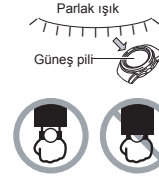


Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürünüzdün en güzel şekilde yararlanabilmek için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup ileride tekrar bakabilmek için en altında bulundurunuz.

Saatini parlak ışık alan bir yere çıkartınız:



Saatini güneş pilinin elde ettiği elektrik, içte bulunan pilin şarj edilmesini sağlar. Saati karanlık bir ortamda kullanmanız ya da bırakmanız durumunda saatin şarj seviyesi düşebilir. Saatinizdün olabildiğince ışıklı ortamlarda olmasına dikkat ediniz.

- Saatinizdün kolunuza takmadığınız zamanlarda, saatinizdün ekranını ışık kaynağına dönük bir şekilde bırakınız.
- Saatinizdün kolunuzdayken, giyisi kolunuzun saat ekranını kapatmamasına dikkat ediniz. Saat ekranının bir kısmı bile örtülse şarj gücü düşebilir.

1

- Saat aydınlık bir yerde bırakılmasa da çalışmaya devam eder. Fakat saatin karanlıkta bırakılması şarjının düşmesine sebep olur ve bu bazı fonksiyonların devre dışı kalmasına neden olabilir. Saatin pili biterse, pili yeniden şarj ettikten sonra saatin ayarlarını tekrar yapmanız gerekir. Saatin normal çalışmasını devam ettirmek için saatinizdün mümkün olduğunca aydınlıkta tutunuz.



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
Evi içi floresan ışığında yaklaşık 8 saat
- Saatinizdün aydınlık yerde tutmanızla ilgili diğer bilgiler için "Güç Kullanımı" (sayfa 38) bölümüne bakınız.

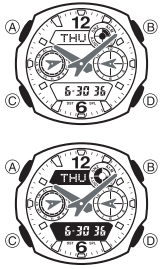
Saat ekranı kararırışsa...
Güç Depolama işlevi saatin pil gücünü muhafaza etmek için saat ekranını karartmıştır.

- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama Fonksiyonu" (sayfa 48) bölümüne bakınız.

CASIO COMPUTER CO., LTD.sizin ya da 3. şahısların bu ürünün kullanımından ya da arızasından kaynaklanan hiçbir kayıp ya da şikayetten sorumlu değildir.

3

Bu Kılavuz Hakkında



4

- Saatinizdün modeline bağlı olarak ekran yazıları karartılmış zemin üzerine ışıklandırma halinde ya da ışıklandırılmış zemin üzerine karartma halinde görünür. Kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki ekranla ışıklı zemin üzerine karartma şeklinde gösterilmiştir.
- Tuş kullanımları yandaki 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.

İçerik

Genel Rehber.....	8
Zaman İşleyişi.....	10
Dünya Saatleri.....	18
Kronometre.....	23
Ger Sayım Sayacı.....	25
Alarmlar.....	29
Aydınlatma.....	34
Güç Kullanımı.....	38
İbre Yerlerinin Düzeltilmesi.....	46
Referans.....	48
Özellikler.....	55

5

Prosedür Başlıklarına Genel Bakış

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

Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin.....	11
Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin.....	15
İkili Zaman Şehrini Belirlemek İçin.....	17
Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin.....	20
Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulamasını ya da Standart Saati Seçmek İçin.....	21
Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin.....	22
Kronometre İle Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	24
Ger Sayım Sayacını Kullanmak İçin.....	26

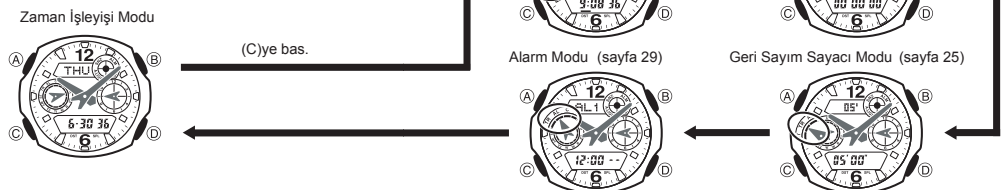
6

Ger Sayım Başlangıç Zamanını ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin.....	27
Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin.....	30
Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin.....	32
Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin.....	33
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin.....	34
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin.....	37
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin.....	46
Uyku Durumunu Sona Erdirmek İçin.....	49
Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin.....	50

7

Genel Rehber

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)'yi kullanınız.
- Her türlü moda (ayarlar ekranı hariç) (B)'ye basarak ekranı 1 saniyelğine aydınlatabilirsiniz.



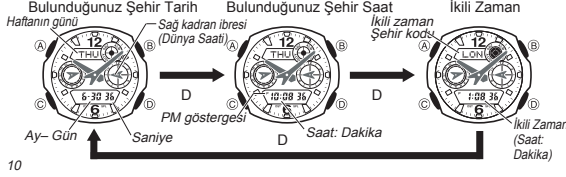
8

9

Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunda, Bulduğunuz Şehrin tarihini ve saatini ayarlayabilirsiniz. Bir İkili Zaman Şehri belirleyerek başka bir zaman dilimindeki zamanı da görebilirsiniz.

- İkili Zaman Şehrini belirlemek için "İkili Zaman Şehrini Belirlemek İçin" (sayfa 17) adlı bölüme bakınız.
- Zaman İşleyişi Modunda (D)ye basarak aşağıdaki ekranlar arasında geçiş yapabilirsiniz.



10

Saat ve Tarih Ayarı Yapmadan Önce Burayı Okuyunuz!

Saatinize önceden yüklenmiş olan şehir kodları vardır, bu kodların her biri şehrin bulunduğu zaman dilimini ifade eder. Zaman ayarı yaparken, önce Bulduğunuz Şehir ait (normalde yaşadığınız şehir) şehir kodunu seçmeniz gerekir. Yaşadığınız şehrin kodu saatte yüklü değilse, sizin şehrinizle aynı zaman diliminde olan başka bir şehrin kodunu seçiniz.

- Dünya Saatlerindeki Şehir Kodları (sayfa 18) ve İkili Zaman Şehri, Zaman İşleyişi Modunda yaptığımız zaman ve tarih ayarlarına göre hesaplanır.

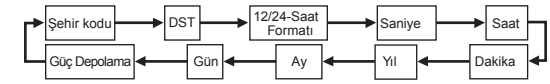
Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda sol kadran ibresi T1'i gösterene ve şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlayana (A)yı yaklaşık 5 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (D) ve (B)yi kullanarak istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
 - Başka herhangi bir ayar yapmadan ilk önce Bulduğunuz Şehir ayarını yapmanız gerekir.
 - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için Şehir Kodları Tablosuna bakınız.

11

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



4. Zaman ayarlarının istediğiniz bölümü ekranda yanıp sönerken (D) ve (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
TYO	Şehir kodlarını ayarlamak için	(D) (Doğu) ve (B) (Bati)
OFF	Yaz saati uygulamasını (ON) ya da Standart Saati (OFF) seçmek için	(D)ye bas.

12

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
12H	12 saat formatını (12 H) ya da 24 saat formatını (24 H) seçmek için	(D)ye bas.
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
10:00	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
2011-6-30	Yıl, ay ve gün ayarı için	
PS ON	Güç depolamayı açmak (ON) ya da kapatmak (OF)	(D)ye bas.

5. (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Yaz saati uygulaması ayarları ile ilgili detaylı bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin" (sayfa 15) bölümüne bakınız. Güç Depolama ile ilgili detaylı bilgi için "Güç Depolamayı Açık Kapatmak İçin" (sayfa 50) bölümüne bakınız.
 - Haftanın günü yapılan tarih ayarına göre otomatik görüntülenir.

13

12 saat ve 24 saat İşleyişi

- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59p.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.
- Zaman İşleyişi modunda seçmiş olduğunuz saatin 12 saatlik ya da 24 saatlik işleyiş formatı saatin tüm diğer modları için de geçeli olur.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

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

Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda sol kadran ibresi T1'i gösterene ve şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlayana (A)yı yaklaşık 5 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
3. (D) ile DST ayarını açınız (ON) ya da kapatınız (OF).
4. İstediğiniz ayarı yaptıktan sonra (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Ekrana gelen DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

14

15

İkili Zaman

İkili Zaman Modu sayesinde başka bir zaman diliminde saatini görebilirsiniz. Bu diğer zaman dilimindeki şehrin adı "İkili Zaman Şehri"dir. Bulduğunuz Şehir ayarlarının haricinde işlem görür. Bu özellik iki zaman diliminin de bilgilerine ihtiyaç duyanlar için çok kullanışlıdır.

- İkili Zaman Şehrini saatini alt ekranda nasıl görüntüleyeceğinizi öğrenmek için sayfa 10'a bakınız.

İkili Zaman Şehrini Belirlemek İçin



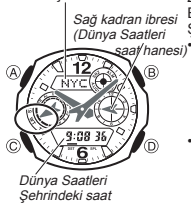
1. Zaman İşleyişi Modunda sol kadran ibresi T1'i gösterene ve şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlayana (A)yı yaklaşık 5 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (A)ya tekrar basarak sol kadran ibresinin T2'yi göstermesini ve seçili İkili Zaman Şehri kodunun da üst ekranda yanıp sönmeye başlamasını sağlayınız. Bu, İkili Zaman Şehrini seçilmesi ekranıdır.
3. (D) (doğuya doğru) ve (B) (batıya doğru) şehir kodlarını tarayınız.
 - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için Şehir Kodları Tablosuna bakınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

16

17

Dünya Saatleri

Seçili olan Dünya Saatleri Şehri



- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda yer alır (sayfa 9).

18

Dünya Saatleri modu, dünyadaki 48 şehrin (29 zaman dilimi) dijital saatlerini göstermeye yarar. Basit bir işlemle Dünya Saatleri Şehri ile Bulduğunuz Şehrin yeri değiştirilebilir.

- Dünya Saatleri Modundaki saat işleyişi, Zaman İşleyişi Modu işe eş zamanlı ilerler. Dünya Saatleri Modundaki saatlerde bir hata olduğunu düşünürseniz Bulduğunuz Şehrin ayarlarını gözden geçiriniz. Zaman İşleyişi Modundaki zaman ayarını da kontrol ediniz.
- Dünya Saatleri Modunda herhangi bir şehir kodunu seçerek o şehrin ait olduğu zaman dilimindeki saati görebilirsiniz. Desteklenen UTC farklılığı bilgileri için "Şehir Kodları Listesi"ne bakınız.

Sağ Kadran İbresi

Sağ kadran ibresi tüm modlarda Dünya Saatleri Şehrini saatini gösterir.

- Sağ kadran ibresi normal saat gibi hareket eder, 12 saatte bir dönüşünü tamamlar.

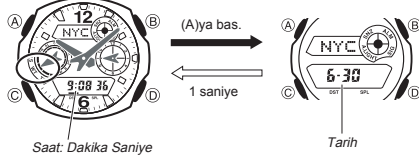
19

Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D) ile varolan şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz. (D)yi basılı tutarak yüksek hızda tarama yapabilirsiniz.

- İsteddiğiniz şehir kodu seçildiğinde (A)ya basarak o şehrin tarihini görebilirsiniz.

1 saniye kadar sonrada normal zaman işleyişi kaldığı yerden devam edecektir.



Saat: Dakika Saniye

Tarih

20

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)yi basılı tutarak Yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart Saati (gösterge yok) seçiniz.

• En altta (Dünya Saatleri Modunda) görünen DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.



DST göstergesi

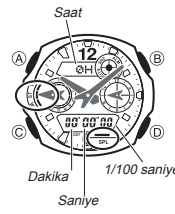
21

Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerinin Değiştirilmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin yerini değiştirebilirsiniz. Böylece Bulduğunuz Şehir Dünya Saatleri Şehri, Dünya Saatleri Şehriniz Bulduğunuz Şehir haline gelir. Bu özellik, farklı zaman dilimlerindeki 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 aynı anda 2. Basamaktan önce seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir ayarınız da Dünya Saatleri Şehrini haline gelir. Böylece dijital ekranın alt kısmındaki bilgi değişir.
- Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrini yerini değiştirdiğinizde, saatinizin Bulduğunuz Şehir, Dünya Saatleri Şehri olarak değiştirdiğiniz Dünya Saatleri Modunda kalır.

KronometreDakika
Saniye

Kronometre, geçen zaman, ayrık zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.

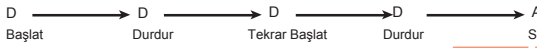
- Kronometrenin görüntü aralığı 23 saat 59 dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan başlar.
- Siz Kronometre modundan çıkarsanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
- Bir ayrık zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıkarsanız ayrık zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır (sayfa 9).

22

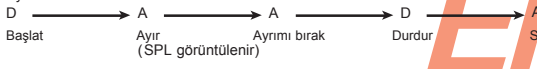
23

Kronometre ile Zaman Ölçümü Yapmak İçin

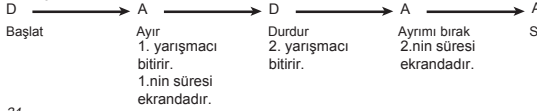
Geen zaman



Ayrık zaman



İki bitişli zaman



24

25

Gerİ Sayım Sayacı

Başlangıç zamanı (dakika)

Dakika
Saniye

Gerİ sayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 60 dakika arası bir zamana ayarlayabilirsiniz.

Gerİ sayım sıfıra ulaştığında saat sinyali verecektir.

- Otomatik tekrar özelliğini seçerek, sayım sıfıra ulaştığında orijinal değerinden sayımına tekrar başlamasını da sağlayabilirsiniz.

• Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Gerİ Sayım Sayacı modunda bulunmaktadır (sayfa 9).

Gerİ Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Gerİ Sayım Sayacı Modunda (D)ye basarak gerİ sayım ölçümünü başlatabilirsiniz.
- Gerİ sayım sona ulaştığında Otomatik tekrar özelliği kapalıysa, siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniyelik bir alarm çalar. Alarm durduğunda saat başlangıç zamanına geri döner.
 - Otomatik tekrar özelliği açıkça, gerİ sayım sıfıra ulaştığında durmaksızın başlangıç zamanına dönerek sayımına devam eder. Gerİ sayım sıfıra ulaştığında bir sinyal sesi duyulur. Gerİ sayım en fazla 8 kez tekrar eder daha sonra durur.
 - O ana kadar kaç tekrar yapıldığı (1 ila 8) alt ekranda görünür.
 - Siz Gerİ Sayım Modundan çıkarsanız dahi, gerİ sayım çalışmaya devam eder.
 - Gerİ sayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak onu duraklatınız daha sonra da (A)ya basınız. Ekrana başlangıç zamanı gelecektir.

26

Gerİ Sayım Başlangıç Zamanını ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin

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



3. 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).

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar açıldığında, otomatik tekrar açık göstergesi Gerİ sayım sayacı modunda görünür.
- Otomatik tekrarı sık kullanımı pili zayıflatır.

Alarmlar

Alarm numarası

Alarm zamanı
(Saat: Dakika)

Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına gelen saat alarm çalar. Alarmlardan biri uyku alarmı, diğer dört alarm ise bir kez çalan alarmdır.

- Saat başı sinyali olarak saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.
- AL1, AL2, AL3, AL4 (bir kez çalan 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).

28

29

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



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



- Günlük alarm ayarı yapmak için AL1, AL2, AL3 veya AL4'ü seçiniz. Uyku alarmı ayarı yapmak için SNZ'yi seçiniz.
- Saat başı sinyali için SIG'i seçiniz (sayfa 33).
- Uyku 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

30

Alarmın Kullanımı

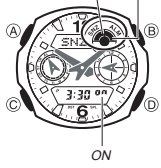
Siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her türlü modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır. Uyku alarmında (sayfa 32) ise siz alarmı susturmazsanız 5 dakika aralıklarla toplamda 7 kez alarm çalar.

- 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 uyku işlemini iptal eder.
 - * Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 19)
 - * SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 30)

31

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Uyku alarmı göstergesi
Alarm açık göstergesi



1. Alarm Modunda (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.
 - Uyku alarmının 5 dakikalık aralarında uyku alarmı açık göstergesi ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

Saat Başı Sinyali
açık göstergesi



1. Alarm Modunda (D) ile saat başı sinyali (SIG) seçiniz (sayfa 30).
2. (A) ile onu açınız ya da kapatınız.
 - Saat başı sinyali açıldığında, saat başı sinyali açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

32

33

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 yüzünüze çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı yakar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik açık anahtarı açık göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları" (sayfa 52) bölümünü okuyunuz.

Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin
Her türlü modda (B) tuşu ile ekranı yaklaşık 1 saniyelikliğine aydınlatabilirsiniz.

- Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmamasına bağlı olmadan çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekilde bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Saatinizde "Tam Otomatik LED Işığı", özelliği vardır. Bu özellik arka ışığın belirli bir ışık seviyesinin altında çalışmasını sağlar. Aydınlık bir ortamda arka ışık çalışmaz.

- Alarm çalarken de otomatik ışık anahtarı (ayarı ne olursa olsun -on/off) devre dışı kalır.

34

35

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

- Saati giysinizin üzerine takınız.



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 kullanacaksanız 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.

36

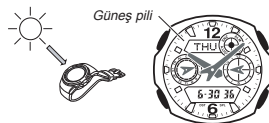
37

Güç Kullanımı

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

Örnek: 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 giysi kolunuzun dışına takmanız gerekir.
- Saat ekranının çok az bir kısmı da kapansa şarj düşer.



Önemli!

- Saati uzun zaman ışsız bir ortamda tutmak ya da saatin ışık almasını engelleyecek şekilde giyinmek, şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine sebep olabilir. Mümkün olan her zamanda saatin parlak ışık alabilmesine olanak sağlayınız.
- Bu saat ışığı elektrige 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 olabileceği özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj olabilen pilinizin 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.
- Pili değişimi yaptığınızda ve pil gücü seviyesi 5. seviyeye(CHG) (sayfa 40) düştüğünde tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırdaki saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına döner.
- Uzun süre saati kullanmayacaksanız Güç Depolama (sayfa 48) işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu pilin bitmesini engeller.

38

39

Pil Gücü Göstergesi ve Telifi Göstergesi

Ekrandaki pil gücü göstergesi, pilin halihazırdaki şarj seviyesini gösterir.



Pil gücü göstergesi

Seviye	Pil gücü göstergesi	Fonksiyon durumu
1 (H)		Tüm fonksiyonlar çalışır.
2 (M)		Tüm fonksiyonlar çalışır.
3 (L)	LOW (Acil şarj uyarısı)	Aydınlatma ve sinyal sesleri çalışmaz.
4 (CHG)		Zaman işleyişi hiçbir fonksiyon ve ekran göstergesi çalışmaz.
5 (CHG)		Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

40

- 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 (CHG)bütün işlevler işlevselliğini kaybetmiş ve ayarlar eski fabrika ayarlarına geri dönmüştür. 5. seviyeye (CHG) düşen pil gücü 2. seviyeye (M) çıktığında halihazırdaki saat, tarih ve diğer ayarları tekrar yapmanız gerekir.
- Pil gücü seviyesi 5. seviyeden (CHG) 2. seviyeye (M) çıkar çıkmaz ekran göstergeleri görüntülenir.
- Saat pilinin gücü 5. seviye (CHG) düştüğünde Bulunduğunuz Şehir arayı TYO (Tokyo) avarna dönmüşür. Bu durum başınıza 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 olandır.

41

Güç telifi modu göstergesi



42

- Ekran aydınlatmalarının ya da sinyalleri üst üste çok sık kullanımı üst ekranda R (telifi) göstergesinin görünmesine sebep olur, bu gösterge gücün telifi edilmeye çalışıldığını ifade eder. Ekran aydınlatması, alarm, geri sayım alarmı ve ibre kullanımı pil telifi modundayken çalışmaz. Saat zaman işleyişini içsel olarak takip eder. Pil gücü kendini telifi ettiğinde zaman işleyişi ve diğer fonksiyonlar normal çalışmaya devam eder. Piliir kendisini telifi ettiğini R harfinin ekrandan silinmesiyle anlayabilirsiniz.
- Eğer telifi göstergesi R ekrana çok sık gelmeye başladıysa, bu pil gücünün azaldığına işaretir, saati aydınlık bir yerde bırakarak şarj ediniz.

Şarj Etme Uyarıları

Bazı şarj şartları saatin çok fazla ısınmasına neden olabilir. Aşağıda belirtilen koşullar söz konusuysa, saati pilin 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 pilin şarj olması için saatin parlak ışık altında bırakılması saatin çok ısınmasına neden olabilir. Elinizin yanmamasına dikkat ediniz. Saatin çok fazla ısınması şu şartlarda söz konusudur:
 - Direkt güneş ışığı altına park edilmiş arabanın ön camının altı
 - Elektrik lambasının çok yakını
 - Direk güneş ışığı altı

43

Şarj Rehberi

Tam bir şarjdan sonra zaman işleyişi 8 ay boyunca çalışabilir.

- Aşağıdaki tabloda saatinizin normal günlük işlemlerini sürdürebilmesi için ihtiyacı olan şarj süreleri gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Approximate Exposure Time
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	8 dakika
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	30 dakika
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	48 dakika
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	8 saat

- Pilin kullanım şartları ve günlük kullanımıyla ilgili bilgiler için Özellikler bölümünün "Güç Gereksinimi" başlığına (sayfa 56) bakınız.
- Sık sık aydınlığa çıkartarak çalışmasını garantiye alabilirsiniz.

44

Telifi 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				
	Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	3 saat			26 saat	7 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	8 saat			98 saat	26 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	12 saat			158 saat	43 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	141 saat			-----	-----

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

45

İbre Yerlerinin Düzeltilmesi

Saatinizdeki ibreler, güçlü bir darbeye ya da manyetizme maruz kaldığında bozulabilir. Saatinizin ibrelerinin yerlerini manuel ayarlayabilirsiniz.

İbrelerin Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin



İbrelerin doğru pozisyonları

seconds, until H-SET appears on the upper display.

- Zaman İşleyişi Modunda H-SET yazısı yanıp sönmeye başlayana dek (D)yi yaklaşık 3 saniye basılı tutunuz.
 - Sol kadrان ibresi C (CHG) ve sağ kadrان ibresi 12'ye geldiye ibreler doğru yerlerindedirler. Değilse sol kadrان ibresini ayarlamak için (B)yi, sağ kadrان ibresini ayarlamak için (D)yi kullanınız.
- Her iki kadrان ibresinin de doğru yerde olduğundan emin olunca (C)ye basınız.
 - Boylece saat ve dakika ibreleri manuel düzeltim göre yerlerine geçerler.

46



Saat ve dakika ibrelerinin pozisyonları

- Saat ve dakika ibreleri saatin 12 pozisyonunu gösteriyorlarsa doğru yerlerindedirler. Değilse (D) (+) ve (B) (-) ile gerekli aarlamayı yapınız.
- Bu noktada 2. basamağa dönmek için (C)ye basınız.
- Her şey istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.

47

Referans

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir.

Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

Güç Depolama Fonksiyonu

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



48

Karanlıkta Geçer Süre	İbreler ve Ekran	Kullanım
60 ila 70 dakika	Sol kadrان ibresi: PS; Sağ kadrان ibresi: "12"; Diğer İbreler: Normal; Ekran: Boş	Ekran hariç tüm fonksiyonlar çalışır.
6 ila 7 gün	Sol kadrان ibresi: PS; Diğer İbreler: 12de durmuş Ekran: Boş	Sinyal sesleri, aydınlatma 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 Sona Erdirmek İçin

- Şu işlemlerden her hangi birini yaparsanız, uyku durumu sona erer.
 - Saat aydınlık bir ortama çıkarınız.
 - Herhangi bir tuşa basınız.
 - Saatin ekranını okumak için yüzünüze doğru çeviriniz (sayfa 36).

49

Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin



On/Off durumu

1. Zaman İşleyişi modunda sol kadran ibresi T1'i gösterene ve üst ekrandaki şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)'yı yaklaşık 3 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Üst ekranda PS görünene ve alt ekranda On veya Off görününceye dek 9 kez (C)'ye basınız. Bu, güç depolama on/off ayarı ekranıdır.
3. Güç depolama açık (ON) yada kapalı (OFF) pozisyonlarını ayarlamak için (D) tuşuna basınız.
4. (A)'ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Otomatik Geri Dönüş

- 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.

Arka Ekranlar

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

50

51

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 değiştirmeniz veya pil gücünün 5. seviyeye (CHG) (sayfa 40) düşmesi hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyişi Modu ve Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler, her şehrin bulunduğu Şehir zamanı ayarı ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu (UTC) bilgilerine göre hesaplanır.

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.

52

53

- 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.

Otomatik Işık Uyarıları

- Pili gücü 4. seviyeye düştüğünde (CHG) (sayfa 40) otomatik ışık anahtarı otomatik olarak kapanır.

- Saatini 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 pilin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.

- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceye açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatini yüzünüze doğru çevirli tutsanız da 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.

15 dereceden fazla olmalıdır



54

55

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 15 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman formatı: 12 saat ve 24 saat

Takvim Sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden ayarlanmış tam otomatik takvim

Diğer: Bulduğunuz Şehir kodu (48 şehir kodundan biri seçilebilir); Standart saat/

Yaz Saati Uygulaması (DST), Eş zamanlı İkili Zaman, Bulduğunuz Şehir özelliği

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibrelere 10 saniyede 1 hareket eder)

Dünya Saatleri: 48 şehir (29 zaman dilimi)

Diğer: Standart saat/Yaz Saati Uygulaması (DST);

Bulduğunuz Şehir/Dünya Saatleri şehri yer değişimi

Kronometre:

Ölüm birimi: 1/100 saniye

Ölüm kapasitesi: 23:59' 59.99"

Ölüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, iki bitişli zaman

Geri Sayım Sayacı:

Ölüm birimi: 1 saniye

Ölüm aralığı: 1 dakika ile 60 dakika (1-dakikalık artışla)

Diğer: Otomatik tekrar

Alarmlar: 4 adet bir kez çalan alarm; 1 uyku alarmı; Saat başı sinyali

Aydınlatma: LED (light-emitting diode); Otomatik ışık anahtarı (Tam Otomatik LED sadece

karanlıkta çalışır)

Diğer: Güç Depolama

Güç Gereksinimi: Güneş pili ve bir tekrar şarj edilebilir pil

Yaklaşık pil ömrü: 8 ay (5. seviyeden tam şarj edildiğinde (CHG) ve

(aşağıdaki şartlarda kullanılırsa)

- Saat ışığa çıkartılmadan
- İsel zaman işleyişi takibi
- Ekranın günde 18 saat açık, 6 saat uykuda tutulması
- Her gün 1 aydınlatma (1,5 saniyelik)
- Günde 10 saniyelik 1 alarm kullanımı

Aydınlatmanın sık kullanımı pili zayıflatır. Otomatik ışık anahtarı kullanırken dikkatli

olmanız önerilir (sayfa 53).

56

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
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ 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	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ 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 Ayarı/ 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 2009 bilgilerine göre düzenlenmiştir.

• Global saat kurallarına göre (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati her bir ilke için tek tek belirlenmiştir.

L

L-1