

## Giriş

Bu CASIO saati seçtiğiniz için tebrik ederiz. Ürünümüzden en iyi şekilde faydalanmanız ve ileride gerektiğinde kullanış için bu kılavuzu dikkatli okuyunuz.

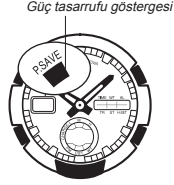
**Saati kullanmadan önce pillerini şarj etmek için, saatinizi parlak ışığa tutunuz.** Bu saati, pilleri ışık altında şarj olurken de kullanabilirsiniz.

• Saati parlak ışık altında tutarken ihtiyacınız olan bilgiler için "Güç Kaynağı" bölümüne bakınız.

## Saatin ekranı boş ise...

Güç Tasarrufu göstergesi ( ) yanıp sönüyorsa, ekran boş demektir çünkü Güç Tasarrufu fonksiyonu gücü korumak için ekranı kapatmıştır. Saat belirli bir süre boyunca karanlık bir alanda kaldığında, saatin Güç Tasarrufu otomatik olarak ekranı kapatır ve uyku evresine girer. Saat uzun bir süre boyunca karanlık kalırsa, analog kollar bir kaç gün sonra hareket etmeyecektir.

- İlk fabrika ayarı Güç Tasarrufu açık şeklindedir.
- Saati iyi aydınlatılmış bir yere götürürseniz, herhangi tuşa basarsanız ya da saati okumak için yüzünüze doğru tutarsanız, saat uyku evresinden çıkar.
- Ayrıntılı bilgi için "Güç Tasarrufu Fonksiyonu" bölümüne bakınız.



## Bu Kılavuz Haakında



(Işık)

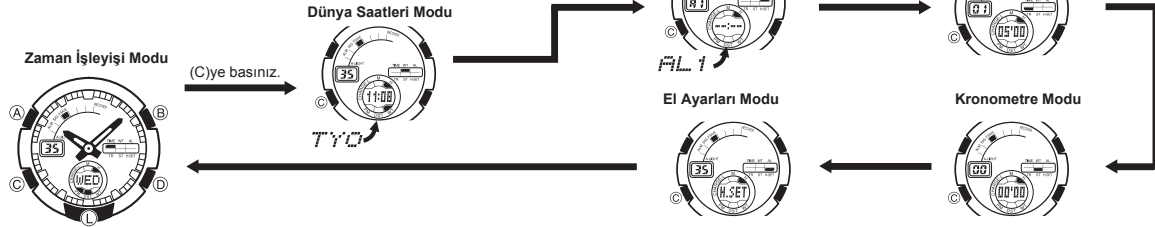


(Işık)

- Saatinizin modeline bağlı olarak ekrandaki yazılar ışıklı zemin üzerine karartma ya da karartılmış zemin üzerine ışıklandırma ile gösterilebilir. Bu kılavuzdaki örnek ekranlarda ışıklandırılmış zemin üzerinde karartma yazılar kullanılmaktadır.
- Tuş işlemleri, şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak gösterilir.
- Bu el kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

## Genel Rehber

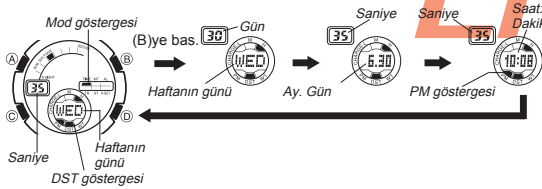
- Bir moddan diğer bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Hangi moda olursanız olun (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



## Zaman İşleyişi

Mevcut tarih ve saati ayarlamak ve görüntülemek için Zaman İşleyişi Modunu kullanınız.

- Zamanı ayarlarken, ekranın aydınlatılma süresini, 12 saat/24 saat formatını ve güç tasarrufu açık/kapalı ayarlarını da yapabilirsiniz.
- Zaman İşleyişi Modunda (B)ye basarak ekranı aşağıda gösterildiği gibi değiştirebilirsiniz.

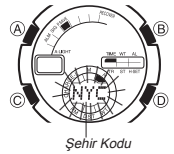


## Dijital Saat ve Tarih

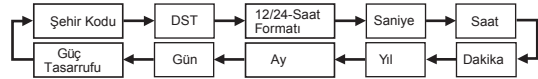
Mevcut saat ve tarihi ayarlamadan önce, Bulduğunuz Şehir kodunu seçtiğinizden emin olunuz. Dünya Saatleri Modu zamanı, Zaman İşleyişi Modu ayarlarına göre görüntülenir. Bundan dolayı, Zaman İşleyişi Modunda saati ve tarihi ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir doğru olarak seçmediğiniz takdirde, Dünya Saatleri Modu zamanı doğru olmayacaktır.

## Dijital saati ve tarihi ayarlamak için

1. Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan ayarlar arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



Şehir Kodu



3. Ayar yapmak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönmeye başladığında aşağıda da gösterildiği gibi (B) ve (D)yi kullanarak ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bu tuşu kullanın:
NYC	Şehir kodunu değiştirmek	(D)yi (doğu) ve (B)yi (batı) kullan.
ON	Yaz Saati (ON) ve Standart Saat (OFF) arasında geçiş yapmak	(D)ye basın.
12H	12-saat (12H) ve 24-saat (24H) formatı arasında seçim yapmak	(D)ye basın.
35	Saniyeleri 00'a sıfırlamak	(D)ye basın.
35	Aydınlatma süresi olarak 1.5 saniye ( ) ya da 2.5 saniyeyi ( ) seçmek	(B)ye basın.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bu Tuşa Basın:
10:00	Saat ya da dakikayı değiştirmek	(D) + ve (B) -
04	Yılı değiştirmek	
6:30	Ay ya da günü değiştirmek	
ON	Güç Tasarrufu açık (ON), kapalı (OFF) arasında seçim yapmak	(D)

- Şehir kodları listesi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Zaman ve tarih dışındaki ayarlar hakkında bilgi için şunlara bakınız: Aydınlatma süresi:Aydınlatma Güç Tasarrufu: Güç Tasarrufu Fonksiyonu

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Ayar ekranından çıktığınızda, analog kolar dijital saate uymak için otomatik olarak ayarlanır. Ayrıntılı bilgi için "Analog Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.

## Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişim elde edilen bir uygulamadır. Fakat her bölge ve ülkede bu uygulama kullanılmaz.

## Yaz Saati ayarını değiştirmek için

1. Zaman İşleyişi Modunda, alt kadranda şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. Bir kere (C)ye basınız ve alt kadranda DST ekranı görünecektir
3. Yaz Saati (ON) ve Standart Saat (OFF) arasında geçiş yapmak için (D)ye basınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi ( ) Yaz Saatinin açık olduğunu göstermek için alt kadranda görünür.

## Analog Zaman İşleyişi

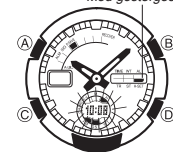
Bu saatin analog zamanı dijital zamanla uyumludur. Analog zaman ayarı, dijital saati değiştirdiğinizde otomatik ayarlanır.

## Not

- Analog saat kolları, aşağıdakilerden herhangi biri gerçekleştiğinde, yeni bir ayar yapmak için hareket eder.
  - Dijital saat ayarını değiştirdiğinizde
  - Bulduğunuz şehir kodunu ve/veya DST ayarını değiştirdiğinizde
- Herhangi sebepten, analog saat dijital saate uymuyorsa, "Analog saati ayarlamak için" bölümü altındaki işlemleri yaparak, analog ayarı dijital ayarla aynı hale getiriniz.
- Hem dijital hem de analog saat ayarlarını düzenlemeniz gerektiğinde, ilk önce dijital ayarı yapınız.
- Dijital saati ayarlamak için kolların ne kadar hareket ettirilmesi gerektiğine bağlı olarak, kolların durması biraz zaman alır.

## Analog saati ayarlamak için

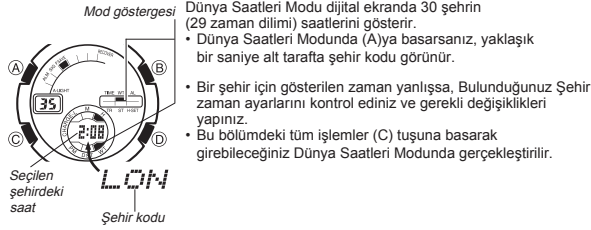
1. Zaman İşleyişi Modunda, El Ayarları Moduna girmek için 5 kere (C)ye basınız.
2. Mevcut dijital saat alt tarafta yanıp sönmeye başlayana kadar (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
3. Analog ayarı aşağıdaki gibi yapmak için (D) ve (B)yi kullanınız.



Bunu yapmak istediğinizde:	Bu işlemi yapınız:
Kol ayarını 20 saniye ileri almak	• (D)ye basınız.
Kol ayarını hızlı bir şekilde kısa bir mesafe hareket ettirmek	• (D)ye basılı tutunuz. • Kollar istediğiniz ayara geldiğinde (D)ye basmayı bırakınız.
Kol ayarını hızlı bir şekilde uzun bir mesafe hareket ettirmek	• Kolları hızlı hareket ettirmek için (D)ye basarken, yüksek hızlı kol hareketini kıltlemek için (B)ye basınız. • Kol hareketini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız. • Saat kolu bir tam dönüş (12 saat) yaptığında, kol hareketi otomatik olarak durur.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.  
• Ayar ekranından çıktığınızda, dakika kolu saniyelere uymak için yavaşça ayarlanacaktır.  
• Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

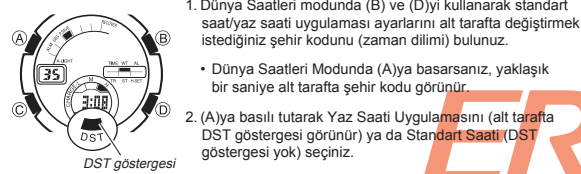
## Dünya Saatleri



### Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

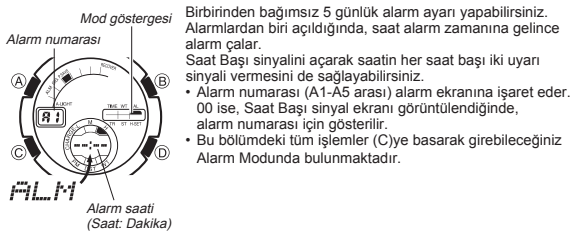
- Dünya Saatleri Modunda, şehir kodlarını (zaman dilimlerini) doğru ya da batıya doğru taramak için (D)yi, batıya doğru taramak için de (B)yi kullanınız.  
• Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

### Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulaması/ Standart Saat Seçimi

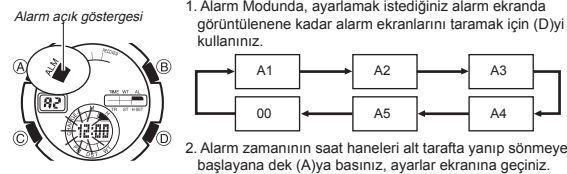


- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir kodunun DST ayarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız. Bulduğunuz Şehir kodu DST ayarını açıp kapama hakkında bilgi için "Yaz Saati ayarını değiştirmek için" bölümüne bakınız.  
• Şehir kodu olarak GMT seçili iken, Standart Saat ile Yaz Saati arasında geçiş yapamazsınız.  
• Yaz Saati Uygulaması açık olan bir şehir kodu görüntülediğinizde, DST göstergesi görünür.  
• DST/Standart saati uygulaması sadece mevcut görüntülenen şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bundan etkilenmez.

## Alarmlar



### Bir alarm zamanını ayarlamak için.



3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.  
4. Ayar ekrandayken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.  
• 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m. (gösterge yok) ve p.m. (aşağı tarafta göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.  
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Alarm İşlemi

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun, herhangi bir tuşa basıp durdurana kadar 10 saniye boyunca çalar.

### Alarmı test etmek için

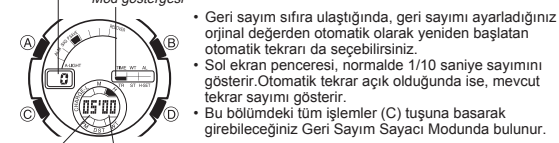
Alarm modunda (B)ye basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz

### Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm ya da Saat Başı Sinyalini seçiniz.  
2. Ayarlamak istediğiniz alarm ya da Saat Başı Sinyali seçildiğinde, onu açıp kapamak için (B)ye basınız. Mevcut ayar aşağıdaki göstergelerle gösterilir.  
• Alarm ON(AÇIK) demektir.  
• Saat Başı Sinyali ON(AÇIK) demektir.  
• Alarm açık göstergesi ( ) ve Saat Başı Sinyali açık göstergesi ( ), bu fonksiyonlar açık olduğunda, bütün modlarda ekranda kalır.  
• Alarmlardan herhangi biri açık olduğunda, alarm açık göstergesi görünür.

## Gerİ Sayım Sayacı

Gerİ sayım sayacı 1 dakika ile 60 dakika arasında ayarlanabilir. Gerİ sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.



### Gerİ sayım sayacının başlangıç zamanını ayarlamak için

1. Gerİ Sayım sayacı modunda gerİ sayım başlangıç zamanı alt tarafta görüntüdeyken başlangıç zamanının saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.  
• Gerİ sayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa "Gerİ Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak gerekeni yapınız.  
2. Saatin alt tarafında yanıp sönmeye aşağıda gösterilen iki ayardan birine getirmek için (C)ye basınız.



3. Bir ayar yanıp sönerken, (D) + ve (B) - tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı yapınız.  
• otomatik tekrar ayarları hakkında bilgi için aşağıdaki "otomatik tekrar açıp kapamak için" bölümüne bakınız.  
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

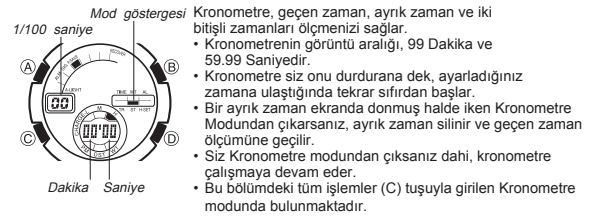
### Gerİ Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Gerİ Sayım Sayacında, (D)ye basarak gerİ sayım sayacını başlatınız.  
• Gerİ sayım sıfıra ulaştığında ve otomatik tekrar kapalı olduğunda, 10 saniye boyunca ya da siz herhangi bir tuşa basarak susturana kadar alarm çalacaktır. Alarm durduktan sonra, gerİ sayım zamanı otomatik olarak başlangıç değerine sıfırlanır.  
• Çalışmakta olan gerİ sayımı (D)ye basarak duraklatabilirsiniz.  
• (D)ye tekrar basarsanız sayım kaldığı yerden devam edecektir.  
• Gerİ sayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak sayımı duraklatınız daha sonra da (B)ye basınız. Böylece gerİ sayım başlangıç saatini görüntüleyebilirsiniz.

### Otomatik tekrarı açıp kapamak için

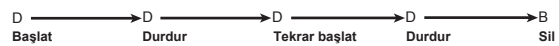
1. Gerİ Sayım Sayacı Modunda, gerİ sayım başlangıç zamanı alt tarafta görüntüleniyorken, gerİ sayım başlangıç zamanı alt tarafta yanıp sönmeye başlayana kadar (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.  
2. Otomatik tekrar ayarı alt tarafta yanıp sönmeye kadar (C)ye basınız.  
3. Otomatik tekrarı açıp ( ) görünür) kapamak ( ) (D)ye basınız.  
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.  
• Otomatik tekrar açık olduğunda, gerİ sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar ve gerİ sayım tekrar başlar. (D)ye basarak gerİ sayımı durdurabilir ve (B)ye basarak gerİ sayım başlangıç zamanını manuel olarak sıfırlayabilirsiniz.  
• Otomatik tekrar dokuz kere tekrarlana.

## Kronometre

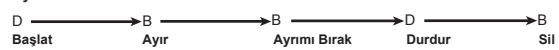


### Kronometre ile Zaman Ölçümleri

#### Geçen Zaman



#### Ayrık Zaman

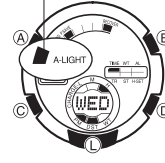


#### İki Bitişli Zaman



## Aydınlatma

## Otomatik ışık anahtarı göstergesi



Bu saatte bulunan LED (ışıklı diyod) ve kılavuz ışığı paneli karanlık ortamlarda ekran okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ekranı aydınlatır. Saatin otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüzde doğru çevirdiğinizde saat ekranını aydınlatır.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik ışık anahtarı göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Daha fazla bilgi için "Aydınlatma Uyarıları"na bakınız.

## Aydınlatmayı Manuel Çalıştırmak İçin

Herhangi bir moda (L)ye basarak ekranı aydınlatınız.

- Aydınlatma süresini 1.5 saniye ya da 2.5 saniye olarak belirleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Dijital tarihi ve saati ayarlamak için" bölümüne bakınız.
- Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarı ayarından bağımsız olarak aydınlatmayı açar.

## Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açtığınızda, kolunuzu aşağıda gösterildiği şekilde yüzünüze doğru çevirseniz ekran otomatik olarak yanar. Bu saatin "Full Otomatik Işık" özelliği vardır, böylece otomatik ışık anahtarı sadece ışık belli bir seviyenin altındayken çalışır. Parlak ışık altında ekranı aydınlatmaz.

Kolunuzu önce yere paralel tutup sonra yüzünüze doğru 40 derece kadar doğrultursanız ekran ışığı yanar.

- Saati giysi kolunuzun içine gelecek şekilde takmayınız.



## Uyarı!

- Otomatik ışık anahtarını kullanarak ekran okuması yaparken güvenli bir yerde olduğunuzdan emin olun. Koşarken ya da benzer bir aktivite yaparken herhangi bir kaza ya da yaralanmaya sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Otomatik ışık anahtarının ani yanan ışığının etrafındaki insanların dikkatini dağıtmamasına, insanları rahatsız etmemesine dikkat ediniz.
- Bisiklet kullanırken, motosiklet ya da benzeri bir motorlu araç kullanırken otomatik ışık anahtarının kapalı olmasına dikkat ediniz. Otomatik ışık anahtarının ani ve zamansız yanan ışığı bir kazaya ya da yaralanmaya neden olabilir.

## Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapamak İçin

Herhangi bir moda, 2 saniye boyunca (L)ye basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (otomatik ışık anahtarı göstergesi görünür) ya da kapatabilirsiniz (otomatik ışık anahtarı göstergesi görünmez).

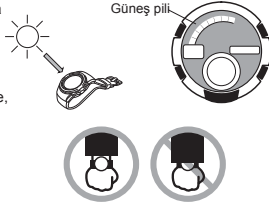
- Pil seviyesi Seviye 4'ten iken otomatik ışık anahtarı, otomatik olarak kapanır. Pil seviyesi Seviye 2'ye geldiğinde, otomatik ışık anahtarını tekrar açmak için yukarıdaki işlemleri yapmanız gerekir.
- Otomatik ışık anahtarı açık olduğunda, otomatik ışık anahtarı açık göstergesi bütün modlarda ekranda görünür.

## Güç Kaynağı

Bu saatte, bir güneş pili, güneş pilinin ürettiği elektrik enerjisi ile şarj olan bir özel şarj edilebilir pil (kincil pil) bulunmaktadır. Aşağıdaki resim, saati şarj etmek için nasıl tutmanız gerektiğini gösterir.

**Örnek:** Saati, yüzü bir ışık kaynağına gelecek şekilde ayarlayınız.

- Resim, resin bandlı bir saati nasıl koymanız gerektiğini gösterir.
- Güneş pilinin herhangi bir kısmı bir elbise v.b gibi birşeyle engellendiğinde, şarj verimliliği düşer.
- Saati mümkün olduğunca, elbise kolunuzun dışında tutmaya çalışmalısınız. Saatin yüzü kısmen kapandığında, şarj olma azalır.



## Önemli!

- Saati uzun süre karanlıkta bırakmak ya da saati ışığın gelmesini engelleyecek bir şekilde takmak şarj edilebilir pil gücünün azalmasına neden olabilir. Mümkün olduğunca, saati parlak ışık altında tutmaya çalışınız.
- Bu saat, güneş pili tarafından üretilen gücü depolayan özel bir şarj edilebilir pil kullanır, böylece düzenli bir şekilde pili değiştirmeniz gerekmez. Yinede, çok uzun süre kulanımdan sonra şarj edilebilir pil, tamamen şarj edilebilir özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj edilebilir pilinizin tamamen şarj etme problemi varsa, onu değiştirmek için satıcınıza ya da bir CASIO bayisiyle görüşünüz.
- Asla saatinizin özel pilini kendi başınıza değiştirmeyiniz. Yanlış pil kullanımı, saate zarar verebilir.
- Pil gücü Seviye 4'e düştüğünde ve şarj edilebilir pilleri değiştirmeye hiç ihtiyaç duymadığınız halde hafızadaki bütün veriler silinir ve mevcut zaman ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.
- Saati uzun süre saklayacağınız zaman saatin Güç Tasarrufu fonksiyonunu açınız ve normalde parlak ışık alan bir yerde muhafaza ediniz. Bu da şarj edilebilir pillerin bitmesini engeller.

## Pil Gücü Göstergesi ve Telif Göstergesi

Pil gücü göstergesi, şarj edilebilir pilin mevcut güç seviyesini gösterir.

Telif göstergesi	Seviye	Pil Gücü Göstergesi	Fonksiyon Durumu
	1		Bütün fonksiyonlar etkin.
	2		Bütün fonksiyonlar etkin.
	3		Alarm, saat başı sinyali, otomatik ışık anahtarı ve ekran devre dışı olur. Saatin kollar hareket etmemesine rağmen, saat çalışmaya devam eder.
	4		Zaman işleyişi de dahil bütün fonksiyonlar devre dışı olur ve sıfırlanır.

Pil gücü göstergesi

- Seviye 3'teki yanıp sönen şarj göstergesi (CHARGE), pil gücünün çok düşük olduğunu gösterir. Bu yüzden, saati şarj etmek için mümkün olduğunca çabuk parlak ışığa tutunuz.
- Seviye 4'te bütün fonksiyonlar devre dışı olur ve ayarlar ilk fabrika ayarlarına geri döner. Şarj edilebilir pil şarj edildikten sonra, fonksiyonlar tekrar etkin olur ancak, pil seviyesi Seviye 4'ten Seviye 3'e (yanıp sönen şarj göstergesi ile gösterilir) ulaştıktan sonra tarihi ve saati ayarlamamız gerekir. Pil Seviye 4'e düştükten sonra Seviye 2'ye (şarj göstergesi yok) gelene kadar, diğer ayarlardan herhangi birini düzenleyemezsiniz.
- Saati doğrudan güneş ışığı altında ya da başka güçlü bir ışık kaynağı altında bırakırsanız pil göstergesi geçici olarak mevcut pil seviyesinden daha yüksek bir seviye gösterir. Doğru pil gücü göstergesi bir kaç dakika sonra görünmelidir.
- Kısa bir süre içinde ışık ya da alarmları bir kaç kere kullanırsanız, telif göstergesi ekranda görünür ve pil gücü telifi edilene kadar aşağıdaki işlemler devre dışı olur.

## Aydınlatma

## Sinyal Tonu

Biraz zaman geçtikten sonra, pil gücü geri kazanılacaktır ve telif göstergesi kaybolacaktır. Böylece yukarıdaki işlemler tekrar etkin hale gelecektir.

## Şarj Önemleri

Bazı şarj durumları saatin çok ısınmasına neden olabilir. Şarj edilebilir pil şarj olurken, saati aşağıda söylenen alanlarda bırakmayınız. Saatin çok ısınması, likit kristal ekranının karamasına neden olabilir. Saatin sıcaklığı azaldığında, LCD ekranın görüntüsü normale dönmelidir.

## Uyarı!

Şarj edilebilir pili şarj etmek için saati parlak ışık altına bırakmak saatin çok ısınmasına neden olabilir. Elinizin yanmaması için saati tutarken dikkatli olunuz. Saat uzun süre boyunca aşağıdaki durumlara maruz kalırsa ısınabilir.

- Doğrudan güneş ışığına park etmiş bir arabanın torpido gözünde
- Elektrik ampülünün çok yakınında
- Doğrudan güneş ışığı altında

## Şarj Rehberi

Tam bir şarjdan sonra, zaman işleyişi yaklaşık 12 aya kadar etkin halde olur.

- Aşağıdaki tablo, normal günlük işlemler için yeterince enerji üretmesi için saatin her gün ışık altında durması gereken süreyi gösterir.

İşığa Tutma Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Işığa Tutma Zamanı
Açık güneş ışığı (50,000 lux)	4 dakika
Bir pencereden gelen güneş ışığı (10,000 lux)	19 dakika
Bulutlu bir günde pencereden gelen gün ışığı (5,000 lux)	29 dakika
Florasan oda ışığı (500 lux)	5 saat

- Bunlar şartlardır, bütün teknik detayları verebiliriz.
  - Günde 18 saat gösterme, 6 saat uyuma durumu.
  - Günde 1 aydınlatma işlemi (1.5 saniye)
  - Günde 10 saniye alarm işlemi
- Sürekli işlem sık şarjla sağlanır.

## Telif Zamanları

Aşağıdaki tablo pilin bir seviyeden diğer seviyeye geçmesi için gereken ışığa tutma zamanını gösterir.

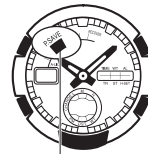
İşığa Tutma Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Işığa Tutma Zamanı			
	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Açık güneş ışığı (50,000 lux)	2 saat	19 saat	5 saat	
Bir pencereden gelen güneş ışığı (10,000 lux)	7 saat	94 saat	22 saat	
Bulutlu bir günde pencereden gelen gün ışığı (5,000 lux)	10 saat	152 saat	35 saat	
Florasan oda ışığı (500 lux)	109 saat		--	

- Yukarıdaki ışığa tutma zaman değerleri sadece referans içindir. Asıl gereken ışığa tutma zamanları ışık koşullarına bağlıdır.

## Referans

Bu bölüm saatin özellikleriyle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Öte yandan bir takım uyarıları kapsamakta ve saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlardan bahsetmektedir.

## Güç Tasarrufu Fonksiyonu



Güç tasarrufu göstergesi

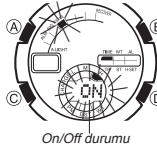
Fonksiyon açıldığında, Güç Tasarrufu fonksiyonu, saat belli bir süre karanlıkta bırakıldığında otomatik olarak bir uykuya evresine girer. Aşağıdaki tablo, saat fonksiyonlarının Güç Tasarrufu fonksiyonundan nasıl etkilendiğini gösterir.

Karanlıkta Geçen Zaman	Fonksiyonlar
60 ila 70 dakika	<ul style="list-style-type: none"> <li>LCD kapalı</li> <li>Alarm, saat başı sinyali ve analog zaman işleyişi</li> </ul>
6 ya da 7 gün	<ul style="list-style-type: none"> <li>LCD kapalı, alarm ve saat başı sinyali devre dışı</li> <li>Analog zaman işleyişi saat 12'de durmuş.</li> </ul>


- Saatin elbise kolunun altında olması, uykuya evresine girmesine neden olabilir.
- Saat, 6:00 AM (sabah altı) ve 10:59 PM (öğleden sonra) arasında uykuya evresine girmez. 6:00 AM olduğunda saat zaten uykuya evresinde ise, uykuya evresinde kalır.

## Uykuya evresinden çıkmak için

- Aşağıdaki işlemlerden herhangi birini yapınız.
- Saati iyi aydınlık bir ortama götürünüz.
  - Herhangi bir tuşa basınız.
  - Saati yüzünüze doğru tutunuz.

**Güç Tasarrufunu açıp kapatmak için**

On/Off durumu

1. Zaman İşleyişi Modunda, alt tarafta şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. Güç Tasarrufu on/off (açık/kapalı) ekranı görünene kadar 9 kere (C)ye basınız.
3. Güç Tasarrufu açık (ON)-kapalı (OFF) seçmek için (D)ye basınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. Güç Tasarrufu açık olduğunda, Güç Tasarrufu göstergesi (  ) bütün modlarda ekranda görünür.

**Otomatik Geri Dönüş Özelliği**

- Saati, Alarm ya da El Ayarları Modunda iki üç dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna dönecektir.
- Eğer ekranı, üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız, saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

**Tarama**

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

**İlk Ekranlar**


Dünya Saatleri ya da Alarm Moduna girdiğinizde, moddan en son çıktığınızdaki veri ilk olarak görünür.

**Zaman İşleyişi**

- Saniye sayımı 30 ile 59 arasındayken saniyeler sıfırlanırsa dakika bölümüne 1 dakika eklenir. Saniye sayımı 00-29 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika bölümüne ekleme yapılmaz.
- Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına (yıl, ay, gün) göre otomatik olarak görüntülenir.
- Yıl ayarı 2000 ile 2099 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Ayarları bir kere yaptığınızda, saatin pillerini değiştirmedikten ve pil gücü seviyesi Seviye 4'e düşmediği sürece bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyişi Modu ve Dünya Saatleri Modunda, şehir kodları için olan zaman, Bulduğunuz Şehir zaman ayarlarına dayanarak, Greenwich Mean Time-Greenwich Ortalama Zamanı (GMT) farklılığına göre hesaplanır.
- GMT farklılığı, bu saat tarafından "Evrensel Zaman Koordinatı" (UTC\*) verilerine göre hesaplanır.
- "UTC" harfleri, dünya çapında kullanılan zaman işleyişinin bilimsel standarttır. Bu da, zamanı mikrosaniyelerle ölçen özenle korunan Cesium Atom Saatine göre yapılır. UTC'yi yeryüzünün rotasyonu ile senkronize tutmak için, artan saniyeler, gerektiği gibi eklenir ya da çıkarılır. UTC'nin referans noktası Greenwich, İngilteredir.

**12-saat/24-saat Zaman İşleyişi Formatları**

Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12/24 saat format, diğer bütün modlarda da uygulanır.

- 12 saat formatı ile, öğlen ile gece 11:59'a kadar olan zamanlarda ekranda alt tarafta PM (  ) göstergesi ve gece yarısı (24) ile öğlen 11:59'a kadar olan zamanlarda ise hiç bir gösterge görünmez.
- 24 saat formatı ile saat, hiç bir gösterge olmadan 00:00 ile 23:59 arasında görünür.

**Aydınlatma Uyarıları**

- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Aydınlatmanın sık kullanımını pili zayıflatır.

**Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları**

- Pil gücü Seviye 3'te iken otomatik ışık anahtarı otomatik olarak kapanır.

- Saati bileğinizin iç tarafına takmanız, kolunuzun hareketi ya da kolunuzun titremesi otomatik ışık anahtarının çalışmasına ve ekranın aydınlatılmasına sebep olabilir. Pil gücünüzün zayıflamasını engellemek için, arka ışığın sık çalışmasına neden olabilen kollarınızın çok hareket edeceği aktivitelerle meşgulken saatin otomatik ışık anahtarını kapatınız.
- Otomatik ışık anahtarı açık iken, saati giysi kolunuzun içine takmanız dijital ekranın sık aydınlatılmasına ve pillerin bitmesine neden olabilir.

15 dereceden fazla olmamalı



- Saati yüzünüze doğru 15 dereceden fazla kaldırırsanız ya da paralelden daha aşağıda tutarsanız aydınlatma çalışmaz. Kolunuzu yere paralel tutunuz.
- Saat ekranını yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz bile, aydınlatma, ayarlanan aydınlatma süresinden (bakınız "Dijital saati ve tarihi ayarlamak için") sonra kapanır.
- Statik elektrik ya da manyetik güçler ışık anahtarının uygun çalışmasını engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati başlangıç pozisyonuna (yere paralel) getiriniz ve tekrar yüzünüze doğrultunuz. Yine çalışmazsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar deneyiniz.

- Bazı durumlarda, aydınlatma, saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde yaklaşık 1 saniye sonra yanmayabilir. Bu otomatik ışık anahtarının arızalı olduğu anlamına gelmez.
- Saatinizi ileri geri salladığınızda saatinizden bir klik sesi gelebilir. Bu ses, otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, arıza göstergesi değildir.

**Şehir Kodları Tablosu**

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
---		-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/Fort 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, Port of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin	+01.0	
ATH	Athens		Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
PXB	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
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Aralık 2003 bilgilerine göre hazırlanmıştır.