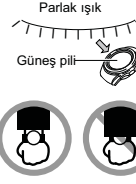


Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürününüzden en güzel şekilde yararlanabilmek için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

* İleride tekrar bakabilmek için el altında bulundurunuz.

Saatinizi parlak ışık alan bir yere çıkartınız:



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

- Saatini kolunuza takmadığınız zamanlarda, saatini ekranını ışık kaynağına dönük bir şekilde bırakınız.
- Saatini kolunuzdayken, giysisi kolunuzun saat ekranını kapatmasına 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 saatini 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 Ev içi floresan ışığında yaklaşık 8 saat
- Saatini aydınlık yerde tutmanızla ilgili diğer bilgiler için "Güç Kullanımı" (sayfa 39) bölümüne bakınız.

Saat ekranı kararmışsa...

- Güç Depolama işlevi saatin pil gücünü muhafaza etmek için saat ekranını karartmıştır.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama Fonksiyonu" (sayfa 51) bölümüne bakınız.

3

Bu Kılavuz Hakkında

- 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.

ERSA

İçerik

Genel Rehber.....	8
Zaman İşleyişi.....	11
Kronometre.....	17
Geri Çağırma Modu.....	21
Geri Sayım Sayacı.....	25
Dünya Saatleri.....	29
Alarmlar.....	32
Aydınlatma.....	37
Güç Kullanımı.....	39
Referans.....	47
Özellikler.....	55

4

5

Prosedür Başlıklarına Genel Bakış

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

Demo Modundan Çıkmak için.....	10
Saat ve Tarihi Ayarlamak için.....	12
Yaz Saati Uygulaması(DST) Ayarlarını Değiştirmek için.....	16
Kronometre İle Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	18
Tur ve Ayrık Zamanın Ekrandaki Yerlerini Belirlemek için.....	19
Kronometre Kayıtlarını Görmek için.....	21
Bir odayı silmek için.....	23
Tüm odaları silmek için.....	24
Geri Sayım Sayacını Ayarlamak için.....	26
Geri Sayım Sayacını Kullanmak için.....	28

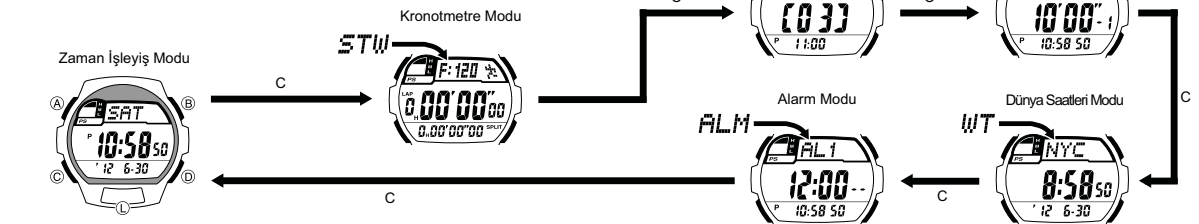
6

Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek için.....	30
Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulamasını ya da Standart Saati Seçmek için.....	31
Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin.....	33
Alarmı Test Etmek için.....	34
Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin.....	35
Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin.....	36
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin.....	37
Aydınlatma Süresini Belirlemek için.....	38
Tuş Sesini Açıp Kapatmak için.....	50
Uyku Durumunu Sona Erdirmek İçin.....	52
Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin.....	52

7

Genel Rehber

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Herhangi bir modda (L) ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



8

9

Demo Modu

Zaman İşleyiş Modunda, (C) ye 3 saniye kadar basmanız demo moduna girmenizi sağlar. Demo Modunda, ekran Zaman İşleyiş, Kronometre ve Dünya Saatleri Modları arasında 5 saniyelik geçiş aralıkları ile değişir.

Demo Modundan Çıkmak için Herhangi bir tuşa basınız.

Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunda, Bulduğunuz Şehrin tarihini ve saatini ayarlayabilirsiniz.



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 Şehre 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 29) ve İkili Zaman Şehri, Zaman İşleyişi Modunda yaptığınız zaman ve tarih ayarlarına göre hesaplanır.

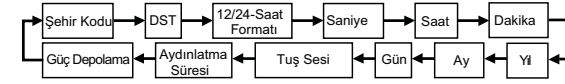
10

11

Saati ve Tarihi Ayarlamak için



1. Zaman İşleyiş Modunda, ayarlar ekranında şehir kodu yanıp sönmeye dek (A) yı basılı tutunuz.
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.
3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Aşağıdaki basamakta zaman işleyişini nasıl ayarlayacağınızı gösterilir.
- 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 Kodunu değiştirmek için	D (doğu) B (batı)
ON	Yaz Saati Uygulaması (Açık) ve Standart Saat (kapalı) olarak seçmek için	(D)ye bas.
12H	12 saat formatını (12 H) ya da 24 saat (24H) olarak seçmek için	(D)ye bas.
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
10:58	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)

12

13

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
20 12 6-30	Yıl, ay ve gün ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
MUTE / KEY	Tuş sesini açıp (ON) kapatmak (OFF) için.	(D)ye bas.
LT1	Aydınlatma süresini LT1 (yaklaşık 1.5 saniye) ve LT3 (yaklaşık 3 saniye) olarak belirlemek için.	(D)ye bas.
PS ON	Güç depolamayı açmak (ON) ya da kapatmak (OFF) için.	(D)ye bas.

5. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.
- Haftanın günleri tarih ayarlarına (yıl, ay ve gün) bağlı olarak otomatik olarak görüntülenir.

12 saat ve 24 saat İşleyişi

- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59.p 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 geçerli 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.

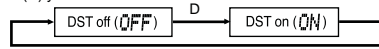
14

15

Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Değiştirmek İçin



1. Zaman İşleyiş Modunda, şehir kodu ekranda yanıp sönmeye kadar (A) yı basılı tutunuz.
2. (C) ye basınız, DST ayarı ekranda görüntülenir.
3. Aşağıdaki sıra ile DST ayarlarını değiştirmek için (D) yi kullanınız.



4. İsteddiğiniz ayarı yaptıktan sonra (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Ekrana gelen DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

Kronometre



1/100 saniyelik kronometre geçen zamanı ve tur/ayrık zamanı ölçer. Kronometre zamanları hafızada tutulur.

- Siz Kronometre modundan çıkarsanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
- Bir tur/ayrık zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıkarsanız tur/ayrık zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır (sayfa 8).

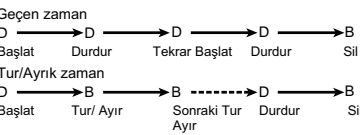
Not

- Kronometreyi kullandığınızda hangi tür verilerin depolandığını öğrenmek için s.49 a bakınız.
- Hafızada saklanan verileri görmek için 'Geri Çağırma Modu'na bakınız. (s.21)

16

17

Kronometre İle Zaman Ölçümü Yapmak İçin



Not

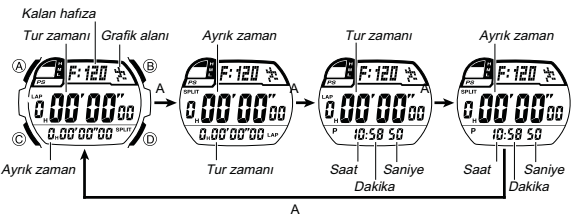
- (B) ye basmanız yaklaşık 8 saniye boyunca varolan tur/ayrık zaman ölçümü işlemini bulunduğu noktada dondurur. Daha sonra ekran normal kronometre ölçümüne geri döner.
- Kronometre ölçüm işlemi boyunca, varolan tur/ayrık zaman numarası üst ekranda gösterilir ve tur zamanı ile ayrık zaman orta ve alt ekranda görünür. Kronometre işlemi devam ederken veya durdurulduğunda tur ve ayrık zamanın yerlerini (A) ya basarak değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için 'Tur ve Ayrık Zamanın Ekrandaki Yerlerini Belirlemek için' e bakınız. (s.19)

18

Tur ve Ayrık Zamanın Ekrandaki Yerlerini Belirlemek için

(A) ya her basışınızda ayrık ve tur zamanı aşağıdaki şekilde hareket eder.

- Yukarıdaki işlemi kronometre ölçümü devam ederken ya da durdurulmuşken yapabilirsiniz.



- Kronometre ölçümü yapıyorken ekranda bir grafik animasyon oynar. Kronometre sıfıra sıfırlanırken bu animasyonları (A) ya basarak açıp kapatabilirsiniz.

10 saatten fazla



- Geçen zaman ölçümü 10 saati aştığında, ölçüm 1/100 saniye ile 1 saniye birimi arasında değişir.

20

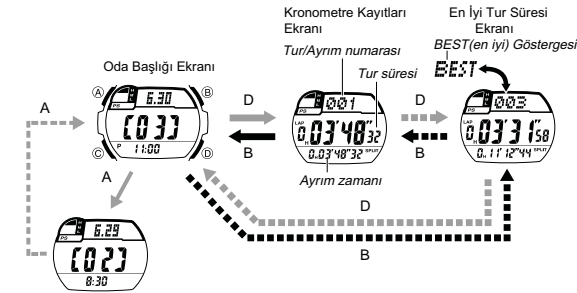
Gerçek Çağırma Modu



- Gerçek Çağırma Modunu kullanarak, Kronometre Modunda yüklenen, hafızadaki kayıtları görebilir ve kayıtları silebilirsiniz.
- Kronometre kayıtları, saat tarafından otomatik oluşturulan 'oda' larla tutulur. Daha fazla bilgi için 'Hafıza Yönetimi'ne bakınız (s.47).
 - Gerçek Çağırma Moduna girdiğinizde ilk olarak karşınıza en son oluşturulan odanın başlığı gelir.
 - Oda numaraları 01'den başlayan sıralama ile otomatik verilir.
 - Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Gerçek Çağırma Modunda yapılmaktadır. (s.9)

Kronometre Kayıtlarını Görmek için
Gerçek Çağırma Modunda (A) ya basarak en yeni kayıtları başlatarak kayıtlarınızı görebilirsiniz. İstediğiniz kayıtları oda başlığı görüntülediğinde (D)(+) ve (B)(-) ile kayıtlar arasında geçiş yapabilir ve oda bilgilerinizi görebilirsiniz.

21



22

- Kronometre Kayıt ekranındaki tur süresi ve ayrılcı zamanın gösterilecek yerleri Kronometre Modunda en son seçtiğiniz ekran formatına göre belirlenir. (s.17)

- BEST göstergesi odadaki en iyi tur süresini gösterir.
- Oda tamamen dolduğunda en iyi tur süresi otomatik olarak silindiye, BEST göstergesi bir sonraki en iyi tur kaydına aktarılmaz. Kayıtların otomatik silinmesiyle ilgili olarak 'Hafıza Yönetimi'ne bakınız. (s.47)

Bir Odayı Silmek için

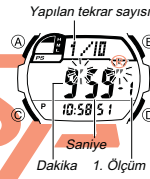
- Gerçek Çağırma Modunda silmek istediğiniz kayda ait odanın başlık ekranını görüntüleyiniz.
 - (B) ye basmaya devam ederken (D) yi basılı tutup saatten bip sesi gelmesini sağlayınız.
- Saatten bip sesi gelmeden önce iki saniyelik 'CLR' yazısı ekran görünür.
 - Bu olduğunda (D) ve (B) ye basmayı bırakınız.
 - Hafıza ölçümü devam eden bir odanın kaydını silemezsiniz.

Tüm Odaları Silmek için

- (B) yi basılı tutarken (D) ye basmaya başlayıp bir iki tuş saatten bip sesi gelinceye kadar 5 saniye boyunca basılı tutmaya devam ediniz.
 - 'CLR' yazısı 2 saniye kadar ekranda kalacak sonra saatten bir bip sesi gelecektir. (D) ve (B) yi basılı tutmaya devam ediniz. 3 saniye kadar ekranda 'ALL' yazısı görünecek, daha sonra saatten tekrar bir bip sesi gelecektir. Böylece tüm kayıtlar silinmiş olur.
- Geçen zaman ölçümü devam eden odaların kaydını silemezsiniz.

24

Gerçek Sayım Sayacı



İkili zamanlama size 2 farklı başlangıç zamanı ayarlamana sağlar. İkili zamanlama sayesinde, 1. gerçık sayım bittiğinde 2. gerçık sayım başlar. Gerçık sayım yaparken tekrar numaralarını (1=tek sefer, 2=iki kez gibi) kendiniz belirleyebilirsiniz. Herbir gerçık sayımın başlangıç zamanı 5 er saniyelik basamaklarda 99 dakika, 55 saniye olarak belirleyebilirsiniz.

10 adet tekrar düzenleyebilirsiniz. Devam eden bir ölçüm de saayc sıfıra ulaştığında saatizin kısa bir bip sesi çıkartacaktır. Son sayım işlemi de sıfıra ulaştığında (sizin belirlediğiniz tekrar sayısına bağlı olarak) saatizin 5 saniyelik bir bip sesi çıkartacaktır.

Gerçek Sayım Sona Erme Sinyali

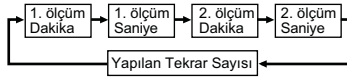
Gerçek sayım sona erme sinyali size gerçık sayımın bittiğini gösterir. Alarm yaklaşık 5 saniye sonra veya siz herhangi bir tuşa bastığınızda susacaktır.

25

Gerçek Sayım Sayacını Ayarlamak için



- Gerçek Sayım Sayacı Modunda, gerçık sayım başlangıç zamanı görünürken, başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 3 saniye boyunca (A) yi basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır. Gerçık sayım başlangıç zamanı ekranda değilse "Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak için" adlı bölüme bakınız (sayfa 28).
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C) yi kullanınız.



26

- Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

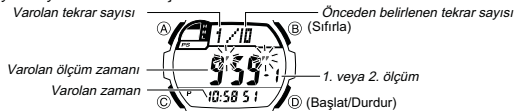
Ayar	Ekran	Bunu kullanınız
Dakika, Saniye	00'00"	Ayarları değiştirmek için D(+) ve B(-) yi kullanınız.
Yapılan Tekrar Sayısı	1	Ayarları değiştirmek için D(+) ve B(-) yi kullanınız

- Herhangi bir ölçümü kapatmak için, başlangıç zamanını 00'00 olarak ayarlayınız.

- (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

27

Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak için



- Gerçek Sayım Sayacı Modunda (D) ye basarak gerçık sayım ölçümünü başlatabilirsiniz.
- Gerçık sayım ölçüm 1 ve 2 arasında değişir. Saatizin 2 ölçüm arasında değişiklik yapıldığını gösteren bir bip sesi çıkartır.
 - Bir gerçık sayımı duraklatmak için (D) ye ve tekrar devam ettirmek için yine (D) ye basınız.
 - Gerçık sayım durdurulmuşken (B) ye basmanız sizi daha önceden belirlediğiniz başlangıç zamanına sıfırlar.
 - Son ölçüm işlemi de bittiğinde (sizin belirlediğiniz tekrar sayısına bağlı olarak) saatizin 5 saniyelik bir bip sesi çıkartır.
 - Siz Gerçek Sayım Sayacı Modundan çıksanız bile saatizin gerçık sayıma devam eder ve gerektiğinde bip sesi çıkartır.

28

Dünya Saatleri



Dünya Saatleri modu, dünyadaki 48 şehrin (29 zaman dilimi) dijital saatlerini göstermeye yarar.

- Dünya Saatleri Modundaki saat işleyişi, Zaman İşleyişi Modu ile eş zamanlı ilerler. Dünya Saatleri Modundaki saatlerde bir hata olduğunu düşünürseniz Bulduğunuz Şehrin ayarlarını gözden geçirin. 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.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda yer alır (sayfa 9).

29

Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda iken, D (doğuya doğru) ve B (batıya doğru) yi kullanarak şehir kodları (zaman dilimleri) arasında geçiş yapabilirsiniz.

- (D) ve (B) ye aynı anda basmanız UTC zaman dilimine geçmenizi sağlar.

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

DST göstergesi

1. Dünya Saatleri Modunda, (D) ve (B) yi kullanarak Standart saat/ Yaz Saati Uygulaması olarak değiştirmek istediğiniz şehir kodunu (zaman dilimi) seçiniz.
 2. DST (DST göstergesi ekrandadır) ve Standart saat (DST göstergesi görünmez) arasında geçiş yapmak için (A) ya basılı tutunuz.
- Yaz saati uygulaması (DST) açık olduğunda Dünya Saatleri Modunda ekranda DST göstergesi görünür.
 - Standart saat/ Yaz saati uygulaması ayarları sadece seçili olan şehir kodunuz için geçerlidir. Diğer şehir kodları etkilenmez.
 - UTC şehir kodu seçili iken Standart saat ve yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.

30

31

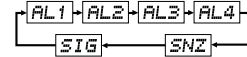
AlarmlarAlarm zamanı
(Saat:Dakika)

Alarm Modu size 4 tane 1 kerelik alarm ve 1 tane de erteleme alarmı seçme şansı sunar. Aynı zamanda Alarm Modunu kullanarak Saat Başı Sinyalini (SIG) açıp kapatabilirsiniz.

- AL1, AL2, AL3, AL4 (bir kez çalan alarm) ve SNZ (uyku alarmı) olmak üzere 5 alarm ekranı vardır.
- SIG ise saat başı sinyalini ifade eder.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır (sayfa 9).

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda, aşağıdakilerden istediğiniz alarm ekranını seçmek (D) yi kullanınız.



- Günlük alarm ayarı yapmak için AL1, AL2, AL3 veya AL4'ü seçiniz.
 - Uyku alarmı ayarı yapmak için SNZ'yi seçiniz.
 - 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.
 - 12 saat formatı için doğru olan a.m. veya p.m. (P göstergesi) ayarını yapınız.
 5. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

32

33

Alarmin Kullanımı

Siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her türlü modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır. Uyku alarmında (sayfa 35) ise siz alarmı susturmazsanız 5 dakika aralıklarla toplamda 7 kez alarm çalar.

- Alarm ve Saat Başı sinyali işlemleri Zaman İşleyişi Modundaki saate bağlıdır.
- 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 12)
- SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa 32)

Alarmı test etmek için

Alarm Modunda (D) ye basarak alarmı çaldırın.

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Alarm açık göstergesi
Erteleme alarmı göstergesi

Alarm on/off
on : Alarm on
- - : Alarm off

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.

34

35

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

Saat Başı Sinyali
açık göstergesi



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

Aydınlatma

Aydınlatma LED (light-emitting diode) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır.

- Aydınlatma Uyarıları
- Direk güneşi altında aydınlatmayı görmek zorlaşır.
 - Bir alarm çaldığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
 - Aydınlatmanın sık kullanımı pil gücünü düşürür.

Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin

Her türlü modda (L) tuşu ile ekranı aydınlatılabilir.

- Aşağıdaki prosedürleri kullanarak aydınlatma süresini 1,5 ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. Varolan aydınlatma süresine göre (L) ye bastığınızda aydınlatma 1,5 veya 3 saniye sürecek.

36

37

Aydınlatma süresini belirlemek için

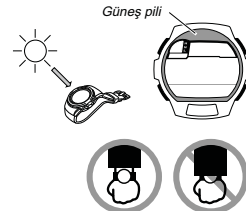
1. Zaman İşleyişi Modunda, içerikler yanıp sönmeye başlayana kadar (A) ya basınız. Bu ayar ekranıdır.
2. Varolan aydınlatma süresi (LT1 veya LT3) ekranda görünene kadar yaklaşık 10 kez (C) ye basınız.
3. LT1 (yaklaşık 1.5 saniye) ve LT3 (yaklaşık 3 saniye) arasında seçim yapmak için (D) ye basınız.
4. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.

Güç Kullanımı

Bu saatin bir güneş pili, bir de güneş pili tarafından üretilen elektrik gücü ile tekrar şarj edilen pili (kincil pil) 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.



38

39

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 olabilmemesinin 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 yaptığımızda ve pil gücü seviyesi 5. seviyeye(CHG) (sayfa 41-42) düştüğünde tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırda saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına döner.
- Uzun süre saati kullanmayacaksanız Güç Depolama (sayfa 51) işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu pilin bitmesini engeller.

40

Pil Gücü Göstergesi ve Telif Göstergesi

Ekrandaki pil gücü göstergesi, pilin halihazırda şarj seviyesini gösterir.

Pil gücü göstergesi



Seviye	Pil gücü göstergesi	Fonksiyon durumu
1		Tüm fonksiyonlar çalışır.
2		Tüm fonksiyonlar çalışır.
3		Aydınlatma ve sinyal sesleri çalışmaz.
4		Zaman İşleyişi ve CHG(şarj) göstergesi dışında hiçbir fonksiyon çalışmaz.
5		Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

41

- 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 düşen pil gücü 2. seviyeye çıktığında halihazırda saat, tarih ve diğer ayarları tekrar yapmanız gerekir.
- Saat pilinin gücü 5. seviye düştüğünde Bulunduğunuz Şehir ayarı TYO (Tokyo) ayarına dönmüştür.
- Ekran göstergeleri pil seviyesi 5 ten 2. seviyeye çıkar çıkmaz görüntülenir.
- 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.

42

Güç telifi modu göstergesi



- Ekran aydınlatmalarının ya da sinyalleri üst üste çok sık kullanımı üst ekranda (telif) göstergesinin görünmesine sebep olur. Bir süre sonra pil gücü telifi edilir ve (telif) kaybolur, bu yukarıdaki fonksiyonlar tekrar çalışıyor demektir.
- Eğer (telif) sık sık görünüyorsa bunun anlamı pil gücünüz düşüktür. Saatini şarj olması için aydınlık bir yere bırakınız.

43

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 kararmasına sebep olur. Saatin ısısı düşüktüğü 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

44

Şarj Rehberi

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

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

45

Telif 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			23 saat	7 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	9 saat			115 saat	31 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	17 saat			234 saat	63 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	202 saat			-----	-----

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

46

Referans

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

Kronometre

- Tur süresi ölçümünü kullanarak bir yarıştaki belirli bir alanın aşılmasının (tek bir tur) ne kadar sürdüğünü ölçebilirsiniz.
- Ayrıntı zaman ölçümünü kullanarak yarıştaki belirli bir noktaya ulaşmanın ne kadar sürdüğünü ölçebilirsiniz.

Hafıza Yönetimi

Kronometre Modunda (s.17) her (D) ye basarak yeni bir geçen zaman ya da tur/ayırım işlemi gerçekleştirdiğinizde saat otomatik olarak hafızasında yeni bir "oda" oluşturur. Kronometreyi tamamen sıfırlamak için (B) ye basana dek bu oda açık kalır.

Saatin hafıza kapasitesi maksimum 121 kayıt tutabilir. Her bir oda başlığı ekranı (başlama saati ve tarihi) ve tur/ayırım zamanı için kayıt oluşturur.

47

- Bir oda başlığı ekranında bir başlama noktasından kronometreyi tamamen sıfırlayana dek yapılan geçen zaman ölçümü kaydı bulunur.
- Siz her tur/ayırım işlemi yaptığınızda, tur/ayırım zamanı kaydı bir oda başlığı altında tutulur.

Örnek 1

Tek geçen zaman ölçümü

Oda başlığı ekranı + 120 tur kaydı = 121 kayıt

Örnek 2

Çoklu geçen zaman ölçümü

Ölçüm 1 oda başlığı ekranı + 60 tur kaydı = 61 kayıt

Ölçüm 2 oda başlığı ekranı + 59 tur kaydı = 60 kayıt

- Kronometre kayıtlarını görmek için, Geri Çağırma Modunu kullanınız (s.21).
- Saatinizin hafızası dolu olduğu halde yeni bir oda oluşturacak şekilde kronometreyi kullanırsanız, hafızadaki en eski oda ve onun tüm kayıtları otomatik olarak silinerek yeni oda için yer açılır.
- Hafızadaki tek bir odaya kayıt eklemeye devam ederken hafıza tamamen dolarsa, yeni kayıt eklediğiniz anda odadaki en eski kayıt otomatik olarak silinerek yeni kayıt için yer açılır.

48

Kronometre Dataları Nasıl Kaydeder

Aşağıdaki tablo farklı tuşlarla nasıl farklı datalar kaydedebileceğinizi gösterir (s.18).

Kronometrede Kullanılan Tuş	Data Kayıt İşlemi
D Başlat (sıfırdan)	Halihazırda tarih için yeni bir oda oluşturur. (Sayaç Çalışırken oda güncellenir.)
D Durdur	Zaman ölçümü hafızaya data kaydetmeden durur.
D Tekrar başlat	Zaman Ölçümü hafızaya data kaydetmeden yeniden başlar.
B Tur/Ayırım	Yeni kayıt oluşturur: görüntülenen tur/ayırım zamanı
B Sil	Yeni kayıt oluşturur: görüntülenen tur/ayırım zamanı (Kronometre ekranı tamamen sıfırlanır.)

49

Tuş Sesleri



Tuş sesi herhangi bir zamanda saatinizin herhangi bir tuşuna bastığınızda duyulur. Tuş sesini istediğiniz gibi açık kapatabilirsiniz.

- Tuş sesini kapatsanız bile, alarmlar, saat başı sinyali ve diğer uyarılar normal olarak çalışmaya devam eder.

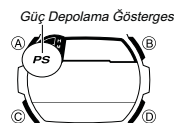
Tuş sesini açık kapatmak için



- Zaman İşleyiş Modunda, ayarlar ekranında şehir kodu yanıp sönmeye başlayınca kadar (A) yı basılı tutunuz.
- Yaklaşık 9 kez tuş sesi (KEY yada MUTE) ayarı çıkana kadar (C) ye basınız.
- (D) ye basarak tuş sesini KEY (ses açık) ve MUTE (ses kapalı) olarak seçebilirsiniz.
- (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.
- Tuş sesi kapalı olduğunda tüm modlarda ekranda MUTE göstergesi olacaktır.

50

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.

Karanlıkta Geçen Süre	Ekran	Kullanım
60 ila 70 dakika	Boş, Güç Depolama göstergesi yanıp söner.	Ekran hariç tüm fonksiyonlar çalışır.
6 ila 7 gün	Boş, Güç Depolama göstergesi yanıp sönmeyiz.	Sinyal sesleri, aydınlatma ve ekran çalışmaz.

- Saati giysinizin içine takmak saatin uyku durumuna geçmesine neden olur.

51

- 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 herhangi birini yaparsanız, uyku durumu sona erer.

- Saat aydınlık bir ortama çıkarınız.
- Herhangi bir tuşa basınız.

Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin



- Zaman İşleyiş Modunda, ayar ekranında şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A) yı basılı tutunuz.
- Güç Depolama on/off ekranı görüntülene kadar yaklaşık 11 kez (C) ye basınız.
- Güç depolama açık (ON) yada kapalı (OFF) pozisyonlarını ayarlamak için (D) tuşuna basınız.
- Ayarlar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.
- Güç Depolama özelliği açık olduğunda tüm modlarda ekranda Güç Depolama göstergesi bulunur.

52

Otomatik Geri Dönüş

Ekranı 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 İşleyiş Moduna döner.

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 görüntülenmiş olduğunuz ekrandır.

53

Zaman İşleyişi

- Hali hazırda 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 eklenmez.
- 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 yaptığımızda saatin pilini değiştirmeden önce bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyiş Modu ve Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler, her şehrin bulunduğu Şehir zamanı ayarı ve Uluslararası Zaman Koordinasyonu (UTC) bilgilerine göre hesaplanır.

Dünya Saatleri

Dünya Saatlerinde bulunan saniye sayısı, Zaman İşleyiş Modunda ki saniye sayımı ile eş zamanlı çalışır.

54

Özellikler

Normal ışıkta güvenilirlik: Ayda ± 30 saniye
Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), yıl, 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)
Kronometre: Zaman Ölçümü
Ölçüm Birimi: 1/100 ilik 10 saat için, sonraki 10 saat için 1 saniye
Ölçüm Kapasitesi: 99:59:59"
Ölçüm Modları: Geçen zaman, tur/ayrık zaman.
Hafıza Kapasitesi: 121 kayıt (tur/ayrık zaman ölçümleri ve yürüyüş başlığı kayıtlarında kullanılmak için)
Geri Sayım Sayacı:
Sayaç sayısı: 2
Ölçüm birimi: 5 saniye
Aralık: 99 dakika 5 saniye her sayaç için
Ölçüm birimi: 1 saniye
Tekrar sayısı: 1 ila 10
Diğer: 5 saniyelik bitiş sesi

55

Dünya Saati: 48 şehir (31 zaman dilimi)

Diğer: Yaz saati uygulaması/Standart zaman
Alarmlar: 5 günlük alarm (4 tane 1 kerelik, bir tane erteleme ayarı)
Aydınlatma: LED (light-emitting diode); Seçilebilen aydınlatma süresi
Diğer: Tuş sesi açık/kapalı

Güç Gereksinimi: Güneş pili ve bir tekrar şarj edilebilir pil
Yaklaşık pil ömrü: 11 ay (4. seviyede tam şarj edildiğinde ve aşağıdaki şartlarda kullanılırsa)

- Saat ışığı çıkartılmadan
- İçsel zaman işleyiş 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.

56



Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
VVR	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

L-2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
RIO	Rio De Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1
UTC		0
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	+1
PAR	Paris	+1
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

- Aralık 2010 verilene dayanmaktadır.
- Global saat kurallarına göre (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati her bir ülke için tek tek belirlenmiştir.

L-3