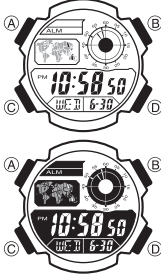


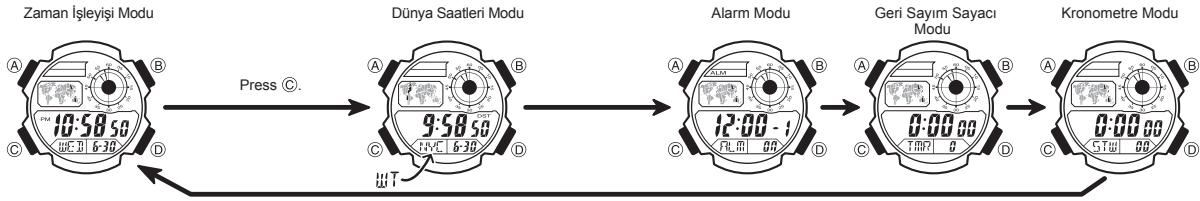
Bu Kılavuz Hakkında



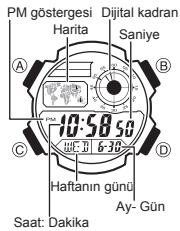
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzdaki örnek saat resimleri sadece referans amaçlı kullanılmıştır, bu yüzden saatin gerçek görüntüsü bu kılavuzda yer alan resimden farklı olabilir.

Genel Rehber

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)'yi kullanınız.
- Her türlü modda (ayarlar ekranı hariç) (B)'ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



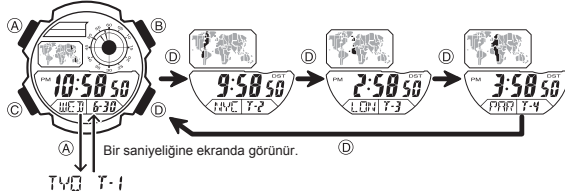
Zaman İşleyişi



Zaman İşleyişi Modunda, çoklu saat özelliği vardır. Farklı şehirlerin saatlerine kolay ve çabuk ulaşabilmenizi sağlar. Bu saatler T-1 (Saat 1) ile T-4 (Saat 4) arasında sıralanmıştır. T1 sizin Bulduğunuz Şehir'dir. T2, T3 ve T4; yaptığınız Bulduğunuz Şehir ayarı ile eş zamanlı çalışan yerel saatlerdir.

• Ekranın en üstündeki dijital kadranda Bulduğunuz Şehrin (T-1) saati görünür. Haritanın ve dijital kadrânın okunmasıyla ilgili detaylı bilgi için "Harita ve Dijital Kadrân" bölümüne bakınız.

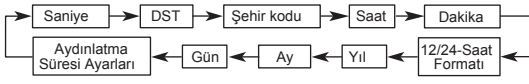
Saat Ekranları Arasında Geçiş Yapmak İçin (D) tuşuna her basışınızda görüntüye aşağıdaki ekranlar gelir.



- Bulduğunuz Şehrin Saati (T-1) ekrandayken (A)ya basarak Bulduğunuz Şehir Kodu ve T1 göstergesi yerinde haftanın günü / gün-ay bilgilerinizi görebilirsiniz.
- Sadece Bulduğunuz Şehrin saatini (T-1) değiştirebilirsiniz.
- Yerel saatler için (T-2, T-3, T-4), sadece şehir kodunu ve DST ayarını değiştirebilirsiniz.

Halihazırdaki Şehrinize Ait Saat ve Tarih Bilgilerini Değiştirmek İçin

1. (D)'yi kullanarak Bulduğunuz Şehrin saatini (T1) seçiniz.
2. Saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
3. (C)'yi kullanarak aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçebilirsiniz.



4. İstedığınız ayar görüntüye gelince (D) ve (B) ile aşağıda anlatıldığı gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bu tuşu kullanınız:
50	Saniyeleri sıfırlamak için	(D)'ye basınız.
DST	Yaz Saati uygulamasını açmak (ON) ya da Standart saati açmak (OFF) için	(D)'ye basınız.
0FF		
T1	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (doğu) ve (B) (batı)
10:50	Saat ya da dakika ayarını yapmak için	(D) (+) ve (B) (-)
12H	12 saat formatı (12H) ile 24 saat formatı (24H) arasında seçim için	(D) (+) ve (B) (-)
20/10	Yıl ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
6:30	Ay ya da gün ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
1	Aydınlatma süresini 1.5 saniye (1) veya 3 saniye (3) olarak seçmek için	(D)'ye basınız.
L.T		

- DST ayarları için "Yaz Saati Uygulaması (DST)" ayarlarına bakınız.
- 5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişikliktir. Fakat bütün ülkelerde ve bölgelerde yaz saati uygulaması kullanılmaz.

Zaman İşleyişi Modunda DST-Standart Saat Seçiminin Yapılması

1. (D)'yi kullanarak Bulduğunuz Şehrin Saatini (T1) görüntüleyiniz.
 2. Saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutunuz.
 3. (C)'ye basarak DST ayarları ekranına geçiniz.
 4. (D) ile Yaz saati uygulamasını (ON) veya Standart Saati (OFF) seçiniz.
 5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi Zaman İşleyişi Modunda ekranda görünerek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

12/24-Saat Formatı

- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise ekranda gösterge görünmez.
- 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- Zaman İşleyişinde seçtiğiniz 12-saat/24-saat formatı saatin bütün modlarına uygulanır.

Yerel Saatlerin Şehir Ayarını Yapmak İçin

Yerel Saat şehri olarak kullanım kılavuzunun arka kısmındaki şehir kodlarından herhangi birini seçebilirsiniz.

1. Şehir ayarını değiştirmek istediğiniz Yerel Saati seçip, varolan şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye (A)yı basılı tutunuz.
2. (D) (doğu) ve (B) (batı) ile istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
3. (C) ile DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
4. (D) ile Yaz saati uygulamasını (ON) veya Standart Saati (OFF) seçiniz.
5. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olunca (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Bulduğunuz Şehrin Saatini Değiştirmek İçin

Aşağıdaki prosedürü kullanarak yerel saatlerden herhangi birini Bulduğunuz Şehir olarak seçebilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modunda Bulduğunuz Şehir olarak belirlemek istediğiniz Yerel Saati bulmak için (D)'yi kullanınız.
2. (A) ve (B) tuşlarına birlikte basınız.
- Böylece 1. basamakta seçtiğiniz Yerel Saat, Bulduğunuz Şehrin saati olur.

Aydınlatma

LED (light-emitting diodes) ışığı karanlık ortamlarda saat ekranının okunmasını kolaylaştırır.

Aydınlatma Uyarıları

- Arka ışık tarafından sunulan aydınlatma, güneş altında kullanıldığında ekranın okunmasını zorlaştırır.
- Bir alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak söner.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.

Aydınlatmayı Açmak İçin

Hangi moda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekran aydınlatmasını 1.5 saniye yada 3 saniye olarak belirleyiniz. (B)ye bastığınızda ekran, belirlediğiniz aydınlatma süresince aydınlanır.

Dünya Saatleri

Dünya Saatleri modu, dünyadaki 48 şehrin (31 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar.

- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya saatleri modunda yer almaktadır.

Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

- Dünya Saatleri modunda (D) ile doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.
- Şehir kodları ile ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa Zaman İşleyişi modundaki saat ayarı ve Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarını kontrol edip düzeltiniz.

Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

1. Dünya Saatleri modunda, standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehri buluncaya dek (D) yi kullanınız.
2. (A)yi basılı tutarak Yaz saati uygulamasını açınız (DST göstergesi) yada kapatınız (gösterge yok).
- Yaz saati uygulamasını açtığınız bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi ekrana gelir.
- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçtiğiniz şehri etkiler. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.
- Şehir Kodu olarak UTC'yi seçtiğinizde Standart saat ile Yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.

Bulduğunuz Şehri, Dünya Saatleri Şehri Olarak Belirlemek İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak, Bulduğunuz Şehir yapmak istediğiniz şehir kodunu bulunuz.
2. (A) ve (B) tuşuna aynı anda basınız.
- Böylece 1. basamakta seçtiğiniz Dünya Saati şehri, Bulduğunuz Şehir olur.

Alarmlar

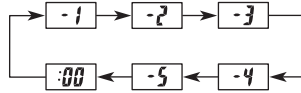
Günlük Alarm veya Bir kerelik alarm olarak kullanabileceğiniz 5 ayrı alarm vardır.

- Günlük Alarm: Her gün aynı saatte çalar.
- Bir Kerelik Alarm: Ayarladığınız gün ve saatte çalar, daha sonra otomatik olarak kapanır.

- Saat Başı alarmını açarak saatin her saat başı iki uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Alarm Modunda bulunmaktadır.
- Alarmlar, halihazırdaki Bulduğunuz Şehir saatine bağlı olarak çalışır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak kurmak istediğiniz alarmı bulunuz:



2. Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat haneleri ekrana yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, ayarlar ekranına geçiniz.
- Bu işlem bir kerelik alarmı otomatik olarak açar.
3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



4. (D) ve (B)yi kullanarak aşağıdaki gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
12:00	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)yi kullanınız. • 12 saat formatında, a.m ya da p.m (PM göstergesi) ayarını yaparken dikkat ediniz.
1-00/00	Bir kerelik alarm/ Günlük alarm seçimi	(D)ye basınız. Bir kerelik alarm: 1-00 Günlük alarm: 00

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmın Kullanımı

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi moda olursanız olun 10 saniye boyunca çalar.

- Alarm ve Saat başı sinyali Zaman İşleyişindeki saate göre çalışır.
- Çalmakta olan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

Alarmın Sesini Kontrol Etmek İçin

Alarm modunda (D)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak bir alarm seçiniz.
2. (A)yi kullanarak aşağıdaki ayarlardan birini seçiniz.



- Tüm modlarda, alarmın açık olduğunu gösteren alarm açık göstergesi ekranda bulunur.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

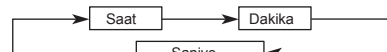
1. Alarm modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyali (SIG) seçiniz.
2. (A)ya basarak onu açınız ya da kapatınız.
- Saat başı sinyali açık göstergesi,saatin tüm modlarında ekranda görünür.

**Gerisayım Sayacı**

- Gerisayım sayacı 1 dakika ile 24 saat arasında ayarlanabilir. Gerisayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Gerisayım Sayacı Modunda bulunur.

Gerisayım Sayacını Şekillendirmek İçin

1. Gerisayım Sayacı modunda, gerisayım başlangıç saatinin saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



3. Bir ayar bölümü yanıp sönerken D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız.
- Gerisayımın başlangıç zamanını 24 saate ayarlamak için 0:00:00 ayarı yapınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Gerisayımı Kullanmak İçin

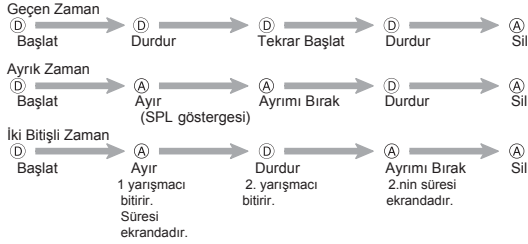
- Gerisayım sayacı modunda gerisayımı başlatmak için (D)ye basınız.
- Gerisayım Sayacının sonuna ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturamazsanız 10 saniye boyunca alarm çalar. Alarm sustuğunda gerisayım otomatik olarak başlangıç saatine döner.
 - Gerisayım çalışırken (D)ye basarak gerisayımı duraklatabilirsiniz. Tekrar (D)ye basarak kaldığı yerden sayımı devam ettirebilirsiniz.
 - Gerisayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak duraklatınız, daha sonra (A)ya basarak gerisayımı iptal ediniz. Böylece ekrana başlangıç saati gelir.

Kronometre



- Kronometre ile geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zaman ölçümlerini yapabilirsiniz.
- Kronometrenin görüntülenme aralığı 23 saat 59 dakika ve 59.99 saniyedir.
 - Kronometre siz onu durdurana kadar, limitine ulaştığı zaman sıfırdan başlayarak sayımına devam eder.
 - Siz Kronometre modundan çıksanız dahi, kronometre çalışmaya devam eder.
 - Ayrı zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken Kronometre modundan çıksanız kronometre ayrı zamanı silip geçen zaman ölçümüne döner.
 - Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Kronometre modunda yer almaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümleri



Referans

Bu bölüm saatin özellikleriyle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Öte yandan bir takım uyarıları kapsamakta ve saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlardan bahsetmektedir.

Harita ve Dijital Kadran



- Harita: Zaman İşleyişi ve Dünya Saatleri Modunda harita; şu andaki dijital saatin ait olduğu zaman dilimini gösterir. Alarm, Sayaç ve Kronometre Modlarında ise halihazırda seçmiş olduğunuz Bulduğunuz Şehrin saatini (T-1) gösterir.
- Dijital Kadran: Saatin tüm modlarında kadrandaki noktalar, Bulduğunuz Şehir ait (T-1) saatin; saat, dakika ve saniye bilgilerini gösterir.

Tuş Sesleri



- Tuş sesleri, her tuş kullanımınızda tuşların sesi çalışması anlamına gelir. İsteğinize göre tuş seslerini açip, kapatabilirsiniz.
- Tuş seslerini kapatsanız bile alarmlar, saat başı sinyalleri, geri sayımın alarmı normal çalışır.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

Her türlü moda (ayarlar ekranı görüntüde değilken) (C)yi yaklaşık 3 saniye basılı tutarak tuş seslerini açabilir (MUTE göstergesi görünmez) ya da kapatabilirsiniz (MUTE görünür).

- (C)yi basılı tutmanız tuş sesi kullanımı ayarlarını yapacağı gibi bir moddan diğerine geçmenizi de sağlar.
- Tuş sesleri kapatıldığında MUTE göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Eğer ekranı üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız saat o zamana dek yapmış olduğunuz değişikliği kaydederek ayarlar ekranından çıkar.
- Alarm Modunda 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Tarama

(D) ve (B) tuşları birçok işlemden ekran üzerindeki verilerin taramasında kullanılır. Bu tarama işinin çok yüksek hızda yapılmasını isterseniz bu tuşları tarama işlemi boyunca basılı tutunuz.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ya da Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran o moda üzerinde son kez ayarlama yaptığınız ekrandır.

Zaman İşleyişi

- Saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız Dakika hanelerine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir sayıdayken sıfırlama yaparsanız Dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- Yıl ayarları 2000 ile 2099 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Saatin pillerini değiştirdiğiniz zaman haric bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri modundaki saniye sayımı ile Zaman İşleyişi modundaki saniye sayımı eş zamanlı ilerler.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman Ayarları işlevinde yapmış olduğunuz Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarına ve UTC farkı hesaplarına göre gösterilir.
- UTC farklılığı İngilterede ki Greenwich ana saati ile sizin şehrinizin bulunduğu zaman dilimi arasındaki farkı ifade eder.
- UTC, saat için bilimsel bir standart olan Uluslararası Saat Kordinasyonunun kısaltılmışıdır. Dikkatlice yapılan atomik saatlerin mikrosaniyelerle güvenilirliğini korunması sağlanır. Dünyanın yörüngesine göre UTC'de eksik dakikalar eklenir, fazla olanlar çıkartılır.

Otomatik Ekran

Otomatik ekran, dijital ekran içeriğini sürekli değiştirir.

Otomatik Ekranı Kapatmak İçin

Herhangi bir tuşa basarak Otomatik ekranı kapatabilirsiniz. Zaman İşleyişi modunda dönersiniz.

Otomatik Ekranı Açmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (D)yi basılı tutunuz.

Not

- Ayarlar ekranı görüntüdeyken Otomatik Ekran çalışmaz.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ±30 saniye

Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (PM), ay, gün, haftanın günü

Saat Formatı: 12-saat ve 24-saat

Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden programlanmış tam otomatik takvim

Diğer: Çoklu Saat (Bir Bulduğunuz Şehir saati ve üç Yerel Saat); Yaz Saati Uygulaması /Standart saat

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi) ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu

Diğer: Standart Saat/Yaz Saati Uygulaması; Bulduğunuz Şehir/

Dünya Saatleri Şehri arasında seçim

Alarmlar: 5 alarm (Bir Kerelik ya da Günlük), saat Başı Sinyali

Geri Sayım Sayacı

Ölçüm birimi: 1/10 second

Yazım aralığı: 1 saniye ile 24 saat arası (1-saniyelik artışta, 1-dakikalık artışta ve 1-saatlik artışta)

Kronometre

Ölçüm birimi: 1/100 second

Ölçüm kapasitesi: 23:59' 59.99"

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, iki bitişli zaman

Aydınlatma: LED (light-emitting diode); Seçilebilir ekran aydınlığı süresi

Diğer: Tuş sesleri on/off; Otomatik Ekran fonksiyonu

Pil: bir lityum pil (Tipi: CR2025)

CR2025 tipi pil ile yaklaşık 10 yıl; günlük 10 saniyelik alarm işlemi,

günlük 1.5 saniyelik aydınlatma

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir	UTC ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11	ATH	Athens	
HNL	Honolulu	-10	CAI	Cairo	+2
ANC	Anchorage	-9	JRS	Jerusalem	
YVR	Vancouver	-8	MOW	Moscow	+3
LAX	Los Angeles	-8	JED	Jeddah	
YEA	Edmonton	-7	THR	Tehran	+3.5
DEN	Denver	-7	DXB	Dubai	+4
MEX	Mexico City	-6	KBL	Kabul	+4.5
CHI	Chicago	-6	KHI	Karachi	+5
NYC	New York	-5	DEL	Delhi	+5.5
SCL	Santiago	-5	KTM	Kathmandu	+5.75
YHZ	Halifax	-4	DAC	Dhaka	+6
YYT	St. Johns	-3.5	RGN	Yangon	+6.5
RIO	Rio De Janeiro	-3	BKK	Bangkok	+7
FEN	Fernando de Noronha	-2	SIN	Singapore	
RAI	Praia	-1	HKG	Hong Kong	+8
UTC			BJS	Beijing	
LIS	Lisbon	0	TPE	Taipei	
LON	London		SEL	Seoul	+9
MAD	Madrid		TYO	Tokyo	
PAR	Paris		ADL	Adelaide	+9.5
ROM	Rome	+1	GUM	Guam	+10
BER	Berlin		SYD	Sydney	+11
STO	Stockholm		NOU	Nooumea	+11
			WLG	Wellington	+12

- Aralık 2008 verilerine dayanmaktadır.

- Global saat kurallarını içeren konular (UTC ayarı ve GMT farklılığı) ve yaz saati uygulaması ayarı her bir ülke için özel değerlendirilmiştir.