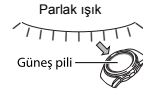


## Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürünümden en iyi derecede yararlanabilmek için bu kullanım klavuzunu dikkatlice okuyup ilerde tekrar baş vurmak için el altında bulundurunuz.

## Saatinizi Aydınlıkta Kullanınız



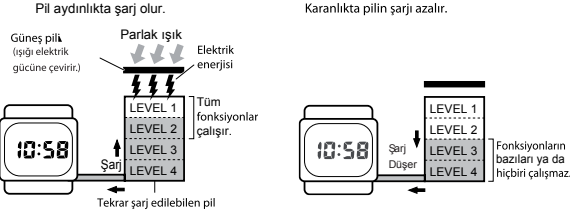
Saatinizin güneş pili tarafından alınan elektrik gücü tekrar şarj edilebilir pilde saklanır. Saatin karanlık yerlerde saklanması veya kullanılması pil gücünün düşmesine sebep olur. Bu sebeple saatinizi mümkün olduğunca aydınlık yerlerde bulundurunuz.

• Saatini kolunuzda değilken, saat ekranını ışık kaynağına dönük şekilde bırakınız.

• Normalde olabildiğinde çok saati giysi kolunuzun dışında tutmalısınız. Saat ekranının bir kısmı da kapansa şarj gücü oldukça düşer.

1

Saat, aydınlık yerde bırakılmasa da çalışmaya devam eder. Fakat saatin karanlıkta bırakılması şarjının düşmesine sebep olur ve bu da bazı fonksiyonların devre dışı kalmasına neden olabilir. Saatin pili biterse, pili yeniden şarj ettikten sonra saatin ayarlarını tekrar yapmanız gerekir. Saatin normal çalışmasını devam ettirmesi için saatini aydınlıkta muhafaza ediniz.



2

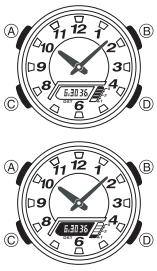
3

- Hangi fonksiyonun hangi şarj seviyesinde kullanımdan çıkacağı saatin modeline bağlıdır.
- Saatini aydınlık yerde tutmanızla ilgili diğer bilgiler için "Güç Kullanımı" bölümüne bakınız.(33)

Saat ekranı kararmışsa...

- Güç Depolama işlevi saatin pil gücünü muhafaza etmek için saat ekranını karartmıştır.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama" ( 46) bölümüne bakınız.

## Bu Klavuz Hakkında



4

5

- Saatini modeline göre, ekran yazıları ya ışıklı zemin üzerine karartma olarak ya da karartılmış zeminde ışıklandırılmış olarak görünürler. Bu klavuzdaki tüm örnek resimlerde ışıklı zemin üzerine karartılmış yazı modeli kullanılmıştır. Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu klavuzun her bölümü, saatin fonksiyonlarını ve işlevlerini kullanabilmeniz için gerekli olan bilgileri sunmak üzere tasarlanmıştır.
- Daha fazla detay ya da teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

## İçerik

Genel Kullanım.....	8
Zaman İşleyişi.....	10
Dünya Saati.....	17
Alarmlar.....	20
Geril Sayım Sayacı.....	24
Kronometre.....	29
Işıklılandırma.....	31
Güç Kullanımı.....	33
İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması	
Referans.....	44
Özellikler .....	50

## Prosedürlere Genel Bakış

Aşağıda; bu klavuzda yer alan prosedürlere kolay ulaşmanız için bir liste verilmiştir.

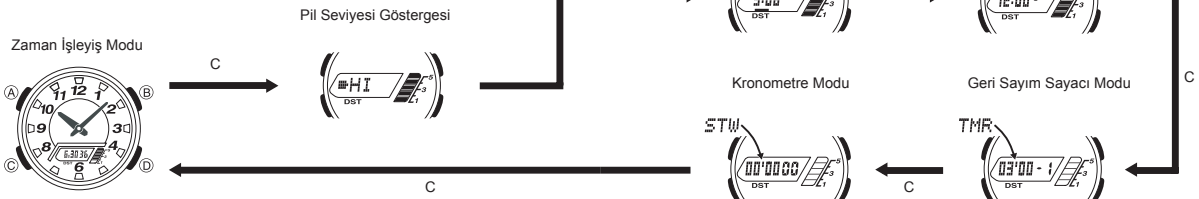
Dijital gün ve saati ayarlamak için.....	11
Yaz saati uygulamasını değiştirmek için(yaz saati).....	15
Başka bir şehrin saatini görüntülemek için.....	18
Yaz saati uygulaması ve Standart saat arasında geçiş yapmak için.....	18
Bulduğunuz şehir ile Dünya Saati Şehrinizi değiştirmek için.....	19
Bir alarm saati ayarlamak için.....	21
Alarmı açıp kapatmak için.....	23
Saat başı sinyali açıp kapatmak için.....	23

6

7

## Genel Rehber

- Modlar arasında geçiş yapmak için C ye basınız.
- Her türlü moda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) B'ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

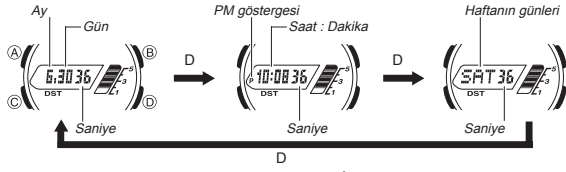


8

9

## Zaman İşleyiş Modu

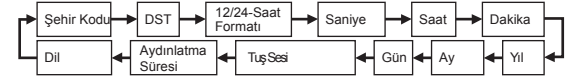
- Zaman İşleyiş Modunu kullanarak halihazırda görebilirsiniz.
- Zamanı ayarlarken aynı zamanda saatinizi 12/24 saat formatına göre değiştirebilirsiniz.
  - Aşağıdaki sıralı ekranlar arasında geçiş yapmak için D ye basınız.



- C ye basarak geçtiğiniz bu modda sadece Zaman İşleyişini değiştirebilirsiniz. (E-8)

10

11



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönerken (B) ve/veya (D) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
TYO	Şehir Kodunu değiştirmek için	D (doğu) ve B (batı) ye basınız.
OFF	Yaz saati uygulaması (ON), Standart Saat (OF) ya da Otomatik DST (A) ayarı için	D ye basınız.
12H	12 saat ya da 24 saat formatını seçmek için	D ye basınız.
36	Saniyeleri sıfırlamak için 00	D ye basınız.

12

13

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Haftanın günleri tarih ayarına bağlı olarak otomatik olarak görüntülenir (yıl, ay ve gün).
  - 12-saat/24-saatlik Zaman İşleyiş Formatı
  - Zaman İşleyiş modunda seçmiş olduğunuz saatin 12 saatlik ya da 24 saatlik işleyiş formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
  - 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59 p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise saat hanelerinin solunda herhangi bir gösterge bulunmaz.
  - 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
  - 12 / 24-saatlik zaman işleyiş formatında yaptığınız değişiklikler diğer bütün modlarda geçerlidir.
  - Yaz Saati Uygulaması (DST)
  - Yaz saati uygulaması standart saate 1 saat eklenerek yapılan bir uygulamadır. Fakat her bölge ve her ülkede bu uygulama kullanılmaz.

14

15

## Analog Zaman İşleyiş

Bu saat için analog saat dijital saat ile eş zamanlanmıştır. Dijital saati her değiştirdiğinizde analog saat otomatik olarak değişir.

Not

- Aşağıdakilerden biri olduğunda analog kollar da hareket ederek ayarlama yapar:
  - Dijital zaman ayarlarını değiştirdiğinizde
  - Bulduğunuz Şehir veya DST ayarlarını değiştirdiğinizde
- Herhangi bir sebeple analog saat ile dijital saat birbirini tutmuyorsa, "İbrelerin Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin" adlı bölüme (sayfa 42) bakarak analog saati dijital saat ayarına göre ayarlayınız.
- Hem analog hem de dijital saat ayarı yapmanız gerektiğinde önce dijital saat ayarı yapınız.
- İbrelere dijital saat ile olan senkronizasyonunu tamamlamak için almaları gereken mesafeye bağlı olarak ibrelere durması zaman alır.

16

17

## Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

- Dünya Saatleri Modunda Dye basarsanız, seçtiğiniz Dünya Saatleri şehrinin kodu 2 saniyelik ekranda görünür. Daha sonra bu koda ait zaman bilgileri ekrana gelir. Dünya Saatleri şehrinin kodu ekranda görünürken bir kez daha Dye basarsanız bir sonraki şehir kodu ekrana gelecektir.
- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgileri görmek için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

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

- Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi kullanınız.
- (A)yi basılı tutarak Yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart Saat (göstergesi yok) seçiniz.
  - Ekrandaki DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

18

## Dijital Saati ve Günü Ayarlamak İçin

Halihazırda saat ve tarih ayarını yapmadan önce Bulduğunuz Şehri seçmiş olmanız gerekir. Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler Zaman İşleyiş Modunda ayarlanan zamana göre çalışır. Bu yüzden Zaman İşleyiş Modunda saat ve tarih ayarı yapmadan önce Bulduğunuz Şehir ayarını doğru bir şekilde yapmasanız Dünya Saatleri Modundaki saatler doğru gösterilmez.

## Hali hazırda dijital saat ve tarihi ayarlamak için

- Zaman işleyiş modunda A ya 2 saniye kadar bastığınızda 'ADJ' ekranda görünecektir.
  - Halihazırda şehir kodunuz ekranda yanıp sönecektir.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için C ye basınız.



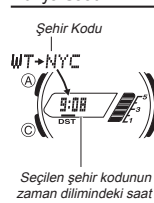
Screen:	Bunu yapmak için:	Bunu yapın:
P 10:00	Saati veya dakikalar değiştirmek için	D (+) ve B (-).
20 11	Yılı değiştirmek için	
6:30	Ayları veya günü değiştirmek için	
MUTE	Tuş seslerini KEY (açık) ve MUTE kapalı olarak değiştirmek için	D ye basınız.
LT1	Aydınlatma süresini LT1 (yaklaşık 1.5 saniye) ve LT3 (yaklaşık 3 saniye) olarak değiştirmek için	D ye basınız.
ENG	Haftanın Günleri dilini değiştirmek için ENG: İngilizce POR: Portekizce ESP: İspanyolca FRA: Fransızca DEU: Almanca ITA İtalyanca	D (+) ve B (-).

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

## Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyiş Modunda halihazırda seçili olan şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basınız.
  - Halihazırda Şehir Kodu ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır.
- (C)ye basarak Yaz Saati uygulaması ayarlarını görüntüleyiniz.
- (D)yi kullanarak yaz saati uygulamasını açınız (ON) ya da kapatınız (OFF).
- İstediğiniz ayarı seçtikten sonra A ya basarak çıkış yapabilirsiniz.
  - DST göstergesinin ekranda görünmesi Yaz Saati Uygulamasının açık olduğunu gösterir.

## Dünya Saati



Dünya saatleri, dünyadaki 48 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini göstermeyi sağlar.

- Bir şehir için gösterilen saat yanlış ise Şehir Kodu ayarlarını kontrol ediniz ve gerekli değişiklikleri yapınız (sayfa 11).
- Dünya Saatleri Moduna girmek için (C)ye bastıktan sonra 2 saniyelik ekranda Dünya Saatleri şehrinin kodu görünür. Daha sonra o şehre ait zaman bilgileri görünür.
- Bu bölüme tüm işlemler C tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Moduna bulunmaktadır (sayfa 9).

16

17

- DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz zamanın ayarını etkiler. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmezler.

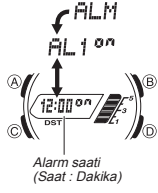
Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirilmesi Aşağıdaki prosedürü kullanarak Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yerini değiştirebilirsiniz. Böylece Bulduğunuz Şehir Dünya Saatleri Şehri, Dünya Saatleri Şehrinin Bulduğunuz Şehir haline gelir. Bu özellik, farklı zaman dilimindeki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

## Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

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

19

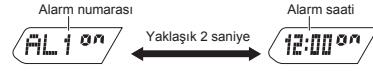
## Alarmlar



- Alarm Modunda birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz.
- Alarm saati geldiğinde saatiniz 10 saniye boyunca bip sesi çıkartacaktır.
  - Saat Başı Sinyalini açtığınızda saatiniz her saat başı bip sesi çıkartacaktır.
  - Buradak bütün işlemler C ye basarak geçtiniz Alarm Modunda gerçekleşir (sayfa 9)

20

## Bir alarm Zamanı Ayarlamak için



- D ye basarak Alarm Modları arasında geçiş yapıp ayarlamak istediğiniz ekranı görüntüleyebilirsiniz.



- Alarm ekranları AL1, AL2, AL3, AL4, ve AL5 dir.

21

- Alarmı seçtikten sonra A ya yaklaşık 2 saniye boyunca bastığınızda alarm saati yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu ayar ekranıdır.
  - Bu işlem alarmı otomatik olarak açacaktır.
- C ye basarak yanıp sönen göstergeyi saat ve dakika arasında değiştirebilirsiniz.
- Ayarlama yaparken yanıp sönen göstergeyi D(+) ve B(-) ye basarak değiştirebilirsiniz.
- A ya basarak ayarla ekranından çıkış yapabilirsiniz.

## Alarm İşlemi

- Alarm, saatin hangi modda olduğuna bakmaksızın zamanı geldiğinde 10 saniye boyunca çalar.
- Alarm ve Saat Başı Sinyali, Zaman İşleyiş Moduna bağlı olarak çalışır.
  - Alarm çalmaya başladıktan sonra sesi kapatmak için herhangi bir tuşa basınız.

22

## Alarmı Açıp (ON) Kapatmak (OFF) için



- Alarm modunda D yi kullanarak bir alarm seçiniz.
- A ya basarak açık(ON) veya kapalı(OFF) hale getiriniz.

## Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak için



- Alarm Modunda D yi kullanarak Saat Başı Sinyalini seçebilirsiniz (sayfa 21).
- A ya basarak açık (ON) veya Kapalı ( OFF) hale getiriniz.

23

## Geri Sayım Sayacı



İkili Sayım Sayacı sayesinde 2 farklı başlangıç zamanı ayarlayabilirsiniz. Saat, sayaçların diğerine geçilecek şekilde ayarlanabilir. Bir sayaçta geri sayım sona erdiğinde saatiniz diğer sayaçta başlatılabilir. 1 (bir kez) ile 10 (10 kez) arası "tekrar sayısı" ayarlayabilirsiniz. Böylece bu iki sayacın kaç kez tekrar edeceğini kontrol etmiş olursunuz. Her bir sayacın başlangıç zamanı 5 saniyelik aralar ile 99 dakika 55 saniyeye kadar ayarlanabilir.

24

Devam eden sayaç işlemlerinden herhangi biri sona erdiyse, geri sayım bitiş sinyali kısa bir sinya sesi verir. Son sayaç da bittiğinde (ayarladığınız tekrar sayısı sonunda) geri sayım sayacı 5 kısa sinyal sesi verir.

- Bu bölümdeki bütün işlemler C ye basarak geçtiniz Geri Sayım Sayacı Modundadır (sayfa 9).

## Geri Sayım Bitiş Sinyali

- Geri sayım bitiş sinyali size geri sayımın sıfıra geldiğini belirtir. 5 saniye sonra veya siz herhangi bir tuşa bastığınızda sinyal sona erer.

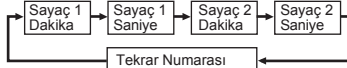
## Geri Sayım Sayacını Ayarlamak için



- Geri Sayım Sayacı Modunda geri sayım zamanı ekranda iken, geri sayım zamanı yanıp sönene kadar A ya basılı tutunuz.
- Eğer geri sayım sayacını görüntüleyemiyorsanız, "Geri Sayım Sayacını Kullanmak için" ( sayfa 27) bölümüne bakınız.

25

- C ye basarak yanıp sönen ekranı aşağıdaki sıra içerisinde değiştirerek istediğiniz ayarı seçebilirsiniz.



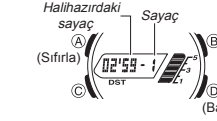
- Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken D ve B ye basarak aşağıdaki değişiklikleri yapabilirsiniz.

Ayar	Ekran	Tuş İşlemi
Dakika, Saniye	00'00	D((+) ve B(-) yi kullanarak ayarları değiştiriniz.
Tekrar Sayısı	05 10	D((+) ve B(-) yi kullanarak ayarları değiştiriniz.

- Herhangi bir sayacı devre dışı bırakmak için o sayaca başlangıç zamanı olarak 00'00" ayarı yapınız.
- A ya basarak ayarlar ekranından çıkış yapabilirsiniz.

26

## Geri Sayım Sayacını Kullanmak için



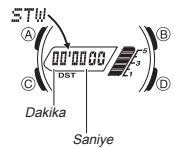
- Geri Sayım Sayacı Modunda (D)ye basarak geri sayımı başlatınız.
- Geri Sayım çalışırken Aya basarsanız tekrar sayısı ekrana gelir (halihazırdaki tekrar sayısı/önceden ayarlanan tekrar sayısı). Devam eden geri sayım yaklaşık 2 saniye sonra otomatik olarak görüntülenecektir.
  - Geri Sayım Sayaç 1 ile Sayaç 2 arasında geçiş yaparak gerçekleşir. Bir sayaçtan diğerine geçişten kısa bir bip sesi duyulur.
  - Geri sayım sayacı durdurulmuşken A ya basarsanız zamanı belirlediğini başlangıç zamanına çevirirsiniz.
  - Geri sayımı durdurmak ve tekrar devam ettirmek için D ye basınız.
  - Son sayacın da sayımı bittiğinde (tekrar sayısı ile belirlediğiniz) 5 kısa sinyal sesi duyulur.

27

- Geri Sayım Sayacı Modundan çıkarsanız bile geri sayım devam eder ve istenilen zamana ulaştığında bip sesi çıkartır.
- Geri Sayımı tamamen durdurmak için önce D ye basıp durdurun daha sonra A ya basınız. Bu sizi başlangıç değerine geri döndürecektir.

28

## Kronometre

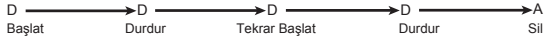


- Kronometre, geçen zaman, ayrık zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.
- Kronometrenin görüntü aralığı 59 Dakika ve 59.99 Saniyedir.
  - Kronometre siz onu durdurana dek her limitine ulaştığında sıfırdan başlayarak sayımına devam eder.
  - Kronometre Modundan çıkarsanız bile kronometre işlemine devam eder.
  - Bir ayrık zaman ekranda dondurulmuşken Kronometre modundan çıkarsanız ayrık zaman silinir ve saat geçen zaman ölçümüne döner.
  - Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Kronometre modunda yer almaktadır.

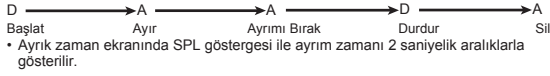
29

## Kronometre ile zaman ölçümü için.

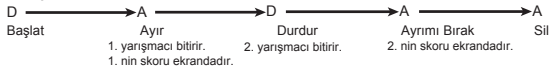
### Geçen Zaman



### Ayrık Zaman



### 2 Bitişli Zaman



30

## Aydınlatma



LED (elektrikli aydınlatma) paneli karanlık ortamlarda ekran okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ekranı aydınlatır.

### Ekranı Aydınlatmak İçin

Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatılabilir.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 saniye ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda yaptığınız ayara göre ekran 1.5 saniye veya 3 saniye boyunca aydınlatılacaktır.

## Ekranın Aydınlatma Süresini Ayarlamak için



- Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- Hali hazırda aydınlatma süresi görüntülenene kadar (LT1 ve LT3) C ye 10 kez basınız.
- D ye basarak LT1 (yaklaşık 1,5 saniye) ve LT3 (yaklaşık 3 saniye) arasında geçiş yapabilirsiniz.
- A ya basarak ayarla ekranında çıkabilirsiniz.

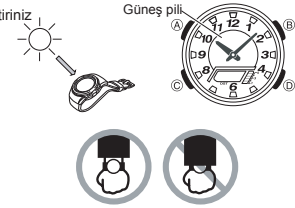
32

## Pil

Bu saatte bir güneş pili bir de güneş pili tarafından üretilen elektrik gücü ile şarj olan tekrar şarj edilebilir pil (ikinci pil) bulunmaktadır. Saatin şarj olurken hangi pozisyonunda durması gerektiği aşağıdaki resimde gösterilmektedir.

Örnek: Saat yüzü ışık kaynağına

- dönecek şekilde saati yerleştiriniz
- Güneş pilinin bir kısmı örtü vs. bir şeyle kapadığında şarjın gücü düşer.
- Saat kayışının nasıl olması gerektiği resimde gösterilmektedir.
- Normalde olabildiğinde çok saati giysi kolunuzun dışında tutmalısınız. Saat ekranının bir kısmı da kapansa şarj gücü oldukça düşer.



## Önemli!

- Saati çok uzun süre ışık almayan bir yerde bırakmak yada saati bir şekilde ışığın giremeyeceği şekilde giysi altına giymek tekrar şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine neden olur. Mümkün olduğunca saati aydınlık yerlerde bulundurmaya dikkat ediniz.
- Bu saatte ışık enerjisini elektrik enerjisine çevirerek tekrar şarj edilebilir pili şarj eden bir güneş pili bulunmaktadır. Normalde tekrar şarj edilebilir pil değişime gerek duymazken, çok uzun yıllar boyu kullanım sonucunda tekrar şarj edilebilir pil tamamen şarj olma özelliğini yitirebilir. Tamamen şarj olamama gibi bir problem keşfederseniz satıcınıza yada CASIO distribütörüne baş vurarak tekrar şarj edilebilir pilin değiştirilmesini sağlayınız.
- Asla kendi başınıza tekrar şarj edilebilir pili değiştirmeye veya çıkarmaya çalışmayınız. Yanlış pil seçimi saatinize kalıcı bir zarar verebilir.
- Pil seviyesi seviye 5'e düştüğünde( sayfa 36 ve 37) ve pil değişimi yaptığınızda tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırdaki saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri dönerler.
- Saati uzun süre kullanmayacaksanız Güç Depolama fonksiyonunu açarak saati normal ışık alan bir yerde bırakınız. Böylece tekrar şarj edilebilir pilin bitmesini engellemiş olursunuz. (sayfa 46)

34

## Hali hazırda Pil Seviyesini Kontrol Etmek için

Pil gücü seviyesi Level 1 (HI) ya da Level 2 (MID) ise, Zaman İşleyişi Modunda (C)ye bastığınızda ilgili seviye göstergesi (HI ya da MID) ekrana gelecektir. Diğer pil gücü seviyeleri ekranda otomatik olarak gösterilir.

## Pil Seviyesi Göstergesi



- Pil Seviyesi Göstergesi hali hazırda yeniden şarj edilebilir pil seviyesini gösterir.

Seviye	Pil Gücü Göstergesi	Fonksiyon Durumu
1	HI	Bütün fonksiyonlar çalışır.
2	MID	Bütün fonksiyonlar çalışır.
3	LO (Acil Şarj uyarısı)	Gerekli Tuş sesleri, Alarm, Saat Başı Sinyali ve Aydınlatma çalışmaz.
4		Bütün bölümler saat 12 de durur. Hiçbir işlem çalışmaz.
5		Zaman işleyişi dahil hiçbir fonksiyon çalışmaz. Tüm fonksiyonlar sıfırlanır.

36

- 3. seviyede LO göstergesi pil seviyesinin düşük olduğunu ve şarj edilebilmesi için mümkün olan en kısa sürede ve yüksek miktarda ışığa gereksinimi olduğunu gösterir.
- 5. seviyede bütün fonksiyonlar devre dışıdır ve fabrika ayarlarına geri dönüş yapılır. Pil seviyesi 5. seviyeye düştükten sonra 2. seviyeye çıktığında hali hazırda zamanı, tarihi ve diğer ayarları yeniden ayarlamamız gerekir.
- şarj seviyesi 5. seviyeden 2. ye çıktığında göstergeler geri gelmeye başlar.
- Saatinizi direk gün ışığına veya güçlü bir ışık kaynağına mağruz bıraktığınızda pil seviyesi göstergesinin gerçek seviyesinden daha yüksek bir seviyede göstermesine sebep olur. Gerçek veriler bir kaç dakika içerisinde görüntülenecektir.

37



- Aydınlatma ya da sinyalleri kısa bir süre içinde çok sık kullanırsanız R (telaflı) göstergesi ekrana gelir. Bir süre sonra pil gücü kendini telafi eder ve R (telaflı) göstergesi ekrandan silinir. Bu durumda yukarıdaki fonksiyonlar da tekrar çalışır hale gelmiştir.
- R (telaflı) göstergesi sık sık karşınıza çıkmaya başladığında kalan pil gücünüz düşmüştür. Saatinizi aydınlık bir yerde bırakarak şarj olmasını sağlayınız.

38

## Şarj Uyarıları

Bazı şarj etme yöntemleri saatin çok ısınmasına neden olabilir. Tekrar şarj edilebilir pili şarj ederken aşağıda belirtilen yerlerde saatini bırakmaktan sakınınız. Öte yandan saatin ısınmasına izin vermeniz saatin likid kristal ekran yapısının karamasına neden olur. Fakat saat normal ısısına geri döndüğünde LCD ekran görüntüsü normale dönmelidir.

### Uyarı!

Saatin tekrar şarj edilebilir pilini şarj etmek için saati parlak ışık altına bıraktığınızda saatin çok ısınmasına neden olabilir. Saati alırken elinizi yakmamaya dikkat ediniz. Aşağıdaki koşullarda saati uzun süre bırakmanız saatin bir süre sonra çok ısınmasına sebep olur:

- Direk güneş ışığı altına park edilmiş arabanın ön camının altı
- Floraslan lambasına çok yakın yer
- Direk güneş ışığı altı

39

## Şarj Rehberi

Aşağıdaki tabloda, normal günlük işlemleri yapılabilmesi için saatinizin her gün ne kadar süre boyunca işiğe ihtiyacı olduğu gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	8 dakika
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	30 dakika
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	48 dakika
Ev içi floresan lamba (500 lux)	8 saat

- Şarj süreleri ve günlük şarj işleyişi için "Pili" bölümüne bakabilirsiniz. ( sayfa E-52).
- Kılıcı işlem sık yapılan şarjla ilerletilir.

40

## Telafi Süreleri

Aşağıdaki tabloda pilin bir seviyeden bir üst seviyeye çıkması için gerekli olan aydınlık miktarı gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi				
	Seviye	Seviye	Seviye	Seviye	Seviye
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	3 saat			35 saat	10 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	10 saat			133 saat	36 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	16 saat			216 saat	58 saat
Ev içi floresan lamba (500 lux)	194 saat			-----	-----

- Yukarıdaki ışık alım süreleri sadece tahmini değerlerdir. Gerçek ışık alım ihtiyacı ise ışık alım koşullarına bağlıdır.

41

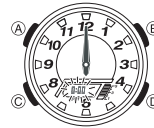
## İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe saatin ibrelerini ya da tarih ayarını bozabilir. Bu durumda aşağıdaki prosedürü uygulayarak saatin ibrelerini asıl yerlerine getirebilirsiniz.

- Zaman İşleyişi Modunda dijital saat ile analog saat birbirinin aynısı ise ibre ayarı yapılmasına gerek yoktur.

### İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda yaklaşık 5 saniye A yı basılı tutunuz. "H.SET" ekrana geldiğinde A ya basmayı bırakabilirsiniz.
  - Yaklaşık 2 saniye sonra "ADJ" ekrana gelirse bile A ya basmaya devam ediniz. "H.SET" ekrana gelene dek A ya basmaya devam ediniz.



Saat ve dakika ibrelerinin doğru yeri

- Saat ve dakika ibreleri saatin 12 pozisyonuna gelmeli (asıl yerleri budur) "0:00" ekranda yanıp sönmeye başlamalıdır.
- Saat ve dakika ibreleri saatin 12 pozisyonunda değilse (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- Bu tuşları basılı tutmak yüksek hızda ayarlama yapılmasını sağlar. Hızlı ayara bir kez geçildiğinde tuşa basmayı bırakmazsanız da ayar devam eder. Hızlı ayar modundan çıkmak için herhangi bir tuşa basınız. Hızlı ayarlama işlemi (D) (+) ile başladıysa dakika ibresinin 12 dönüşünden sonra hızlı ayar otomatik duracaktır. Hızlı ayar (B) (-) ile başladıysa, dakika ibresinin bir tam dönüşünden sonra duracaktır.

2. Herşey istediğiniz gibiyse (A) ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönebilirsiniz.
- İbrelere yerlerini ayarladıktan sonra Zaman İşleyişi Moduna girerek analog ibreler ile dijital ekranın aynı zamanı gösterip göstermediğini kontrol ediniz. Aynı zamanı göstermiyorsa tekrar ayarlama yapınız.

42

43

## Referans

Bu bölümde, saatin işlevleri ile daha detaylı ve teknik bilgiler yer almaktadır. Öte yandan saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlara ve uyarılara yer verilmektedir.

### Tuş Sesleri

- Tuş sesleri saatin tuşlarını kullandığınızda duyulan sestir. Tuş seslerini istediğinize göre açabilir ya da kapatabilirsiniz.
- Tuş seslerinin kullanımını kapatsanız da Alarm, Saat başı sinyali ve Geri Sayım Sayacı modunun alarmı normal çalışmaya devam eder.

### Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda yaklaşık 2 saniye kadar A ya basınız ("ADJ" görüntülenene kadar).
  - Hali Hazırdaki Şehir Kodunuz ekranda yanıp sönecektir.
2. Tuş Sesi Fonksiyonu ekranda görünene kadar C ye basınız **KEY** / **MUTE**.
3. Ayarlar arasında geçiş yapmak için **KEY** (ses açık) ve **MUTE** (ses kapalı) D ye basınız.
4. Ayarlar ekranından A ya basarak çıkış yapabilirsiniz.

44

45

## Güç Depolama Fonksiyonu



Açıldığında bir süre karanlıkta kaldığında ( Kronometre veya Zamanlayıcı Modu dışında) saati uyku moduna alan bir fonksiyondur. Aşağıda, saatin uyku durumunda kalma süresine göre gösterdiği değişiklikler anlatılmaktadır.

Karanlıkta Geçen Zaman	Görüntü	Fonksiyonlar
60 ile 70 dakika	Boş	G örüntü hariç bütün fonksiyonlar açıktır.
6 ile 7 gün		• Bip sesi ve aydınlatma kapalıdır. • Analog saat işleyişi saat 12 de durur.

- Saatimizi giysi kolunuzun içine takmanız uyku moduna geçişe sebep olabilir.
- Saat 6:00 AM ve 10:59 PM arası uyku moduna girmez. Saat 6:00 A.M olduğunda uyku modundaysa, uyku modunda kalmaya devam eder.

### Uyku Durumunu Sona Erdirmek İçin

- Aşağıdaki işlemlerden birini yapmanız yeterlidir:
- Saati aydınlık bir ortama çıkarmanız
- Her hangi bir tuşa basmanız

46

47

## Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Eğer saatinizi hiç bir işlem yapmaksızın Alarm Modu veya Pil Seviyesi Göstergesi Modunda 2-3 dakikalığına bırakırsanız, otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.
- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat o zamana kadar yaptığınız ayarları kaydedip otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

### Tarama

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

### Arka Ekranlar

Zaman İşleyişi, Dünya Saatleri, Alarm ya da Düzeltme Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran bu modlarda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

### Zaman İşleyişi

- Saniye hanelerindeki rakam 30-59 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine 1 dakika eklenir. Saniye haneleri 00-29 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- 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 ve pil gücü 4.seviyeye düştüğü zaman hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyişi ve Dünya Saatleri Modundaki tüm şehirlerin saatleri Bulduğunuz Şehir ayarlarına bağlı olarak Uluslararası Saat Kordinasyonu (UTC) bilgilerine dayanarak hesaplanır.

### Aydınlatma Uyarıları

- Aydınlatma direk güneş ışığı altında kullanıldığında ekranın okunmasını zorlaştırır.
- Alarm çalarken aydınlatma otomatik olarak söner.
- Aydınlatmanın sık kullanımı pili zayıflatır.

48

49

## Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda  $\pm$  30 saniye  
 Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), Ay, Gün, haftanın günleri  
 Saat Sistemi: 12 ve 24 saat formatları arasında değişiklik yapılabilir.  
 Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim  
 Diğer: Bulduğunuz Şehir kodu (48 şehir kodundan biri seçilebilir ve Uluslararası Zaman Kordinasyonu); Yaz Saati Uygulaması / Standart Saat

Analog Zaman İşleyişi: Saat, Dakika ( ibreler 20 saniye de bir hareket eder)  
 Dünya Saati: 48 şehir(31 zaman dilimi)  
 Diğer: Standart Saat/Yaz Saati Uygulaması  
 Alarm: Günlük 5 alarm; Saat Başı Zaman Sinyali

## Geril Sayım Sayacı:

Ölçüm sayısı: 2 (1i seçilebilir)  
 Ayarlama Ünitesi: 5 saniye  
 Aralık: 99 dakika 55 saniye her sayaç için  
 Ölçüm Birimi: 1 saniye  
 Tekrar sayısı: 1 to 10  
 Diğer: 5-saniyelik bip sesi

## Kronometre:

Ölçüm Birimi: 1/100 saniye  
 Ölçüm Kapasitesi: 59' 59.99"  
 Ölçüm Modları: Geçen zaman, Ayrık zaman, 2 li bitiş  
 Aydınlatma: LED (light-emitting diode); Seçilebilir aydınlatma süresi  
 Diğer: PİL Seviyesi göstergesi; Güç Tasarrufu, Tuş sesi açık/kapalı; 6 farklı dilde haftanın günleri.

50

51

## Pil: Güneş pili ve yeniden şarj edilebilir pil

### Yaklaşık PİL Kullanım Zamanı

10 ay (Saat direk ışığa mağruz kalmadan Seviye 4 e kadar doldurulduğunda )

Bu koşullar altında:

- Her gün 18 saat ekran açık olur, 6 saat saat uykusu durumunda olur.
- Her gün ek bir aydınlatma işlemi( 1.5 saniye)
- Her gün 10 saniye çalan bir alarm işlemi

Kalıcı işlem sık yapılan şarjla ilerletilir.

52

## Şehir Kodları Tablosu

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

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT 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

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
SIN	Singapore	+8
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 ayarı ve GMT farklılığı) ve yaz saati ayarları içeren kurallar her bir ülke için ayrı ayrı belirlenmiştir.

L

L-1