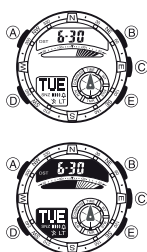


Viktigt!

- När du använder klockans digitala kompass vid avancerad vandring, bergsklättring, eller andra aktiviteter, se alltid till att ta med en annan kompass för att få mätningarna bekräftade. Om den digitala kompassens mätningar skiljer sig från andra kompass, kan du utföra en dubbel riktad kalibrering för att säkerställa ett mer exakt mätningresultat.
- Riktningmätningar och kalibrering är inte möjligt om klockan är utsatt för magnetisk påverkan (magnetiska tillbehör osv.), metallföremål, överströmningsledning, antennenledning eller elektriska hushållsapparater (TV, datamaskiner, mobiltelefoner, osv.)

S-1

Om bruksanvisningen

- Beroende på vilken modell du har, kommer texten i displayen att vara antingen mörk mot ljus bakgrund eller ljus mot mörk bakgrund. Alla exempel i den här bruksanvisningen använder mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Klockans knappar blir i den här bruksanvisningen omnämnd med bokstäver såsom visas i illustrationerna. Illustrationerna i den här manualen fungerar bara som en referens, den verkliga produkten kan avvika något från illustrationerna.

S-2

Vad du bör kontrollera innan du börjar att använda klockan.**1. Kontrollera hemstad och sommardinställningen.**

Använd tillvägagångssättet under "hur konfigurera hemstad inställningar" (sidan S-13) för att konfigurera hemstad och sommardag.

Viktigt!

Rätt data i världstidfunktionen beror på korrekt hemstad, tid och datuminställningar i tidvisningsfunktionen. Kontrollera att dessa inställningar är korrekta.

2. Inställning av aktuell tidvisning.

Se "Manuell inställning av tid och datum" (sidan S-15).

Klockan är nu klar för användning.

S-3

innehåll

Om Bruksanvisningen	S-2
Vad du bör kontrollera innan du börjar att använda klockan	S-3
Allmänna funktioner	S-7
Tidvisning	S-12
Konfigurering av hemstadsinställning	S-13
Inställning av aktuell tid och datum	S-15
Justering av visarnas grundposition	S-18
Använd Digitalt Kompass	S-20
Temperaturmätningar	S-33
Specifikation av temperaturenhet	S-36
Visa tiden i en annan tidszon	S-37
Använd stoppuret	S-40
Använda nedräkningstimern	S-42
Använda alarmer	S-44
Belysningen	S-47
Knapp ljud	S-51
Indikation på svagt batteri	S-52

S-4

Frågor och svar	S-53
Specifikationer	S-57

S-5

Notat:**Allmänna funktioner**

Denna klockan har 7 olika lägen. Vilket funktion du väljer beror på vad du önskar att använda klockan till.

För att göra detta:	Välj följande funktion:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> Se aktuellt datum för din hemstad Inställning av lokal stadskod (hemstad) och sommardag (DST) Inställning av tid och datum 	Tidvisningsfunktion	S-12
<ul style="list-style-type: none"> Finns nord och riktning till destination/mål Spara en pejling (pejlings minne) Avgör den nuvarande positionen med hjälp av klockan och en karta 	Digital kompassfunktion	S-20
Se den nuvarande positionens höjd	Termometerfunktion	S-33
Se aktuell tid i 48 städer (31 tidszoner) och UTC (Universal Coordinated Time) tid	Världstidfunktion	S-37
Använd stoppuret för att mäta förluten tid	Stoppurfunktion	S-40
Använda nedräkningstimern	Nedräkningsfunktion	S-42
Ställ ett alarm	Alarmfunktion	S-44

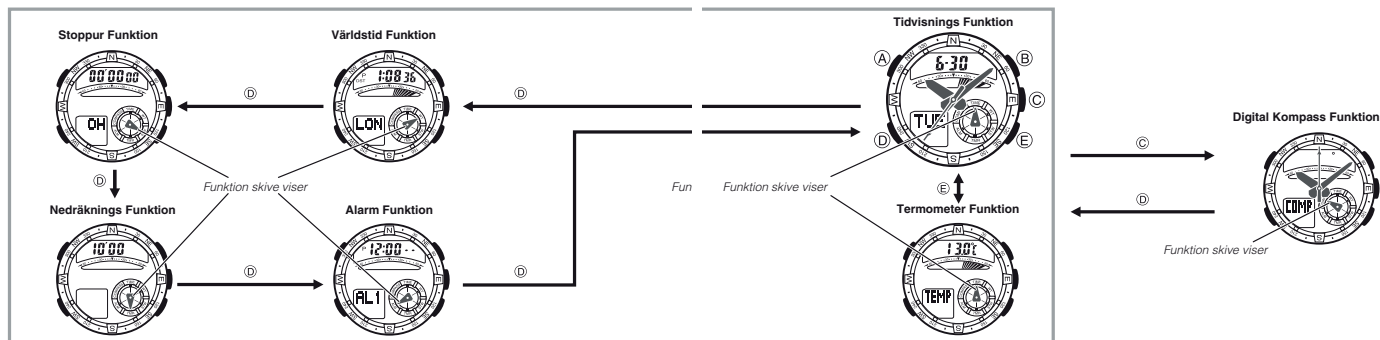
S-6

S-7

Väij en funktion

- Illustrationen nedanför visar vilka knappar som måste tryckas in för att navigera mellan funktionerna.
- För att gå tillbaka till tidvisningsfunktionen från andra funktioner, håll in **(D)** i ca. 2 sekunder.

• Funktionsmarkören indikerar klockans aktuella funktion



S-8

S-9

Allmänna funktioner (alla lägen)

De funktioner och inställningar som beskrivs i detta avsnitt, kan användas i alla lägen.

Direkt tillgång till tidvisningsfunktionen

- För att gå tillbaka till tidvisningsfunktionen från andra lägen, håll in **(D)** i ca. 2 sekunder.

Automatisk återkallelsefunktion

- Klockan kommer automatiskt att återvända till Tidvisningsfunktionen om du inte trycker på några knappar under en tidsperiod i varje funktion.

Funktionsnamn	Ca. förfluten tid
Alarm, Digital Kompass	2 till 3 minuter
Termometer	1 till 2 minuter
Inställningsskärm (den digitala inställningen blinkar)	2 till 3 minuter

Första display i varje funktion

När klockan går över i alarm, världstidfunktion, eller digital kompassfunktion kommer den data som visades sist att komma först fram.

Att finna fram till data

Knapparna **(E)** och **(B)** används till att bläddra genom data på displayen. I de flesta tillfällen kan man bläddra snabbare om knapparna hålls inne.

S-10

Digital Mätare

- Översta digitala metern (Digital Meter A) indikerar sekunderna i Tidvisningsfunktionen (sidan S-12), Världstidfunktion (sidan S-37), och Nedräkningsfunktionen (sidan S-42). I stoppurfunktion (sidan S-40) indikerar den 1/10 sekunder och 1/100 sekunder.
- När du ser på innehållet i riktningssminnet i den digitala kompass funktionen (sidan S-29), visar den en riktningssmarkör.

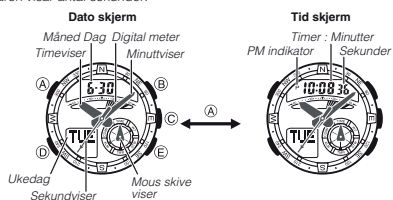


S-11

Tidvisning

Använd Tidvisningsfunktionen för att se tid och datum och veckodag.

- Varje tryck på **(A)** i Tidvisningsfunktionen skiftar skärm innehåll så som visas under
- Den digitala mätaren visar antal sekunder.

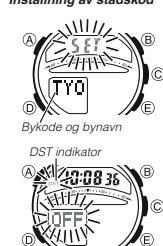


S-12

Konfigurering av hemstadsinställning

Det finns två inställningar för lokal tid: Val av aktuell lokal tid (hemstad) och val av antingen vanlig tid eller sommartid (DST).

Inställning av stadskod



- I Tidvisningsfunktionen, håll in **(A)** till **ADJ** visas i den nedersta displayen.
 - När du släpper **(A)** (efter att **ADJ** har visats), kommer **SET** att börja att blinka i den översta displayen. Detta är inställningsskärmen
 - Klockan kommer också automatiskt att gå ut av inställningsskärmen om du inte trycker på någon av knapparna under två-tre minuter.
- Använd **(E)** (öst) och **(B)** (väst) för att bläddra genom aktuella stadskoder.
 - Forsätt att bläddra till stadskoden du önskar som hemstad kommer fram i displayen.
 - För mer information om stadskoder, se stadskodtabellen bak i bruksanvisningen.
- Tryck **(D)**.
 - Detta resulterar i att **DST** ikonen visas i översta display och aktuell inställning för sommartid för den valda hemstaden visas i nedersta display.
- Tryck **(E)** för att skifta mellan sommartid (**ON**) och vanlig tid (**OFF**).
 - Notera dig att du inte kan växla mellan vanlig tid och sommartid när UTC är vald som din hemstad.

S-13

- När du är färdig, tryck **(A)** för att gå ut av inställningsskärmen.

• **DST** -ikonen visas i displayen när sommartid är aktiverad.

Märk

- När du anger en stadskod kommer klockan att använda UTC förskjutningar (koordinerad universell tid) i världstidfunktionen för att beräkna den aktuella tiden i andra tidszoner baserat på nuvarande tid i din hemstad.
- * Koordinerad universell tid (UTC) är den globala vetenskapliga standarden för tidvisning. Referenspunkten för UTC är Greenwich i London.

Ändring av sommartidinställningar

- I Tidvisnings Funktionen, håll in **(A)** till **ADJ** visas i den nedersta displayen.
 - När du släpper **(A)** (efter att **ADJ** har visats), kommer **SET** att börja att blinka i den översta displayen.
- Tryck **(D)**.
 - Detta resulterar i att **DST** ikonen visas i översta display och aktuell inställning för sommartid för den valda hemstaden visas i nedersta display.
- Tryck **(E)** för att skifta mellan sommartid (**ON**) och vanlig tid (**OFF**).
- När du är färdig, tryck **(A)** för att gå ut av inställningsskärmen.
 - **DST** -ikonen visas i displayen när sommartid är aktiverad.

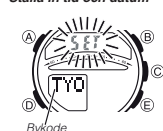
S-14

Inställning av aktuell tid och datum

Du kan använda proceduren under för att ändra inställningarna för tid och datum i normal tidvisning om de är slagits av.

Att ändra data för den digitala hemstaden skiljer sig från att ändra den analoga tidsinställningen eftersom motsvarande. Om den analoga tiden inte motsvarar den digitala tiden, måste du kontrollera grundpositionerna för visarna och företa justeringar om det är nödvändigt (sidan S-18).

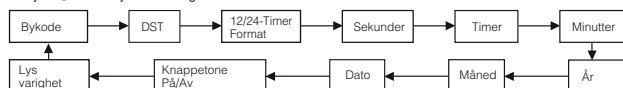
Ställa in tid och datum



- I Tidvisnings Funktionen, håll in **(A)** till **ADJ** visas i den nedersta displayen.
 - När du släpper **(A)** (efter att **ADJ** visats), kommer **SET** att börja att blinka i den övre delen av displayen.

S-15

2. Tryck **(D)** för att flytta blinkningen i sekvensen så som visas under.



* Ordningföljden under visar hur man ställer tidvisning.

3. När inställningen som önskas inte få ändrad på blinkar, använd **(E)** och/eller **(B)** för att ändra dem så som visas här under.

Display	För att göra detta:	Gör detta:
TYO: TOKYO	Ändra hemstads kod	Använd (E) (öst) och (B) (väst).
OFF	Växla mellan Sommartid (ON) och vanlig tid (OFF).	Tryck (E) .
12H	Skifta mellan 12 och 24 timmars format för tidvisning (12H/24H).	Tryck (E) .
36	Nollställ sekunderna till 00 (Om sekunderna är mellan 30 och 59 blir en minut lagt till.)	Tryck (E) .
P 10:08	Ändra timmar eller minuter	Använd (+) och (-) .
2015 6-30	Skifta år, månad eller dag	

S-16

4. När du är färdig, tryck **(A)** för att gå ut av inställningsskärmen.

Märk

- För information om val av hemstad och konfigurering av sommardag, se "konfigurering av hemstadsinställningar" (sidan S-13)
- När 12 timmars format är valt i tidvisning, kommer **P** (PM) ikonen att visa sig i displayen från middag till midnatt (11.59 pm). När 24 timmars format är valt visas tiden mellan 0:00 och 23:59, utan **P** (PM) ikon.
- Klockans kalender räknar automatiskt ut skottår och månaders längd. När klockan är ställd, skall det inte vara nödvändigt att ställa den på nytt för vid skiftning av batterier.
- Veckodagen ändras automatiskt när datum ändras. Se till att inställningen av datum och årtal är riktig.
- Se sidena som visas under för mer information om inställningarna av tidvisningsfunktionen.
 - Knapp ljud på/av "Aktivera eller avaktivera knappljud" (sidan S-51)
 - Inställning av belysningens varaktighet: "Välj belysningens varaktighet" (sidan S-47)

S-17

Justering av visarnas grundposition

Stark magnetisk påverkan kan leda till att visarna på klockan inte fungerar.

- Justering av grundpositionerna är inte nödvändigt när den analoga och digitala tiden visar lika i Tidvisningsfunktionen.

Justera visarnas grundposition



- Stå i Tidvisnings Funktion och håll in **(A)** i ca. 5 sekunder, till **H.SET** visas i den nedre delen av displayen.
 - När du släpper **(A)** efter att **H.SET** visas, kommer sekundvisaren flyttas till klockan 12. Detta visar funktionen för justering av sekundvisarens grundposition.
 - Även om **ADJ** visas i den nedre del av displayen ca. 2 sekunder efter att du började att hålla inne **(A)**, måste du fortfarande hålla in knappen. Håll in den till **H.SET** visas.
 - Använd **(D)** knappen för att välja vilken visare som skall justeras. Varje tryck på **(D)** flyttar i sekvens från sekundvisaren, till timme och minutvisaren, och så till skiva visaren. Att välja en visare gör att den flyttas till 12:00 och innehålllet i den översta displayen ändras som visas i tabellen nedan.

Den översta displayen	Vald visare
Blinkar 00	Sekundvisare
Blinkar 0:00	Timme och minutvisare
Blinkar SUB	Funktions visaren

S-18

- Om den valda visaren inte flyttar sig till exakt klockan 12, skall du utföra steg 2 som beskrivs under för att justera den.
- Om du inte rör någon av klockans knappar under två-tre minuter i alarmfunktionen, kommer den automatiskt att gå ut av inställningsfunktionen. Alla ändringar som du har gjort fram till nu kommer att bli sparade.

2. Använd **(+)** och **(-)** för att justera positionerna för den visaren du har valt.

- Att hålla in en av knapparna kommer till att flytta visarna snabbare (snabbstegning). Snabbinställningen (snabbstegning) fortsätter även om du släpper knappen. Tempot fortsätter tills du trycker på en av klockans knappar.
- Sekundvisaren och visaren på urtavlan kommer till att stoppa snabbinställningen automatiskt när de har fullfört en hel omrindning. Minutvisaren kommer stoppa automatiskt efter 12 varv.

3. Tryck **(A)** för att återgå till vanlig tidvisning.

Märk

När du är färdig med justering av grundpositionerna skall du gå kontrollera att visarna och den översta displayen visar samma tid. Om de inte gör det, måste du utföra en justering av grundpositionerna igen.

S-19

Använd Digitalt Kompass

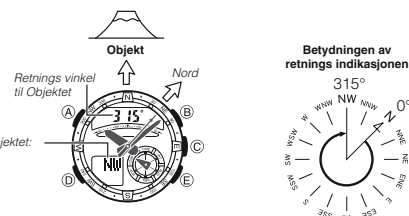
Du kan använda den digitala kompassen för att bestämma riktningen på nord och för att kontrollera riktningen till en destination.

- För information om vad du kan göra för att förbättra den digitala kompassens exaktheten, se "kalibrering av riktningens sensor" (sidan S-23) och "Försiktighetsregler för Digital kompass" (sidan S-31).

Att utföra en digital kompass mätning

- Placera klockan på en plan yta. Om du har klockan på dig, skall du hålla handleden i horisontellt läge (i förhållande till horisonten).
- Låt klockan 12.00 peka mot önskad kursriktning.
- Om du är i vilken som helst funktion (bortsett från inställnings funktionen), trycker du på **(C)** för att göra en kompass mätning.
 - Detta får funktionsvisaren att flytta sig till **COMPASS**.
 - COMP** visas i den nedersta displayen för att indikera att en digital kompass mätning är i gång.
 - Efter 2 sekunder kommer sekundvisaren att peka mot magnetisk nord. Riktningen och riktningensvinkelvärdet kommer att visas i den digitala displayen.

S-20



- Se "Digital Kompass Avläsningar" (sidan S-22) för information om hur riktningens mätningar indikeras av klockan.

Märk

- Om ett vinkel värde visas i den översta displayen, betyder det att riktningens minnet (sidan S-28) visas. Om detta sker, tryck **(E)** för att gå ut av denna displayen.
- För att återgå till den funktionen klockan var i rätt för du gick till den digitala Kompass funktionen, trycker du **(D)**. För att gå direkt tillbaka till tidvisningsfunktionen, håller du in **(D)** i minst 2 sekunder.

S-21

Digitala kompass mätningar

- När den första mätningen är utförd, kommer klockan att företa mätningar varje sekund opp till 20 sekunder. Efter det kommer mätningen att stoppa automatiskt.
- Riktningens visaren och vinkel värdet kommer att visa -- för att indikera att kompass mätningarna avslutats.
- Den automatisk belysningsfunktionen är avaktiverad de 20 sekunder som kompass mätningarna föregår.
- Följande tabell visar vad riktningknapparnas förkortningar som visas på displayen betyder.

Riktning	Betyder	Riktning	Betyder	Riktning	Betyder	Riktning	Betyder
S	Norr	NNE	Norr nordöst	NE	Nordöst	ENE	Öst nordöst
S	Öst	ESE	Öst sydöst	SE	Sydöst	SSE	Syd sydöst
S	Syd	SSW	Syd sydöst	SW	Sydväst	WSW	Väst Sydväst
W	Väst	WNW	Väst nordväst	NW	Nordväst	NNW	Norr nordväst

- Felmarginalen vid fel vinkel är +/- 15 grader, medan klockan hålls horisontellt (i förhållande till horisonten). Om den indikerade riktningen exempelvis visar nordväst(**NW**) och 315 grader, kan den faktiska riktningen vara mellan 300 till 330 grader.
- Om klockan ej hålls i horisontellt läge ved kompass mätningen kan ge stora avvikelser på riktningensbestämning.

S-22

- Det är möjligt att justera riktningens sensor om du menar den mäter fel.
- Alla mätningar avbryts tillfälligt när klockans alarm ljuder (alarm, Timsignal) eller om klockans belysnings slås på (genom att trycka in **(B)**). Mätningen fortsätter därefter.
- Se "Försiktighetsregler vid användning av digital kompass" på (sidan S-31) för viktig information om mätningar.
- Riktningen som indikeras med den digitala kompassen är magnetisk nord. Du kan använda korrigerad magnetisk kalibrering för att konfigurera klockan för att visa faktisk nord, om du önskar. För detaljer, se "Korrigerad magnetisk kalibrering" under "Utföra en Korrigerad magnetisk kalibrering" (sidan S-26) och "Magnetisk nord och faktisk nord" (sidan S-31)

Justering av riktningssensorn

När du misstänker att riktningarna i riktningssensorn är felaktiga bör den kalibreras. Det finns två olika metoder du kan använda: dubbelriktad kalibrering eller korrigerad magnetisk kalibrering.

Dubbelriktad kalibrering

Dubbelriktad kalibrering kalibrerar sensorns noggrannhet gentemot den magnetiska norr punkten. Dubbelriktad kalibrering bör användas om klockan har utsatts för magnetiska fält. Denna form för kalibrering bör också användas om klockan har blivit magnetiserat.

Viktigt!

- För att säkerställa rätta riktningmätningar av denna klocka, se till att utföra dubbelriktad kalibrering innan du använder den. Klockan kan ge fel riktningmätningar om du inte utför en dubbelriktad kalibrering.

S-23

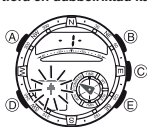
• Korrigerad magnetisk kalibrering

Med justering av den magnetiska differensen anger du den magnetiska differensvinkelen (differensen mellan den magnetiska och faktiska norr-punkten), som gör det möjligt för klockan att ange den faktiska norr-punkten. Denna procedur kan genomföras när den magnetiska differensvinkelen visas på kartan du använder.

Försiktighetsregler vid dubbelriktad kalibrering

- Du kan använda två motsatta riktningar ved dubbelriktad kalibrering. Du måste dock kontrollera att det skiljer 180 grader mellan dem. Om du gör något fel under kalibreringen, kommer också mätningarna bli felaktiga.
- Flytta inte på klockan under tiden som kalibreringen av någon av riktningarna pågår.
- Du skall göra en dubbelriktad kalibreringen i samma sorts miljö som du tänker göra mätningarna. Om du t.ex. tänker att göra en mätning på ett öppet fält skall du också kalibrera på ett öppet fält.

Utföra en dubbelriktad kalibrering



1. Håll in (A) i den Digitala Kompass Funktionen.
 - Sekundvisaren kommer att flytta sig till klockan 12 läge, som indikerar Funktionen för dubbelriktad kalibrering.
 - Nu kommer den nedersta displayen visa en pil som pekar uppåt (↑) och den översta displayen kommer att visa -1-. Nu visar klockan att den är redo för att kalibrera den första riktningen.

2. Placera klockan på en plan yta och rikta åt vilket håll du vill och tryck (C) får att kalibrera denna riktningen.
 - Nu startar kalibreringen av den första riktningen.
 - --- visas i den översta displayen när den första riktningensmätningen kan utföras. När kalibreringen är vällyckad kommer OK att visas i nedersta displayen under ett ögonblick för att därefter växla till ↓, den översta displayen kommer att visa -2-. Nu visar klockan att den är redo att kalibrera den andra riktningen.

3. Vrid klockan 180 grader.

4. Tryck (C) en gång till

- Nu startar kalibreringen av den andra riktningen.
- --- visas på den översta del av displayen när kalibreringen är igång.
- När kalibreringen är vällyckad kommer displayen att visa OK och därefter gå tillbaka till Digitalkompassfunktionen.
- ERR kommer att visas i den nedersta displayen ett ögonblick om det sker ett fel. Så kommer den digitala displayen att automatiskt gå tillbaka till skärmen för den första riktningensmätningen (den som visas efter att (A) hålls inne i steg 1).

Att utvärdera och korrigera magnetisk kalibrering



1. Håll in (A) i den Digitala Kompass Funktionen.
 - Sekundvisaren kommer att flytta sig till klockan 12 läge, som indikerar Funktionen för dubbelriktad kalibrering.

2. Tryck (D).

- Klockan kommer att gå till funktionen för justering av magnetisk differens.
- Den nedersta displayen kommer att visa aktuell korrigerad magnetisk differens, och den översta displayen kommer att visa aktuell magnetiskt differens vinkelvärde.

3. Använd (B) och (E) får att ändra inställning av magnetisk differens riktning och vinkel om nödvändigt.

Nordlig inställning	Inställningar
Magnetisk norr:	OFF, 0°
Faktisk norr:	E 90° till W 90° E: Öst differens (Magnetisk nord är öst för faktisk nord.) W: Väst differens (Magnetisk nord är väst för faktisk nord.)

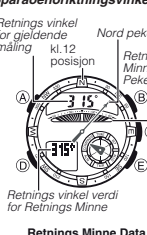
- Var uppmärksam på att du bara kan sätta in differensvinkelen i hela grader, så det kan bli nödvändigt att runda av värdena som visas på kartan. Om kartan visar en differensvinkel på 7,4 grader, skriver du 7 grader. Om det står 7,6 grader, skriver du 8 grader, för 7,5 kan du skriva antingen 7 grader eller 8 grader.
- Höll du in (B) eller (E) gör inställningarna snabbare.
- Du kan slö av (OFF, 0°) justering av magnetisk differens genom att trycka (B) och (E) samtidigt.
- Illustrationen visar t.ex. värdet som du måste lägga in och den vinkel som du skal ange när kartan visar en magnetisk differens på 14 väst.

4. Tryck på (A) när du är färdig.

Att använda riktningminnet

Du kan spara pejligen till en bestämd destination i pejlings minnet och använda den till att få säkra dig om att du är på väg i riktig riktning.

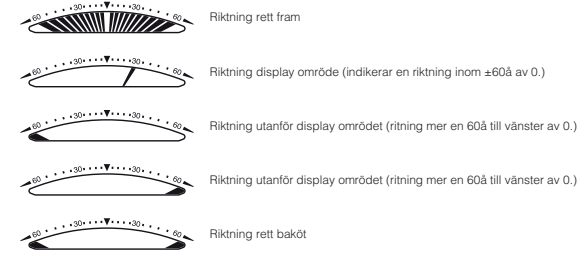
Spara önskriktningens vinkel och riktning minnet



1. Tryck (C) får att ta ut riktningen med den digitala kompassen. (sidan S-20).
 - När mätning är genomförd kommer klockan att ta ut mätningar varje sekund i 20 sekunder.
 - Om riktningminnet redan visar vinkelvärdet betyder det att en mätning redan är lagrad i riktningminnet. Om detta sker, tryck (E) för att nollställa och gå ut av skärmen för Riktningminne för du utför stegen ovanför.
2. Under de 20 sekunder som de digitala kompass mätningarna pågår, trycker du (E) får att lagra aktuella mätningar i minnet.
 - Klockan kommer att visa den sparade mätningen och starta en digital kompass mätning som varar i ca 20 minuter. Den sparade mätningen kommer att visas i den digitala visaren i loppet av denna tiden.
 - Trycker du (E) kommer innehållet i mätningminnet bli raderat (som kommer föra till att mätningvisningen försvinner från den digitala visaren), och så startar en ny 20 sekunders digital kompass mätning.

Kompass minnes visare

Den digitala visaren indikerar den riktning som är lagrad i minnet.



- Att positionera dig själv för att förflytta sig i riktning mot den lagrade riktningen, förflytta sig runt tills kompassminnevisaren pekar rätt fram, se ovan.

Exempel: Avancera mot ett objekt medan pejligen visas

Aven om du förlorar ditt mål ut av sikte, kan du använda en karta för att spara den nödvändiga pejligen i pejlingsminnet och referera till den sparade informationen för att avancera mot ditt mål.

1. Placera kartan.
 - För information om hur du ska placera kartan, se Placera en karta som överensstämmer med faktiska omgivningar (inställning av kartan) under.
2. Placera klockan på kartan på aktuell position och peka på klockan 12 mot ditt objekt på kartan.
3. Tryck (E) får att spara riktningen till ditt objekt (mål) i pejlings minnet. Nu kan du gå mot ditt objekt medan du observerar den sparade riktningen på klockans display.

Viktigt!

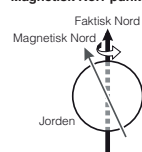
- När du gör mot objektet (målet) kommer riktningen till din pejligen ändras, så du måste fortsätta att uppdatera informationen i pejlings minnet.

Placera en karta i förhållande till dina faktiska omgivningar

Du kan justera en karta med nordlig riktning indikerad av klockan, och därefter jämföra det som visas på kartan med de faktiska omgivningar. Detta är nyttigt för att kontrollera din nuvarande position och placeringen av ditt mål. Denna processen kallas "placera en karta".

- När du placerar en karta, måste du komma i hög att justera klockan med den faktisk norr-punkten. Se "Magnetisk norrpunkt och faktisk norrpunkt" (sidan S-31) och "Magnetisk differens korrigerig" (sidan S-24).

Digital kompass - försiktighetsregler Magnetisk Norr punkt och Faktisk Norr punkt



Den nordliga riktningen kan uttryckas antingen som magnetisk norrpunkt eller faktisk norrpunkt, som skiljer sig från varandra. Dessutom är det viktigt att komma ihåg att magnetisk norrpunkt förändras sig över tid.

- Magnetisk norrpunkt är norr-punkten som visas av nolen på en kompass.
- Den faktiska nord-polen är den norr-punkt som normalt anges på kartor.
- Skillnaden mellan magnetisk norrpunkt och faktisk norrpunkt kallas "deklinations (differens)". Ju närmare du befinner dig nord-polen, ju större är differens vinkel.

Placering

- Att göra mätningar i närheten av starka magnetiska fält, kan leda till stora mätfel. Därför skall du undvika att göra mätningar när du befinner dig i närheten av följande typer av föremål: magneter (smycken och liknande), stora metallföremål (metall dörrar, sköpa, etc.), högspänningsledning, antenner, hushållsapparater (TV, personliga datamaskiner, tvättmaskiner, frysar m.m.)
- Det gör inte heller att göra korrekta mätningar inomhus, i synnerhet inte i byggnader med betong. Detta beror på att metallstrukturen i sådana byggnader mottar magnetism från apparater m.m.
- Det är omöjligt att göra korrekta mätningar på tåg, båt, flyg m.m.

Förvaring

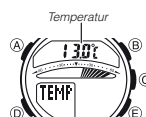
- Sensorns noggrannhet försämrans om klockan utsätts för magnetism. Därför skall du förvara klockan på avstånd från magneter och andra källor till kraftig magnetism, inkluderat: magneter /smycken och liknande) och hushållsmaskiner (TV, personliga datamaskiner, tvättmaskiner, frysar och så vidare).
- Om du har en misstanke om att klockan har utsatts för magnetism, så måste du genomföra anvisningarna som visas under "Dubbelriktad kalibrering": (sidan S-24).

S-32

Temperaturmätningar

Denna klockan har en temperatursensor som mäter temperaturen.

Temperaturmätningar



- I tidvisningsfunktionen trycker du in (E).
- **TEMP** kommer att visas i nedersta displayen och temperaturmätningen kommer att påbörjas. Efter en sekund kommer resultatet att visas i den översta displayen.
 - Klockan kommer att fortsätta att företa temperaturmätningar varje 5 sekund i ca. 1-2 minuter.
 - Klockan återgår till Tidvisningsfunktionen när en mätning är färdig (efter ca. 2 minuter).
 - Att trycka på (E) när en mätning pågår kommer att stoppa aktiviteten och klockan kommer att återgå till Tidvisningsfunktionen.

Temperatur

- Temperaturer visas i enheten på 0,1°C. (eller 0,2°F).
- Det visade temperatur värdet växlar till ***°C (eller °F) om en mätning ligger utanför intervallet -10,0°C till 60,0°C. (14,0°F till 140,0°F). Ett siffervärde visas på displayen när temperaturen åter befinner sig inom visningsintervallet.

Visningsalternativ

Du kan välja mellan Celsius (°C) och Fahrenheit (°F) som mått enhet. Se "Välja temperatur enhet" (sidan S-36)

Kalibrering av temperatursensor

Temperatursensorn som finns i klockan är redan kalibrerad på fabriken och kräver normalt sätt ingen vidare kalibrering. Om du upptäcker påtagliga fel med temperaturmätningarna är det möjligt att justera detta.

Viktigt!

- En ej korrekt justering av temperatursensorn resulterar i fel mätningar.
- Les noga följande innan du gör några justeringar.
- Jämför klockans termometer med andra pålitliga termometrar.
- Om kalibrering krävs, ta av dig klockan och låt den ligga 20-30 minuter för att temperaturen i klockan skal stabiliseras.

S-34

Kalibrering av temperatursensorn



1. Använd en annan mått enhet för att fastslå den nuvarande exakta temperaturen.
 2. Stå i tidvisningsfunktionen och tryck på (E) för att gå till Termometerfunktionen.
 3. Håll in (A) i ca. 2 sekunder till temperatur avläsningen försvinner från den digitala displayen. Släpp nu (A) så att temperatur avläsningen börjar att blinka, som indikerar inställningfunktionen.
 4. Använd (E) (+) och (B) (-) för å kalibrera temperaturvärdet med avläsningen från ett annat instrument.
 - Varje tryck på en knapp ändrar temperaturvärdet i enheten av 0,1°C (0,2°F).
 - Återföra temperaturen till fabriks värdet(**OFF** inställning), tryck (E) och (B) samtidigt.
5. Tryck (A) för att återgå till Temperaturfunktionen.

Termometer - Försiktighetsåtgärder

- Temperatur mätningar är påverkade av din kroppstemperatur när du har klockan på dig. De påverkas också av solljus och fukt. För att uppnå en mer exakt temperaturmätning, ta av dig klockan och placera den på en bra ventilerad plats där inget direkt solljus kan nå klockan. Det tar ca. 20 till 30 minuter för klockan att nå omgivningens temperatur.

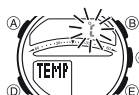
Specifikation av temperaturenhet

Använd framgångssättet under för att specificera temperatur enheten som skall användas i Termometerfunktionen.

Viktigt!

När **TOKYO** är vald till hemstad (lokal by), vill temperaturenheten automatisk bli satt till Celsius (°C). Denna inställningen kan inte ändras.

Val av Celsius och Fahrenheit



1. Stå i tidvisningsfunktionen och tryck på (E) för att gå till Termometerfunktionen.
2. Håll in (A) i ca. 2 sekunder till temperatur avläsningen försvinner från den digitala displayen. Släpp nu (A) så att temperatur avläsningen börjar att blinka, som indikerar inställningfunktionen.
3. Tryck (E) för att visa aktuell temperatur enhet i den övre delen av displayen.
4. Tryck på (E) för att växla temperatur enhet mellan °C (Celsius) och °F (Fahrenheit).
5. Tryck på (A) när du är färdig.

S-36

Visa tiden i en annan tidszon

Du kan använda världstidsfunktionen för att se aktuell tid i en av 31 tidszoner runt om i världen. Den stad som är vald i världstidsfunktionen kallas för "World Time City" (världstidstad).

- Du kan också skifta aktuell världstidstad och hemstad (lokal stad) i Världstidsfunktionen (sidan S-39).

Välja världstidsfunktionen

Gjeldande tid för den valgte Verdenstid byen



Gjeldende valgt Verdenstid by

- Använd (E) för att välja Världens tid Funktionen som visas på sidan S-8.
- Funktionsvisaren kommer att peka på **WT**, och den aktuella stadskoden och hemstaden kommer att visas över nedersta displayen. Så kommer stadskoden att fortsätta att vara synlig i den nedersta displayen. Du kan få stadskoden och hemstaden att visas över displayen igen genom att trycka in (A).
 - Den digitala mätaren visar antal sekunder.
 - Timvisare, minutvisare och sekundvisare visar aktuell tid.

Ange inställning för världstidstad och sommartid

1. I världstidsfunktionen trycker du (E) (Öst) för att bläddra genom stadskoderna.
 - För mer information om stadskoder, se stadskodtabellen bak i bruksanvisningen.
 - Håll in (E) för att snabb bläddra.
 - Tryck (B) och (E) samtidigt för att gå till UTC tidszonen.

2. För att välja mellan sommartid (DST indikatorn visas i den översta displayen) och standard tid (DST indikatorn visas inte), håll in (A).



DST indikator

- Om du använder världstidsfunktionen för att ändra sommartid/vanlig tid för den stadskod som är vald som din hemstad, kommer också tiden i den vanliga tidvisningsfunktionen att ändras.
- Notera dig att du inte kan växla mellan vanlig tid och sommartid när **UTC** är vald till din världstidstad.
- Märk dig att aktuell inställning för standardtid/sommartid bara gäller för den valda tidszonen. De andra stadskoderna ändras inte.

S-38

Växla mellan hemstad och världstidstad

Du kan använda tillvägagångssättet under för att skifta hemstad med din världstidstad (om tiden är indikerad i den digitala displayen).

- Denna funktionen är praktisk för de som ofta reser mellan olika tidszoner.
- Definiera hemstad och världstidstad för du använder tillvägagångssättet nedan.
 - Konfigurering av hemstads inställningar (sidan S-13)
 - Ange inställning för världstidstad och sommartid (sidan S-38)

Att skifta lokal tid och världstidstäder.

- Tryck (A) och (B) samtidigt.
- Tiden som indikeras med visarna(hemstadstid) och i den digitala displayen (tiden i världstidstaden) kommer att skifta med varandra.

Hjemby [TYO] Tid

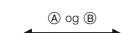


Gjeldende Verdenstid by

Hjemby [LON] Tid



Ny Verdenstid by og tid



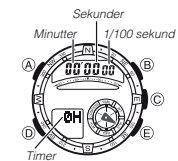
S-39

Använd stoppuret

Stoppuret mäter förlutna tid, mellantid och två sluttider.

Använda Stoppurfunktionen

Använd **(D)** för att välja Stoppurfunktionen som visas på sidan S-8. Visar funktionen kommer att förflytta sig till **STW**.



Mätning av förlutna tid



Att pausa vid en mellantid



Att mäta två sluttider



Märk

- Stoppurfunktionen kan indikera förlutna tid upp till 23 timmar, 59 minuter och 59,99 sekunder.
- Den digitala mätaren visar antal 1/10 sekunder.
- När stopp uret har startat kommer det att fortsätta tills du trycker **(E)** för att stoppa det, även om du går ut av stopp ur funktionen eller tidtagningen när den ovan angivna gränsen.
- Om du lämnar stoppurfunktionen när en mellantid visas på displayen, raderas mellantiden och stoppuret återgår till tidtagningen.

Använda nedräkningstimern

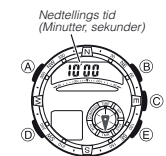
Nedräkningstimern kan ställas in så att den automatiskt startar en viss tid och avger en alarmsignal när nedräkningen når noll.

Välj funktionen nedräkning

Använd **(D)** för att välja Nedräkningsfunktionen som visas på sidan S-8.

- Funktionsvisaren kommer att förflytta sig till **TMR** och de nedersta displayen kommer att visa aktuell nedräkningstid.

Ange starttid för nedräkningstimern



- Välj funktionen nedräkning.
 - Om en nedräkning pågår (visas genom att sekunderna tickar nedåt), tryck **(E)** för att stoppa den och tryck därefter på **(A)** för att återgå till nedräkningstimerns starttid.
 - Om en nedräkning är pausad, tryck **(A)** för att återställa timern till starttiden.
- Håll in **(A)** till minuterna börjar att blinka. Detta är inställningsskärmen.
- Använd **(+)** och **(-)** för att ändra minuterna.
 - För att ställa nedräknings timerns startvärde till 60 minuter, ställ tiden till **60'00**.
- Tryck in **(A)** när du är färdig.

Använda nedräkningsfunktionen



Start

- Den digitala mätaren visar antal sekunder.
- Innan du startar en ny nedräkning måste du se till att det inte redan pågår en nedräkning (visas genom att sekunderna tickar nedåt). Om en nedräkning pågår, så trycker du **(E)** för att stoppa den och sedan trycker du **(A)** för att återställa nedräkningstimerns starttid.
- Alarmet ljuder i tio sekunder när nedräkningen avslutas och når noll. Alarmet ljuder i klockans alla funktioner. Nedräkningstimern återställs automatiskt till startvärdet när alarmet ljuder.

Avaktivera alarmet

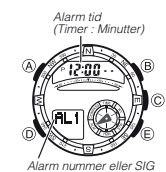
Tryck på valfri knapp på klockan.

Använda alarmet

Du kan ställa in fem av varandra oberoende alarm.

När ett alarm är aktiverat så ljuder det i tio sekunder varje dag när tidvisningen när den inställda alarmtiden. Alarmet ljuder även om klockan inte är i tidvisningsfunktionen. Ett av alarmen är en snooze alarm. Snooze alarmen ljuder varje 5:e minut och upp till 7 gånger eller tills den blir slagit av. Du kan också aktivera en timsignal, som ljuder varje hel timme när den är påslagen.

Välj alarmfunktionen



- Använd **(D)** för att välja Alarmfunktionen som visas på sidan S-8.
- Funktionsvisaren kommer att flytta till **ALM**, den nedre delen av displayen kommer att visa det aktuella valda alarm numret (**AL1** till **AL4**, eller **SNZ**), eller timsignal indikatorn (**SIG**).
 - När du växlar till funktionen Alarm, visas den display som du hade när du lämnade funktionen sista gång.

Inställning av alarmtid

1. Alarm Funktionen trycker du in **(E)** för att bläddra genom alarmen i den nedersta displayen, tills det alarm som du vill ställa in visas på skärmen.

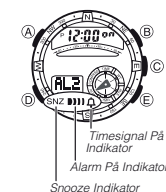


2. Håll in **(A)** till siffrorna för timme i alarm inställningen börjar att blinka i den översta displayen.
 - Detta är inställningsdisplayen.
3. Tryck **(D)** för att växla blinkningen mellan timmar och minuter.
4. När en inställning blinkar, använd **(+)** och **(-)** för att ändra inställningen.
 - Om alarmet ställs in när 12 timmars formatet (PM/AM) är aktiverat, är det viktigt att välja riktigt (AM-ingen ikon, eller PM (**P**) ikon).
5. Tryck in **(A)** när du är färdig.

Testa alarmet

Håll ned **(E)** i Alarmfunktionen.

Slå av och på ett alarm eller timsignalen.



1. I Alarmfunktionen används **(E)** till att välja alarm eller timsignal.
2. När du har valt ett alarm eller timsignal, tryck **(A)** för att slå det på (**on**) eller av (**off**).
 - Alarm öpåd indikatorn (när ett alarm är på), snooze alarm indikatorn (när snooze alarm är på) och timsignal indikatorn (när timsignal är på) visas i displayen i alla funktioner.

St ngååavåalarm

Tryck på valfri knapp på klockan.

Märk

- Snooze alarmet ljuder upp till 7 gånger med ett intervall på ca. 5 minuter.
- Att utföra en av aktiviteterna under medan en snooze alarm är aktiverad (**SNZ** ikon blinkar) kommer avbryta snooze alarmen (**SNZ** kommer att stoppa att blinka).
 - Om du slår av snooze alarmet
 - Om du visar inställningsskärmen för snooze alarmet
 - Om du visar inställningsskärmen för tidvisningsfunktionen

Belysningen

Klockans display har belysning för att underlätta avläsning i mörker. Den automatiska belysningsfunktionen aktiverar belysningsfunktionen när du vrider klockan mot ansiktet.

- Den automatiska belysningen måste vara aktiverad för att fungera. (sidan S-49)

Manuelltbelystädisply



- I alla funktioner trycker du **(E)** för att lysa upp displayen (med undantag från när en inställning är aktiverad).
- Du kan använda förfarandet som visas här under för att lysa upp displayen i antingen 1,5 eller 3 sekunder. När du trycker in **(E)**, kommer lyset att förbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, beroende på vad som är ställt in.
 - Aktiviteten ovan slår på belysningen oberoende om den automatiska belysningsfunktionen är aktiverad eller avaktiverad.

V ljåbelysningsåvaraktighet

1. Tidvisnings Funktionen, håll in **(A)** till **ADJ** visas i den nedersta displayen.
 - När du släpper **(A)** (etter att **ADJ** har visats), kommer **SET** att börja att blinka i den översta displayen. Detta är inställningsdisplayen
2. Använd **(D)** för att bläddra genom inställningarna i den digitala displayen tills du kommer till aktuell belysnings varaktighet (**LT1** eller **LT3**) visas.
 - Se steg 2 under Att ändra aktuell tid och datum manuellt (sidan S-15) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmarna.

- Tryck **(E)** för att ställa in belysningsvaraktigheten till tre sekunder (**LT3** visas) eller till ett sekund (**LT1** visas).
- När du är färdig, tryck **(A)** för att gå ut av inställningsskärmen.

Om den automatiska belysningsfunktionen

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

Låt klockan vara i en position där den är i parallellt läge med marken och vrid den mot dig mer än 40 grader. Nu skal displayen lysas upp.

Varning!

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

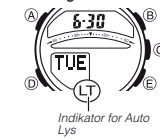


Märk

- Den automatiska belysningsfunktionen är beroende av på/av-inställningen, om en av de följande situationerna uppstår:
När ett alarm ljuder
När klockan är i digital kompass funktion.
- Om automatisk belysning är aktiverad, och du vrider på klockan mot dig för att slå på ljuset samtidigt som en temperatur mätning pågår, kan det medföra att belysningen slår sig på lite försenat.

Aktivering och avaktivering av den automatiska belysningen

- Håll ned **(D)** i Tidvisnings Funktionen i tre sekunder för att slå på (LT visas) i den nedre delen av displayen och av(LT visas inte)
- Auto belysnings indikatorn (LT) visas i alla funktioner när denne funktionen är påslagen.
- Den automatiska belysningen förblir påslagen i ca. 6 timmar Efter detta kommer belysningen automatiskt att bli avaktiverad.



Indikator for Auto Lys

Belysning - försiktighetsregler

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

S-48

S-49

Försiktighetsåtgärder vid användning av den automatiska belysningsfunktionen



- Det är inte säkert att belysningen slås på om klockan avviker mer än 15 grader från att vara parallell med marken. Se till att handleden är parallell med marken.
- Belysningen går av efter 1.5 eller 3 sekunder, även om du fortsätter att hålla klockan mot ansiktet. (sidan S-47)
- Statisk elektricitet eller magnetiska kraftfält kan störa den automatiska belysningsfunktionen. Om displayen inte lysor första gången du provar, försök igen. Låt displayen och handleden vara parallell med marken och därefter vrider du den mot dig. Om detta inte fungerar, sänker du armen helt, så att den hänger utmed sidan, för du igen placerar den så att handleden och displayen är parallell med marken.
- Det kan hända att du hör ett svagt klick ljud när klockan vrids fram och tillbaka. Ljudet kommer från den automatiska belysningsfunktionen och är inget tecken på fel.

S-50

Knappljud

Knappljud hörs varje gång någon av klockans knappar trycks in om den är aktiverad. Du kan aktivera eller avaktivera knappljudet som du önskar.

- Även om du slår av knappljudet, kommer alarmsignal, timsignal och nedräkningsfunktion att vara aktiverad.

Att aktivera eller avaktivera knapp ljudet

- I Tidvisnings Funktionen, håll du in **(A)** till **ADJ** visas i den nedersta displayen.
 - När du släpper **(A)** (efter att **ADJ** visas), kommer **SET** att börja blinka i den översta displayen.
- Använd **(D)** för att bläddra genom inställningarna i den övre delen av displayen tills du kommer till aktuell knapp ljud inställning (**MUTE** eller **KEY**) visas.
 - Se steg 2 under "Att ändra aktuell tid och datum manuellt" (sidan S-15) för information om hur du bläddrar genom inställningsskärmmarna.



- Tryck **(E)** för att växla mellan aktiverad(**KEY**) och avaktiverad (**MUTE**).

- Tryck på **(A)** när du är färdig.

Märk

- När knapp ljudet är stängt av kommer detta att visas av en ikon("MUTE") i alle funktioner.



Mute indikator

S-51

Indikation på svagt batteri

En ikon visar svagt batteri i displayen när batteriet når under en viss nivå. Några av klockans funktioner kommer inte att vara tillgängliga när ikonen om visar svagt batteri blir synlig i displayen. Om indikatorn för svagt batteri visas i displayen, bör batteriet bytas ut så snart som möjligt.

Märk

- För information om batteriets livstid, se "Produkt specifikationer".
Se "Specifikationer" (sidan S-57).

Följande beskriver hur svagt batteri påverkar klockans funktioner.



Indikator for lavt batteri nivå

- Klockan går till Tidvisnings funktionen.
- Belysningen blir avaktiverad.
- Alarm är avaktiverad.
- Sensor mätningar är avaktiverade.

Märk

- Upprepade användning av sensor mätningar, belysning, alarm, och/eller andra funktioner över en kort period kan resultera i kortvarigt sjunkande batteri nivå. Detta kan medföra en kortvarig visning av batterinivå ikonen och en begränsad tillgång till några av klockans funktioner.

S-52

S-53

Batteri

Det blinkar för svag batteri nivå



Indikator for lavt Batteri nivå

En ikon visar svagt batteri i displayen när batteri nivån faller under en viss nivå. Några av klockans funktioner kommer inte att vara tillgängliga när ikonen som visar svagt batteri blir synlig i displayen. Om ikonen som visar svagt batteri visas i displayen, bör batteriet bytas ut så snart som möjligt.

Följande beskriver hur svagt batteri nivå påverkar klockans funktioner.

- Klockan går till Tidvisnings funktionen.
- Belysningen blir avaktiverad.
- Alarm blir avaktiverad.
- Sensor inställningen blir avaktiverad.

Märk

- Återupprepade användning av sensor mätning, belysning, alarm, och/eller andra funktioner över en kort period kan resultera i batteri nivån sjunker kortvarigt. Detta kan medföra till en kortvarig visning av batterinivå ikonen och en begränsad tillgång på några av klockans funktioner.

S-54

Frågor och svar

Tidsinställning

Aktuell tid visas felaktigt med flera timmar.

Kanske hemstads-koden är fel. (sidan S-13) Kontrollera inställningen av hemstads-kod och korriger den om nödvändigt.

Tidvisningen avviker med en timma från riktig tid.

Du måste kanske ändra inställningen av sommartid (DST)/normal tid för den valda hemstaden. Använd proceduren under "Att ändra inställning av aktuell tid och datum" (sidan S-15) för att ändra standardtid/sommartid (DST) inställningarna.

Världstidfunktion

Tiden i min världstidstad visas felaktigt i Världstidfunktionen.

Detta kan bero på felaktig växling mellan vanlig tid och sommartid.
Se "Att konfigurera världstidstad och sommartidinställningar" (sidan S-38) för mer information.

Riktning och Temperatur mätningar

Inställningen av temperatur enheten kommer inte att ändra sig.

Inställningen av temperatur enheten är alltid Celsius ("C") när TOKYO är vald som hemtidzon. I detta tillfället kan inte inställningarna ändras.

"ERR" visas i displayen när sensor aktivitet pågår.

Om klockan utsätts för extrema förhållanden kan det leda till sensor fel. Då kommer beskedet **ERR** (error) att komma fram i den nedre delen av displayen och sensorn kommer stoppa att fungera.

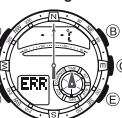
Digital Kompass

Operasjon



Temperatur

Måling



- Om **ERR** kommer fram under en mätning i en sensor funktion, måste mätningen företas på nytt. Om **ERR** kommer tillbaka i displayen igen, kan det vara att sensorn är skadad.
- Om **ERR** fortsätter med att komma fram under mätningen, kan det bero på att sensorn inte fungerar som den skall.

S-55

■ "ERR" visas i nedersta displayen efter en dubbelriktad kalibrering.

Om --- kommer fram och därefter växlar till ERR (error = fel) ni displayen, betyder det att det är något som inte stämmer med sensorn.

- Om **ERR** försvinner efter ca. en sekund, prövar du på nytt.
- Om **ERR** fortsätter att visas, bör du kontakta din förhandlare eller närmaste auktoriserade Casio förhandlare för att få kontrollerat klockan.

Om sensorn inte fungerar, skal du kontakta din återförsäljare eller en auktoriserad CASIO distributör så snart som möjligt.

■ Fel riktning mätning.

- Fel dubbel riktad kalibrering. Utför en dubbel riktad kalibrering (sidan S-24).
- Starka magnetiska källor i närheten (kan vara hushållsmaskiner, stora stålbroar, stålbjälkar, elektriska ledningar osv.) eller försök på att mäta riktningen på tåg, båt osv. Förflytta dig bort från metall föremål och försök på nytt.

■ Olika resultat visas när riktningens mätningarna görs på samma ställe.

Magnetism genererat från närliggande hög spänningsledningar påverkar sökningen efter jordmagnetism. Förflytta dig bort från högspänningsledningarna och pröva å nytt.

■ Problem med att göra riktningens mätningar inomhus.

TV, datorer, högtalare och andra apparater kan påverka mätningen av jordmagnetism. Förflytta dig bort från föremålet som är orsak till störningen eller gå utomhus. Inomhusmätningar är speciellt svåra att genomföra i byggnader av betong.

Kom ihåg att det inte går att göra riktningens mätningar på tåg, flyg osv.

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ± 15 sekunder per månad

Digital Tidvisning Timmar, minuter, sekunder, p.m. (P), månad, datum, veckodag

Tidformat: 12 timmarsvisning och 24 timmarsvisning

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förhandsprogrammerat för perioden 2000 till 2099.

Annat: 2 displayformat (Månad, datum eller tid); Hemstadskod;(välj 1 av 48 stads-koder) Vanlig tid / Sommartid

Analogs tidvisning: Timme, Minut (visaren förflyttar sig varje 10:e sekund), Sekunder

Digital kompass: 20 sekunders pågående mätningar 16 riktningar; Vinkel värde 0° till 359°; Visar indikation för Norr; Kalibrering (Dubbel riktad); Korrigerad Magnetisk; Riktningens minne

Termometer

Mätning- och display kapacitet: -10.0 till 60.0°C (eller 14.0 till 140.0°F)

Visningsalternativ 0.1°C (eller 0.2°F)

Mätningstider: Varje 5:e sekund i Termometerfunktionen

Annat: Kalibrering: Väljbar mättnhet

Kompass sensorers noggrannhet:

Riktning: Inom ±15°

Värden är garanterat för temperatur mellan -10°C till 40°C (14°F till 104°F).

Visar norr med sekundvisaren: Fel inom ±20°.

Temperatur sensorers noggrannhet:

±2°C (±3.6°F) i området -10°C till 60°C (14.0°F till 140.0°F)

Världstid: 48 städer (31 tids zoner)+ UTC; Hemstad/Världstid växling

Annat: Vanlig tid/Sommartid

Stoppur:

Mättnhet: 1/100 sekund

Mätkapacitet: 23:59' 59.99"

Mätvarianter: Förluten tid, mellantid, 2 sluttider

Nedräkning:

Mättnhet: 1 sekund

Nedräkningsintervaller: 60 minuter

Inställningsområde: Nedräkningens start tid (1 till 60 minuter, 1 minuts sekvenser)

Alarm: 5 dagliga alarm (var av ett snooze alarm), Tim Signal

Belysningsfunktionen: LED (light-emitting diode); valbar belysningsvaraktighet (ca. 1.5 sekunder eller 3 sekunder); Automatisk belysningsfunktion

Annat: Knappljud av/på; varning svagt batteri

Batteri: Två silver oxid batteri (Typ: SR927W)

Ungefärlig batteritid: 2 år under följande förhållanden:

- Användning av belysning en gång om dygnet (1,5 sekunder)
- Alarm: 10 sekunder/dag
- Riktningens mätning: 20 gånger/månad
- Temperaturmätningar: En gång/Vecka

Undvik onödigt användning av belysningen, då det använder mycket ström och kan försvaga batterierna. Var extra uppmärksam när du använder den automatiska belysningsfunktionen. (sidan S-48).

Stadskod Tabell

Bykodetabellen

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differans
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
NYC	New York	-5
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3,5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differans
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
BCN	Barcelona	0
PAR	Paris	0
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
ATH	Athen	+1
JNB	Johannesburg	+1
IST	Istanbul	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

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

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

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglerna för kontroll av globala tider (GMT-forskjeller och UTC differanser) i förhåll till sommertid bestäms av det enkelte land.

* I Desember 2007, Venezuela ändret sin forskjell fra -4 to -4.5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.