

## Tebrik

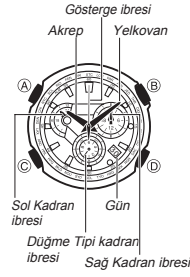
Bu CASIO saati tercih ettiğiniz için sizi tebrik ederiz. Üründen tüm özellikleriyle faydalanmak için bu kılavuzdaki bilgileri dikkatle okuyunuz.

### Düğme Tipi Kadran İbresi Durmuşsa Ne Yapılır?

Saatiniz fabrikadan çıkarırken düğme tipi kadran ibresi gücün gereksiz harcanmaması için durdurulmuştur. Düğme tipi kadran ibresi durmuş olsa da saatiniz zaman işleyişine devam eder. Saatini satın aldıktan sonra durdurulmuş olan kadran ibresini, saatin herhangi bir tuşuna basarak tekrar çalıştırabilirsiniz.

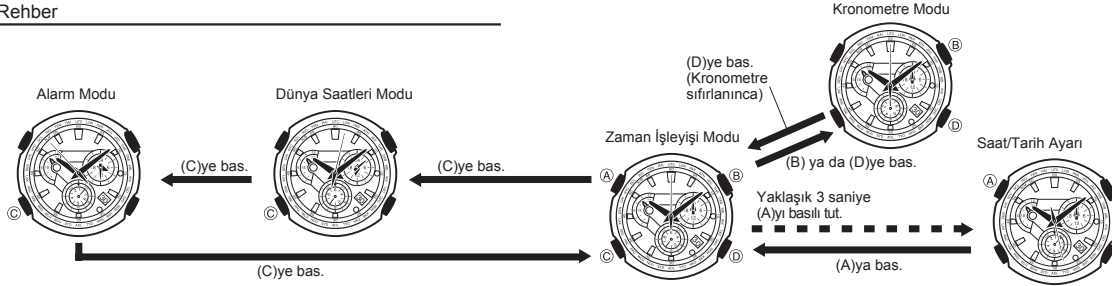


### Bu Kılavuz Hakkında



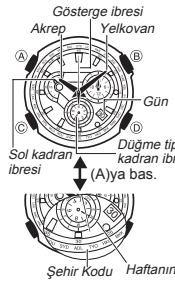
- Tus kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bir bölümü saatin bir moduyla ilgili bilmeniz gereken bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.
- Düğme tipi kadran saatin moduna bağlı olarak çeşitli bilgileri gösteren bir döner disktrir.
- Normal zaman işleyiş esnasında, diskteki ince hat halihazırdaki saniyeleri gösterir. Diğer modlarda ise disk üzerindeki hat haftanın gününü, alarmın ON/OFF ayarını ve DST ON/OFF ayarını gösterir.
- Tarih ayarını yaparken, döner diskin üzerindeki ok işareti yıl ayarının birlik basamağını gösterir. Kronometre işlemi yapılırken de, kadran her saniye de bir tam dönüş yapar. Kadranın en üstündeki ok işareti ile gösterilen ise 1/20-saniye sayımıdır.

## Genel Rehber



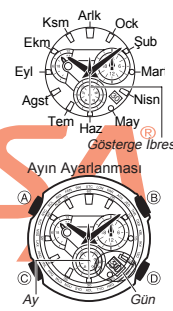
to move the indicator hand clockwise to the

## Zaman İşleyiş



Zaman İşleyiş Modunu kullanarak saat ve tarihi görebilir, saat ve tarihi ayarlayabilir ve Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat arasında seçim yapabilirsiniz.

- Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat eklenerek yapılan bir uygulamadır. Her ülkede ve hatta her yerel bölgede yaz saatinin kullanılamayabileceğini unutmayınız.
- Zaman İşleyiş Modunda (A)ya basarak düğme tipi kadranın haftanın gününü göstermesini sağlayabilirsiniz. Aynı anda, gösterge ibresi de Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehir kodunu gösterecektir. (A)ya tekrar basarak normal zaman işleyiş ekranını görebilirsiniz. 3 saniye boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız saatiniz kendi kendine normal zaman işleyiş ekranına dönecektir.

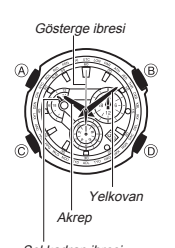


- (D)yi kullanarak gösterge ibresini saatin işleyiş yönünde çevirerek ayarını yapınız. Mesela Haziran ayarı yapmak için ibreyi 6'ya (Jun) getiriniz.
- Ay ayarını istediğiniz gibi yaptıktan sonra (C)ye basınız.
  - Böylece saatten bir sesi gelir ve saatiniz gün ayarına geçer.
- (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak gün ayarını yapınız.
  - Gün ayarını yaparken saatini seçtiğiniz ay içinde bulunmayan (30 ve 31) günleri otomatik atlar. İsteddiğiniz halde 30 ya da 31'i seçmiyorsanız uygun ay ayarını yapıp yapmadığınızı kontrol ediniz.
  - Gün ayarını yaptıktan sonra (C) ye basarak zaman ayarına geri dönebilirsiniz. (C)ye bastığınızda saatten 2 bip sesi gelecektir.

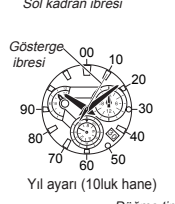
### Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyiş Modunda saatten bir sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yı basılı tutunuz. Aynı anda, gösterge ibresi de Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehir kodunu gösterecektir. Bu şehir kodu ayarları modudur. Aynı anda düğme tipi kadran ibresi de DST on/off ayarlarını gösterir.
- (D)yi kullanarak gösterge ibresini saatin işleyiş yönünde hareket ettirerek Bulduğunuz Şehrin kodunu, şehir kodu olarak seçiniz.
  - Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.



- (B)yi kullanarak düğme tipi kadran ibresinin gösterdiği DST açık (on) kapalı (off) ayarını yapınız.
  - DST ayarını değiştirdikten sonra da dilerseniz (D)yi kullanarak farklı bir Şehir Kodunu seçebilirsiniz.
- Bulduğunuz Şehir ayarı ve DST ayarı istediğiniz gibi olduğunda (C)ye basınız.
  - Böylece saatten bir sesi gelecek ve gösterge ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir. Bu zamana ayarı modudur.
  - Tüm ibreler (gösterge ibresi ve düğme tipi kadran ibresi) ve gün ekranı otomatik olarak seçilen şehrin saat ve tarih ayarını gösterir.
  - İbreler ve gün ekranı değişirken diğer tüm tuşlar kullanım dışı kalır.

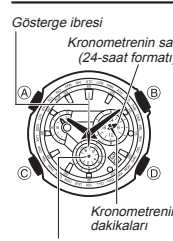


- (D) (+) ve (B) (-) yi kullanarak saati (saat ve dakika) ayarlayınız.
  - Saat ayarını yaparken, sol kadran ibresinin doğru zaman işleyiş saatinin gösterdiğinden emin olunuz.
- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (C)ye basınız.
  - Böylece saatten bir sesi gelir ve saat yıl ayarları moduna geçer.
- (D) ve (B)yi kullanarak yıl ayarını yapınız.
  - Yıl ayarı 2001 ile 2099 arasında yapılabilir.
  - (B)yi kullanarak gösterge ibresini saatin işleyiş yönünde hareket ettirerek onlu rakamlarla iletiniz. Mesela 2012 ayarı için 10'a getiriniz.
  - (D)yi kullanarak düğme tipi kadran ibresini belirlemek istediğiniz rakamı üste getiriniz (▼ işaretinin altına). Mesela 2012 ayarı için 2 rakamını resimde gösterildiği gibi üste getiriniz.



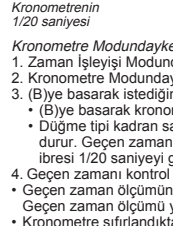
- Yıl ayarını istediğiniz gibi olunca (C)ye basınız.
  - Böylece saatten bir bip sesi gelir ve saat ayarları moduna geçer.

## Kronometre



Kronometre ile geçen zamanı ölçebilirsiniz.

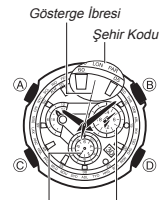
- Kronometre Moduna girdiğinizde düğme tipi kadran saatin 12 pozisyonuna gelir ve sağ kadran ibresi de saatin 12 pozisyonuna yerleşir.
- Saatiniz Kronometre Modunda ya da Zaman İşleyiş Modundayken kronometre ile zaman ölçümü yapabilirsiniz.
- Kronometrenin görüntülenme aralığı 23 saat, 59 dakika, 59.95 saniyedir.
- Kronometre her limitine ulaştığında (siz onu durdurana dek) sıfıra dönerek sayımına tekrar başlar.
- Kronometre Modunda başka bir moda geçebilmek için kronometreyi durdurmalı ya da sıfırlamalısınız.



- ### Kronometre Modundayken Geçen Zaman Ölçümünü Başlatmak İçin
- Zaman İşleyiş Modundayken (D)ye basarak Kronometre Moduna giriniz.
  - Kronometre Modundayken (B)ye basarak Geçen Zaman ölçümünü başlatınız.
  - (B)ye basarak istediğiniz zaman geçen zaman işlemi durdurunuz.
    - (B)ye basarak kronometreyi istediğiniz kadar durdurup tekrar başlatılabilir.
    - Düğme tipi kadran sadece ilk 60 saniyede 1/20 saniyeyi gösterir daha sonra ise durur. Geçen zaman ölçümü durdurulduğunda ((B)ye basarak) düğme tipi kadran ibresi 1/20 saniyeyi görüntüler (sayıma işlem devam ettirir).
  - Geçen zamanı kontrol ediniz.
    - Geçen zaman ölçümünü bitirdikten sonra (D)ye basarak kronometreyi sıfırlayınız. Geçen zaman ölçümü yapılırken (D)ye basarsanız yine sayım durdurulur ve sıfırlanır.
    - Kronometre sıfırlandıktan sonra normal zaman işleyişine dönmek için (D)ye basınız.

**Zaman İşleyişi Modundayken Zaman Ölçümünü Başlatmak İçin**

- Zaman İşleyişi Modundayken (B)ye basarak zaman ölçümünü başlatabilirsiniz.
  - Zaman İşleyişi Modunda (B)ye bastığınızda geçen zaman ölçümü ilk 1 saniyede başlamaz.
  - Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda Zaman İşleyişi Modunda (B)ye basmış olsanız da geçen zaman ölçümü başlamaz.
- (B)ye basarak geçen zaman ölçümünü durdurabilirsiniz.
  - (B)ye istediğiniz kadar basarak geçen zaman ölçümünü durdurup tekrar başlatabilirsiniz.
  - Düğme tipi kadran sadece ilk 60 saniyede 1/20 saniyeyi gösterir daha sonra ise durur. Geçen zaman ölçümü durdurulduğunda ((B)ye basarak) düğme tipi kadran ibresi 1/20 saniyeyi görüntüler (sayıma işlem devam ettiği).
- Geçen zamanı kontrol ediniz.
  - Geçen zaman ölçümünü bitirdikten sonra (D)ye basarak kronometreyi sıfırlayınız.
  - Geçen zaman ölçümü yapılırken (D)ye basarsanız yine sayım durdurulur ve sıfırlanır.
  - Kronometre sıfırlandıktan sonra normal zaman işleyişine dönmek için (D)ye basınız.

**Dünya Saatleri**

Dünya Saatleri Modunda dünyadaki 29 şehrin saatini (29 zaman dilimi) görebilirsiniz. Halihazırda seçili olan Dünya Saatleri Şehri ile Bulduğunuz şehir ekranda basit bir işlemle değişir.

- Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde gösterge ibresi otomatik olarak Dünya Saatlerindeki şehir koduna geçer. Aynı anda, sağ kadran ibresi de bu şehrin saatini gösterir.
- Eğer bir şehir için gösterilen saat yanlışsa, Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol edip, gerekli düzeltmeyi yapınız.
- Bu bölümdaki tüm işlemler Dünya Saatleri Modunda yer almaktadır.

**Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin**

Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak gösterge ibresini saatin işleyişi yönünde hareket ettirerek Dünya Saatleri şehri olarak seçmek istediğiniz şehri ayarlayınız.

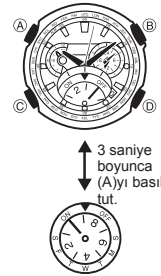
- Sağ kadran ibresi, seçtiğiniz şehrin saatini gösterecektir.
- Gün ekranı ise halen Bulduğunuz Şehrin gününü gösterecektir.
- Şehir kodları ile ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

**Seçili Şehir Kodundaki Saatin Standart Saatte mi Yoksa Yaz Saati Uygulamasında mı Olduğunu Kontrol Etmek İçin**

- Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak kontrol etmek istediğiniz şehri seçiniz.
- (A)ya basınız.
- Düğme tipi kadran ibresi, şehrin saati Standart saatte ise OFF yazısını, Yaz saati uygulamasında ise ON yazısını gösterir.
- 3 saniye boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak normal zaman işleyişine döner.

**Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulamasını ya da Standart Saati Seçmek İçin**

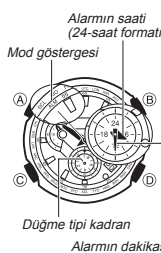
- Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak gösterge ibresini kullanarak Standart Saat/Yaz Saati uygulaması ayarını yapmak istediğiniz şehri seçiniz.
- Saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz. Böylece düğme tipi kadran ibresi ile ON (Yaz Saati Uygulaması) ya da OFF (Standart Saat) seçebilirsiniz.
- Şehir kodu olarak UTC seçili olduğunda Standart saati ile Yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.
- Yaptığınız Standart Saat/Yaz Saati Uygulaması ayarı sadece seçtiğiniz şehir kodunun saati için geçerli olur. Diğer şehirler bu ayardan etkilenmez.



Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatlerinde Seçtiğiniz Şehrin Yer Değiştirmesi Aşağıdaki prosedürü kullanarak Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatlerinde seçtiğiniz şehir yer değiştirir. Böylece Bulduğunuz Şehir, Dünya Saatlerindeki şehir, Dünya Saatlerindeki şehriniz Bulduğunuz Şehir olur. Bu farklı zaman dilimlerinde bulunan şehirler arasında sık sık seyahat ettiğinizde çok kullanışlı olur.

**Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatlerindeki Şehrin Yerini Değiştirmek İçin**

- Dünya Saatleri Modunda gösterge ibresini hareket ettirmek için (D)yi kullanarak istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
- Saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (B)yi basılı tutunuz.
- Böylece Dünya Saatlerindeki şehriniz (1. basamakta seçtiğiniz) Bulduğunuz Şehir kodu ayarı haline gelir. Aynı zamanda, 2. basamakta seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir de Dünya Saatleri şehri haline gelir.
- Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatlerindeki şehri yer değiştirdikten sonra saatiniz Dünya Saatleri modunda 2. basamakta seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir kodunu Dünya Saatlerindeki şehir olarak göstermeye devam eder.

**Alarm**

Alarm açıldığında, ayarlanan zamana gelen saatiniz alarm çalacaktır.

- Alarm moduna her girişinizde gösterge ibresi ALM göstergesine gelir. Düğme tipi kadran ibresi ise alarmın ON/OFF durumunu gösterir.
- Bu bölümdaki tüm işlemler Alarm Modunda yer alır.

**Alarm Zamanını Ayarlamak İçin**

- Alarm Modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz. Böylece ayarlama moduna geçersiniz.
- Böylece düğme tipi kadran ibresi ON (açık) durumunu işaret eder.

- Sağ kadranda (D) (+) ve (B) (-) ile alarm zamanını ayarlayınız.
  - Tuşlara her basışınızda saat 1 dakika ileri ya da geri gider.
- Alarm zamanını ayarladıktan sonra (A)ya basarak ayarlar modundan çıkınız.
- Alarm zamanını ayarladığınızda alarm otomatik olarak açılmış olur.

**Alarmın Kullanımı**

Alarm, saat hangi moda olursa olsun 10 saniye boyunca çalar.

- Alarm işlemi, Zaman İşleyişi Modundaki saat ayarına göre çalışır.
- Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

**Alarmı Açıp Kapatmak İçin**

Alarm Modunda (A)yi kullanarak düğme tipi kadranın işaret ettiği ON/OFF ayarını değiştirebilirsiniz.

**İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması**

Saat ibrelerinin saatin 12 pozisyonuna gelmediğini, ON/OFF ayarlarının yada diğer göstergelerin yanlış pozisyonları gösterdiğini fark ederseniz ibrelere manuel olarak "asıl yerlerine" getirebilirsiniz.

**Asıl Yerleri Ayarlamak İçin****Gösterge ibresi**

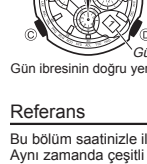
Düğme tipi kadran ibresi ile gösterge ibrelerinin doğru yerleri



Akrep ve yelkovanın doğru yerleri



Sağ kadran ibresinin asıl yeri



Gün ibresinin doğru yeri

- Zaman İşleyişi Modunda yaklaşık 3 saniye boyunca hem (A) hem de (C) tuşunu basılı tutarak saatin bip sesi vermesini sağlayınız.
  - Böylece saat, ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanması moduna geçer.
  - Düğme tipi kadran ibresi saatin 12 pozisyonunu gösteriyorsa doğru yerde demektir. Değilse (D)yi kullanarak düğme tipi kadran ibresini saatin 12 pozisyonuna getiriniz.
  - Gösterge ibresi de saatin 12 pozisyonuna geçiyse doğru yerde demektir. Değilse (B)yi kullanarak ibreyi saatin 12 pozisyonuna getiriniz.

- Düğme tipi kadran ibresi ve gösterge ibresini olmaları gerektiği yere getirince (C)ye basınız. Böylece akrep ve yelkovanın olmaları gereken yerin ayarlanmasına geçebilirsiniz.
  - Akrep ve yelkovan saatin 12 pozisyonunu gösteriyorsa ve sol kadran ibresi de 24'ü gösteriyorsa doğru yerlerde demektir. İbrelere doğru yerde değilse (D) (+) ve (B) (-) ile her 3 ibreyi de olmaları gereken yere getiriniz.
  - Sol kadran ibresi saat, dakika ve saniye ayarları ile birlikte ayarlanır. Bu yüzden ibrelere ayarlarken sol kadran ibresinin doğru yeri gösterdiğinden emin olunuz.

- İbrelere doğru yerleri gösterecek şekilde ayarladıktan sonra (C)ye basınız. Böylece sağ kadran ibresinin asıl yerinin ayarlanmasına geçersiniz.
  - Sağ kadran ibresi (saat/dakika) 24'ü gösteriyorsa doğru yerde demektir. Değilse (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak ibrelerin 24'ü göstermelerini sağlayınız.
- Sağ kadran ibresinin yerini de düzelttikten sonra yine (C)ye basınız. Böylece gün ibresinin asıl yerinin ayarlanmasına geçebilirsiniz.
  - Gün ibresi "1"i gösteriyorsa doğru yerde demektir. Değilse (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak ibrenin "1"i göstermesini sağlayınız.
- Normal zaman işleyişine dönmek için (A)ya basınız.

**Referans**

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

**Otomatik Geri Dönüş Özelliği**

- Saatinizi hiçbir işlem yapmadan Alarm Modunda 2-3 dakika bırakersanız saat otomatik olarak zaman işleyişine döner.
- Herhangi bir ayarlar modu ekrandayken 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar modundan çıkar.

**Hızlı İbre Hareketi**

- (D) ve (B) tuşları pek çok moda ibre ayarlarının yapılmasında kullanılır. Çoğu durumda bu tuşların basılı tutulması ilgili ibrelerin ya da gün ayarının daha hızlı yapılmasını sağlar.
- İbrelere ve gün ayarının hızlı hareketi siz herhangi bir tuşa basana kadar, ibrelere hareket ettirene kadar ya da gün ayarı bir tam dönüşü bitirene dek devam eder.
  - İbrelere bir tam dönüşü 24 saate tekabül eder.
  - Gün ayarının bir tam dönüşü 31 güne tekabül eder.

**Zaman İşleyişi**

- Tarih ayarı, halihazırda saat ayarı geceyarısına ulaştığında değişir. ayın son gününde tarih ayarında ay ayarı da değiştiğinden ayar biraz daha uzun sürebilir.
- Zaman İşleyişi Modunda bulunan tüm şehir kodlarının saatleri, Uluslararası Zaman Koordinasyonunun (UTC)\* her şehir için belirlediği saat ile sizin Bulduğunuz Şehir ayarlarınıza göre hesaplanır.

\* UTC dünya çapında bir zaman işleyişi standarttır. Dikkatlice hazırlanmış atomik (cesium) saatlerin kullanımıyla zamanın mikrosaniyeler boyutunda kesin doğru olması sağlanmıştır. Dünyanın dönüşüne göre eksik saniyeler eklenip çıkartılarak UTC doğru tutulur. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

**Özellikler**

Normal ısıda kesinlik: Ayda  $\pm$  20 saniye  
 Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibrelere her 10 saniyede bir hareket eder), saniye, 24-saat, gün, haftanın günü  
 Takvim sistemi: 2001'den 2099'a kadar önceden programlanmış tam otomatik takvim  
 Diğer: Bulduğunuz Şehir Kodu (29 şehir kodundan biri seçilebilir); Yaz Saati Uygulaması / Standart Saat  
 Kronometre: Ölçüm kapasitesi: 23:59'59.95"  
 Ölçüm Birimi: 1/20 saniye  
 Dünya Saatleri: 29 şehir (29 zaman dilimi)  
 Diğer: Standart Saat/Yaz Saati Uygulaması, Bulduğunuz Şehir/Dünya Saatleri Şehir Mübadelesi  
 Alarm: Günlük alarm  
 Pili: Bir gümüş oksit pil (Tip: SR927W)  
 SR927W tip pil ile yaklaşık 2 yıl (her gün 10 saniyelik alarm kullanımı ile)

**Şehir Kodları Tablosu**

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı	Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı
PPG	Pago Pago	-11	JED	Jeddah	+3
HNL	Honolulu	-10	THR	Tehran	+3.5
ANC	Anchorage	-9	DXB	Dubai	+4
LAX	Los Angeles	-8	KBL	Kabul	+4.5
DEN	Denver	-7	KHI	Karachi	+5
CHI	Chicago	-6	DEL	Delhi	+5.5
NYC	New York	-5	DAC	Dhaka	+6
SCL	Santiago	-4	RGN	Yangon	+6.5
RIO	Rio De Janeiro	-3	BKK	Bangkok	+7
FEN	Fernando De Noronha	-2	HKG	Hong Kong	+8
RAI	Praia	-1	TYO	Tokyo	+9
UTC		+0	ADL	Adelaide	+9.5
LON	London		SYD	Sydney	+10
PAR	Paris	+1	NOU	Noumea	+11
ATH	Athens	+2	WLG	Wellington	+12

- Haziran 2008 verilerine dayanmaktadır.
- Kurallar (UTC ayarı ve GMT farklılığı) global saat sistemine göre yaz saati uygulaması ise her bir ülkenin kendi sistemine göre bildirilmiştir.

