

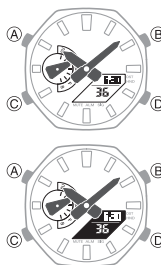
## SVENSKA

Gratulerar till din nya klocka från CASIO.

För att klockan ska hålla så länge som avsett bör du läsa igenom och följa anvisningarna i denna handbok.

E

## Om denna bruksanvisning



- Beroende på klockmodell visar din klocka text med mörka tecken mot ljus bakgrund, eller med ljusa tecken mot mörk bakgrund. Alla exempel i den här bruksanvisningen visas med mörka tecken mot ljus bakgrund.
- Knappanvändning indikeras med bokstäver, se bilden.
- Observera att produktbilderna i denna bruksanvisning endast tjänar som referens. Det innebär att den faktiska produkten kan skilja sig mot den produkt som bilden visar.

S-1

## Innan du använder klockan

### 1. Kontrollera inställningarna för hemstad och sommartid (DST).

Använd proceduren under "Konfigurera inställningar för hemstad" (sida S-16) för att konfigurera inställningarna för hemstad och sommartid.

#### Viktigt!

- Data för världstid förutsätter rätt inställningar för hemstad, tid och datum i tidvisningsläget. Var noga med att ställa in dessa inställningar korrekt.

### 2. Ställ in aktuell tid.

- Se "Justera inställningar för digital tid och datum" (sida S-19).

Klockan är nu klar att användas.

S-2

## Innehåll

Om denna bruksanvisning .....	S-1
Innan du använder klockan .....	S-2
Referensguide för lägen .....	S-8
Tidvisning .....	S-15
Konfigurera inställningar för hemstad .....	S-16
Justera inställningar för digital tid och datum .....	S-19
Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon .....	S-23
Använda stoppuret .....	S-26

S-3

Nedräkningstimer .....	S-30
Använda larmet .....	S-33
Belysning .....	S-37
Justera visarpositioner .....	S-39
Knappfunktionston .....	S-41
Felsökning .....	S-43
Huvudindikatorer .....	S-45
Specifikationer .....	S-46

S-4

Notat:

S-5

Notat:

Notat:

S-6

S-7

## Referensguide för lägen

Vilket läge du ska välja beror på vilken åtgärd du vill utföra.

För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa aktuellt datum i hemstaden</li> <li>• Konfigurera inställningar för hemstad och sommartid (DST)</li> <li>• Konfigurera inställningar för tid och datum</li> <li>• Visa världstidstad och tid</li> <li>• Ändra inställning för displayens belysningstid</li> <li>• Avaktivera/avaktivera knappfunktionssignalen</li> </ul>	Tidvisningsläge	S-15
Visa aktuell tid i en av 48 städer (31 tidzoner) världen över	Världstidsläge	S-23

S-8

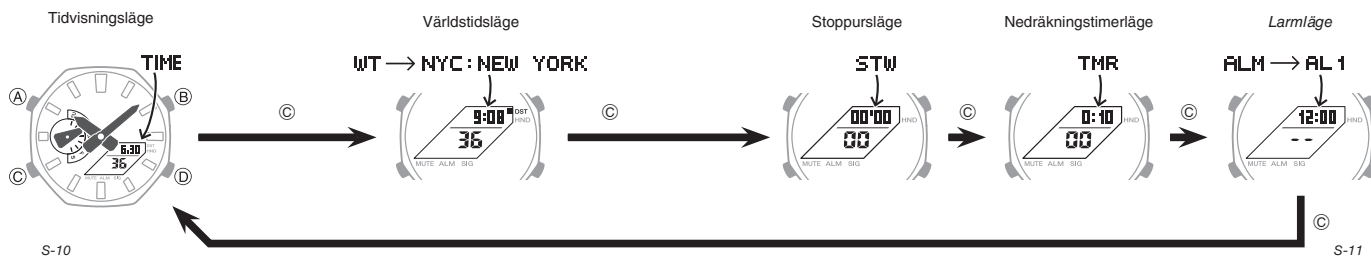
För att göra detta:	Välj detta läge:	Se:
Använda stoppuret till att mäta tidsåtgång	Stoppursläge	S-26
Använda nedräkningstimeren	Nedräkningstimerläge	S-30
Ställa in larmtid	Larmläge	S-33

S-9

## Välja ett läge

- Tryck på **C** för att gå igenom lägena enligt nedan.

- För att återgå till tidvisningsläget från något annat läge, håll **C** intryckt i minst två sekunder.



S-10

S-11

## Allmänna funktioner (alla lägen)

Funktioner och åtgärder som beskrivs i detta avsnitt kan användas i alla lägen.

### Automatisk återgång

Om du inte utför någon funktion under cirka två eller tre minuter då inställningarna konfigureras (inställningen blinkar på den digitala displayen) i valfritt läge, lämnar klockan inställningen och återgår till den normala displayen.

### Bläddra

**B** och **D** används i inställningsläget för att bläddra genom data på displayen. Det går oftast snabbare att bläddra om du håller dessa knappar intryckta medan du bläddrar igenom data.

### Flytta visarna för att få en bättre vy över displayen

Du kan använda metoden nedan för att tillfälligt flytta timvisaren och minutvisaren så att du får en bättre vy över displayen.

- Detta fungerar i alla lägen. För ett inställningsläge (inställningen blinkar) flyttas visarna bort automatiskt, och även om du inte utför åtgärden nedan.

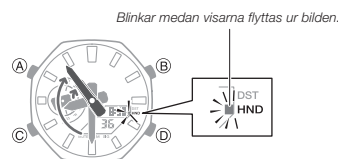
S-12

S-13

- Tryck på **B** och **C** samtidigt.

- Detta gör att tim- och minutvisarna flyttar till en plats där de inte blockerar den digitala displayen.

Exempel: Då aktuell tid är 08:30



- Om du trycker samtidigt på **B** och **C** en gång till, återgår visarna till sina ordinarie positioner (normal tidvisning).

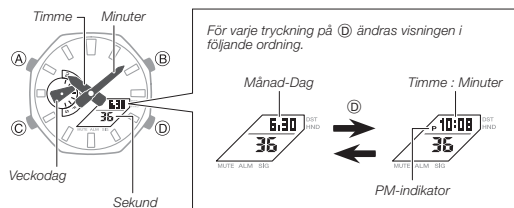
### Anmärkning

- Klockans knappfunktioner förblir desamma oavsett om visarna flyttas eller inte eller om de stannar kvar i sina ordinarie positioner.
- Om du byter till ett annat läge återgår visarna till sina ordinarie positioner.
- Visarna flyttar tillbaka till sina ordinarie positioner automatiskt om ingen åtgärd utförs under cirka en timmes tid.

S-14

## Tidvisning

Använd tidvisningsläget för att ställa in och visa aktuell tid och datum.



- För att visa hemstadens namn (engelska), tryck på **A**.

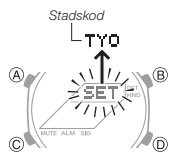
S-15

## Konfigurera inställningar för hemstad

Det finns två inställningar för hemstad: faktiskt val av hemstad, samt val av standardtid eller sommartid (DST).

### Konfigurera inställningar för hemstad

- I tidvisningsläget, håll **A** intryckt tills att **SET**-indikatorn försvinner från displayen och aktuell vald stadskod visas på displayen.
  - Detta indikerar läget för inställning av hemstad.
- Använd **D** (+) och **B** (-) för att bläddra igenom namn på stadskoder tills att den stadskod du vill använda visas.
  - För mer information om stadskoder, se "Tabell över stadskoder" i slutet av denna handbok.
- När inställningen är enligt önskemål, tryck på **A** för att återgå till tidvisningsläget.



S-16

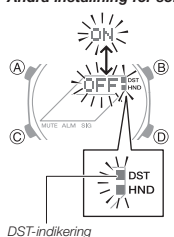
S-17

## Observera

- När du anger en stadskod använder klockan UTC\*-förskjutning i världstidsläge för att beräkna aktuell tid för övriga tidzoner baserat på aktuell tid i din hemstad.
  - \*Koordinerad världstid (Coordinated Universal Time), den vetenskapliga världsomspännande tidstandarden.
  - Referenspunkten för UTC är Greenwich, England.

## Ändra inställning för sommartid (DST)

- I tidvisningsläget, håll **A** intryckt tills att **SET**-indikatorn försvinner från displayen och aktuell vald stadskod visas på displayen.
- Tryck på **C** för att visa läget för DST-inställning.
- Tryck på **D** eller **B** för att växla mellan sommartid (**ON**) och standardtid (**OFF**).
  - Observera att du inte kan alternera mellan sommartid (DST) och standardtid då UTC är valt som hemstad.
- När inställningen är enligt önskemål, tryck på **A** för att återgå till tidvisningsläget.
  - DST**-indikatorn visas för att indikera att sommartid (DST) är på.



S-18

S-19

## Justera inställningar för digital tid och datum

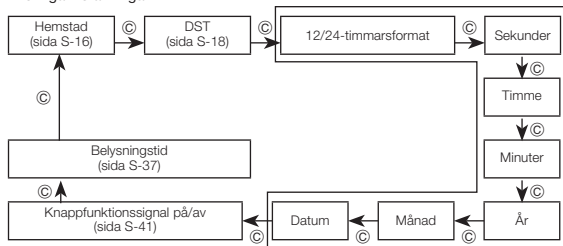
Använd proceduren nedan för att ändra inställningarna för digital tid och datum.

### Konfigurera inställningar för digital tid och datum

- I tidvisningsläget, håll **A** intryckt tills att **SET**-indikatorn försvinner från displayen och aktuell vald stadskod visas på displayen.



2. Tryck på **C** för att flytta blinkandet i den ordning som visas nedan för att välja övriga inställningar.



S-20

3. När tidsinställningen du vill ändra blinkar, utför åtgärden som beskrivs nedan.

Bild	För att göra detta:	Gör så här:
	Växla mellan 12-timmars ( <b>12H</b> ) och 24-timmars ( <b>24H</b> ) tidvisning	Använd <b>D</b> och <b>B</b> .
	Återställ sekunder till <b>00</b>	Tryck på <b>D</b> .
	Ändra timmar eller minuter	
	Ändra år	Använd <b>D</b> (+) och <b>B</b> (-) för att ändra inställningen.
	Ändra månad eller dag	

4. Tryck på **A** för att lämna inställningsläget.

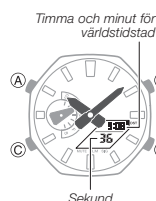
S-21

## Anmärkning

- Nollställning av sekunder till 00 när aktuellt tal är inom området 30-59 gör att minuttalet ökar med 1.
- Klockans inbyggda helautomatiska kalender tillåter olika månadslängder samt skottår. När du ställt in datum ska du inte behöva göra det igen förutom när du byter klockbatteri.
- När 12-timmarsformat är valt för tidvisning visas en **P**-indikator för tider från mitt på dagen 11:59 PM. Ingen indikator visas mellan midnatt och 11:59 AM. Med 24-timmarsformat visas tiden från 0:00 till 23:59, utan **P**-indikator.
- Veckodagen ändras automatiskt då datumet ändras.

S-22

## Kontrollera aktuell tid i en annan tidzon



Du kan använda världstidsläget till att visa aktuell tid i en av 31 tidzoner (48 städer) världen över. Staden som för närvarande valts i världstidsläge kallas för "Världstidstad".

- Tim- och minutvisaren visar information för aktuell vald hemstad.
- När du går till världstidsläget rullar aktuell vald stadskod och stadsnamnet (engelska) en gång över den digitala displayen. Därefter visas aktuell tid i världstidsstaden.
- Du kan se stadskoden genom att trycka på **A**.

S-23

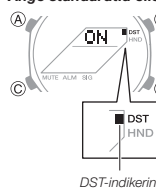
## Gå in i världstidsläge

Använd **C** för att välja världstidsläge så som visas på sidan S-10.

## Visa tiden i en annan tidzon

I världstidsläge, använd **D** för att ändra stadskod.

## Ange standardtid eller sommartid (DST) för en stad



1. I världstidsläge, tryck på **D** för att visa stadskod (tidszon) vars inställning för standardtid/sommartid du vill ändra.

2. Håll **A** intryckt i minst två sekunder.

- Detta växlar vald stadskod från steg 1 mellan sommartid (**DST**-indikatorn visas) och standardtid (**DST**-indikatorn visas inte).
- Observera att du inte kan alternera mellan standardtid/sommartid (DST) då UTC är vald som världstidstad.
- Inställningen för standardtid/sommartid (DST) påverkar endast aktuell visad tidzon. Andra städer påverkas inte.

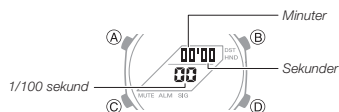
S-24

S-25

## Använda stoppuret

Stoppuret mäter tidsåtgång, mellantider och två sluttider.

- Stoppuret mäter tidsåtgång i enheter om 1/100 sekund under den första timmen, och i enheter om en sekund därefter i upp till 24 timmar. Därefter återställs tidsåtgången till noll och stannar.



## Aktivera stoppursläget

Använd **C** för att välja stoppursläget så som visas på sida S-11.

S-26

## Utföra funktion med tidsåtgång



## Pausa vid mellantid



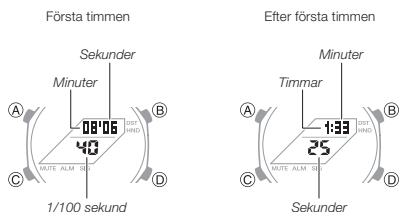
## Mäta två stopptider



B

S-27

- Tidsåtgång visas i enheter om 1/100 sekunder under den första timmen som mätningen utförs. Efter den första timmen visas tidsåtgång i enheter om en sekund.



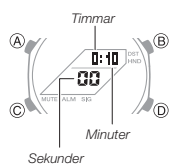
S-28

## Observera

- En pågående mätning av tidsåtgång fortsätter i bakgrunden även om du ändrar till ett annat läge. Om du lämnar stoppursläget medan en delad tid visas, visas inte delad tid då du återgår till stoppursläget.

S-29

## Nedräkningstimer



Starttiden för nedräkningstimer kan ställas in i enheter om 1 sekund och upp till maximalt 24 timmar. Ett larm ljuder när nedräkningen når noll.

### Aktivera nedräkningstimerläget.

Använd **C** för att välja nedräkningstimerläget så som visas på sidan S-11.

## Konfigurera nedräkningstimer



- Om en nedräkningstimeråtgärd utförs, tryck in **D** för att pausa och tryck sedan in **A** för att återställa timern till starttiden.
  - Om en nedräkning pausas, tryck på **A** för att återställa timerns starttid.
1. Håll **A** intryckt tills att den blinkande **SET**-indikatorn försvinner från displayen och timsiffrorna börjar blinka. Släpp **A** efter att siffrorna börjat blinka.

2. Varje tryck på **C** gör så att blinkandet flyttar mellan inställningarna i följande ordning: Timmar → minuter → sekunder.
  - Blinkvärdet är aktuell vald inställning.
3. Använd **D** (+) och **B** (-) för att ändra det värde som blinkar.
4. Tryck på **A** för att lämna inställningsläget.

S-30

S-31

## Använda nedräkningstimer



### Nedräkning pågår

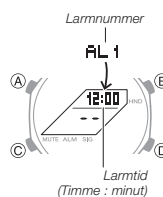


### Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-32

## Använda larmet



Du kan ställa in upp till fem olika larm per dygn. När ett dygnslarm aktiveras ljuder en larnton i cirka 10 sekunder varje dag då tiden i tidvisningsläget når den förinställda larmtiden. Du kan också sätta på en timsignal, som gör att klockan piper två gånger varje hel timme.

### Gå till larmläget

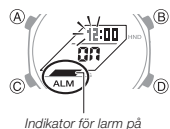
Använd **C** för att välja larmläget så som visas på sida S-11.

- Larmbilder är numererade från **AL1** till **AL5**.
- Timsignalbilden indikeras av **SIG**.
- När du går till larmläget visas de data först som du visades då du senast lämnade läget.

S-33

- Om du inte utför någon åtgärd under två eller tre minuter i larmläget kommer klockan att automatiskt återgå till tidvisningsläget.

## Ställa in larmtid



1. I larmläget, använd **D** för att visa det larm vars inställningar du vill ändra.



2. Håll **A** intryckt tills att den blinkande **SET**-indikatorn försvinner från displayen och larmtimsiffrorna börjar blinka. Släpp **A** efter att siffrorna börjat blinka.
 

- **ALM** visas på displayen, vilket indikerar att larminställningen är aktiv.

3. Tryck på **C** för att flytta blinkandet mellan tim- och minutsiffror.

S-34

- Valda siffror är de som blinkar.

4. Använd **D** (+) och **B** (-) för att ändra tim- och minutinställningarna.
  - Vid inställning av larm i 12-timmarsformat, var noga med att ställa in rätt tid som AM (ingen indikator) eller PM (**P**-indikator).
5. Tryck på **A** för att lämna inställningsläget.

### Testa larmet

I larmläget, håll **D** intryckt för att låta larmet ljuda.

S-35

## Sätta på och stänga av larm och timsignal

Indikator för larm på



I larmläget, använd **D** för att välja ett larm eller timsignalen.

- När larmet du vill ha eller timsignalen visas, tryck på **A** för att alternera mellan på (**ON** visas) och av (**--** visas).
- Larmet på indikatorn (med larm på) och indikatorn för timsignal på (med timsignal på) visas på displayen i alla lägen.

### Stoppa larmet

Tryck på valfri knapp.

S-36

## Belysning

Klockans display tänds så att den kan avläsas i mörker.

### Tända belysningen

Tryck på **B** i valfritt läge för att tända displayen.

- Du kan använda proceduren nedan för att välja 1,5 sekunder eller 3 sekunder som belysningstid.

### Observera

- LED-lampan släcks automatiskt om ett larm börjar ljuda.
- LED-belysningen avaktiveras när **A** hålls intryckt för att visa en bild, eller då visarna flyttas snabbt.

S-37

## Ändra belysningstiden

1. I tidvisningsläget, håll **A** intryckt tills att **SET**-indikatorn försvinner från displayen och aktuell vald stadskod visas på displayen.
2. Tryck in **C** tio gånger för att visa inställningsbilden för belysningstid.
  - Aktuell inställning för belysningstid (1 eller 3) blinkar på displayen.
3. Tryck på **D** eller **B** för att växla belysningstiden mellan tre sekunder (**3** visas) och 1,5 sekunder (**1** visas).
4. Tryck på **A** för att lämna inställningsläget.

S-38

## Justera visarpositioner

Klockans visare kan hamna ur läge mot tiden på den digitala displayen om den exponeras för stark magnetism eller en stöt. Om detta händer, korrigera visarnas positioner.

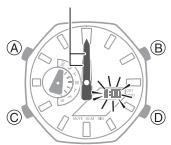


Visare för veckodag

1. I tidvisningsläget, håll **A** intryckt i cirka fem sekunder tills att **SUB** börjar blinka. Släpp **A** när **SUB** blinkar.
  - Justeringsläget för veckodag visas.
2. Om visaren för veckodag inte pekar mot [SU]-positionen, använd **D** och **B** för att flytta den dit.
  - Håll in en av knapparna för att flytta visarna snabbt.

S-39

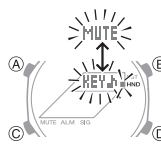
## Tim- och minutvisare



- Tryck på **C**.
  - Detta gör så att **00:00** blinkar för att indikera justeringsläget för timmar och minuter..
- Om de visarna för timmar och minuter inte står på 12, använd **D** (+) och **B** för att justera dem tills de gör det.
- Tryck på **A** för att återgå till tidvisningsläget. Förvissa sig om att tiden som visarna anger motsvarar tiden på den digitala displayen. Om tiderna inte stämmer överens, utför korrigering igen enligt ovan.

S-40

## Knappfunktionston



Du kan slå på eller av knappfunktionstonen enligt önskemål.

- Även om du slår av knappfunktionstonen kommer larm, timsignal och andra signaler att fungera normalt.

S-41

## Slå på/av knappfunktionstonen

- I tidvisningsläget, håll **A** intryckt tills att **SET**-indikatorn försvinner från displayen och aktuell vald stadskod visas på displayen.
- Tryck in **C** nio gånger för att visa bilden för knappfunktionston av/på (sida S-20). Bilden visar antingen **KEY** eller **MUTE**.
- Tryck på **D** eller **B** för att växla inställningen för knappfunktionston mellan aktiverad (**KEY**) och avaktiverad (**MUTE**).
- Tryck på **A** för att lämna inställningsläget.

### Anmärkning

- Indikatorn för ljudlöst (MUTE) visas i alla lägen då knappfunktionstonen är av.

S-42

## Felsökning

### Visarnas rörelser och indikeringar

#### Tiden som indikeras av visarna skiljer sig från den digitala tiden.

Detta kan indikera att klockan har exponerats för stark magnetism eller en stöt, som orsakat problem med korrekt visarinpassning. Justera klockans hemmaposition för visare (sida S-39).

### Tidsinställning

#### Aktuell tidsinställning är av i några timmar.

Inställningen för din hemstad kan vara felaktig (sida S-16). Kontrollera inställningen för din hemstad och korrigera vid behov.

#### Aktuell tidsinställning är av i en timme.

Du kan behöva ändra inställning för standardtid/sommartid (DST) för din hemstad. Använd proceduren som beskrivs i "Justera inställningar för digital tid och datum" (sida S-19) för att ändra standardinställningen för tid/datum för sommartid (DST).

S-43

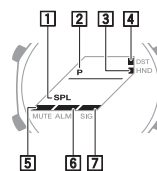
## Världstidsläge

### Tiden för min världstidstad är av i världstidsläge.

Detta kan bero på felaktig visning mellan standardtid och sommartid. Se "Änge standardtid eller sommartid (DST) för en stad" (sida S-25) för mer information.

S-44

## Huvudindikatorer



Nummer	Namn	Se
1	Splitindikator	S-27
2	PM-indikator	S-15
3	Indikator för flyttade visare	S-13
4	DST-indikering	S-18, S-25
5	Indikator för ljud av	S-41
6	Indikator för larm på	S-34
7	Indikator för tidsignal på	S-36

S-45

## Specifikationer

**Precision vid normal temperatur:** ±15 sekunder i månaden

**Digital tidvisning:** Timmar, minuter, sekunder, PM (P), månad, dag

Tidformat: 12-timmars och 24-timmars

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förprogrammerad från år 2000 till år 2099

Övrigt: Hemstadskod (kan tilldelas en av 48 stadskoder), standardtid/sommartid (DST)

**Analog tidvisning:** Timmar, minuter (visaren flyttas i 20-sekundersintervaller), veckodag

**Världstid:** 48 städer (31 tidzoner) och UTC-tid

Övrigt: Sommartid/standardtid

S-46

### Stoppur:

Måttenheter: 1/100 sekunder (första timmen), 1 sekund (efter första timmen)

Mätkapacitet: 23:59:59"

Mätningssystem: Tidsåtgång, mellantid, två sluttider

### Nedräkningstimer:

Måttenheter: 1 sekund

Nedräkningsområde: 24 timmar

Inställningsintervall för nedräkningsstarttid: 1 sekund till 24 minuter (i steg om 1 sekund)

**Larm:** 5 dygnslarm; timsignal

**Belysning:** Dubbel LED (lysdiod), valbar belysningsstid (cirka 1,5 eller 3 sekunder)

**Övrigt:** Knappfunktionssignal på/av, visarförflyttning för att visa den digitala displayen

S-47

**Batteri:** Två silveroxidbatterier (typ: SR726W)

Ungefärlig batteritid: 3 år under följande förhållanden:

- Larm: 10 sekunder/dag
- 1 användningstillfälle för belysningen (1,5 sekunder) per dag

*Ju oftare belysningen används, desto snabbare laddas batteriet ur.*

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

S-48



Stadskodstabell

## Stadskodstabell

Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT	Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT
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			
NYC	New York	-5			
YHZ	Halifax	-4			
YYT	St. John's	-3,5			
BUE	Buenos Aires	-3			
RIO	Rio De Janeiro	-3			
			FEN	Fernando de Noronha	-2
			RAI	Praia	-1
			UTC		
			LIS	Lissabon	0
			LON	London	
			MAD	Madrid	
			PAR	Paris	
			ROM	Rom	+1
			BER	Berlin	
			STO	Stockholm	

L-1

Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT	Stadskod	Stad	Förskjutning av UTC/skillnad mot GMT
ATH	Aten		SIN	Singapore	
CAI	Cairo	+2	HKG	Hong Kong	
JRS	Jerusalem		BJS	Peking	+8
MOW	Moskva	+3	TPE	Taipei	
JED	Jeddah	+3,5	SEL	Seoul	+9
THR	Teheran	+3,5	TYO	Tokyo	+9,5
DXB	Dubai	+4	ADL	Adelaide	
KBL	Kabul	+4,5	GUM	Guam	+10
KHI	Karachi	+5	SYD	Sydney	+11
DEL	Delhi	+5,5	NOU	Noumea	+12
KTM	Katmandu	+5,75	WLG	Wellington	
DAC	Dhaka	+6			
RGN	Yangon	+6,5			
BKK	Bangkok	+7			

L-2

→ Tabellen visar stadskoder för denna klocka (från januari 2019).

\* Bestämmelser för globala tider (GMT-skillnad och UTC-förskjutning) och sommartid fastställs av respektive land.