

Armbandsuret behöver ljus/belysning

Klockans batteri laddas via en solcell.

- När klockan ej används bör den förvaras i ljus miljö.
- Om tröja/skjortärm/jacka/kavaj täcker solcellen vid användande kan batterinivån bli låg.
- Då batterinivån blir alltför låg avaktiveras några av klockans funktioner.
- Om batteristyrkan helt är slut måste klockan grundjusteras åter igen.



Funktionsknappar

I denna bruksanvisning hänvisar vi genomgående till de 4 funktions-knapparna:

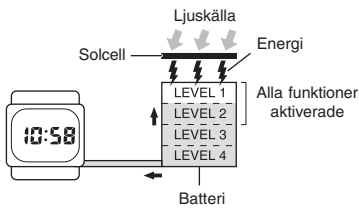
A / B / C / D

VIKTIGT!

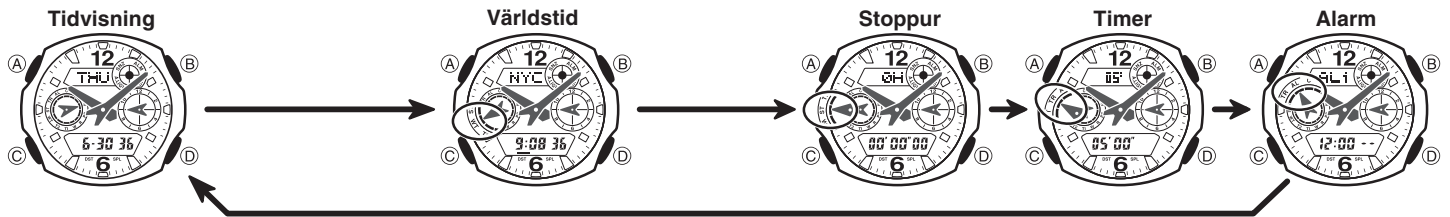
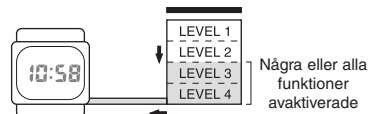
Innan du använder klockan skall klockan exponeras för ljus för att ladda klockans batteri.

- Läs stycket om "Batteri"

Batteriet laddas i ljus miljö



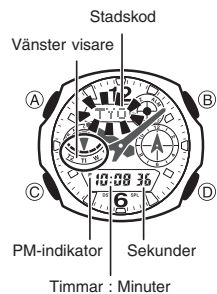
Batteriet laddas ur i mörker



Funktioner

- För att växla mellan klockans funktioner, tryck **C**.
- För att tända klockans belysning i ca 1 sekund, tryck **B**.

Radiokontrollerad Tidvisning



Tidvisningen i denna klocka justeras automatiskt via en kalibreringssignal som sänds ut från Mainflingen Tyskland, Anthorn England, Fort Collins USA, Japan och Kina. Tidvisning och datum kan även justeras manuellt.

Inställning av tid

Tidvisning och datum i klockan ställs automatiskt in via tidssignalen. Klockans tid och datum kan även justeras manuellt.

- Innan klockan används måste din Hemstadskod för din tidszon anges i klockan.

Inställning av Hemstadskod

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** i 5 sekunder tills att vänster visare pekar på **T1** och att stadskoden blinkar i den övre displayen.
2. Tryck **D** (öst) eller **B** (väst) för att välja den stadskod som stämmer med den plats du normalt befinner dig – din Hemstadskod.

Signal från Tyskland och England

LIS	Lissabon
LON	London
MAD	Madrid
PAR	Paris
ROM	Rom
BER	Berlin
STO	Stockholm
ATH	Aten
MOW	Moskva

Signal från Japan

TPE	Taipei
SEL	Seoul
TYO	Tokyo

Signal från Kina

HKG	Hong Kong
BJS	Beijing

Signal från USA

HNL	Honolulu
ANC	Ancorage
YVR	Vancouver
LAX	Los Angeles
YEA	Edmonton
DEN	Denver
MEX	Mexico City
YWG	Winnipeg
CHI	Chicago
MIA	Miami
YTO	Toronto
NYC	New York
YHZ	Halifax
YYT	St Johns

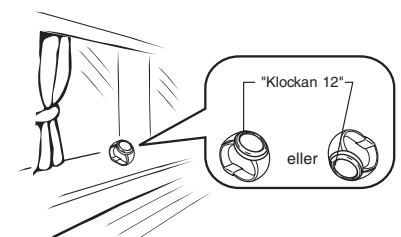
3. Tryck **A** två gånger för att avsluta.

- Normalt visar nu klockan korrekt tid när Hemstadskod är vald. Dock kan fördröjning ske tills klockan tagit emot radiosignal.

Mottagning av tidssignalen Automatiskt eller manuellt

Tidssignalen kan tas emot automatisk eller manuellt.

- Mottagning av signalen tar mellan 1 till 14 minuter. Under denna tid skall klockan vara stilla och ingen av funktionerna skall aktiveras.
- För bästa mottagningsförhållande, placera klockan som på illustrationen.



Mottagning av radiosignaler

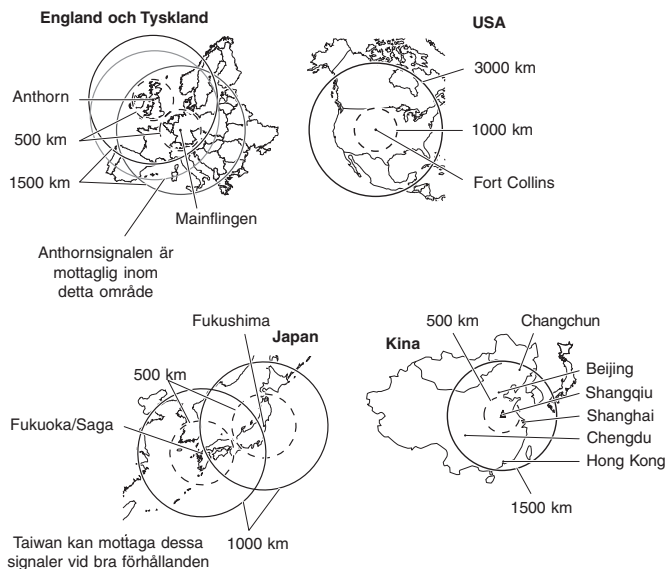
Hemstadskod	Sändare	Frekvens
LIS, LON	Anthorn England	60.0 kHz
MAD, PAR, ROM, BER	Mainflingen Tyskland	77.5 kHz
STO, ATH, MOW		
HKG, BJS	Shangqiu City Kina	68.5 kHz
TPE, SEL	Fukushima Japan	40.0 kHz
TYO	Fukuoka/Saga Japan	60.0 kHz
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins Colorado USA	60 kHz

- Klockan kan ta emot radiosignaler för tidsinställning.
- Även om klockan är inom dessa områden kan mottagning vara omöjlig om signalen blockeras av berg eller dylikt.
- Mottagning av signalen påverkas av väderförhållanden, atmosfäriska störningar och årstidsväxlingar.
- Mottagningen blir bäst om den inbyggda antennen (i änden vid klockan 12) riktas mot sändaren. Notera, stabil mottagning är omöjlig om klockan är i rörelse när klockan tar emot radiosignalen.



- Bra mottagning kan vara svårt eller till och med omöjligt att få vid följande förutsättningar:
 - När mottagning sker inomhus, gå till ett fönster.
 - Nära TV, kylskåp, datorer eller andra hushållsmaskiner.
 - Långt från radiosändare, i betonghus eller nära berg.
 - Under mark i tunnlar eller liknande.
 - Nära högspänningsledning, neonskyltar eller radiostationer med störande frekvenser.
 - Nära järnväg, motorvägar eller flygplatser.
 - I tåg eller bil.
- Radiostörning kan orsaka felaktig signalmottagning.
- Stark elektrostatisk laddning kan orsaka felaktig tidsinställning.

Mottagningsområde



Automatisk mottagning av tidssignal

När automatisk mottagning är aktiverad, tar klockan emot tidssignalen upp till sex gånger per dygn. (fem gånger i Kina) När en automatisk mottagning är lyckad hoppar klockan automatiskt över eventuellt fler mottagningsförsök samma dygn.

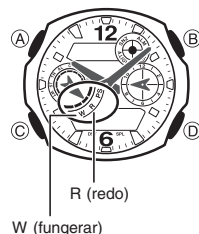
Mottagningschemat nedan påverkas av inställning av Hemtidszon.

Inställd Hemtidszon	Automatisk mottagning starttider					
	1	2	3	4	5	6
GMT +0 Standardtid	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnatt nästa dag
LIS, LON Sommartid	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnatt nästa dag	1:00 nästa dag
GMT +1 Standardtid	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnatt	1:00 nästa dag
MAD, Sommartid	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnatt	1:00 am	2:00 nästa dag
PAR, ROM BER, STO						
GMT +2 Standardtid	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Midnatt	1:00 am	2:00 nästa dag
ATH						
	Sommartid	4:00 am	5:00 am	Midnatt	1:00 am	2:00 am
MOW Standardtid	4:00 am	5:00 am	Midnatt	1:00 am	2:00	3:00
	Sommartid	5:00 am	Midnatt	1:00 am	2:00 am	3:00
HKG, BJS Standardtid	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	
TPE, SEL Standardtid	Midnatt	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
TYO						
HNL, ANCS Standardtid	Midnatt	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
YVR, LAX Sommartid						
YEA, DEN						
MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT						

- När tiden för mottagning av tidssignal infaller, gör klockan en automatisk mottagning om klockan är ställd i funktionen Tidvisning. Mottagning påbörjas ej om inställning av funktioner pågår.
- Automatiskt mottagning är inställd så att du normalt sover när proceduren genomföres.
- Mottagning av tidssignalen tar mellan 2 till 14 minuter. Under denna tid skall inte klockans funktionsknappar röras.

Manuell mottagning av tidssignalen

Mottagning pågår



1. Placera klockan på en stabil yta med klockans "klockan 12-position" vänd mot ett fönster.
2. Tryck och håll inne **A** i ca 2 sekunder, tills klockan ger en kort signal.
3. Vänster visare pekar på **R (READY)** och den digitala displayen släcks. Detta indikerar att klockan är redo för att ta emot tidssignalen.
 - Vänster visare förflyttas till **W (WORK)** under tiden som mottagning pågår.
 - Minut- och timvisarna fortsätter normal tidvisning.
- Mottagning av tidssignalen tar mellan 2 till 7 minuter, i vissa fall upp till 14 minuter. Under denna tid skall inte klockans funktionsknappar röras.

Mottagning lyckad



Mottagning misslyckad



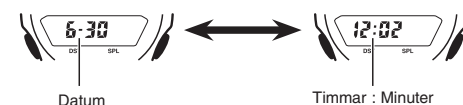
- Om signalen är instabil under mottagning kommer vänster visare att pendla mellan **R** och **W**.
- När mottagningen lyckats visar den övre displayen **GET** och den undre displayen visar tid och datum för mottagen signal. Klockans tid visning justeras nu automatiskt.
- Tryck **A** för att avsluta.
- När en mottagning av tidssignal misslyckats, visas **ERR**.

Notera!

För att avbryta pågående mottagning, tryck **A**, **B**, **C** eller **D**.

Kontrollera senast mottagna signal

I Tidvisningsfunktionen, tryck **A** för att visa tid och datum för senast mottagna signal. Tryck **A** igen för att återgå.

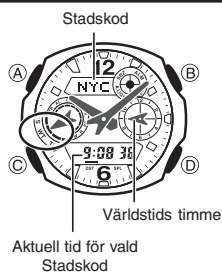


Felsökning vid ej mottagen tidssignal

Vid mottagningsproblem, kontrollera följande:

Problem	Problemorsak	Att göra
Mottagning av signalen går ej att genomföra	<ul style="list-style-type: none"> Klockan är ej i Tidvisningsfunktionen Någon av klockans knappar trycktes Klockan är på en plats där radiosignalen ej kan nå fram En pågående nedräkning sker i Timerfunktionen Radiosignalen kan ofta störas under dagtid 	<ul style="list-style-type: none"> Aktivera Tidvisningsfunktionen och försök igen Genomför en manuell mottagning natttid Flytta klockan till en plats där radiosignalen når fram. Stoppa nedräkning
Tidvisningen är ej korrekt	<ul style="list-style-type: none"> Om klockan är 1 timme fel Hemstadskoden är ej vald Visarnas hemposition är fel. 	<ul style="list-style-type: none"> Avaktivera/aktivera DST/Sommartid Justera till rätt Hemstadskod för den plats du befinner dig Justera visarnas Hemposition

Världstid



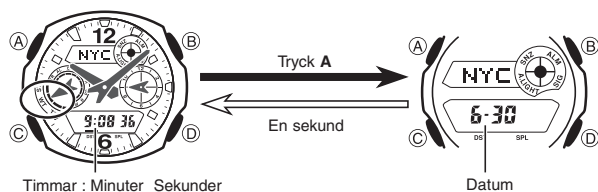
Med Världstidsfunktionen kan du kontrollera tiden i 48 städer världen över (29 tidszoner).

- Och på ett enkelt sätt växla hemstadstid och Världstid.
- När Världstidsfunktionen aktiveras visas först månad och datum, sedan efter en sekund visas tiden.
- Tidvisningen i Världstidsfunktionen är synkroniserad med standardtiden, så är världstiden felaktig - kontrollera hemstadskoden.
- Aktuell tid för alla Stadskoder i Världstidsfunktionen sker med utgångspunkt från UTC-differensen för varje stad.

Att visa aktuell tid för en annan stadskod/tidszon

I Världstidsfunktionen, tryck **D** för att scrolla bland tillgängliga Stadskoder, håll **D** inne för snabbscrollning.

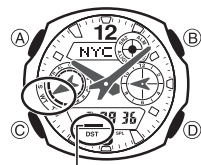
- När önskad Stadskod visas, tryck **A** för att visa datum. Efter ca en sekund visas åter normal tidvisning.



Höger visare

Den högra visaren visar timme för vald Världstid oavsett funktion som är aktiv.

Att växla vinter och sommartid / DST för en annan stadskod



DST / Sommartid indikator

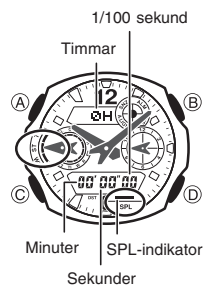
- I Världstidsfunktionen, tryck **D** för att välja den Stadskod du önskar ändra från/till sommartid.
- Tryck och håll inne **A** i ca tre sekunder för att växla mellan sommartid on/off.
- DST visas på displayen i Världstidsfunktionen när sommartid är aktiverad.
- Om den tid som visas skulle vara missvisande – kontrollera din Hemstadskod.

Att växla din Hemstadstid och Världstid

Denna funktion används för att växla plats på den hemstadstid och Världstid.

- I Världstidsfunktionen, tryck **D** för att välja Världstid.
- Tryck och håll inne **A** och **B** samtidigt tills klockan ger en kort signal.
- Klockans tidvisning kommer nu att visa Världstiden och visa aktuell Hemstadstid (hemstadskod) i Världstidsfunktionen

Stoppur



Stoppuret mäter tid, mellantid/varvtid och 2 målgångstider.

- Klockan mäter tid upp till 23 timmar, 59 minuter, 59/99 sekunder.
- Om tidtagning skall ske längre tid än max tiden fortsätter klockan från 0.
- Tidtagningen fortsätter även om du lämnar Stoppursfunktionen.
- Om funktionen lämnas med frusen mellantid, återgår funktionen till att mäta tid.

Mätning av tid

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

Mätning av mellantid

- Tryck **D** för att starta stoppuret.
- Tryck **A** för att se mellantiden. **SPL** visas på displayen
- Tryck **A** åter igen för att se pågående tidtagning.
- Du kan repetera steg 2 och 3 hur många gånger du vill.
- Tryck **D** för att stoppa tidtagningen.
- Tryck **A** för att nollställa stoppuret.

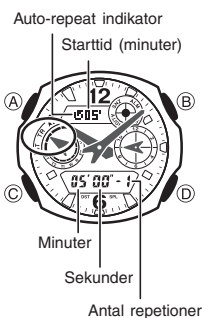
Mäta två sluttider

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

Timer

Timerfunktionen kan utföra nedräkning mellan 1 till 60 minuter. Klockan ger signal när timern nått noll.

- Du kan även aktivera Auto-repeat-funktion vilket gör att timern automatiskt startar om från startvärdet efter att nedräkningen nått noll.



Auto-repeat och användning av timer

När Auto-repeat är aktiverat startar nedräkningen om från den inställda tiden när Timern nått noll (repetitionen sker upp till 8 gånger).

- Repetitionerna indikeras på displayen med 1 till 8.
- Om Auto-repeat är avaktiverad stoppar timern efter utförd nedräkning och den inställda starttiden visas.
- Tryck **D** för att stoppa nedräkningen. Tryck **D** för att återuppta nedräkningen eller **A** för att återställa Timern till inställd nedräkningstid.

Att ställa in Timer starttid

- När starttiden visas i Timerfunktionen, tryck och håll **A** i ca tre sekunder tills Timmar börjar blinka.
- Tryck **C** för att växla mellan inställningarna enligt nedan:



- Tryck **B** och **D** för att ändra enligt nedan:

För att justera	Tryck
Timmar, Minuter	D (+) och B (-)
Autorepeat	D för att aktivera (ON) eller avaktivera (OFF)

- Tryck **A** för att avsluta.

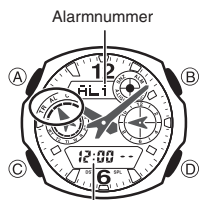
- Indikatorn för Auto repeat visas på displayen i Timerfunktionen.

Att använda Timerfunktionen

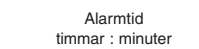
I Timerfunktionen, tryck **D** för att starta nedräkningen.

- Nedräkningen fortsätter även om du använder någon annan av klockans funktioner.
- Tryck **D** för att stoppa nedräkningen.
- För att avsluta nedräkningen tryck **D** (paus) och sedan **A**.

Alarm



Alarmnummer



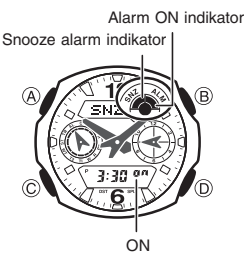
Alarmtid
timmar : minuter



Alarmfunktion

Alarmsignalen ljuder på inställd tid och i ca 10 sekunder. För snoozealarmet repeteras larmsignalen upp till 7 gånger med 5 minuters intervall.

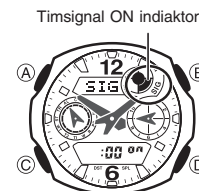
- För att stänga av alarmsignalen, tryck valfri knapp.
- Om något alarm är inställt på samma tid som signalmottagning av tidssignalen kommer signalmottagningen att avbrytas.
- Om någon annan funktion aktiveras under pågående 5-minutersintervall i snoozealarmfunktionen avbryts snoozefunktionen.



Alarm ON indikator

Snooze alarm indikator

ON



Timsignal ON indikator

Klockan har 4 engångsalarmer och ett snoozealarm. Alarmtid kan ställas in med timmar, minuter. Klockan har även Timsignal som ger två korta signal varje hel timme.

- De 5 alarmer är nummerade från AL1 till AL4 samt SNZ. Timsignalen indikeras med SIG

Inställning av alarmtid

- I Alarmfunktionen, tryck **D** för att välja det alarm du önskar ställa in.



- När du valt det alarm du önskar ställa in, tryck och håll inne **A** i ca tre sekunder tills alarmtidens timmar börjar att blinka på displayen.

- Alarmet aktiveras nu automatiskt.
- Tryck **C** för att växla mellan timmar och minuter.
 - När position blinkar, tryck **D** (+) eller **B** (-) för att ändra, håll inne för snabbstegning.
 - Tryck **A** för att avsluta.

Tidvisning

Klockans tidvisning och datum kan ställas in manuellt. Klockan kan samtidigt visa tiden för en annan tidszon "Världstid" – se Världstid för att välja den andra tidszonen.

- Tryck **D** för att växla mellan visning enligt följande illustration.

Hemstadskod, datum



Hemstadskod, tidvisning



Världstid



Läs detta innan tid och datum justeras!

Innan tid och datum justeras SKALL klockans Hemstadskod ställas in. Hemstadskoden är den stadskod som stämmer med den plats du normal befinner dig. Finns inte din stad med i listan av Stadskoder skall du välja en stad som finns i din tidszon.

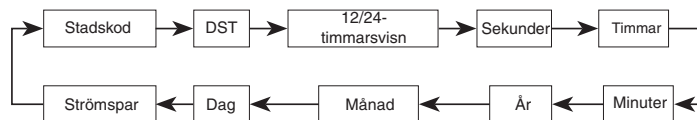
- Världstiden kalkyleras utifrån valet av Hemstadskod.



Manuell inställning av tid och datum

- I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca fem sekunder tills vänster visare pekar på **T1** och tecknen för Stadskod börjar att blinka.
- Tryck **D** eller **B** för att välja Stadskod.
 - Ställ alltid in din Hemstadskod innan någon annan inställning justeras.
 - För information kring Stadskoder – se Stadskod tabellen.
- Tryck **C** för att växla mellan följande inställningspositioner:

- När inställningsposition blinkar, tryck **B** eller **D** för att justera:

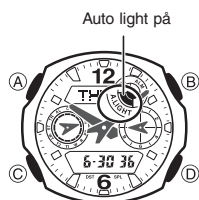


Inställning	Display	För att justera
Stadskod	TYO	Tryck D (öst) eller B (väst), håll inne för snabbstegning
Sommartid	OFF	Tryck D för att växla mellan automatisk AUTO eller ON/OFF
12/24-timmarvisning	12H	Tryck D för att växla mellan 12- eller 24-timmarvisning
Nollställning av sekundvisning	50	Tryck D
Timmar, Minuter	10:00	Tryck D (+) eller B (-), håll inne för snabbstegning
År, Månad, Dag	2011 6 30	Tryck D (+) eller B (-), håll inne för snabbstegning
Strömsparfunktion	PS 0 0	Tryck D för att växla mellan ON/OFF

- Tryck **A** två gånger för att avsluta.

- När sekundvisningen är mellan 30 till 59 sekunder läggs en minut till minutvisningen.
- Veckodagen visas automatiskt från klockans inbyggda kalender.
- AUTO DST** kan endast väljas när följande Stadskoder är valda som Hemstadskod: **LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, TPE, SEL, TYO, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, MIA, CHI, YTO, NYC, YHZ, YYT.**

Belysning



Auto light på

Att manuellt tända belysningen

I valfri funktion, tryck **B** – belysningen tänds i ca en sekund.

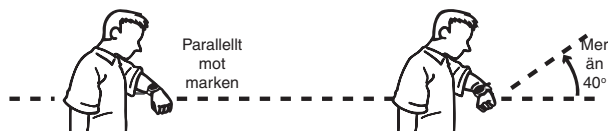
Auto light funktion

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

Att manuellt aktivera/avaktivera Auto Light-funktionen

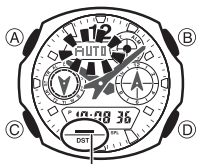
För att aktivera/avaktivera Auto light-funktionen, tryck och håll inne **B** i ca 3 sekunder.

- Symbolen för Auto Light visas i alla funktioner när den är aktiverad.



Att använda Auto Light belysning

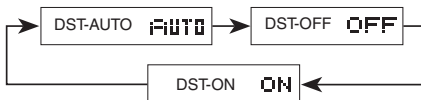
Vinklas klockan ca 40° så tänds belysningen automatiskt – praktiskt när det är mörkt och du snabbt vill se tid eller annan funktion etc.



DST indikator

Att växla till Sommartid/DST

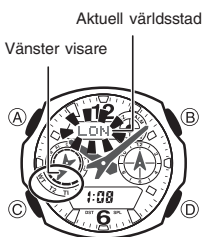
1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca fem sekunder tills vänster visare pekar på **T1** och tecknen för Stadskod börjar att blinka.
2. Tryck **C** och inställningsdisplayen för sommartid visas.
3. Tryck **D** för att välja mellan följande:



4. Tryck **A** för att avsluta.

- Om du väljer en Hemstadskod inom samma sändarområde kommer inställning för DST sommar/vintertid att vara oförändrad. Om du väljer en Stadskod utanför ditt nuvarande sändarområde kommer DST automatiskt avaktiveras.

Sändare	Räckviddsområden
Japan	TPE, SEI, TYO
Kina	HKG, BJS
USA	HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT
Europa	LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW
Ingen	Alla andra stadskoder



Dual Time / Tid i annan plats

Med denna funktion kan personer som reser mycket lätt växla mellan två tidszoner.

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca fem sekunder tills vänster visare pekar på **T1** och tecknen för Stadskod börjar att blinka.
2. Tryck **A** igen, vänster visare pekar på **T2**.
3. Tryck **D** eller **B** för att scrolla till önskad Stadskod.
4. Tryck **A** för att avsluta.

Justering av visarnas hempositioner

Stark magnetism eller hårda stötar kan få visarna att visa fel, trots att klockan kan ta emot tidsinställningssignaler.

Denna klocka utför då en automatisk korrigerig så att visarna alltid ska ha rätt position.

- Automatisk justering görs endast när klockan är i funktionen Tidvisning. Automatisk justering görs inte om klockan är i funktionen Tidvisning och en nedräkningstimer samtidigt är aktiverad.
- Varje timme gör klockan en automatisk justering av visarnas position från -55 min. till +5 min.
- Du kan även starta den automatiska justeringen av visarnas hemposition manuellt, om du vill. Läs "Starta automatisk justering av visarnas hemposition" för mer information.
- Den automatiska justeringen av visarnas hemposition kan ta upp till tre och en halv minut att genomföra.
- Om visarnas position är över en timme fel, korrigerar du dem med hjälp av anvisningarna under "Starta automatisk justering av visarnas hemposition" eller "Justera visarnas hemposition manuellt".

Starta automatisk justering av visarnas hemposition



1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **D** i ca sex sekunder tills "**H-SET**" blinkar i den övre displayen
- Den automatiska justeringen tar ca 3,5 minut.
- Klockan återgår automatiskt till Tidvisningsfunktionen efter justeringen.
- Automatisk justering kan ej utföras om Timerfunktionen är aktiv eller under pågående nedräkning.
- Om du vill avbryta den automatiska justeringen av visarnas hemposition under tiden den pågår, trycker du på **D**.

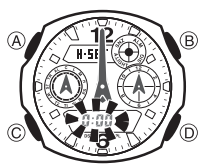
Manuell justering av visarnas hempositioner.

Klockans analoga tidvisning kan störas av starkt magnetfält eller kraftigt slag.

Om den analoga tiden visas fel kan visarnas position justeras manuellt.



Korrekt visarposition

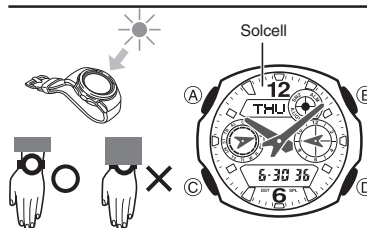


Korrekt position för tim- och minutvisare

Att justera visarnas position

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **D** i ca tre sekunder tills "**H-SET**" visas i den övre displayen och **Sub** visas i den nedre displayen.
- Visarna är i korrekt position om: vänster visare pekar på **C** (CHG) och den högra visaren pekar på klockan 12. Om så inte är fallet, justera visarnas position med **B** (vänster visare) eller **D** (höger visare).
2. När visarnas position är korrekt, tryck **C**.
3. Kontrollera Minut- och Timvisarens position.
4. När visarnas position är korrekt, tryck **A** för att avsluta.
- När justeringen klar, placera klockan på en plats med goda förhållanden för signalmottagning och utför en manuell signalmottagning se "Manuell mottagning av tidsignal" (sid 2).

Batteri



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

Viktigt!

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

Batterinivåindikator



Batterinivåindikatorn visar status på klockans batteri enligt följande:

Nivå	Indikator	Funktion/status
1 (H)		Alla funktioner aktiverade
2 (M)		Alla funktioner aktiverade
3 (L)		Alarm, timsignal, belysning och mottagning av tidssignal ej aktiva
4 (C: ladda)		Alla funktioner ej aktiva förutom CHG indikator (laddning)
5 (C: ladda)		Alla funktioner ej aktiva klockan återställd till fabriksinställning

- **LOW** blinkar på displayen i Tidvisningsfunktionen vid batterinivå 3.
- **LOW** indikerar att laddning behövs.
- Vid nivå 5 återställs alla funktioner till fabriksinställda värden.
- Om klockan placeras i direkt solsken/väldigt stark varm belysning kan batterinivåindikatorn tillfälligt visa fel nivå. Korrekt nivå visas när temperaturen blivit normal.

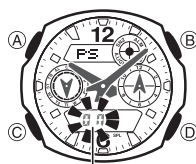
Återhämtningsindikator



- Om Bakgrundsbelysningen eller Alarmsignal/ alarm aktiveras ett flertal gånger under en kort tidsperiod kan indikator för "återhämtning" **R** visas på displayen. När batteriet laddats aktiveras funktionerna igen och **R** försvinner från displayen.

OBS!

Notera att klockan kan bli väldigt varm vid laddning av batteriet i mycket starkt solljus/belysning!



ON/OFF status

För att stänga av strömsparfunktionen

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

Att aktivera strömsparfunktionen

1. I Tidvisningsfunktionen, tryck och håll inne **A** i ca fem sekunder tills vänster visare pekar på **T1** och tecknen för Stadskod börjar att blinka.
2. Tryck **C** 9 gånger tills displayen för Strömsparfunktionen **ON/OFF** visas.
3. Tryck **D** för att växla mellan **ON/OFF**.
4. Tryck **A** två gånger för att avsluta.

Laddningguide

När batteriet är fulladdat finns tidvisningsfunktionen aktiv i ca 9 månader under följande förutsättningar:

- Klockan är inte exponerad för något ljus
- Displayen aktiverad 18 timmar per dygn och Strömsparfunktionen 6 timmar per dygn.
- 1 x 1,5 sekunder bakgrundsbelysning per dygn.
- 10 sekunder alarmsignal per dag
- 4 minuter mottagning av tidssignal per dygn

Laddtider

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

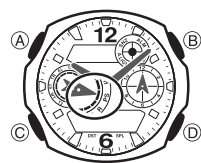
Ljuskälla	Uppskattat laddtid
Utomhus, solljus 50.000 lux	8 minuter
Solljus genom ett fönster 10.000 lux	30 minuter
Dagsljus genom fönster (en molnig dag)	48 minuter
Inomhusbelysning	8 timmar

Nedanstående tabell visar uppskattad tid för att klockans batterinivå skall återställas från en nivå till en till en högre.

Ljuskälla	Nivå 5	4	3	2	1
Utomhus, solljus 50.000 lux	2 tim			21 tim	6 tim
Solljus genom ett fönster 10.000 lux	6 tim			78 tim	21 tim
Dagsljus genom fönster (en molnig dag) 5.000 lux	10 tim			126 tim	34 tim
Inomhusbelysning, 500 lux	106 tim			---	---

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

REFERENSER



Strömsparfunktion

När strömsparfunktionen är aktiverad går klockan på "sparläge". Denna funktion kan vara bra då klockan skall lagras i mörk miljö under längre tid. Nedanstående tabell visar hur klockan "agerar" när strömsparfunktionen är aktiverad:

Tid i mörker	Visare och Display	Funktioner
60 till 70 minuter	Vänster visare: PS Höger visare: Klockan 12 Övriga visare: Normal Display: Blank	Alla funktioner är aktiva, förutom displayen
6 eller 7 dagar	Vänster visare: PS Andra visare: Stoppade på klockan 12. Display: Blank	Signaler Bakgrundsbelysning, Display, Signalmottagning ej aktiva

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.

Försiktighetsåtgärder vid automatisk belysning

- Om du har klockan på insidan av handleden kan armens rörelser leda till att klockans automatiska belysning tänds ofta. För att inte slita onödigt mycket på batteriet, bör du avaktivera den automatiska belysningen vid aktiviteter som kan leda till att belysningen tänds ofta.



- Observera att om du har klockan under en ärm när den automatiska belysningen är aktiverad kan den tändas ofta och slita på batteriet.
 - Det är inte säkert att belysningen tänds om klockans urtavla skiljer sig mer än 15 grader från sitt parallelläge. Se till därför till att handens ovansida är parallell med marken.
 - Belysningen släcks efter en förinställd tid, även om du fortsätter att ha klockan vinklad mot ditt ansikte.
- Statisk elektricitet eller magnetiska kraftfält kan störa den automatiska belysningen.
- Om belysningen inte tänds, ska du föra tillbaka klockan till ursprungsläget (parallellt med marken) och sedan luta den bakåt igen, så att den är vinklad mot ditt ansikte.
- Om detta inte fungerar sänker du armen helt, så att den hänger utmed sidan, och för sedan upp den på nytt.
- Du kan höra ett svagt klickljud från klockan när den förs fram och tillbaka. Ljudet kommer från den automatiska belysningens mekanik och är inget tecken på problem eller fel.

STADSKODTABELL

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	
MAD	Madrid	
PAR	Paris	
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Based on data as of December 2009.
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

