

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

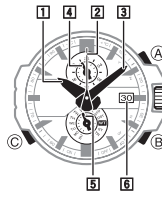
• Bu kılavuzdaki ürün resimleri sadece referans amaçlı kullanılmıştır. Saatinizin gerçek şekli resimde görünenden farklı olabilir.

Saatinizde UTC -3.5 saate ait şehir kodu bulunmamaktadır. Bu sebeple radyo kontrollü atomik zaman işleyişi fonksiyonu Newfoundland, Kanada için doğru zamanı göstermez.

CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin 3. kişiler tarafından kullanımından doğabilecek hiçbir kayıp ya da şikayetten sorumlu değildir.

1

## Bu Kılavuz Hakkında



Bu kılavuzdaki işlemler tepenin ve A, B ve C harfleriyle gösterilen 3 tuşun kullanımı ile anlatılmaktadır.

### İbrelere ve Göstergelere

- 1 Saat İbresi
- 2 Saniye İbresi
- 3 Dakika İbresi
- 4 Üst Kadran İbresi: Saatin moduna bağlı olarak 24 saat formatıyla zamanı gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: Saatin modunu gösterir.
- 6 Gün Göstergesi

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

2

## Tepenin Kullanımı

Saatinizde kilit özellikli bir tepe vardır.

### Önemli!

• Normal günlük kullanımda, tepeli kilitli kullanmanız gerekir. Tepeli kilitmeden kullanmanız, istenmeyen işlemlerin yapılmasına veya darbe alımı ile hasara yol açabilir.

### Tepeli Kitlemek İçin

#### 1. İşaret



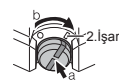
1. Tepeli yerine itiniz (Aşağıdaki "Tepeli Dışarı Çekmek, Çevirmek veya Tepeli Yerine İtmek İçin" adlı bölüme bakınız).

• Tepeli bastırarak kitlemeden kullanırsanız istenmeyen işlemler yapılabilir.

2. Tepeli, 1. İşareti gösterecek şekilde çeviriniz.

3. Tepeli bastırarak (a), sağa çeviriniz (b). Böylece oyuk, 2. İşareti gösterecektir.

4. Yavaşça tepeli çekerek, güvenli bir şekilde kilitlendiğinden, dışarı çekilmediğinden emin olunuz.



3

## Tepenin Kilitini Açmak İçin

Tepeli 1. İşareti gösterecek şekilde çeviriniz.

## Tepeli Dışarı Çekmek, Çevirmek veya Tepeli Yerine İtmek İçin

### Önemli!

• Bu işlemleri yapmadan önce tepenin kilitini açınız.

Aşağıda, tepenin farklı kullanımları gösterilmektedir.

Dışarı Çek	Çevir	Yerine İt

Saatin ibrelerini hareket ettirmek için tepeli çevirirken, İbrelere Yüksek Hızda Hareket Ettirmek İçin adlı bölümden uygulamayı kullanabilirsiniz. 2 adet yüksek hız ibresi hareketi vardır. Yüksek Hız 2 en hızlı olmaktadır.

4

Yüksek Hız 1	Yüksek Hız 2	Yüksek Hız İptali
Tepeli dışarı çekilmişken, kendinizden uzağa doğru tepeli 3 kez çeviriniz.	Yüksek Hız 1 işlemini başlattıktan sonra, tepeli kendinizden uzağa doğru tepeli 3 kez daha çeviriniz.	Tepeli kendinize doğru çevirin veya bir tuşa basınız.

### Not

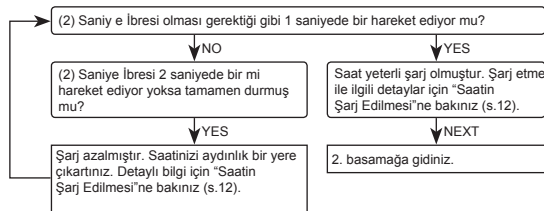
Tepeli dışarı çektikten sonraki 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepe işlemleri otomatik olarak devreden çıkar. Bu durumda tepe işlemlerini kullanabilmek için tepeli tekrar yerine itip geri çekmeniz gerekir.

- Yüksek hızda ibre hareketini, Zaman İşleyişi Modunda, Alarm Modunda ya da Geri Sayım Sayacı Modunda zaman ayarı yaparken kullanabilirsiniz.
- Yüksek Hız hareketi sadece ileriye doğru hareket eder. İbre hareketlerini geriye doğru saran Yüksek Hız hareketi yoktur.

5

## Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

1. Yaklaşık 2 saniye boyunca tepe tuşuna basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz ve (2) Saniye İbresinin hareketini kontrol ediniz.



6

2. Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Kontrol Ediniz.

"Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.34) 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.

3. Zamanı ayarlayınız.

- Zaman ayarı sinyali kullanarak zaman ayarı yapmak için "Saati Alım İşlemi İçin Hazırlamak" (sayfa 23).
- Zamanı manuel ayarlamak için "Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarını Manuel Yapmak İçin" ( sayfa 39).

Saatiniz artık kullanıma hazırdır.

- Saatinizin radyo kontrollü zaman işleyişi özelliği ile ilgili bilgi almak için "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi" (sayfa 18) bölümüne bakınız.

7

## İçerik

- 2 Bu Kılavuz Hakkında
- 3 Tepenin Kullanımı
  - 3 Tepeli Kitlemek İçin
  - 4 Tepenin Kilitini Açmak İçin
  - 4 Tepeli Dışarı Çekmek, Çevirmek veya Tepeli Yerine İtmek İçin
- 6 Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler
- 12 Saatin Şarj Edilmesi
  - 17 Uyku Durumunu Sonlandırmak İçin
- 18 Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi
  - 23 Saatin Alım İşlemi İçin Hazırlanması
  - 26 Manuel Alım İçin
  - 27 Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin
  - 28 Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin

8

- 30 Mod Referans Rehberi
  - 31 Saatin Modunu Belirlemek İçin
  - 31 Herhangi Bir Moddan Zaman İşleyişi Moduna Dönmek İçin
  - 32 Mod Seçmek İçin
- 33 Zaman İşleyişi
- 34 Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması
  - 34 Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırma İçin
  - 37 Standart Saatin ya da Yaz Saati Uygulamasının Manuel Seçilmesi
- 39 Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılandırılması
  - 39 Zaman Ayarını Manuel Yapmak İçin
  - 42 Gün Ayarını Manuel Yapmak İçin
- 46 Termometre
  - 47 Termometre Okuması Yaptırmak İçin
  - 48 Termometre Biriminin Celsius (°C) veya Fahrenheit (°F) Olarak Belirlenmesi

9

52	Isı Okumalarıyla İlgili Uyarılar	67	Alarmı Susturmak İçin
53	Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi	68	İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması
54	Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin	70	İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin
57	Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrini Yerini Değiştirmek İçin	72	Sorun Giderme
58	Kronometrenin Kullanımı	82	Özellikler
59	Kronometre Moduna Girip Çıkarmak İçin		
59	Geçen Zamanın Ölçülmesi		
59	Geri Dönüş Sayacını Kullanmak İçin		
61	Geri Sayım Sayacının Kullanımı		
62	Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin		
63	Geri Sayımı Çalıştırmak İçin		
63	Alarmı Susturmak İçin		
64	Alarmın Kullanımı		
65	Alarm Zamanının Ayarlarını Yapmak İçin		
67	Alarmı Açıp Kapatmak İçin		

10

11

## Saatın Şarj Edilmesi

Saatinizin ekranında bulunan güneş pili, güneşin gönderdiği enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek yeniden şarj edilebilen pili şarj eder. Saatini her aydınlığa çıkarttığınızda 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 ekranı ne kadar kapalıysa şarj olma oranı o kadar düşer.

- Saat ekranının bir kısmı bile örtülse saat uykuya (s.17) geçer.

### Uyarı!

Şarj edilebilir pilin şarj olması için saatin parlak ışık altında bırakılması saatin çok ısınmasına neden olabilir. Elinizin yanmamasına 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

### Önemli!

- Saatini uzun süre kullanmayacaksınız 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 edilebilen pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatini aydınlıkta tutmaya gayret ediniz.

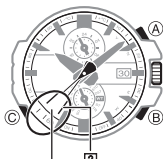
### Saatın Şarj Seviyesinin Kontrol Edilmesi

Pil gücü düşük olduğunda saatin belli fonksiyonları çalışmaz. Pil gücü düşerse, saatini; ekranı (solar panel) ışık kaynağına dönük olacak şekilde bekletiniz.

12

13

### Düşük Pil Gücü



2 saniyede bir hareket eder.

Zaman İşleyişi Modunda (2) Saniye İbresinin hareketlerini kontrol ederek pilin şarj seviyesi hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.

- (2) Saniye İbresi olması gerektiği gibi saniyede 1 hareket ediyorsa şarj 1. Seviyededir.
- (2) Saniye İbresi 2 saniyede 1 hareket ediyorsa şarj 2. Seviyeye düşmüştür. Mümkün olan en kısa zamanda saati aydınlığa çıkartınız.

Düşük Pil Gücü Uyarısı (İbre Hareketleri ve Fonksiyon Durumu)

Seviye	İbre Hareketi	Fonksiyon Durumu
1	Normal.	Tüm fonksiyonlar çalışır.
2	(2) Saniye İbresi 2 saniye arayla çalışır.	Sinyal sesleri ve zaman ayarı sinyali çalışmaz.
3	(2) Saniye İbresi durmuştur.	Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- 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 yerde 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 girmek 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 (yaklaşık 15 dakika). Bu süreçte saati aydınlık bir yerde bulundurma telifi süresinin kısılmasına yardımcı eder.

14

15

### 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	3 saat	28 saat	
Pencere arkası ışığı (10,000 lux)	30 dakika	7 saat	107 saat	
Bulutlu günde pencere ardı ışığı (5,000 lux)	48 dakika	10 saat	173 saat	
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	8 saat	114 saat	---	

- \* 1 Normal günlük kullanımı sağlamak için yaklaşık olarak ışık alması gereken süre
- \* Şarjın bir seviye daha yükselmesi için gerekli ışık alım süresi
- \* Yukarıdaki ışık alım süreleri sadece tahmini sürelerdir. Gerçek süre ışık kaynağına bağlıdır.
- \* Kullanım süresi ve günlük işlem şartları için Özellikler bölümündeki (s. 84) "Güç Gereksinimi" bölümüne bakınız.

16

17

### Radio Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi

Saatini bir zaman ayarlamaya 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.39) bölümüne bakınız.

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

### Güç Depolama

Saatini karanlık bir ortamda bir süre kalması sonucunda Güç Depolama saati otomatik olarak uykuya durumuna (saniye ibresi uykusu veya fonksiyon uykusu) alır.

Karanlıkta geçen süre	Kullanım
60 ila 70 dakika (saniye ibresi uykusu)	(2) Saniye İbresi saatini 12 pozisyonunda durmuştur, diğer fonksiyonlar çalışır.
6 ila 7 gün (fonksiyon uykusu)	• Analog zaman işleyişi dahil tüm fonksiyonlar durmuştur. • Zaman işleyişi içsel olarak devam eder.

- Dijital Saatini 6:00 AM ile 9:59 PM zamanları arasında uykuya durumuna geçmez. Fakat saat uykuya halindeki 6:00 AM'e gelirse uykuya durumuna devam eder.
- Saatini Kronometre Modunda ve Geri Sayım Sayacı Modundayken uykuya durumuna geçmez.

### Uykuya Durumunu Sonlandırmak İçin

Saati aydınlık bir yerde çıkartınız veya herhangi bir tuşuna basınız.

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

### Önemli!

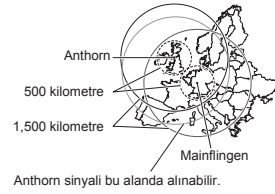
- HNL (HONOLULU) ve ANC (ANCHORAGE) şehirleri zaman ayarı sinyalinin vericilerinden oldukça uzakta olduğundan, belirli zamanlarda sinyal alımı problemleri yaşanabilir.

18

19

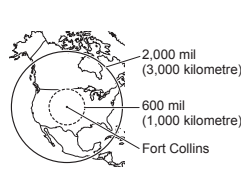
## Sinyal Alımı İçin Uygun Aralıklar

## UK ve Almanya Sinyali

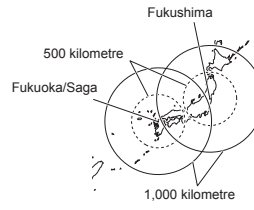


Anthorn sinyali bu alanda alınabilir.

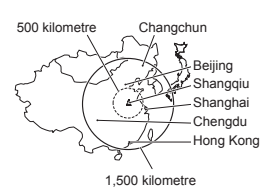
## Kuzey Amerika Sinyalleri



## Japonya Sinyali



## Çin Sinyali



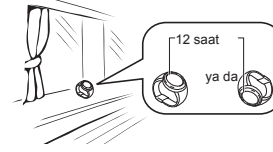
20

21

- Sinyal alımı yılın belirli zamanlarında ya da günlerinde aşağıda belirtilen uzaklıklarda mümkün olmayabilir. Radyo dalgalarının algılanmasında da problem yaşanabilir.
  - Mainflingen (Almanya) ya da Anthorn (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)
  - Shanghai (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 kullandığı ülkede, farklı bir zaman ayarı sinyali saatimize ulaşıyorsa yerel yaz saati uygulaması ayarı vs. durumlarla ilgili zamanın yanlış gösterilmesi söz konusu olabilir.

## Saatın Alım İşlemi İçin Hazırlanması

- Saatinizin Zaman İşleyişi Modunda olduğundan emin olunuz. Değilse, yaklaşık 2 saniye (C)yi basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
- 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 7 dakika sürer fakat bazı durumlarda 14 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süreç boyunca saati herhangi bir şekilde hareket ettirmeyiniz ve tuşlarını kullanmayınız.

22

23

- 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 hatlarının 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 2. basamakta seçtiğiniz yerde gece boyu bırakınız. Detaylı bilgi için sayfa 25'teki "Otomatik Alım" bölümüne bakınız.
  - Manuel Alım: Sayfa 26'daki "Manuel Alım Yapmak İçin" adlı bölüme bakınız.

## Otomatik Alım

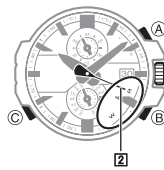
- Otomatik Alımda, saatiniz her gün gece yarısı ile 5 a.m arasında (zaman işleyişindeki saat ayarına göre 6 kereye kadar (Çin vericisinde 5 kez) otomatik alım denemesi yapar. Denemelerden biri başarılı olduğunda gün içinde başka deneme yapmaz.
- Saatinizin alım işlemi yapılabilmesi için; ayarlama sinyali ulaştığında saatin Zaman İşleyişi Modunda olması gerekir. Siz ayarları yapılandırdığınız sinyal ulaşırsa sinyal alımı gerçekleşmez.

24

25

## Manuel Alım Yapmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (s.33) (2) Saniye ibresi aşağıdaki sırada ilerleyene dek (B)yi basılı tutunuz.
  - Önce son sinyal alımı sonucunu göstermek üzere Y (evet) ya da N (hayır) görüntüleri, daha sonra R (hazır) ibaresini görüntüler.
- Saat çalışırken (2) Saniye ibresi şu hareketleri gösterir:



(2) Saniye ibresi bunu gösteriyorsa:	Bunun anlamı şudur:
R (Hazır)	Saat alım için hazırlanıyor.
W (Çalışıyor)	Alım işlemi gerçekleştiriliyor.

- Sinyal alımı dengesiz ise (2) Saniye ibresi W (çalışıyor) ile R (hazır) arasında gidip gelebilir.
- Alım işlemi başarılı olduğunda, saatiniz zaman bilgilerinizi günceller, daha sonra da normal zaman işleyişine devam eder. Alım gerçekleşmediyse güncelleme yapılmaz.

26

## Not

- Sinyal alımı işlemi kesip Zaman İşleyişi Moduna dönmek için herhangi bir tuş basmanız yeterlidir.

## Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (B)ye basınız. (2) Saniye ibresi son sinyal alımı sonucunu göstermek üzere Y (evet) ya da N (hayır) gösterecektir.
- (2) Saniye ibresi son sinyal alımı başarılı olduysa Y (evet), başarısız ise N (hayır) gösterecektir. Yaklaşık 10 saniye sonra Zaman İşleyişi normal devam edecektir.
- Zaman İşleyişine dönmek için (B)ye basabilirsiniz. Hiçbir işlem yapmasanız da saat yaklaşık 10 saniye sonra Zaman İşleyişine dönecektir.



## Not

- Son alım işleminden sonra zaman ya da gün ayarını manuel yaptıysanız (2) Saniye ibresi N (hayır) gösterecektir.

26

27

## Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (B)ye basınız. (2) Saniye ibresi son sinyal alımı sonucunu göstermek üzere Y (evet) ya da N (hayır) gösterecektir.
- Tepeyi dışarı çekiniz. (2) Saniye ibresi bir tam dönüş yapıp, hali hazırda ki on/off ayarını gösterecektir.
- Tepeyi hareket ettirerek (2) Saniye ibresinin istediğini ayarı göstermesini sağlayınız.
  - Otomatik alımı açmak için Y (evet) seçiniz.
  - Otomatik alımı kapatmak için N (hayır) seçiniz.
- Tepeyi yerine iterek normal Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.



28

## Radyo-Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi Uyarıları

- Güçlü elektrostatik yüklenme zaman ayarının yapılmasına sebep olabilir.
- Bir alım işlemi başarıyla yapıldıysa bile, belirli durumlarda zaman ayarı 1 saniye yanılabilir.
- Saatiniz 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.82) bölümünde anlatılan kesinlikle tutmaya devam edecektir.
- Aşağıdaki durumlarda sinyal alımı mümkün olmaz.
  - Pil gücü 2. Seviyede ise ya da daha düşüğe (s.14)
  - Saatiniz şarj telafi modundaydı (s.15)
  - Saatiniz fonksiyon uykusunda ise (güç depolama, s.17)
  - Saatiniz Dünya Saatleri Modundaydı (s.53)
  - Geri sayım sayacı çalışıyorsa (s.63)
- Sinyal alımı yapılırken alarm çalarsa sinyal alımı iptal olur.

28

29

## Mode Referans Rehberi

Saatinizde beş "mod" vardır. Yapmak istediğiniz işleme göre uygun modu seçmeniz gerekir.

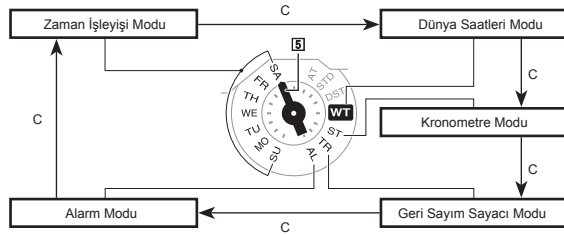
Bunu yapmak için:	Bu moda giriniz:	Bakınız:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulduğunuz Şehir ve DST (yaz saati) ayarı için</li> <li>Zaman ayarı sinyali alım işlemi yapmak için</li> <li>Otomatik alım on/off ayarını yapmak için</li> <li>Zaman ve gün ayarını manuel yapmak için</li> <li>Isıyı ölçmek için</li> </ul>	Zaman İşleyişi Modu	33
<ul style="list-style-type: none"> <li>29 şehirden birinin saatinin görmek için</li> <li>Dünya Saatleri Şehri ve yaz saati uygulaması ayarı için</li> <li>Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saati Şehrinin yer değiştirmesi</li> </ul>	Dünya Saatleri Modu	53 54 57
Kronometrenin Kullanımı veya geçen zamanın ölçülmesi	Kronometre Modu	58
Geri Sayım Sayacının kullanımı	Geri Sayım Sayacı Modu	61
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm zamanının ayarlanması</li> <li>Alarmı açıp kapatmak için</li> </ul>	Alarm Modu	64 67

30

31

## Mod Seçmek İçin

(C)ye her basışınızda modlar arasında gezinirsiniz. Seçtiğiniz mod (5) Alt Kadran ibresi ile gösterilir.

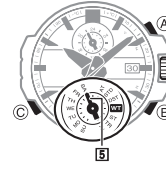


32

33

## Mod Seçimi

Bu saate her şey Zaman İşleyişi Modundan başlar.

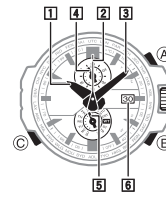


Saatin Modunu Belirlemek İçin  
(5) Alt Kadran İbresinin "Mod Seçmek İçin" (s.32) adlı bölümde gösterdiği işarete bakınız.

Herhangi Bir Moddan Zaman İşleyişi Moduna Dönmek İçin  
En az 2 saniye (C)yi basılı tutunuz.

## Zaman İşleyişi

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

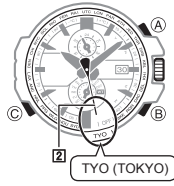


İbrelere ve Göstergeler

- 1 Saat İbresi
- 2 Saniye İbresi
- 3 Dakika İbresi
- 4 Üst Kadran İbresi: Bulduğunuz Şehrin zamanını 24 saat formatında gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: Haftanın gününü gösterir.
- 6 Gün Göstergesi

## Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

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



Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin

Not

- Bu saatte Newfoundland'a ait bir şehir kodu yoktur.

1. Tepeyi dışarı çekiniz.

- Böylece (2) Saniye İbresi halihazırda seçili olan Bulduğunuz Şehri kodunu gösterir.
- Bu, bulduğunuz şehir ayarıdır.

34

35

## STD/DST Seçimi

Her şehir için ayrı bir DST/STD ayarı yapabilirsiniz. Ancak tüm şehirler için fabrika ayarı AT (otomatik)'tir.

Normalde yaz saati uygulaması ile standart saat arasında otomatik geçiş yaptığınız 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)

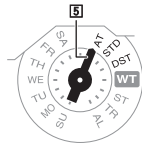
Yaz Saati uygulaması, standart saate bir saat ekleme yapılarak oluşturulan bir uygulamadır. Her ülke ve her bölge yaz saati uygulamasını kullanmaz.

- Bulduğunuz Şehir Kodu olarak UTC'yi seçtiğinizde STD (standart saat) / DST (yaz saati uygulaması) ayarını yapamazsınız.

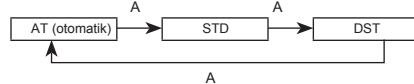
\* Uluslararası Zaman Koordinasyonu dünya çapında zaman işleyişi için bir standarttır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

36

37



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



3. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda tepeyi yerine itiniz.

38

39

## Standart Saat ya da Yaz Saati Uygulamasının Manuel Seçilmesi

1. "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin"deki 1 ve 2. basamakları yapınız.

- Her şehir kodu seçiminde (1) Saat İbresi, (3) Dakika İbresi ve (4) Üst Kadran ibresi, gösterilen şehir koduna ait zaman ve tarihi gösterecek şekilde yer değiştirirler.
- Bulduğunuz şehir, kayıtlı Şehir Kodları arasında yoksa, sizin şehriniz ile aynı zaman diliminde olan şehri seçiniz.
- Bulduğunuz Şehir Ayarları ekranını görüntülediğinizde (5) Alt Kadran İbresi AT (otomatik seçim), DST (yaz saati uygulaması) ya da STD (standart saat) gösterir.

AT(otomatik)	Saatiniz, 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.

## Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılandırılması

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

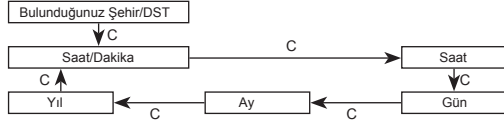


Zaman Ayarını Manuel Yapmak İçin

- Tepeyi dışarı çekiniz.
  - Böylece (2) Saniye İbresi halihazırda Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehrin, şehir kodunu gösterir.
  - Tepeyi dışarı çektiğinizden sonraki 3 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.



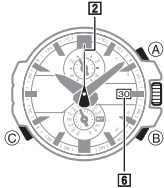
- İsterseniz Bulduğunuz Şehir Ayarlarını değiştirebilirsiniz.
  - Bu ayarlarla ilgili detaylı bilgi için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s.32) 1 ve 2. basamaklara bakınız.
- Saatten bip sesi gelip (2) Saniye İbresi saatin 12 pozisyonuna gelene dek yakl. 1 saniye (C)yi basılı tutunuz.
  - Bu, manuel zaman ayarı ekranıdır.
  - Aşağıdaki basamaklarda (C)ye her basışınızda karşınıza gelecek olan ayarlama bölümü gösterilmektedir.



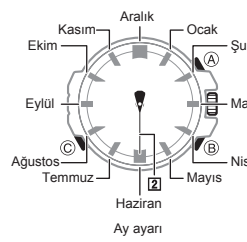
40

41

## Gün Ayarını Manuel Yapmak İçin



- İsterseniz Bulduğunuz Şehir Ayarlarını değiştirebilirsiniz.
  - Bu ayarlarla ilgili detaylı bilgi için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (s.32) 1 ve 2. basamaklara bakınız.
- Saatten bip sesi gelip (2) Saniye İbresi saatin 12 pozisyonuna gelene dek yakl. 1 saniye (C)yi basılı tutunuz.
  - Bu zamanın manuel ayarlanması ekranıdır.
- (C)ye 2 kez basarak gün ayarlarına geliniz.
- (6) Gün ibresi yavaşça ayar moduna gelir.
- Tepeyi çevirerek gün ayarını yapınız.



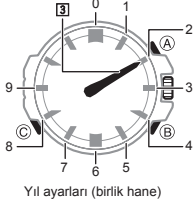
- (6) Gün ibresinin hareketi durunca (C)ye basınız. Böylece ay ayarları moduna geçersiniz.
  - Böylece (2) Saniye İbresi halihazırdaki ay ayarınızı gösterecektir.
- Tepeyi çevirerek ay ayarını yapınız.
- (C)ye basarak yıl ayarları moduna geçiniz.
  - (1) Saat İbresi, yıl ayarının ondalık hanesini gösteren rakamı, (3) Dakika İbresi yıl ayarının birlik hanesini gösteren rakamı işaret eder.
  - (2) Saniye İbresi ise saatin 12 pozisyonuna geçerek orada durur.

42

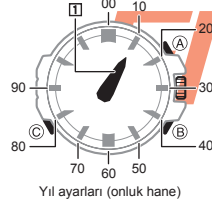
43

## 8. Tepeyi çevirerek yıl ayarını yapınız.

- Bu noktada zaman ayarını da yapmak isterseniz (C)ye basınız ve "Zaman Ayarını Manuel Yapmak İçin" (s.39) adlı bölümün 4. basamağından itibaren prosedürü uygulayınız.



Yıl ayarları (birlik hane)



Yıl ayarları (onluk hane)

## Not

- Saatinizdeki tam otomatik takvim özelliği, farklı ay uzunluklarını ve 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.

44

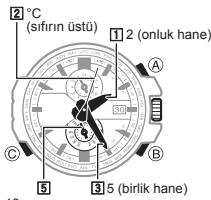
45

## Termometre

Saatin ısı algılayıcısını kullanarak ısıyı ölçer.

- Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Santigrad (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz (s.48).

Örnek: 25°C



46

## İbrelere ve Göstergelere

Santigrad Derece (°C)

- 1 Saat İbresi: Onluk haneği gösterir.
- 2 Saniye İbresi: Sıfırın altını (-°C) ya da sıfırın üstünü (+°C) gösterir.
- 3 Dakika İbresi: Birlik haneği gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: Haftanın gününü gösterir.

## Fahrenheit (°F)

- 1 Saat İbresi: Yüzlük haneği gösterir.
- 2 Saniye İbresi: Birlik haneği gösterir.
- 3 Dakika İbresi: Onluk haneği gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: Haftanın gününü gösterir.

## Termometre Okuması Yapılmak İçin

1. Zaman İşleyişi Moduna giriniz (s.32)
2. (A)ya basınız.
  - İlk olarak (2) Saniye İbresi, daha sonra (1) Saat İbresi ve sonra da (3) Dakika İbresi ısı okumasını göstermek üzere hareket ederler.
  - İbrelere bir ısı değeri gösterirken (A)ya ek olarak basarak bir okuma daha yapabilirsiniz.

- Yapılmakta olan ısı ölçümünü iptal etmek için (B) ya da (C)ye basınız.
- İbrelere ısı ölçümünü gösterdikten 10 saniye kadar sonra normal zaman işleyişini göstermek üzere otomatik olarak yerlerine geçerler.

46

47

Ölçüm birimi: 1°C (ya da 2°F)

Ölçüm aralığı: -10 ila 60°C (ya da 14 ila 140°F)

- \* Bir okumada ölçüm aralığı dışında bir sonuç elde edilirse (1) Saat İbresi, (3) Dakika İbresi ve (2) Saniye İbresi 11'i gösterir. İki okumalarının yapılmasıyla ilgili bir düzeltme yaptıysanız (s.49), düzeltmenin iptali de ölçüm aralığı dışındaki verilerin elde edilmesine sebep olabilir.

Termometre Biriminin Santigrad (°C) veya Fahrenheit (°F) Olarak Belirlenmesi

1. İbrelere ısı okumasını gösterirken tepeyi dışarı çekiniz.
2. (A)yı yaklaşık 2 saniye basılı tutunuz.
  - Böylece ısı okumaları birimi olarak Santigrad (°C) ya da Fahrenheit (°F) seçimi yapabilirsiniz. (2) Saniye İbresi, (1) Saat İbresi ve (3) Dakika İbresi de yaptığınız seçime göre veri gösterir.
3. Tepeyi yerine itiniz.
  - Yaklaşık 10 saniye sonra saat normal zaman işleyişine devam edecektir.

48

49

## Önemli!

- Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Bu sebeple ayarlama yapmak için kullanacağınız diğer ısı ölçerin güvenilirliğinden emin olunuz.
- Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

1. İbrelere bir ısı okumasını gösterirken tepeli dışarı çekiniz.
2. Tepeli çevirerek ısıyı ayarlayınız.  
(A) ve (B)'ye aynı anda basmanız ısı okumaları ayarını fabrika ayarlarına döndürür.
  - Tepeli her çevirişinizde ibreler 1°C (2°F)'lik hareket eder.
  - Yapacağınız ısı ayarı -10 ila 60°C (ya da 14 ila 140°F) aralığında olmalıdır.

50

## Önemli!

- Yaptığınız ısı ölçümü okuması düzeltimini iptal etmek için de (A) ve (B)'ye aynı anda basınız. Saatteri bip sesi gelecektir.

3. Tepeli yerine itiniz.
  - Yaklaşık 10 saniye sonra normal zaman işleyişi devam edecektir.

## Önemli!

- Tepeli dışarı çektikten sonraki 2 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız tepenin kullanımı iptal olacak, tepeli çevirseniz saatin ibrelere hareket etmeyecektir. Bu durumda tepeli yerine itip, tekrar dışarı çekiniz.

51

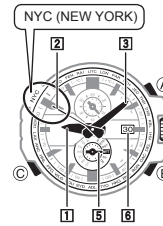
## Isı Okumalarıyla İlgili Uyarılar

Isı ölçümleri, vücut ısısından (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 nemli silere bekletiniz. Saatin gerçek ısı ölçümünü yapabilmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

52

## Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi

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



## İbrelere ve Göstergeler

- 1 Saat İbresi: Dünya Saatleri Şehrindeki zamanın saat hanelerini gösterir.
- 2 Saniye İbresi: Siz Dünya Saatleri Moduna girdikten yaklaşık 3 saniye sonra halihazırdaki Dünya Saatleri Şehri gösterir.
- 3 Dakika İbresi
- 5 Alt Kadran İbresi: WT'yi gösterir.
- 6 Gün Göstergesi

- (A)'ya basarsanız (2) Saniye İbresi üç saniye kadar Dünya Saatleri Şehri gösterir.

53

## Önemli!

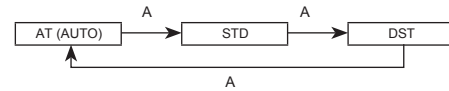
- Saatiniz Dünya Saatleri Modundayken zaman ayarı sinyali alınamaz.

## Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda bir kez (C)'ye basarak Dünya Saatleri Moduna geçiniz.
  - (5) Alt Kadran İbresi WT'yi gösterir.
  - Dünya Saatleri olarak UTC ayarını seçmek için (B)'yi 3 saniye kadar basılı tutmanız yeterlidir.
2. Tepeli dışarı çekiniz.
  - (2) Saniye İbresi, seçili olan Dünya Saatleri Şehri göstermektedir.
  - (5) Alt Kadran İbresi, AT (otomatik), STD (Standart saat) ya da DST (yaz saati uygulaması) gösterir, bu da size halihazırdaki yaz saati uygulaması hakkında bilgi verir.
  - Tepeli dışarı çektikten sonraki 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepenin kullanımı devre dışı kalır ve saati ibrelere, siz tepeli çevirseniz de hareket etmezler. Bu durumda, tepeli yerine geri itip tekrar dışarı çekiniz.

54

3. Tepeli hareket ettirerek (2) Saniye İbresinin istediğiniz Dünya Saatleri Şehri göstermesini sağlayınız.
  - Her bir şehir kodu seçiminizde (1) Saat İbresi, (3) Dakika İbresi ve (6) Gün Göstergesi o şehrin halihazırdaki zaman ve tarihini gösterir. Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu kılavuzun sonundaki "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
  - Dünya Saatleri Şehrinin gösterilen saatinin yanlış olduğunu düşünüyorsanız Bulduğunuz Şehir ayarlarınızda bir sorun var demektir. Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı düzeltmek için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.34) bölümüne bakınız.
4. Yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak için aşağıda gösterildiği gibi (A)'yi basılı tutunuz.

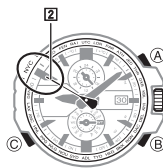


55

5. İsteddiğiniz şehri seçtikten sonra, tepeli yerine itererek Dünya Saatleri Moduna geri dönünüz.

## 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 yerini değiştirdiğinde ne olduğu gösterilmektedir.

	Bulduğunuz Şehir	Dünya Saatleri Şehri
Değişimden önce	Tokyo 10:08 p.m. (Standart saat)	New York 9:08 a.m. (Yaz saati uygulaması)
Değişimden sonra	New York 9:08 a.m. (Yaz saati uygulaması)	Tokyo 10:08 p.m. (Standart saat)

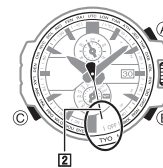
56

## Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

- Dünya Saatleri Modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye (A)'yi basılı tutunuz.
- Bu ses, Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yer değiştirdiğini ifade eder.
- Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yer değiştirdiğinde saatiniz Dünya Saatleri Modunda kalmaya devam eder. (2) Saniye İbresi yeni Dünya Saatleri Şehri gösterir (örnekte NYC).

## Not

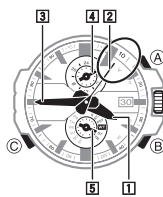
- Halihazırdaki Dünya Saatleri Şehrinin zaman alımı sinyalinin destekliyorsa, onu Bulduğunuz Şehir olarak da sinyal alımına uygun kılar.



57

## Kronometrenin Kullanımı

Kronometreyi kullanarak geçen zamanı ölçebilirsiniz. Geri Dönüş özelliği (s.59) sayım ölçümünü durdurmadan kronometreyi sıfırlamanızı sağlar.



## İbrelere ve Göstergeler

- 1 Saat İbresi: Kronometrenin dakika sayımını gösterir.  
(1 dönüş = 60 dakika).
- 2 Saniye İbresi: Kronometre işlemi boyunca (0.05) saniye sayımını gösterir.
- 3 Dakika İbresi: Kronometrenin saniye sayımını gösterir.
- 4 Üst Kadran İbresi: Kronometrenin dakika sayımını gösterir.  
(1 dönüş = 120 dakika).
- 5 Alt Kadran İbresi: ST'yi gösterir.

58

## Kronometre Moduna Girip Çıkarmak İçin

Zaman İşleyişi Modundayken 2 kez (C)'ye basarak Kronometre Moduna girebilirsiniz. • Böylece 5 Alt Kadran İbresi ST'yi gösterir.

## Geçen Zamanın Ölçülmesi



## Geri Dönüş Sayacını Kullanmak İçin

Geçen zaman ölçümü yapılırken (B)'ye basarak sayımı sıfırlayıp sıfırdan anında devam ettirebilirsiniz. Bunu istediğiniz sayıda yapabilirsiniz.



- Geçen zaman ölçümü tepenin dışarı çekilmesinden etkilenmez.

59

- Kronometre ölçümü boyunca 1/20 (0.05)-saniye sayımını gösteren 2 Saniye Sayımı geçen zaman ölçümü başladıkta ya da tekrar başladıktan sonra 30 saniye hareket eder. Daha sonra 2 Saniye İbresi durur.

### Gerİ Sayım Sayacının Kullanımı

Gerİ sayım sayacı 1 dakika ila 60 dakika arasında bir zamana ayarlanabilir. Sayaç sıfıra ulaştığında 10 saniyelik bir alarm çalar.



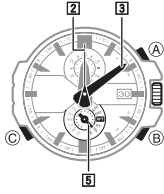
#### İbrelere ve Göstergelere

- 2 Saniye İbresi: Gerİ sayımı ya da sayılan saniyeleri gösterir.
- 3 Dakika İbresi: Gerİ sayımı ya da sayılan dakikaları gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: TR'yi gösterir.
- Gerİ sayım boyunca tüm ibrelere zaman işleyişinin tersine çalışır.

60

61

### Gerİ Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda 3 kez (C)ye basarak Gerİ Sayım Sayacı Moduna giriniz.
  - Böylece 5 Alt Kadran İbresi TR'yi gösterir.
2. Gerİ sayım sayacında tepeyi dışarı çekiniz. Böylece başlangıç zamanı ayarına geçersiniz.
  - Tepe dışarı çekiliyken 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız tepenin kullanımı devre dışı kalır ve saat ibrelere tepeyi çevirseniz de hareket etmezler. Bu durumda karşılaşırsanız tepeyi yerine itip tekrar dışarı çekiniz.
3. Tepeyi çevirerek gerİ sayım başlangıç zamanını ayarlayınız.
  - Gerİ sayımın başlangıç zamanını en fazla 60 dakika olarak ayarlayabilirsiniz. Başlangıç zamanını 60 dakika yapmak için (3) Dakika İbresini saatin 12 pozisyonuna getiriniz.
  - Yüksek hızda ayarlama işlemi için "Tepenin Kullanımı" (s.3)ye bakınız.

62

63

### Gerİ Sayımı Çalıştırmak İçin



- Gerİ sayım 0'a ulaştığında 10 saniyelik bir alarm çalar, daha sonra ekrana gerİ sayım başlangıç zamanı gelir.
- PİL gücü çok düşükse alarm çalmaz.
- Gerİ sayımı yapılırken tepeyi dışarı çekerseniz gerİ sayım durur ve ekrana gerİ sayım başlangıç zamanı ayarları gelir.

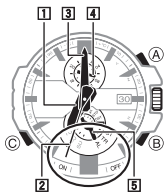
#### Önemli!

- Saatiniz Gerİ Sayım Sayacı Modundayken zaman ayarı sinyali alınmaz.

Alarmı Susturmak İçin  
Herhangi bir tuşa basınız.

### 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

- 1 Saat İbresi: Ayarlanan alarm zamanının saatini gösterir.
- 2 Saniye İbresi: Alarmın ON/OFF (açık/kapalı) durumunu gösterir.
- 3 Dakika İbresi: Ayarlanan alarm zamanının dakikasını gösterir.
- 4 Üst Kadran İbresi: Ayarlanan alarm zamanının saatini 24 saat formatında gösterir.
- 5 Alt Kadran İbresi: AL'yi gösterir.

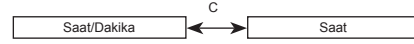
64

65

### Alarm Zamanının Ayarlarını Yapmak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda 4 kez (C)ye basarak Alarm Moduna giriniz.
  - Böylece (5) Alt Kadran İbresi AL'yi gösterir.

2. Tepeyi dışarı çekerek alarm zamanı ayarlarına geçiniz.
  - Tepeyi dışarı çektiğinizden sonraki 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepenin kullanımı devre dışı kalır ve saati ibrelere, siz tepeyi çevirseniz de hareket etmezler. Bu durumda, tepeyi yerine geri itip tekrar dışarı çekiniz.
  - Saat ve dakika ayarları modu ile sadece saat ayarı modu arasında (C) tuşunu kullanarak geçiş yapabilirsiniz.



3. Tepeyi çevirerek alarm zamanını ayarlayınız.
  - 1 Saat İbresi de hareket eder.
  - Yüksek hızda ayarlama işlemi için "Tepenin Kullanımı" (s.3)ye bakınız.
4. (C) ile saat ayarları moduna geçiniz.
  - 1 Saat İbresi yavaşça sağa sola sallanarak 1 Saat İbresi ayarları modunda olduğunuzu gösterir.
  - Alarm zamanını ayarlarken 4 Üst Kadran İbresinin A (AM) ya da P (PM) ayarının doğru olmasına dikkat ediniz.
5. Tepeyi çevirerek sadece saat ayarını yapınız.
  - Yüksek hızda ayarlama işlemi için "Tepenin Kullanımı" (s.3)ye bakınız.

6. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda tepeyi yerine geri iterek Alarm Moduna dönünüz.
  - Alarm her zaman, Zaman İşleyişi Modundaki zaman ayarına göre çalışır.
  - Alarm Modunda 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan kalırsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

#### Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Alarm Modunda (A)yı kullanarak alarmı açıp kapatabilirsiniz. 2 Saniye İbresi yaptığınız ON/OFF ayarını gösterir.

#### Not

- PİL gücü çok düşükse alarm çalmaz.
- Saat, Güç Depolama uyku durumundayken alarm çalmaz.

Alarmı Susturmak İçin  
Herhangi bir tuşa basınız.

66

67

### İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması

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

#### İbrelere Asıl Yerlerinin Otomatik Ayarlanması

- İbrelere asıl yerlerinin otomatik düzeltilmesi, ibrelere otomatik olarak düzeltilir.
- Otomatik Ayar, sadece Zaman İşleyişi Modunda yapılır.
  - Otomatik ayar tüm ibrelere yerlerini düzeltir. Gün Göstergesi için ise "İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin" adlı bölümdeki manuel ayarı yapmanız (s.70) gerekir.
  - 4 Üst Kadran İbresinin gösterdiği zaman 12 saat ileri ya da geriye, "İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin" adlı bölümdeki ayarı yapmanız (s.70) gerekir.
  - 5 Alt Kadran İbresinin otomatik düzeltimi saat uyku durumundayken gecenin yarısında yapılır.

68

### İbrelere Asıl Yerlerinin Manuel Ayarlanması

İbrelere asıl yerlerini ayarlamak için herhangi bir sebeple otomatik ayar çalışmadığında bu bölümdeki prosedürü kullanınız.

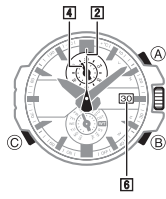
- Zaman ve gün ayarları doğru yerlerini gösteriyorlarsa düzeltme yapmaya gerek yoktur.

#### Not

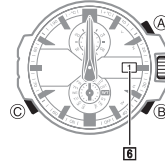
- Aşağıdaki prosedürün 2. basamağında itibaren ibrelere asıl yerlerinin ayarlanması moduna geçtiğinizde, tepeyi yerine iterek istediğiniz anda Zaman İşleyişi Moduna dönebilirsiniz. Her durumda Zaman İşleyişi Moduna girene dek yapmış olduğunuz ayarlar uygulamaya konulur.
- Tepeyi dışarı çektiğinizden sonraki 3 dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, tepenin kullanımı devre dışı kalır ve saati ibrelere, siz tepeyi çevirseniz de hareket etmezler. Bu durumda, tepeyi yerine geri itip tekrar dışarı çekiniz.

69

## İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin



1. Tepeyi dışarı çekiniz.
2. Saatin bir sesi gelip 2 Saniye İbresi saatin 12 pozisyonuna gelene dek B'yi yaklaşık 5 saniye basılı tutunuz.
  - İbrelere yerlerinin otomatik ayarlanması (6 Gün Göstergesi hariç) otomatik başlayacaktır.
  - Tüm ibrelere saatin 12 pozisyonundaysa (olmaları gereken yerde) direk 3. basamaktan başlayınız.
  - 4 Üst Kadran İbresi 24'te değilse (olması gereken yer) (A)'yı yaklaşık 2 saniye basılı tutarak asıl yerine getiriniz.



3. (C)'ye basınız.
  - Böylece 6 Gün Göstergesinin asıl yerinin ayarlanması bölümüne geçersiniz.
4. 6 Gün Göstergesi 1'i gösteriyorsa doğru yerde demektir.
  - 6 Gün Göstergesi tam merkezden 1'i göstermiyorsa tepeyi çevirerek onu ortalayınız.
  - Tepeyi saatin işleyişi yönünde 3 tam dönüşle çevirirseniz, 6 Gün Göstergesi ilerleyerek (artışla) saatin işleyişi yönünde hareket etmeye başlar.
  - 6 Gün Göstergesinin hareketini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.
5. Tepeyi yerine itiren Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.
  - Böylece ibrelere normal zaman işleyişini devam ettirmek üzere yerlerine geçerler. Herhangi bir işlem yapmadan önce ibrelere hareketlerinin durmasını bekleyiniz.

70

71

## Sorun Giderme

## İbre Hareketleri ve Yerleri

- Saatin hangi moda olduğunu bulamıyorum. "Mod Referans Rehberi" (s.30)'ne bakınız. Direk Zaman İşleyişi Moduna dönmek için en az 2 saniye (C)'yi basılı tutunuz.
- (2) Saniye İbresi 2 saniyede bir hareket ediyor.
- Saatin tüm ibrelere saatin 12 pozisyonunda durmuş, hiçbir tuş çalışmıyor. (Saniye İbresi 59,58,57 ya da 00'da durmuş)
- Pili şarj çok düşmüş olabilir. (2) Saniye İbresi normal olarak 1 saniyede 1 hareket etmeye başlayana dek saati aydınlıkta tutunuz (s.14).
- Herhangi bir işlem yapmadığım halde saatin ibrelere aniden hızla hareket etmeye başladılar. Bunun sebebi aşağıdaki durumlardan biri olabilir fakat her halükarda, ibre hareketleri arıza göstergesi değildir, kolayca durdurulabilir.
  - Saatiniz uykü durumundan çıkıyordu (s.17).

72

73

- Saatinizi kullandığınız yerde yaz saati uygulamasının başladığı tarih, seçtiğiniz Bulunduğunuz Şehir Kodunun yaz saati tarihinden farklı olabilir. "Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Manuel Seçim Yapmak İçin" (s.37) adlı bölüme bakarak AT (otomatik), STD (standart saat) ya da DST (yaz saati uygulaması) ayarını yapınız.

- Zaman ve tarih ayarları yanlış. Güçlü bir manyetik akım veya darbe saatin ibrelere yerlerinin değişmesine neden olabilir. Bu durumda doğru bir zaman işleyişi için saatin ibrelere asıl yerlerine getirmek için ayarlama yapınız (s.68)

## Algılayıcı

- Isı ölçümlerinde hata oluşuyorsa;



- Bu, saatin algılayıcısında ya da saatin içsel devrelerinde bir problem olduğunu gösterir, bu durum algılayıcı ölçümlerini ve veri düzeltimini imkansız kılar.
- Ölçüm sırasında bir hata olduğunda ölçümü tekrar başlatınız. Ölçümü tekrar başlattığınızda da hata mesajı ekrana geliyorsa, algılayıcıda ya da iç devrelerde bir problem var demektir.

74

75

## Şarj

- Saatimi aydınlığa çıkardığım halde fonksiyonları çalışmaya başlamıyor. Pili güçlü seviyeye 3. seviyeye düşüğünde bu olur (s.14). (2) Saniye İbresi normal hareket etmeye başlayana dek (saniyede 1) ışıkta tutmaya devam ediniz.

- (2) 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.

## Zaman Ayarlama Sinyali

Bu bölümde açıklanacak bilgiler; Bulunduğunuz Şehir olarak LONDRA (LON), PARIS (PAR), ATINA (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 Bulunduğunuz Şehir olarak seçtiğinizde manuel ayarlama yapmanız gerekir.

76

77

- Zaman ayarını manuel yaptıktan hemen sonra ayar değişiyor. Zaman sinyali alımı için saatinizde Otomatik Alım özelliği aktif çalışıyor olabilir (s.25). Bu sebeple de seçtiğiniz Bulunduğunuz Şehir ayarına göre otomatik ayar yapılır. Sonuç yanlış zaman ayarı yapılmasıyla sonuçlanıyorsa, Bulunduğunuz Şehir ayarını gerekiyorsa düzeltiniz (s.34).
- Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Muhtemel sebep:	Çözüm:	Bakınız:
Saatinizi kullandığınız yerdeki yaz saati uygulaması tarihinin başlangıç zamanı ile Bulunduğunuz şehrin yaz saatinin başlangıç saati farklıdır.	"Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Manuel Seçim Yapmak İçin" (s.37) adlı bölüme bakarak AT (otomatik), STD (standart saat) ya da DST (yaz saati uygulaması) ayarını yapınız.	37

- Son sinyal alımı işlemi kontrol ettiğimde 2 Saniye İbresi N (NO) gösteriyor:

Muhtemel sebep:	Çözüm:	Bakınız
• Zaman ayarı sinyali alınırken sat kolunuzda olabilir, saati hareket ettirmiş veya saatin tuşlarını kullanmış olabilirsiniz.	Zaman ayarı sinyali alınırken saatinizi şartları iyi olan bir yerde hareketlessiz bırakınız.	23
• Sinyal alımının zayıf olduğu bir yerde olabilirsiniz.	"Uygun Alım Aralıkları"na bakınız.	20
Sinyal alımının bir sebeple imkansız olduğu bir yerde olabilirsiniz.	Zaman sinyali alımı esnasında alarm çalarsa sinyal alımı iptal olur.	—
Zaman ayarı sinyali bir sebeple alınamıyor olabilir.	• Kurumun web sitesini kontrol ederek bulunduğunuz yerdeki zaman sinyali alımının düştüğü zamanları öğreniniz. its down times. • Daha sonra tekrar deneyiniz.	—

78

79



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

Muhtemel Sebep	Çözüm	Sayfa
Bulduğunuz Şehir ayarı yanlış	Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol ederek gerekliyse düzeltiniz.	27 34
Saatiniz manyetizme veya güçlü bir darbeyle maruz kalmış olabilir. Bu da ilgili ibre ve gün göstergesine hasar vermiş olabilir.	Saatin ibrelerini, ve gün ayarı göstergesini asıl yerlerine dönecek şekilde ayarlayınız.	68

80

## Özellikler

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

Zaman İşleyişi: Saat/dakika (ibre 10 saniyede bir hareket eder), saniye, gün  
Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim  
Diğer: Bulduğunuz Şehir Kodu (29 şehir kodu arasından seçilir ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu); Yaz saat, uygulaması (otomatik geçişli) / 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

Mainflingen,Almanya (Çağrı işareti: DCF77, Frekans: 77.5 kHz);  
Anthorn, 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)

82

Güç Gereksinimi: Güneş paneli ve bir tekrar şarj edilebilir pil  
Yaklaşık pil ömrü: 6 ay (tam şarjdan sonra ışığa hiç çıkartılmadan, günde 10 saniyelik sinyal, bir ısı ölçümü, bir ayarlama sinyali alımı ile)

84

## Dünya Saatleri

## ■ Gösterilen Dünya Saati yanlış.

Bulduğunuz Şehir ayarlarınızda bir yanlışlık vardır.

Bulduğunuz Şehir ayarlarını kontrol ediniz.

"Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması"na bakınız(s.34).

## ■ Gösterilen Dünya Saati 1 saat ileri

Dünya Saati Şehriniz için Standart saat veya yaz saati uygulaması seçiminiz yanlıştır.

"Başka Bir Zaman Dilimindeki Saatin Görülmesi" (s.54) bakınız.

## Alarm

## ■ Alarm çalmıyor.

- Pil gücü seviyesi düşmüş olabilir. (2) Saniye İbresi normal hareket etmeye başlayana dek ( saniyede 1) saati aydınlıkta tutunuz. (s.14).
- Tepe dışarı çekik kalmış olabilir, tepeyi yerine itiniz.
- Zaman ayarının a.m/p.m ayarı yanlış olabilir.

## Termometre:

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

Ekran birimi: 0.1°C (ya da 0.2°F)

Diğer: Ayarlama; Manuel ölçüm (tuşların kullanımıyla)

Isı Algılayıcısının Kesinliği:

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

Dünya Saatleri: 29 şehir (29 zaman dilimi) ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu

Diğer: Yaz saati uygulaması/Standart Saat

Kronometre: Ölçüm kapasitesi: 1:59:59.95"

Ölçüm birimi: 1/20 (0.05) saniye

Ölçüm modu: Geçen zaman

Gerçek Dönüş Sayacı

Geri Sayım Sayacı:

Ölçüm birimi: 1 saniye

Yazım aralığı: 1 ila 60 dakika (1-dakika artışla)

Alarm: Günlük alarm

Diğer: Güç Depolama; İbrelere Asıl Yerlerinin Otomatik Düzeltmesi

81

83



## Şehir Kodları Tablosu

## City Code Table

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Yaz Saati Periyodu	
			Yaz Saati Başlangıcı	Yaz Saati Bitimi
PAGO PAGO (PPG)	Pago Pago	-11	Hiçbiri	Hiçbiri
HONOLULU (HNL)	Honolulu	-10	Hiçbiri	Hiçbiri
ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	-9	Hiçbiri	Hiçbiri
LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	-8	Martın 2. Pazarı; 2:00 a.m.	2:00 a.m., first Sunday in November
DENVER (DEN)	Denver	-7	Hiçbiri	Hiçbiri
CHICAGO (CHI)	Chicago	-6	Hiçbiri	Hiçbiri
NEW YORK (NYC)	New York	-5	Hiçbiri	Hiçbiri
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 Geceyarısı veya Şubatın 4. Pazarı gece yarısı

L-2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Yaz Saati Periyodu	
			Yaz Saati Başlangıcı	Yaz Saati Bitimi
F. DE NORONHA (FEN)	Fernando de Noronha	-2	Hiçbiri	Hiçbiri
PRAIA (RAI)	Praia	-1	Hiçbiri	Hiçbiri
UTC		0	Hiçbiri	Hiçbiri
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.
ATINA (ATH)	Athens	+2	Martın son Pazarı 3:00 a.m.	Ekimin son Pazarı 4:00 a.m.
CIDDE (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-3

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

L-4

• Aralık 2010 verilerine dayanmaktadır.

• Global saatlere dair kurallar (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati uygulaması ayarları her ülkenin kendi verilerine göre düzenlenmiştir.

• Bu tablodaki yaz saati uygulamaları şehir özel bilgilerle verilmiştir. Seçtiğiniz şehir bu listede yoksa ve Std7dst ayarlarını manuel yaparsanız, seçtiğiniz şehir ile aynı zaman diliminde olan şehri bulup onun ayarlarını yapınız.

L-5