

### Om Bruksanvisningen

- I denna bruksanvisning hänvisar vi genomgående till de 4 funktionsknapparna **A**, **B**, **C** och **D**

### 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.



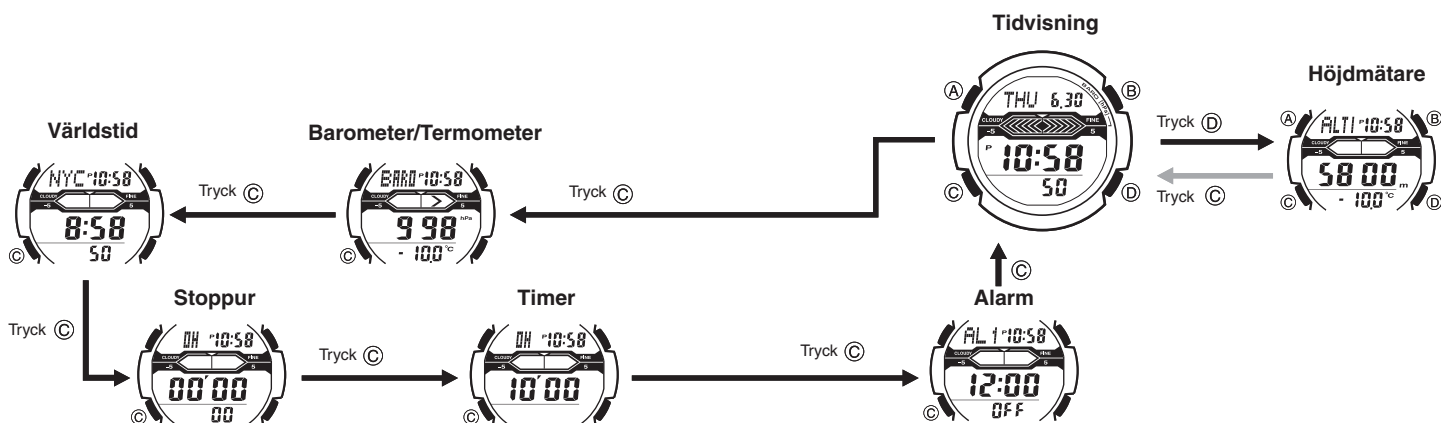
### OBSERVERA!

- Klockans mätfunktioner skall ej jämföras med industrimätinstrument/precisionsinstrument. De värden som klockan visar skall anses som skäliga.
- Klockan är avsedd för snorkling och sportdykning. Klockan är ej avsedd att användas vid djupdykning
- Klockans knappar skall ej användas under vatten eller i ytläge.

– Vi önskar dig lycka till med ditt nya armbandsur !

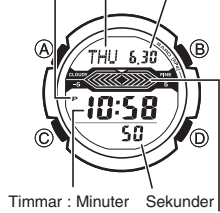
### Scrollfunktion

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



### Tidvisning

PM Vecko indikator dag Månad - Dag



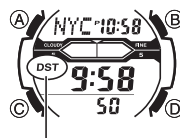
Timmar : Minuter Sekunder

Grafiskt område

I Tidvisningsfunktionen kontrollerar du aktuell tid samt justerar tiden.

- I Tidvisningsfunktionen indikerar det grafiska området sekunder.

### Sommartid av/på i Världstidsfunktionen



DST/ Sommartid indikator

- I Världstidsfunktionen, tryck **D** (öst) för att välja den stadskod du vill justera sommartid av/på för.
- Tryck och håll inne **A** tills **DST Hold** visas och därefter försvinner (släpp **A** när **DST Hold** försvinner).
  - Upprepa steg 2 för att växla mellan **DST** on eller off.
  - DST** visas när Sommartid är aktiverat.
  - Notera att DST sommartid ej kan väljas när UTC är vald som Hemstadskod.

### Världstid

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

Vald Stadskod



Aktuell tid för vald Stadskod

Aktuell tid i Tidvisningsfunktionen

### Att visa tiden i annan tidszon

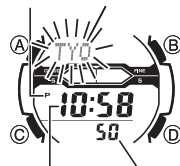
I Tidvisningsfunktionen tryck **C** för att välja funktionen Världstid (**WT**).

- Ca en sekund efter att **WT** visas på displayen visar klockan aktuell tid för vald Stadskod.
- Tryck **D** (Öst) för att scrolla bland stadskoderna.
- För full information om stadskoderna – se stadskodtabellen.

### Hemstadskod

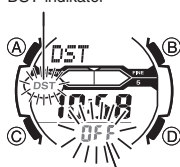
Ställa in Hemstad och sommartid/vintertid DST

PM indikator Stadskod



Timmar : minuter Sekunder

DST indikator



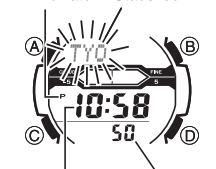
Inställning

### Inställning av Hemstadskod

- I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills Stadskod börjar att blinka.
  - Innan stadskoden börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills stadskoden börjar blinka.
  - Se Stadskodtabellen för ytterligare information kring Stadskoder.
- Tryck **D** (österut) eller **B** (västerut) för att välja din Hemstadskod.
- Tryck **C** för att visa inställningsdisplay för DST/ Sommartid.
- Tryck **D** för att växla mellan **DST** sommartid (**On**) eller standardtid (**Off**)
  - Notera att DST sommartid ej kan väljas när UTC är vald som Hemstadskod.
- Tryck **A** för att återgå till Tidvisningsfunktionen.

## Ställ in tid och datum

PM indikator Stadskod

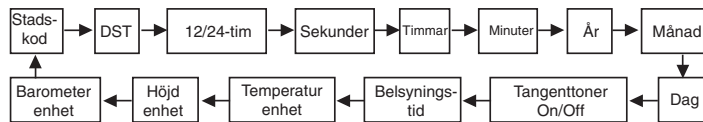


Timmar : Minuter Sekunder

### Att ställa in tid och datum

- I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills stadskoden börjar blinka.
  - Innan stadskoden börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills stadskoden börjar blinka.
- Tryck **D** och **B** för att välja Stadskod
  - Välj stadskod innan du justerar någon annan inställning.

- Tryck **C** för att flytta markören (blinkande position) enligt följande:



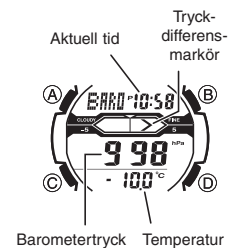
- När markören blinkar, tryck **B** eller **D** för att ändra värdet enligt nedan:

Inställning	Display	Tryck
Stadskod	TYO	D (öst) och B (väst)
Växla mellan Sommartid/DST On/Off	OFF	D
Växla mellan 12/24-timmarsvisning	12H	D
Nollställa sekundvisning	50	D
Justera Timmar, Minuter	10:58	D (+) och B (-)
Justera Månad, år och dag	2011 6:30	D (+) och B (-)

- Tryck **A** för att avsluta.

## Barometer/Termometer

I klockan finns en trycksensor som mäter lufttryck (barometriskt tryck) och en temperatursensor som mäter temperatur.



### Välja och lämna funktionen Barometer/Termometer

- I Tidvisningsfunktionen tryck **C** för att välja funktionen Barometer/Termometer.
  - BARO** visas på den digitala displayen för att ange att mätning av lufttryck och temperatur pågår. Aktuellt lufttryck eller temperatur visas efter ca 5 sekunder när mätningen är avslutad.
  - När du har tryckt på **C** utför klockan mätningar var femte sekund under de första tre minuterna och därefter varannan minut.
- Tryck **C** 5 gånger för att återgå till Tidvisningsfunktionen.
  - Klockan återgår automatiskt till Tidvisningsfunktionen om du inte använder några av klockans funktioner under ca en timme efter att du valt funktionen Barometer/Termometer.

### Lufttryck

- Lufttrycket visas i enheten 1 hPa (eller den amerikanska enheten 0,05 inHg).
- När --- visas på displayen, ligger lufttrycket utanför intervallet 260–1100 hPa (7,65–32,45 inHg). Ett siffrvärde visas på displayen när lufttrycket åter befinner sig inom visningsintervallet.

### Temperatur

- Temperaturen visas i enheten 0,1 °C (eller 0,2 °F).
- När --- °C (eller °F) visas på displayen ligger temperaturen utanför intervallet -10,0 – 60,0 °C (14,0–140,0 °F). Ett siffrvärde visas på displayen när temperaturen åter befinner sig inom visningsintervallet.

## Mättenheter

Lufttryck visas antingen i den internationella enheten hektopascal (hPa) eller den amerikanska enheten inchesHg (inHg) och temperatur i Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F). Du väljer själv vilken enhet som ska visas på displayen. Se "Ändra mättenhet för temperatur, lufttryck och höjd".



Barometertryck differensmarkör

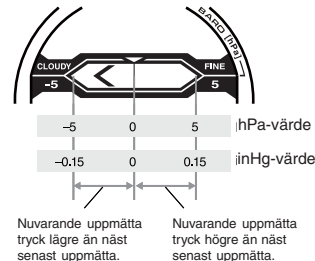
### Barometertryck Differensmarkör

I funktionen Barometer/Termometer visar grafen skillnaden mellan den föregående lufttrycks-mätningen och klockans senaste mätning som visas på displayen.

## Avläsa Barometertryck

Lufttrycksskillnader indikeras från ± 0,5 hPa i steg om 1 hPa.

Markören visar	Indikerar att
Cloudy (-) (Molnigt)	Lufttrycket sjunker och vädret tenderar att bli sämre.
Fine (+) (Fint)	Lufttrycket ökar och vädret tenderar att förbättras.



- Tryckdifferensen i exemplet till höger indikerar -3 hPa/ -0.09 inHg-steg
- Lufttrycket mäts och visas som standard i enheten hPa. Lufttrycksskillnaden kan även läsas i enheten inHg, såsom visas på bilden (1 hPa = 0,03 inHg).

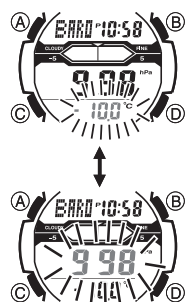
## Kalibrering av tryck- och temperatursensor

Den inbyggda tryck- och temperatursensorn kalibreras på fabriken och vanligtvis behövs inte någon ytterligare kalibrering. Om du upptäcker stora fel i klockans tryck- och temperaturmätningar kan du justera felet genom att kalibrera sensorn med hjälp av mätningar från ett annat mätinstrument.

### Viktigt!

- Felaktig kalibrering av trycksensorn kan leda till felaktiga mätresultat. Innan du ändrar något kalibreringsvärde ska du noggrant kontrollera att de nya värdena är korrekta.
- Felaktig kalibrering av temperatursensorn kan leda till felaktiga mätresultat. Läs noggrant igenom följande innan du gör några ändringar.
  - Jämför klockans mätresultat med mätresultaten från en annan pålitlig och korrekt termometer.
  - Om justering behövs, tar du av klockan från handleden och väntar i 20–30 min. så att klockans temperatur får tid att stabilisera sig.

## Kalibrera tryck- och temperatursensorn



- Gör en mätning med ett annat mätinstrument för att få fram ett exakt värde för lufttryck eller temperatur.
- I funktionen Tidvisning trycker du på **C** för att växla till funktionen Barometer/Termometer.
- Tryck in **A** tills vart och ett av följande steg visas.
  - Hold SET** (vänta) visas på den digitala displayen. Den aktuella temperaturen blinkar på displayen.
  - Tryck på **C** för att växla mellan temperatur- och lufttrycksvärde, och på så sätt välja vilket värde du vill kalibrera.

- Använd **D** (+) och **B** (-) för att justera kalibreringsvärdena i de steg och enheter som visas nedan.

Temperatur: 0,1 °C (0,2 °F)  
Lufttryck: 1 hPa (0,05 inHg)

- Om du vill återställa kalibreringsvärdet till fabriksinställningen, tryck och håll inne **D** och **B** samtidigt. **OFF** visas i ca en sekund, och därefter visas det ursprungliga standardvärdet.
- Tryck på **A** för att gå tillbaka till displayen Barometer/Termometer.

## Försiktighetsåtgärder vid användning av Barometer/Termometer

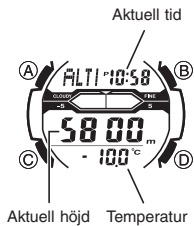
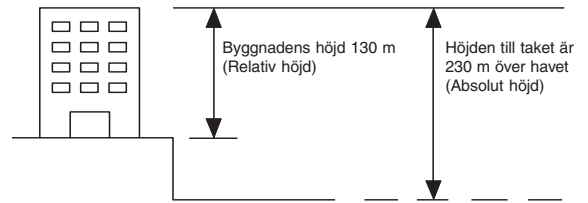
- Klockans inbyggda trycksensor mäter förändringar i lufttryck, uppgifter som du sedan kan använda för egna väderberäkningar. Sensorn är inget precisionsinstrument som är avsett för offentliga väderleksprognoser eller rapporter.
- Plötsliga temperaturförändringar kan påverka trycksensorns mätningar.
- Temperaturmätningarna kan påverkas av din egen kroppstemperatur (när du har klockan på dig), direkt solljus och fukt. För så korrekta temperaturmätningar som möjligt, ska du ta av klockan från handleden, placera den på en plats med god ventilation utan direkt solljus och torka av all fukt från klockan. Det tar ca 20–30 minuter för klockan att få samma temperatur som omgivningen.

# Höjdmätaren

Klockan har en sensor som känner av lufttrycket runt klockan och sedan jämför enligt det system som tillämpas av International Standard Atmosphere (ISA) varpå de framtagna värdena omvandlas till aktuell höjd. Det finns två standardmetoder att uttrycka höjdmättet: absolut höjd och relativ höjd. Den absoluta höjden uttrycker en exakt höjd över havet medan den relativa visar skillnaden mellan två olika höjder.



meter över havet. Relativ höjd är höjdskillnaden mellan platsen för mätning och en vald referenspunkt.



## Visa nuvarande höjd

1. I Tidvisningsfunktionen.
2. Tryck **D** för att aktivera Höjdmätarfunktionen
  - **ALTI** visas på displayen, indikerar att mätningen pågår. Det kan ta upp till 5 sekunder innan den första mätningen genomförts och resultatet visas på displayen.
  - Aktuell höjd visas i 5 meters (20 feet) intervall.

Aktuell höjd Temperatur

- Om du önskar att höjdvärdet och höjdmätar-grafen skall uppdateras automatiskt låter Höjdmätarfunktionen vara aktiv, klockan utför mätningar var femte sekund under de första tre minuterna och därefter varannan minut.
- 3. För att avsluta mätningen och återgå till Tidvisningsfunktionen, tryck **C**.

## Notera

- Sensorns mätområde är -700 till 10.000 meter (-2.300 till 32.800 fot).
- Höjden visas med ---- meter (eller fot) om det uppmätta värdet är utanför sensorns mätområde. Aktuell höjd visas så snart värdet är inom detta intervall.
- Normalt visas uppmätt höjd baserat på klockans förinställda omvandlingsvärdet. Du kan även själv ställa in en referenshöjd - se "Att ställa in Referenshöjd".
- Höjden kan anges i meter (m) eller fot (ft).

## Referenshöjd

Efter att du angett en referenshöjd ändras klockans lufttryck-till-höjd-beräkningar för att ge korrekt höjdskillnad mellan aktuell position och den valda referenspunkten. För att minska risken för felaktig mätning på grund av ändrade förhållanden i atmosfären bör du, så ofta du kan, ange en ny referenspunkt.



## Att ställa in referenshöjd

1. I Höjdmätarfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca 2 sekunder tills nuvarande höjdvärde börjar att blinka.
- Innan höjdvärdet börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills höjdvärdet börjar blinka.
2. Tryck **D** (+) eller **B** (-) för att ändra referenshöjd.

- Höjdvärdet anges i 5 metersintervall (20 fot).
- Du kan ställa in referensvärdet mellan -10.000 till 10.000 meter
- Tryck **D** och **B** samtidigt för att stänga av funktionen Referenshöjd (OFF) och återgå till normala Höjdmätning.
- 3. Tryck **A** för att avsluta.

## Hur fungerar höjdmätaren?

Generellt minskar lufttrycket och temperaturen när höjden ökar. Klockan baserar höjdmätningen enligt ISA-beräkning (International Standard Atmosphere) som bestäms av ICAO (International Civil Aviation Organisation). Dessa beräkningsvärden definierar förhållandena mellan höjd, lufttryck och temperatur.

- **Notera!** Följande påverkar mätningen och kan ge ett felaktigt resultat:

Höjd	Lufttryck	Temperatur
4000 m	616 hPa	-11°C
3500 m	701 hPa	-4.5°C
3000 m		
2500 m	795 hPa	2°C
2000 m	899 hPa	8.5°C
1500 m		
1000 m	899 hPa	8.5°C
500 m	1013 hPa	15°C
0 m		

Höjd	Lufttryck	Temperatur
14000 ft.	19.03 inHg	16.2°F
12000 ft.	22.23 inHg	30.5°F
10000 ft.		
8000 ft.	25.84 inHg	44.7°F
6000 ft.	29.92 inHg	59.0°F
4000 ft.		
2000 ft.		
0 ft.		

Source: International Civil Aviation Organization

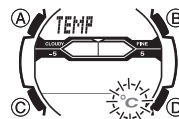
- När Lufttrycket ändras på grund av växlingar i vädret.
- Extrema temperaturförändringar.
- När klockan utsätts för en stark stöt.

- 3 Det finns två sätt att mäta höjd, absolut och relativ höjd. Absolut höjd mäts som

## Viktigt!

- Höjdskillnaderna registreras av en sensor som känner av lufttrycket runt klockan. Ibland kan väderleken spela små spratt. Det kan t ex ske förändringar i luftens temperatur eller snabba tryckförändringar under mätningen. Då stämmer inte klockans beräkningar.
- Ex. Om ett lågtryck närmar sig och lufttrycket sjunker under mätningen av en höjdskillnad kommer det visade värdet att bli för högt. Om höjden hemma hos dig mäts efter att uret nollställs vid havsnivån dagen innan och ett lågtryck närmar sig kommer displayen att visa ett för högt värde.
- Sensorn, som är innesluten i boetten på klockan, är temperaturkänslig. Försök därför att ta dina mått vid så små temperaturskillnader som möjligt.
- Om du bär klockan på armen bibehålls vanligtvis en ganska stabil temperatur.
- Använd inte klockans Höjdmätare som referens under aktiviteter där stora höjdskillnader uppstår hastigt, t ex fallskärmschoppning, hangflygning eller liknande.
- Den höjd som utannonseras ombord på ett flygplan baseras på lufttrycket utanför planet. Rätt mått inuti planet är omöjligt att få eftersom du är i en tryckkabin.
- Mätnoggrannheten kan påverkas negativt:
  - om lufttrycket varierar p g a dåliga väderförhållanden.
  - om det uppstår stora temperaturskillnader.
  - om klockan har utsatts för en kraftig stöt.

## Att ändra måttenhet för Barometer, Termometer och Höjdmätaren



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

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** tills Stadskod börjar att blinka.
- Innan Stadskod börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills Stadskoden börjar blinka.
2. Tryck **C** tills **TEMP** (temperatur), **ALTI** (höjd) eller **BARO** (barometer) visas i displayens vänstra hörn.

	Tryck	För att växla mellan följande
Höjd	<b>D</b>	m/fot
Barometer	<b>D</b>	hPa/inHg
Termometer	<b>D</b>	°C/°F

4. Tryck **A** för att avsluta.

## Att tänka på vid mätning av höjd över havet och temperatur

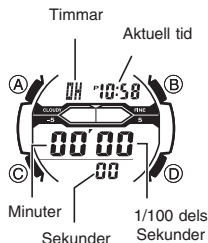
Trots att du kan genomföra en höjdmätning och en temperaturmätning samtidigt så måste du vara medveten om att dessa två mätningar, om de skall vara så tillförlitliga som möjligt, behöver olika förutsättningar för bästa resultat.

Vid temperaturmätning så får du bäst resultat om klockan avlägsnas från din arm så att mätningen ej påverkas av din kroppstemperatur. Men när det gäller höjdmätningen så får du bäst resultat med klockan på din arm, därför att det är bäst att hålla klockan i en så jämn temperatur som möjligt, vilket i sin tur medför bättre mätvärden.

Nedanstående två punkter beskriver hur du skall göra för att prioritera höjd- eller temperaturmätning:

- För att ge höjdmätningen prioritet skall du ha klockan på din arm eller på en plats där jämn temperatur ges.
- För att prioritera temperaturmätningen skall du ta av klockan från din arm och placera den i hängande fritt på t ex din väska, men inte i direkt solljus. Notera att när du tar av klockan från din arm så påverkar du höjdmätningen om än tillfälligt.

## Stoppur



Stoppuret mäter tid, mellantid och två sluttider. I Tidvisningsfunktionen tryck **C** för att välja Stoppursfunktionen (STW)

### Mätning av tid

1. Tryck **D** för att starta stoppuret.
2. Tryck **D** för att stoppa.
3. Tryck **D** för att återuppta tidtagningen igen.
  - Du kan repetera steg 2 och 3 hur många gånger du vill.
4. Tryck **A** för att nollställa stoppuret.

### Mätning av mellantid

1. Tryck **D** för att starta stoppuret.
2. Tryck **A** för att se mellantiden.
3. Tryck **A** för att se pågående tidtagning.
  - Du kan repetera steg 2 och 3 hur många gånger du vill.
4. Tryck **D** för att stoppa tidtagningen.
5. Tryck **A** för att nollställa stoppuret.

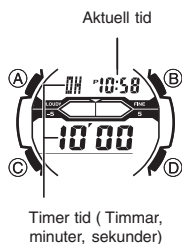
### Mäta två sluttider

1. Tryck **D** för att starta stoppuret.
2. Tryck **A** när den förste löparen passerar mållinjen och registrera sluttiden.
3. Tryck **D** när den andre löparen passerar mållinjen.
4. Tryck **A** för att visa den andre löparens sluttid på displayen.
5. Tryck **A** igen för att nollställa.

- Mättiden är 23 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 annan av klockans funktioner.

## Timer

Timerfunktionen kan utföra nedräkning från 1 minut till 24 timmar. När nedräkningen nått noll ger klockan signal i ca 5 sekunder.



### Att Starta Timerfunktionen

I Tidvisningsfunktionen tryck **C** för att välja Timerfunktionen (TMR)

### Att ställa in Timerfunktionen

1. Välj Timerfunktionen
  - Om en nedräkning redan pågår tryck **D** för att stoppa, och sedan **A** för att nollställa.
  - Om en nedräkning är pausad, tryck **A** för att nollställa.

2. Tryck och håll inne **A** tills timsiffrorna börjar att blinka.
  - Innan timsiffrorna börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills timsiffrorna börjar blinka.
3. Tryck **C** för att växla mellan minuter och timmar.
4. Tryck **D** (+) eller **B** (-) för att justera tiden.
  - För att ställa in 24 timmar ställ in **0H 00'00**.
5. Tryck **A** för att avsluta

### Att använda Timerfunktionen

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

- Tryck **D** för att stoppa nedräkning.
- Tryck **D** för att återstarta nedräkning.
- Nedräkning sker i enskunderssteg.
- När nedräkning är stoppad, tryck **A** för att återställa till inställd timerstarttid.

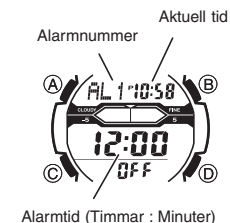
### För att stoppa timersignalen

Tryck valfri knapp.

## Alarm och Timsignal

Klockan har 5 av oberoende av varandra alarm och timsignal.

- Alarmtid kan ställas in med timme och minut.
- Alarmen är numrerade från **AL 1** till **AL 5**
- Timsignal ger signal varje hel timme



### Starta alarmfunktionen

I Tidvisningsfunktionen tryck **C** för att välja Alarmfunktionen.

- **ALM** visas på displayen i ca 1 sekund sedan visas det senast använda alarmet.



### Att ställa in alarmtid

1. I Alarmfunktionen, tryck **D** för att välja det alarm som skall ställas in.



2. Tryck och håll inne **A** tills timsiffrorna börjar att blinka.
  - Innan timsiffrorna börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills timsiffrorna börjar blinka.
3. Tryck **C** för att växla mellan minuter och timmar.
4. Tryck **D** (+) eller **B** (-) för att justera.
5. Tryck **A** för att avsluta

### Att testa alarmsignalen

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

### Alarm och Timsignal ON/OFF

1. I Alarmfunktionen, tryck **D** för att välja det alarm som skall aktiveras/avaktiveras.
2. Tryck **A** för att växla mellan **On** (indikator visas) och **Off** (indikator visas ej). När alarm eller timsignal är aktiverad visas indikatorn i alla klockans funktioner.

### Att stoppa alarmsignalen

Tryck valfri knapp.

## Belysning



Klockans urtavla har belysning för att underlätta avläsning i mörker.

### Tända belysningen manuellt

- Tryck på **B** i valfritt läge för att tända belysningen.
- Följ anvisningarna nedan för att välja om belysningen ska vara tänd i en eller tre sekunder. När du trycker på **B** tänds belysningen i en eller tre sekunder, beroende på vilken inställning du valt.

### Ändra belysningstid

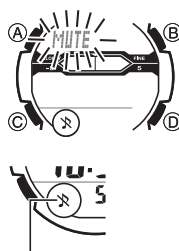
1. I Tidvisningsfunktionen tryck **A** tills den aktuella stadskoden börjar blinka.
- Innan stadskoden börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills stadskoden börjar blinka.
2. Tryck **C** tills **LT1** eller **LT3** visas i displayens övre högra hörn.
3. Tryck **D** för att välja om belysningen ska vara tänd i tre sekunder (**LT3** visas) eller en sekund (**LT1** visas).
4. När du har gjort de önskade inställningarna, trycker du på **A** för att lämna inställningsdisplayen.

### Försiktighetsåtgärder vid användning av belysningen

- Det är svårt att se belysningen i direkt solljus.
- Belysningen släcks automatiskt när en alarmsignal ljuder.
- Om du tänder belysningen ofta kan batteriet ta slut.

## Tangenttoner

Tangenttonen hörs varje gång någon av klockans tangenter trycks in.



MUTE Indikator

### Tangenttoner av/på

I Tidvisningsfunktionen tryck **A** tills den aktuella stadskoden börjar blinka.

- Innan stadskoden börjar blinka visas **SET hold**, håll inne tills stadskoden börjar blinka.
- 2. Tryck **C** tills **KEY** eller **MUTE** visas i displayens övre högra hörn.
- 3. Tryck **D** för att växla mellan tangenttoner **On** eller **Off**.
- 4. Tryck **A** för att avsluta.

- När funktionen tangenttoner är aktiverad visas indikatorn i alla klockans funktioner.

## Felsökning

### Tid

#### Aktuell tid visar fel på flera timmar.

Inställningarna för hemtidszon kan vara fel. Kontrollera inställningarna för hemtidszon och korriger dem vid behov.

#### Aktuell tid visar en timme fel.

Kanske du behöver ändra hemtidszonens inställningar för vintertid/sommartid (DST). Följ anvisningarna under "Ställ in tid och datum".

### Sensorfel

#### Det går inte att ändra måttenhet för temperatur, lufttryck och höjd.

När TOKYO (TYO) har valts som hemtidszon, väljs automatiskt höjdenheten meter (m), lufttrycksenheten hektopascal (hPa) och temperaturenheten Celsius (°C). Dessa inställningar kan inte ändras.

#### Batteri indikatorn visar när jag använder en sensor.



När batteriet är dåligt kan det hända att sensorn i funktionerna Barometer/Termometer eller Höjdmätare avaktiveras för att det inte finns tillräckligt med spänning. I så fall visas **Err** (fel) på den digitala displayen. Detta är inget tecken på fel, och sensorn kan åter användas när batterispänningen återhämtat sig till normal nivå.

#### "Err" (fel) visas när jag använder en sensor.

Kraftiga slag eller stötar mot klockan kan leda till sensorfel eller till dålig kontakt i klockans interna kretsar. Om detta inträffar visas **Err** (fel) och sensorfunktionerna avaktiveras.

#### Barometer



#### Höjdmätare



- Om **Err** (fel) visas under en mätning i en sensorfunktion, ska du starta om mätningen. Om **Err** (fel) åter visas på displayen, kan det betyda att det är fel på sensorn.
- När batteriet är dåligt kan det hända att sensorn i funktionerna Barometer/Termometer eller Höjdmätare avaktiveras för att det inte finns tillräckligt med spänning. I så fall visas **Err** (fel) på den digitala displayen. Detta är inget tecken på fel, och sensorn kan åter användas när batterispänningen återhämtat sig till normal nivå.
- Om **Err** (fel) fortsätter visas under mätningen, kan det vara tecken på sensorfel.

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

#### Varför visas inte lufttrycksskillnads markören när jag väljer funktionen Barometer/Termometer?

- Detta kan vara ett tecken på sensorfel. Försök med att trycka på **C** en gång till.
- Markören visar inte lufttrycksskillnad om den ligger utanför det tillåtna intervallet (260–1 100 hPa).

## Specifikationer

### Precision vid normal temperatur:

±30 sekunder/månad

### Tidsvisning:

Timmar, minuter, sekunder, p.m. (P) månad, dag, veckodag  
12/24 timmars tidsformat

Kalender: Helautomatisk kalender från 2000 till 2099

Övrigt: Hemstadskod(48 st), Standardtid eller sommartid(DST)

### Höjdmätare:

Mätintervall: -700 till 10 000 m (eller -2 300 till 32 800 fot) utan referenshöjd

Displayintervall: -10 000 till 10 000 m (eller -32 800 till 32 800 fot)

Negativa värden kan orsakas av mätningar utifrån ett referensvärde eller av de atmosfäriska förhållandena

Måttenhet: 5 m (eller 20 fot)

Aktuella höjddata: Var femte sekund under de tre första minuterna och därefter varannan minut under tio timmar

Övrigt: Inställning av referenshöjd

### Barometer:

Mät- och displayintervall: 260–1 100 hPa (eller 7,65 till 32,45 inHg)

Måttenhet: 1 hPa (eller 0,05 inHg)

Mättdpunkter: Var femte sekund under de tre första minuterna och därefter varannan minut under tio timmar i Barometer/Termometer funktionen

Övrigt: Kalibrering, Lufttrycksdiagram, indikering av lufttrycksskillnad

### Termometer:

Mät- och displayintervall: -10,0 till 60,0 °C (eller 14,0 till 140,0 °F)

Måttenhet: 0,1 °C (eller 0,2 °F)

Mättdpunkter: Var femte sekund under de tre första minuterna och därefter varannan minut under tio timmar

Övrigt: Kalibrering

### Precision trycksensor:

	Förhållande (höjd)	Höjdmätare	Barometer
Stabil temperatur	0 - 6000 m 0 - 19680 ft.	± (höjdskillnad × 2% + 15 m) m ± (höjdskillnad × 2% + 50 ft.) ft.	± (tryckskillnad × 2% + 2 hPa) hPa ± (tryckskillnad × 2% + 0.059 inHg) inHg
	6000 - 10000 m 19680 - 32800 ft.	± (höjdskillnad × 2% + 25 m) m ± (höjdskillnad × 2% + 90 ft.) ft.	
Effekt av temperaturskillnader	0 - 6000 m 0 - 19680 ft.	± 50 m var 10°C ± 170 ft. var 50°F	± 5 hPa var 10°C ± 0.148 inHg var 50°F
	6000 - 10000 m 19680 - 32800 ft.	± 70 m var 10°C ± 230 ft. var 50°F	

- Värdena garanteras inom temperaturintervallet -10 °C till 40 °C (14 °F till 104 °F).
- Precisionen minskar efter kraftiga slag eller stötar mot klockan eller sensorn och vid extrema temperaturer.

### Precision temperatursensor:

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

### Stoppur:

Måttenhet: 1/100 sekund

Mätkapacitet: 23:59' 59,99"

Mätfunktioner: tid, mellantid, två sluttider

### Nedräkningstimer:

Måttenhet: 1 sekund

Inställningsintervall för starttid: 1 minuter till 24 timmar (i steg om 1 minut)

### Alarm:

5 återkommande alarm, Timsignal

### Världstid:

48 tidszoner (31 stadskoder)

Övrigt: Sommartid/vintertid

### Belysning:

LED, Valbar belysningstid (ca 1,5 sek. eller 3 sek.)

### Övrigt:

Köldtålig vid temperaturer ned till -10 °C/14 °F

Knappljud på/av,

### Strömförsörjning:

Ett litiumbatteri (Typ: CR2016)

Ungefärlig batteritid: 3 år vid följand användning:

- Tänd belysning en gång per dag (1,5 sekunder)
- 10 sekunder alarm per dag
- 10 timmar höjdmätning per månad

## Stadskodtabell

City Code	City	UTC Offset
PPG	Pago Pago	-11.0
HNL	Honolulu	-10.0
ANC	Anchorage	-09.0
YVR	Vancouver	-08.0
LAX	Los Angeles	
YEA	Edmonton	-07.0
DEN	Denver	
MEX	Mexico City	-06.0
CHI	Chicago	
MIA	Miami	-05.0
YTO	Toronto	
NYC	New York	
SCL	Santiago	-04.0
YHZ	Halifax	
YYT	St. Johns	-03.5
RIO	Rio De Janeiro	-03.0
RAI	Praia	-01.0
LIS	Lisbon	+00.0
LON	London	
MAD	Madrid	+01.0
PAR	Paris	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	+02.0
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+03.0
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+03.5
DXB	Dubai	+04.0
KBL	Kabul	+04.5
KHI	Karachi	+05.0
DEL	Delhi	+05.5
DAC	Dhaka	+06.0
RGN	Yangon	+06.5
BKK	Bangkok	+07.0
SIN	Singapore	+08.0
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+09.0
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+09.5
GUM	Guam	+10.0
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11.0
WLG	Wellington	+12.0

