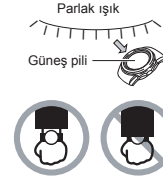


## Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Saatinizden tüm olanaklarıyla faydalanabilmeniz için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

Saatinizi ışık alan yerlerde muhafaza ediniz



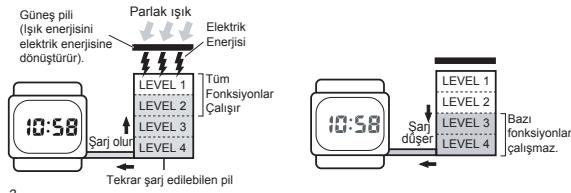
- Saatinizin güneş pili, güneşin gönderdiği enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek ikincil pili şarj eder. Saatinizi uzun bir süre karanlıkta tutarsanız tekrar şarj edilebilen pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatinizi aydınlıkta tutmaya gayret ediniz.
- Saat kolunuzda değiken, saatin ekranı ışık kaynağında dönük biçimde durmalıdır.
  - Normalde saatinizi olabildiğinde giyisi kolunuzun üzerinde tutunuz. Saatin ekranı ne kadar kapalıysa şarj olma oranı o kadar düşer.

1

- Saat, aydınlığa çıkarılmasa da çalışmaya devam eder. Fakat saatin karanlıkta tutulması pil şarjının düşmesine sebep olur, bu durumda bazı fonksiyonların çalışmaz hale gelmesiyle sonuçlanabilir. Eğer pilin şarjı tamamen biterse, saati şarj ettikten sonra yeniden ayarlamamız gerekir. Saatin normal bir şekilde çalışması için mümkün olduğunca saatinizi aydınlık yerde muhafaza ediniz.

Pil Işıklı Şarj olur.

Karanlıkta pil gücü düşer.



2

Hangi fonksiyonun hangi şarj seviyesinde kullanımdan çıkacağı saatin modeline bağlıdır.

- Ekran ışığının çok sık kullanımı pil gücünü çabuk harcar ve pilin şarj edilmesi gerekebilir. Aşağıdaki bilgileri kullanarak tek bir ışık kullanımının harcadığı pil gücünü telafi etmek için neye ihtiyaç olduğu hakkında fikir sahibi olabilirsiniz.
  - \* Pencere arkasından gelen kuvvetli ışıkta yaklaşık 5 dk
  - \* Ev içi floresan ışığında yaklaşık 8 saat
- Saatinizi aydınlık yerde tutmanızla ilgili diğer bilgiler için "Güç Kullanımı" bölümüne bakınız.(sayfa-35)

Saatinizin Ekranı Karamışsa...

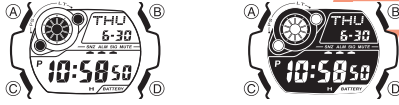
Güç Depolama işlevi saatin gücünü muhafaza etmek için saat ekranını karartmıştır.

- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama"a bakınız.(sayfa-45)

3

## Bu Kılavuz Hakkında

- Depending on the model of your watch, display text appears either as dark figures on a light background or light figures on a dark background. All sample displays in this manual are shown using dark figures on a light background.
- Tuş kullanımları aşağıdaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bir bölümü saatin bir işlevini kullanmanız için size gerekli olan bilgiyi sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha fazla detay ya da teknik bilgi için "REFERANS" bölümüne bakınız.



4

## İçerik

Genel Rehber.....	8
Zaman İşleyişi.....	10
Dünya Saati.....	17
Alarmlar.....	19
Kronometre.....	25
Geri Sayım Sayacı.....	27
Aydınlatma.....	30
Güç tasarrufu.....	35
Referans.....	43
Özellikler.....	51

5

## Prosedüre Bakış

Aşağıda, bu kılavuzda yer alan işlem prosedürleri yer almaktadır:

Saat ve tarihi manuel olarak ayarlamak için.....	11
Bulunduğunuz z şehri zamanını ayarlamak için.....	14
Gün ışığından tasarruf ( Yaz saati) ayarlamak için.....	15
Başka bir şehir saatini görüntülemek için.....	18
Standart saat ve Yaz saati arasında geçiş yapmak için.....	18
Bir alarm zamanı ayarlamak için.....	20
Alarmı ayarlamak için.....	22
Alarmı açıp kapatmak için.....	23

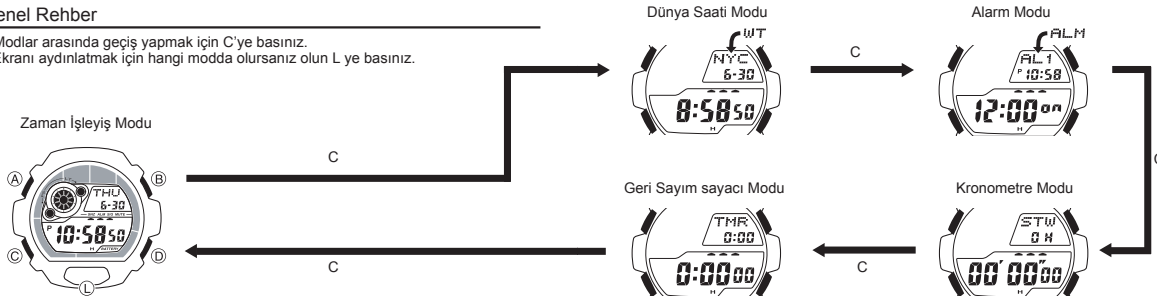
6

Saat başı zaman sinyali açıp kapatmak için.....	24
Kronometre ile geçen zamanı ölçmek için.....	26
Geri sayım sayacını ayarlamak için.....	28
Geri sayım sayacını kullanmak için.....	29
Aydınlatma süresini ayarlamak için.....	30
Adınlatma süresini ayarlamak için.....	31
Otomatik ışıklandırmayı açıp kapatmak için.....	34
Tuş sesini açıp kapatmak için.....	44
Uyku Durumunu Sonlandırmak İçin.....	46
Güç tasarrufunu açıp kapatmak için.....	47

7

## Genel Rehber

- Modlar arasında geçiş yapmak için C'ye basınız.
- Ekranı aydınlatmak için hangi modda olursanız olun L ye basınız.



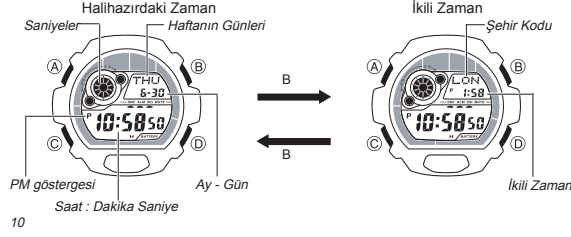
8

9

## Zaman İşleyişi

B yi kullanarak aşağıda gösterilen Zaman, Dünya Saati ve Haftanın Günleri arasında geçiş yapabilirsiniz.

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak zamanı ve tarihi görebilir ve ayarlayabilirsiniz.



10

## Saat ya da Tarih Ayarı Yapmadan Önce Bunu Okuyunuz!

Bu saatte, birçok şehir kodları yüklüdür ve her biri şehrin içinde bulunduğu zaman dilimini ifade eder. Zaman ayarı yaparken önce Bulunduğunuz Şehir (saati genelde kullandığınız şehir) ayarını yapmanız gerekir. Eğer bulunduğunuz şehir, yüklü şehirler arasında yoksa, sizinle aynı zaman diliminde olan bir şehir seçiniz.

- Dünya Saatlerindeki tüm şehir kodları (sayfa 17) Zaman İşleyişi Modunda yapmış olduğunuz zaman ve tarih ayarlarına bağlı olarak görüntülenir.

## Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

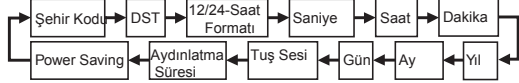


1. Zaman İşleyişi Modunda, halihazırda seçili olan şehir kodu dijital kadranın sağında yanıp sönmeye başlayınca dek yaklaşık 3 saniye (A) basılı tutunuz.
2. (D) (doğu) ve (B) (batı) tuşlarını kullanarak istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
- Herhangi bir ayar yapmadan önce ilk olarak Bulunduğunuz Şehir Kodunu ayarlayınız.

11

- Şehir kodları hakkında daha fazla bilgi için bu kılavuzun arkasında yer alan UTC değişiklikleri/Şehir Kodu Listesine bakınız.

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 İçin:	Bunu Yapın:
TYO	Şehir Kodunu değiştirmek için	D (doğu) ve B (Batı) yi kullanınız.
OFF	DST ayarında Yaz saati uygulamasını (on) ya da Standart saati (off) seçmek için	D ye basınız.

12

Ekran:	Bunu Yapmak İçin:	Bunu Yapın:
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	D yi kullanın.
50	Saniyeleri 00 yapmak için.	D yi kullanın.
P 10:58	Saat ya da dakika ayarını değiştirmek için (+) ve B (-) yi kullanın.	
20 11 6-30	Yıl, ay ya da gün ayarlarını değiştirmek için.	
KEY	Tuş seslerini açıp (on) kapatmak (off) için.	D ye basınız.
LT 1	Ekranın aydınlatma süresini 1.5 saniye (LT1) ya da 3 saniye (LT3) olarak ayarlamak için	D ye basınız.
PS ON	Güç tasarrufunu açmak (on).	D ye basınız.

5. (A) ya basarak ayarlar modundan çıkınız.

13

## Bulunduğunuz Şehir Kodunu Seçmek İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek Aya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. D (Doğu) ve B (Batı) yi kullanarak Bulunduğunuz Şehir olarak seçmek istediğiniz şehir kodunu bulunuz.
3. Aya basarak ayarlar ekranından çıkınız.



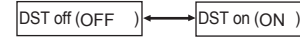
14

## 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) basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C) ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
3. DST ayarlarında aşağıdaki şekilde geçiş yapmak için D ye basınız.



4. İsteddiğiniz ayarı yaptıktan sonra (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi yaz saati uygulaması açık olduğunda ekranda görünür.

15

## 12 saat ve 24 saat Formatı

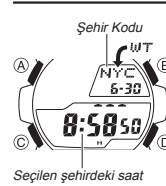
- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar sol dijital ekranda P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am'e kadar herhangi bir ibare görünmez.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.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

## Diğerleri

- Haftanın günü yapılan tarih ayarına göre otomatik görüntülenir (yıl, ay, gün).
- Tuş seslerini açıp kapatmak için ( sayfa 44)
- Aydınlatma Süresi (sayfa 31)
- Güç Depolama açık/kapalı (sayfa 27)

16

## Dünya Saati



Seçilen şehirdeki saat

- 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 olduğunu düşünürseniz Bulunduğunuz Şehir ayarlarını gözden geçiriniz.
  - 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 bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda (sayfa 9) yer alır.

17

## Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin

Dünya saatleri modunda D (doğu yönlü) ve B (batı yönlü) yi kullanarak şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz. Bu tuşlara basılı tutmak yaptığınız işlemleri hızlandırır.

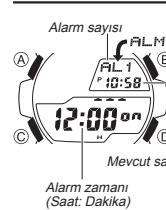
- D ve B tuşlarına aynı anda basmanız sizi zaman dilimine götürür.

## 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 (gösterge yok) seçiniz.
- Sol dijital kadrandaki 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.

18

## Alarmlar



Alarm zamanı (Saat: Dakika)

Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına gelen saat alarm çalar. Alarmlardan biri uykuyu alarmı, diğer dört alarm ise günlük alarmlardır.

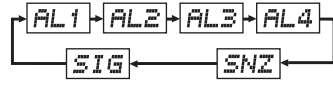
- Saat başı sinyali açarak saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.
- AL1, AL2, AL3, AL4 (günlük alarm) ve SNZ (uyku alarmı) olmak üzere 5 alarm ekranı vardır.
- SIG ise saat başı sinyali ifade eder.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır (sayfa 9).

19

## Bir zaman alarmı ayarlamak için



1. Alarm modunda, ayarlamak istediğiniz ekran görüntülenene kadar D ye basınız..



- Günlük alarmı ayarlamak için yandaki AL1, AL2, AL3 ya da AL4. Uyku alarmı için ekranda SNZ yazan yere geliniz.
  - Uyku alarmı her 5 dakikada bir çalar.
2. Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat ayarını yapıp sönmeye başlayana kadar (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçerseniz.
    - Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.

20

3. C ye basarak yanıp sönen göstereyi aşağıdaki şekilde değiştiriniz.



4. D (+) ve B (-) yi kullanarak saat ve dakikayı değiştiriniz.
  - 12 saat formatında zamanı a.m. ve p.m. olarak ayarlamaya dikkat ediniz.
5. A ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

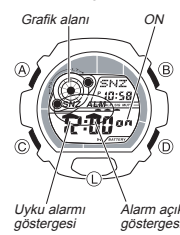
## Alarmın Kullanımı

- Siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her türlü modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır. Uyku alarmında (sayfa 36) ise siz alarmı susturmazsanız 5 dakika aralıklarla toplamda 7 kez alarm çalar .
- \* Alarm ve Saat Başı sinyali işlemleri Zaman İşleyişi Modundaki Bulunduğunuz Şehir ayarına göre çalışır.
  - \* Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.
  - \* Uyku alarmları arasındaki 5 dakikalık sürede aşağıdaki işlemlerin yapılması halihazırdaki uykuyu iptal eder.
  - \* Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 11)
  - \* SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 23)

## Alarmı Ayarlamak İçin

Alarm modunda iken D ye basılı tutunuz.

## Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin



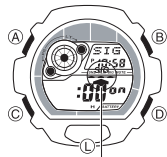
1. Alarm Modunda Dyi kullanarak bir alarm seçiniz.
2. B ile o alarmı açınız ya da kapatınız.
  - Bir alarmı açtığınızda (AL1, AL2, AL3, AL4 ya da SNZ) alarm açık göstergesi (ALM) Alarm Modu ekranında görünür.
  - Tüm modlarda, saatin açık olan alarmını göstermek üzere alarm açık göstergesi ekranda görünür.
  - Alarm çalarken alarm açık göstergesi yanıp söner, grafik alan döner.
  - Alarmlar arasındaki 5 dakika aralığında ve uykuyu alarmı çalarken uykuyu alarmı göstergesi (SNZ) yanıp söner ve grafik alanı döner.

22

23

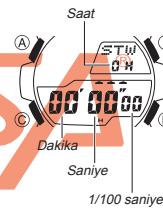
## Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak için

1. Alarm Modunda D ye basarak Saat başı sinyalini seçebilirsiniz (SIG).
2. B ye basarak açınız veya kapatınız.
  - Saat başı sinyali fonksiyonu açık iken sağda yuvarlak içindeki şekil bütün modlarda görünür.



Saat başı sinyal göstergesi

## Kronometre



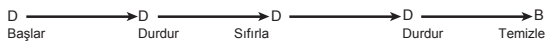
- Kronometre ile geçen zamanı, tür sürelerini ve ayrı zamanları ölçebilirsiniz. Mesafe değeri belirleyerek kronometrenin hızı hesaplayıp görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.
- Kronometrenin dijital ekrandaki çalışma aralığı 99 saat, 59 dakika, 59.999 saniyedir. Kronometre siz onu durdurana dek çalışmaya 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 ekran segmanı) halihazırdaki zamanın 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 9).

24

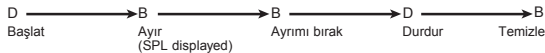
25

## Kronometre ile Zaman Ölçümü Yapmak İçin

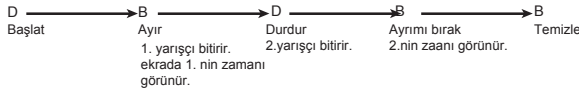
## Geçen zaman



## Geçen Zaman



## Two Finishes



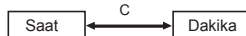
26

27

## Geri Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin

1. Geri Sayım Sayacı Modunda, geri sayımın başlangıç zamanı ekrandanayken, geri sayım başlangıç zamanı yapıp sönmeye başlayana dek Aya basılı tutunuz. Bu ayarlar ekrandır.
  - Geri sayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa, "Geri Sayım Sayacını Ayarlamak İçin" (sayfa 29) bölümüne bakınız.

2. C ye basarak yanıp sönen ekran arasında aşağıdaki gibi geçiş yapabilirsiniz.



3. D(+) ve B (-) ye basarak Saat ve Dakika yı değiştiriniz.

- Geri sayımın başlangıç zamanını 24 saate ayarlamak için 0:00 ayarı yapınız.
4. Ayarlar ekranına dönmek için A ya basınız.

28

## Geri Sayım Sayacını Ayarlamak İçin



Şu anki sayacın zamanı

- Geri Sayım Sayacını Modunda Dye basarak geri sayımı başlatınız.
- Siz Geri Sayım Sayacı Modundan çıksanız bile geri sayım çalışmaya devam eder.
  - Dye basarak çalışmakta olan geri sayımı duraklatabilirsiniz. Dye tekrar basarak kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
  - Geri sayım işlemini kapatmak için önce sayımı duraklatıp (Dye basarak) sonra Bye basınız. Böylece başlangıç zamanına dönersiniz.

## Geri Sayım Bitiş Sinyali

Geri sayım bitiş sinyali size geri sayımın 0a ulaştığını haber verir. Bu sinyal siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniye boyunca çalar.

29

## Aydınlatma



Arka ışık an EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır. Otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüze 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 "Arka Işık Uyarıları" bölümünü okuyunuz (sayfa 49).

Her türlü moda (L) tuşu ile ekranı aydınlatılabilir. Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmamasına bağlı olmadan çalışır. Aşağıdaki prosedürü kullanarak aydınlatma süresini 1.5 saniye ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. Yaptığınız süre ayarına bağlı olarak Lye bastığınızda ekran 1.5 saniye veya 3 saniye aydınlanır.

30

## Aydınlatma Süresini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda ekran içeriği yanıp sönmeye başlayana dek Aya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Cye 10 kez basarak halihazırdaki ekran aydınlatma süresi ayarınızı görüntüleyiniz.
3. Dye basarak LT1 (1.5 saniyelik aydınlatma) veya LT3 (2 saniyelik aydınlatma) seçiniz.
4. Aya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

31

## Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

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



Saati yere paralel tuttukten sonra arka ışığın çalışması için 40 dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüze doğrultunuz.

- Saati giysinizin üzerine takınız.

15 dereceden fazla olmamalı



Uyan!

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

- Saatin yere paralelliği 15 derece fazla ya da eksik olursa ekran aydınlanmayabilir. Kolunuzu yere paralel tutmaya dikkat ediniz.

32

33

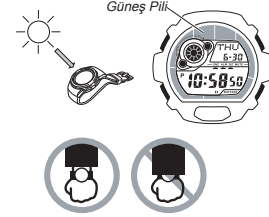
## Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin

Zaman işleyiş modunda L ye 3 saniye basılı tutarak otomatik ışık anahtarını kapatabilir ve açabilirsiniz. Otomatik ışık anahtarı açıldığında göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

## Güç Gereksinimi

Bu saatin bir güneş pili, bir de güneş pili tarafından üretilen elektrik gücü ile tekrar şarj edilen pili (ikinci pil) vardır. Saatinizin şarj olması için saatin hangi konumda tutulması gerektiği aşağıdaki resimde gösterilmektedir.

- Örnek : Saati, ekranı ışığa bakacak şekilde yerleştiriniz.
- Saatin kayışının nasıl durması gerektiği resimde gösterilmektedir
- Işık kaynağının herhangi bir tarafı bir örtü vs. gibi bir şeyle örtülürse şarjın verimliliği düşer.
- Normalde saati olabildiğince çok giysi kolunuzun dışına takmanız gerekir. Saat ekranının çok az bir kısmı da kapansa şarj düşer.



34

35

## Önemli

- Saati uzun zaman ışsız bir ortamda tutmak ya da saatin ışık almasını engelleyecek şekilde giymek, şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine sebep olabilir. Mümkün olan her zamanda saatin parlak ışık alabilmesine olanak sağlayınız.
- Bu saat ışığı elektrikle çevirebilen bir güneş pili taşımaktadır. Bu güneş pili de şarj edilebilir pili şarj etmektedir. Normal şartlarda, şarj edilebilir pil değişime ihtiyaç duymaz fakat çok uzun yıllar boyu kullanım sonucu şarj edilebilir pil, tüm kapasitesiyle şarj olabile özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj olabilmemesi tamamen şarj olmamasıyla ilgili bir problem yaşıyorsanız satıcınıza ya da şarj edilebilir pilinizin değiştirilmesi için bir Casio distribütörüne baş vurunuz.
- Saat pilini kendiniz çıkarmaya ve değiştirmeye çalışmayınız. Yanlış tip pilin kullanılması saatin arızalanmasına neden olabilir.
- Pil değişimi yaptığınızda ve pil gücü seviyesi 5. seviyeye düştüğünde tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırdaki saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri döner. (Sayfa 37-38)
- Uzun süre saati kullanmayacaklarınız Güç Depolama (sayfa 45) işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu pilin bitmesini engeller.

36

## Pil Gücü Göstergesi ve Telif Göstergesi

Pil gücü göstergesi, tekrar şarj edilebilen pilin halihazırdaki doluluk oranını gösterir.

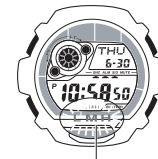


Pil Gücü göstergesi

Seviye	Pil Gücü Göstergesi	Fonksiyon Durumu
1	<b>H</b>	Tüm fonksiyonlar çalışır.
2	<b>M</b>	Tüm fonksiyonlar çalışır.
3	<b>LOW L</b> (Acil Şarj Uyarısı)	Aydınlatma, sinyal ve algı işlemleri çalışmaz.
4	<b>CHG</b>	Zaman İşleyişi ve (CHG) şarj göstergesi hariç hiçbir fonksiyon ve ekran göstergesi çalışmaz.
5	<b>BATTERY</b>	Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- Seviye 3'teki yanıp sönen LOW göstergesi pilin oldukça zayıf olduğunu ve şarj olması mümkün olan en kısa zamanda bir ışık kaynağına ihtiyaç duyulduğunu ifade eder.
- 5.seviyede bütün işlevler işlevliliklerini kaybetmiş ve ayarlar eski fabrika ayarlarına geri dönmüştür. 5. seviyeye düşen pil gücü 2. seviyeye çıktığında halihazırdaki saat, tarih ve diğer ayarları tekrar yapmanız gerekir.
- Pil gücü seviyesi 5. seviyeden 2. seviyeye çıkar çıkmazekran göstergeleri görüntülenir. Saat pilinin gücü 5. seviye düştüğünde Bulunduğunuz Şehir ayarı TYO (Tokyo) ayarına döndürür. Bu durum başınızda geldiğinde şehir kodunu tekrar ayarlayınız (sayfa 11).
- Saati direkt gün ışığı yada başka bir güçlü ışık kaynağı altında uzun süre bıraktığınızda, pil gücü göstergesi, gerçek gücünden fazla bir seviyede görünebilir. Gerçek pil gücü ise birkaç dakika sonra görünecek olmalıdır.

38



Telif göstergesi

- Algılayıcı, aydınlatma yada sinyali kısa bir süre içinde tekrar tekrar kullanırsanız LMH (telafi) göstergesi ekrana gelebilir. Aydınlatma, alarm, geri sayım sayacı alarmı, saat başı sinyali ve algılayıcılar pil gücü telafi edilene dek çalışmaz. Bir süre sonra pil kendini telafi eder ve LMH (telafi) göstergesi yok olur, böylece yukarıdaki işlevler de tekrar kullanılabilir hale gelir.
- Eğer LMH sürekli görünüyorsa bu pil seviyesinin düşük olduğu anlamına gelir. Saatinizi ışıklı ortamda bırakınız. Bu onun şarj olmasını sağlayacaktır.

39

## Şarj Etme Uyarıları

Bazı şarj şartları saatin çok fazla ısınmasına neden olabilir. Aşağıda belirtilen koşullar söz konusuysa, saati piliin şarj olması için o alanlarda bırakmayınız. Saatinizin çok ısınması, liquid kristalden yapılmış ekranının karamasına sebep olur. Saatin ısısı düştükçe LCD görüntüsü (liquid kristal ekran) tekrar normale döner.

## Uyarı!

- Şarj edilebilir piliin 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

## Şarj Etme Rehberi

•Aşağıdaki tabloda, saatin günlük işlemlerini yapabilmesi için ne kadar süre aydınlıkta kalmaya ihtiyaç duyduğu gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	5 dakika
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	24 dakika
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	48 dakika
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	8 saat

- Şarj etme rehberi ve günlük işlemler için 'Güç Depolama' bölümüne bakınız (sayfa 52).
- Sık sık yapılan şarj sürekli aktifliği sağlar.

40

41

## Telafl Süreleri

Aşağıdaki tabloda saatin pil gücünün bir seviyeden bir üst seviyeye çıkması için gerekli olan ışık alım ihtiyacını gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi			
	Level 5	Level 4	Level 3	Level 2
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	3 saat			33 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	10 saat			125 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	15 saat			202 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	173 saat			-----

- Yukarıdaki ışık alım süreleri sadece tahmini sürelerdir. Gerçek alım süresi ışık kaynağına bağlıdır.

42

## Referans

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

## Grafik Alanı

Aşağıdaki grafikte gösterilen bölüm bulunduğunuz moda göre değişir.

## Grafik Alanı



Mod	Graphic Area
Zaman İşleyişi	Zaman İşleyişi Modu saniyeleri
Dünya saati	Zaman İşleyişi Modu saniyeleri
Alarm	Zamana ulaşıldığında döner
Kronometre	Kronometre Modu 1/10 saniye
Geril Sayım Sayacı	Geril Sayım Sayacı saniyeleri süreye ulaşıldığında döner.

43

## Tuş Sesleri



Saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.

- Tuş seslerini kapatsanız bile aşağıdaki Alarm, Saat başı sinyali ve Geril Sayım Sayacı bu ayardan etkilenmez.

## Tuş Seslerini Açılıp Kapatmak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda A ya gösterge yanıp sönmeye kadar basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
  2. C ye 9 kez basarak halihazırdaki tuş sesleri ayarını (KEY+ ya da MUTE) görünüleyiniz.
  3. D ile tuş seslerini açınız (KEY+) ya da kapatınız (MUTE).
  4. A ya basarak ayarlar ekranına geçebilirsiniz.
- Sessiz göstergesi, bu işlev kapatıldığında saatin tüm modlarında ekrandadır.

44

## Güç Depolama



Saatin karanlık bir ortamda bir süre kalması sonucunda Güç Depolama saati otomatik olarak uyku durumuna alır. Aşağıdaki tabloda diğer fonksiyonların Güç Depolama fonksiyonundan asil etkilendikleri gösterilmektedir.

44

45

Karanlıkta Geçen Zaman	Ekran	İşlem
60 ila 70 dakika (Ekran uykusu)	Boş, PS yanıp söner	Ekran kapalı, tüm fonksiyonlar çalışır.
6 ya da 7 gün	Boş, PS yanıp sönmeyiz	Aydınlatma, tuş sesi ve ekran çalışmaz.

- Saati giysinizin içine takmak saatin uyku durumuna geçmesine neden olur.
- Dijital Saatiniz 6:00 AM ile 9:59 PM zamanları arasında uyku durumuna geçmez. Fakat saat uyku halindeyken 6:00 AM'e gelirse uyku durumu devam eder.

## Uyku Durumunu Sonlandırmak İçin

Aşağıdaki işlemlerden birini yapınız.

- Saati aydınlık bir ortama çıkartınız.
- Herhangi bir tuşuna basınız.
- Saatin ekranını okumak üzere kolunuzu yüzünüze doğrultunuz (sayfa 32).

46

## Güç Depolama İşlevinin Açılıp Kapatılması



## Açık/Kapalı durumu

1. Zaman İşleyişi modunda ayarlar ekranındaki şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
  2. Güç depolama (on) açık yada (off) yazılı olan ekranda 4 görününceye dek 11 kez (C)ye basınız.
  3. Güç depolama açık (ON) yada kapalı (OFF) pozisyonlarını ayarlamak için (D) tuşuna basınız.
  4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Güç depolama işlemi aktif iken (●) diğer tüm modlarda bu işaret ekranda görünür.

## Otomatik Dönüş

Ayarlar ekranında (gösterge yanıp sönmüyor iken) 2-3 dakika boyunca her hangi bir işlem yapmazsanız görünecek ekran yukarıdaki gibidir. Bu durumda saatiniz otomatik olarak ayarlar ekranından çıkacaktır.

46

47

## Tarama

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

## Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ya da Alarm modlarına 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 2000 ve 2099 arasında ayarlanabilir.
- Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pil gücünün 5. seviyeye düşmesi durumu hariç bu ayarları gözden geçirmeniz gerekmez.

48

- Zaman İşleyişi ve Dünya Saatleri modlarındaki tüm saatler, Bulduğunuz şehir ayarlarınız ve İngilteredeki referans bölgesi olan Greenwich ile bulunduğunuz yer arasındaki zaman dilimine göre hesaplanır. UTC harfleri, dünya çapındaki zaman kordinasyonunda bir standart olan Evrensel Saatler Koordinasyonunu kısaltılmıştır.

## Dünya Saati

Dünya saati ve Zaman İşleyişi modunda saniyeler aynı senkron içerisinde çalışır.

## Aydınlatma Uyarıları

- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

48

49



## Otomatik ışık Anahtarı 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 piin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.

- kolunuzu halen yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz de 1 saniye sonra arka ışık söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar , otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- Saati ileri geri salladığınızda saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece otomatik ışık anahtarının aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.

50

## Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda  $\pm 15$  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)

Dünya saati: 48 şehir (3 zaman dilimi)  
Diğer: Standart saati Yaz saati uygulaması  
Alarmlar: 5 günlük alarm (4 günlük alarm; 1uyku alarmı); Saat Başı Sinyal  
Kronometre:  
Ölçüm birimi: 1/100 saniye  
Ölçüm kapasitesi: 23:59' 59.99"  
Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, tur süresi  
Gerisi Sayım Sayacı:  
Ölçüm birimi: 1 ssaniye  
Ölçüm aralığı: 1 dakika ila 24 hours (1 dakikalık artışlarla)

51

Aydınlatma: EL (electro-luminescent panel); Otomatik ışık anahtarı, Seçilebilir ekran aydınlatma süresi

Diğer: Tuş sesi açık/kapalı, Güç tasarrufu açık/kapalı  
Güç gereksinimi: Güneş pili ve 1 şarj edilebilir pil

Yaklaşık pil ömrü: 12 ay (tam dolu iken)

Bu koşullar altında:

- Direkt ışığa maruz kalmadığında
- Normal zaman işleyişinde
- Ekran her gün 18 saat açık, 6 saat uykuda
- Günde 1 kez aydınlatma (1,5saniye)
- Günlük 10 saniyelik alarm süresi

52

## UTC Farklılığı/ Şehir Kodları Listesi

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-3.5
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı
FEN	Fernando De Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+1
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+7
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı
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 ayarı ve GMT farklılığı) ve yaz saati ayarları içeren kurallar her bir ülke için ayrı ayrı belirlenmiştir.

L

1