföra denna kalibrering men du måste vara helt säker på att det är 180 graders skillnad mellan dem.
- Rör inte klockan under de två sekunder kalibreringen sker. Om du gör fel måste du börja om från början.
- Det är bra om du kalibrerar i samma omgivning som du skall använda kompassen. Skall du vara på ett öppet fält - kalibrera på ett öppet fält, skall du vara i en bil - kalibrera i en bil osv.



### Att utföra dubbel kalibrering

- I funktionen Digital kompass, tryck och håll inne **A** tills nuvarande inställt värde för magnetisk avvikelse visas blinkande på displayen.
- Tryck **D** för att visa dubbel kalibrering.
- Nu skall den magnetiska norrmarkeringen blinka i "klockan 12-läge" och klockan är redo att kalibrera den första riktningen. Klockan visar – **1** – för att indikera att den är redo för att kalibrera den första riktningen.
- Placera klockan vågrätt och tryck **C** för att kalibrera den första riktningen.
- – – visas på displayen när kalibreringen utförs. När kalibreringen är lyckat avslutad visas **OK** och – **2** – och riktningssvisaren blinkar i läge "klockan 6" för att visa att klockan är klar att kalibrera den andra riktningen.
- Rotera klockan 180°.
- Tryck **C** igen för att kalibrera den andra riktningen.
- – – visas på displayen när kalibreringen utförs. **OK** visas när kalibreringen är utförd.



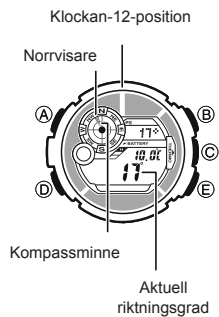
### Att utföra nordlig kalibrering

- I funktionen Digital kompass, tryck och håll inne **A** tills nuvarande inställt värde för magnetisk avvikelse visas blinkande på displayen.
- Tryck **D** två gånger för att starta nordlig kalibrering.
  - **N** - visas på displayen.
- Placera klockan vågrätt med kl 12 mot norr (uppmätt med annan kompass).
- Tryck **C** för att kalibrera riktningen.
  - - - visas på displayen när kalibreringen utförs. **OK** visas när kalibrering utförts.

### Kompass minne

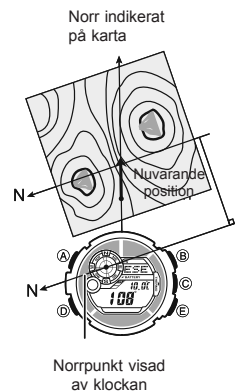
Funktionen lagrar en uttagen riktning och visar denna riktning samtidigt som andra riktningar tas. Minnesfunktionen visar riktning i grader samt i ringen runt displayen.

### Att lagra kompassriktning i kompassminnet



- I funktionen Digital kompass, tryck **C** för att ta ut riktning.
  - Om ett kompassvärde visas är detta ett redan lagrat värde i kompassminnet, tryck **A** för att nollställa.
  - När kompassmätning är genomförd kommer klockan automatiskt att ta ut riktning i ca 20 sekunder.
- När mätning pågår, tryck **A** för att lagra aktuell riktning i kompassminnet.
  - Riktningvärdet blinkar nu i ca två sekunder under tiden som det lagras i Kompassminnet.
  - När Kompassminnet visas på displayen, tryck **C** för att starta en 20-sekunders mätning som visar riktningvärdet för klockans "klockan-12"-position.
  - Under de första 20 sekunderna efter Kompassminnet visas på displayen eller under 20-sekunders kompassmätning visas kompassriktningen i minnet med indikering runt klockans ring runt displayen.
  - Vid tryck på **A** när Kompassminnet visas nollställer Kompassminnet och funktionen återgår till Kompassfunktion.

### Digital Kompass vid vandring eller klättring i berg

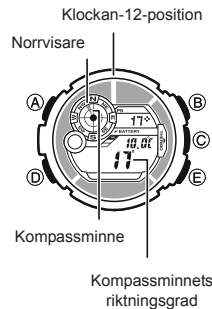
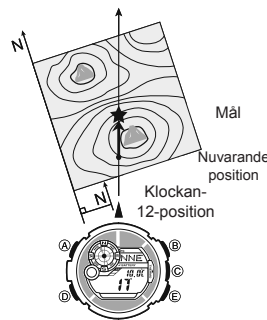


### Karta och hitta din nuvarande position

- Med klockan på din handled placerad horisontellt.
- I Tidvisning, Digital Kompass, Barometer/ Termometer eller Höjdmätarfunktionen, tryck **C** för att ta ut riktning.
  - Resultat visas efter ca 2 sekunder.
- Rotera kartan utan att flytta klockan så att norrpunkten på kartan matchar norrpunkten som visas i klockan.

### Att ta ut riktning till mål

- Rotera kartan utan att flytta klockan så att norrpunkten på kartan matchar norrpunkten som visas i klockan.
- Placera kartan i den riktning du vill gå.
- Med klockan på din handled placerad horisontellt.
- I Tidvisning, Digital Kompass, Barometer/ Termometer eller Höjdmätarfunktionen, tryck **C** för att ta ut riktning.
  - Resultat visas efter ca 2 sekunder.
- Håll kartan stilla framför dig, vrid din kropp tills norrpunkten indikeras i klockan och norrpunkten på kartan matchar varandra.
  - Ditt mål bör nu vara placerat rakt framför dig.

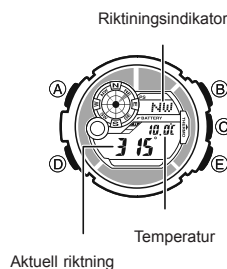


### Att ta ut riktning till mål på karta och gå i den riktningen

- Rotera kartan utan att flytta klockan så att norrpunkten på kartan matchar norrpunkten som visas i klockan.
- Ändra din position så att "klockan-12-positionen" i klockan pekar mot ditt mål samtidigt som kartan hålls som klockans värden visar.
- I Tidvisning, Digital Kompass, Barometer/ Termometer eller Höjdmätarfunktionen, tryck **C** för att ta ut riktning.
  - Resultat visas efter ca 2 sekunder.
  - Indikatorn i Kompassminnet och riktningen visad i klockans "klockan-12-position" försvinner från displayen ca 20 sekunder efter du tryckt **C**. Då detta inträffar, tryck **C** igen.
- När riktningvisning pågår, tryck **A** för att lagra värdet i Kompassminnet
- Nu kan du börja gå mot målet genom att följa Kompassminnesindikatorn på displayen (indikeringen skall vara i "klockan-12-position").

## Termometer

Klockan har en inbyggd sensor som mäter temperatur.



### Att använda Termometerfunktionen

- I Tidvisningsfunktionen eller i någon annan sensorfunktion – tryck **C** för att aktivera Kompass/Termometerfunktionen.
  - Tryck åter **C** för ny mätning.
- Tryck **D** för att återgå till Tidvisningsfunktionen.
  - Klockan återgår automatiskt till Tidvisningsfunktionen efter en timme om inte någon funktion används.

### Temperatur

- Temperaturmätningarna påverkas av din kroppstemperatur och direkt solljus. För att mäta temperatur mer exakt bör klockan placeras i skugga och efter ca 20 till 30 minuter är mätningen mera korrekt.
- Temperaturen visas i enheter om 0.1 °C (eller 0.2 °F)
- Om den uppmätta temperaturen visas med - - - °C eller °F, är värdet utanför klockans mätområde som är -10 °C till 60 °C (14.0 °F till 140 °F). Värdet visas på displayen så snart som värdet är inom klockans mätbara område.

### Mätenheter

Mätenheter kan ändras - se "Ändra mätenhet för sensorfunktioner"

### Att kalibrera Temperatursensorn

- I Digitalkompass/Termometerfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca 2 sekunder tills värde börjar att blinka.
- Tryck **D** tre gånger.
- Tryck **E** (+) eller **B** (-) för att ändra referensvärde.
  - Tryck **E** och **B** samtidigt för återställa till fabrikskalibrering (**OFF**).
- Tryck **A** för att avsluta.





## Ändra måttenhet för sensorfunktioner



Viktigt! När **TYO** (Tokyo) är vald som Hemstadskod ställs automatiskt enhet till meter (m), barometer enhet till hPa och temperaturvärde till Celsius (°C)

- I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills SET visas blinkande på displayen.
- Tryck **D** tills **TEMP** visas på displayen.

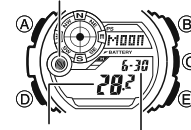
### 3. För att ange enhet för Tryck För att växla mellan följande

Termometer	<b>E</b>	°C/°F
------------	----------	-------

- Tryck **A** för att avsluta.

## Månfas

### Månfasindikator



Månålder  
Månad - Dag

I Månfasfunktionen kan du visa månens ålder för aktuell datum och månens ålder/månfas för angiven Hemstadskod

- Om du misstänker att Månfas visas felaktigt, kontrollera Hemstadskod och gör eventuella justeringar.
- Månålder kalkyleras med noggrannhet +/- 1 dag.

### Månfas

I Månfasfunktionen visas månens ålder för aktuell tid och datum i tidvisningsfunktionen. Du kan justera datum för att visa månens ålder för annat datum och tid.

- När Månfasdisplayen visas, tryck **E** för att visa nästa dag.



### Omvänd månfas

Visningen av månfasens ålder från vänster till höger beror på om månen är norr eller söder om dig (norrvisning eller södervisning).

### För att välja visning av månfas

- I Månfasfunktionen, tryck och håll inne **A** tills månfasindikatorn börjar att blinka.
- Tryck **E** för att växla indikering mellan

N↔S Norrvisning

S↔N Södervisning

- Tryck **E** för att avsluta.

### Månfasindikator

Månfasindikatorn visar aktuell månfas enligt följande:



Månfasindikator



- Månfasindikatorn visar Månen sedd vid klockan 12 på dagen på det norra halvklotet med blicken mot syd.
- Feltoleransen för månfasen är +1 till -1 dag för en specifik månad.
- Klockan kalkylerar månåldern enligt denna formel:  
Månålder (dagar) = 29.53 x (månvinkeldistans / 360°)

Månfas som ej kan ses Månfas den del du kan se

Månfas-indikator	3261								
	3281								
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	Ny-måne				Första kvarteret				

Månfas den del du kan se Månfas som ej kan ses

Månfas-indikator	3261								
	3281								
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-kvarteret				

## Världstid

Världstidsfunktionen visar tiden i 48 städer (31 olika tidszoner) världen över.

Vald Stadskod



Aktuell tid för vald Stadskod

### Att visa tiden i annan tidszon

I Världstidsfunktionen, tryck **E** (Öst) för att scrolla bland stadskoderna.

- Tryck **E** och **B** samtidigt för att ange UTC tidszon.
- Tryck **A** för att visa hela stadskodens namn (texten scrollas fram på displayen)
- För full information om stadskoderna – se stadskodtabellen.
- Om tiden för annan tidszon skulle vara fel – kontrollera tiden i din egen tidszon.

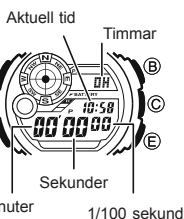


DST/ Sommartid indikator

### Sommartid av/på för en stadskod

- I Världstidsfunktionen, tryck **E** (öst) för att välja den stadskod du vill justera sommartid av/på för.
- Tryck **A** för att växla mellan DST Sommartid
- DST** visas när Sommartid är aktiverat.
- När UTC är vald som Stadskod kan justering för sommartid ej göras.

## Stoppur



- Stoppuret mäter tid, varvtid och två sluttider.
- Mättiden är 999 timmar, 59 minuter och 59.99 sekunder.
- Stoppuret fortsätter tidtagningen tills du stoppar den, om maxtiden passerar börjar tidtagningen om från 0'00".
- Tidtagningen fortsätter även om du aktiverar någon annan av klockans funktioner.

### Mätning av tid



Start Stopp (Återuppta) (Stopp) Nollställ  
Mätning av mellantid



Start Mellantid (SPL visas) Återuppta Stopp Nollställ  
Start Mellantid (den förste löparen passerar mållinjen och registrera sluttiden. Stopp den andre löparen passerar mållinjen. Återuppta den andre löparens sluttid visas på displayen. Nollställ

## Timer



Aktuell tid

Timer/Nedräkningstid  
(Timmar:Minuter, sekunder)

Klockan ger signal när timern nått noll.

### Inställningar i Timerfunktionen

- Timer/Nedräkningstid

### Att ställa in Timerfunktionen

1. I Timerfunktionen **TMR**.
  - Om en nedräkning pågår (sekundvisningen räk-  
nar ner), tryck **E** för att stoppa och **A** för att åter-  
ställa till inställd timerstarttid.
2. Tryck och håll inne **A** tills nuvarande inställd  
timerstatid visas blinkande på displayen.
3. Tryck **D** för att växla mellan inställning av Tim-  
mar och minuter.
4. Tryck **E** (+) eller **B** (-) för att justera.
  - För att ställa in 24 timmar, ställa in **0H 00'00**
5. Tryck **A** för att avsluta.

### Att använda Timerfunktionen

I Timerfunktionen, tryck **A** för att starta nedräkning.

- Nedräkningen fortsätter även om du använder någon annan av klockans funktioner.

För att	Tryck
Start nedräkning	<b>E</b>
Stoppa nedräkning	<b>E</b>
Återstarta nedräkning	<b>E</b>
Nollställa till nedräkningsstarttid	<b>A</b> (när nedräkning är stoppad)
Stoppa alarmsignal	Valfri knapp

## Alarm

Alarmnummer



Alarmtid  
Timmar : Minuter

Du kan ställa in 4 engångsalarm, 1 snoozealarm samt timsignal.

- Vid alarm ljuder en signal 10 sek på inställd tid eller tills valfri knapp tryckts in.
- Timsignalen ljuder varje hel timme dygnet runt när den är aktiverad.
- **AL1** till **AL4** Engångsalarm
- **SNZ** Snoozealarm
- **SIG** Timsignal

### Inställning av alarm

1. I Alarmfunktionen **ALM**, tryck **E** för att scrolla till det alarm du önskar ställa in visas.
- ```

    graph LR
      AL1 --> AL2
      AL2 --> AL3
      AL3 --> AL4
      AL4 --> SNZ
      SNZ --> SIG
      SIG --> AL1
    
```
2. När du valt ett alarm, tryck och håll inne **A** tills timsiffrorna blinkar.
  - Alarmet aktiveras nu automatiskt.
  3. Tryck **D** för att flytta markören mellan Timmar och Minuter
  4. För att ändra värde, tryck **E** (+) och **B** (-), håll inne för snabbstegning.
  5. Tryck **A** för att avsluta.

### Alarmfunktion

När tiden för inställt alarm nåtts, ljuder alarm-signalen i ca 10 sekunder eller tills alarmsignalen stängs av.

- Tryck på någon knapp för att stänga av alarm-signalen.

### Testa alarmet

I Alarmfunktionen, tryck och håll inne **E**.

### Alarm- och timsignal ON/OFF

1. I Alarmfunktionen, tryck **E** för att scrolla till det alarm du önskar ställa in visas.
2. När du valt det alarm du önskar aktivera/avaktivera, tryck **A** för att växla mellan ON/OFF.

## Belysning



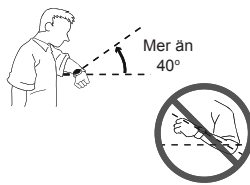
Om Auto-light funktionen är aktiverad tänds bakgrunds-belysningen automatiskt när klockan vinklas mot ansiktet.

### Att manuellt tända belysningen

I valfri funktion, tryck **B**.

### Auto light funktion

När Auto light-funktionen är aktiverad tänds bakgrunds-belysningen automatiskt när klockan vrids mer än 40° från parallellt läge mot marken.



### Att aktivera/avaktivera Auto light-funktionen

I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **B** i ca 3 sekunder för att aktivera/avaktivera Auto light-funktionen.

- Symbolen för Auto Light visas i alla funktioner när den är aktiverad **LT**.
- Auto light-funktionen fungerar ej när följande pågår: när en alarmsignal ljuder, den Digitala Kompassen utför en kompassriktning-beräkning, sensorn för den Digitala Kompassen kalibreras, *inställningsfunktionen för analog tidvisning är aktiverad.*

Auto Light ON



### Att ändra belysningstid

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills SET börjar att blinka.
2. Tryck **D** för att växla mellan **LT1** (ca 1 sekund) och **LT3** (ca 3 sekunder).
  - **LT1** och **LT3** visas i displayens övre vänstra del.
3. Tryck **A** för att avsluta.

## Tangenttoner



Tangenttonen hörs varje gång någon av klockans tangenter trycks in.

### Tangenttoner av/på

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills SET börjar att blinka.
2. Tryck **D** för att växla mellan tangenttoner eller off.
  - **MUTE** visas när tangenttoner är avaktiverade.
3. Tryck **A** för att avsluta.

## Grafisk visning på display

- Nedan finner du specifikation av vad som visas i respektive grafikfält.

Grafik



| Funktion   | Grafik                        |
|------------|-------------------------------|
| Tidvisning | Tidvisningens sekundvisning   |
| Världstid  | Världstidens timvisning       |
| Stoppur    | Stoppurets minutvisning       |
| Timer      | Timerfunktionens minutvisning |
| Alarm      | Tidvisningens timvisning      |

## Sensorfel

Indikerar att det är något fel i sensorns kretsar. Meddelandet **ERR** blinkar på displayen och de funktioner som använder sensorn avaktiveras.

### Digital kompass



- Om ett fel uppstår under en mätning av Kompassriktning visas **ERR** på displayen. Prova med att starta om mätningen, skulle **ERR** fortfarande visas på displayen kan det betyda att det är något fel på sensorn.
- Även om batterinivå är 1 eller 2 kan Kompassfunktionen vara otillgänglig på grund av för låg batterinivå. Om så är fallet visas **ERR** på displayen när Tidvisningsfunktionen aktiveras. Sensorerna finns åter tillgängliga när batterinivån når normal nivå.
- **ERR** kan visas på displayen när Tidvisningsfunktionen aktiveras under en pågående sensormätning. **ERR** försvinner när sensormätningen är avslutad och indikerar inte ett fel.
- Om **ERR** visas under en längre tid kan det indikera ett fel i klockan

Om det uppstår ett fel i sensorns kretsar, se då till att klockan snarast kommer till en auktoriserad CASIO servicetekniker.

## Stadskodtabell

| City Code | City           | UTC Offset/<br>GMT Differential |
|-----------|----------------|---------------------------------|
| PPG       | PAGO PAGO      | -11                             |
| HNL       | HONOLULU       | -10                             |
| ANC       | ANCHORAGE      | -9                              |
| YVR       | VANCOUVER      | -8                              |
| LAX       | LOS ANGELES    |                                 |
| YEA       | EDMONTON       | -7                              |
| DEN       | DENVER         |                                 |
| MEX       | MEXICO CITY    | -6                              |
| CHI       | CHICAGO        |                                 |
| NYC       | NEW YORK       | -5                              |
| SCL       | SANTIAGO       | -4                              |
| YHZ       | HALIFAX        |                                 |
| YYT       | ST. JOHN'S     | -3.5                            |
| RIO       | RIO DE JANEIRO | -3                              |
| FEN       | F. DE NORONHA  | -2                              |
| RAI       | PRAIA          | -1                              |
| UTC       |                | 0                               |
| LIS       | LISBON         |                                 |
| LON       | LONDON         | +1                              |
| MAD       | MADRID         |                                 |
| PAR       | PARIS          |                                 |
| ROM       | ROME           |                                 |
| BER       | BERLIN         |                                 |
| STO       | STOCKHOLM      |                                 |
| ATH       | ATHENS         | +2                              |
| CAI       | CAIRO          |                                 |
| JRS       | JERUSALEM      |                                 |
| MOW       | MOSCOW         | +3                              |
| JED       | JEDDAH         |                                 |
| THR       | TEHRAN         | +3.5                            |
| DXB       | DUBAI          | +4                              |
| KBL       | KABUL          | +4.5                            |
| KHI       | KARACHI        | +5                              |
| DEL       | DELHI          | +5.5                            |
| KTM       | KATHMANDU      | +5.75                           |
| DAC       | DHAKA          | +6                              |
| RGN       | YANGON         | +6.5                            |
| BKK       | BANGKOK        | +7                              |
| SIN       | SINGAPORE      | +8                              |
| HKG       | HONG KONG      |                                 |
| BJS       | BEIJING        |                                 |
| TPE       | TAIPEI         | +9                              |
| SEL       | SEOUL          |                                 |
| TYO       | TOKYO          | +9.5                            |
| ADL       | ADELAIDE       |                                 |
| GUM       | GUAM           | +10                             |
| SYD       | SYDNEY         |                                 |
| NOU       | NOUMEA         | +11                             |
| WLG       | WELLINGTON     | +12                             |

