

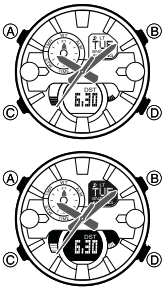
Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

Uyarı!

- Bu saatte bulunan ölçüm işlemleri profesyonel ve endüstriyel kesinlik isteyen ölçümler için tasarlanmamıştır. Bu saatin verdiği ölçüm sonuçları sadece tahmini göstergeler olarak kabul edilmelidir.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu ürünün kullanımı ya da arızası sebebiyle 3 üçüncü şahıslar tarafından gelebilecek hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.

1

Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran yazıları; karartılmış zemin üzerine ışıklandırma halinde ya da ışıklandırılmış zemin üzerine karartma halinde görünür. Kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki ekranlarda ışıklı zemin üzerine karartma kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki ürün resimleri sadece referans amaçlıdır.
- Elinizdeki gerçek saat, resimde görünen saatten biraz daha farklı olabilir.

Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

1. Bulunduğunuz Şehir ve Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Kontrol Ediniz.

"Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.12) adlı bölüme bakarak Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

- Dünya Saatleri Sayacı Moduna girmeniz için; Zaman İşleyişi Modundaki zaman, tarih ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını doğru yapmanıza bağlıdır. Bu ayarların doğruluğundan emin olunuz.

2. Halihazırdaki Zamanın Ayarlanması

"Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (s.14) bölümüne bakınız.

Saatiniz artık kullanıma hazırdır.



2

3

İçerik

Bu Kılavuz Hakkında	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler	2
Mod Referans Rehberi	7
Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlarda)	10
Zaman İşleyiş Modu	11
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	12
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırma İçin	12
Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin	13
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması	14
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin	14
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlanması	17
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin	17
Isı Okumasının Yapılması	19
Isı Okuması Yapmak İçin	19
Isı Sensörünü Ayarlamak İçin	21
Isı Biriminin Belirlenmesi	22
Isı Birimini Belirlemek İçin	22

4

5

Aydınlatma	33
Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin	33
Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin	33
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin	35
Tuş Sesleri	37
Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin	37
Sorun Giderme	38
Özellikler	41

Kronometrenin Kullanımı	23
Kronometre Moduna Girmek İçin	23
Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin	24
Bir Ayrıık Zamanı Duraklatmak İçin	24
İkili Bitişi Ölçmek İçin	24
Geride Sayım Sayacının Kullanımı	25
Geride Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin	25
Geride Sayım Başlangıç Zamanı Belirlemek İçin	25
Bir Geride Sayım Ölçümü Yapmak İçin	26
Alarmı Durdurmak İçin	26
Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi	27
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin	27
Başka Bir Zaman Dilimindeki Zamanı Görüntülemek İçin	27
Bir Şehir İçin Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını (DST) Yapılandırma İçin	28
Bulunduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin	29
Alarmın Kullanımı	30
Alarm Moduna Girmek İçin	30
Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin	31
Alarmı Test Etmek İçin	31
Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin	32
Alarmı Durdurmak İçin	32

Mod Referans Rehberi

Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

Bunu yapmak için:	Bu Moda Bakınız:	Bakınız:
• Bulunduğunuz Şehrin tarihini görmek için	Zaman İşleyiş Modu	11
• Bulunduğunuz Şehir ve DST (yaz saati) ayarını yapmak için		
• Zaman ve gün ayarını yapmak için	Termometre Modu	19
Bulunduğunuz yerdaki ısıyı belirlemek için		
Geçen zamanı ölçmek için kronometreyi kullanınız	Kronometre Modu	23
Geride Sayım Sayacının kullanımı	Geride Sayım Sayacı Modu	25
Dünyadaki 48 Őehirden (31 zaman dilimi) birinin saatini görmek için	Dünya Saatleri Modu	27
Bir alarm zamanı ayarlamak için	Alarm Modu	30

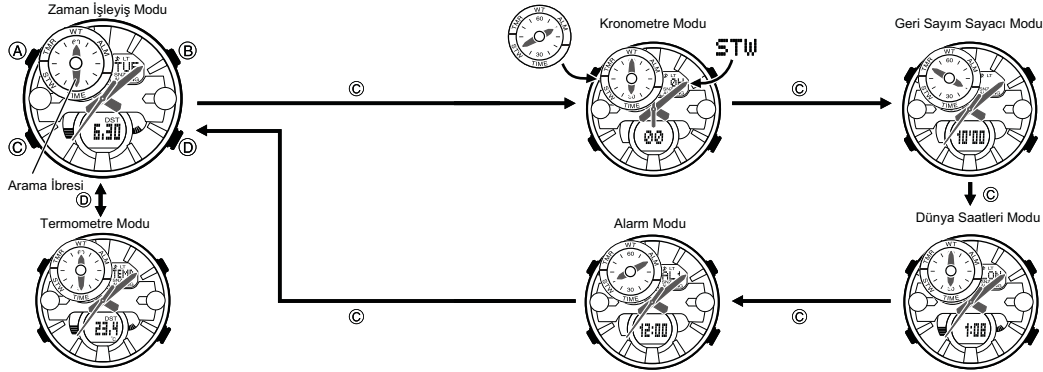
6

7

Mod Seçimi

- Aşağıdaki resimde modlar arasında geçiş yapabilmek için hangi tuşları kullanmanız gerektiği anlatılmaktadır.
- Herhangi bir moddan Zaman İşleyişi Moduna dönmek için 2 saniye boyunca (C)yi basılı tutunuz.

* Saatinizin ibresi bulunduğu modu gösterir.



8

9

Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

Bu bölümde anlatılan tüm fonksiyonlar ve işlemler saatin tüm modlarında kullanılır.

Otomatik Geri Dönüş İşlemi

- Belirli modlarda aşağıdaki tabloda belirtilen sürede herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Mod	Tuş kullanımı yapılmayan süre
Alarm	3 dakika
Termometre	1 ila 2 dakika
Ayar ekranı (dijital ayarlar yanıp söner)	3 dakika

Arka Ekranlar

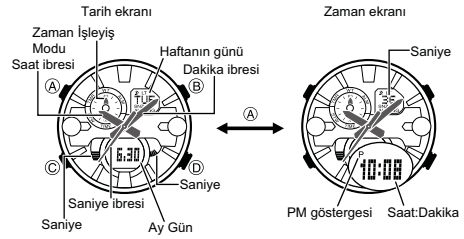
- Zaman İşleyişi Modu, Alarm Modu ya da Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran; bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Tarama

- Bir ayarlar ekranı görüntülediğinde (E) ve (B) tuşlarıyla dijital ekrandaki bilgileri tarayabilirsiniz.
- Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

Zaman İşleyişi Modu

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırdaki zaman ve tarihi görebilir ve ayarlayabilirsiniz.
* Zaman İşleyişi Modunda (A) ya her basıyorsunuz, dijital ekranın içeriğini aşağıdaki gibi değiştirir.

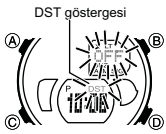


10

11

Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

Bulduğunuz Şehir ile ilgili 2 ayar vardır: Bulduğunuz Şehrin seçilmesi ve bu şehir için standart saatin veya Yaz Saati Uygulamasının (DST) seçilmesi.



Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda AD yazısı dijital ekranda görünene dek (A)yi basılı tutunuz.
 - (A) yı bıraktıktan sonra (ADJ görüldüğünde) SET alt ekranda yanıp sönmeye başlar. Bu ayar modudur.
 - Eğer 2 3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, saatiniz otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- (E) (Doğu) ve (B) (Bati) yi kullanarak varolan şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Üst ekranda seçmek istediğiniz bulunduğunuz şehir kodu çıkana dek taramaya devam ediniz.
 - Şehir Kodları ile ilgili ayrıntılar için, bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.
- (C) ye basınız.
 - Bunu yaptığınızda (DST) göstergesinin üstte ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulduğunuz Şehre ait DST ayarı üst ekrana gelir.
- (E) ye basarak DST ayarlarını yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ve standart zamanı (KAPALI(OFF)) seçebilirsiniz.
 - UTC Bulduğunuz Şehir olarak seçili iken yaz saati(DST) ve standart zaman arasında geçiş yapamazsınız.

- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.
 - Yaz saati açık olarak seçildiğinde (DST) göstergesi üst ekranda görünür.

Not

- Bir şehir kodu seçtikten sonra, saatiniz Zaman İşleyişi Modundaki UTC ayarlarını kullanarak Bulduğunuz Şehir ayarınıza bağlı olarak diğer zaman dilimlerinin saatlerini hesaplar.
- Uluslararası Zaman Koordinasyonu, zaman işleyişinde dünya çapında bir standarttır.
- UTC için referans noktası İngiltere deki Greenwich tir

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyişi Modunda ADJ yazısı üst ekranda görünene dek (A)yi basılı tutunuz.
 - (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra), SET alt ekranda yanıp sönmeye başlar.
- (C) ye basınız.
 - Bunu yaptığınızda (DST) göstergesi alt ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulduğunuz Şehre ait DST ayarı üst ekrana gelir.

- (D) ye basarak DST ayarlarını yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ve standart zamanı (KAPALI(OFF)) seçebilirsiniz.
- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.
 - Yaz saati açık olarak seçildiğinde (DST) göstergesi ekranda görünür.

12

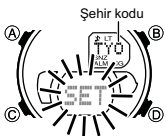
13

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

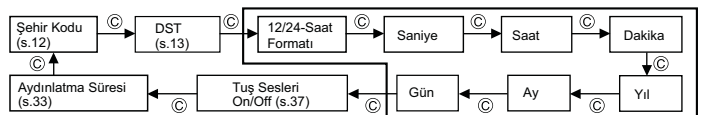
Zaman İşleyişi Modundaki zaman ve tarih ayarları kapalı ise bu bölümdeki bilgileri kullanarak ayar yapabilirsiniz. Dijital ekranda Bulduğunuz Şehir datasını değiştirdiğinizde, analog zaman ayarları da bu ayara bağlı olarak değişir. Analog zaman ayarı ile dijital zaman ayarı aynı değilse, ibrelerin asıl yerlerini kontrol edip gerekli ise ayarlama yapınız (s.17).

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda, (A) ya (ADJ) yazısı üst ekranda görünene dek basılı tutunuz.
 - (A) yı bıraktıktan sonra (ADJ görüldüğünde) SET alt ekranda yanıp sönmeye başlar.



- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarları seçmek için (C)ye basınız.



- Aşağıdaki basamaklarda sadece zaman işleyişi ayarlarının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

- Ayarlamak istediğiniz Zaman İşleyişi ayarı yanıp sönmeye başladığında (B) ve/ya (D) ye aşağıda gösterilen şekilde basınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
12H	Zaman işleyişinde 12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(D) ye basınız.
36	Saniyeyi 00 a sıfırlamak için (Halihazırdaki saniye sayısı 30 ile 59 arasında ise, dakika sayımına 1 eklenir).	(D) ye basınız.
10:08	Saat ve dakikayı değiştirmek için	D (+) ve B (-).
20 15 6.30	Yıl, ay veya günü değiştirmek için	

- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayar modundan çıkabilirsiniz.

14

15

Not

- Zaman işleyişi 12 saat formatında seçili iken, ekranda öğlen 11.59 dan gece yarısı 11.59 a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00 dan öğlen 11.59 am e kadar herhangi bir ibare görünmez. 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir göstere görünmez.
- Saatiniz, farklı ay uzunluklarını ve ayık yılı otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pilin değiştirilmesi durumu hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.
- Haftanın günleri tarih ayarı değiştiğinde otomatik olarak değişir.

İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe ibrelere sapmasına sebep olur.

- Zaman İşleyiş modunda analog ve dijital zaman aynı ise ibrelere asıl yerlerini ayarlamazın gerekmemektedir.

İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin

Arama ibresi



1. Zaman İşleyiş Modunda, (A) ya (HSET) yazısı üst ekranda görünene kadar 5 saniye kadar basılı tutunuz.
 - (HSET görüldükten sonra) (A) yı bırakınız, saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir. Bu saniye ibresinin, ibrelere asıl yerlerini ayarlama modunda olduğunu gösterir.
 - (A) ya basmaya başladığınızda 2 saniye kadar sonra (ADJ) üst ekranda görünür. (H.SET) ekranda görünene dek (A) ya basmaya devam ediniz.
 - (C) tuşunu kullanarak bir ibre seçerek ayar yapabilirsiniz. (C) ye her basışınızda saniye ibresi ile saat ve dakika ibrelere arasında aşağıdaki sırada geçiş yaparsınız. İbrenin seçilmesi ibrenin saatin 12 pozisyonu gelmesine ve aşağıda gösterilen içeriklerin alt ekranda görünmesini sağlar.

Alt ekran	Seçilen ibre
00 Yanıp söner	Saniye İbresi
0:00 Yanıp söner	Saat ve dakika ibrelere
SUB Yanıp söner	Arama İbresi

- Eğer seçtiğiniz ibre saatin 12 pozisyonuna gelmediyse aşağıdaki 2. adımı uygulayınız.

16

17

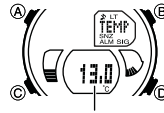
- Arama ibresi saatin 12 pozisyonunu işaret etmelidir.
 - 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmadığınız durumda saatiniz normal zaman işleyişine geri döner. O aşamaya kadar yaptığınız işlemler kaydedilir.
2. Halihazırda seçili olan ibreyi ayarlamak için (D)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.
 - Herhangi bir tuşa uzun süre basmanız yüksek hızda sarma işlemi başlatır. Bir kez hızlı ilerleme işlemi başladığında tuşlara basmadan bile ibrelere hızla hareket etmeye devam eder. Hızlı sarma işlemi durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.
 - Saniye ibresi ve mod göstere ibresi bir tam turu tamamladıktan sonra hızlı sarma işlemi otomatik olarak durdurur. Dakika ibresi 12 tur sonra otomatik olarak durur.
 3. İbrelere asıl yerlerinin ayarlanması modundan çıkıp normal zaman işleyişine dönmek için (A) ya basınız.

Not

- İbrelere asıl yerlerini ayarladıktan sonra, analog ibrelere ve üst ekranın aynı zamanı gösterdiğinden emin olunuz. Eğer aynı değilse, ibrelere asıl yerlerini tekrar ayarlayınız.

Isı Okumasının Yapılması

Saatinizde ısıyı ölçmek için bir ısı sensörü bulunur.

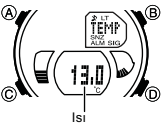


Isı Okuması Yapmak İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda (D) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
 - TEMP yazısı üst ekranda görünür ve ısı ölçümü başlar. Yaklaşık 1 saniye sonra ölçüm alt ekranda görünecektir.
 - Saatizin yaklaşık 2 dakika boyunca ısı okumalarını her 5 saniyede bir yapmaya devam eder.
2. (D) ye basarak Zaman İşleyiş Moduna geri dönebilirsiniz.
 - Termometre Moduna girdikten sonra yaklaşık 1 ya da 2 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna geri döner.

18

19



Isı

- Isı 0.1°C (yada 0.2°F) lik birimle gösterilir.
- Eğer ölçülen ısı değeri 10.0°C ile 60.0°C (14.0°F ile 140.0°F) aralığı dışında kalan bir ısı değeri ise ısı değeri ekranında "- - - °C (yada °F) görünür. Bu aralık içine düşen bir ısı değeri algılanır algılanmaz, ekrana gelecektir.

Ekran Birimleri

Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı Birimini Belirleme" (s.22) adlı bölüme bakınız.

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılarak ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan ısı ölçümlerinde ciddi bir hata olduğunu fark ederseniz, hataları düzeltmek için algılayıcıyı tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

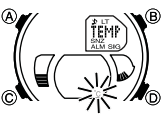
- Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Herhangi bir şey yapmadan önce aşağıdakileri dikkatlice okuyunuz:
 - Saatin yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
 - Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

20

21

Isı Biriminin Belirlenmesi

Termometre Modunda kullanmak üzere ısı birimini belirlemek için aşağıdaki bilgileri kullanınız.



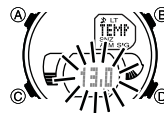
Önemli!

Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO ayar yaptığınızda ısı birimi Celsius (°C) olarak belirlenir ve bu ayar değiştirilemez.

Isı Birimini Belirlemek İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda (D) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
2. (A) ya 2 saniye kadar ısı okuması alt ekrandan kaybolana dek basılı tutunuz. (A) ya basmayı bıraktığınızda ayar modunda olduğunuzu göstermek için ısı okumasının yanıp sönmeye başlamasına sebep olur.
3. (C) ye basarak varolan ısı birimini alt ekranda görüntüleyebilirsiniz.
4. (D) yi kullanarak °C (Celsius) ve °F arasında seçim yapınız.
5. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Isı Sensörünün Ayarlamak İçin



1. Başka bir cihazla ölçüm yaparak gerçek ısı değerini bulunuz.

2. Saatinizin Zaman İşleyiş Modunda iken (D) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
3. Isı birimi okuması ekrandan kayboluncaya dek (A) ya yaklaşık 2 saniye kadar basınız. (A) yı bıraktığınızda ısı birimi ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu ayarlar ekranıdır.

4. (D)(+) ve (B)(-) yi kullanarak başka bir ısı ölçer ile ölçtüğünüz değeri ayarlayınız.
 - Bu tuşlara her basışınızda ısı değeri 0.1°C (0.2°F) derece değişir.
 - Yanıp sönmekte olan değeri fabrika ayarlarına döndürmek için (D) ve (B) ye birlikte basınız.

5. Termometre Moduna dönmek için (D) ye basınız.

Termometre Uyarıları

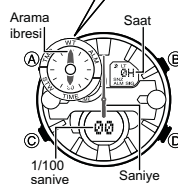
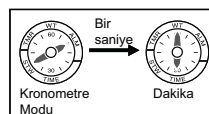
Isı ölçümleri, vücut ısısından (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Gerçekçi bir ısı ölçümü yapmak için saati kolunuzdan çıkarınız, havadar ve direk güneş ışığından uzak bir mekanda üzerindeki nemi silerek bekletiniz. Saatin gerçek ısı ölçümünü yapabilmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

Kronometrenin Kullanımı

Kronometre, geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.

Kronometre Moduna Girmek İçin

(S.8) de gösterildiği gibi (C) yi kullanarak Kronometre Modunu seçiniz.



22

23



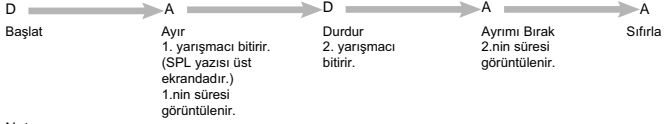
Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin



Ayrıık Zamanı Duraklatmak İçin



İkili Bitişi Ölçmek İçin



Not

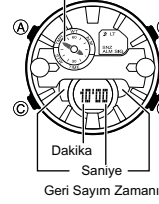
- * Kronometre Modu geçen zamanı 23 saat, 59 dakika ve 59.99 Saniye olarak görüntüler.
- * Bir kez başlatıldığında, kronometre modundan çıkıp başka bir moda girdiğinizde bile ve kronometre yukarıdaki limite ulaşsa bile, kronometre sayımı siz (D) ye basıp onu durdurana ve devam eder.

24

Geri Sayım Sayacının Kullanımı

Geri sayım, daha önce belirlenen bir zamandan başlamak üzere ayarlanabilir, ve geri sayım bu sürenin sonuna geldiğinde geri sayım bitişi sinyali duyulur.

Geri Sayım Sayacı Modu



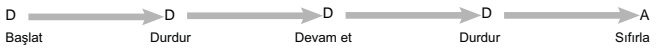
Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin

(S.8) de gösterildiği gibi (C) ile Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.

Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin

1. Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.
 - * Geri sayım çalışmaktaysa (geri sayan saniyelerle anlaşılır) (D)ye basarak sayımı durdurup (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
 - * Geri sayım duraklatılmışsa, (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
2. Geri sayım başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basılı tutunuz. Bu, ayarlar ekranıdır.
3. (D)(+) ve (B)(-) yi kullanarak dakika ayarını yapınız.
 - * Geri sayım başlangıç zamanı ayarını 60 dakika yapmak için 60'00 ayarını yapınız.
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.

Bir Geri Sayım Ölçümü Yapmak İçin



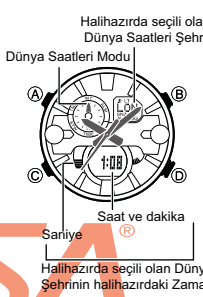
- * Geri sayımı başlatmadan önce, geri sayımın çalışmakta olup olmadığını kontrol ediniz (geri sayımdaki saniyeler varsa geri sayım çalışmaktadır). Geri sayım çalışmaktaysa (D) ye basarak onu durdurup, (A) ya basarak geri sayımı başlangıç zamanına döndürünüz.
- * Geri sayımın sonuna ulaşıldığında 10 saniyelik bir alarm çalar. Hangi modda olursanız olun bu alarm çalacaktır. Alarm sustuktan sonra ekran, otomatik olarak geri sayım başlangıç zamanına döner.

Alarmı Durdurmak İçin

Herhangi bir tuşa basınız.

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi

Dünya Saatleri Modunu kullanarak 31 zaman diliminin (48 şehir) saatlerini görebilirsiniz. Dünya Saatleri Modunda seçilmiş olan şehire "Dünya Saatleri Şehri" denir. * Dünya Saatleri Modunda iken "Bulduğunuz Şehir Saati" ile "Dünya Saatleri Şehri" arasında geçiş yapabilirsiniz (s.29).



Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin

- (S.8)'de gösterildiği gibi (C)ye basarak Dünya Saatleri Moduna giriniz.
- Halihazırdaki şehir kodu ve şehir adı üst ekrandan geçer. Bunun sonrasında şehir kodu üst ekranda görüntülenir. Şehir kodu ve şehir adı arasında (A) ya basarak geçiş yapabilirsiniz.
- Saat, dakika ve saniye ibresi halihazırdaki Zaman İşleyiş Modu zamanını gösterir.

Başka Bir Zaman Dilimindeki Zamanı Görüntülemek İçin

- Dünya Saatleri Modunda, (D)(Doğu) yi kullanarak şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Şehir kodunu UTC ile değiştirmek için (B) ve (D) ye aynı anda basınız.

26

27

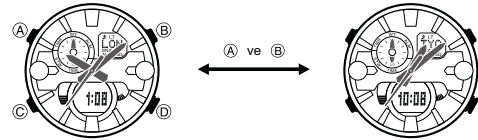
Bir Şehir İçin Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını (DST) Yapılandırma İçin



1. Dünya Saatleri Modunda, (D) (doğu) yi kullanarak şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - * Standart zaman ve yaz saati ayarını değiştirmek istediğiniz şehir kodu üst ekranda görüne dek geçiş yapmaya devam ediniz.
2. Yaz saati (DST alt ekranda görünür) ve standart zaman (DST görünmez) arasında geçiş yapmak için (A) ya basılı tutunuz.
 - * Dünya Saatleri Modunu kullanarak Bulduğunuz Şehir olarak seçilmiş olan şehir kodununun DST ayarlarını değiştirdiğinizde, aynı zamanda Zaman İşleyiş Modundaki DST ayarlarını değiştirmiş olursunuz.
 - * Dünya Saatleri Şehri olarak UTC ayarını seçerseniz standart saat ve yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.
 - * Standart saat ve yaz saati (DST) ayarları sadece halihazırdaki seçili olan şehir kodu için geçerlidir. Diğer şehir kodları etkilenmez.

Bulduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (D) yi kullanarak kullanmak istediğiniz yeni Bulduğunuz Şehir seçiniz.
2. (A) ve (B) ye aynı anda basarak geçiş yapabilirsiniz.

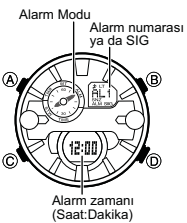


- * Böylece 1. adımda seçtiğiniz Dünya Saatleri Şehri (LON(LONDON)) yeni Bulduğunuz şehriniz olur.
- * Daha önceki Bulduğunuz Şehir (YO(TOKYO)) yeni Dünya Saatleri Şehriniz olur.

28

29

Alarmın Kullanımı

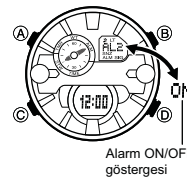


Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarlayabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında, Zaman İşleyiş Modundaki saat alarm zamanına ulaştığında, her gün o saatte 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatiniz Zaman İşleyiş Modunda olmasa da alarm çalışır. Günlük alarmlardan biri erteleme alarmıdır. Erteleme alarmı 7 kez 5 dakikada bir siz kapatıncaya kadar çalar. Saat Başı Sinyalini açarak, saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

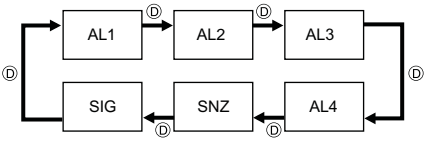
Alarm Moduna Girmek İçin

- (S.8) de gösterildiği gibi (C) yi kullanarak Alarm Moduna giriniz.
- * Üst ekran, halihazırdaki seçili olan alarm numarasını (AL1 den AL4 e ya da SNZ) veya saat başı sinyalini (SIG) gösterir.
- * Alarm Moduna girdiğinizde, o moddan çıkmadan önce görüntülediğiniz son ekrandır.

Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin



1. Alarm Modunda istediğiniz alarm üst ekranda görüne dek (D) yi kullanınız.



2. Alarm zamanının saat haneleri üst ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basılı tutunuz.
 - * Bu ayar ekranıdır.
3. (C) ye basarak yanıp sönen haneleri saat ve dakika ayarı arasında değiştirebilirsiniz.
4. Yanıp sönen haneleri (D)(+) ve (B)(-) ile ayarlayınız.
 - * Alarm zamanını 12 saat formatı kullanarak ayarlarsanız a.m (gösterge yok) ya da p.m ayarına (P göstergesi) dikkat ediniz.
5. (A) ya basarak ayar ekranından çıkınız.

Alarmı Test Etmek İçin

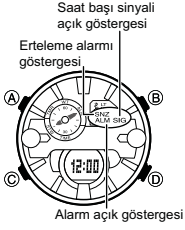
Alarm Modunda (D) ye basılı tutarak bir alarm sesi duyunuz.

30

31

Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açık Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D) tuşunu kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.
2. Alarm ya da Saat başı sinyali ekranı görüntülediğinde (A) ile onu açık (on), kapatabilirsiniz (off).



- Alarm açık göstergesi (alarm açıldığında) ile saat başı sinyali açık göstergesi (saat başı sinyali açıldığında) saatin tüm modlarında üst ekranda görünürler.

Alarmı Durdurmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

32

3. Aydınlatma süresini 1,5 saniye (LT1 görüntülenir) ve 3 saniye (LT3 görüntülenir) olarak seçmek için (D) ye basınız.
4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü moda kolunuzun yanda gösterildiği şekilde bir hareket sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Saati yere paralel tuttukten sonra arka ışığın çalışması için 40° dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüzde doğrultunuz.



Uyan!

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu yada buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya ya da yaralanmanıza sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların da bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına ya da kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

34

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açı yaptığınız durumlarda saati yüzünüzde doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatini yüzünüze doğru çevirli tutsanız da belirlenen aydınlatma süresi dolduğunda (s.33) ekran ışığı söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Saatini ileri geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

36

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

■ Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.12). Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız.

■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Bulduğunuz Şehrin standart saat/yaz saati uygulamasını ayarlarını (DST) değiştirmeniz gerekiyor olabilir. Standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.14) adlı bölüme bakınız.

Sensör modları

■ Isı birimleri ayarları değişmiyor. Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO seçili olduğunda ısı birimleri ayarları her zaman Celsius'tur(°C). Bu durumda ayarlar değiştirilemez.

■ Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünüyor.

Saatiniz kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılar arıza yapmış olabilir veya saatin iç devreleri hata veriyor olabilir. Bu durumda algılayıcının çalışmadığını ifade eden ERR (hata) yazısı üst ekranda görüntülenir.

38

Aydınlatma



Saatinizin ekranında karanlık ortamlarda ekranı kolay görebilmeniz için aydınlatma bulunur. Saatini yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik ışık anahtarları sayesinde otomatik olarak ışık yanacaktır.
• Otomatik anahtarının çalışabilmesi için açık olması gerekir (s.35).

Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin

- Her türlü moda (dijital ekranda ayarların yanıp sönmeye durumu hariç) (B) tuşu ile ekranı aydınlatılabilir.
- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B) ye bastığınızda, ekran belirlendiğiniz ekranın aydınlatılma süresine göre 1.5 ya da 3 saniye boyunca aydınlatılacaktır.
 - Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarına bağlı olmaksızın aydınlatmayı açmanızı sağlar.
 - Sensör ölçüm modlarının ayarları yapılırken aydınlatma kapalıdır.

Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda ADJ yazısı üst ekrana gelene dek (A) yı basılı tutunuz.
• (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüntüledikten sonra), şehir kodu alt ekranda yanıp sönmeye başlar. Bu ayar modudur.
2. Varolan aydınlatma süresi alt ekrana gelene dek (C) ile ayarlar arasında geçiş yapınız (LT1 ya da LT3).
• 2. adımda ayarlar arasında nasıl geçiş yapacağınızı ve sıralamayı görmek için "Halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını yapılandırma için" e bakınız (s.14).

Not

- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarları, seçtiğiniz kapalı ya da açık ayarından bakmaksızın çalışmaz.
- Alarm çalarken.
- Sensör ölçüm işlemi yapılıyorken.

Otomatik Işık Anahtarını Açık Kapatmak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda (B) ye yaklaşık 3 saniye kadar basarak otomatik ışık anahtarını açık (LT yazısı ekranda görünür), kapatabilirsiniz (LT görünmez).
- Otomatik ışık anahtarını açık olduğunda (LT) göstergesi bütün modlarda üst ekranda görünür.
 - Otomatik ışık anahtarları 6 saat kadar açık kalır. Daha sonra otomatik olarak kapanır.

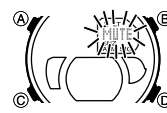
Aydınlatma Uyarıları

- Direk gün ışığı altında aydınlatmayı görmek zor olabilir.
- Bir alarm çalıyorken, yüksek hızda ibre hareketi kullanılıyorken, sensör bir ölçüm yapıyorken aydınlatma açılmaz. Sensör okuma işlemleri arasında (B) ye basıldığında aydınlatma çalışır.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Tuş Sesleri

Tuş sesleri açık olduğunda saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsınız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.
• Tuş seslerini kapatsanız bile Alarm ve Saat başı sinyali bu ayardan etkilenmez ve normal işleyişlerine devam ederler.

Tuş Seslerini Açık Kapatmak İçin



Sessiz göstergesi



1. Zaman İşleyişi Modunda önce ADJ yazısı üst ekranda belirene dek (A) ya basınız.
• (ADJ) görüntüldüğünde(A) ya basmayı bırakınız. Böylece (SET) alt ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır.
 2. Üst ekranda halihazırdaki tuş sesi ayarları arasında(MUTE or KEY) (D) ye basarak geçiş yapabilirsiniz
• 2. basamağa geçerken kullandığınız sıralama ile ilgili "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.14) bölümüne bakınız.
 3. (D) ye basarak tuş seslerini açılıp (KEY) kapatabilirsiniz (MUTE).
 4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Not
• Tuş sesleri kapalı olduğunda tüm modlarda mute göstergesi görüntülenir.

37

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

■ Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.12). Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız.

■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Bulduğunuz Şehrin standart saat/yaz saati uygulamasını ayarlarını (DST) değiştirmeniz gerekiyor olabilir. Standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.14) adlı bölüme bakınız.

Sensör modları

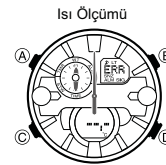
■ Isı birimleri ayarları değişmiyor. Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO seçili olduğunda ısı birimleri ayarları her zaman Celsius'tur(°C). Bu durumda ayarlar değiştirilemez.

■ Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünüyor.

Saatiniz kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılar arıza yapmış olabilir veya saatin iç devreleri hata veriyor olabilir. Bu durumda algılayıcının çalışmadığını ifade eden ERR (hata) yazısı üst ekranda görüntülenir.

Dünya Saatleri Modu

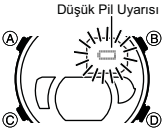
■ Dünya Saatleri Modunda, Dünya Saatleri şehrimin saati yanlıştır. Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında uygunsuz bir seçim yapılmıştır. Daha fazla bilgi için "Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarının Yapılması" bölümüne bakınız (s.28).



- Algı modlarından birinde ölçüm yaparken ERR ekrana gelirse ölçümü tekrarlayınız. ERR tekrar görüntüyü gelirse algılayıcı ile ilgili bir arıza var demektir.
- Eğer ERR yazısı ölçüm boyunca ekranda görünüyorsa, ilgili algılayıcı ile ilgili bir sorun var demektir.

Bataryalar

■ Pili düşük göstergesi dijital ekranda yanıp söner.



Düşük Pili Uyarısı

Pil gücü zayıflamış demektir. Dijital ekranda zayıf pil uyarısı yanıp sönerken, saatin işlevleri çalışmaz. Pil gücü telafi edildiğinde zayıf pil uyarısı ekrandan silinir ancak kısa bir süre sonra tekrar yanıp sönmeye başlıyorsa saatinizin pilini değiştirmeniz gerekiyor demektir.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 15 saniye
 Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü
 Zaman formatı: 12 saat veya 24 saat
 Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim
 Diğer: İki ekran formatı (ay, gün ya da zaman); Bulduğunuz Şehir Kodu (48 şehir kodundan herhangi biri olabilir); standart zaman/yaz saati
 Analog Zaman İşleyişi: Saat, Dakika (ibrelere 10 saniyede bir hareket eder), saniye
 Termometre:
 Ölçüm ve görüntülenme aralığı: 10.0 ila 60.0 C° (ya da 14.0 ila 140.0 F°)
 Ekran birimi: 0.1 C° (ya da 0.2 F°)
 Ölçüm süresi: Termometre Modunda her 5 saniyede bir.
 Diğer: Ölçüm; Seçilebilir ölçüm birimi
 Isı Algılayıcısının Keskinliği:
 10 C ila 60 C° (14.0 F° ila 140.0 F°) aralığında 2 C (3.6 F°)
 Kronometre:
 Ölçüm birimi: 1/100 saniye
 Ölçüm Kapasitesi: 23:59' 59.99"
 Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, ikili bitiş zamanı
 Geri Sayım Sayacı:
 Ölçüm birimi: 1 saniye
 Geri sayım aralığı: 60 dakika
 Ayarlama aralığı: Geri sayım başlangıç zamanını (1 ila 60 dakika, -1 dakikalık artışla)

40

41

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi)

Diğer: Yaz saati uygulaması Standart saat

Alarmlar: 5 günlük alarm (1 erteleme alarmı), Saat başı zaman sinyali

Aydınlatma: LED (Light emitting diode); Ekranın aydınlatma süresinin ayarlanması

(1.5 saniye ya da 3 saniye); Otomatik Işık Anahtarları

Diğer: Tuş sesleri on off

Pil: 2 gümüş oksit pil (Tipi: SR927)

Yaklaşık pil ömrü: Aşağıdaki koşullarda 2 yıl

• Günde 1 aydınlatma süresi (1.5 saniye)

• Alarm: Günde 10 saniye

• Isı okuması: Haftada 1 kez.

Aydınlatmanın sürekli kullanımı pili zayıflatır. En iyi kullanım otomatik ışık anahtarları açık olduğundadır (s. 36).



Şehir Kodları Tablosu



42

41

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	PAGO PAGO	-11	UTC		
HNL	HONOLULU	-10	LIS	LISBON	0
ANC	ANCHORAGE	-9	LON	LONDON	
YVR	VANCOUVER		MAD	MADRID	
LAX	LOS ANGELES	-8	PAR	PARIS	
YEA	EDMONTON		ROM	ROME	+1
DEN	DENVER	-7	BER	BERLIN	
MEX	MEXICO CITY		STO	STOCKHOLM	
CHI	CHICAGO	-6	ATH	ATHENS	
NYC	NEW YORK	-5	CAI	CAIRO	+2
SCL	SANTIAGO		JRS	JERUSALEM	
YHZ	HALIFAX	-4	MOW*	MOSCOW	+3
YYT	ST. JOHN'S	-3.5	JED	JEDDAH	
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	THR	TEHRAN	+3.5
FEN	F. DE NORONHA	-2	DXB	DUBAI	+4
RAI	PRAIA	-1	KBL	KABUL	+4.5
			KHI	KARACHI	+5

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
DEL	DELHI	+5.5
KTM	KATHMANDU	+5.75
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
SIN	SINGAPORE	
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	
TPE	TAIPEI	
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	+10
SYD	SYDNEY	
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

* Aralık 2013 itibari ile, Moscow için, Rusya (MOW) yerel UTC ayarı +3 ten +4 e değiştirilmiştir. Fakat bu saat MOW için halen +3(eski ayar) ayarını kullanır. Bu yüzden (MOW) için yaz saati ayarını (zamanı bir saat ileri alır) açık bırakmanız gerekir.

L-2

L-3