

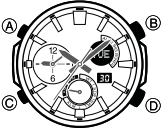
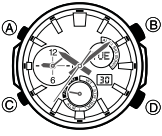
Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

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 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 ışıklandırılmı 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. Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Kontrol Ediniz.

"Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.15) adlı bölüme bakarak Bulduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

Dünya Saatleri Modu verileri, Zaman İşleyişi Modundaki zaman ve tarih ile Bulduğunuz Şehir ayarlarını doğru yapmanıza bağlıdır. Ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz.

2. Halihazırdaki Zamanın Ayarlanması

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (s.17) bölümüne bakınız.

Saatiniz artık kullanıma hazırdır.



2

3

İçerik

Bu Kılavuz Hakkında	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler	3
Mod Referans Rehberi	7
Zaman İşleyiş Modu	13
Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	15
Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin	15
Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin	16
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması	17
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırmak İçin	17
İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması	20
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin	20
Isı Okumasının Yapılması	22
Isı Okuması Yapmak İçin	22
Isı Sensörünü Ayarlamak İçin	24
Isı Biriminin Belirlenmesi	25
Isı Birimini Belirlemek İçin	25

4

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi	26
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin	26
Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin	27
Bulduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin	28
Kronometrenin Kullanımı	29
Kronometre Moduna Girmek İçin	29
Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin	29
Ayrık Zamanı Duraklatmak İçin	29
İkili Bitiş Ölçmek İçin	30
Gerçek Sayım Sayacının Kullanımı	31
Gerçek Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin	31
Gerçek Sayım Başlangıç Zamanı Belirlemek İçin	31
Gerçek Sayım İşlemi Başlatmak İçin	32
Alarmı Durdurmak İçin	32
Alarmın Kullanımı	33
Alarm Moduna Girmek İçin	33
Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin	34
Alarmı Test Etmek İçin	34
Alarm ve Saat Baş Sinyalini Açıp Kapatmak İçin	35
Alarmı Durdurmak İçin	35

5

Aydınlatma	36
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin	36
Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin	36
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin	38
Tuş Sesleri	40
Tuş Sesini Açıp Kapatmak İçin	41
Pil Gücü Düşük Göstergesi	41
Sorun Giderme	42
Özellikler	45

6

Mod Referans Rehberi

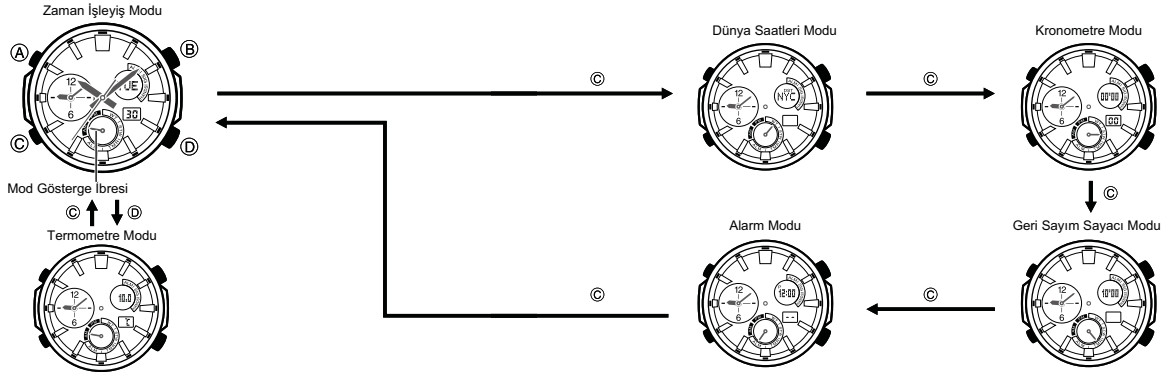
Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bakınız:
• Bulduğunuz Şehrin halihazırdaki zamanını görmek için	Herhangi bir modda	13
• Dünya Saati Şehrinin halihazırdaki zamanını görmek için		
• Bulduğunuz Şehrin halihazırdaki tarihini görmek için	Zaman İşleyiş Modu	13
• Bulduğunuz Şehir ve yaz saati (DST) ayarlarını yapmak için		
• Zaman ve tarih ayarlarını yapılandırmak için		
Halihazırdaki konumunuza ait ısıyı ölçmek için	Termometre Modu	22
Dünya Saatleri ayarlarını yapılandırmak için	Dünya Saatleri Modu	26
Geçen zamanı ölçmek için kronometrenin kullanımı	Kronometre Modu	29
Gerçek sayım sayacını kullanmak için	Gerçek Sayım Sayacı Modu	31
Bir alarm zamanı ayarlamak için	Alarm Modu	33

7

Mod Seçimi

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



8

9

Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

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

Zaman İşleyiş Moduna Direk Erişim

- Herhangi bir moddan Zaman İşleyiş Moduna direk geçiş yapmak için (C) ye 2 saniye kadar basınız.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

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

Mod İsmi	Tuş kullanımı yapılmayan süre
Termometre	1 ila 2 dakika
Alarm	2 ila 3 dakika
Ayar ekranı (dijital ibre yanıp sönerken)	2 ila 3 dakika

Arka Ekranlar

Alarm Modu veya Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran; bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Tarama

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

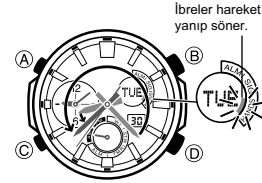
Daha İyi Görüş Sağlamak İçin İbrelere Ekranın Ayrılması

Bu bölümdeki prosedürleri kullanarak ekrandaki veriyi daha iyi görüntülemek için saat ve dakika ibrelerini bir süreliğine ekrandan uzaklaştırabilirsiniz.
*Bu işlem herhangi bir moda kullanılabılır. Bir ayar modunda iken (ayar ibresi ekranda yanıp sönmüyor), ibreler siz birşey yapmasanızda otomatik olarak ekrandan uzaklaşır.

- (B) ye basılı tutuyorken (C) ye basınız.

- Bunu yaptığınızda saat ve dakika ibreleri ekranı kapatmadıkları bir konuma geçerler.

Örnek: Hali hazırda zaman 8:23



- (B) ye basılı tutarken (C) ye basmanız ibrelerin tekrar normal pozisyonlarına geri dönmesini sağlar (normal zaman işleyişine).

10

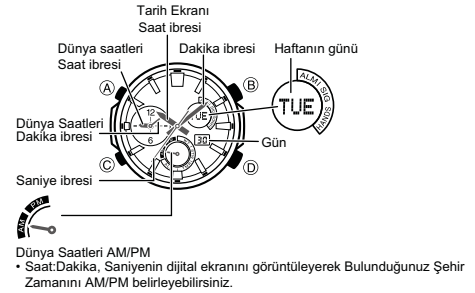
11

Not

- İbrelere normal pozisyonlarında olsun olmasın yada ekrandan uzaklaşmış olsalarda, saatinizin tuşları aynı şekilde işlemeye devam eder.
- Başka bir moda geçmeniz durumunda ibreler normal pozisyonlarına geri döner.
- Yaklaşık 1 saat boyunca hiçbir işlem yapmadığınız durumda da ibreler otomatik olarak normal pozisyonlarına geri döner.

Zaman İşleyiş Modu

Hali hazırda zamanı görüntülemenin yanında, konumunuzdaki (Bulduğunuz Şehir) gün ve haftanın günleri, bunun yanında Dünya Saatlerini kullanarak dünya çapındaki konuları görüntüleyebilirsiniz. Bulduğunuz Şehir ayarlarını yapılandırma için: S.15 Dünya Saatleri Şehri ayarlarını yapılandırma için: S.26

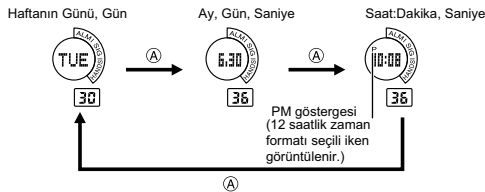


12

13

Ekran İçerikleri Arasında Geçiş Yapmak İçin

(A) ya her basışınızda aşağıdaki ekran içerikleri arasında geçiş yaparsınız.



Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

There are two Home City settings: actually selecting the Home City, and selecting either standard time or daylight saving time (DST).

Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırma İçin

- Zaman İşleyiş Modunda AD yazısı üst ekranda görünene dek (A)yi basılı tutunuz.
 - (A) yı bıraktığınızda (AD görüldükten sonra), şehir kodu üst 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 üste 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.

14

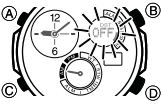
15

5. 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, saatizin Zaman İşleyişi Modundaki UTC ayarlarını kullanarak Bulunduğunuz 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

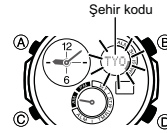


- Zaman İşleyişi Modunda ADJ yazısı üst ekranda görünecektir.
(A) yı basılı tutunuz.
* (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra), şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar.
- (C) ye basınız.
* Bunu yaptığınızda (DST) göstergesinin üst ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulunduğunuz Şehre 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 üst ekranda görünür.

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

Zaman İşleyişi Modundaki zaman ve tarih ayarları kapalı ise bu bölümdeki bilgileri kullanarak ayar yapabilirsiniz. Dijital ekranda Bulunduğunuz Şehir datasını değiştirdiğinizde, analog zaman ayarları da bu ayara bağlı olarak değişir. Analog zaman ayarı ile dijital zaman ayarı aynı değilse, ibrelerin asil yerlerini kontrol edip gerekli ise ayarlama yapınız (s.20).

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırma İçin

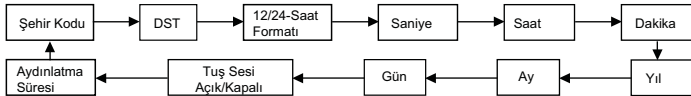


- Zaman İşleyişi Modunda, (A) ya (AD) yazısı üst ekranda görünecektir.
* (AD yazısı görüldüğünde) (A) ya basmayı bıraktığınızda, şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar.

16

17

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



* Aşağıdaki basamaklarda sadece zaman işleyişi ayarlarının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

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

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	(E)(Doğu) ve (B) (Bati) ye basınız.
DST OFF	Yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ya da Standart saat uygulamasını (KAPALI(OFF)) seçmek için	(D) ye basınız.
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 sayımı 30 ile 59 arasında ise, dakika sayımına 1 eklenir).	(D) ye basınız.
P 10:08	Saat ve dakikayı değiştirmek için	(D)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.
2015 6.30	Yıl, ay veya günü değiştirmek için	

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

Not

- Bulunduğunuz Şehrin seçimi ve DST ayarları ile ilgili olarak "Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.15) bölümüne bakınız.
- 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 gösterge görünmez.
- Saatizin, farklı ay uzunluklarını ve ayrı yıl otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pilin değiştirilmesi durumu hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.
- Haftanın günleri tarih ve/veya yıl ayarı değiştirildiğinde otomatik olarak değişir. Tarih ve yıl ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz.
- Zaman İşleyişi Modundaki diğer ayarlar için aşağıdaki sayfalara bakınız.
- Tuş sesleri on/off: "Tuş Seslerini Açık Kapatmak İçin" (s.40)
- Aydınlatma süresi ayarları: "Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin" (s.36)

18

19

İbrelerin Asil Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe ibrelerin sapmasına sebep olur.

* Zaman İşleyişi modunda analog ve dijital zaman aynı ise ibrelerin asil yerlerini ayarlamamız gerekmektedir.

İbrelerin Asil Yerlerini Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda, (A) ya (HSET) yazısı üst ekranda görünecektir.
* TEMP yazısı üst ekranda görünür ve ısı ölçümü başlar. Yaklaşık 1 saniye sonra ölçüm üst ekranda görünecektir.
* (HSET görüldükten sonra) (A) yı bırakınız, saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir. Bu saniye ibresinin, ibrelerin asil yerlerini ayarlama modunda olduğunu gösterir.
* (A) ya basmaya başladığınızda 2 saniye kadar sonra (AD) üst ekranda görünür. (H.SET) ekranda görünecektir (A) ya basmaya devam ediniz.
* İbrelerin asil yerlerini ayarlama işlemi aşağıdaki sırada gerçekleşir: saniye ibresi, halihazırdaki saat ve dakika ibresi, Dünya Saatleri zaman ve dakika ibresi, mod ibresi.

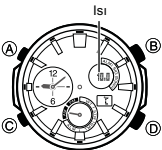
20

21

Isı Okumasının Yapılması

Saatinizde ısıyı ölçmek için bir ısı sensörü bulunur.

Isı Okuması Yapmak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda (D) ye basınız.
* TEMP yazısı üst ekranda görünür ve ısı ölçümü başlar. Yaklaşık 1 saniye sonra ölçüm üst ekranda görünecektir.
* Saatizin yaklaşık 2 dakika boyunca ısı okumalarını her 5 saniyede bir yapmaya devam eder.
* Saatizin okuma tamamlandıktan sonra Zaman İşleyişi Moduna geri dönecektir (yaklaşık 2 dakika sonra).
* (D) ye basarak ısı okumasını tekrar başlatabilirsiniz.
* Bir ölçüm işlemi yapıyorken (C) ye basmanız durumunda işlem duracaktır ve saatizin Zaman İşleyişi Moduna girecektir.

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 algılanmaz, ekrana gelecektir.

Ekran Birimleri

Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı Birimini Belirlemek İçin" (s.25) adlı bölüme bakınız.

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılrken 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.

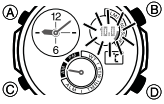
Önemli!

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

22

23

Isı Sensörünü Ayarlamak İçin



1. Başka bir cihazla ölçüm yaparak gerçek ısı değerini bulunuz.
2. Saatinizin Zaman İşleyiş Modunda (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 (OFF(kapalı) durumuna) döndürmek için (D) ve (B)ye birlikte basınız.
5. Ayarlama işlemini tamamlayıp ısı ölçüm işlemini yeniden başlatmak için (A) ya basınız.

Termometre Uyarıları

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

24

Isı Biriminin Belirlenmesi

Use the procedure below to specify the temperature unit to be used in the Thermometer Mode.

Önemli!

Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO ayarı 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 ısı birimi yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye kadar basılı tutunuz.
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.

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi

Dünya Saatleri Modunu kullanarak 31 zaman diliminin (48 şehir) saatlerini görebilirsiniz.

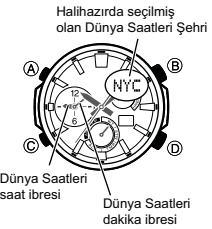
Dünya Saatleri Modunda seçilmiş olan şehire "Dünya Saatleri Şehri" denir.

* Dünya Saatleri Modunda iken "Bulduğunuz Şehir Saati" ile "Dünya Saatleri Şehri" arasında geçiş yapabilirsiniz (s.28).

Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin

(S.8)'de gösterildiği gibi (C)ye basarak Dünya Saatleri Moduna giriniz.

- * Mod göstergesi ibresi (WT) yi gösterir.
- * Halihazırda seçili olan şehre ait şehir kodu üst ekranda geçer.
- * Dünya Saatleri Şehrinin hali hazırda zamanını (saat, dakika, saniye) (A) ya basarak üst ekranda görebilirsiniz.



Zaman İşleyiş Moduna girip Dünya Saatinin AM yada PM i gösterdiğini kontrol ediniz (s.13)

26

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırma İçin

1. Dünya Saatleri Modunda, (E) (doğu) yi kullanarak şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - * Şehir kodları ile ilgili daha fazla bilgi için bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.
 - * (D) yi basılı tutmanız yüksek hızda sarmayı başlatır.
 - * (B) ve (D) ye aynı anda bastığınızda UTC şehir koduna geçiş yaparsınız.
2. Yaz saati (DST üst 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 halihazırda seçili olan şehir kodu için geçerlidir. Diğer şehir kodları etkilenmez.

Bulduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Dünya Saatleri Şehrini ile Bulduğunuz Şehir Zamanının yerlerini değiştirebilirsiniz. Saatin bu özelliği, iki farklı zaman dilimi arasında sık seyahat edenler için çok kullanışlıdır.

* Yukarıdaki işlemleri yapmadan önce Bulduğunuz Şehir ve Dünya Saatleri Şehri başlangıç ayarlarını yapmanız gerekir.

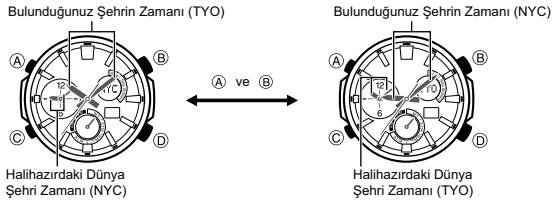
Bulduğunuz Şehir ayarlarını yapmak için (s.15).

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapmak İçin (s.27).

Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

(A) ve (B) ye beraber basınız.

- * İbre ile gösterilen zaman Bulduğunuz Şehirin Zamanı (asıl saat ve dakika ibreleri ile gösterilen) ve Dünya Saatleri Şehri zamanı (göstergesi ibreleri ile gösterilen) bir biri arasında değişir.



28

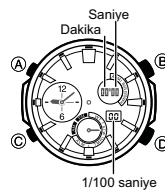
Kronometrenin Kullanımı

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.

Mod göstergesi ibresi STW yi gösterir.



Bir Geçen Zaman Ölçümünü Yapmak İçin

D → D → D → D → A
Başlat Durdur Devam et Durdur Sıfırla

Ayrı Zamanı Duraklatmak İçin

D → A → A → D → A
Başlat Ayır (SPL üst ekranda görünür) Ayrımı Bırak Durdur Sıfırla

İkili Bitişli Ölçmek İçin

D → A → D → A → A
Başlat Ayır 1. yarışmacı bitirir. (SPL yazısı üst ekranda görür.) 1. nin süresi görüntülenir. Durdur 2. yarışmacı bitirir. Ayrımı Bırak 2. nin süresi görüntülenir. Sıfırla

Not

- * Kronometre Modu geçen zamanı 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.
- * Kronometre Modundan ayrı zaman dondurulduğunda çıktığınızda ekrandaki ayrı zaman silinir.

Gerİ Sayım Sayacının Kullanımı

Gerİ sayım, daha önce belirlenen bir zamandan başlamak üzere ayarlanabilir, ve gerİ sayım bu sürenin sonuna geldiğinde gerİ sayım bitiş sinyali duyulur.

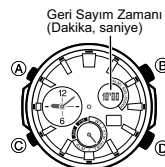
Gerİ Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin

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

* Mod kadranı ibresi TMR yi işaret ederken, üst ekranda da halihazırda gerİ sayımın süresi görüntülenir.

Gerİ Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin

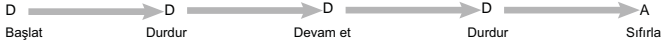
1. Gerİ Sayım Sayacı Moduna giriniz.
 - * Gerİ sayım çalışmaktaysa (gerİ sayan saniyelerle anlaşılır) (D)ye basarak sayımı durdurup (A) ya basarak halihazırda gerİ sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
 - * Gerİ sayım duraklatılmışsa, (A) ya basarak halihazırda gerİ sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.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



30

31

Gerİ Sayım Ölçümü Yapmak İÇin



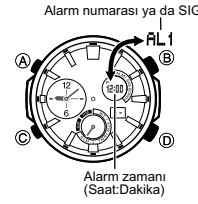
- Geri sayımı başlatmadan önce, geri sayımın çalışmakta olup olmadığını kontrol ediniz (geri sayımdaki saniyeler varsa geri sayım çalışmaktadır). Geri sayım çalışmıyorsa (D) ye basarak onu durdurup, (A) ya basarak geri sayımı balançıç zamanına döndürünüz.
- Geri sayımın sonuna ulaşıldığında 10 saniyelik 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.

Alarmın Kullanımı

Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarlayabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında, Zaman İşleyişi Modundaki saat alarm zamanına ulaştığında, her gün o saatte 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatiniz Zaman İşleyişi Modunda olmasa da alarm çalışır. Saat Başı Sinyalini açarak, saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

Alarm Moduna Girmek İÇin



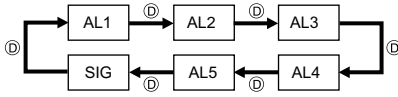
- (S.8) de gösterildiği gibi (C) yi kullanarak Alarm Moduna giriniz.
- Mod gösterge ibresi ALM yi gösterir.
 - Üst ekran halihazırda seçili olan alarm numarasını (AL1 den AL5 e) veya saat başı sinyalini (SIG) gösterir. Daha sonra gösterge, alarm zamanı ayarı(alarm olduğunda) yada :00(saat başı zaman sinyali olduğunda) ile yer değiştirir.

32

33

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İÇin

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



2. Alarm zamanının saat haneleri üst ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A) yi basılı tutunuz.



- Bu ayar ekranıdır.
- 3. Yanıp sönen ekranı saat ve dakika arasında değiştirmek için (C) ye basınız.
- 4. Yanıp sönen hane(y) (D)(+) ve (B)(-) ile ayarlayınız.
 - Alarm zamanını 12 saat formatı kullanarak ayarlıyorsanız a.m (gösterge yok) ya da p.m ayarına (P göstergesi) dikkat ediniz.
- 5. Ayar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.

Alarmı Test Etmek İÇin

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

34



Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İÇin

Alarm açık göstergesi



Alarmı Durdurmak İÇin
Herhangi bir tuşa basınız.

1. Alarm Modunda (D) tuşunu kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.

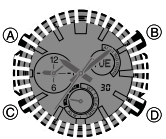
2. Alarm ya da Saat başı sinyali ekranı görüntülediğinde (A) ile onu açıp (on), kapatabilirsiniz (- -).
- Alarm açık göstergesi (alarm açıldığında) ile saat başı sinyali açık göstergesi (saat başı sinyali açıldığında) saatin tüm modlarında üst ekranda görünürler.

Aydınlatma

Saatinizin ekranında karanlık ortamlarda ekranı kolay görebilmeniz için aydınlatma bulunur. Saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik ışık anahtarı sayesinde otomatik olarak ışık yanacaktır.

- Otomatik anahtarın çalışabilmesi için açık olması gerekir (s.38).

Aydınlatmayı Manuel Açmak İÇin



- Her türlü modda (dijital ekranda ayarların yanıp sönmeye durumu hariç) (B) tuşu ile ekranı aydınlatabilirsiniz.
- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda, ekran belirlediğiniz ekranın aydınlatılma süresine göre 1.5 ya da 3 saniye boyunca aydınlatılacaktır.
 - Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarına bağlı olmaksızın aydınlatmayı açmanızı sağlar.

Aydınlatma Süresini Belirlemek İÇin

1. Zaman İşleyişi Modunda ADJ yazısı üst ekrana gelene dek (A) yi basılı tutunuz.
- (A) yi bıraktığınızda (ADJ görüntüledikten sonra), şehir kodu üst 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 "Halihazırda ki zaman ve tarih ayarlarını yapılandırılmak için" e bakınız (s.17).

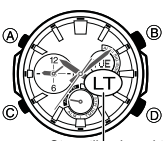
36

37

Not

- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarı, seçtiğiniz kapalı ya da açık ayarından bakmaksızın çalışmaz.
- Alarm çalarken, ilere ilerletme işlemi devrediyken.
- Otomatik Işık Anahtarı açık olduğunda, ısı okuması ölçümü yapılyorken saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde ekran aydınlatması gecikebilir.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İÇin



- Zaman İşleyiş Modunda (B) ye yaklaşık 3 saniye kadar basarak otomatik ışık anahtarını açıp (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.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

3. Aydınlatma süresini 1.5 saniye (seçmek için (D) ye basınız.(LT1 görüntülenir) ve 3 saniye (LT3 görüntülenir) olarak

4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

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



Uyarı!

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu yada buna benzer bir aktivite ile meğgulken 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 kullanıyorsanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına ya da kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

Otomatik Işık Anahtarını Uyarıları



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatinizi yüzünüze doğru çevirli olsanız da belirlenen aydınlatma süresi olduğunda (s.36) 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.
- Saatinizi ileri geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

38

39

Tuş Sesleri

Tuş sesleri açık olduğunda saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.

- Tuş seslerini kapatsanız bile Alarm, Saat başı sinyali ve Geri Sayım sayacı bu ayardan etkilenmez ve normal işleyişlerine devam ederler.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda önce ADJ yazısı üst ekranda belirene dek (A) ya basınız.
- (ADJ görüldüğünde)(A) ya basmayı bırakınız. Böylece üst ekranda şehir kodu yanıp sönmeye başlayacaktır.



2. Üst ekran içeriğini (C) ile değiştirerek, tuş sesleri ayarını (MUTE ya da KEY ⤴) görüntüleyiniz.
- basamağa geçerken kullandığınız sıralama ile ilgili "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.16) bölümüne bakınız.

3. (D) ile tuş seslerini açınız (KEY ⤴) ya da kapatınız (sessiz)(MUTE).
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

40

Pil Gücü Düşük Göstergesi

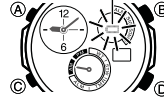
Pil gücü düşük olduğunda ekranda pil gücü düşük göstergesi görünür. Mümkün olan en kısa sürede yeni batarya takınız.

Not

- Pil ömrü ve desteklenen batarya türleri hakkında bilgi almak için ürün özelliklerine bakınız. "Özellikler" e bakınız (s.45).

Düşük pil gücü göstergesi yanıp sönerken aşağıdaki koşullar gerçekleşir.

- Pil gücü düşük göstergesi
- Bütün ibreler durur.
- Düşük pil seviyesi göstergesi hariç hiçbir fonksiyon çalışmaz.
- Tuş sesleri kapanır.
- Ekran aydınlatması çalışmaz.
- Saatin işlevleri çalışmaz.



Not

- Kısa süre içerisinde tekrar tekrar ve sıkça yapılan sensör, ışık, alarm ve diğer güç gerektiren işlemler pil gücünde ani bir düşüşe sebep olur, ve bu yüzden pil gücü düşük göstergesi yanıp söner. Pil gücü düşük göstergesi ekrandan kalktığı ve saatin fonksiyonları tekrar çalışır hale geldiğinde dahi pili değiştirmeniz tavsiye olunur.

41

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

- Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.15). Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız.

- Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ilerli.

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.17) adlı bölüme bakınız.

Dünya Saatleri Modu

- Dünya Saatleri Modunda, Dünya Saatleri şehrimin saati yanlış. Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında uygunsuz bir seçim yapmıştınız. Daha fazla bilgi için "Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarının Yapılması" bölümüne bakınız (s.27).

42

Bataryalar

- Pil gücü düşük göstergesi dijital ekranda yanıp söner.



Saatinizin pil gücü düşüktür. Pili mümkün olan en kısa sürede yenisi ile değiştiriniz.

"Pil Gücü Düşük Göstergesi" (s.41) e bakınız.

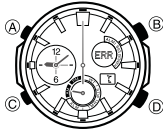
43

Isı Okumaları

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

- Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünür.

Saatizin 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.



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

44

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 15 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, Dakika, Saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat

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

Diğer: Üçlü ekran formatı (haftanın günü, gün; ay, saniye; saat, dakika, saniye); Bulduğunuz

Şehir Kodu (48 şehirden biri seçilebilir); standart saat / yaz saati uygulaması

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibreler 10 saniyede 1 hareket eder), saniye, Dünya Saati Zaman İşleyişi (ibreler her 20 saniye bir hareket eder)

Termometre:

Ölçüm ve görüntülenme aralığı: -10.0°C ila 60.0°C (ya da 14.0°F ila 140.0°F)

Görüntüleme birimi: 0.1°C (ya da 0.2°F)

Ölçüm süresi: Termometre Modunda her 5 saniyede bir.

Diğer: Ayarlama; Seçilebilir ölçüm birimi

Isı Algılayıcısının Kesinliği:

±2°C (±3.6°F) ile -10°C ila 60°C aralığında (14.0°F ila 140.0°F)

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi) + UTC; Bulduğunuz Şehir/ Dünya Saatleri Şehri değişimi

Diğer: yaz saati uygulaması/standart saat

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi: 59' 59.99"

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, ikili zaman

45

Geri Sayım Sayacı:

Ölçüm birimi: 1 saniye

Geri Sayım süresi: 60 dakika

Ayarlama aralığı: Geri Sayım başlangıç zamanı (1 ila 60 dakika aralığında, 1 dakikalık artışla)

Alarmlar: 5 günlük alarm; Saat Baş Sinyalleri:

Aydınlatma: LED ışık; Ayarlanabilen ekran aydınlatma süresi (yaklaşık 1.5 saniye ya da 3 saniye);

Otomatik Işık Anahtarı

Diğer: Tuş Sesleri on/off, düşük batarya sinyali; Ekranı görmek için hareket eden ibreler.

Pil: 2 gümüş oksit pil (Tipi: SR927)

Yaklaşık pil ömrü: Aşağıdaki koşullarda kullanıldığında yaklaşık 2 yıl

• Günde 1 ekran aydınlatması (1.5 saniyelik)

• Alarm: Günde 10 saniye

• Isı ölçümü: Haftada 1

Aydınlatmanın sık kullanılması pili zayıflatır. Otomatik ışık anahtarı kullanılırken ayrıca dikkat etmek gerekir (s. 37).

46

47

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
YVR	VANCOUVER	-8
LAX	LOS ANGELES	-8
YEA	EDMONTON	-7
DEN	DENVER	-7
MEX	MEXICO CITY	-6
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
SCL	SANTIAGO	-4
YHZ	HALIFAX	-4
YYT	ST. JOHN'S	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
FEN	F. DE NORONHA	-2
RAI	PRAIA	-1

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
UTC		
LIS	LISBON	0
LON	LONDON	0
MAD	MADRID	0
PAR	PARIS	0
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	+1
STO	STOCKHOLM	+1
ATH	ATHENS	+1
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	+2
MOW	MOSCOW	+3
JED	JEDDAH	+3
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
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	+7
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	+8
TPE	TAIPEI	+8
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	+10
SYD	SYDNEY	+10
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

- Bu tablo saatiniz için geçerli olan şehir kodlarını gösterir (Aralık 2014 itibari ile).
- Global saatlere dair kurallar (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati uygulaması ayarları her ülkenin kendi verilerine göre düzenlenmiştir.

