

Bedienungsanleitung 4799 5034

Einleitung

Wir möchten uns bei dieser Gelegenheit dafür bedanken, dass Sie sich für eine Armbanduhr von CASIO entschieden haben. Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, sollten Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen.

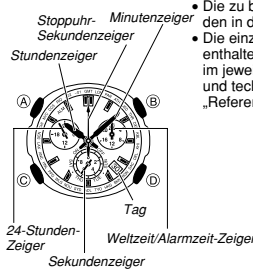
Was zu tun ist, wenn der Sekundenzeiger gestoppt ist (auf 6 Uhr des Zifferblatts)



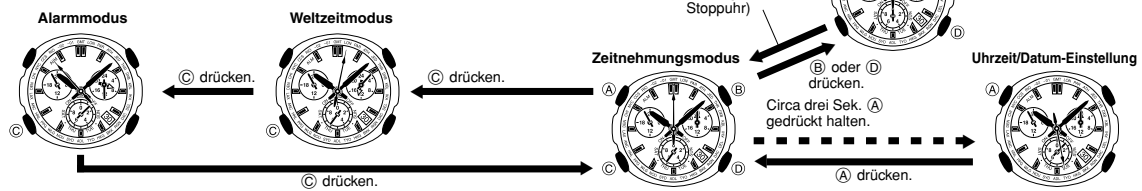
Die Uhr wird ab Werk mit gestopptem Sekundenzeiger ausgeliefert, um Batteriestrom zu sparen. Trotz des gestoppten Sekundenzeigers hält die Uhr die laufende Uhrzeit intern aufrecht. Falls der Sekundenzeiger beim Kauf der Uhr noch gestoppt ist, drücken Sie bitte einen beliebigen Knopf, um die Zeigerbewegung zu starten.

Über diese Bedienungsanleitung

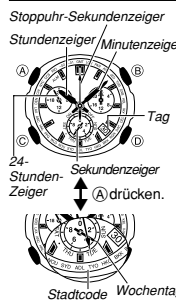
- Die zu betätigenden Knöpfe sind in dieser Anleitung mit den in der Abbildung gezeigten Buchstaben bezeichnet.
- Die einzelnen Abschnitte dieser Bedienungsanleitung enthalten die Informationen, die Sie für die Bedienung im jeweiligen Modus benötigen. Weitere Einzelheiten und technische Informationen finden Sie im Abschnitt „Referenz“.



Allgemeine Anleitung



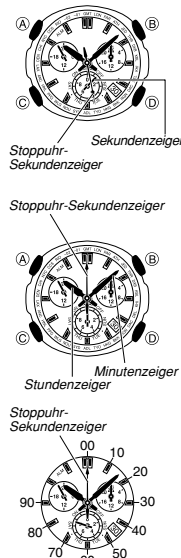
Zeitnehmung



Verwenden Sie den Zeitnehmungsmodus zum Einstellen und Ablesen der aktuellen Uhrzeit und des Datums und zum Umschalten zwischen Standardzeit und Sommerzeit.

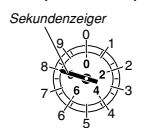
- Die Sommerzeit stellt die Uhrzeit um eine Stunde gegenüber der Standardzeit vor. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Länder oder auch örtlichen Regionen die Sommerzeit verwenden.
- Auf Drücken von (A) im Zeitnehmungsmodus bewegt sich der Sekundenzeiger zum aktuellen Wochentag. Darüber hinaus bewegt sich der Stoppuhr-Sekundenzeiger zum aktuell als Heimat-Stadtcode gewählten Stadtcode.
- Drücken von (A) schaltet auf normale Zeitnehmung zurück. Die Uhr wechselt auch auf normale Zeitnehmung zurück, wenn etwa drei Sekunden lang keine Bedienung erfolgt.

Einstellen von Uhrzeit und Datum

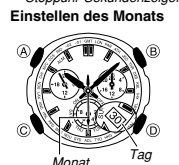
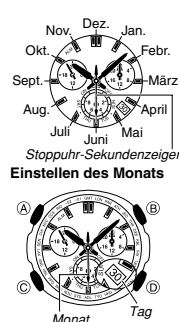


- Halten Sie im Zeitnehmungsmodus etwa drei Sekunden lang (A) gedrückt, bis die Uhr piept.
 - Der Stoppuhr-Sekundenzeiger bewegt sich zum aktuell für die Heimatstadt gewählten Stadtcode. Damit ist die Uhr im Stadtcode-Einstellmodus.
 - Darüber hinaus zeigt der Sekundenzeiger nun die aktuelle Sommerzeit-Ein/Aus-Einstellung an.
- Stellen Sie den Stoppuhr-Sekundenzeiger mit (D) auf den für die Heimatstadt gewünschten Stadtcode.
 - Nähere Informationen zu den Stadtcodes finden Sie in der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle).
- Drücken Sie (B), um die vom Sekundenzeiger angezeigte Sommerzeit-Einstellung zwischen ein und aus umzuschalten.
 - Auch nach dem Ändern der Sommerzeit-Einstellung können Sie noch, falls gewünscht, mit (D) einen anderen Stadtcode für die Heimatstadt wählen.
- Drücken Sie (C), wenn Heimatstadt-Stadtcode und Sommerzeit wunschgemäß eingestellt sind.
 - Hieraufhin piept die Uhr und der Stoppuhr-Sekundenzeiger stellt sich auf die 12-Uhr-Position. Damit befindet sich die Uhr im Uhrzeit-Einstellmodus.
 - Alle Zeiger (außer Stoppuhr-Sekundenzeiger und Sekundenzeiger) und die Taganzeige wechseln automatisch auf Anzeige der aktuellen Einstellungen von Uhrzeit und Datum für den gewählten Stadtcode.
 - Solange die Zeiger und die Taganzeige sich bewegen, sind alle Knöpfe ohne Funktion.
- Stellen Sie mit (D) (+) und (B) (-) die Uhrzeit (Stunde und Minute) ein.
 - Achten Sie beim Einstellen der Uhrzeit darauf, dass auch der 24-Stunden-Zeiger in der richtigen Position stehen muss.
- Drücken Sie (C), wenn die Zeit wunschgemäß eingestellt ist.
 - Hieraufhin piept die Uhr und wechselt in den Jahr-Einstellmodus.
- Stellen Sie mit (D) und (B) das Jahr ein.
 - Das Jahr ist im Bereich von 2001 bis 2099 einstellbar.
 - Bewegen Sie mit (B) den Stoppuhr-Sekundenzeiger im Uhrzeigersinn zum Wert der Zehnerstelle des gewünschten Jahres. Zum Einstellen von z.B. 2012 ist der Zeiger auf 10 zu stellen.
 - Bewegen Sie mit (D) den Sekundenzeiger im Uhrzeigersinn zum Wert der Einerstelle des gewünschten Jahres. Zum Einstellen von z.B. 2012 ist der Zeiger auf 2 zu stellen.

Einstellen des Jahres (Zehnerstelle)



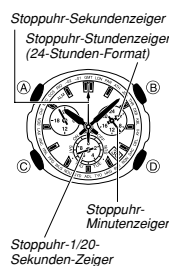
Einstellen des Jahres (Einerstelle)



- Drücken Sie (C), wenn das Jahr wunschgemäß eingestellt ist.
 - Hieraufhin piept die Uhr und wechselt in den Monat-Einstellmodus.
- Bewegen Sie mit (D) den Stoppuhr-Sekundenzeiger im Uhrzeigersinn zum einzustellenden Monat. Um z.B. März einzustellen, ist der Zeiger auf 3 (März) zu stellen.
- Drücken Sie (C), wenn der Monat wunschgemäß eingestellt ist.
 - Hieraufhin piept die Uhr und wechselt in den Tag-Einstellmodus.
- Stellen Sie mit (D) (+) und (B) (-) den Tag ein.
 - Beim Einstellen des Tags überspringt die Uhr die Tage (30 und 31), die im aktuell gewählten Monat nicht enthalten sind. Falls 30 oder 31 eingestellt werden soll und nicht wählbar ist, kontrollieren Sie bitte, ob der Monat richtig eingestellt ist.
 - Nach der Tag-Einstellung können Sie mit (C) auf den Uhrzeit-Einstellmodus zurückschalten. Auf Drücken von (C) piept die Uhr zwei Mal.

- Drücken Sie (A), wenn alle Einstellungen wunschgemäß erfolgt sind und die Taganzeige nicht mehr wechselt. Der Sekundenzeiger läuft daraufhin wieder an und die anderen Zeiger setzen sich auf ihren aktuellen Positionen in Bewegung.
- Mit (A) kann während des obigen Vorgangs jederzeit in den Zeitnehmungsmodus zurückgeschaltet werden.
- Der vorprogrammierte vollautomatische Kalender der Uhr berücksichtigt die unterschiedlichen Längen der Monate und die Schaltjahre. Nachdem das Datum einmal richtig eingestellt wurde, muss es normalerweise nicht mehr geändert werden, es sei denn, die Batterie der Uhr wurde ausgetauscht.

Stoppuhr



- Mit der Stoppuhr können Sie die abgelaufene Zeit messen.
- Wenn Sie den Stoppuhrmodus aufrufen, stellen sich der Stoppuhr-1/20-Sekunden-Zeiger und der Stoppuhr-Minutenzeiger auf 0.
 - Sie können die Zeitmessung mit der Stoppuhr aus dem Stoppuhrmodus und aus dem Zeitnehmungsmodus starten.
 - Der Anzeigebereich der Stoppuhr beträgt bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59,95 Sekunden.
 - Die Stoppuhr setzt ihren Betrieb fort und beginnt mit Erreichen der Bereichsgrenze wiederum ab Null, bis sie von Ihnen gestoppt wird.
 - Aus dem Stoppuhrmodus kann nur dann auf einen anderen Modus geschaltet werden, wenn die Stoppuhr gestoppt und auf Null zurückgestellt ist.

Zeitmessung aus dem Stoppuhrmodus starten

- Drücken Sie (D) im Zeitnehmungsmodus, um den Stoppuhrmodus aufzurufen.
- Drücken Sie im Stoppuhrmodus (B), um die Zeitmessung zu starten.
- Drücken Sie (B), um die Zeitmessung wieder zu stoppen.
 - Durch Drücken von (B) können Sie die Zeitmessung beliebig oft stoppen und wieder starten.
 - Der 1/20-Sekunden-Zeiger rotiert nur während der ersten 60 Sekunden und stoppt dann. Wenn die Zeitmessung gestoppt wird (durch Drücken von (B)), springt der 1/20-Sekunden-Zeiger auf den Anzeigewert für die 1/20-Sekunden (die intern gemessen werden).
- Kontrollieren Sie die gemessene Zeit.
 - Drücken Sie nach dem Beenden der Zeitmessung (D), um die Stoppuhr auf Null zurückzustellen. Die Stoppuhr stoppt auch dann und stellt sich auf Null zurück, wenn Sie (D) während der laufenden Zeitmessung drücken.
 - Drücken Sie bei auf Null zurückgestellter Stoppuhr (D), um auf den Zeitnehmungsmodus zurückzuschalten.

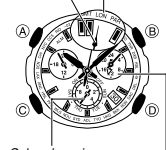
Zeitmessung aus dem Zeitnehmungsmodus starten

- Drücken Sie im Zeitnehmungsmodus (B), um die Zeitmessung zu starten.
 - Nach dem Drücken von (B) im Zeitnehmungsmodus vergeht etwa eine Sekunde, bevor die Zeitmessung startet.
 - Die Zeitmessung startet nicht, wenn Sie (B) im Zeitnehmungsmodus drücken, während eine der folgenden Bedingungen vorliegt:
 Während der Ausgabe eines Alarms
 Während die Uhr das Datum von einem Tag auf den nächsten umstellt (Mitternacht)
- Drücken Sie (B), um die Zeitmessung wieder zu stoppen.
 - Durch Drücken von (B) können Sie die Zeitmessung beliebig oft stoppen und wieder starten.
 - Der 1/20-Sekunden-Zeiger rotiert nur während der ersten 60 Sekunden und stoppt dann. Wenn die Zeitmessung gestoppt wird (durch Drücken von (B)), springt der 1/20-Sekunden-Zeiger auf den Anzeigewert für die 1/20-Sekunden (die intern gemessen werden).
- Kontrollieren Sie die gemessene Zeit.
 - Drücken Sie nach dem Beenden der Zeitmessung (D), um die Stoppuhr auf Null zurückzustellen. Die Stoppuhr stoppt auch dann und stellt sich auf Null zurück, wenn Sie (D) während der laufenden Zeitmessung drücken.
 - Drücken Sie bei auf Null zurückgestellter Stoppuhr (D), um auf den Zeitnehmungsmodus zurückzuschalten.

Weltzeit

Stoppuhr-Sekundenzeiger

Stadtcode



Sekundenzeiger
Weltzeit-Zifferblatt
(24-Stunden-Format)

Im Weltzeitmodus sind die aktuellen Uhrzeiten von 27 Städten (29 Zeitzonen) in aller Welt abrufbar. Weiterhin können Heimatstadt und Weltzeitstadt durch einfache Knopfbedienungen gegeneinander ausgetauscht werden.

- Wenn Sie den Weltzeitmodus aufrufen, stellt sich der Stoppuhr-Sekundenzeiger automatisch auf den Stadtcode, der aktuell als Weltzeit-Stadtcode gewählt ist. Gleichzeitig bewegen sich die Zeiger des Weltzeit-Zifferblatts zur aktuellen Uhrzeit in der betreffenden Stadt.
- Falls für eine Stadt eine falsche Ortszeit angezeigt wird, kontrollieren Sie bitte Ihre Heimatstadt-Einstellungen und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor.
- Alle Bedienungsvorgänge dieses Abschnitts werden im Weltzeitmodus ausgeführt.

Uhrzeit einer anderen Stadt abrufen

- Stellen Sie im Weltzeitmodus den Stoppuhr-Sekundenzeiger mit (D) auf den Stadtcode der Stadt, die Sie als Weltzeitstadt wählen möchten.
- Die Zeiger des Weltzeit-Zifferblatts bewegen sich zur aktuellen Ortszeit des gewählten Stadtcodes. Die Taganzeige zeigt weiter den Tag für die Heimatstadt an.
 - Näheres zu den Stadtcodes finden Sie in der „City Code Table“ (Stadtcode-Tabelle).

Kontrollieren, ob ein Stadtcode auf Standardzeit oder Sommerzeit eingestellt ist

- Wählen Sie im Weltzeitmodus mit (D) den zu kontrollierenden Stadtcode.
- Drücken Sie (A).
- Bei Standardzeit stellt sich der Sekundenzeiger auf OFF und bei Sommerzeit auf ON.
- Wenn etwa drei Sekunden lang keine weitere Bedienung erfolgt, wechselt die Uhr automatisch zur normalen Zeitnehmung zurück.

Einen Stadtcode zwischen Standardzeit und Sommerzeit umschalten

- Wählen Sie im Weltzeitmodus mit (D) den Stadtcode, dessen Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung Sie ändern möchten.
- Halten Sie circa drei Sekunden (A) gedrückt, bis die Uhr piept. Damit wechselt der Sekundenzeiger zwischen ON (Sommerzeit) und OFF (Standardzeit).
- Bitte beachten Sie, dass die Umschaltung zwischen Standardzeit und Sommerzeit nicht möglich ist, wenn als Stadtcode GMT gewählt ist.
- Bitte beachten Sie, dass die Standardzeit/Sommerzeit-Einstellung nur für den aktuell angezeigten Stadtcode gilt. Andere Stadtcodes sind davon nicht betroffen.



↑ A drei Sekunden gedrückt halten.



Vertauschen von Heimatstadt und Weltzeitstadt

Anhand des nachstehenden Vorgehens können Sie die Heimatstadt und die Weltzeitstadt gegeneinander austauschen. Damit wird die eingestellte Heimatstadt zur Weltzeitstadt und die eingestellte Weltzeitstadt zur Heimatstadt. Diese Möglichkeit ist praktisch, wenn Sie häufig zwischen zwei Orten pendeln, die in verschiedenen Zeitzonen liegen.

Heimatstadt und Weltzeitstadt vertauschen

- Wählen Sie im Weltzeitmodus mit (D) die gewünschte Weltzeitstadt.
- Halten Sie (B) etwa drei Sekunden lang gedrückt, bis die Uhr piept.
 - Damit wird die Weltzeitstadt (die Sie in Schritt 1 gewählt haben) zur Heimatstadt. Gleichzeitig wird die vor Schritt 2 gewählt gewesene Heimatstadt zur Weltzeitstadt.
 - Nach dem Vertauschen von Heimatstadt und Weltzeitstadt bleibt die Uhr im Weltzeitmodus, wobei die vor Schritt 2 als Heimatstadt gewählt gewesene Stadt nun als Weltzeitstadt angezeigt wird.

Alarm

Alarmzeit-Stundenzeiger (24-Stunden-Format)

Modusindikator



Sekundenzeiger
Alarmzeit-Minutenzeiger

Wenn der Alarm eingeschaltet ist, ertönt der Alarm auf Erreichen der Alarmzeit.

- Bei jedem Aufrufen des Alarmmodus bewegt sich der Stoppuhr-Sekundenzeiger in die ALM-Position. Der Sekundenzeiger bewegt sich zum aktuellen Ein/Aus-Status (ON/OFF) des Alarms.
- Alle Bedienungsvorgänge dieses Abschnitts werden im Alarmmodus ausgeführt.

Alarmzeit einstellen

- Halten Sie im Alarmmodus circa drei Sekunden lang (A) gedrückt, bis die Uhr piept. Dies bezeichnet den Einstellmodus.
 - Der Sekundenzeiger stellt sich jetzt auf ON (Alarm eingeschaltet).
- Ändern Sie mit (D) (+) und (B) (-) die Alarmzeit-Einstellung.
 - Jedes Drücken von einem der beiden Knöpfe ändert die Einstellung um eine Minute.
- Drücken Sie nach dem Einstellen der Alarmzeit (A) zum Schließen des Einstellmodus.
 - Durch das Einstellen der Alarmzeit wird der Alarm automatisch eingeschaltet.

Alarmausgabe

Zur eingestellten Alarmzeit ertönt unabhängig davon, in welchem Modus die Uhr sich befindet, für 10 Sekunden ein Alarmton.

- Die Alarmausgabe erfolgt mit Bezug auf die Uhrzeit des Zeitnehmungsmodus.
- Durch Drücken eines beliebigen Knopfes wird der Alarmton gestoppt.

Alarm ein- und ausschalten

Drücken Sie im Alarmmodus (A) zum Umschalten der vom Sekundenzeiger angezeigten Alarm-Einstellung zwischen ein (ON) und aus (OFF).

Korrigieren der Grundstellungen

Wenn festzustellen ist, dass die Uhrzeiger 12 Uhr, ON/OFF oder andere Anzeigeeinstellungen nicht korrekt anzeigen, kann dies durch manuelles Nachstellen der „Grundstellungen“ der Zeiger korrigiert werden.

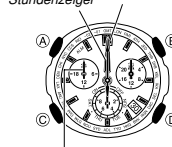
Grundstellungen korrigieren

Stoppuhr-Sekundenzeiger

- Halten Sie im Zeitnehmungsmodus bei gedrückt gehaltenem Knopf (A) circa drei Sekunden lang (C) gedrückt, bis die Uhr piept.
 - Dies bezeichnet den Grundstellung-Korrekturmodus für Uhrzeit und Tag.
 - Wenn der Sekundenzeiger sich auf „0“ stellt, ist seine Grundstellung richtig eingestellt. Falls nicht, stellen Sie den Sekundenzeiger bitte mit (D) auf „0“.
 - Auch der Stoppuhr-Sekundenzeiger ist in der richtigen Grundstellung, wenn er sich auf 12 Uhr stellt. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie ihn bitte mit (B) auf 12 Uhr.

Korrekte Grundstellungen von Sekundenzeiger und Stoppuhr-Sekundenzeiger

Stundenzeiger Minutenzeiger



24-Stunden-Zeiger

Korrekte Grundstellungen von Stunden- und Minutenzeiger

Weltzeit/Alarmzeit-Zeiger



Korrekte Grundstellungen der Weltzeit/Alarmzeit-Zeiger



Korrekte Grundstellung des Tags

- Wenn Sie sich überzeugt haben, dass die Grundstellungen der Zeiger stimmen, drücken Sie bitte (C). Dies schaltet weiter auf Nachstellen der Weltzeit/Alarmzeit-Zeigergrundstellungen.
 - Falls die Weltzeit/Alarmzeit-Zeiger (Stunde, Minute) beide auf 24 zeigen, sind ihre Grundstellungen korrekt eingestellt. Falls nicht, stellen Sie die Zeiger bitte mit (D) (+) und (B) (-) auf 24 ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Grundstellungen der Weltzeit/Alarmzeit-Zeiger jetzt richtig eingestellt sind, und drücken Sie dann (C). Dies schaltet weiter auf Nachstellen der Grundstellung des Tags.
 - Der Tag ist in der korrekten Grundstellung, wenn „1“ angezeigt wird. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie den Tag bitte mit (D) (+) und (B) (-) auf „1“.
- Drücken Sie (A) zum Zurückschalten auf den Zeitnehmungsmodus.

Referenz

In diesem Abschnitt finden Sie nähere Details und technische Informationen zum Betrieb der Armbanduhr. Er enthält auch wichtige Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise zu den Merkmalen und Funktionen dieser Uhr.

Automatische Rückkehrfunktionen

- Wenn Sie die Uhr ohne weitere Bedienung länger als zwei oder drei Minuten im Alarmmodus belassen, wechselt sie automatisch in den Zeitnehmungsmodus zurück.
- Falls Sie innerhalb von zwei oder drei Minuten keine Bedienung vornehmen, während ein Einstellmodus aufgerufen ist, verlässt die Uhr den Einstellmodus automatisch.

Schnelldurchgang

- Sie können die Knöpfe **(D)** und **(B)** in verschiedenen Einstellmodi zum Ändern der Zeigerstellung verwenden. In den meisten Fällen erfolgt Schnelldurchgang des/der betreffenden Zeiger(s) und des Tags, wenn Sie den entsprechenden Knopf dabei gedrückt halten.
- Bei Schnelldurchgang laufen Zeiger und Tag weiter, bis Zeiger und Tag einen vollständigen Zyklus durchlaufen haben oder durch Drücken eines beliebigen Knopfes gestoppt werden.
 - Bei den Zeigern umfasst ein vollständiger Zyklus 24 Stunden.
 - Beim Tag umfasst ein Zyklus 31 Tage.

Zeitnehmung

- Das Datum wechselt automatisch, wenn die laufende Uhrzeit Mitternacht erreicht. Am Monatsende kann der Datumswechsel allerdings etwas länger dauern als dies normalerweise der Fall ist.
- Die Ortszeiten für alle Stadtcodes im Zeitnehmungsmodus werden gemäß der Zeiteinstellung für die Heimatstadt anhand der jeweiligen Zeitdifferenz gegenüber der Mittleren Greenwich-Zeit (GMT) berechnet.
- Die Zeitdifferenzen gegenüber GMT werden von der Uhr mit Bezug auf UTC*-Daten (UTC = Universal Time Coordinated) berechnet.
 - * UTC (koordinierte Weltzeit) ist der weltweite wissenschaftliche Standard der Zeitnehmung. Er beruht auf sorgfältig gewarteten Atomuhren (Caesium), welche die Zeit mit Mikrosekunden-Genauigkeit einhalten. Schaltsekunden werden wie erforderlich addiert oder subtrahiert, um UTC synchron mit der Erddrehung zu halten. Der Bezugspunkt für UTC ist Greenwich, England.

City Code Table

City Code	City	UTC Differential	Other major cities in same time zone
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
- 02		-02.0	
- 01		-01.0	Praia
GMT			Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin
ATH	Athens	+02.0	Cairo, Jerusalem, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Based on data as of December 2006.