

## Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekrandaki yazılar ya ışıklandırılmış ekran üzerine karartma, ya da karartma ekran üzerine ışıklandırma ile gösterilir. Bu kullanım kılavuzundaki ekrandaki yazılar ışıklandırılmış zemin üzerine karartma yazılar kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki ürün resimleri sadece referans amaçlıdır. Elinizdeki gerçek saat, resimde görünen saatten biraz daha farklı olabilir.

1

- Bu kılavuzun her bölümünde, saatin her bir modunu kullanabilmeniz için gerekli olan bilgiler anlatılmaktadır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakabilirsiniz.

## İçerik

Genel Rehber.....	6
Zaman İşleyişi.....	8
Kronometre.....	14
Gerçek Sayım Sayacı.....	25
Dünya Saatleri.....	29
Alarmlar.....	33
Aydınlatma.....	38
İbrelere Asıl Pozisyonlarına Getirilmesi.....	42
Referans.....	44
Özellikler.....	48

2

3

## Prosedür Başlıklarına Genel Bakış

Aşağıda, bu kılavuzda yer alan tüm kullanım prosedürlerinin bir listesi yer almaktadır.

Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin.....	9
Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin.....	12
Bir Mesafe Değeri Belirlemek İçin.....	16
Tur Süresi ya da Ayrım Zamanı Ayarını Seçmek İçin.....	18
Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	19
Kronometrenin Tur Süresi Ölçümü Yapması İçin Ayarlanması.....	20
Tur Süresi Ölçümü Yapmak İçin.....	21
Kronometrenin Ayrık Zaman Ölçümü Yapması İçin Ayarlanması.....	22
Ayrık Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	23
Kronometre ile Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	24

4

Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak İçin.....	26
Gerçek Sayım Başlangıç Zamanını ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin.....	27
Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin.....	30
Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulamasını ya da Standart Saati Seçmek İçin.....	31
Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrini Yerini Değiştirmek İçin.....	32
Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin.....	34
Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin.....	36
Saat Başlı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin.....	37
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin.....	38
Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin.....	39
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin.....	41
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin.....	42

5

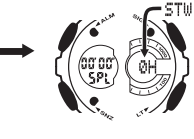
## Genel Rehber

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü modda (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

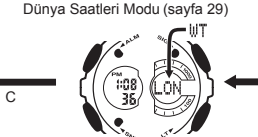
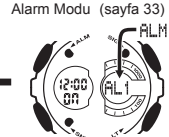
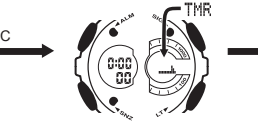
## Zaman İşleyişi Modu



## Kronometre Modu (sayfa 14)



## Gerçek Sayım Sayacı Modu (sayfa 25)

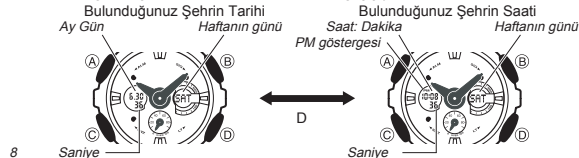


6

7

## Zaman İşleyişi Modu

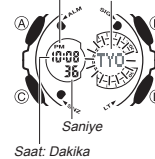
- Zaman İşleyişi Modunda Bulduğunuz Şehrini tarihini ve saatini ayarlayabilirsiniz.
- Bu saatteki analog saat ile dijital saat eşzamanlı çalışır. Siz dijital saati değiştirdiğinizde analog saat ayarı da otomatik olarak değişir.
- Herhangi bir sebeple analog saat ile dijital saat farklı zamanları gösterirse, "İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin" (sayfa 42) bölümündeki prosedürü takip ederek analog saati dijital saate ayarlayınız.
- Zaman İşleyişi Modunda (D)ye bastığınızda dijital ekran Bulduğunuz Şehrini Tarihi ve Bulduğunuz Şehrini Saati ekranları arasında geçiş yapar.



8

## Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin.

1. Zaman İşleyişi Modunda, halihazırda seçili olan şehir kodu dijital kadranın sağında yanıp sönmeye başlayınca dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz.
2. (D) (doğu) ve (B) (batı) tuşlarını kullanarak istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
  - Herhangi bir ayar ya olmadan önce ilk olarak Bulduğunuz Şehir Kodunu ayarlayınız.
  - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu kılavuzun sonundaki "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

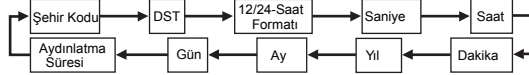


Saniye

Saate Dakika

9

3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



4. Ayarlamak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönerken (D) ya da (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (doğu) ya da (B) (batı)
OFF	DST ayarında Yaz saati uygulamasını (on) ya da Standart saati (off) seçmek için	(D)ye basınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(D)ye basınız.
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye basınız.
PM 10:00	Saat ya da dakika ayarını değiştirmek için	(D) (+) ve (B) (-)
2012 6.30	Yıl, ay ya da gün ayarını değiştirmek için	
LT1	Ekranın aydınlatma süresini 1.5 saniye (LT1) ya da 3 saniye (LT3) olarak ayarlamak için	(D)ye basınız.

5. (A)ya basarak ayarlar modundan çıkınız.  
• Haftanın günü yapılan tarih ayarına göre (yıl, ay, gün) otomatik görüntülenir.

10

11

### Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat ekleme yapılarak oluşturulan bir uygulamadır. Fakat her ülke ve her bölge bu uygulamayı kullanmaz.

#### Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda, halihazırda seçili olan şehir kodu dijital kadranın sağında yanıp sönmeye başlayınca dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
3. (D) ile yaz saati uygulamasını açınız (on) ya da kapatınız (off).  
• Fabrika ayarlarında DST (off) kapalıdır.
4. İsteddiğiniz ayarı yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.  
• DST göstergesi yaz saati uygulaması açık olduğunda ekranda görünür.



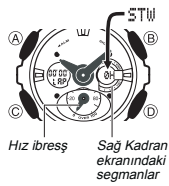
### 12 saat ve 24 saat Formatı

- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar sol dijital ekranda P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am'e kadar herhangi bir ibare görünmez.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.
- Zaman işleyişi modunda yapılan 12 saat/24 saat formatı ayarı saatin tüm diğer işlevlerine de uygulanır.

12

13

### Kronometre



Kronometre ile geçen zamanı, tür sürelerini ve ayrı zamanları ölçebilirsiniz. Mesafe değeri belirleyerek kronometrenin hızı hesaplayıp görüntülemesini sağlayabilirsiniz.

- Kronometrenin dijital ekrandaki çalışma aralığı 99 saat, 59 dakika, 59.999 saniyedir. Kronometre siz onu durdurana dek çalışmaya devam eder. Yukarıda verilen limitine ulaştığında ise sıfırdan sayıma tekrar başlar.
- Siz Kronometre Modundan çıksanız bile kronometre çalışmaya devam eder. Kronometre çalışırken Kronometre Modundan çıkarsanız sağ dijital kadranın üst kısmındaki segmanlar (sağ kadran ekranın üst kısmındaki zamanı saniye sayımını gösterir. Her segman 1 saniyeye denktir. Bu şekilde kronometrenin çalışmakta olduğunu anlayabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Kronometre Modunda yer alır (sayfa 7).

### Önemli!

- Kronometre Modunda herhangi bir tuşu kullanmadan önce hız ibresinin çalışmadığından emin olunuz.

### Mesafe Değerinin Belirlenmesi

İsteddiğiniz taktirde, aşağıdaki prosedürü kullanarak bir mesafe değeri ayarlayabilirsiniz. Mesafe değeri ayarladığınızda, saatiniz belli kronometre işlemlerinde hız hesabı yapıp, hızınızı görüntüleyebilir.

- Mesafe değeri kilometre, mil, ya da istediğiniz başka bir msafe biriminde olabilir.
- 10.0 mesafe değeri sizin için 10.0 kilometreyi ya da 10.0 mili ifade ediyordur.
- Mesafe değeri olarak 0.0 ayarlandığında hız hesaplanmaz.
- Tur süresi ölçümlerinde, turun mesafesini (tüm turlar aynı uzunlukta) ya da toplam yarış mesafesini ayarlayabilirsiniz.
- Ayrık zaman ölçümlerinde ise sadece toplam yarış mesafesi ayarı yapılabilir. Saat her ayırım yaptığınızda bir hız ölçümü gösterecek olsa da, bu bilgi toplam yarış mesafesine dayalı bir bilgi olacağından ortalama tur hızını göstermeyecektir.

14

15

### Bir Mesafe Değeri Belirlemek İçin



1. Kronometre Modunda kronometrenin durdurulup sıfırlanmış olduğundan emin olunuz.  
• Kronometreyi sıfırlamanız gerekiyorsa (A)ya basınız.
2. Sol dijital kadran ekranının alt kısmındaki mesafe değeri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 3 saniye (A)yi basılı tutunuz.  
• Bu, mesafe ayarları modudur.
3. (C)yi kullanarak yanıp sönen haneyi mesafe değerinin ondalık hanesinde sağa dola hareket ettirebilirsiniz.
4. Mesafe ayarı yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.  
• Mesafe değeri olarak 0.1 ile 99.9 arasında bir değer seçebilirsiniz.
5. İsteddiğiniz mesafe ayarını ayarladıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

### Hız Nasıl Gösterilir



Kronometre Modunda bir geçen zaman ölçümü yapılırken, saatiniz mesafe değerimize ve geçen süreye göre bir hız değeri hesaplar. Hız değeri aşağıdaki gibi gösterilir:  
Hız ibresi: 100'e kadar  
Sağ kadran ekranındaki segmanlar: 100 birim  
Hız değeri 1000 ile 1998 arasında ise 1000 göstergesi sağ kadran ekranı segmanlarının sağındadır) 1000'i gösterir.  
• Hız ibresi 100'den daha düşük olan hız değerlerini gösterir. Sadece çift sayılı rakamlar gösterilir.  
• Hız 0' ile 1998 arasında gösterilebilir. Hız 1998'i aştığında hız ibresi OVER yazısını gösterir.

Önek:  
Hız değeri 1.740 ise:  
Hız ibresi: 40 gösterir.  
Sağ kadran ekranındaki segmanlar: 700 gösterir.  
1000 göstergesi: Görüntülenir.

16

17

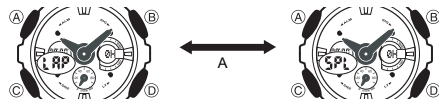
### Zaman Ölçümleri

Kronometre ölçümüne başlamadan önce tur süresi mi (sayfa 20) ayrı zaman mı (sayfa 22) ölçeceğinizi seçmelisiniz.

- Toplam geçen zamanı ölçmek istiyorsanız ayrı zaman ölçümünü seçiniz.

#### Tur Süresi ya da Ayrık Zamanı Ayarını Seçmek İçin

1. Kronometre Modunda kronometrenin durdurulup sıfırlanmış olduğundan emin olunuz.  
• Sol dijital kadran ekranında LAP (tur süresi) ya da SPL (ayrık zaman) görüntüleniyor olmalıdır.  
• Kronometrenin sıfırlanması gerekiyorsa (A)ya basınız.
2. (A)yi kullanarak LAP (tur süresi) ya da SPL (ayrık zaman) seçimini yapabilirsiniz.



18

19

## Tur Süresi



Tur süresi okumaları dijital sol kadranda görünür. Tur süresi ölçümü, son tur ölçümünden bu yana geçen zamanı gösterir.

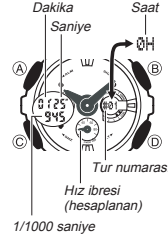
- Her bir turun hızını hesaplamak istiyorsanız (tüm turlar aynı uzunluktaysa), mesafe ayarı olarak tur mesafesini ayarlayınız (sayfa 15).
- Tüm yarışın hızını ölçmek istiyorsanız mesafe ayarı olarak yarış mesafesini belirleyiniz (sayfa 15). Her tur geçişinde bir hız gösterilecektir, ancak bu tur hızları tüm yarışın gerçek hızını ifade etmeyecektir.

## Kronometrenin Tur Süresi Ölçümü Yapması İçin Ayarlanması

- Kronometre Modunda kronometrenin durdurulup sıfırlanmış olduğundan emin olunuz.
  - Kronometrenin sıfırlanması gerekiyorsa (A)ya basınız.
- Sol dijital kadranda LAP (tur süresi) ya da SPL (ayrık zaman) görüntülenmelidir.
  - SPL (tur süresi) seçili ise (A) ile LAP (tur süresini) seçiniz.

20

## Tur Süresi Ölçümü Yapmak İçin



Tur süresi (LAP) ölçümünü seçip aşağıdaki tuş işlemlerini yapınız:

D Başlat → A Tur\* → A Tur\* → D Durdur → A Sıfırla

- \* Tur süresi yaklaşık 12 saniye sol dijital kadranda görünür. Daha sonra ekrana tekrar geçen zaman ölçümü gelir.
- (A)ya istediğiniz kadar basarak istediğiniz sayıda tur ölçümü yapabilirsiniz.
- Bir tur süresi görüntülediğinde, sağ dijital kadranda tur numarası (#01 ile #99) ile ve turun saat değeri görüntülenir. 99'dan fazla tur ölçümü yaptıysanız #99'dan sonraki turların sayımına #01'den tekrar başlanır.
- Geçen zaman ölçümünü durdurmak için (D)ye bastığınızda (ve bir mesafe değeri ayarlandıysa) son turun süresi gösterilir.

21

## Ayrık Zaman



Ayrık zaman okuması sol dijital kadranda görünür. Ayrık zaman, halihazırda zaman ölçümüne başlanmasından bu zamana kadar geçen süreyi gösterir.

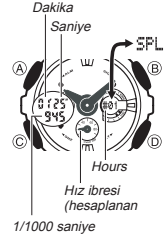
- Bir yarışın hızını hesaplamak istiyorsanız, mesafe ayarı olarak yarış mesafesini ayarlayınız (sayfa 15).
- Ayrık zaman ölçümünde sadece toplam yarış mesafesini belirleyebilirsiniz. Her ayırım yaptığınızda saat bir hız gösterecek olsa da bu hız, toplam yarış mesafesine dayanan bir hesap olduğundan ayırım zamanlarındaki gerçek hızı göstermeyecektir.

## Kronometrenin Ayrık Zaman Ölçümü Yapması İçin Ayarlanması

- Kronometre Modunda kronometrenin durdurulup sıfırlanmış olduğundan emin olunuz.
  - Kronometreyi sıfırlamanız gerekiyorsa (A)ya basınız.
- Sol dijital kadranda SPL (ayrık zaman) görüntülenmelidir.
  - LAP (tur süresi) seçili ise (A) ile SPL (ayrık zamanı) seçiniz.

22

## Ayrık Zaman Ölçümü Yapmak İçin



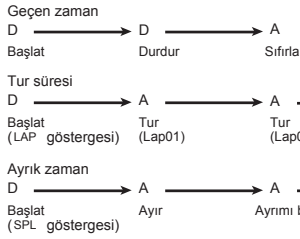
SPL (ayrık zamanı) seçip aşağıdaki tuş işlemlerini yapınız:

D Başlat → A Ayrık → A Ayrık bırak\* → D Durdur → A Sıfırla

- \* 12 saniye içinde (A) tuşuna basmazsanız ayırım otomatik olarak bırakılır.
- İstediğiniz kadar (A)ya basarak istediğiniz sayıda ayırım yapabilirsiniz.
- Kronometre, siz ayırım yaparsanız bile içsel olarak geçen zamanı ölçmeye devam eder.
- Bir ayrık zaman ekrandayken (A)ya basarsanız normal geçen zaman ölçümüne geçersiniz. Geçen zaman sol dijital kadranda gösterilir.
- Geçen zaman ölçümünü durdurmak için (D)ye basabilirsiniz.
- Geçen zaman ölçümünü durdurmak için (D)ye bastığınızda (ve bir mesafe değeri belirlenmişse) son ayırım süresi (toplam geçen zaman) görüntülenir.

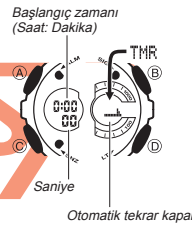
23

## Kronometre İle Zaman Ölçümü Yapmak İçin



24

## Geri Sayım Sayacı



Başlangıç zamanı (Saat: Dakika)

Otomatik tekrar kapalı

Gerçek sayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 24 saat arası bir zamana ayarlayabilirsiniz.

Gerçek sayım sayacı otomatik olarak saat sinyali verecektir.

- Otomatik tekrar özelliğini seçerek, sayım sayacı başlangıcında orijinal değerinden sayımna tekrar başlamasını da sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda bulunmaktadır (sayfa 7).

25

## Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

Gerçek Sayım Sayacı Modunda (D)ye basarak sol dijital kadranda geri sayım ölçümünü başlatabilirsiniz.

- Gerçek sayım sayacı ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniyelik bir alarm çalar.
- Otomatik tekrar özelliği kapalıysa, gerçek sayım durduğunda saat başlangıç zamanını görüntüler.
- Otomatik tekrar özelliği açıkta, gerçek sayım sayacı ulaştığında durmaksızın başlangıç zamanına dönerek sayımına devam eder.
- Siz Gerçek Sayım Modundan çıksanız dahi, gerçek sayım çalışmaya devam eder.
- Çalışan gerçek sayımı duraklatmak için (D)ye basınız. Kaldığı yerden sayımı devam ettirmek için tekrar (D)ye basınız.
- Gerçek sayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak onu duraklatınız daha sonra da (A)ya basınız. Ekrana başlangıç zamanı gelecektir.

26

## Geri Sayım Başlangıç Zamanını ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin

Otomatik tekrar açık

Başlangıç zamanı (Saat: Dakika)

- Gerçek Sayım Sayacı Modunda, gerçek sayım başlangıç zamanını saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 3 saniye boyunca (A)yi basılı tutunuz. Bu ayarlar ekrandadır.
  - Gerçek sayım başlangıç zamanı ekranda değilse "Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakınız (sayfa 26).
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



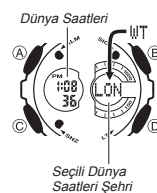
- Sol dijital kadranda hangi ayarı yaptığınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemleri gerçekleştiriniz.
  - Başlangıç zamanı yanıp sönyorsa (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
  - Sol dijital kadranda otomatik tekrar on/off ayarları yanıp sönyorsa (D)yi kullanarak otomatik tekrarı açınız (on) ya da kapatınız (off).

27

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar açıldığında, otomatik tekrar açık göstergesi (A) Gerçek sayım sayacı modunda görünür.

28

## Dünya Saatleri



Seçili Dünya Saatleri Şehri

Dünya Saatleri Modu, dünyadaki 48 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar. Basit bir işlemle bulunduğunuz şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yerini değiştirebilirsiniz.

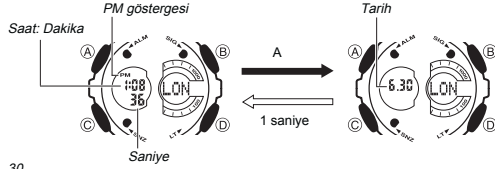
- Dünya Saatleri Modundaki saat işleyişi, Zaman İşleyişi Modu işe eş zamanlı ilerler. Dünya Saatleri Modundaki saatlerde bir hata olduğuna düşünürseniz bulunduğunuz şehrin ayarlarını gözden geçirin. Zaman İşleyişi Modundaki zaman ayarını da kontrol ediniz.
- Dünya Saatleri Modunda saatler UTC ayarlarına dayanır. Desteklenen UTC ayarları bilgileri için "Şehir Kodları Listesi"ne bakınız.

- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda (sayfa 7) yer alır.

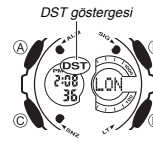
29

**Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin**

- Dünya Saatleri modunda (D) ile varolan şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.
- Sol dijital kadranda seçili Dünya Saatleri Şehrinin saati gösterilir.
  - Sol dijital kadranda, öğlen 12 ile gece yarısı 12 yi gösteren saat haneleri arasında PM göstergesi görünür.
  - Şehir kodu seçildiğinde (zaman dilimi) (A)ya basarak şehrin tarihini görüntüleyebilirsiniz. Yaklaşık 1 saniye sonra, saat seçili şehrin normal zaman işleyişi devam eder.



30

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

1. Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi kullanınız.
2. (A)yı yaklaşık 3 saniye basılı tutarak Yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart Saati (göstergesi yok) seçiniz.
- Sol dijital kadranda DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.
- UTC hariç her şehir kodu için yaz saati uygulamasını kullanabilirsiniz.
- Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehrin yaz saati uygulamasını açarsanız, normal zaman işleyişinin de yaz saati uygulaması açılmış olur.

31

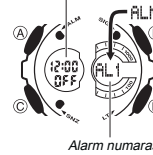
**Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirilmesi**

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yerini değiştirebilirsiniz. Böylece Bulduğunuz Şehir Dünya Saatleri Şehri, Dünya Saatleri Şehrinin Bulduğunuz Şehir haline gelir. Bu özellik, farklı zaman dilimlerinde iki şehir arasında sık sık seyahat edenler için çok kullanışlıdır.

**Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin**

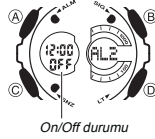
1. Dünya Saatleri Modunda (D) ile Dünya Saatleri Şehrini seçiniz.
2. Saatten bip sesi gelene dek (A) ve (B)yi basılı tutunuz.
- Böylece 1. basamakta seçtiğiniz Dünya Saatleri Şehrini, Bulduğunuz Şehir ayanı haline gelir. Analog saatin saat ve dakika ibreleri bu yeni saati gösterir. Aynı anda 2. Basamaktan önce seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir ayanınız da Dünya Saatleri Şehrini haline gelir. Böylece dijital ekranın alt kısmındaki bilgi değişir.
- Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrini yerini değiştirdiğinizde, saatiniz Bulduğunuz Şehri, Dünya Saatleri Şehri olarak değiştirdiğiniz Dünya Saatleri Modunda kalır.

32

**Alarmlar****Alarm zamanı (Saat: Dakika)**

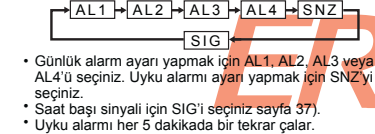
- Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına gelen saat alarm çalar. Alarmlardan biri uykulu alarmı, diğer dört alarm ise günlük alarmdır.
- Saat başı sinyali açarak saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.
- AL1, AL2, AL3, AL4 (günlük alarm) ve SNZ (uyku alarmı) olmak üzere 5 alarm ekranı vardır.
  - SIG ise saat başı sinyali ifade eder.
  - Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır (sayfa 7).

33

**Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin**

On/Off durumu

1. Alarm Modunda, (D) tuşunu kullanarak, sağ dijital kadrana takip ederek alarmını ayarlamak istediğiniz alarm numarasını seçiniz.



- Günlük alarm ayarı yapmak için AL1, AL2, AL3 veya AL4'ü seçiniz. Uykulu alarmı ayarı yapmak için SNZ'yi seçiniz.
- Saat başı sinyali için SIG'i seçiniz sayfa 37).
- Uykulu alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.

2. Bir alarm ekranı seçtikten sonra alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
4. Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız

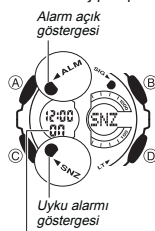
34

**Alarmın Kullanımı**

Siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her türlü modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır. Uykulu alarmında (8sayfa 36) ise siz alarmı susturmazsanız 5 dakika aralıklarla toplamda 7 kez alarm çalar.

- Alarm ve Saat Başı sinyali işlemleri Zaman İşleyişi Modundaki Bulduğunuz Şehir ayanına göre çalışır.
- Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.
- Uykulu alarmları arasındaki 5 dakikalık sürede aşağıdaki işlemlerin yapılması halihazırda uykulu işlemini iptal eder.
- Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 9)
- SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 34)

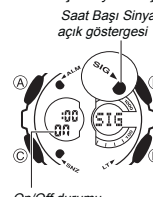
35

**Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin**

On/Off durumu

1. Alarm Modunda sağ dijital kadranda (D) ile bir alarm ekranı seçiniz.
2. (A) tuşuna basarak onu açınız ya da kapatınız.
- Bir alarm açıldığında (AL1, AL2, AL3, AL4 veya SNZ) ona ait alarm açık göstergesi Alarm Modu ekranında görünür.
- Saatin tüm modlarında alarm açık göstergesi görünür.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanıp söner.
- Uykulu alarmının 5 dakikalık aralarında uykulu alarmı açık göstergesi ekranda yanıp söner.

36

**Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin**

On/Off durumu

1. Alarm Modunda (D) ile saat başı sinyali (SIG) seçiniz (sayfa 34).
2. (A) ile onu açınız ya da kapatınız.
- Saat başı sinyali açıldığında, saat başı sinyali açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

37

**Aydınlatma**

Otomatik ışık anahtarı açık göstergesi

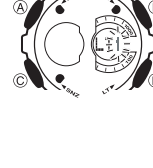
Aydınlatma LED (light-emitting diode) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır. Otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüzü çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı yakar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları" (sayfa 46) bölümünü okuyunuz.

**Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin**

- Her türlü modda (B) tuşu ile ekranı aydınlatılabilir.
- Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmasına bağlı olmadan çalışır.
  - Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranı 1.5 saniye ya da 3 saniye aydınlanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda ekran, ayarladığınız süreye göre 1.5 saniye ya da 3 saniye aydınlanacaktır.

38

**Ayrınlatma Süresini Belirlemek İçin**

1. Zaman İşleyişi Modunda ekran içeriği yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Ekran aydınlatma süresi ayarları (LT1 /LT3) görünene dek 9 kez (C)ye basınız.
3. (D)yi kullanarak LT1 (yaklaşık 1.5 saniye) ya da LT3 (yaklaşık 3 saniye) seçimini yapınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

39

**Otomatik Işık anahtarı Hakkında**

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü moda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekildeki bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar.



40

**Uyarı!**

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

**Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin**

Zaman İşleyişi Modunda (B) tuşunu yaklaşık 3 saniye basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (otomatik ışık anahtarı göstergesi) ya da kapatabilirsiniz (otomatik ışık anahtarı göstergesi gösterilmez).

- Otomatik ışık anahtarı açıldığında göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür. Piliin zayıflamasını engellemek amacıyla otomatik ışık anahtarı, onu açmanızdan 6 saat sonra otomatik olarak kapanır. Tekrar otomatik ışık anahtarını açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü uygulayınız.

41

**İbrelere Asıl Pozisyonlarına Getirilmesi**

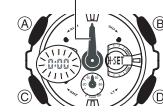
Saatinizin hız, dakika ve saat ibrelerinin yerleri, güçlü bir darbeye ya da manyetizme maruz kaldığında bozulabilir. Saatinizin hız, dakika ve saat ibrelerinin yerlerini manuel ayarlayabilirsiniz.

**İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin**

- Zaman İşleyişi Modunda sol dijital kadranda Sub yazısı yanıp sönmeye başlayana dek (D)yi yaklaşık 3 saniye basılı tutunuz.
  - Bu, ibrelerin yerlerinin ayarlanması ekranıdır.
- Hız ibresinin durduğu yeri kontrol ediniz.
  - Hız ibresi 50'yi (saatin 12 pozisyonu) gösteriyorsa doğru yerindedir. Değilse, (D) ile saatin işleyişi yönünde ibreyi çevirerek ayarlayınız.
  - Hız ibresinin doğru yerde olmasını sağlarken (C)ye basınız.



42

**Saat ve Dakika İbrelere**

Saat ve Dakika İbrelere doğru yerleri

- Saat ve dakika ibrelerinin yerlerini kontrol ediniz.
  - İbrelere saatin 12 pozisyonunda duruyorsa doğru yerindedirler. Değilse (D) ile (saatin işleyişi yönünde) ve (B) ile (saatin işleyişi yönünün tersine) ayarlayınız.
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak normal zaman işleyişine dönünüz.
  - Böylece ibreler, halihazırda Zaman İşleyişini gösterecek şekilde yerlerine geçerler, hız ibresi de 0'ı gösterecek şekilde pozisyon alır.
  - Bu noktada (C)ye basarak 2. basamağa geri dönebilirsiniz.

43

**Referans**

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

**Otomatik Geri Dönüş Özelliği**

- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.
- Alarm Modunda 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

**İbrelere Hızlı Hareket Ettirilmesi**

- Bir çok moda ve ayar işlevinde (D) ve (B) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

44

**Arka Ekranlar**

Kronometre, Dünya Saatleri ya da Alarm modlarında girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modlarda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

**Zaman İşleyişi**

- Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına eklemeye olmaz.
- Yıl ayarlarını 2000 ile 2099 arasında yapabilirsiniz.
- Saatin tamamen otomatik çalışan takvimi farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Tarih ayarlarını bir kez yaptığınızda saatin pilini değiştirdiğiniz zaman bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyişi Modu ve Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler, her şehrin Bulduğunuz Şehir zamanı ayarı ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu (UTC) bilgilerine göre hesaplanır.

45

**Aydınlatma Uyarıları**

- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

**Otomatik Arka Işık Uyarıları**

- Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük bir hareketi yada titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumdaysanız piliin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.
  - 15 dereceden fazla olmamalı
  - Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
  - Saatini yüzünüze doğru çevirili tuttuğunuzda ayarlanan süre kadar (1.5 veya 3 saniye) ekran ışığı yanar.

46

- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- Saatini ile geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

47

**Özellikler**

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 15 saniye  
 Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m., ay, gün, haftanın günü  
 Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat  
 Takvim Sistemi: 2000 ila 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim  
 Diğer: Bulduğunuz Şehir kodu (48 şehir kodundan biri seçilebilir); Standart saat/ Yaz Saati Uygulaması (DST)  
 Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibrelere 20 saniyelik aralarla hareket eder)  
 Kronometre:  
 Ölçüm birimi: 1/1000 saniye  
 Ölçüm kapasitesi: 99:59:59.999"  
 Ölçüm modları: Geçen zaman, tur süresi, ayrık zaman  
 Diğer: Hız  
 Geri Sayım Sayacı  
 Ölçüm birimi: 1 saniye  
 Ölçüm aralığı: 1 dakika ila 24 saat (1-dakikalık artışlarla)  
 Diğer: Otomatik tekrar özelliği

48

**Dünya Saatleri: 48 şehir (29 zaman dilimi)**

Diğer: Yaz saati uygulaması/Standart saat, Bulduğunuz Şehir/Dünya Saatleri Şehri yer değişimi

Alarmlar: 4 günlük alarm, 1 uyku alarmı, Saat başı sinyali

Aydınlatma: LED (light-emitting diode), Otomatik ışık anahtarı; Seçilebilir ekran aydınlatma süresi

Pil : 1 lityum pil (Tipi: CR1220)

Yaklaşık pil ömrü: CR1220 ile 2 yıl

(her gün 10 saniyelik alarm kullanımı, her gün 1 aydınlatma kullanımı (1.5 saniye)

49



Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5

Şehir Code	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Aralık 2010 verilerine dayanmaktadır.
- Global saatleri (UTC ayanı ve GMT farklılığı) ve yaz saati ayarları içeren kurallar her bir ülke için ayrı ayrı belirlenmiştir.

L

L-1