

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürünüñüzden en iyi derecede yararlanabilmek için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup ileride tekrar baş vurmak için el altında bulundurunuz.

Kullanmadan önce saati aydınlıkta bırakarak pilini şarj ediniz. Aydınlık bir ortamda pili şarj edilirken de saatinizi kullanabilirsiniz.

- Saati pilini şarj etmek için aydınlığa çıkarmadan önce, önemli bilgiler için bu kılavuzun "Pili" bölümüne bakınız.

Eğer Saatin Ekranı Karanlık ise...

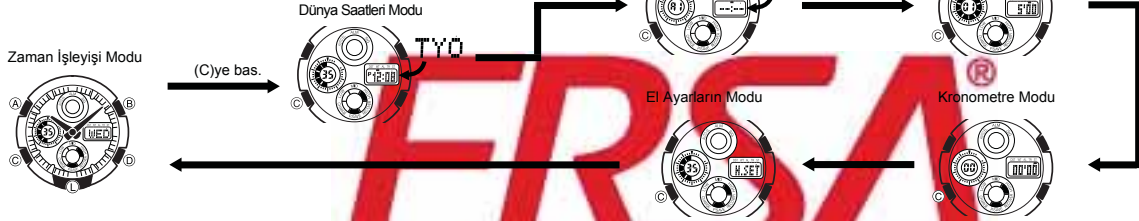
Güç Depolama göstergesi

Eğer ekranda Güç Depolama göstergesi varsa (yanıp söner durumda yada değil) bu Güç Depolama işlevinin saatin gücünü muhafaza etmek için saat ekranını kararttığı anlamına gelir. Saatini karanlık bir ortamda belirli bir müddet bıraktığınızda Güç Depolama Fonksiyonu saat ekranını otomatik olarak kapatarak saati uyku durumuna alır. Eğer saat daha uzun süre karanlıkta bırakılırsa, bir kaç gün sonra saatin analog kolları da hareketlerini durdururlar.

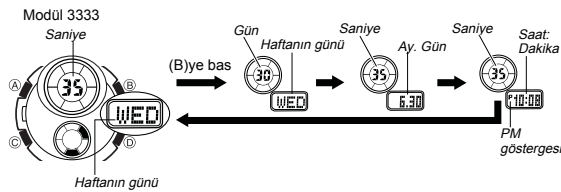
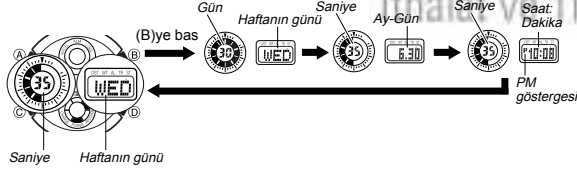
- Fabrika ayarlarında Güç Depolama Fonksiyonu açık halde ayarlanmıştır.
- Eğer saati iyi aydınlanmış bir yere çıkarırsanız, tuşlardan herhangi birine basarsanız yada saat ekranını yüzünüze doğrultursanız saat uyku durumundan çıkar.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama"ya bakınız.

Genel Rehber

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

**Zaman İşleyişi**

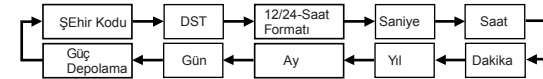
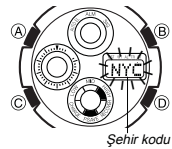
Halihazırda tarih ve saati görmek veya bunların ayarlarını yapmak için Zaman İşleyişi Modunu kullanınız. Modül 2753

**Dijital Saat ve Tarih**

Halihazırda saatte tarih ayarını yapmadan önce Bulduğunuz Şehir ayarını yapmanız gerekir. Dünya Saatleri Modundaki bütün saatler Zaman İşleyişi Modu saatlerine göre ayarlanır. Bu yüzden Zaman İşleyişi Modundaki Bulduğunuz Şehir, saatte tarih ayarlarınız doğru olmazsa Dünya Saatleri Modundaki saatler doğru gösterilemez.

Dijital Saatte Tarihi Ayarlamak İçin

1. Zaman Ayarları işlevinde şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

**Bu Kılavuz Hakkında**

(Işık)
Modül 2753



(Işık)
Modül 3333

- 2753. Modül ve 3333. Modül saatlerin kullanım prosedürleri aynıdır. Bu kılavuzdaki resimlerde 2753. Modülün ekranı kullanılmıştır.
- Saatinizin modeline göre, ekran yazıları ya ışıklı zemin üzerine karartma olarak yada karartılmış zeminde ışıklandırılmış olarak görünürler. Bu kılavuzdaki tüm örnek resimlerde ışıklı zemin üzerine karartılmış yazı modeli kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bölümü, saatin fonksiyonlarını ve işlevlerini kullanabilmemiz için gerekli olan bilgileri sunmak üzere tasarlanmıştır. Daha fazla detay yada teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

3. Ayar yapmak istediğiniz bölüme geldiğinizde (B) ve/ya (D) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlamayabilirsiniz.

Ekranı	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
NYC	Şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) B (batı).
ON	Yaz saati uygulamasını açmak yada (OFF) Standart saati açmak için	D
12H	12saat formatı ile (12H) 24 saat formatı (24H) arası seçim için	D
35	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	D
10:00	Saat yada dakikaları ayarlamak için	D (+) B (-).
04	Yıl ayarı yapmak için	D (+) B (-).
04	Ay yada gün ayarı yapmak için	D (+) B (-).
ON	Güç depolamayı açmak (ON) yada kapatmak (OFF) için	D

- Zaman Dilimleri ile ilgili bilgi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Güç depolama fonksiyonuyla ilgili bilgi için "Güç Depolama"ya bakınız.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Ayarlar ekranından çıktığınızda analog kollar otomatik olarak dijital saate göre ayarlanır. Daha fazla bilgi "Analog Zaman İşleyişi" bölümünde bulunmaktadır.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz Saati Uygulaması (Yaz saati) saat ayarlarının standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişimdir. Fakat her ülke ve her bölgede bu uygulama kullanılmaz.

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

1. Zaman Ayarları işlevinde şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. (C)ye bir kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
3. (D)ile Yaz saati uygulaması açık (ON) ile kapalı (OFF) arasında seçim yapınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi (DST) yaz saati uygulaması açıldığında ekranda görünür.

Analog Zaman İşleyişi

Bu saatteki analog zaman işleyişi dijital zaman işleyişiyle eş zamanlı ilerler. Dijital saatte ayarlamaya pıldığında analog kollar da otomatik olarak buna uyduurlur.

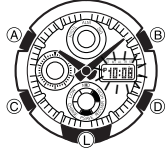
Not

- Aşağıdakilerden biri olduğunda analog kollar da hareket ederek ayarlama yapar:

Dijital zaman ayarlarını değiştirdiğinizde**Bulduğunuz Şehir veya DST ayarlarını değiştirdiğinizde**

- Herhangi bir sebepten ötürü analog kollar dijital saate uymazlarsa "Analog Zamanı Ayarlamak İçin"adlı bölüme bakarak analog kolları ayarlayınız.
- Hem dijital hem analog zamanı ayarlamamız gerektiğinde önce dijital zaman ayarını yapınız.
- Dijital saate uymak için analog kolların ne kadar hareket etmesi gerekiyorsa o kadar uzun zaman hareket edeceklerdir.

Analog Saati Ayarlamak İçin

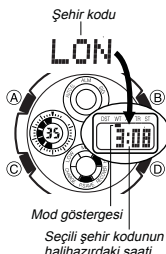


1. Zaman İşleyişi Modunda 4 kez (C) tuşuna basarak El Ayarları işlevine giriniz.
2. Halihazırdaki dijital saat yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu dijital saat analog saati temsil eder.
3. (B) ve (D)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Bunu yapmak isterseniz	Bu tuşu kullanın:
Kola ayarlarını 20 saniye ilerletmek için	• (D)
Kolları kısa yoldan hızlı çalıştırmak için	• (D)'yi basılı tut • Kollar istediğiniz yere gelince (D)ye basmayı bırakın.
Kolları uzun süre hızlı çalıştırmak için	• Kolları yüksek hızda ayarlamak için (D)yi basılı tutarken, hızı kilitlemek için (B)yi kullanınız. • Kolların hareketini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız. • Kolların dönüşü 12 saatlik bir döngü tamamladığında otomatik durur.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Ayarlar ekranından çıktığınızda dakika ibresi otomatik olarak saniye ibresine göre ayarlanır.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

Dünya Saatleri



Dünya saatleri, dünyadaki 30 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini dijital olarak gösterir.

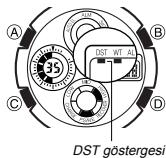
- Dünya Saatleri Modunda (A)ya basarak ilgili şehrin saatini bir saniyelik ekrana getirebilirsiniz.
- Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa Zaman İşleyişi Modundaki saati ve Bulduğunuz Şehir ayarlarını kontrol ederek gerekli düzeltmeyi yapınız.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda bulunmaktadır.

Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak doğuya doğru (B) yi kullanarak batıya doğru şehir kodlarını tarayınız.

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

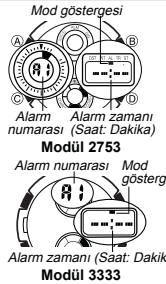
Bir Şehir Kodunda Yaz saati ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin



1. Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (B) yada (D)yi kullanınız.
- Dünya Saatleri Modunda (A)ya basarak ilgili şehrin dijital ekranda saatini 1 saniyelik ekrana görüntüleyebilirsiniz.
2. (A)yi bir saniyelik basılı tutarak Yaz saati uygulaması (DST göstergesi) ve standart saat (DST görünmez) arasında seçim yapınız.

- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız. Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını değiştirmek için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"na bakınız.
- Şehir kodu olarak GMT seçili olduğunda Yaz saati uygulaması ile Standart saat arasında seçim yapamazsınız.
- DST göstergesi, yaz saati uygulamasının açık olduğu bir şehir kodunu görüntülediğinizde ekranlarda görünür.
- DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.

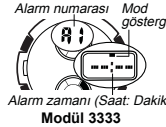
Alarmlar



Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat alarm çalar. Saat Başı alarmını açarak saatin her saat başı iki uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.

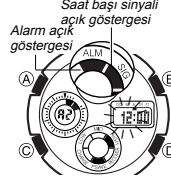
- Alarm numaraları (A1 ile A5) alarm ekranını :00 ise Saat Başı sinyalini ifade eder.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır.

Modül 2753



Alarm zamanı (Saat: Dakika)
Modül 3333

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm Modunda, (D) tuşunu kullanarak alarmını ayarlamak istediğiniz alarm numarasını seçiniz.



2. Bir alarm numarası seçtikten sonra alarm saati yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.

3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmakiçin (C)ye basınız.
4. Bir ayar bölümü ekrana geldiğinde (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapın.
 - Alarm zamanını ayarlarken 12 saatlik formatı kullanıyorsanız, saatin a.m (gösterge yok) ve p.m (P göstergesi) ayarlarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm Kullanımı

Alarm, saatin hangi moda olduğuna bakmaksızın zamanı geldiğinde 10 saniye boyunca (siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız) çalar.

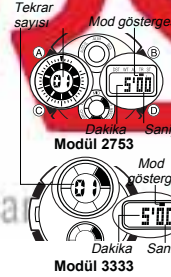
Alarmı Test Etmek İçin

Alarm modunda (B)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Alarmın ve Saat Başı Alarmının Açılıp Kapatılması

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarmı yada saat başı sinyalini seçiniz.
2. Alarmı yada saat başı sinyalini seçtiğinizde onu açıp kapatmak için (B)yi kullanınız.
 - ALM göstergesi alarmın açık olduğunu gösterir.
 - SIG göstergesi saat başı sinyalinin açık olduğunu gösterir.
- Alarm açık göstergesi (ALM) ve saat başı sinyalini açık göstergesi (SIG) bu işlevler açıldığında saatin her modunda ekranda görünürler.
- Alarmlardan biri açıldığında alarm açık göstergesi ekrana gelir.

Geri Sayım Sayacı



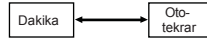
Ger sayım 1 dakika ile 60 dakika arasında bir zamanda yapılabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.

- Otomatik tekrar özelliğini seçerek, geri sayımı sıfıra her ulaştığında başlangıç zamanından tekrar başlamasını sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda yer almaktadır.

Ger Sayım Başlangıç Saatini Ayarlamak İçin

1. Geri Sayım sayacı işlevinde geri sayım başlangıç saatinin saat ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.

- Geri sayım başlangıç saati görüntülenmiyorsa "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak gerekli işlemi yapınız.
- 2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

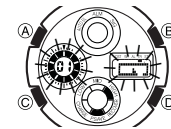


3. İsteddiğiniz ayar bölümü ekrana geldiğinde (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Otomatik tekrar ayarları için "Otomatik Tekrarı Açıp Kapatmak İçin" bölümüne bakınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Ger Sayım Sayacını Kullanmak İçin

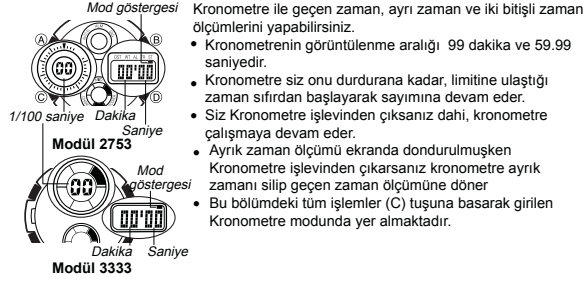
- Geri sayım sayacı modunda geri sayımı başlatmak için (D)ye basınız.
- Geri sayım sayacı sayımının sonuna ulaştığında otomatik tekrar kapalıysa siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalar. Alarm susunca ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelir.
- Çalışan geri sayımı duraklatmak için (D)ye basınız. Kaldığı yerden sayımı devam ettirmek için tekrar (D)ye basınız.
- Geri sayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak onu duraklatınız daha sonra da (B)ye basınız. Ekrana başlangıç zamanı gelecektir.

Otomatik Tekrarı Açıp Kapatmak İçin



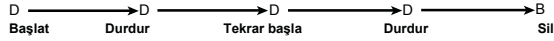
1. Geri Sayım sayacı işlevinde geri sayım başlangıç saatinin saat ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. (C)ile yanıp sönen hane otomatik tekrar ayarına getiriniz.
3. (D)ile otomatik tekrarı açınız (ALM göstergesi) yada kapatınız (SIG göstergesi)
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar açıksa, geri sayım sayacı sona ulaştığında bir sinyal sesi duyulur, fakat hemen başlangıç zamanından sayıma tekrar başlar. (D)ye basarak geri sayımı durdurabilirsiniz yada (B)ile başlangıç zamanına dönebilirsiniz.
- Otomatik tekrar en çok 9 kez tekrar eder.

Kronometre

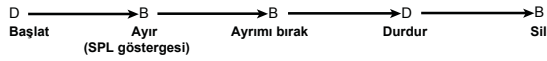


Kronometre ile Zaman Ölçümü

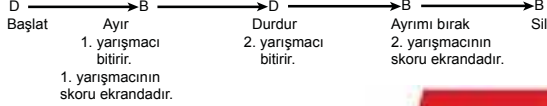
Geçen Zaman



Ayrık Zaman



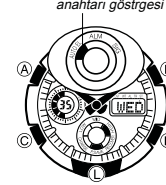
İki Ayrı Bitiş



1. yarışmacının skoru ekrandadır.

Aydınlatma

Otomatik ışık anahtarı göstergesi



Arka ışık (elektrikle aydınlanan) EL panelini kullanarak, karanlık mekanlarda ekranı okumayı kolaylaştırmak için ekranı aydınlatır. Otomatik ışık anahtarı sayesinde saat ekranını her yüzünüzü çevirirken saat ekranı adlanır.

- İşlemin gerçekleşmesi için otomatik ışık anahtarının aktif hale getirilmesi (otomatik ışık anahtarı göstergesi belirir) gerekir.
- Aydınlatma ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları"na bakınız.

Arka Işığı Manuel Çalıştırmak İçin

Hangi moda olursanız olun (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Bu işlem otomatik ışık anahtarından bağımsız olarak çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü moda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekilde bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Bu saatte "Tam Otomatik Işık Anahtarı" sayesinde bu özellik sadece belli bir ışık seviyesinin altında çalışır. Etraf aydınlıkça bu fonksiyon çalışmaz.



Uyarı !

- Otomatik ışıklandırma ayarını kullanarak saatin ekranını okuyorsanız lütfen güvende olduğunuzdan emin olunuz. Koşarken yada yaralanma veya kazaya sonuçlanabilecek başka bir iş yapmaktayken saate bakıyorsanız dikkatli olunuz.
- Etrafınızda insanların da bu ani yanan ışıkta etkilenerek, şaşımamalarına ve işlerinden geri kalmalarına izin vermeyiniz.
- Saatinizi taktığınız süre boyunca, herhangi bir araç, motor bisiklet, bisiklet kullanacak yada binicilik yapacaksanız, otomatik ışıklandırma anahtarınızı lütfen kapatınız. Zamansız ve ani yanan bu ışık, dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel bir yaralanmaya sebep olabilir.

Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Her türlü moda (L)yi 3 saniye kadar basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açınız (otomatik ışık göstergesi açılır) yada kapatınız (otomatik ışık göstergesi görünmez).

- Otomatik ışık anahtarı açıldığında, otomatik ışık açık göstergesi saatin bütün modlarında ekranda görünür.

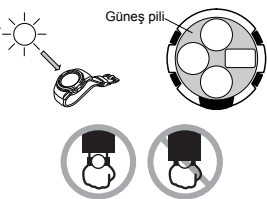
Pil

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

Örnek: Saat yüzü ışık kaynağına

döncek şekilde saati yerleştiriniz.

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

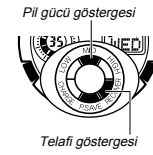


Önemli !

- Saati çok uzun süre ışık almayan bir yerde bırakmak yada saati bir şekilde ışığın gremeyeceği şekilde giysi altına giymek tekrar şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine neden olur. Mümkün olduğunca saati aydınlık yerlerde bulundurmaya dikkat ediniz.
- Bu saatte ışık enerjisini elektrik enerjisine çeviren tekrar şarj edilebilir pili şarj eden bir güneş pili bulunmaktadır. Normalde tekrar şarj edilebilir pil değişime gerek duymazken, çok uzun yıllar boyu kullanım sonucunda tekrar şarj edilebilir pil tamamen şarj olma özelliğini yitirebilir. Tamamen şarj olamama gibi bir problem keşfederseniz satıcınıza yada CASIO distribütörüne baş vurarak tekrar şarj edilebilir pilin değiştirilmesini sağlayınız.
- Tekrar şarj edilebilir pil sadece CASIO-markalı CTL 1616 pil ile değiştirilebilir. Diğer tekrar şarj edilebilir piller saate zarar verebilir.
- Pil seviyesi seviye 4'e düştüğünde ve pil değişimi yaptığınızda tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırdaki saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri dönerler.
- Saati uzun süre kullanmayacaksanız Güç Depolama fonksiyonunu açarak saati normal ışık alan bir yerde bırakınız. Böylece tekrar şarj edilebilir pilin bitmesini engellemiş olursunuz.

Pil Gücü Göstergesi ve Telifi Göstergesi

Ekrandaki pil gücü göstergesi, tekrar şarj edilebilir bu pilin halihazırdaki durumu hakkında size bilgi verir.



Seviye	Pil Gücü Göstergesi	Fonksiyon Durumu
1		Bütün fonksiyonlar çalışır.
2		Bütün fonksiyonlar çalışır.
3		Alarm, saat başı sinyali, aydınlatma, oto-ışık anahtarları, ve ekran çalışır. Saatin ibreleri hareket etmese de zaman işleyişi devam eder.
4		Zaman işleyişi dahil bütün fonksiyonları kullanım dışıdır.

- 3. Seviyedeki yanıp sönen () şarj göstergesi saatin mümkün olduğunca çabuk şarj için aydınlık bir ortama çıkartılması gerektiğini anlatır.
- 4. seviyeye gelindiğinde saatin tüm işlevleri kullanım dışı kalır ve ayarlar fabrika ayarlarına geri döner. Tekrar şarj edilebilir pil şarj edildiğinde işlevler tekrar kullanıma açılır fakat, pil seviyesi 4.seviyeden 3. seviyeye ulaştığında (CHARGE göstergesi ile belli olur) dijital saati ve tarihi tekrar ayarlamaz gerekir. 4. seviyeye kadar düşen pil gücü 2. seviyeye ulaşmadan (CHARGE göstergesi bulunmaz) diğer ayarlamaları yapmanız mümkün olmaz.
- Saati direk güneş ışığı altında yada başka bir güçlü ışık kaynağı altında bırakırsanız pil gücü göstergesi, pilin sahip olduğu gerçek seviyenin üzerinde bir güç görüntüsü verebilir. Gerçek pil gücü birkaç dakika sonra görünecektir.
- Çok kısa bir zaman dilimi içinde alarm işlevlerini yada ekran aydınlatmasını pek çok kez kullanırsanız ekrana pilin telifi gerektiğini belirten gösterge gelir ve bu durumda pil kendini telifi edene dek şu işlevler kullanım dışı kalır:
 - Aydınlatma
 - Sinyal sesleri
 - Dijital ve analog saat arasındaki bağlantı
- Bir süre sonra pil kendini telifi eder ve ekrandaki telifi göstergesi kaybolur. O zaman yukarıdaki işlevler de tekrar kullanılabilir duruma gelirler.

Şarj Uyarıları

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

Uyarı !

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

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

Şarj Rehberi

Tam bir şarjdan sonra saat işlevi 11 ay boyunca çalışır halde kalır.

- Aşağıdaki tabloda, normal günlük işlemleri yapabilmesi için saatinizin her gün ne kadar süre boyunca işiye ihtiyacı olduğu gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	6 dakika
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	30 dakika
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	48 dakika
Ev içi florasan lamba (500 lux)	8 saat

- Bunlar tahmin olsa da tüm teknik detayları verebiliriz:
 - Her gün 18 saat ekran açık olur, 6 saat saat uyku durumunda olur.
 - Her gün ek bir aydınlatma işlemi (1.5 saniye)
 - Her gün 10 saniye çalan bir alarm işlemi
- Kalıcı işlem sık yapılan şarjla ilerletilir.

Telifi Süreleri

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

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi		
	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	2 saat	38 saat	11 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	8 saat	192 saat	53 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	13 saat	---	---
Ev içi florasan lamba (500 lux)	157 saat	---	---

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

Referans

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

Güç Depolama Fonksiyonu



Güç Depolama göstergesi

Açıldığında bir süre karanlıkta kaldığında (30 luxten az ışıkta) saati uyku moduna alan bir fonksiyondur. Aşağıda, saatin uyku durumunda kalma süresine göre gösterdiği değişiklikler anlatılmaktadır.

Karanlıkta geçen zaman	Fonksiyonlar
60 - 70 dakika	<ul style="list-style-type: none"> LCD kapalı Alarm, saat başı sinyali ve analog kolla çalışır.
6 yada 7 gün	<ul style="list-style-type: none"> LCD kapalı, alarm ve saat başı sinyali çalışmaz Analog zaman işleyiş saat 12'de durur.

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

Uyku Durumunu Sona Erdirmek İçin

Aşağıdaki işlemlerden birini yapmanız yeterlidir:

- Saati aydınlık bir ortama çıkarmanız
- Her hangi bir tuşa basmanız
- Saat ekranını yüzünüze doğrultmak

Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız bu aarlar ekranıdır.
- Güç depolama on/off ekranı için 9 kez (C)ye basınız.
- Güç depolama açık (ON) ve kapalı (OFF) arası seçiyapmak için (D)yi kullanınız.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Güç Depolama Göstergesi () güç depolama işlevi açıldığında tüm modlarda ekranda görünür.

Otomatik Geri Dönüş İşlevi

- * Ekranda yanıp sönen haneler bulunduğu halde hiçbir işlem yapmadan saat ekranını olduğu gibi bırakırsanız bir süre sonra saat ayarlar ekranından çıkar.
- * Alarm yada El Ayarları modlarında hiçbir işlem yapmaksızın saati 2-3 dakika bırakırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.

Veri Tarama

(B) ve (D) tuşları bir çok işlevde ekrandaki bilgileri taramak amacıyla kullanılırlar. Birçok durumda bu tuşları basılı tutmak yapılan tarama işlemini oldukça hızlandırır.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri yada Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran o işlevlerde üzerinde en son işlem yaptığınız ekrandır.

Zaman İşleyişi

- Saniye hanelerindeki rakam 30-59 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine 1 dakika eklenir. Saniye haneleri 00-29 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine eklenme yapılmaz.
- Haftanın günü tarih ayarlarının devamında otomatik olarak gösterilmektedir. (yıl, ay, gün)
- Yıl ayarlarını 2000 ile 2099 arasında yapabilirsiniz.
- Saatin tamamen otomatik çalışan takvimi farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Tarih ayarlarını bir kez yaptığınızda saatin pilini değiştirdiğiniz zaman ve pil gücü 4.seviyeye düştüğü zaman hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Zaman İşleyişi ve Dünya Saatleri Modlarındaki tüm şehirlerin saatleri Bulunduğunuz Şehir ayarlarına dayanarak Greenwich Ana Saatine (GMT) göre hesaplanır.
- Bu saatteki GMT farklılığı hesapları Uluslararası Saat Koordinasyonu bilgilerine (UTC*) göre hesaplanır.
- * "UTC" harfleri, Dünya çapında saat bilimi için bir standart olan "Coordinated Universal Time" (Uluslararası Saat Koordinasyonu) nun kısaltılmışıdır. Atomik (cesium) saatlerin microsaniyeleri doğru şekilde işletmesiyle çalışır. Dünya'nın hareketine göre eksik saniyeler eklenir yada çıkartılır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

12Saat/ 24Saat Zaman İşleyişi Formatları

- Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz 12 / 24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
- 12 Saat formatında öğlen 12.00'den gece 11.59'a kadar P (pm) göstergesi, gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59'a kadar ise (am) ekranda gösterge görünmez.
 - 24 saat formatında saat 0:00 ile 23:59 arasında gösterilir ve ekranda herhangi bir göstergesi yoktur.

Aydınlatma Uyarıları

- * Ekran aydınlatması sağlayan elektrikle çalışan panel uzun kullanımlar sonucu eski gücünü yitirebilir.
- * Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- * Ekran aydınlatması yapıldığında saatten bir ses gelebilir. Bu EL panelinin çalışırken titreşiminden kaynaklanan bir sestir. Saatin arızalı olduğu anlamına gelmez.
- * Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- * Arka ışığın sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarı ile İlgili Uyarılar

- Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük, bir hareketi yada titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale gelebileceği bir durumdaysanız pilin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.
- Saati giysinizin altına giymeyiniz. Giyerseniz gerekli olmadığı halde otomatik aydınlatma fonksiyonu çalışır, bu da pil ömrünü kısaltır.
- 15 dereceden fazla olmamalı
- Saat ekranı 15 dereceden fazla yüksekteyse yada fazla alçaktaysa otomatik aydınlatma açılmayabilir. elinizin arkısı yere paralel olmalıdır.
- Saati yüzünüze çevrili tutmaya devam etseniz bile aydınlatma 1 saniye sonra kapanır.
- Durağan bir elektrik gücü yada manyetik güç otomatik aydınlatma anahtarının düzgün çalışmasını engelleyebilir. Eğer aydınlatma açılmıyorsa, kolunuzu başlangıç noktasına indiriniz (yere paralel) ve sonra tekrar yüzünüze doğru kaldırınız. Yine çalışmazsa kolunuzu aşağı sarkıtın ve tekrar deneyin.

- Bazı durumlarda, saati yüzünüze çevirdiğiniz ilk birkaç saniyede aydınlatma çalışmayabilir. Bu otomatik aydınlatma anahtarının bir arızası olduğu anlamına gelmez.
- Saati örne arkaya salladığınızda saatten kısık bir "click" sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik aydınlatma anahtarının mekanik işlemlerden kaynaklanan bir sestir ve saate ilgili bir problem olduğunu göstermez.

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, 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
---		-02.0	
---		-01.0	Praga
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
---		+01.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin	+01.0	
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem	+03.0	
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
---		+06.5	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
---		+08.0	
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
---		+09.5	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
---		+10.0	
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
---		+11.0	
NOU	Noumea	+11.0	Pt. Vila
---		+12.0	
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.

- * Haziran 2003 verilerine göre düzenlenmiştir.