

Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

- Exponera klockans urtavla för ljus så mycket som möjligt (sida S-4).
- Försök inte ta ut det uppladdningsbara batteriet från ur här klockan. Be din återförsäljare om ett uppladdningsbart batteri för din klocka i samband med batteribyten. Om ett batteri av okänd och/eller fel typ finns det risk för brännskada och eldsvåda till följd av explosion, överhettning, förbränning etc.

Viktigt!

- För information om hur du ändrar inställningar för aktuell tidszon, tid och dag, se "Tidvisning (aktuell tid och dygnsjustering)" (sida S-6).

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

För information om hur du använder den här klockan och utför felsökning, gå till webbsidan nedan.

<http://world.casio.com/support/>

S-1

Funktion

Din klocka har det innehåll och de funktioner som beskrivs nedan.

- ◆ **Solcellsdriven användning** Sida S-4
Klockan genererar elektrisk ström från solljus och andra typer av ljus, och använder den till att ladda ett batteri som driver klockan.
- ◆ **Korrekt tidvisning** Sida S-6
Tidhållningen blir korrekt med GPS signaler och tidkalibreringssignaler.
- ◆ **Aktuell tid i städer världen över** Sida S-8
Visa aktuell tid i 40 tidszoner världen över.
Enkelt byte mellan världstid och aktuell lokal tid.
- ◆ **Stoppur** Sida S-9
Stoppuret mäter den tid som gått, upp till 24 timmar, i ensekundersintervaller.
- ◆ **Timer** Sida S-9
Timern räknar ned från en förinställd starttid, och en ton ljuder från klockan när nedräkningen når noll.
- ◆ **Larm** Sida S-9
Klockan kan konfigureras till att avge en ton när den förinställda larmtiden nås.

S-2

Innehåll

Funktion	S-2
Ladda klockan.....	S-4
Tidvisning.....	S-6
Referensguide för klockans lägen.....	S-8
Tidvisning (baserat på GPS-signaler).....	S-11
Tidvisning (baserat på en tidkalibreringssignal).....	S-15
Använda kronan	S-17
Specifikationer.....	S-18

S-3

Ladda klockan



- När du har klockan på dig, se upp så att din ärm inte skymmer urtavlan (solcellen) från ljuset. Laddningens effektivitet kan minska om urtavlan (solcellen) skymms från ljuset, även delvis.



- När du inte har klockan på dig, lägg den på en plats där urtavlan (solcellen) exponeras för starkt ljus och laddas.
- För att säkerställa stabil funktion bör klockans urtavla exponeras för direkt solljus under motsvarande ungefär en halv dag varje vecka för att den ska laddas.

Försiktighet

- Klockans hölje kan bli väldigt varmt under laddning. Skydda klockan mot brännskador.

Viktigt!

- Om klockan inte exponeras för ljus under längre perioder kommer den att avaktivera vissa funktioner och till sist avbryta tidvisningen.
- Sekundvisaren hoppar till i två- eller femsekundersintervaller för att indikera låg batteriström, för att till slut stanna helt när batteriet är urladdat. Observera att klockan även har en batterisparfunktion. För information om detta, se bruksanvisningen på CASIO-webbsidan.

S-4

- Om tidvisningen upphör behöver du exponera klockan för ljus under ett antal timmar för att den ska starta om.
- Klockan laddas inte om dess temperatur är -10°C (14°F) eller lägre, eller runt 60°C (140°F) eller högre.
- Om klockan inte laddas under mer än tre månader, sedan den stannat till följd av låg laddning, kommer överladdning att ske, och detta kan omöjliggöra laddning.

S-5

Tidvisning (aktuell tid och dygnsjustering)

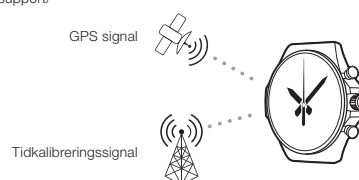
- När du köpt din klocka, utför proceduren under "Ta emot information om GPS-position" (sida S-12).
- För att ställa in aktuell tid och dag använder du i normala fall proceduren under "Automatisk mottagning av tidkalibreringssignal" (sida S-16). I områden där en tidkalibreringssignal av någon anledning inte kan tas emot, ställ in aktuell tid och dag med proceduren under "Automatisk mottagning av GPS signal" (sida S-14).
 - Natttid (mellan midnatt och 5:00 AM): Mottagningsförsök sker med jämna mellanrum tills att mottagningen lyckats (tidkalibreringssignal).
 - Dagtid (mellan 6:00 AM och 10:00 PM): Mottagning startar automatiskt när klockan exponeras för ljus (GPS) kontinuerligt.
 - När en tidkalibrering eller mottagning av en GPS-signal lyckats utförs inga fler automatiska mottagningsförsök samma dag.
- Om aktuell tidsinställning är felaktig, utför proceduren under "Ta emot GPS tidsinformation" (sida S-13).
- Om du flyttar till en annan tidszon ska du utföra proceduren under "Ta emot information om GPS-position". Utför sedan en av proceduren under "Automatisk mottagning av tidkalibreringssignal", "Automatisk mottagning av GPS signal", eller "Ta emot GPS tidsinformation" för att ställa in aktuell tid och dag.
 - GPS och mottagning av tidkalibreringssignal är inte möjligt om klockans temperatur är lägre än cirka -10°C (14°F) eller över cirka 60°C (140°F).

S-6

- Även om det av någon anledning inte går att utföra mottagning av en GPS-signal och/eller tidkalibreringssignal kommer klockan att visa tiden med en genomsnittlig månatlig precision på ± 15 sekunder.

Viktigt!

- Om aktuell inställning för tid och dag är felaktig sedan du utfört en av proceduren under "Automatisk mottagning av tidkalibreringssignal", "Automatisk mottagning av GPS signal" eller "Ta emot GPS tidsinformation", prova med att hämta information om din position (GPS) och utför sedan inställning av tid/dag igen.
- Om du upplever att indikatorn för aktuell tid och/eller dag inte är i rätt positioner kan du justera deras inpassning. För information om detta, se bruksanvisningen på CASIO-webbsidan.
- Mottagning av tidkalibreringssignal är normalt möjligt i områdena nedan.
Japan, Kina, USA, Europa
- För information om detta, se bruksanvisningen som finns på CASIO-webbsidan.
- För information om följande åtgärder, se bruksanvisningen på CASIO-webbsidan. Konfigurera inställningar för hemstad (tidszon), sommardid, aktuell tid och aktuell dag manuellt.
<http://world.casio.com/support/>



S-7

Referensguide för klockans lägen

Information om användning: Bruksanvisning finns på CASIO-webbplatsen.

Tidvisningsläge

- I tidvisningsläget (inte flygplansläget) pekar lägesvisaren på aktuell veckodag.
- I flygplansläget pekar lägesvisaren på flygplanet (▲) istället för veckodagen.

- Om du trycker på (A) så tänds klockbelysningen.
- Håll i (A) i cirka tre sekunder för att ändra din världstid till tiden på din aktuella plats.
- För att kontrollera hur den senaste mottagningen och positionshämtningen gått, tryck i (B) en gång.
- Håll (B) intryckt i cirka en sekund för att starta mottagning av GPS tidsinformation.
- Håll (B) intryckt i cirka tre sekunder för att starta mottagning av GPS positionsinformation.

S-8

- Använd (C) för att navigera mellan lägen.
- Om du håller (C) intryckt i två sekunder i något läge återgår klockan till tidvisningsläget.

Stoppursläge

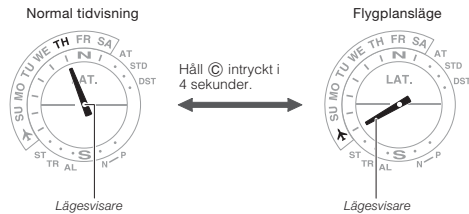
Nedräkningstimer läge

Larmläge

S-9

Använda klockan i ett flygplan (flygplansläge)

- Byt till flygplansläget när du befinner dig i ett flygplan eller i ett annat område där mottagning av radiovågor är förbjudet eller begränsat.
- Om du aktiverar flygplansläget avaktiveras mottagning av GPS-signal och tidkalibreringssignal.
- I tidvisningsläget kan du gå in i eller ur flygplansläget genom att hålla (C) intryckt i minst fyra sekunder. Om ett annat läge är aktiverat går klockan över till tidvisningsläget efter att du hållit (C) intryckt i cirka två sekunder. Håll knappen intryckt så aktiveras/avaktiveras flygplansläget.



S-10

Tidvisning (baserat på GPS-signaler)

Signal för korrekt mottagning av (GPS-signal)

Vid mottagning av en GPS-signal, flytta klockan utomhus under öppen himmel, på en plats utan skymmande byggnader, träd eller andra objekt.



Obs!

- Om du upplever problem med signalmottagningen, håll klockan still och rikta dess display rakt upp mot himlen.
- Under en pågående mottagning, se till så att du inte täcker för klockans urtavla med armen.
- Du kan uppleva problem med mottagningen av GPS-signalen i de områden som beskrivs nedan.
 - Där sikten mot himlen rakt ovanför är begränsad
 - I närheten av träd eller byggnader
 - I närheten av en tågstation, flygplats eller annat belastat område

- Mottagning av GPS-signal är inte möjligt i de områden som beskrivs nedan.
 - Där himlen inte är synlig
 - Under jorden eller i en tunnel
 - Inomhus (mottagning kan fungera i närheten av ett fönster).
 - I närheten av utrustning för trådlös kommunikation eller andra enheter som genererar magnetism

S-11

Utföra manuell mottagning av GPS-signal

♦ Ta emot information om GPS-position

När positionsinformation hämtats kan klockan fastställa sin aktuella plats och justera sin inställning för tid och dag.

Viktigt!

- Utför denna åtgärd i tidvisningsläget (inte i flygplansläge). Se "Referensguide för klockans lägen" (sida S-8).

- Gå till en plats som lämpar sig för signalmottagning och rikta klockans display rakt uppåt.
 - Se "Signal för korrekt mottagning av (GPS-signal)" (sida S-11).

- Håll (B) intryckt i minst tre sekunder tills att sekundvisaren flyttas till **T+P**. Om sekundvisaren flyttas till en annan position än **T+P**, håll (B) intryckt tills att den flyttas till **T+P**.
 - Mottagning av positionsinformation kan ta allt från cirka 30 sekunder till två minuter. Det kan ta så lång tid som 13 minuter.
 - Lyckad hämtning av positionsinformation visar automatiskt tid och dag för platsen.
 - I det normala tidvisningsläget (inte flygplansläge) pekar lägesvisaren på aktuell veckodag.
 - Hämtning av positionsinformation förbrukar stora mängder ström. Utför hämtning endast vid behov.

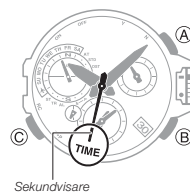
S-12

♦ Ta emot GPS tidsinformation

- Utför denna åtgärd när du misstänker att den tid som normalt indikeras av klockan inte är korrekt.
- Om tidsinformation för GPS-signalen mottagits kommer klockan att automatiskt justera inställningarna för aktuell tid och dag för hemstad (tidzon).

Viktigt!

- Utför denna åtgärd i tidvisningsläget (inte i flygplansläge). Se "Referensguide för klockans lägen" (sida S-8).



- Gå till en plats som lämpar sig för signalmottagning och rikta klockans display mot himlen. Se "Signal för korrekt mottagning av (GPS-signal)" (sida S-11).
- Håll (B) intryckt i minst en sekund. Släpp knappen så snart som sekundvisaren pekar mot **T (TIME)**.
 - Mottagning kan dröja allt mellan sju sekunder upp till en minut. Det kan ta så lång tid som 13 minuter.
 - Vid lyckad mottagning justerar klockan sina inställningar för aktuell tid och dag automatiskt.
 - Denna åtgärd förbrukar stora mängder ström. Utför endast vid behov.

S-13

Automatisk mottagning av GPS-signal

Viktigt!

- Utför signalmottagning i tidvisningsläget (inte i flygplansläge). Se "Referensguide för klockans lägen" (sida S-8).

♦ Tidsinformation för GPS-signal tas emot automatiskt när alla villkor som beskrivs nedan är uppfyllda.

- Aktuell tid är mellan 6:00 AM och 10:00 PM.
- Klockans urtavla har exponerats för ljus kontinuerligt under cirka en eller två minuter motsvarande ljusstyrkan vid ett fönster en ljus dag.
- Då försök att ta emot signaler under föregående kväll/natt misslyckats.

Tidvisning (baseras på en tidkalibreringssignal)

Signal för korrekt mottagning av (tidkalibreringssignal)

- Håll klockan undan från metall och placera den så att klockan 6 är riktad mot ett fönster. Undvik om möjligt att flytta klockan och utför inga klockfunktioner under en pågående signalmottagning.

♦ Du kan uppleva problem med mottagningen av tidkalibreringssignalen i de områden som beskrivs nedan.

- Mitt bland eller i närheten av byggnader
 - När du sitter i ett fordon
 - I närheten av hushållsmaskiner, kontorsutrustning, mobiltelefoner osv.
 - På en byggarbetsplats, flygplats eller en annan plats med radiovågsstörningar
 - I närheten av högspänningsledning
 - I bergiga områden eller bakom ett berg
- Kontrollera alltid tidsinställningen den dag det ska ske ett byte mellan standardtid och sommardag (DST). Om inställningen inte är korrekt (p.g.a. felaktig signalmottagning), sätt på/av DST manuellt efter behov.



S-14

S-15



Automatisk mottagning av tidkalibreringssignal**Viktigt!**

- För att utföra automatisk mottagning av tidkalibreringssignal måste klockan vara i tidvisningsläget (inte i flygplansläge). Se "Referensguide för klockans lägen" (sida S-8).

- Placera klockan på en plats som lämpar sig för mottagning av tidkalibreringssignal mellan midnatt och 5:00 AM. Se "Signal för korrekt mottagning av (tidkalibreringssignal)" (sida S-15).

- Sekundvisaren pekar mot **RC** under pågående mottagning av kalibreringssignal.
- Mottagning varar normalt mellan två och upp till tio minuter, men det kan också dröja upp till hela 20 minuter.
- Vid lyckad mottagning justeras inställningarna för tid och dag automatiskt.

Använda kronan♦ **Låsa/frigöra kronan**

	Inpassningsmarkering	Kronans funktioner	Kan kronan dras ut?
Spärrad	■	 Tryck in och vrid.	Nej
Olåst	●	 Vrid →	Ja

- Du kan ändra följande inställningar genom att manövrera klockans krona: Världstidsstad (tidzon), hemstad (tidzon), sommartid (DST), timer, larm och aktuell tid.
- För information om kronan, se bruksanvisningen på CASIO-webbsidan. <http://world.casio.com/support/>

Viktigt!

- När du inte använder kronan ska du se till att den är låst (skruva in den igen). Detta skyddar mot skada från stötar eller tappskador och förhindrar dessutom vatteninträning.

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ±15 sekunder varje månad (Ingen justering baserad på signalinformation)

Tidvisning: Timma, minuter, sekunder, 24 timmar, dag, veckodag

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till år 2099

Övrigt: Hemstad (tidzon) och världstidsstad (tidzon) kan tilldelas en av 40 tidzoner (27 städer) och koordinerad världstid; automatisk övergång mellan sommartid (DST)/standardtid

Signal-mottagningsfunktion: Automatisk mottagning av GPS-signal, manuell mottagning (positionsinformation, tidsinformation)

Automatisk mottagning av tidkalibreringssignal

Val av automatisk sändare (för JJY, MSF/DCF77)

Tecken för mottagbara anrop: JJY (40 kHz/60 kHz), BPC (68,5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz)

Visning av senaste mottagning

Manuell övergång mellan standardtid/sommartid

Tidtagarur: Mätkapacitet: 23:59'59"

Mätenhet: 1 sekund

Mätlägen:: Tidsåtgång

Nedräkningstimer:

Mätenhet: 1 sekund

Ingångsintervall: 24 timmar (1-minuterssteg)

Larm: Dygnslarm

Övrigt: LED-belysning; strömsparfunktion; varning om låg batteriladdning; automatisk korrigering av

visarens hempositioner

Strömförsörjning: Solcell och ett uppladdningsbart batteri

Cirka 7 månader

Inte exponerad för ljus under förhållandena nedan.

GPS mottagning av tidinformation: 1 funktion (cirka 10 sekunder) varannan dag

GPS mottagning av information om tidposition: 1 funktion (cirka 36 sekunder)/månad

Belysning: 1 funktion/dag

Larm: 1 funktion/dag