

# Kullanım Kılavuzu 2548/2821 CASIO®

## Bu Kılavuz Hakkında



Modül 2548



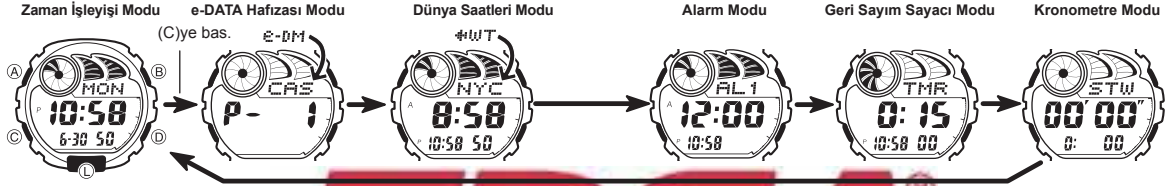
Modül 2821

- 2548 ve 2821 numaralı modüllerin kullanım kılavuzları ayrıdır. Bu kullanım kılavuzundaki örnek ekranlarda 2548 numaralı modülün ekranları kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler yoluyla anlatılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

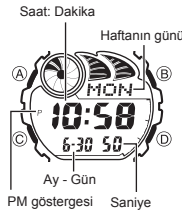
## Genel Rehber

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

- 2821 numaralı modüle AM indicator (A) görüntülenmez.



## Zaman İşleyişi



Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırdaki saati ve tarihi görebilir ve bunları ayarlayabilirsiniz.

### Tarih ve Saati Ayarlamadan Önce Burayı Okuyun !

Zaman İşleyişi Modu ile Dünya Saatleri Modundaki saatler birlikte çalışır. Bu yüzden tarihi ve saati ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir Kodunu (saati normalde kullandığınız şehir) ayarlayınız.

### Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda, şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçmiş olursunuz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. İsteddiğiniz ayar bölümü yanıp sönmeye başladığında (D) ve (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
50	Saniyeleri sıfırlamak 00 için	D .
OFF	Yaz saati uygulaması (ON) ile Standart saat (OFF) arasında seçim yapmak için	D .
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) ve B (batı)
*10:58	Saat ya da dakikaları değiştirmek için	D (+) ve B (-).
12H	12 saat formatı ile (12H) 24 saat formatı (24H) arasında seçim yapmak için	D .
2003	Yıl ayarını değiştirmek için	D (+) ve B (-).
6-30	Ay ya da gün ayarını değiştirmek için	

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- DST ayarları için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"ye bakınız.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am 'e kadar ise a.m (A) göstergesi ekrandadır. Fakat 2821 numaralı modüle a.m göstergesi (A) görünmez.
- 24 saat formatında, saat 0.00 ile 23.59 arasında çalışır ve ekranda hiçbir dönemde hiçbir ibare görünmez.
- Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz 12/24 saat formatı saatin diğer modları için de geçerli olur.
- Haftanın günü, yapmış olduğunuz tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)

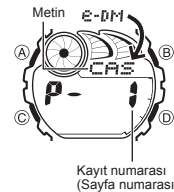
## Yaz Saati Uygulaması (DST)

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

### Zaman İşleyişi Modu Saat Ayarında, DST ve Standart Saat Seçimi

1. Zaman İşleyişi Modunda, saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ye basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
3. Yaz Saati Uygulaması (ON göstergesi) ve Standart Saat (OF göstergesi) arasında seçim yapmak için (D)yi kullanınız.
  - Bulduğunuz Şehir kodu olaak GMT seçildiğinde Yaz saati uygulaması ile standart saat arasında seçim yapamazsınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
  - Yaz saati uygulaması açıldığında DST göstergesi ekranda belirir.

## e-DATA Hafızası



Saatinizin e-DATA Hafızasını kullanarak e-mail adreslerini Web sayfalarının URL'lerini ve diğer yazılı metinleri saatinize kaydedebilirsiniz. e-DATA Hafızasına bir şifre ekleyerek bu bölümün kullanımını sınırlandırabilirsiniz.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz e-DATA Hafızası Modunda bulunmaktadır.

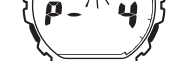
### e-DATA Hafızasının Yönetimi

e-DATA Hafızası toplam 315 karakteri hafızasına alabilir. Her kayıt içerisinde 63 karakter barındırır. Kayıt numarası sırası aşağıda da anlatıldığı gibi, kayıtlar içindeki karakter sayısının fazlalığına göre belirlenir.

- Her kayıta 63 karakter : 5 kayıt
- Her kayıta 7 ya da daha az karakter : 40 kayıt

### Yeni Bir e-DATA Hafızası Kaydı Oluşturmak İçin

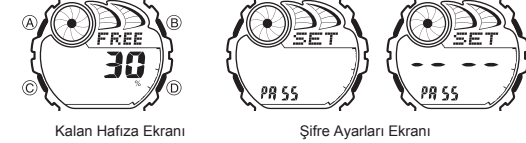
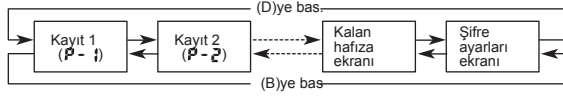
1. e-DATA Hafızası Modunda (D) ve (B)ye birlikte basarak kalan hafıza miktarı ekranını görebilirsiniz.
  - 0 % gösteriliyorsa hafıza tamamen dolu demektir. Yeni bir kayıt eklemek için önce hafızadaki bazı kayıtlarınızı silmeniz gerekir.
2. Yanıp sönen (#) hanesi ekranda görünene dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Ayarlar ekranında yeni kayıtların verilen kayıt numarası otomatik olarak gösterilir.
3. İsteddiğiniz metni yazınız.
  - Metninizi yazarken (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak hane üzerine gelen karakterleri değiştiriniz. Haneyi sağa kaydırmak için (C)yi kullanınız. Yazımla ilgili "Metnin Yazımı."na bakınız.



4. (A)ya basarak metni kaydediniz ve e-DATA Hafızası Modu kayıt ekranına dönünüz. (hane bulunmayan).
- (A)ya bastığınızda datanın kaydedildiğini gösteren SET yazısı 2 saniyelik süreyle ekrana gelir. Daha sonra e-DATA Hafızası Modu kayıt ekranı görünür.
- Metnin bir kerede 3 karakteri ekranda görünür. Metnin devamı sağdan sola uzanır. Son karakter yanındaki < işareti ile gösterilir. (A)ya basarak durdurabilir ve tamamıyı tekrar başlatabilirsiniz.
- Kayıtlar oluşturulma sırasına göre ekranda görüntülenir.

## e-DATA Hafızası Kayıtlarını Geri Çağırarak İçin

e-DATA Hafızası Modunda (D) (+) ve (B) (-) ile hafıza kayıtları arasında aşağıda gösterildiği gibi dolaşınız.



Kalan Hafıza Ekranı

Şifre Ayarları Ekranı

- Kalan hafıza ekranında görünen değer, kullanılabilir hafıza oranını gösterir. Kayıtlı olan kayıt sayısını göstermez.
- Eğer kayıtlı bir şifre varsa, Şifre Ayarları ekranında xxxx görünür.
- Şifre ayarları ekranını kullanarak şifre kaydedebilir, şifre düzeltebilir ya da şifreyi silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "e-DATA Hafızasındaki Bilgilerin Korunması İçin Şifre Kullanımı" bölümüne bakınız.

## Bir e-DATA Hafızası Kaydında Düzeltme Yapmak İçin

1. e-DATA Hafızası Modunda (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak düzeltmek istediğiniz kaydı bulunuz.
2. Yanıp sönen bir hane görünene dek (A)ya basınız.
3. (C) ile değiştirmek istediğiniz karaktere kadar ilerleyiniz.
4. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak ayarlama yapınız.
5. İsteddiğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak değişiklikleri kaydediniz ve e-DATA Hafızası kayıt ekranına dönünüz.

## Bir e-DATA Hafızası Kaydını Silmek İçin

1. e-DATA Hafızası Modunda (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak silmek istediğiniz kaydı bulunuz.
2. Yanıp sönen bir hane görünene dek (A)ya basınız.
3. Kaydı silmek için (B) ve (D) tuşlarına birlikte basınız.
4. Kaydın silinmekte olduğunu gösteren CLR mesajı ekrana gelecektir. Silme işlemi tamamlandıktan sonra yeni kayıt girişi için bekleyen yanıp sönen hane ekrana gelir.
4. Yeni data kaydı yapınız ya da (A)ya basarak kalan hafıza ekranına dönünüz.

## e-DATA Hafızasındaki Bilgilerin Korunması İçin Şifre Kullanımı

e-DATA Hafızasındaki bilgilerin güvenliği için 4 rakamlı bir şifre kaydedebilirsiniz.

### Önemli!

Sizin için hatırlaması kolay fakat başkaları için tahmin etmesi zor bir 4 rakamlık şifre seçiniz. Şifrenizi unutursanız, tekrar e-DATA Hafızasına girebilmeniz için saatin fabrika ayarlarına döndürülmesi gerekir. (Böylece tüm hafıza silinir) Saati fabrika ayarlarına döndürmek için saati satın aldığınız mağazaya ya da servise götürerek onlardan AC işlemini yapmalarını isteyiniz.

## Yeni Bir Şifre Kaydetmek İçin

1. e-DATA Hafızası Modunda (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak Şifre Ayarları ekranını görüntüleyiniz.
  - Böylece ekrana SET PA55 yazısı gelir.
2. NEW yazısı görünene ve ilk 0 yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız
  - Bu, Yeni Şifre Ayarı ekranıdır.
3. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak ilk rakam için sayıları tarayınız.
4. İlk rakam için istediğiniz sayı ekrana geldiğinde (C) ile bir sonraki rakama geçiniz.
5. Şifrenin rakamlarını tamamlamak için 3 ve 4. basamaktan tekrar ediniz.
  - Yeni bir şifre yazarken (A)ya basarsanız şifre silinir ve saat Şifre Ayarları ekranına döner.
6. Şifrenin 4 rakamı da istediğiniz gibi olduğunda (C)ye basarak şifrenizi kaydediniz.
  - (C)ye batığınızda 1 saniyelik SET yazısı ekranda görünür, daha sonra Şifre Ayarları ekranı görüntüye gelir.
  - Şifreyi yazdıktan sonra istediğiniz takdirde data girişi yapabilir, data silebilir, görebilir ya da düzeltebilirsiniz. e-DATA Hafızası Modundan çıktıktan sonra bu moda her girişinizde şifrenizi yazmanız gerekir.

## Şifreyi Yazmak İçin

1. e-DATA Hafızası Moduna giriniz.
2. Şifre Yazımı ekranında (xxxx PA55), (D) ya da (B)ye basınız. Böylece şifrenin ilk rakamı yanıp sönmeye başlar.
3. Şifreyi yazınız.
  - (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak her hane üzerine gelen sayıları değiştirerek istediğinizi bulunuz
  - (C)ye basarak bir sonraki rakama geçiniz.
  - Yeni bir şifre yazarken (A)ya basarsanız şifre silinir ve saat Şifre Yazımı ekranına geçer.
4. Şifreyi istediğiniz gibi yazdıktan sonra (C)ye basınız.
- Yazdığınız şifre doğruysa OK! yazısı ekrana gelir ve saat e-DATA Hafızası Moduna girer.
- Yazdığınız şifre yanlışsa ERR yazısı ekrana gelir ve saat tekrar Şifre Yazım ekranını görüntüler.

## Şifreyi Değiştirmek İçin

1. Kayıtlı şifrenizi yazarak e-DATA Hafızası Moduna giriniz.
2. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak Şifre Ayarları Ekranını görüntüleyiniz.
3. "Yeni Bir Şifre Kaydetmek İçin" adlı bölümdeki 2. basamaktan itibaren uygulayarak yeni şifrenizi belirleyiniz.

## Şifreyi Silmek İçin

1. Kayıtlı şifrenizi yazarak e-DATA Hafızası Moduna giriniz.
2. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak Şifre Ayarları Ekranını görüntüleyiniz.
3. NEW yazısı görünene ve ilk 0 yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
4. (B) ve (D)ye birlikte basarak şifreyi siliniz.
- Şifrenin silinmekte olduğunu gösteren CLR mesajı ekrana gelir. Şifre silinince Şifre Ayarları ekranı görüntülenir.

## Dünya Saatleri



Dünya Saatleri modu, dünyadaki 27 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar.

- Bu bölümden tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya saatleri modunda yer almaktadır.
- **Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin** Dünya Saatleri modunda (D) ile doğruya, (B) ile batıya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.
  - Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler görmek için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
  - Eğer seçilen şehir için gösterilen saat yanlışsa, Bulduğunuz Şehir ayarlarınızda ya da Zaman İşleyişi Modundaki saatte bir yanlışlık var demektir, kontrol edip, düzeltiniz.
  - Eğer seçilen zaman diliminin çoğu yeri okyanussa, şehir kodu yerinde Greenwich Ana saati farklılığı görünür.

## Bir Şehir Kodunda, Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin



1. Bir Şehir Kodunda, Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak istediğiniz şehir kodunu bulmak için (B) ve (D)yi kullanınız.
2. (A)yi basılı tutarak Yaz saati uygulamasını açınız (DST göstergesi) ya da kapatınız (DST göstergesi yok).
- Yaz saati uygulaması açık olan bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi de ekranda görünür.

- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.
- Eğer şehir kodu olarak GMT seçilmişse, yaz saati uygulaması ve standart saat arasında seçim yapamazsınız.

## Alarmlar



Bu saatte her biri ay, gün, saat ve dakika özelliklerine sahip birbirinden bağımsız 5 alarm bulunmaktadır. Ayarlanan zamana ulaşan saat alarm çalar. Alarmlardan biri uykudur, diğer 4 alarm ise bir kez çalıp susan alarmlardır. Alarm zamanına gelindiğinde ekrana gelmesi için hatırlatıcı bir metin de yazabilirsiniz.

- Saat Başı Sinyalini ayarlayarak saatinizin her saat başı iki sinyal sesi vermesini sağlayabilirsiniz.
- Bu modda 6 ekran bulunur. Bunlardan AL1 ile AL4 arasındakiler bir kez çalan alarmlardır. Uyku Alarmı SNZ ile Saat Başı sinyali ise SIG ile gösterilir.
- Uyku alarmında, ekranın sağ alt köşesinde uykuyu açık göstergesi görünür.

- Alarm ayarları (saat başı sinyali) (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm Modunda yer almaktadır.

## Alarm Çeşitleri

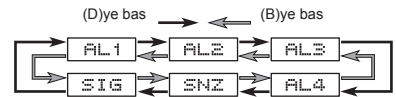
Alarmın çeşidi aşağıda da anlatıldığı gibi yaptığınız ayarlara göre belirlenir.

- **Günlük Alarm** Alarm zamanı için saat ve dakika ayarını yapınız. Bu alarm her gün ayarladığınız saatte çalar.
- **Tarih Alarmı** Alarm zamanının ay, gün ve saat ayarını yapınız. Bu ayar ayarlanan zamanda, ayarlanan saatte çalar.
- **1-Aylık Alarm** Alarm zamanının ay, saat ve tarih ayarını yapınız. Bu ayar, 1 ay boyunca her gün aynı saatte alarm çalmasına sebep olur.
- **Aylık Alarm** Alarm zamanının gün, saat ve dakika ayarını yapınız. Bu alarm her ay ayarladığınız gün ve saatte alarmın çalmasını sağlar.

## Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm Modunda (D) ve (B) tuşlarını kullanarak ayarlamak istediğiniz alarm ekranını seçiniz.



- Bir kere çalan alarmlar AL1 ile AL4 arasındaki ekranlardadır. Uykuyu alarmı ise SNZ harfleriyle gösterilir.
- Uykuyu alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
- 2. Alarm ekranını seçtikten sonra alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
- 3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Metni (text) seçtiğinizde ekrana yanıp sönen (#) gelir. Metin için 8 karakterlik boşluk vardır. Yani tekrar saat ayarlarına dönmek için 8 kez (C)ye basınız.

#### 4. Bir ayar bölümü yapıp sönerken D , B , ve C ile aşağıdaki gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu kullanın:
12:00	Saat ya da dakika değiştirmek	D (+) ve B (-). • 12 saat formatında am ve pm ayarını doğru seçin.am için (A göst) ya da p.m. (P göst). • Ay ve/ya gün ayarı içermeyen alarm ayarı için bu ayarlara x ayarı yapın.
x-xx	Ay ya da günü değiştirmek	
#	Hatırlatıcı metin yazmak	D (+) ve B (-) ile hane üzerindeki karakterleri değiştirin. Haneyi sağa kaydırmak için (C)yi kullanın. Ayrıntılı bilgi için "Metin Yazımı"na bakın.

- 2821 numaralı modüle am göstergesi (A) görünmez.
- Herhangi bir ayar yapıp sönerken (B) ve (D)ye birlikte basarsanız zaman AM 12:00a tarih ise x-xx e ayarlanır. Böylece alarm için yazılmış metin de silinir.



Uyku alarmı göstergesi

#### Alarm Kullanımı

Grafik alanı



5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Hatırlatıcı bir metin yazmışsanız, bu metin alarm numarası yerinde görünür.
- Üç karakterden fazla olan hatırlatıcı metinler sağdan sola devam eder.
- Bir alarmın ay ve/ya gün ayarı varsa ay/gün ekranın en altında Zaman İşleyişi Modundaki saatin görüldüğü yerde görüntülenir.

Zaman İşleyişi Modundaki saat, Alarm Saatine 1 saat kalaya ulaştığı andan itibaren grafik alanındaki tüm noktalar yanmaya başlar. Bu alarm öncesi özellik sayesinde alarm saatinin yaklaştığını anlayabilirsiniz.

Alarm, saatin hangi moda olduğuna bakmaksızın 10 saniye boyunca çalar. Uyku alarmında ise siz alarmı kapatmazsanız her 5 dakikada bir toplam 7 kez alarm çalar.

- Çalmaya başlayan alarmı susturmak için herhangi bir tuşa basabilirsiniz.
- Alarm öncesi bilgilendirme sadece Zaman İşleyişi Modunda çalışır. (C)ye basarak e-DATA Hafızası Moduna geçebilirsiniz.
- Bir alarm için hatırlatıcı metin yazdıysanız, alarm zamanına ulaştığında bu metin bir dakika boyunca Zaman İşleyişi Modu ekranında görünür. (A), (B) ya da (D) ye basarak ya da Zaman İşleyişi Modundan çıkarak bu metni silebilirsiniz.
- Uyku alarmında ise, saatin takip ettiği alarm hariç Zaman İşleyişi Modunda da ilgili metin ekrana gelir.
- Uyku alarmının 5 dakikalık aralarında şu işlemleri yaparsanız varolan uyku alarmı işlemi iptal edilir.  
Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranının görüntülenmesi  
SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi  
Dünya Saatleri Modundaki Bulduğunuz Şehir bilgilerinin DST ayarlarını değiştirirsiniz.

#### Alarmı Kontrol Etmek İçin

Alarm Modunda (D)yi basılı tutarak alarmı duyabilirsiniz.

#### Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

Alarm açık göstergesi



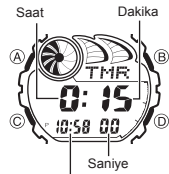
1. Alarm Modunda (D) ve (B) ile bir alarm seçiniz.
2. (A) ile onu açınız ya da kapatınız.
- Bir alarm açıldığında (AL1 - AL4 , ya da SNZ ) alarm açık göstergesi (ALM) kendi Alarm Modu ekranında görünür.
- Tüm modlarda, alarm açık göstergesi, seçilen alarm için gösterilir.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanıp söner.
- Uyku alarmı göstergesi (SNZ) uyku alarmı çalarken ve uyku alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.

#### Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

1. Alarm Modunda (D) ve (B) ile Saat başı sinyalinin seçiniz. (SIG)
2. (A) ile onu açınız (ON) ya da kapatınız (OFF).
- Saat başı sinyali açık göstergesi (ST) bu fonksiyon açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Saat başı sinyali açık göstergesi

#### Gerisayım Sayacı



Zaman İşleyişi Modundaki saat

Gerisayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 24 saat arası bir zamana ayarlayabilirsiniz. Gerisayım sıfıra ulaştığında saat sinyal verecektir.

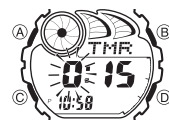
- Otomatik tekrar fonksiyonu, gerisayım sıfıra ulaştığında sayımı orijinal değerinden tekrar baştan başlatarak devam ettiren bir fonksiyondur.
- Saati satın aldığınızdaki ve pil değişimi yaptığınızdaki fabrika ayarının gerisayım başlangıç zamanı 15 dakikadır.
- Gerisayım sayacı fonksiyonları (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Gerisayım Sayacı Modunda yer alır.

#### Gerisayım Sayacını Kullanmak İçin

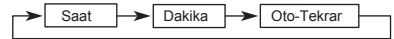
Gerisayım Sayacı modunda (D)ye basarak gerisayım sayacını başlatınız.

- Gerisayımın sonuna ulaştığında otomatik tekrar fonksiyonu kapalıysa 10 saniye boyunca (siz alarmı susturmazsanız) alarm çalar. Alarm sustuğunda otomatik olarak ekrana gerisayım başlangıç zamanı gelir.
- Gerisayımın sonuna ulaştığında otomatik tekrar fonksiyonu açıkta alarm çalar fakat gerisayım sıfıra ulaştığında otomatik olarak tekrar sayıma başlar.
- Siz gerisayım sayacı modundan çıkarsanız dahi gerisayım çalışmaya devam eder.
- Gerisayım çalışırken onu durdurmak isterseniz (D)ye basınız. Gerisayımı kaldığı yerden devam ettirmek için tekrar (D)ye basınız.
- Bir gerisayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak onu durdurunuz daha sonra ise (B)ye basınız. Böylece gerisayım başlangıç zamanı ekrana gelir.

#### Gerisayım Sayacını Ayarlamak İçin



1. Gerisayım Sayacı Modunda gerisayım başlangıç zamanı ekrandayken, başlangıç zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçiniz.
- Gerisayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa "Gerisayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakınız.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)ye basınız.



#### 3. Bir ayar bölümü yapıp sönerken (B) ve (D) ile aşağıdaki gibi ayar yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
0:15	Saat ve dakikaları değiştirmek için	D (+) ve B (-).
OFF	Otomatik tekrarı açıp (ON) kapatmak (OFF) için	D.

- Gerisayım başlangıç zamanını 24 saat yapmak için 0:00 ayarı yapınız.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar açık göst. ( ) bu fonksiyon açıldığında ekranda görünür.
- Otomatik tekrar fonksiyonunun sık kullanımını pili zayıflatır.

#### Kronometre

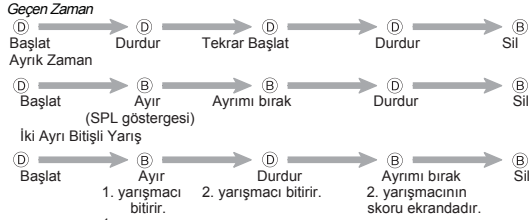
Kronometre, geçen zaman, ayrık zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.

- 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 modundan çıkarsanız ayrık zaman silinir ve saat geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır.



Dakika 1/100 saniye

#### Kronometre ile Zaman Ölçümleri



- Kronometreyi durdurduğunuzda ya da bir ayrık işlemleri yapmak için tuşa bastığınızda ekrandaki sayım, siz tuşa basar basmaz durmuş gibi görünebilir. Fakat saatin tuş işlemleri yaptığı kayıt doğrudur.

#### Arka Işık

Otomatik ışık anahtar açık göstergesi



Modül 2821

Arka ışık EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranın okunmasını kolaylaştırmak için ekranı aydınlatır. Saatinizdeki otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüze doğru çevirdiğinizde ekran ışığının otomatik yanmasını sağlar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için açılması (otomatik ışık anahtarı göstergesi) ile gerekir.
- Arka ışıkla ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları"na bakınız.

#### Arka Işığın Manuel Çalıştırılması

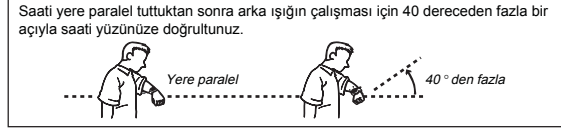
Her türlü moda (L)ye basarak ekranı 1 saniyelikliğine aydınlatabilirsiniz.

- Bu işlem, otomatik ışık anahtarından bağımsız çalışır.



## Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açtığınızda, saatin bütün modlarında kolunuzu aşağıda gösterildiği şekilde hareket ettirseniz saatin arka ışığı yanar.



### Uyan!

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu yada buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya yada yaralanmanıza sebebiyet 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 dikkatınızı dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

### Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

- Zaman İşleyişi Modunda (L)yi bir saniye kadar basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (☀️ göst.) ya da (☁️ görünmez) kapatabilirsiniz.
- 2821 modül numarasında oto. ışık anahtarını göstergesi: 400.
  - Otomatik ışık anahtarını açıldığında saatin bütün modlarında otomatik ışık anahtarını açık göstergesi görünür.
  - Pilin zayıflamasını engellemek amacıyla otomatik ışık anahtarını açıldıktan 6 saat sonra otomatik olarak kapanır. Tekrar açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü uygulayınız.

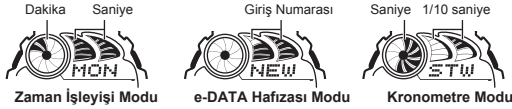
## Referans

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

### Gratik Alanları

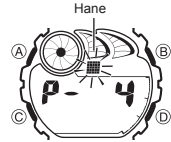
Aşağıda her modda görünen 3 grafik alanı tanımlanmaktadır.

- Zaman İşleyişi Modu, Dünya Saatleri Modu ve Alarm Modundaki grafik alanları halihazırda her dakika ve saniyenin geçişini gösterir. (Zaman İşleyişi Modundaki saat)
- e-DATA Hafızası Modundaki grafik alanları sıfır girişinde yazılacak olan karakter sayısını gösterir.
- Geri Sayım Sayacı Modunda grafik alanları geri sayımın geçen her dakika ve saniyesini gösterir.
- Kronometre Modundaki grafik alanı geçen zamanın her saniyesini ve 1/10 saniyesini gösterir.



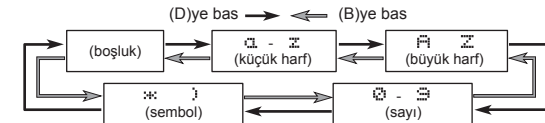
### Metin Yazımı

Aşağıda e-DATA Hafızası Modunda ve Alarm Modunda metinlerin nasıl yazılacağı anlatılmaktadır.



#### Karakter Yazmak İçin

- Ekranında hane varken (D) ve (B)yi kullanarak kayıtlı olan harf, sayı ve sembolleri aşağıdaki sırada görüntüleyebilirsiniz.



- İstediğiniz karakter hane üzerine geldiğinde (C)ye basarak haneyle sağa kaydırınız.
- Kalan karakterleri de yazmak için 1 ve 2. basamakları tekrar ediniz.
- Yazılan karakterlerle ilgili bilgi için \*Karakter Listesi'ne bakınız.

### Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Saatin Alarm ve e-DATA Hafızası Modlarında herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ekranında yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar. Şifre girişi hariç tüm ayarlarda o ana dek yapılan ayarlar otomatik kaydedilir.

### Tarama

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

### İç Ekanlar

e-DATA Hafızası, Dünya Saatleri ve Alarm Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modlarda son görüntülediğiniz ekrandır.

### Zaman İşleyişi

- Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesinden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına eklemeye olmaz.
- Yıl ayarı 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.

- Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladıktan sonra, pil değişimi hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.

### Dünya Saatleri

- Dünya saatleri modundaki bütün şehir kodlarının saatleri Bulunduğunuz Şehir saati ayarlarınıza göre Greenwich Ana Saati (GMT) kullanılarak yapılan hesaplar sonucunda belirlenir.
- Dünya Saatleri Modundaki saniye sayımı, Zaman İşleyişi Modundaki saniye sayımı ile eş zamanlı ilerler.
- GMT farklılığı, ilgili şehrin bulunduğu zaman dilimi ile Greenwich Ana Saati arasındaki farktır.
- Bu saatteki GMT farklılığı Uluslar arası Saat Koordinasyonu (UTC) bilgilerine dayanılarak hesaplanmaktadır.

### Arka Işık Uyarıları

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

### Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- Saatini giysenizin 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 dereceyle açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatini yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz de 1 saniye kadar sonra arka ışık söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.

- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- 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.

### Karakter Listesi

a	ā	ā	n	ñ	A	Ā	N	ñ	0	0	@	0	"	"
b	ē	ō	ō	B	E	O	O	1	1	/	-	-	-	-
c	c	p	p	C	C	P	P	2	2	/	/	&	&	&
d	d	q	q	D	D	Q	Q	3	3	\	\	=	=	=
e	ē	r	r	E	E	R	R	4	4	?	?	+	+	+
f	f	s	s	F	F	S	S	5	5	#	#	(	(	(
g	g	t	t	G	G	T	T	6	6	!	!	)	)	)
h	h	u	u	H	H	U	U	7	7	%	%	ˆ	ˆ	ˆ
i	ī	v	v	I	I	V	V	8	8	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
j	j	w	w	J	J	W	W	9	9	:	:	:	:	:
k	k	x	x	K	K	X	X	*	*	:	:	:	:	:
l	l	y	y	L	L	Y	Y	-	-	'	'	'	'	'
m	m	z	z	M	M	Z	Z	-	-	,	,	,	,	,

### Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Ft. Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Pt. Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-2		-02.0	
-1		-01.0	Praia
GMT		+00.0	
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin
CAI	Cairo	+02.0	Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
TYO	Tokyo	+09.0	Seoul, Pnyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

\*Haziran 2003 verilerine göre düzenlenmiştir.