

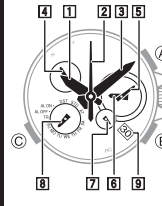
Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

- Bu kullanım kılavuzundaki ürün resimleri, sadece referans amaçlıdır, gerçek ürün, resimde görünenen farklı olabilir.

Saatinizde, UTC ayarının -3.5 saat olduğu şehir kodu bulunmamaktadır. Bu sebeple radyo-kontrollü atomik zaman işleyişi fonksiyonu Canada, Newfoundland için doğru zamanı göstermeyecektir.

CASIO COMPUTER CO., LTD. bu ürünün kullanımı ya da arızası sebebiyle üçüncü şahıslar tarafından gelebilecek hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.

Bu Kılavuz Hakkında



Bu kılavuzda saatin kullanımı, tepe ile ve A, B ve C olarak isimlendirilen tuşlar ile anlatılmıştır.

İbrelere ve Göstergelere

- z** Saat ibresi
- x** Saniye ibresi
- c** Dakika ibresi
- v** Saat ibresi (24 saat ibresi)
- b** Küçük Dakika İbresi
- n** Küçük Saat İbresi
- m** Küçük Saat İbresi(24-saat)
- Alt kadran ibresi
- Gün göstergesi

Bu kullanım kılavuzunda, saatin ibre ve göstergelerini ifade etmek üzere yukarıda gösterilen numaralar kullanılmıştır.

İbre ve Gün İbresinin Hareketleri

- Saatinizin (x) Saniye ibresi ve (c) Dakika ibresi birbiri ile kordineli çalışır. (c) Dakika ibresini değiştirmek için (x) Saniye ibresini hareket ettirmeniz gerekir.
- (.) Gün göstergesi aynı zamanda (z) Saat ibresi ile birlikte hareket eder. (.) Gün göstergesi ayarı yapmak için (z) Saat ibresini hareket ettirmeniz gerekir.

E

1

Tepenin Kullanımı

Bu saatte bulunan tepe, kilitlebilir bir tepedir.

Önemli!

- Normal günlük kullanımda, tepeli kilitlemeniz gerekir. Tepeli kilitlemeden kullanmanız, istenmeyen işlemlerin yapılmasına veya darbe alımı ile hasara yol açabilir.

Tepeli Kitlemek için

- Tepeyi yerine itiniz
 - Tepeyi bastırarak kitlemeden kullanırsanız istenmeyen işlemler yapılabilir.
- İşaret 1 ile gösterilen yere kadar işaret 3 ü çeviriniz.
- (a)Tepeyi yerine iterken, işaret 3ü sağa doğru (b) İşaret 2 ile gösterilen yerde durana kadar çeviriniz.
- Yavaşça tepeli çekerek, güvenli bir şekilde kitlediğinden, dışarı çekilmediğinden emin olunuz.

Tepenin Kilidini Açmak İçin İşaret 3 ü işaret 1 e kadar çeviriniz.

Tepenin Kullanımı

Tepe, 1. ve 2. (klik) şekilde çekilebilir. Tepeli çekerken aşırı güç kullanmayınız.

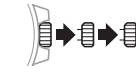
Önemli!

- Su geçirmezliği sağlamak ve bir darbe sonrası hasarı engellemek için normal kullanımda tepenin yerine itilmiş olduğundan emin olunuz.
- Tepeli dışarı çekerken, aşırı güç kullanmaktan kaçınız. Aksi takdirde parmağınızı ve tırnağınızı yaralamanız veya saatini bozmanız riski oluşabilir.

Birinci İtiş



İkinci İtiş



Yüksek Hızı Başlatmak için

Bir zamanı ayarlarken ya da ibrelerin asıl yerlerini belirlerken (s.45) ibreleri ileri veya geri olarak yüksek hızda sarabilirsiniz. Saatınızda 2 yüksek hız ibre hareket hızı vardır. HS1 ve HS2(Yüksek Hız 2 en hızlı olmaktadır).

2

3

Yüksek Hız 1



Tepe dışarı çekilmişken, kendinizden uzağa doğru (ileri sarmak için) veya kendinize doğru (geri sarmak için) tepeli 3 kez çeviriniz. Yüksek hız siz tepeli bıraksanız bile devam eder.

Yüksek Hız 2



HS1 yüksek hız çalışırken, tepeli 3 kez HS1 de çevirdiğiniz yöne doğru çeviriniz(ileri sarmak için kendinizden uzağa, geri sarmak için kendinize doğru).

Yüksek Hızın İptali



Tepeyi kendinize doğru çeviriniz veya herhangi bir tuşa basınız.

Önemli!

- Tepeli dışarı çektiikten sonraki 2 dakika içinde (ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanması durumunda yaklaşık 30 saniye) hiçbir işlem yaparsanız tepenin kullanımı otomatik olarak iptal edilir. Bu durumda tepeli kullanabilmeniz için tepeli yerine itip tekrar dışarı çekmeniz gerekir

4

5

3. Halihazırdaki Zamanı ayarlayınız

- Zaman ayarı sinyalinin kullanılarak zaman ayarı yapmak için "Saati Alım İşlemi İçin Hazırlamak" (s. 16).

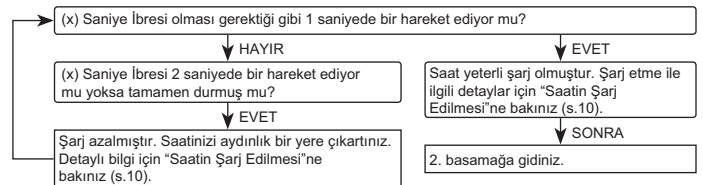
- Zamanı manuel ayarlamak için "Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarını Manuel Yapmak İçin" (s. 28)

Saatinizin artık kullanıma hazırdır.

- Saatinizin radyo kontrollü zaman işleyişi özelliği ile ilgili bilgi almak için "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi" (s. 14) bölümüne bakınız.

Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

1. Saniye ibresinin hareketlerini içerir. (x)



2. Bulduğunuz Şehri Kontrol Ediniz.

"Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s.24) adlı bölüme bakarak Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

- Uygun bir zaman ayarı sinyali alımı, Zaman İşleyişi Modundaki; Bulduğunuz Şehir, zaman ve gün ayarlarınızın doğru yapılmasına bağlıdır. Bu ayarların doğru yapıldığından emin olunuz.

İçerikler

- Bu Kılavuz Hakkında
- Tepenin Kullanımı
- Saatini Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler
- Saatin Şarj Edilmesi
 - Uyku Durumunu Sonlandırmak İçin
- Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi
 - Saatin Alım İşlemi İçin Hazırlanması
 - Manuel Alım Yapmak İçin
 - Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin
 - Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin
- Mod Referans Rehberi
- Zaman İşleyiş Modu (İkili Zaman Modu)
- Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması
 - Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin
 - Standart Saati ya da Yaz Saati Uygulamasını Manuel Seçmek İçin
- Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılandırılması
 - Halihazırdaki gün ve tarih ayarlarını manuel değiştirmek için

6

7

- 32 Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi
 32 İkili Zaman Moduna girmek için
 32 Başka Bir Zaman Diliminin Saatinin Görme İçin
 34 Bulduğunuz şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yer Değiştirmesi
- 35 Kronometrenin Kullanımı
 35 Kronometre Moduna Girmek İçin
 36 Geçen Zamanı Ölçmek için
 36 Ayrık Zamanı Ölçmek için
 37 Otomatik Başlangıç Zamanı Ayarlamak için
 38 Bir Otomatik Başlangıç İşlemi Başlatmak için
- 39 Geri Sayım Sayacının Kullanımı
 39 Geri Sayım Sayacı Moduna girmek için
 40 Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin
 40 Geri Sayımı Çalıştırmak İçin
 41 Alarmı Susturmak İçin
- 42 Alarmın Kullanımı
 42 Alarm Moduna girmek için
 43 Alarm Zamanı Ayarını Değiştirmek için
 44 Alarmı Açıp Kapatmak için
 44 Alarmı Durdurmak için
- 45 İbrelere ve Gün İbresinin Asıl Yerlerinin Ayarlanması
 47 İbrelere ve Gün İbresinin Asıl Yerlerini Ayarlamak için

- 49 Sorun Giderme
 54 Özellikler

8

9

Saatın Şarj Edilmesi

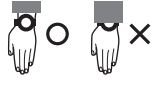
Saatizin ekranında bulunan güneş pili, güneşin gönderdiği enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek yeniden şarj edilebilir pili şarj eder. Saatini her aydınlık çıkartığınızda pil gücü şarj edilir.

Şarj Rehberi



Saatini kullanmadığınız zamanlarda aydınlık bir yerde bırakınız.

*En güçlü şarj olma durumu saatini mümkün olan en güçlü ışığı aldığı zamanlarda olur.



Saat kolunuzdayken ekranının giysisi kolunuzun üzerinde olmasına dikkat ediniz

* Saat ekranının bir kısmı bile örtülse saat uyku durumuna (s.13) geçebilir

Uyarı!

Şarj edilebilir pilin şarj olması için saatin parlak ışık altında bırakılması saatin çok ısınmasına neden olabilir. Elinizin yanmasına dikkat ediniz. Saatin çok fazla ısınması şu şartlarda söz konusudur:

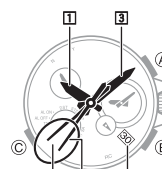
- Direkt güneş ışığı altına park edilmiş arabanın ön camının altı
- Elektrik lambasının çok yakını
- Direkt güneş ışığı altı

10

Önemli!

- Saatini uzun süre kullanmayacaksanız aydınlık bir yerde bırakınız. Böylece pil şarjının düşmesine engel olursunuz.
- Saatini uzun bir süre karanlıkta tutarsanız ya da ışık alamayacağı şekilde giysisi kolunuzun içinde tutarsanız tekrar şarj edilebilir pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatini aydınlık tutmaya gayret ediniz

Pil Seviyesi



Zaman İşleyişi Modunda (x) Saniye İbresinin hareketlerini kontrol ederek pilin şarj seviyesi hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.
 • (x) Saniye İbresi olması gerektiği gibi saniyede 1 hareket ediyorsa şarj Seviye 1 dedir.
 • (x) Saniye İbresi 2 saniyede 1 hareket ediyorsa şarj Seviye 2 ye düşmüştür (Düşük pil göstergesi). Mümkün olan en kısa zamanda saati aydınlığa çıkartınız.

Seviye	İbre Hareketi	Fonksiyon Durumu
1	Normal.	Tüm fonksiyonlar çalışır.
2	x Saniye İbresi 2 saniye arayla çalışır.	Sinyal sesleri, zaman ölçüm sinyali alımı, geri sayım sayacı ve ibrelere asıl yerlerinin ayarlanması çalışmaz.
3	Bütün ibreler saatin 12 pozisyonunda durmuştur. . Gün göstergesi 31 ve 1 arasındadır.	Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

2 saniyelik aralıklarla hareket eder.



10

11

- Güç 3. Seviyeye düştüğünde, tüm ayarlar (zaman işleyişi dahil) silinir. Saati şarj ettiğinizde tüm ayarlar, fabrika ayarlarına dönmüş olur.
- Güç 3. Seviyeye düştüğünde, saati ışıklı bir yere çıkardığınızda (2) Saniye İbresi 57. saniyeyi gösterir. Bu, şarj işleminin başladığını ifade eder.

Şarj Telifi Modu

Pil gücü, sinyal alımının veya başka işlemlerin çok kısa bir sürede aşırı kullanımıyla belirli bir seviyenin altına düştüğünde, saatini şarj telifi moduna girerek ibre hareketlerini geçici olarak durdurur. Saat, şarj telifi moduna girdiğinde saatin hiçbir fonksiyonu çalışmaz.

Şarj telifi edildiğinde, ibreler doğru yerlerine döner ve saat normal çalışmasına devam eder. Bu süreçte saati aydınlık bir yerde bulundurmamak telif süresinin kısalmasına yardımcı eder.

Şarj Süreleri

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Günlük Kullanım *1	Seviye Değişimi *2		
		Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	8 dakika	2 saat	23 saat	
Pencere arkası ışığı (10,000 lux)	30 dakika	6 saat	86 saat	
Bulutlu günde pencere ardi ışığı (5,000 lux)	48 dakika	9 saat	139 saat	
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	8 saat	94 saat	--	

* 1 Normal günlük kullanımı sağlamak için yaklaşık olarak ışık alması gereken süre

* 2 Şarjın bir seviye daha yükselmesi için gerekli ışık alım süresi

• Yukarıdaki ışık alım süreleri sadece tahmini sürelerdir. Gerçek süre ışık kaynağına bağlıdır.

12

13

Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi

Saatini bir zaman ayarlama sinyali alır ve zaman ayarını buna bağlı olarak günceller. Saatini, zaman ayarı sinyalinin alamayacağı bir yerdeyse, bu ayarları manuel yapmanız gerekir. Daha fazla bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılması" (s.28) bölümüne bakınız.

Bu bölümde, saatinizdeki Bulduğunuz Şehir ayarı olarak, zaman ayarı sinyali alımının mümkün olduğu Japonya, Kuzey Amerika, Avrupa ya da Çin'den bir şehir seçtiğinizde zaman ayarlarınızın nasıl güncellendiği anlatılmaktadır.

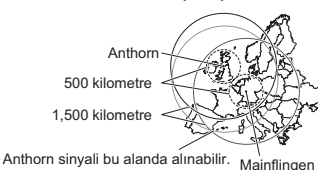
Bulduğunuz Şehir ayarınız bu ise:	Saatini buradaki vericiden sinyal alır:
LONDON (LON), PARIS (PAR), ATHENS (ATH)	Anthorn (England), Mainflingen (Almanya)
HONG KONG (HKG)	Shangqiu City (Çin)
TOKYO (TYO)	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japonya)
NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC), HONOLULU (HNL)	Fort Collins, Colorado (Birleşik Devletler)

Önemli!

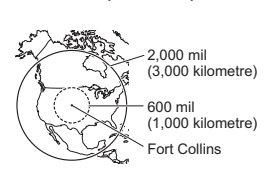
- HNL (HONOLULU) ve ANC (ANCHORAGE) şehirleri zaman ayarı sinyalinin vericilerinden oldukça uzaktaki olduğundan, belirli zamanlarda sinyal alımı problemleri yaşanabilir.

Sinyal Alımı İçin Uygun Aralıklar

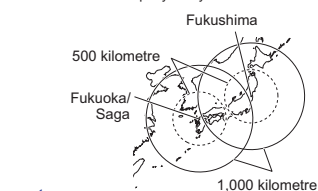
UK ve Almanya Sinyali



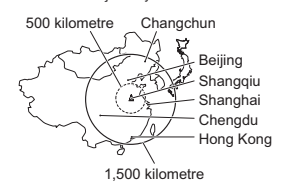
Kuzey Amerika Sinyalleri



Japonya Sinyali



Çin Sinyali



14

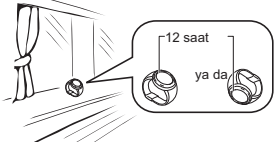
15

- Sinyal alımı yılın belirli zamanlarında ya da günlerinde aşağıda belirtilen uzaklıklarda mümkün olmayabilir. Radyo dalgalarının algılanmasında da problem yaşanabilir.
 - Mainflingen (Almanya) ya da Anthon (İngiltere) vericileri: 500 kilometre(310 mil)
 - Fort Collins (Birleşik Devletler) vericisi: 600 mil (1,000 kilometre)
 - Fukushima veya Fukuoka/Saga (Japonya) vericisi: 500 kilometre (310 mil)
 - Shangju (Çin) vericisi: 500 kilometre (310 mil)
- Aralık 2010'da da olduğu gibi Çin'in Yaz Saati uygulamasını kullanmaması söz konusu olabilir. Çin gelecekte Yaz Saati Uygulamasını kullanmazsa, bu saatin bazı fonksiyonları düzgün çalışmayabilir.

- Saatinizin kullanıldığı ülkede, farklı bir zaman ayarı sinyali saatinize ulaşıyorsa yerel yaz saati uygulaması ayarı vs. durumlarla ilgili zamanın yanlış gösterilmesi mümkündür.

Saatin Alım İşlemi İçin Hazırlanması

- Saatinizi sinyal alımının güçlü olduğu bir yere yerleştiriniz.



- Yandaki resimde gösterildiği gibi saatin 12 pozisyonu pencereye bakacak şekilde saatinizi yerleştiriniz. Yakınlarda hiçbir metal eşya olmamasına dikkat ediniz.
- Sinyal alımı geceleri genellikle daha iyidir.
- Alım işlemi 2 ila 10 dakika sürer fakat bazı durumlarda 20 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süreç boyunca saati herhangi bir şekilde hareket ettirmeyiniz ve tuşlarını kullanmayınız.

- Sinyal alımı aşağıda gösterilen durumlarda çoğu kez zor bazen de imkansız olur:



Binaların içinde
yada arasında

Araç
içinde

Teknik ev
aletleri, ofis
malzemeleri
ya da cep
telefonu

İnşaat alanı,
hava alanı,
ya da elektrik
yoğunluğu olan
diğer alanlarda

Yüksek gerilim
hatlarının
yakınında

Dağlarda
ya da
dağların
arasında

- Otomatik Alım veya Manuel Alım kullanımına bağlı olarak aşağıdaki bir sonraki basamağı gerçekleştiriniz:
 - Otomatik Alım: Saati 1. basamakta seçtiğiniz yerde gece boyu bırakınız.
 - Manuel Alım: Sayfa 18'deki "Manuel Alım Yapmak İçin" adlı bölüme bakınız.

Önemli

- Otomatik Alımda, saatiniz her gün gece yarısı ile 5 a.m arasında (zaman işleyişindeki saat ayarına göre 6 kereye kadar (Çin vericisinde 5 kez) otomatik alım denemesi yapar. Denemelerden biri başarılı olduğunda gün içinde başka deneme yapmaz.
- Sinyal alımı aşağıdaki durumlar olduğunda yapılamaz.
 - Kronometre modunda geçen zaman ölçümü yapıyor ise.
 - Bir ölçüm işlemi yapıyor ise.
 - Otomatik alım kapalı ise.
 - Tepe çekilmiş halde ise.

16

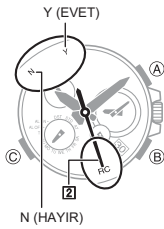
17

Manuel Alım Yapmak İçin

- İkili Zaman Ölçüm Moduna girmek için (s.23) (C) ye 2 saniye kadar basılı tutunuz.

- B yi 2 saniye kadar basınız.

- x Saniye ibresi önce en son alım sonucunu göstermek üzere, önce Y(evet) ya da N(hayır) daha sonra RC(alım işlemi devrede) yi gösterir, bu alım işleminin başladığını gösterir.

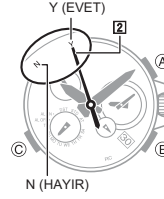


- Alım işlemi başarılı bir şekilde yapıldıktan sonra saatiniz otomatik olarak zaman ayarını yapar.

Not

- Alım işlemi yapılıyorken, varolan zaman göstergesi 2-3 dakika kadar doğru gözükmeyebilir. Alım işlemi tamamlandıktan sonra doğru göstergeler görünecektir. Doğru bir zaman görüntülemek için herhangi bir tuşa basarak alım işlemini durdurunuz.
- Eğer alım işlemi herhangi bir sebepten başarısız olduysa, etrafınızı kontrol ediniz ve muhtemel sebepleri ortadan kaldırıp tekrar deneyiniz. 'Saatın Alım İşlemi İçin Hazırlanması'na bakınız. (s. 16)

Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin



- İkili Zaman Ölçüm Moduna girmek için (s.23) (C) ye 2 saniye kadar basılı tutunuz.

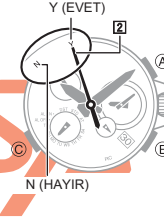
- (B) ye basınız.

- (x) Saniye İbresi son sinyal alımı başarılı olduysa Y (evet), başarısız ise N (hayır) gösterecektir. Yaklaşık 10 saniye sonra Zaman İşleyişi normal devam edecektir.
- (x) saniye ibresi Y(evet) vya da N(hayır) i gösterirken herhangi bir tuşa basarak manuel olarak İkili zaman moduna dönebilirsiniz.

Not

- Son alım işleminden sonra zaman ya da gün ayarını manuel yaptıysanız (x) Saniye İbresi N (hayır) gösterecektir.

Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin



- İkili Zaman Ölçüm Moduna girmek için (s.23) (C) ye 2 saniye kadar basılı tutunuz.

- (B) ye basınız.

- 10 saniye boyunca (x) saniye ibresi son alım sonucunu(yukarı bakınız) gösterir, o sırada tepeyi birinci klik e kadar çekiniz.
 - Bu sayede (x) saniye ibresi halihazırdaki ayarın açık veya kapalı olduğunu, Y(evet) ya da N(hayır) olarak gösterir
 - Herhangi bir işlem yapmadan tepeyi 2 dakikadan fazla çekili bırakmanız, tepe işlemini geçersiz yapar. Bu durum olduğunda tepeyi tekrar yerine itip geri çekiniz ve işleminize tekrar başlayınız.

18

19

- Tepeyi hareket ettirerek (2) Saniye İbresinin istediğiniz ayarı göstermesini sağlayınız.
 - Otomatik alımı açmak için Y (evet) seçiniz.
 - Otomatik alımı kapatmak için N (hayır) seçiniz.

- İkili Zaman Moduna dönmek için tepeyi yerine itiniz.

Radyo-Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi Uyarıları

- Güçlü elektromanyetik yüklenme zaman ayarının yanlış olmasına sebep olabilir.
- Bir alım işlemi başarıyla yapıldıysa bile, belirli durumlarda zaman ayarı 1 saniye yanlılabilir.

- Saatinizin 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 aralığında gün ayarını otomatik günceller. 1 ocak 2100'den itibaren sinyal alımıyla zaman güncellenmesi yapılmayacaktır.
- Sinyal alımının mümkün olmadığı bir yerdeyseniz, saatiniz zaman ayarını "Özellikler" (s.54) bölümünde anlatılan kesinlikle tutmaya devam edecektir.

- Aşağıdaki durumlarda sinyal alımı mümkün olmaz.
 - Pil gücü 2. veya 3. seviyede ise (s.11)
 - Saatiniz şarj telafi modunda ise (s.12)
 - Saatiniz fonksiyon uykusunda ise (güç depolama, s.13)
- Sinyal alımı yapılırken alarm çalarsa sinyal alımı iptal olur.

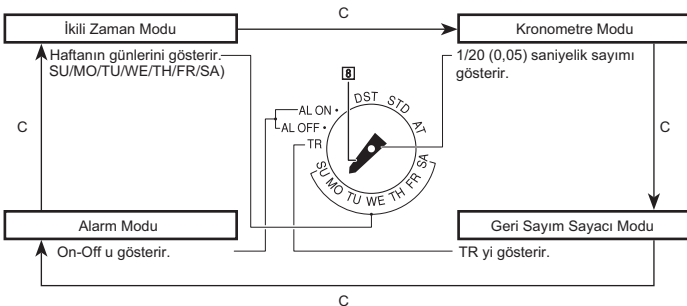
Mod Referans Rehberi

Saatinizde dört "mod" vardır. Yapmak istediğiniz işleme göre uygun modu seçmeniz gerekir. Modlar arasında geçiş yapmak için (C) yi kullanınız.

Bunu yapmak için:	Bu moda giriniz:	Bakınız:
<ul style="list-style-type: none"> Bulduğunuz Şehir için halihazırdaki zaman ve tarihi görüntülemek için Bulduğunuz Şehir ve DST (yaz saati) ayarı için Zaman alım sinyali işlemini otomatik olarak almak için Zaman ve tarih ayarını manuel olarak yapmak için 	Herhangi bir mod	23
<ul style="list-style-type: none"> 29 şehirden birinin saatini görmek için Perform manual time calibration signal reception Alım işleminin sonuçlarını görüntülemek için Otomatik alım on/off ayarını yapmak için Dünya Saatleri Şehri ve yaz saati uygulaması ayarı için Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saati Şehrinin yer değiştirmesi 	İkili Zaman Modu	23
<ul style="list-style-type: none"> Geçen zaman ölçümü için Kronometrenin kullanımı Otomatik başlangıcın kullanımı 	Kronometre Modu	35
Gerisi sayım sayacı modunu kullanmak için	Gerisi Sayım Modu	39
Bir alarm zamanı belirlemek için	Alarm Modu	42

20

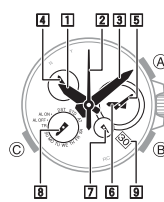
21



- Herhangi bir moddan İkili Zaman Moduna dönmek için (C) ye 2 saniye kadar basınız.

Zaman İşleyiş Modu (İkili Zaman Modu)

En az 2 saniye (C)yi basılı tutarak İkili Zaman Moduna girebilirsiniz.



İbrelere ve Göstergelere

- z Saat İbresi
- x Saniye İbresi
- c Dakika İbresi
- v Saat İbresi (24-saat)
- b Küçük Dakika İbresi:Dünya Saati Dakika İbresi
- n Küçük Saat İbresi:Dünya Saati Saat İbresi
- m Küçük Saat İbresi (24-saat): Dünya Saati 24 Saat İbresi
- . Alt Kadran İbresi: Haftanın gününü gösterir.
- . Gün Göstergesi

- (A) ya basmanız, (x) Saniye İbresinin 1 saniyelik Bulduğunuz Şehri göstermesine sebep olur.
- . Gün göstergesi 10 p.m. ile 2 a.m. arasında yavaş yavaş değişir. Bu sırada bulduğunuz günün sayısı gösterge ekranının ortasında olmaz.

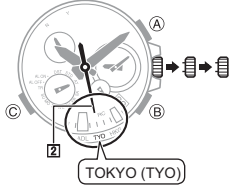
22

23

Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

Bulduğunuz Şehir, saati normalde kullandığınız şehirdir. Dünya üzerindeki 29 şehirden birini Bulduğunuz Şehir olarak seçebilirsiniz.

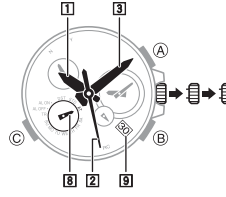
- Dünya Saati Şehri hakkında daha fazla bilgi almak için 'Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin' e bakınız. (s.32)



Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin

Not
• Bu saatte Newfoundland'a ait bir şehir kodu yoktur.

- Herhangi bir moda tepeyi ikinci klişe kadar çekiniz.
 - Böylece (x) Saniye İbresi halihazırda seçili olan Bulduğunuz Şehir kodunu gösterir.
 - Bu, bulduğunuz şehir ayarlarıdır.
 - Tepeyi dışarı çektikten sonraki 2 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız tepenin kullanımı iptal olacak, tepeyi çevirsenizde saatin ibreleri hareket etmeyecektir. Bu durumda tepeyi yerine itip, tekrar dışarı çekiniz.
 - Şehir Kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu kılavuzun sonundaki "Şehir Kodu Tablosu"na bakınız.



- Tepeyi çevirerek, (x) Saniye İbresinin Bulduğunuz Şehir olarak seçmek istediğiniz şehir kodunu göstermesini sağlayınız.
 - Her şehir kodu değişiminde (z) Saat İbresi, (c) Dakika İbresi ve (.) Gün İbresi, gösterilen şehir koduna ait zaman ve tarihi gösterecek şekilde yer değiştirirler.
 - Bir şehir seçerken (x) saniye ibresini saatin 12 pozisyonuna getirdiğinizde, bu saatinin bir tam tur dönüp saatin 12 pozisyonunun tersinde durmasına yol açar.
 - (.) Alt kadran ibresi, seçmiş olduğunuz bulduğunuz şehir için yaz saatli ayarlarını gösterir.
- Tepeyi yerine itmeniz 1. adımdaki moda geri dönmenizi sağlar.

24

25

STD/DST Değişikliği

Her şehir için ayrı bir yaz saati veya standart zaman (DST/STD) ayarı yapabilirsiniz.

Ancak tüm şehirler için fabrika ayarı AT (otomatik)'tir. Normalde yaz saati uygulaması ile standart saat arasında otomatik geçiş yaptığı için AT (otomatik) kullanılır. Aşağıdaki durumlarda ise STD (standart saat) ile DST (yaz saati uygulaması) ayarını sizin seçmeniz gerekir.

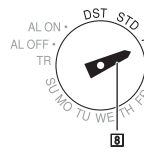
- 29 şehirden biri haricinde bir şehir saati için
- Bir sebeple otomatik DST/STD seçimi yanlış saati gösteriyorsa

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz Saati uygulaması, standart saate bir saat eklemek için oluşturulan bir uygulamadır. Her ülke ve her bölge yaz saati uygulamasını kullanmaz.

- Bulduğunuz Şehir Kodu olarak UTC'yi seçtiğinizde STD (standart saati) / DST(yaz saati uygulaması) ayarını yapamazsınız.
- Uluslararası Zaman Kordinasyonu dünya çapında zaman işleyişi için bir standarttır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

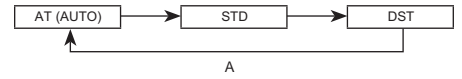
Standart Saati ya da Yaz Saati Uygulamasını Manuel Seçmek İçin



- "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s. 24) deki 1 ve 2. basamakları yapınız.
 - Bulduğunuz şehri görüntülemeniz her seferinde (.)alt kadran ibresinin, AT(otomatik seçim), STD (standart saat) ya da DST(yaz saati) ile yer değiştirmesine sebep olur.

AT (AUTO)	aatiniz, takvim kayıtlarına göre standart saat ile yaz saati uygulaması arasında otomatik geçiş yapar.
STD	Saatiniz, her zaman Standart Saati gösterir.
DST	Saatiniz her zaman yaz saati uygulamasını gösterir.

- (A)'yı yaklaşık 1 saniye basılı tutarak aşağıdaki yaz saati uygulamalarından birini seçiniz.



- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda tepeyi yerine itiniz.

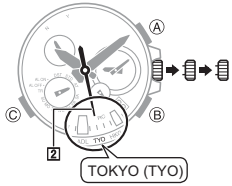
26

27



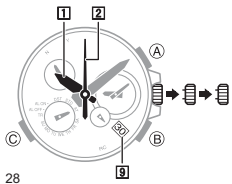
Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılandırılması

Saatiniz zaman ayarı sinyali alamadığında zaman ve gün ayarlarını manuel yapabilirsiniz.



Halihazırdaki gün ve tarih ayarlarını manuel değiştirmek için

- Herhangi bir moda tepeyi ikinci klişe kadar çekiniz.
 - Böylece (x) Saniye İbresi halihazırda Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehrin, şehir kodunu gösterir.
 - Tepeyi dışarı çektikten sonraki 2 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepenin kullanımı devre dışı kalır ve saati ibreleri, siz tepeyi çevirseniz de hareket etmezler. Bu durumda, tepeyi yerine geri itip tekrar dışarı çekiniz.
- İsterseniz Bulduğunuz Şehir Ayarlarını değiştirebilirsiniz.
 - Bu ayarlarla ilgili detaylı bilgi için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s.24) 2. basamağa bakınız.
- (C) ye 1 saniye kadar basınız. Bu zaman ve tarih ayar modudur.
 - Saatten bip sesi gelip (x) Saniye İbresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir.
 - Aşağıdaki basamaklarda (C)ye her basışınızda karşınıza gelecek olan ayarlama bölümü gösterilmektedir.

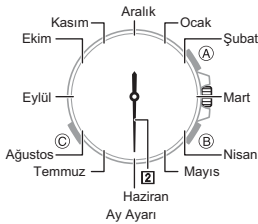


28

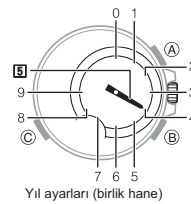
29



- Tepeyi çevirerek dakika ayarını yapınız.
 - İbreyi yüksek hızda hareket ettirmek için "Tepenin Kullanımı" (s.3)bakınız.
- (C) ye basınız.
 - (z) Saat ibresi saat ve gün ayar modunu göstermek için sağa ve sola yavaşça hareket eder.
- Halihazırdaki saat ve gün ayarını yapmak için tepeyi çeviriniz.
 - (z) Saat ibresi, istediğiniz (.) gün göstergesini gösterene dek tepeyi çevirmeye devam ediniz.
 - (.) Gün göstergesi 10 p.m. ve 2 a.m. arasında yavaşça değişecektir. Bu esnada gün sayısı gösterge ekranında görünmez.
 - Saat ayarlarınızı değiştirirken, (.) gün göstergesinin (z) saat ibresinin saat 12 pozisyonunu geçip geçmediğine bakarak a.m. ya da p.m. ayarını seçmeniz gerekir.
 - İbreyi yüksek hızda hareket ettirmek için "Tepenin Kullanımı" (s.3)bakınız.



- (C) ye basarak ay ayar moduna giriniz.
 - (x) saniye ibresi halihazırda seçtiğiniz ay ayarını gösterecektir.
- Tepeyi çevirerek ay ayarını yapınız.

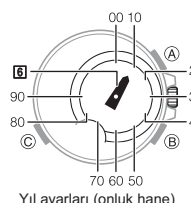


Yıl ayarları (birlik hane)

- Bu yıl ayarı moduna girmenizi sağlar.
 - (n) Küçük saat ibresi yılı onluk hanelerde ve (b) küçük dakika ibresi yılı birlik hanelerde gösterir.
- Tepeyi çevirerek yıl ayarını yapınız.
- Dilediğiniz ayarı yaptıktan sonra, tepeyi yerine iterek 1. adımda başladığınız moda geri dönünüz.
 - Böylece (x) Saniye İbresi saatin 12 pozisyonundan başlayarak zaman işleyişine devam eder.
 - Haftanın günleri, tarihe eş zamanlı olarak (.) alt kadran ibresi ile gösterilir. (yl, ay ve gün)

Not

- Saatinizdeki tam otomatik takvim özelliği, farklı ay uzunluklarına göre eksik yılları otomatik algılar. Tarih ayarını bir kez yaptıktan sonra, saatin tekrar şarj edilebilir pilini değiştirmeniz ve pil gücü seviyesinin 3. seviyeye düşmesi durumları hariç tarih ayarını tekrar yapmanız gerekmez.



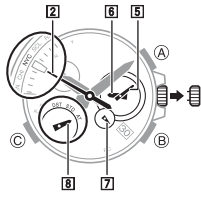
Yıl ayarları (onluk hane)

30

31

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi

Dünya Saatleri Modunu kullanarak dünyadaki 29 zaman diliminin (29 şehir) halihazırdaki saatinin görülebilsiniz. Seçtiğiniz şehir kodu "Dünya Saatleri Şehri" olarak belirlenir.



İbrelere ve Göstergelere

Aşağıdaki göstergeler Dünya Saati Şehrindeki halihazırdaki zamanı gösterir.

- b** Küçük Dakika İbresi
- n** Küçük Saat İbresi
- m** Küçük Saat İbresi (24-saat)

İkili Zaman Moduna girmek için

Mod Referans Rehberine göre (s.21).

- İkili Zaman Moduna girmeniz, (,) Alt Kadran İbresinin haftanın halihazırdaki gününü göstermesine sebep olur (PTESİ/SALİ/ÇARŞ/PERŞ/CMA/CTESİ/PZR)

Başka Bir Zaman Diliminin Saatinin Görme İçin

1. İkili Zaman Modunda iken tepeyi 1. kliğe kadar çekiniz.

- (x) Saniye İbresi halihazırda seçili olan Dünya Saati Şehri kodunu gösterir.
- (,) Alt Kadran İbresi, AT(Otomatik), STD(standart zaman) ya da DST(yaz saati) yi gösterdiğinde bu yaz saati ayarıdır.
- Eğer tepe çekiliyken yaklaşık 2 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepe işlemleri geçersiz olur ve ibrelere hareket etmez. Bu durum olduğunda tepeyi yerine geri itip tekrar çekiniz.

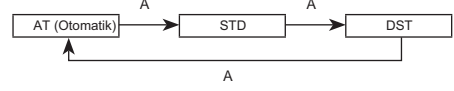
32

2. Tepeyi çevirerek (x) saniye ibresini seçmek istediğiniz Dünya Saati Şehrine getiriniz.

- Her bir şehir kodu seçtiğinizde, (b) Küçük Dakika İbresi, (n) Küçük Saat İbresi ve (m) Küçük Saat İbresi (24-saat) varolan zamanı gösterir. Şehir Kodları ile ilgili daha fazla bilgi için bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodu Tablosu" na bakınız.
- Bir şehir kodu seçerken (x) Saniye ibresini her saatin 12 pozisyonuna getirdiğinizde, saatin 12 yönünün tersinde tam 1 turluk otomatik dönüş yapar.
- Seçilmiş olan Dünya Saati Şehrinin saatinin yanlış olduğunu düşünüyorsanız, bunun anlamı Bulduğunuz Şehir ayarlarınızın yanlış olmasıdır. Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapmak için 'e' bakınız (s.24).

3. (A) ya 1 saniye kadar basmanız, yaz saati ayarlarının aşağıdaki gibi değişmesine sebep olur.

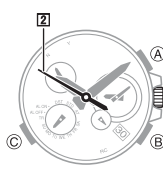
- AT(Otomatik) yi seçmeniz, yaz saati ve standart saat arasındaki değişimi mümkün kılar. AT(Otomatik), STD ve DST ayarları ile ilgili daha fazla bilgi almak için 'STD/DST Değişikliği' ne bakınız (s.26).



4. Tepeyi yerine itiniz.

Bulduğunuz şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yer Değiştirmesi

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



Aşağıdaki örnekte orijinal halinde Bulduğunuz Şehir TYO (Tokyo) ve Dünya Saatleri Şehri NYC (New York) iken ikisinin yeri değiştiğinde ne olduğu gösterilmektedir.

	Bulduğunuz Şehir	Dünya Saatleri Şehri
Değişimden önce	TOKYO (TYO) 10:08 p.m. (Standart saat)	NEW YORK (NYC) 9:08 a.m. (Yaz saati uygulaması)
Değişimden sonra	NEW YORK (NYC) 9:08 a.m. (Yaz saati uygulaması)	TOKYO (TYO) 10:08 p.m. (Standart saat)

Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

(A) ya 3 saniye kadar basınız.

- Bu Dünya Saati Şehrinizi (bu örnekte NEW YORK) Bulduğunuz Şehir yapar. Aynı zamanda, daha önceki Bulduğunuz Şehri yeni Dünya Saati Şehriniz olarak değiştirir.
- (x) Saniye İbresi yeni Bulduğunuz Şehri (bu örnekte NEW YORK) 1 saniye boyunca gösterir.

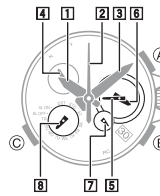
Not

- Geçerli olan Dünya Saatleri şehriniz, sinyal alımı desteklenen bir şehir ise, bu şehri Bulduğunuz Şehir yapmanız durumunda da sinyal alımı devam eder.

34

Kronometrenin Kullanımı

Kronometreyi kullanarak geçen zamanı ve ayrıık zamanı ölçebilirsiniz.



İbrelere ve Göstergelere

- z** Saat İbresi
- x** Saniye İbresi
- c** Dakika İbresi
- v** Saat İbresi (24-saat)
- b** Küçük Dakika İbresi: Kronometre saniye sayımını gösterir.
- n** Küçük Saat İbresi: Kronometre dakika sayımını gösterir. (1 tur=60 dakika)
- m** Küçük Saat İbresi: Kronometre dakika sayımını gösterir. (1 tur=120 dakika)

- Alt Kadran İbresi: Kronometre sayımı boyunca saniye 1/20(0,05) sayımını gösterir.

Kronometre Moduna Girmek için

Mod Referans Rehberine göre (s.21)

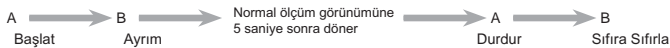
- Kronometre Moduna girmeniz (,) Alt Kadran İbresinin 0 a gelmesine sebep olur.

Geçen zamanı ölçmek için



- (A) ya basmanız geri sayımı sıfırlamadan yeniden başlamasına ve son durdurulduğu yerden geçen zaman ölçümüne devam etmenizi sağlar.

Ayrıık zamanı ölçmek için



- Ayrıık zaman gösterilirken (B) ye basmanız yeni ayrıık zaman ölçümünü görmeneze sebep olur.

- Ayrıık zaman gösterilirken (A) ya basmanız, geçen zaman ölçümünü durdurur ve ibrelere durdurulan zamanı göstermesine sebep olur.

Not

- Kronometre Modu geçen zamanı 1 saat, 59 dakika, 59.95 saniye olarak gösterir. Geçen zaman ölçümü maksimum zamana ulaştığında otomatik olarak durur.
- Sayfa 35 deki görsel, 20 dakika, 45.10 saniyelik bir kronometre okumasını gösterir.
- Kronometre Moduna girdikten sonra ibrelere geçen zaman ölçümünde iken (B) ye basmanız işlemi sıfırlamaz.

- (,) Alt Kadran İbresi ilk 30 saniye boyunca 1/20(0,05) saniyelik kronometre geçen zaman ölçümü yapar.
- (x) Saniye İbresi (A)(durdur) a basıldığında halihazırdaki veriyi gösterir.

36

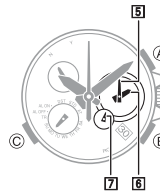
Otomatik Başlangıç

Otomatik Başlangıç geri sayımı belirlediğiniz bir zamanda (otomatik başlangıç zamanı) geri sayımı başlatır ve geri sayım sıfıra ulaştığı zaman geçen zaman ölçümü otomatik olarak başlar.

Otomatik Başlangıç Zamanını Ayarlamak için

- Otomatik Başlangıç Zamanını 0 dan 59 saniye ve 119 dakikaya kadar ayarlayabilirsiniz.
- 1. Kronometre Modunda, tepeyi 1. kliğe kadar çekiniz.
 - Eğer tepe çekiliyken yaklaşık 2 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepe işlemleri geçersiz olur ve ibrelere hareket etmez. Bu durum olduğunda tepeyi yerine geri itip tekrar çekiniz.

2. Tepeyi çevirerek Otomatik Başlangıç Zamanının saniye ayarlarını ayarlayabilirsiniz.



- b** Küçük Dakika İbresi: Otomatik Başlangıç saniyesi.
- n** Küçük Saat İbresi: Otomatik Başlangıç dakikası (0 dan 60 a)
- m** Küçük Saat İbresi(24-saat): Otomatik Başlangıç dakikası (0 dan 119 a)
- Yukarıdaki işlemleri yaparken yüksek hızda sarma (s.3) yapabilirsiniz.

- Saniye ayarlarını değiştirmeniz aynı zamanda dakika ayarlarınızda değişmesine sebep olur.

3. (C) ye basınız.

- 4. Tepeyi çevirerek Otomatik Başlangıç Zamanının dakika ayarlarını ayarlayabilirsiniz.
 - ukarıdaki işlemleri yaparken yüksek hızda sarma (s.3) yapabilirsiniz.

5. Tepeyi yerine itiniz.

37

Bir Otomatik Başlangıç İşlemi Başlatmak için

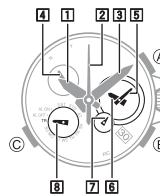
1. Kronometre Modunda geçen zaman ile beraber bütün 0 ları sıfırlamak için (B) ye basınız.
 - Bunu yapmanız (b) küçük dakika ibresi, (n) küçük saat ibresi ve (m) küçük saat ibresi (24-saat) varolan başlangıç zamanına gelir.
 - Otomatik Başlangıç zamanı ile normal kronometre ekranı arasında değişiklik yapmak için (B) ye basınız.
2. Otomatik Başlangıç zamanı ibrelere gösteriyorken, (A) ya basınız.
 - Bunu yapmanız geri sayımı Otomatik Başlangıç Zamanından başlatır.
 - Otomatik Başlangıç geçen zamanı ölçmeye başladıktan sonraki tuş işlemleri ile ilgili daha fazla bilgi almak için "Geçen zamanı ölçmek için" (s.36) e bakınız.

Not

- Geri sayımı kesip geçen zaman ölçümü yapmak için (A) ya basınız.
- Geçen zaman ölçümü başladığında kronometrenin normal modundaki tuş işlemlerini uygulayabilirsiniz.
- Varolan geçen zaman ölçümü işleminden sonra bütün verileri sıfırladıktan sonra Otomatik Başlangıç otomatik olarak kapatılır. (B) ye basarak son Otomatik Başlangıç Zamanını geri çağırabilirsiniz.

Geri Sayım Sayacının Kullanımı

Geri Sayım Sayacı 1 ile 120 dakika arasında sayım yapar. Sayacı 0 a ulaştığı zaman saatiniz 10 saniyelik bip sesi çıkarır.



İbrelere ve Göstergelere

- z** Saat İbresi
- x** Saniye İbresi
- c** Dakika İbresi
- v** Saat İbresi (24-saat)
- b** Küçük Dakika İbresi: Geri sayım saniyesini gösterir.
- n** Küçük Saat İbresi: Geri sayım dakikasını gösterir. (1 tur= 60 dakika)
- m** Küçük Saat İbresi(24-saat): Geri sayım dakikasını gösterir. (1 tur= 120 dakika)
- Alt Kadran İbresi: TR yi gösterir.
- Geri sayım boyunca bütün ibrelere saatin ilerleme yönünden terse işler.

Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek için

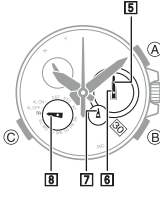
Mod Referans Rehberine göre (s.21).

- Geri Sayım Moduna girmeniz (,) Alt Kadran İbresinin TR ye geçmesine sebep olur.

38

39

Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin



1. Geri Sayım Sayıcı Modunda tepeyi birinci kliğe kadar çekiniz.
 - Tepeyi dışarı çektiğinizden sonra yaklaşık 2 dakika kadar hiçbir işlem yapmazsanız, tepeyi çevirseniz bile saatiniz herhangi bir işlem yapmayacaktır. Bu durum olduğunda tepeyi yerine itip tekrar geri çekiniz.
2. Tepeyi çevirerek geri sayım başlangıç zamanını ayarlayınız.
 - Yukarıdaki işlemleri yaparken yüksek hızda sarmayı kullanabilirsiniz (s.3).
 - 60 dakikalık bir başlangıç zamanı ayarlamak için, (n) küçük saat ibresini saatin 12 pozisyonuna ve (m) küçük saat ibresini (24 saat) saatin 6 pozisyonuna ayarlayınız. 120 dakikalık bir başlangıç zamanı ayarlamak için (n) küçük saat ve (m) küçük saat ibresini (24 saat) saatin 12 pozisyonuna ayarlayınız.
3. Tepeyi yerine itiniz.

- Bir geri sayım başlatmadan önce, halihazırda devam eden bir geri sayım olmadığından emin olunuz((b) küçük dakika ibresinin hareketi ile gösterilir). Eğer devam ediyorsa (A) ya basıp durdurunuz ve sonra (B) ye basarak geri sayım başlangıç saatini sıfırlayınız.
- Tepenin dışarı çekilmesi halihazırda devam eden bir geri sayım işlemi varsa onu durdurur. Bu yüzden geri sayım başlangıç zamanını tekrar ayarlamaz gerekir.

Alarmı Susturmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

Geri Sayımı Çalıştırmak İçin



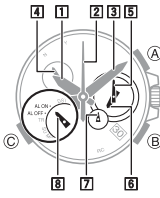
- Geri Sayım Zamanı durdurulduğunda (B) ye basarsanız, belirlemiş olduğunuz başlangıç zamanı sıfırlanmış olur.
- Geri Sayım Moduna girdikten sonra ibreler halihazırda zaman üzerinde ilerliyorken (B) ye basmanız herhangi bir şeyi sıfırlamaz.

40

41

Alarmın Kullanımı

Alarm açıldığında her gün Zaman İşleyişi Modundaki saat, ayarlanan alarm zamanına ulaştığında 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatiniz, Zaman İşleyişi Modunda olmasa da alarm çalışır.



İbrelere ve Göstergelere

- z Saat İbresi
- x Saniye İbresi
- c Dakika İbresi
- v Saat İbresi (24 saat)
- b Küçük Dakika İbresi: Halihazırda ayarlanmış olan alarm dakikasını gösterir.
- n Küçük Saat İbresi: Halihazırda ayarlanmış olan alarm saatini gösterir.
- m Küçük Saat İbresi(24-saat): Halihazırda ayarlanmış olan alarm saatini 24-saat formatında gösterir.
- Alt Kadran İbresi: Varolan alarmın açık/kapalı ayarını gösterir.

Alarm Moduna girmek için

Mod Referans Rehberine göre (s.21)

- Alarm Moduna girmezken (.) Alt kadran ibresinin ON ve OFF arasında değişmesini sağlar.

Alarm Zamanı Ayarını Değiştirmek için

1. Alarm Modunda iken tepeyi 2. kliğe kadar çekiniz.
 - Eğer tepeyi çektiğinizden sonra yaklaşık 2 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepeyi çevirseniz bile herhangi bir işlem yapamazsınız. Bu durum olduğunda tepeyi yerine itip tekrar dışarı çekiniz.
2. Tepeyi çevirerek ayarlamak istediğiniz alarm dakikasını ayarlayınız.
 - Yüksek hızda sarma(1 maksimum tam tur) 2. ve 4. basamaklarda ibrelerin ayarlanmasında kullanılabilir (s.3).
3. (C) ye basınız.
 - Bu (n) Küçük Saat İbresinin hareket etmesine sebep olur.
4. Tepeyi çevirerek ayarlamak istediğiniz alarm saatini ayarlayınız.
 - (m) Küçük Saat İbresi(24-saat) ile (n) Küçük Saat İbresi hareketleri senkronizedir.
 - (m) Küçük Saat İbresi (24-saat) saat 12 pozisyonunda iken saat 24:00 ü gösterir. Saatin 6 pozisyonu ise saat 12:00 yi gösterir.

Not

- (C) ye her basışınız, alarm zamanının dakika ve saat ayarı arasında değişiklik yapmanızı sağlar.



- Dakika ayarını seçmeniz (b) küçük dakika ibresini yavaşça hareket ettirir. Saat ayarını seçmeniz (n) küçük saat ibresini yavaşça hareket ettirir.

42

43

5. Tepeyi yerine itiniz.

- Alarm, zaman işleyişi ile beraber çalışır.

Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Alarm Modunda iken, (A) ya basarak alarmı açıp kapatabilirsiniz. (.) Alt kadran ibresi varolan ON/OFF ayarını gösterir.

Alarmı Susturmak İçin

Herhangi bir tuşa basınız.

İbrelere ve Gün İbresinin Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe, zaman ayarı sinyalinin alımı gerçekleşse de ibrelerin ve gün göstergesinin ayarının bozulması söz konusu olabilir.

- Saatiniz (x) saniye ibresi, (c) dakika ibresi ve (z) saat ibresinin pozisyonlarını otomatik olarak ayarlar.
- (v) Saat ibresi (24-saat) ile (z) Saat ibresi birlikte hareket eder.

- Eğer (b) küçük dakika ibresi, (n) küçük saat ibresi, (m) küçük saat ibresi (24-saat), (.) alt kadran ibresi ya da (.) gün göstergesi doğru yerlerinde değilse, manuel olarak ayarlayınız.
- (m) Küçük saat ibresi (24-saat) ile (n) küçük saat ibresi beraber hareket eder.

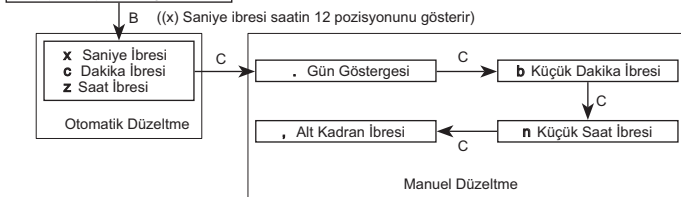
44

45

İbre/Gün Ayarlama Basamakları

Detaylı bilgi için s.47 ve s.48 e bakınız.

Tepeyi 2. kliğe kadar çekiniz.

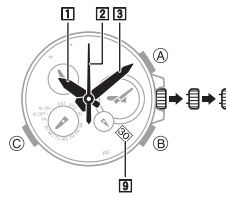


- Ayarlamaları yaptıktan sonra tepeyi yerine itiniz. Bunu yapmanız sizi hiçbir işlem yapmadan önce başladığınız moda geri dönmenizi sağlar.

İbrelere ve Gün İbresinin Asıl Yerlerini Ayarlamak için

Önemli!

- Bu bölümdeki işlemleri eğer ibre ve gün ayarlarınız doğru ise yapmak zorunda değilsiniz.

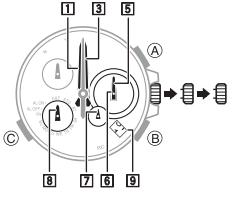


1. Herhangi bir modda tepeyi 2. kliğe kadar çekiniz.
2. Saatiniz bip sesini çıkarana ve (x) saniye ibresi saatin 12 pozisyonunu gösterene kadar (B) ye basınız. Bu yaklaşık 5 saniye sürebilir.
 - (x) Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna geldiğinde (B) yi bırakınız. Bu sırada saatiniz (x) saniye ibresi, (c) dakika ibresi ve (z) saat ibresini otomatik olarak ayarlar.
 - (x) Saniye ibresi, (c) dakika ibresi ve (z) saat ibresi saatin 12 pozisyonuna geldiğinde ayarlama tamamlandı demektir.
3. (C) ye basınız.
 - (z) Saat ibresi ve (.)gün göstergesi hareket eder.
 - (.) Gün göstergesi 31 ile 1 arasında durana dek bekleyiniz.

- Gün göstergesi 31 ile 1 arasında değil ise tepeyi çevirerek getiriniz.
- Tepenin çevrilmesi (z) saat ibresinin 12 saatlik ve (.) gün göstergesi yarım günlük artışla ilerlemesine neden olur.

46

47



4. (C) ye basınız.
 - (b) Küçük dakika ibresinin saatin 12 pozisyonunda olup olmadığına bakınız. Eğer küçük dakika ibresi doğru yerde değilse, tepeyi çevirerek onu saatin 12 pozisyonuna getiriniz.
5. (C) ye basınız.
 - (n) Küçük saat ibresinin saatin 12 pozisyonunda olup olmadığına bakınız. Eğer küçük saat ibresi doğru yerde değilse, tepeyi çevirerek onu saatin 12 pozisyonuna getiriniz.
 - (m) Küçük saat ibresi (24 saat) (n) küçük saat ibresi ile birlikte hareket eder. Eğer ibre saatin 12 pozisyonunda değilse, (n) küçük saat ibresini o duruma gelene dek iletiniz.
6. (C) ye basınız.
 - (.) Alt kadran ibresinin saatin 12 pozisyonunda olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer doğru değilse, tepeyi çevirerek saatin 12 pozisyonuna ayarlayınız.
7. Tepeyi yerine itiniz.

Bu ayarlar ekranından zaman işleyiş moduna geçmenizi sağlar.

Önemli!

• Tepeyi yaklaşık 30 dakika hiçbir işlem yapmadan çekili halde bırakırsanız, ayarlama yapmaya devam edemezsiniz. Eğer bu durum olursa, tepeyi yerine itip tekrar dışarı çekiniz ve bütün işlemleri tekrarlayınız.

• Tepeyi yerine itmeniz, 1. adımda başladığınız ibre/ya da gün modunun yeni ayarlanmış haline dönmeyi sağlar.

48

■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

- Zaman ayarı sinyalinin alınmaması mümkün olduğu bir yerdeseniz "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s.24) bölümüne bakınız.
- Saatini kullandığınız yerde yaz saati uygulamasının başladığı tarih, seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir Kodunun yaz saati tarihinden farklı olabilir. "Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Manuel Seçim Yapmak İçin" (s.27) adlı bölüme bakarak AT (otomatik), STD (standart saat) ya da DST (yaz saati uygulaması) ayarını yapınız.
- The hands and/or day indications are off.

Güçlü bir manyetik akım veya darbe saatin ibrelerinin yerlerinin değişmesine neden olabilir. Bu durumda doğru bir zaman işleyiş için saatin ibrelerini asıl yerlerine getirmek için ayarlama yapınız (s.45)

■ Veri göstergesi doğru, fakat gün göstergesinin ortasında değil.

(.) Gün göstergesi hergün yavaşça 10 p.m. ve 2 a.m. arasında değişir. Eğer bu esnada veriler yanlış hizalanmışsa bu durum geçicidir ve bir arıza göstergesi değildir. Eğer Bulduğunuz Şehir ayarını değiştirirseniz ve yeni şehrinizin saati 10 p.m. ile 2 a.m. arasında ise birkaç dakikalığına veriler yanlış hizalanabilir.

Şarj

■ Saatimi aydınlığa çıkardığım halde fonksiyonları çalışmaya başlamıyor.

Pil gücü seviyesi 3. seviyeye düştüğünde bu olur (s.11). (x) Saniye İbresi normal hareket etmeye başlayana dek (saniyede 1) ışıkta tutmaya devam ediniz.

■ (x) Saniye İbresi normal çalışmaya başlıyor (saniyede 1 hareket) fakat daha sonra aniden tekrar 2 saniyede 1 hareket etmeye başlıyor. Saatiniz muhtemelen yeterince şarj olmamıştır. Aydınlıkta tutmaya devam ediniz.

50

■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Saatini kullandığınız yerdeki yaz saati uygulaması tarihinin başlangıç zamanı ile Bulduğunuz Şehir yaz saatinin başlangıç saati farklıdır.	'Standart saat ile Yaz saati uygulaması arasında manuel seçim yapmak için' adlı bölüme bakarak AT(otomatik), STD(standart saat) ya da DST(yaz saati) ayarını yapınız.	27

■ Otomatik Alım yapılamıyor, Manuel alım yapılamıyor:

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Bulduğunuz Şehir ayarı yanlışdır.	Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol ederek gerekirse düzeltiniz.	14 24
Kronometre Modunda Geçen zaman ölçümü ya da Otomatik geri sayım olduğu için Otomatik alım yapılamıyor.	Devam etmekte olan Kronometre Modu işlemlerini durdurunuz.	35
Bir geri sayım işlemi yapılmaktadır.	Geri sayım yapıyorken hem otomatik hem manuel alım çalışmaz. Eğer otomatik alım yapmak istiyorsanız, Geri sayım moduna gidip sayım işlemi durdurunuz ve Zaman İşleyiş moduna geri dönünüz.	39
Otomatik zaman alımı sinyali OFF.	Otomatik alımı açınız.	19
Tepe dışarı çekili durumdadır.	Tepeyi yerine itiniz.	3
Sinyal alımı için yeterli şarj yok.	Saati aydınlığa çıkartıp şarj ediniz.	10

52

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ±15 saniye (sinyal alımı olmadan)

Zaman İşleyiş: Saat, dakika, saniye, 24-saat, gün, haftanın günleri
Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim
Diğer: Bulduğunuz Şehir ve Dünya Şehri Saati 29 şehir kodu arasından seçilmiş ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu: Yaz saati uygulaması (DST)/Standart saat

Zaman Ayarlama Sinyalinin Alımı: Günde 6 kereye kadar otomatik alım (Çin ayarında günde 5 kez) ; Gün içinde başarılı bir alım yapıldığında tekrar güncelleme yapılmaz;

Manuel alım
Erişilebilir Zaman Ayarı Sinyalleri
Mainfl ingen,Almanya (Çağrı işareti: DCF77, Frekans: 77.5 kHz);
Anthon, İngiltere (Çağrı işareti:MSF, Frekans: 60.0 kHz); Fukushima, Japonya (Çağrı işareti: JJY, Frekans: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japonya (Çağrı işareti: JJY, Frekans: 60.0 kHz); Fort Collins, Kolorado, Birleşik Devletler (Çağrı işareti: WWVB, Frekans: 60.0 kHz); Shangqiu Şehri, Henan Province, Çin (Çağrı işareti: BPC, Frekans: 68.5 kHz)

Kronometre: Ölçüm kapasitesi: 1:59'59.95"
Ölçüm birimi: 1/20 (0.05) saniye
Ölçüm modu: Geçen zaman, Ayırık zaman
Diğer: Otomatik başlangıç

Geri Sayım Sayacı: Ölçüm birimi: 1 saniye
Yazım aralığı: 1 ila 120 dakika (1-dakika artışla)

Alarm: Günlük alarm

Diğer: Güç Depolama; İbrelerin Asıl Yerlerinin Otomatik Düzeltilmesi, Düşük Pil Sinyali

54

Sorun Giderme

İbre Hareketleri ve Yerleri

■ Saatin hangi moda olduğunu bulamıyorum.

"Mod Referans Rehberi" (s.21) ne bakınız. Direk Zaman İşleyiş Moduna dönmek için en az 2 saniye (C)yi basılı tutunuz.

■ (x) Saniye İbresi 2 saniyede bir hareket ediyor.

■ Saatin tüm ibreleri saatin 12 pozisyonunda durmuş, hiçbir tuş çalışmıyor.

(x Saniye İbresi 59.58.57 ya da 00'da durmuş)

Pil şarjı çok düşmüş olabilir. (x) Saniye İbresi normal olarak 1 saniyede 1 hareket etmeye başlayana dek saati aydınlıkta tutunuz (s.11).

■ Herhangi bir işlem yapmadığım halde saatin ibreleri aniden hızla hareket etmeye başladılar.

Bunun sebebi aşağıdaki durumlardan biri olabilir fakat her halukarda, ibre hareketleri arıza göstergesi değildir, kolayca durdurulabilir.

• Saatiniz uykü durumundan çıkıyordu (s.13).

• Otomatik zaman ayarı sinyali alınmasının başarı ile yapılmasından sonra zaman ayarları düzeltiliyordur (s.14).

■ İbrelerin hareketi aniden durdu, tuşlar da çalışmıyor.

Saatiniz pil gücünü telafi etme moduna geçmiş olabilir (s.12). İbreler normal pozisyonlarına geri dönene dek hiçbir işlem yapmayınız. Saatini normal çalışmaya başladığında, ibreler de normal yerlerine dönecektir. Pil gücünün telafisine yardımcı olmak için saati ışık alan bir yere çıkartınız.

■ Halihazırdaki zaman ayarı yanlış.

• Bulduğunuz Şehir ayarı yanlış olabilir. Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız (s.24).

49

Zaman Ayarlama Sinyali

Bu bölümde açıklanacak bilgiler; Bulduğunuz Şehir olarak LONDRA (LON), PARIS (PAR), ATİNA (ATH), HONOLULU (HNL), ANCHORAGE (ANC), LOS ANGELES (LAX), DENVER (DEN), CHICAGO (CHI), NEW YORK (NYC), HONG KONG (HKG), ya da TOKYO (TYO) olarak seçtiğinizde geçerlidir. Diğer şehirleri Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğinizde manuel ayarlama yapmanız gerekir.

■ Son sinyal alımı işlemini kontrol ettiğimde (x) Saniye İbresi N (NO) gösteriyor:

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
• Zaman ayarı sinyali alınırken saat kolunuzda olabilir, saati hareket ettirmiş veya saatin tuşlarını kullanmış olabilirsiniz. • Sinyal alınmasının zayıf olduğu bir yerde olabilirsiniz.	Zaman ayarı sinyali alınırken saatini şartları iyi olan bir yerde hareketstiz bırakınız.	16
Zaman sinyali alımı esnasında alarm çalmış olabilir.	Daha sonra tekrar deneyiniz.	—
Sinyal alınmanın bir sebeple imkansız olduğu bir yerde olabilirsiniz.	'Uygun Alım Aralıkları'na bakınız.	15
Zaman ayarı sinyali bir sebeple alınmıyor olabilir.	•Kurumun web sitesini kontrol ederek bulduğunuz yerdeki zaman sinyali alınmasının düştüğü zamanları öğreniniz. its down times. •Daha sonra tekrar deneyiniz.	—

■ Zaman ayarını manuel yaptıktan hemen sonra ayar değişiyor.

Zaman sinyali alımı için saatinizde Otomatik Alım özelliği aktif çalışıyor olabilir (s.17). Bu sebeple de seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir ayarına göre otomatik ayar yapılır. Sonuç yanlış zaman ayarı yapılmıyorsa sonuçlanıyorsa, Bulduğunuz Şehir ayarını gerekirse düzeltiniz (s.24).

51

■ Sinyal alımı başarılı, ancak zaman ve/ya gün ayarı yanlışsa

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Bulduğunuz Şehir ayarı yanlışdır.	Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol ederek gerekirse düzeltiniz.	14 24
Saatini manyetizme veya güçlü bir darbeye maruz kalmış olabilir. Bu da ilgili ibre ve gün göstergesine hasar vermiş olabilir.	Saatin ibrelerini, ve gün ayarı göstergesini asıl yerlerine dönecek şekilde ayarlayınız	45

Alarm

■ Alarm çalmıyor.

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Pil gücü seviyesi düşmüş olabilir.	Pil gücü normale dönene dek saati aydınlıkta tutunuz.	10
Saatini uykü modundadır.	Saati aydınlığa çıkarın ya da bir tuşa basınız.	13
Tepe dışarı çekili durumdadır.	Tepeyi yerine itiniz.	3

Tepenin Kullanımı

■ Tepeyi çevirdiğimde hiçbir hareket olmuyor.

Muhtemel Sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Tepe 2 dakikadan fazla hiçbir işlem yapılmadan çekili durumda kalmıştır (ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanması durumunda 30 dakika)	Tepeyi yerine itip tekrar çekiniz.	3

53

Güç Gereksinimi: Güneş pili ve tekrar şarj edilebilir pil
Yaklaşık pil ömrü: 5 ay (tam şarjdan sonra ışığa hiç çıkartılmadan, günlük 10 saniyelik alarm, 4 dakikada bir sinyali alımı)



Şehir Kodu Tablosu



L-1

Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı	Yaz Saati Periyodu	
			Yaz Saati Başlangıcı	Yaz Saati Bitimi
PAGO PAGO (PPG)	Pago Pago	-11	Hiçbiri	Hiçbiri
HONOLULU (HNL)	Honolulu	-10		
ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	-9	Martın 2. Pazarı; 2:00 a.m.	Kasımın ilk Pazarı; 2:00 a.m.
LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	-8		
DENVER (DEN)	Denver	-7		
CHICAGO (CHI)	Chicago	-6		
NEW YORK (NYC)	New York	-5		
SANTIAGO (SCL)	Santiago	-4	Ekimin 2. Cumartesi günü, gece yarısı	Martın 2. Cumartesi günü, gece yarısı
RIO	Rio De Janeiro	-3	Ekimin 3. Pazarı, gece yarısı	Şubatın 3. Pazarı Gece yarısı veya Şubatın 4. Pazarı gece yarısı
F. DE NORONHA (FEN)	Fernando de Noronha	-2	Hiçbiri	Hiçbiri
PRAIA (RAI)	Praia	-1		
UTC				
LONDON (LON)	London	0	Martın son Pazarı 1:00 a.m.	Ekimin son Pazarı 2:00 a.m.
PARIS (PAR)	Paris	+1	Martın son Pazarı 2:00 a.m.	Ekimin son Pazarı 3:00 a.m.
ATHENS (ATH)	Athens	+2	Martın son Pazarı 3:00 a.m.	Ekimin son Pazarı 4:00 a.m.
JEDDAH (JED)	Jeddah	+3	Hiçbiri	Hiçbiri
TEHRAN (THR)	Tehran	+3.5	22 Mart veya 21 Mart gece yarısı	22 Eylül veya 21 Eylül gece yarısı

L-2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı	Yaz Saati Periyodu	
			Yaz Saati Başlangıcı	Yaz Saati Bitimi
DUBAI (DXB)	Dubai	+4	Hiçbiri	Hiçbiri
KABUL (KBL)	Kabul	+4.5		
KARACHI (KHI)	Karachi	+5		
DELHI (DEL)	Delhi	+5.5		
DHAKA (DAC)	Dhaka	+6		
YANGON (RGN)	Yangon	+6.5		
BANGKOK (BKK)	Bangkok	+7		
HONG KONG (HKG)	Hong Kong	+8		
TOKYO (TYO)	Tokyo	+9		
ADELAİDE (ADL)	Adelaide	+9.5		
SYDNEY (SYD)	Sydney	+10	Hiçbiri	Hiçbiri
NOUMEA (NOU)	Noumea	+11		
WELLINGTON (WLG)	Wellington	+12	Eylülün son Pazarı 2:00 a.m.	Nisanın ilk Pazarı 3:00 a.m.

- Bu tablo saatinizin şehir kodları tablosunu gösterir. (Aralık 2012 verilerine dayanmaktadır.)
- Global saatlere dair kurallar (GMT farklılığı ve UTC ayan) ve yaz saati uygulaması ayarları her ülkenin kendi verilerine göre düzenlenmiştir.
- Bu tablodaki yaz saati uygulamaları şehre özel bilgilerle verilmiştir. Seçtiğiniz şehir bu listede yoksa ve STD/DST ayarlarını manuel yaparsanız, seçtiğiniz şehir ile aynı zaman diliminde olan şehri bulup onun ayarlarını yapınız.

L-3