

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 beskrivs i den här bruksanvisningen med bokstäver såsom illustrationerna visar.
- Varje avsnitt i den här bruksanvisningen behandlar ett av klockans olika funktioner. Ytterligare teknisk information finns i avsnittet "Referenser".

S

Innehåll

Allmän översikt.....	S-4
Tidvisning.....	S-6
Världstid.....	S-12
Stoppur.....	S-14
Nedräkningstimmern.....	S-17
Alarm.....	S-23
Belysning.....	S-30
Referenser.....	S-31
Specifikationer.....	S-37

S-1

Referenslista över funktioner

Följande är en praktisk referenslista över de användningsområden som denna bruksanvisning innehåller.

Ställ in tid och datum.....	S-7
Växla mellan vanlig tidvisning och sommartid.....	S-10
Växla mellan 12- och 24 timmars visning.....	S-11
Se tiden i en annan stad.....	S-12
Växla mellan vanlig tid och sommartid för en stadskod.....	S-13
Mätning av tid med stoppur.....	S-15
Använda autostart.....	S-16
Inställning av nedräkning.....	S-20
Använda nedräkning.....	S-22
Inställning av alarm tid.....	S-25
Test av alarm.....	S-27

S-2

Slå av och på ett alarm.....	S-28
Slå av och på timsignal.....	S-29
Upplysning av displayen manuellt.....	S-30
Välj Belysningens varaktighet.....	S-30
Slå av och på Flash alarmet.....	S-32
Att slå av och på knapp ljudet.....	S-33

S-3

Allmän översikt

- Tryck (C) för att växla mellan olika funktioner.
- Tryck (L) för belysning i displayen.

Tidvisningsfunktion

HT



Världstidfunktion

HT



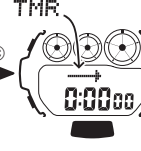
Stoppurfunktion

STW



Nedräkningsfunktion

TMR



Alarmfunktion

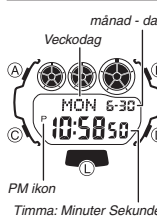
ALM



S-4

S-5

Tidvisning



Använd tidvisningsfunktionen för att ställa in och se tidvisning och datum.

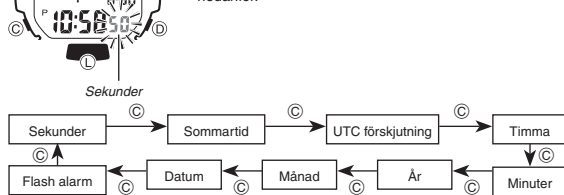
Läs detta för du ställer in tid och datum!

Den tid som visas i tidvisningsfunktionen och världstidsfunktionen är kopplat till varandra. På grund av detta så måste du se till att du väljer UTC differensen för du ställer in datum och tid.

S-6

Ställa in tid och datum

1. Håll in (A) i Tidvisnings funktionen tills sekunderna är klara till att ställas (blinkar).
2. Tryck (C) för att flytta blinkningen i sekvensen som visas nedanför.



S-7

3. När data som du önskar att ändra blinkar, tryck (D) eller (E) för att ändra data som visas nedan.

Display	För att göra detta:	Gör detta:
00	Nollställ sekunderna till 00	Tryck (D).
00 F	Växla mellan sommartid (ST) och vanlig tid (00 F)	
+ 90	Ange UTC differensen	Använd (D) (+) och (E) (-).
P 10:50	Ändra timmar eller minuter	
20 14	Ändra år	
6-30	Skifta månad eller dag	

- Se "Sommartid" på sidan S-9 för detaljer om sommartid inställningar.
- För mer information om UTC differensen, se stadskodtabellen bak i bruksanvisningen.
- UTC differensen kan ställas i området -12,0 till +14,0, i halvtimmars enheter.

S-8

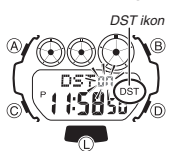
- UTC differensen kan ställas i området -11,0 till +15,0, i 0,5-timmars enheter när sommartid är aktiverad.
- För mer information om Flash alarm, se "Flash alarm" (sidan S-32).
- 4. Tryck (A) när du är färdig.
- Veckodag visas automatiskt i förhållande till datuminställningen.

Sommartid (DST)

Sommartid är en timma framåt mot normal tidvisning. Kom ihåg att inte alla länder opererar med sommartid.

S-9

Skifta mellan vanlig tid och sommartid



- Håll in (A) i Tidvisnings funktionen tills sekunderna är klara till att ställas (blinkar).
 - Tryck (C) för att få fram inställningsdisplayen för sommartid.
 - Tryck (D) för att växla mellan sommartid (DST visas) och vanlig tid (F visas).
 - Tryck (A) när du är färdig.
- DST ikonen visas i displayen när sommartid är aktiverad.

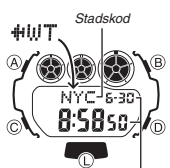
S-10

Växla mellan tidsformaten 12 timmarsvisning och 24 timmarsvisning.

- Tryck (D) i tidvisnings läget för att växla mellan 12- och 24 timmars visning.
- Genom att använda 12 timmars visning kommer P att indikera PM och vara i displayen från 12 på förmiddagen till 11.59 om kvällen. AM indikeras när ingen ikon är synlig i displayen.
 - Vid val av 24 timmars visning är det ingen ikon i displayen.
 - Visningen (12/24) som blir vald i Tidvisningsfunktionen gäller för alla funktioner.

S-11

Världstid



- Världstid visar tiden i 48 städer (29 tidszoner).
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i nedräkningsfunktionen, som klockan kommer i genom att du håller in (C) (sidan S-4).
- Hur man ser tiden i en annan stad**
- I världstidfunktionen trycker du (D) för att bläddra öst i stadskoderna eller (B) för att bläddra väst.
- För mer information om stadskoder, se stadskodtabellen bak i bruksanvisningen.
 - Se tidvisningen för lokal tid om tidvisningen för en annan tidszon (stadskod) er fel.

Gällande tid och datum i zonen för vald stadskod

S-12

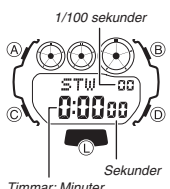
Växla mellan vanlig tid och sommartid för en stadskod



- I Världstidfunktionen använder du (D) och (B) för att gå fram den önskade stadskoden(tidszonen).
- Håll (A) intryckt i ca. ett sekund för att växla mellan sommartid (DST visas i display) och vanlig tid (DST visas inte i display).
- Sommartidsikonen DST visas varje gång som en stadskod som har sommartid aktiverad, kommer fram i displayen.
- Notera dig att sommartidinställningen bara gäller för den stadskod som visas i displayen. De andra stadskoderna ändras inte.

S-13

Stoppur



- Stoppur kan mäta förluten tid, mellantid och två sluttider. Det startar också automatiskt.
- Mätningar visar upp till 23 timmar, 59 minuter och 59,99 sekunder i displayen.
 - När stoppuret når gränsen för mätningen, kommer den att starta på nytt från noll.
 - Stoppur mätningar fortsätter även om klockan skiftar till en annan funktion.
 - Om du går ur av stoppurfunktionen när en varvtid visas på displayen, försvinner den och stoppuret återgår till tidtagningen.
 - Alla inställningarna i det här avsnittet görs i nedräkningsfunktionen, som klockan kommer till genom att du håller in (C) (sidan S-5).

S-14

Använda stoppuret för tidtagning

Förluten tid



Mellantid



Två sluttider



S-15

Om automatisk start

Med automatisk start företar klockan en fem sekunders nedräkning och stoppuret börjar automatisk när nedräkningen kommer till noll. Klockan ljuder de tre sista sekunderna av nedräkningen.

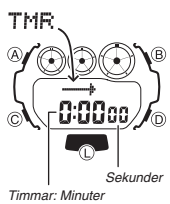
Använd autostart



- När displayen i stoppurfunktion bara visar nollor, trycker du (B).
 - Nu visas en fem sekunders nedräkning i displayen.
 - För att nollställa trycker du (B) en gång till.
- Tryck (D) för att starta nedräkningen.
- När nedräkningen kommer till noll, ljuder en ton och stoppuret börjar automatiskt.
- Om (D) hålls intryckt när autostart nedräkningen pågår aktiveras stoppuret automatiskt.

S-16

Nedräkningstimern



Nedräkning kan ställas in så att den startar mellan 1 minut till 24 timmar. Ett alarm ljuder när nedräkningstimern kommer till noll. Nedräkningen har också en autorepeatfunktion och ett progressivt alarm som ljuder under nedräkningen.

- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i nedräkningsfunktionen, som klockan kommer till genom att du håller in (C) (sidan S-5).

Inställning av nedräkningstimern

I det följande visas de inställningar som måste göras för att det skal gå att utföra en nedräkning.

Nedräkning starttid; Autorepeat på/av; progressivt alarm på/av

- Se "Inställning av Nedräkningstimern" (sidan S-20) för mer info.

S-17

Autorepeat

När autorepeat är aktiverad kommer nedräkningen automatiskt och omedelbart att starta på nytt när den kommer till noll.

När autorepeat är inaktiverad kommer nedräkningen att stoppa när den kommer till noll, och displayen kommer att visa nedräkningens starttid.

- Tryck på (D) när en auto repeat nedräkning pågår för att sätta nedräkningen på/av. Du kan starta nedräkningen igen genom att hålla in (D), eller du kan trycka på (B) för att nollställa och gå tillbaka till starttiden.

Alarm under nedräkning

Det kommer signaler från klockan på olika tidpunkter under nedräkningen, så att man kan ha kontroll på nedräkningen utan att man hela tiden måste se på displayen. Nedanför beskrivs de olika signalerna under en nedräkning.

S-18

Slutsignal

Slutsignalen ljuder när nedräkningen är färdig.

Slutsignalen ljuder när nedräkningen är inaktiverad, ljuder slutsignalen i 10 sekunder, eller till valfri knapp trycks in.

- När det progressive alarmet är aktiverat, kommer slutsignalen att ljuda i ca. 1 sekund.

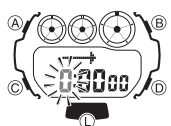
Framstegssignal

När det progressive alarmet är aktiverat, kommer klockan att ljuda under nedräkningen på det sätt som blir beskrivet nedanför.

- När det är 5 minuter kvar kommer klockan att ljuda 4 korta signaler varje hel minut.
- 30 sekunder för nedräkningen när noll, kommer klockan att avge 4 korta signaler.
- När det är 10 sekunder kvar kommer klockan att ge en kort signal varje sekund.
- Om nedräkningens starttid är 6 minuter eller mer, kommer klockan att ge en kort signal de sista 10 sekunderna för nedräkningen börjar på de sista 5 minuterna. 4 korta signaler hörs när det sista 5 minuterna påbörjas.

S-19

Inställning av nedräkningstimern



- När nedräkningstimerns starttid är i displayen i Nedräkningsfunktionen, hålls (A) inne till starttiden är klar för att ställas (blinkar).
 - Om nedräkningstimerns starttid inte visas i displayen, se "Användning av nedräkningstimern" (sidan S-22) för hur man får det fram i displayen.
- Tryck (C) för att flytta blinkningen i sekvensen som visas nedanför.



S-20

- När data som du önskar att ändra blinkar, tryck (D) eller (B) för att ändra data som visas nedan.

Inställningar	Display	Användning av klockans knappar
Timmar, minuter	0:00	Använd (D) (+) och (B) (-) för att ändra inställningarna.
Autorepeat		Tryck (D) för att växla mellan auto repeat på () visas i displayen) och av () visas i displayen).
Framstegssignal		Tryck in (D) för att slå på () eller av framstegssignalen () (OFF).

- Ska nedräkningstiden vara 24 timmar, ställs nedräkningstimern till 0:00.
- Tryck (A) när du är färdig.
 - Du kan också utföra steg 1 till 2 i proceduren ovanför när du önskar att se inställningen för autorepeat och det progressiva alarmet.

S-21

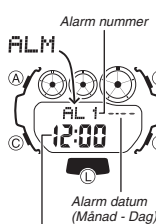
Användning av nedräkningstimern



- Tryck (D) i nedräkningsfunktionen för att starta nedräkningstimern.
- Nedräkningen fortsätter även om klockan skiftar till ett annat läge.
 - Tryck (D) för att sätta nedräkningen på paus. Tryck (D) för att fortsätta nedräkningen igen.
 - För att avsluta nedräkningen, trycker du först på (D) (paus) och därefter på (B). Nu kommer nedräkningen att återgå till den ursprungliga startinställningen.

S-22

Alarm



Det är möjligt att ställa upp till tre av varandra oberoende alarm med timme, minuter, månad och datum. När ett alarm är aktiverat, ljuder alarmet på det tidspunkt du har ställt in. Ett av alarmen är en snoozealarm. Du kan också aktivera en timsignal, som ljuder varje hel timma när den är påslagen.

- Snooze alarmen indikeras med **SNZ**, medan de andra alarmen är numrerade från **AL 1** till **AL 3**. Displayen för timsignalen indikeras med **SIG**.
- Alla inställningarna i det här avsnittet görs i nedräkningsfunktionen, som klockan kommer till genom att du håller in (C) (sidan S-5).

Alarm tid (Timmar: Minuter)

S-23

Olika alarm

De olika alarmerna är beroende av de inställningar som företas.

Dagliga alarm

Ställ in timma och minut för alarmtidpunkt. Nu kommer alarmet att ljuda på samma tidspunkt varje dag.

Datum alarm

Datum alarm: Ställ in månad, datum, timma och minut för alarmtidpunkt. Nu kommer alarmet att ljuda på samma tidpunkt varje dag i den månad som är vald.

1 månadsalarm

Ställ in månad, datum, timma och minut för alarmtidpunkt. Nu kommer alarmet att ljuda på samma tidpunkt varje dag i den månad som är vald.

Månadsalarm

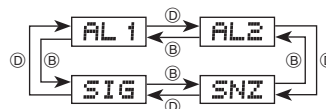
Ställ in dag, timma och minut för alarmtidpunkt. Nu kommer alarmet till att ljuda varje månad på samma datum och tidspunkt.

S-24

Inställning av alarm



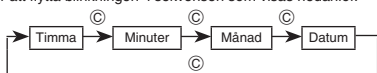
- I Alarmfunktionen, använd (D) och (B) för att bläddra genom alarm displayen till det alarmet som du önskar att ställa visas.



- Om du vill ange ett alarm, måste du få fram den aktuella alarm skärmen (**AL 1**, **AL 2** eller **SNZ**).
 - Snooze alarmet ljuder var femte minut.
- Välj ett alarm och håll in (A) till timtalet är klart till att ställas (blinkar).
 - Alarmet aktiveras nu automatiskt.

S-25

- Tryck (C) för att flytta blinkningen i sekvensen som visas nedanför.



- När en inställning blinkar, använd (D) och (B) för att ändra inställningen som blir beskrivet nedanför.

Display	För att göra detta:	Gör detta:
12:00	Ändra timmar eller minuter	Använd (D) (+) och (B) (-).
---	Skifta månad eller datum	<ul style="list-style-type: none"> Används 12 timmars visning är det viktigt att man väljer riktigt: Antingen am eller pm (P ikon). Att ställa ett alarm som inte innefattar månad eller datum, ställs = för varje inställning.

- Tryck (A) när du är färdig.

S-26

Alarm inställningar

Alarmet ljuder i 10 sekunder oavsett vilken funktion klockan är i. Snooze alarmet går på var femte minut upp till sju gånger, eller till det stängs av (sidan S-28).

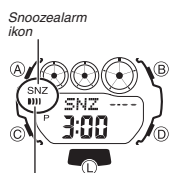
- Alarm- och timsignaler följer tiden som visas i vanlig tidvisningsfunktion.
- Tryck på valfri knapp för att stoppa alarmet.
- Förhållanden nedanför avaktiverar 5 minuters intervallerna i Snoozefunktionen: Om klockan står i ändringsfunktionen för tidvisning (sidan S-7) Visar **SNZ** inställningsskärm (sidan S-25)

Testa alarmet

Håll in (D) i Alarmfunktionen.

S-27

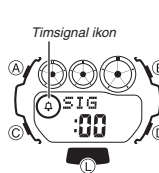
Slå av och på alarmet.



- I Alarmfunktionen, använd (D) och (B) för att välja ett alarm.
- Tryck (A) för att skifta mellan av och på.
- Aktivering av alarm (**AL 1** eller **AL 2**) visar ikon alarm-på () i displayen för alarmfunktionen.
- Aktivering av snoozealarm (**SNZ**) visar ikon alarm-på () och ikon för snooze-alarm (**SNZ**) i displayen för Alarmfunktion
- I alla funktioner kommer alarm-på-ikonen att visas för alla alarm som är aktiverade.
- På-ikonen blinkar medan alarmet ljuder.
- Indikatorn för snooze alarmet blinkar när alarmet går, samt under 5 minuters intervallerna mellan de olika alarm.

S-28

Slå av och på timsignalen



- I Alarmfunktionen används (D) för att välja timsignal (**SIG**).
- Tryck (A) för att växla mellan av och på.
- Timsignal ikonen (**A**) visas i displayen i alla funktioner när den är aktiverad.

S-29

Belysning

Belysningsfunktionen använder ett elektro lilluminerat panel (EL) som lyser upp displayen.

Upplysning av displayen

Oavsett läge, tryck (D) för belysning i displayen.

- * Du kan använda förfarandet som visas nedanför för att lysa upp displayen i antingen 1,5 eller 3 sekunder. När du trycker (D), kommer belysningen att förbli på i ca. 1,5 eller 3 sekunder, beroende på vad som är ställt in.

Välj belysningens varaktighet



- Håll in (A) i Tidvisnings funktionen tills sekunderna är klara till att ställas (blinkar).
- När sekunderna blinkar trycker du (B) för att växla mellan 1,5 sekunder (1/2) och 3 sekunder (3/4).
- Tryck (A) när du är färdig.

S-30

Referenser

Detta avsnittet innehåller mer detaljerad och teknisk information om klockans operationer. Det innehåller dessutom information om viktiga försiktighetsregler om de olika funktionerna.

Grafik Område

Information som visas på det grafiska området är beroende av det nuvarande läget.

Grafik Område



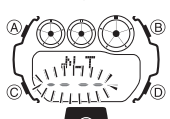
Funktioner	Grafik Område
Tidvisning	Tidvisningsfunktion sekunder
Världstid	Tidvisningsfunktion sekunder
Stoppur	Stoppurfunktion sekunder
Nedräkningstimern	Nedräkningsfunktion sekunder
Alarm	Ingen ikon

S-31

Flash alarm

När blink varningen är påslagen, kommer ljuset att blinka för alarm, timsignal, nedräknings alarm, och stoppurs autostart.

Slå av och på blink varningen



- Håll in (A) i Tidvisnings funktionen tills sekunderna är klara till att ställas (blinkar).
 - Tryck (C) 8 gånger för att visa inställningen av blink varning
 - Tryck (D) för att slå på (SYRF visas) eller av (- - - visas).
 - Tryck (A) när du är färdig.
- Inställningarna för Flash alarm, gäller för alla funktioner.
 • När Flash alarm är aktiverad, visas SYRF på tidvisnings skärmen i ca. 1 sekund när du går till antingen stoppur, nedräkning eller alarm funktion.

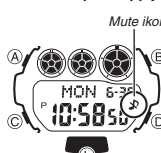
S-32

Knappljud

Knappljud hörs varje gång någon av klockans knappar trycks in. Knappljudet kan slås av och på.

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

Slå av och på knappljudet



I alla funktioner (men inte när du ställer något in) håller du in (C) för att slå på knappljudet (Mute ikonen visas) eller av (Mute ikonen visas inte).

- Var uppmärksam på att när du håller in (C) för att slå av eller på knappljudet, skiftar du samtidig funktion.
- När knappljudet är stängt av kommer detta att visas av en ikon ("MUTE") i alle funktioner.

S-33

Automatisk Återkallelsefunktion

- Om klockan blir i alarmfunktionen i två-tre minuter, utan att något blir utfört, kommer klockan automatiskt att återvända till tidvisnings funktionen.
- Om du under en inställningen inte utför någon knapp tryckning under några minuter så kommer klockan automatiskt att lämna inställningsfunktionen.

Finna fram till data

Knapp (B) och (D) används b.l.a. till att bläddra genom data som är i displayen. I de flesta tillfällen kan man bläddra snabbare om knapparna hålls inne.

Första display i varje funktion

När klockan kommer in i alarm eller världstidfunktion, kommer den display som sist visades, vara det som först kommer fram.

S-34

Tidvisning

- Att nollställa sekunderna till 00 när sekunderna är mellan 30 och 59 kommer att öka minutvisningen med 1 minut. I Att nollställa sekunderna till 00 när sekunderna är mellan 00 och 29, kommer inte att öka minutvisningen.
- Årtal kan ställas i tidsperioden 2000 till 2099.
- Klockans kalender räknar automatiskt ut skottår och månadens längd. När klockan är ställd, skall det inte vara nödvändigt att ställa den på nytt för vid skiftning av batterier.

Världstid

- Alla tidvisningar i världstidsfunktionen är beräknade utifrån den nuvarande tiden i din hemstad i tidvisningsfunktionen med hjälp av UTC differensvärden.
- Sekundvisningen i världstidsfunktionen är synkroniserad med sekunderna i normal tidvisning i tidvisningsfunktionen.
- UTC differensen är värdet som visar tidskillnaden mellan en referenspunkt vid Greenwich i England och tidszonen på ett definerat ställe.

S-35

- UTC –Universal Time Coordinated – är en världsomfattande vetenskaplig tidvisningsstandard. Denna standarden är baserat på en atom klocka som är exakt till mikro sekunder. Skott sekunder läggs till eller dras ifrån, så att UTC kan vara synkroniserad med jordens rotation.

Belysning - försiktighetsregler

- Belysningsfunktionen använder ett elektronisk lilluminerat panel som förlorar ljuskraften efter mycket långvarig användning.
- I solljus är det inte säkert att du kan se displayen.
- Ett hörbart ljud kan komma från klockan när displayen blir lyst upp. Detta är på grund av att belysningspanelen vibrerar och det är alltså inte ett tecken på att klockan är skadad.
- Ljuset går av om ett alarm ljuder.
- Undvik onödigt användning av belysningsfunktionen, då det gör batterierna svagare.

S-36

Specifikationer

Precision vid normal temperatur: ±15 sekunder per månad

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

Tidsformat: 12 timmarsvisning och 24 timmarsvisning

Kalendersystem: Helautomatisk kalender förhandsprogrammerat för perioden 2000 till 2099.

Annat: UTC differens; Sommardid/Standardtid

Världstid: 48 städer (29 tidszoner)

Annat: Vanlig tid/Sommardid

Alarm: 3 multi funktions* alarm (med ett snooze alarm);

Timsignal

* Alarm typ: Dagligt alarm, Datum alarm, 1 månadsalarm, Månadsalarm

Nedräkningstimern

Måttenhet: 1 sekund

Mätområde: 1 minut till 24 timmar (1minuts steg och 1 timmes steg)

Annat: Autorepeat; progressivt alarm;

S-37

Stoppur

Måttenhet: 1/100 sekund

Mätkapacitet: 23:59' 59.99"

Måttvarianter: Förfluten tid, mellantid, 2 sluttider

Belysningsfunktionen: EL (electro-luminescent panel); Valbar ljus varaktighet

Annat: Knappljud av/på; Flash alarm

Batteri: Ett lithium batteri (Sort: CR2016)

Ca. 5 år med CR2016 (10 sekunder med alarm aktiviteter varje dag (med blink varning), en nedräknings aktivitet (med progressivt alarm och blink varning) per vecka, en stoppur aktivitet (med auto start och blink varning) per vecka, 1,5 sekunders belysnings användning per dag)

S-38

Stadskod Tabell

L-1

Bykodetabellen

Stads kod	By	UTC forskjell/ GMT differanse
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	
SFO	San Francisco	-8
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	
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 differanse
LIS	Lisbon	
LON	London	0
BCN	Barcelona	
PAR	Paris	
MIL	Milan	+1
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athen	
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3,5

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

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

- Basert på data fra desember 2010.
- Reglene for kontroll av globale tider (GMT-forskjeller og UTC differanser) i forhold til sommertid bestemmes av det enkelte land.
- * I Desember 2007, Venezuela endret sin forskjell fra -4 to -4,5. Merk at dette uret viser en forskjell på -4 (gammel forskjell) for CCS (Caracas, Venezuela) by kode.