

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürününüzden en iyi seviyede yararlanmak için bu el kılavuzunu dikkatlice okuyarak, gerektiğinde tekrar bakmak için el altında bulundurunuz.

- Saatinizde Greenwich Ana Saatindeki -3.5 saatlik farkı gösteren zaman dilimi ile ilgili bilgi yoktur. Bundan dolayı radyo kontrollü zaman işleyişinde ve Dünya Saatlerinde Kanada'nın Newfoundland şehrinin saati doğru gösterilmez.

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

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

Saatın Ekranı Karartılmışsa....

Uyku göstergesi

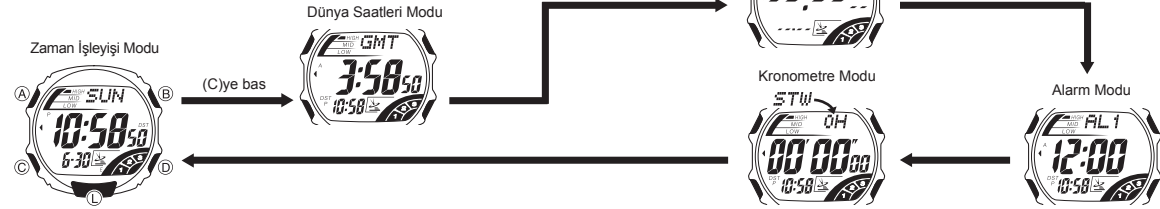


Ekranında uyku göstergesi varsa (SLEEP) saat ekranının karanlık olmasının sebebi saatin Güç Depolama fonksiyonunun devreye girmiş olmasıdır. Saatini karanlık bir yerde belirli bir müddet bıraktığınızda Güç Depolama fonksiyonu devreye girer, daha fazla güç harcanmasını engellemek için ekranı kapatır, saati uyku durumuna alır.

- Yapılan fabrika ayarlarında güç depolama açıktır.
- Saatini aydınlık bir yere çıkardığınızda, herhangi tuşa bastığınızda ya da saati görmek için ekranını yüzünüze doğrulttuğunuzda uyku durumu sonlanır.
- *Ekranın açılması 2 saniye sürer.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama Fonksiyonu"na bakınız.

Genel Rehber

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



Radyo-Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi



Saatinize bir zaman ayarlama sinyali ulaşır ve saat ayarı buna bağlı olarak güncellenir. Zaman ayarı sinyali hem Standart saat hem de Yaz Saati uygulaması bilgilerini içerir.

- Saatini Fort Collins, Colorado (USA) dan gelecek sinyali alacak şekilde dizayn edilmiştir.
- Alım işlemi Kuzey Amerika sınırlarında mümkündür.
- *Bu kullanım kılavuzundaki "Kuzey Amerika" terimi Kanada'ya da içine alan Birleşik Devletler kıtası ve Meksika'ya delalet eder.

- Otomatik Alım**
Otomatik Alımda, saatiniz günde 4 kez otomatik olarak zaman ayarı sinyali alır: 2:00 a.m., 3:00 a.m., 4:00 a.m., ve 5:00 a.m. Daha fazla bilgi için "Otomatik Alım Hakkında"ya bakınız.
 - Manuel Alım**
Manuel alım, bir tuşa basarak zaman ayarı sinyali başlatmanızı sağlar. Daha fazla bilgi için "Manuel Alım Yaptırmak İçin" adlı bölüme bakınız.
- Önemli!**
- Zaman ayarı sinyali almaya hazırlanırken saatin durumu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi saatin 12 pozisyonunun pencereye bakacak şekilde olmalıdır. Yakınlarda metal bir nesne olmamasına dikkat ediniz.

Halihazırdaki Zaman Ayarı

Saatiniz, aldığı zaman ayarı sinyali göre saat ayarını otomatik olarak yapar. Gerektiğinde siz de saat ve tarih ayarını manuel yapabilirsiniz.

- Saatini satın aldıktan sonra yapmanız gereken ilk şey Bulunduğunuz Zaman dilimini yani saati normalde kullandığınız yerin içinde bulunduğunuz zaman dilimini ayarlamaktır. Daha fazla bilgi almak için "Bulunduğunuz Zaman Dilimini Belirlemek İçin" e bakınız.
- Saatini Fort Collins'teki vericilerin dışında kalan bir alanda kullanırken gerekirse zaman ayarını manuel yapmanız gerekir. Manuel ayarla ilgili olarak "Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.

Bulunduğunuz Zaman Dilimini Belirlemek İçin

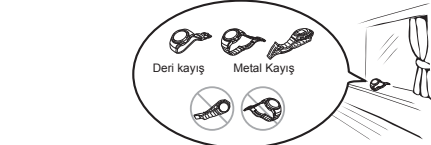
1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 2. (D) (doğu) ve (B) (batı) ile Bulunduğunuz Şehir olarak belirlemek istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
 3. Aşağıda Kuzey Amerika'da bulunan büyük şehirlerin kodları gösterilmektedir.
- LAX (P (Pasifik) göstergesi):
Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Seattle, Vancouver, Tijuana
- DEN (M (Dağ) göstergesi):
Denver, El Paso, Edmonton, Culiacan
- CHI (C (Merkez) göstergesi):
Chicago, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg, Mexico City
- NYC (E (Doğu) göstergesi):
New York, Detroit, Miami, Boston, Montreal
- Bu şehir kodlarının Newfoundland şehir koduyla bir ilgisi yoktur.
 - 3. (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - (A)ya ilk basışınızda 12/24 saat ayarı görüntülenir. (A)ya tekrar basarak ayarlar ekranından çıkarsınız.

Önemli!

- Normalde siz Bulunduğunuz Zaman dilimini belirlediğinizde saatiniz doğru zamanı gösterir. Göstermiyorsa bir sonraki alım zamanında (gece yarısı) otomatik olarak ayarlama yapacaktır. Fakat siz manuel sinyal alım işlemi yapabilir ya da zamanı manuel ayarlayabilirsiniz.
- Yaz saati uygulamasının kullanılmadığı bir alandıysanız DST ayarlarını kapatınız.

Zaman Ayarlama Sinyali Alımı

Zaman ayarlama sinyali alabileceğiniz 2 farklı mod vardır: otomatik alım ve manuel alım



- Saatin ekranının doğru yöne baktığından emin olunuz.
- Aşağıda belirtilen durumlarda uygun sinyal alımı zorlaşır bazen de imkansızlaşır.



- Sinyal alımı normalde gün içinde değil gece daha iyidir.
- Zaman ayarlama sinyali 2 ila 6 dakika sürer, bazı durumlarda da 12 dakikaya kadar uzar. Bu süre boyunca saatin herhangi bir tuşunu kullanmayınız ya da saati hareket ettirmeyiniz.



- İyi sinyal alım şartlarında, sinyal alımı Fort Collins vericisinden 2,000 mil (3,000) kilometre) uzakta bile gerçekleşir.

- Sinyal alımı, vericilerden 600 mil (1.000 km) uzakta, yılın belli zamanlarında ya da günlerinde mümkün olmayabilir. Radyo dalgaları alıma engel olabilir.
- Zaman ayarlama sinyalinin alımıyla ilgili problem yaşarsanız "Sinyal Alımında Sorun Giderme" bölümüne bakınız.

Otomatik Alım Hakkında

Otomatik Alım açıldığında Zaman İşleyişi Modundaki saat her gün 2:00 a.m., 3:00 a.m, 4:00 a.m., and 5:00 a.m'e ulaştığında otomatik olarak sinyal alımı gerçekleşir.

Not

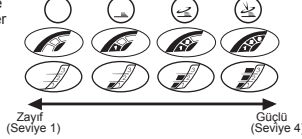
- Otomatik alım işlemi sadece ayar zamanı geldiğinde saat Zaman İşleyişi ya da Dünya Saatleri Modundaya gerçekleşir. Eğer ayarlama zamanına ulaştığında alarm çalıyor ya da ayar yapıyorsa zaman ayarı yapılamaz.
- Zaman sinyalinin otomatik alımı sabahın erken saatlerinde (siz uyurken) yapılmak üzere ayarlanmıştır (uyandığınızda zaman işleyişi doğrulanmış olur). Gece yatmadan önce saatinizi bileğinizizden çıkartıp saati sinyali kolayca alabileceği bir yere yerleştiriniz.
- Saatiniz Zaman İşleyişi modundaki saat ayarlama zamanına ulaştığında saatiniz 2 ila 6 dakika süresince alım gerçekleştirir. Ayarlama zamanlarından önceki ve sonraki 6 dakika içinde herhangi bir tuş kullanımı yapmayınız. Aksi halde doğru ayarlama yapılamayabilir.
- Zaman sinyalinin alımı Zaman İşleyişi modundaki saat ayarına bağlıdır. Ekran ayarlama zamanlarından birine ulaştığında, Zaman İşleyişinin gerçek zamanı gösterip göstermemesine bakmadan alım işlemini başlatır.
- İki, üç ya da 4 alım başarılı olduğunda saatiniz son alım ayarını ayarlama için kullanır. Sadece bir alım başarılı olduysa saatiniz bu başarılı alımı ayarlama kullanır.

Alım Göstergesi Hakkında

Alım göstergesi, vericiden gelen sinyalin ne kadar güçlü olduğunu gösterir. En iyi alım için, verici sinyalinin en güçlü olduğu yerleri tercih ediniz.



2608, 2638, ve 2688. Modüller
Modül: 2608
Modül: 2638



- Sinyalin kuvvetli olduğu bir yerde bile, alım göstergesi için sinyalin ölçümü ve sinyal gücünün gösterilmesi 10 saniye kadar sürebilir.
- Alım göstergesini kullanarak sinyal gücünü kontrol edebilir ve saatin sinyal alımı esnasında kullanabileceğiniz en iyi yeri bulabilirsiniz.
- Zaman ayarı sinyalinin alımının akabinde ve saatin zaman ayarı yapılırken Seviye 4 alım göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür. Seviye 4 alım göstergesi sinyal alımı başarısız olduysa ya da siz halihazırdaki zaman ayarını manuel yaptıysanız görüntülenmez.
- Seviye 4 alım göstergesi saat hem zaman hem de tarih sinyalinin başarıyla alındığında görünür. Sadece tarih ayarını alabilirdyse görüntülenmez.
- Seviye 4 açım göstergesi otomatik sinyal alımı işlemlerinden en az birinin başarılı olduğunu gösterir. Seviye 4 alım göstergesi her gün saat 3:00 a.m'de silinir.

Manuel Alım Yapmak İçin

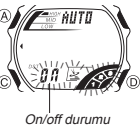


1. Saatini düz bir yere koyarak saatinizin 12 pozisyonunun pencereye doğru bakmasını sağlayınız.
2. Zaman İşleyişi Modunda yaklaşık 2 saniye (D)yi basılı tutarak saatten bip sesi gelmesini sağlayınız.
3. (D)ye basmayı bıraktığınızda RC! ekranda yanıp sönmeye başlayarak alımın başladığını ifade eder.
4. Zaman ayarı sinyali alımı 2 ila 6 dakika sürebilir. Bu süre boyunca saatin herhangi bir tuşunu kullanmayınız.
5. Sinyal alımı tamamlandığında saat son sinyal alımı ekranına döner.

Not

- Ayar alımını durdurup Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (D)ye basınız.
- Alım başarılı olamıyorsa 1 ya da 2 dakika ERR mesajı ekranda görünür. Daha sonra saat Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Son sinyal ekranından ya da ERR mesajı ekranından (D)ye basarak Zaman İşleyişi Moduna geçebilirsiniz.

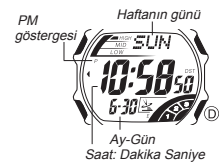
Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda (A)yi basılı tutarak şehir kodlarının yanıp sönmeye başlamasını sağlayınız.
2. (C)ye iki kez basarak otomatik alım on/off ayarını görüntüleyiniz.
3. (D) ile otomatik alımı açınız (ON) ya da kapatınız (OF).
4. (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. Sinyal alımını destekleyen şehir kodlarını görmek için "Bulduğunuz Şehir Kontrol Etmek İçin"e bakınız.

Son Sinyal Ekranını Görüntülemek İçin

Zaman İşleyişi Modunda (D)ye basarak Son Sinyal ekranını (GET ile gösterilir) görüntüleyebilirsiniz. Son Sinyal ekranında son başarılı sinyal alımının tarih ve saati gösterilir.



Signal Alımında Sorun Giderme

Sinyal alımında problem yaşadığınızda aşağıdaki maddeleri kontrol ediniz.

Problem	Muhtemel sebep	Yapabilecekleriniz
Manuel alım yapılamaz.	• Saat Zaman İşleyişi Modunda değildir. • Bulduğunuz şehir şu şehirlerden biri değildir: LAX, DEN, CHI, or NYC.	• Zaman İşleyişi Moduna girip tekrar deneyiniz. • Bulun. Şehir olarak: NYC, LAX, DEN, CHI seçiniz.
Otom. alım açık fakat 4. Seviyede alım göstergesi ekranda görünmüyor.	• Zaman ayarını manuel değiştirmişsinizdir. • Saatiniz Zaman İşleyişi ya da Dünya Saatleri modunda değildir veya otomatik alım esnasında bazı tuşları kullanılmamaktadır. • Alım başarılı olmuşa, 4. seviye göstergesi, 3:00 am'de kaybolur. • Son alım işleminde sadece zaman bilgisi (saat,dakika,saniye) alınmıştır. 4. seviye göstergesi hem zaman hem tarih (yıl,ay,gün) alındığında görünür.	• Manuel alım yapınız ya da bir sonraki otomatik alım başlayana dek bekleyiniz. • Saatin sinyal alabileceği bir yerde olup olmadığını kontrol ediniz.
Sinyal alımı sonrası ayarlanan zaman yanlış	• Saat 1 saat geriye DST ayarlarında yanlışlık olabilir. • Bulduğunuz Şehir ayarı ile sizin bulduğunuz yer aynı değildir.	• DST ayarlarını Auto DST olarak değiştiriniz. • Bulduğunuz şehir kodunu doğru seçiniz.

- Daha fazla bilgi için "Zaman Ayarı Sinyal Alımı" ve "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi Uyarıları" bölümlerindeki "Önemli" maddesini okuyunuz.

Dünya Saatleri



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

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Dünya Saatleri Modundaki tüm şehir kodlarının halihazırdaki saati yaptığınız Bulduğunuz Şehir ayarına ve Greenwich Ana Saati (GMT) farklılığına göre hesaplanarak görüntülenir.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda bulunmaktadır.

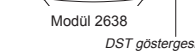
Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda şehir kodlarını (zaman dilimi) (D)yi kullanarak doğuya (B)yi kullanarak batıya doğru tarayınız.

- Eğer bir şehir için gösterilen saat yanlışsa Zaman İşleyişi modundaki saat ayarınızı ve Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol edip gerekli düzeltmeleri yapınız.

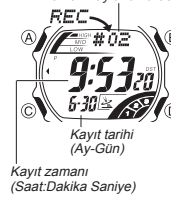
Bir Şehir Kodunda Yaz saati ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

1. Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi ve (B)yi kullanınız.
2. (A)yi bir saniyelik basılı tutarak Yaz saati uygulaması (DST göstergesi) ve standart saat (DST görünmez) arasında seçim yapınız.
3. DST göstergesi, yaz saati uygulamasının açık olduğu bir şehri görüntülediğinizde ekranda görünür.
4. DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
5. Yaz Saati uygulamasında (DST) zaman ayarı Standart zamanın 1 saat ilerisine anır. Tüm ülke ya da tüm bölgelerin bu uygulamayı kullanmadığını unutmayınız.
6. Bir sinyal alım zamanına ulaşıldıysa ve saatiniz Dünya Saatleri modundaya sinyal alımı gerçekleşir. Bu durumda Dünya Saatleri Modundaki ayarlar, seçili Bulduğunuz Şehir zaman ayarına göre yapılır.



Zaman Kaydı

Zaman kayıt numarası



Zaman Kaydı sayesinde tek bir tuşa basarak halihazırdaki zaman kaydını (ay, gün, saat, dakika, saniye) yapabilmeyi sağlar. Toplamda 30 kayıt kapasitesi vardır. Kayıt zamanını bir şeyin başlangıcı ve bitiş zamanlarının kaydını tutmakta da kullanabilirsiniz.

Bir Zaman Kaydı Oluşturmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda (B)yi basılı tutarak Bulduğunuz Şehrin zamanını (ay, gün, saat, dakika, saniye, DST on/off) kaydedebilirsiniz.

- Kaydedilen zaman 2 saniye ekranda yanıp söner daha sonra ona bir kayıt numarası verilir. Sonunda da Zaman İşleyişi Modu ekranı görüntülenir.
- Kayıt numaraları #1 ile #30 arasındadır.
- Zaten hafızada 30 kayıt varken yeni bir kayıt yaparsanız hafıza otomatik olarak #1'i siler ve diğer kayıtların kayıt numaralarını 1 arttırır ve yeni kaydı #30 olarak kaydeder.

Zaman Kayıtlarındaki Zamanları Görebilmek İçin

Zaman Kaydı Modunda (D) (+) ve (B) (-) ile zaman kayıtlarınızı görüntüleyebilirsiniz.

- Son Zaman Kaydı moduna girişinizden sonra yeni bir zmana kaydı yaptıysanız öncelikle yeni olan kayıt görüntülenecektir. Yeni bir kayıt yapmadıysanız Zaman Kaydı Moduna son girişinizde en son görüntülediğiniz kayıt ekranda olacaktır.

Tüm Zaman Kayıtlarınızı Silmek İçin

Zaman Kaydı Modunda (A)yi basılı tutarak tüm zaman kayıtlarınızı silebilirsiniz.

Alarmlar



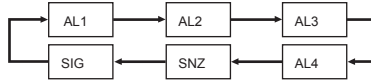
Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri uykulu alarmdır, diğer 4 alarm normal alarmdır. Alarm Modunda saat başı sinyali ayarını da (SIG) açıp kapatabilirsiniz.

- AL1 ile AL4 arasında sıralanmış 4 alarm ve bir de SNZ uykulu alarmı vardır. SNZ'yi sadece uykulu alarmı olarak, diğer 4 alarmı da sadece bir kez çalan alarmlar olarak ayarlayabilirsiniz.
- Alarm ayarları (ve Saat başı sinyali ayarı) (C)ye basarak girebileceğiniz Alarm Modunda bulunmaktadır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm modunda (D)yi kullanarak kurmak istediğiniz alarmı seçiniz.



2. Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat haneleri ekrana yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, ayarlar ekranına geçiniz.
- Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
4. Bir ayar ekrandayken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.

Alarmin Kullanımı

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun 10 saniye boyunca çalar. Uykulu alarmında ise alarm işlemi siz onu durdurana toplam yedi kez her beş dakikada bir çalar.

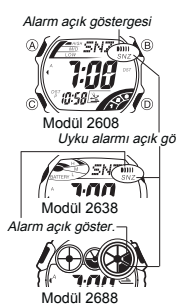
- Çalmakta olan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.
- Uykulu alarmının 5 dakikalık aralarında aşağıdaki işlemlerden birini **yapmanız** uykulu alarmını iptal eder:

Zaman İşleyişi ayarlar ekranının görüntülenmesi
Uykulu Alarmı ayarlar ekranının görüntülenmesi

Alarmin Sesini Kontrol Etmek İçin

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

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin



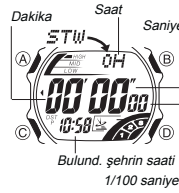
1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm seçiniz.
2. (B) ile onu açınız ya da kapatınız.
- Bir kez çalan alarmlardan birini (AL1, AL2, AL3, AL4) açarsanız Alarm açık göstergesi kendi ekranında görünür. Uykulu alarmını açarsanız (SNZ) alarm açık göstergesi ve uykulu alarmı göstergesi kendi alarm modu ekranında görünür.
- Tüm modlarda alarm açık göstergesi açılan alarm için ekranda gösterilir. Uykulu alarmında ise tüm modlarda uykulu alarmı göstergesi gösterilir.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanıp söner.
- Uykulu alarmı açık göstergesi uykulu alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyali (SIG) seçiniz.
2. (B)yi kullanarak onu açınız (Saat başı sinyali açık göstergesi görünür) ya da kapatınız (saat başı sinyali indicator açık göstergesi görünmez).
- Saat başı sinyali açıldığında saatin tüm modlarında saat başı sinyali açık göstergesi görünür.



Kronometre

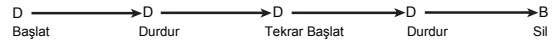


Kronometre ile geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zaman ölçümlerini yapabilirsiniz.

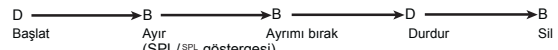
- Kronometrenin görüntülenme aralığı 23 saat, 59 dakika ve 59.99 saniyedir.

- Kronometre siz onu durdurana kadar, limitine ulaştığı zaman sıfırdan başlayarak sayımına devam eder.
- Siz Kronometre modundan çıksanız dahi, kronometre çalışmaya devam eder.
- Aynı zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken
- Kronometre modundan çıkarsanız kronometre ayrı zamanı silip geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Kronometre modunda yer almaktadır.

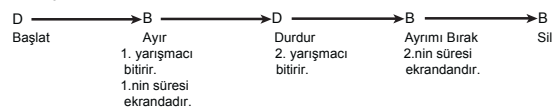
Kronometre ile Zaman Ölçümleri Geçen Zaman



Aynı Zaman



İki Bitişli Zaman



Arka Işık

Oto.ışık anahtarı açık göst.



Modül 2608



Modül 2638



Modül 2688

Bu saatte bulunan EL (elektrikli aydınlatma) paneli, karanlık ortamlarda ekran okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ekranı aydınlatır. Saatin otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüze 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.

Arka Işığı Manuel Çalıştırmak İçin

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

- Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarının açık ya da kapalı olmasından bağımsız olarak çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açtığınızda, kolunuzu aşağıda gösterildiği şekilde yüzünüze doğru çevirirseniz ekran otomatik olarak yanar. Saatinizde "Full Otomatik Işık Özelliği" vardır, bu yüzden belirli oranda karanlık yoksa otomatik ışık çalışmaz. Aydınlatık mekanlarda otomatik arka ışığı çalıştırmaya çalışmayınız.

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



Uyarı!

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

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin

Her türlü modda (L)yi basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi) ya da kapatabilirsiniz (otomatik ışık anahtarı göstergesi görünmez).

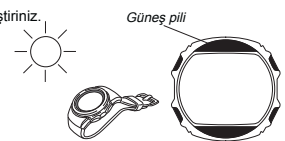
- Otomatik-ışık anahtarı göstergesi otomatik ışık anahtarı açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Pil

Saatinizde bir güneş pili bir de güneş enerjisini elektrik enerjisine çevirebilen tekrar şarj edilebilen ikinci pil bulunmaktadır. Aşağıda saatini şarj ederken hangi pozisyonda tutmanız gerektiği gösterilmektedir.

Örnek: Saatinizin ekranını ışık kaynağına döncek şekilde yerleştiriniz.

- Resimde saatin kayışının nasıl durması gerektiği gösterilmektedir.
- Saatin ekranının bir bölümü örtülmüşse vs. şarj kalitesi düşer.



Önemli!

- Saatinizi uzun bir süre karanlıkta tutarsanız ya da ışık alamayacağı şekilde giysi kolunuzun içinde tutarsanız tekrar şarj edilebilen pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatinizi aydınlıkta tutmaya gayret ediniz.
- Saatinizin güneş pili, güneşin gönderdiği enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek ikincil pili şarj eder. Normalde ikincil pilin değiştirilmesi gerekmez fakat çok uzun süre kullanımdan sonra tekrar şarj edilebilen pil tamamen şarj olma özelliğini yitirir. Tekrar şarj edilebilen pilin tam anlamıyla şarj olması için satıcınız ya da CASIO distribütörüyle iletişime geçerek tekrar şarj edilen pilinizin değiştirilmesini isteyiniz.
- Tekrar şarj edilebilen pil sadece CASIO-marka CTL1616 pil ile değiştirilebilir. Diğer şarj edilebilen piller makinenize zarar verebilir.
- Pil değişimi yaptığınızda ya da pil gücü seviyesi 4. seviyeye düştüğünde tüm ayarlar, zaman ayarları ve hafıza içeriği silinir, fabrika ayarlarına geri döndürülür.
- Saatinizi uzun süre kullanmayacaksanız Güç Depolama Fonksiyonunu açıp saati normal ışık alan bir yerde bırakınız. Böylece tekrar şarj edilebilen pilin bitmesini engellemiş olursunuz.

Pil Gücü Göstergesi

Ekrandaki pil gücü göstergesi, tekrar şarj edilebilen pilin doluluk oranını gösterir.

Seviye	Pil gücü göstergesi	Fonksiyon durumu
1	Modül 2608 2638 2688 	Tüm fonksiyonlar çalışır.
2		Tüm fonksiyonlar çalışır.
3		Sinyal sesleri, arka ışık, sinyal alımı, ekran ve tuşlar kullanılamaz.
4		Zaman işleyişi dahil hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- 3. Seviyedeki uyarı göstergesi pil gücünün oldukça düşük olduğunu ve saatin mümkün olan en kısa zamanda aydınlığa çıkarılarak şarj edilmesi gerektiğini gösterir.
- 4. seviyede hiçbir fonksiyon çalışmaz ve bütün ayarlar fabrika ayarlarına geri döner. Tekrar şarj edilebilen pil şarj edildiğinde fonksiyonlar tekrar çalışmaya başlayacaktır, Pil gücü 4. seviyeden 3. seviyeye ulaştığında saat ve tarih ayarlarını tekrar yapmanız gerekir. Fakat pil gücü bir kez 4. seviyeye düştükten sonra 2. seviyeye çıkana dek diğer hiçbir ayarı yapamazsınız.
- Saatinizi direk güneş ışığı ya da buna benzer bir ışık kaynağı altında uzun süre bırakırsanız, pil gücü göstergesi gerçek gücünün biraz üstüne gösterecektir. Pil gücü göstergesi birkaç dakika sonra gerçek gücü gösterir.
- Kısa bir zaman dilimi içinde alarm ve arka ışık üst üste bir kaç kez kullanırsanız telafi göstergesi (R4/RECOVER4) gelir ve pil gücü telafi edilene dek şu fonksiyonlar çalışmaz:

Arka ışık
Sinyal sesleri
Alım işlemi

Bir süre sonra pil gücünü telafi eder ve (R4/RECOVER4) göstergesi ekrandan silinir. Yukarıda söz edilen fonksiyonlar da tekrar çalışmaya başlar.

Şarj Etme Uyarıları

Bazı şarj koşulları saatin fazla ısınmasına neden olabilir. Aşağıda bahsedilen yerler tekrar şarj edilebilen pilin şarj olması için tehlikeli yerlerdir. Saatin çok fazla ısınması sıvı kristal ekranının karamasına neden olabilir. Saat ısısı normale döndüğünde LCD ekran tekrar normale dönecektir.

Uyarı!

Tekrar şarj edilebilen pilin şarj olması için saati direk ışık kaynağı altında bırakmak saatin çok fazla ısınmasına neden olur. Saatin elinizi yakmamasına dikkat ediniz. Saatınız aşağıda adı geçen yerlerde bir süre tutulursa bir bölümü çok fazla ısınır:

- Direk güneş ışığı altına park edilmiş araba camının altı
- Lambaya çok yakın yer
- Direk güneş ışığı altında

Şarj Etme Rehberi

Tam bir şarjdan sonra zaman işleyişi 6 ay boyunca çalışır halde kalır. Aşağıda, 6 ay aktif olabilmesi için nasıl kullanılması gerektiği anlatılmaktadır.

Kullanım koşulları

- Saat aydınlığa hiç çıkarılmazsa
- Ekran günde 18 saat açık 6 saat uykulu durumundaysa
- Günde 1 arka ışık kullanımı (1,5 saniye) yapılırsa
- Günde 10 saniyelik alarm işlemi
- Günde 4 kez sinyal alımı

Şarj Süresi

Aşağıdaki tabloda, normal günlük işlemleri yapabilmesi için saatinizin her gün ne kadar süre boyunca ışığa ihtiyacı olduğu 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 gün ışığı (5,000 lux)	48 dakika
Ev içi floresan lamba (500 lux)	8 saat

- Sık sık şarj ederek saatin çalışmasını garantileyebilirsiniz.

Telif Süresi

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

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun ışık alım süresi			
	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	1 saat		14 saat	3 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	3 saat		70 saat	14 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	5 saat		143 saat	28 saat
Ev içi floresan lamba (500 lux)	57 saat		-----	-----

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

Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir ve bunları ayarını yapabilirsiniz. Bu bölümde saat ve tarihin manuel ayarlanması anlatılmaktadır.

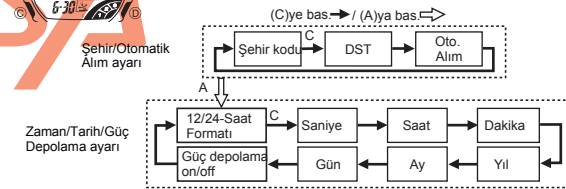
- Saatinizdeki Zaman Kaydı Modu sayesinde Bulunduğunuz şehre ait halihazırdaki zamanı (ay, gün, saat, dakika, saniye, DST on/off) tek bir tuşla kaydedebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Bir Zaman Kaydı Oluşturmak İçin"e bakınız.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Moduna gerçekleşmektedir.

**Saat ve Tarihin Manuel Ayarlanması**

Halihazırdaki saat ve tarih ayarını yapmadan önce Bulunduğunuz Şehri seçmiş olmanız gerekir. Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler Zaman İşleyişi Modunda ayarlanan zamana göre çalışır. Bu yüzden Zaman İşleyişi Modunda saat ve tarih ayarı yapmadan önce Bulunduğunuz Şehir ayarını doğru bir şekilde yapmanız Dünya Saatleri Modundaki saatler doğru gösterilmez.

Halihazırdaki Saat ve Tarihin Manuel Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda şehir kodları ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (A) ya da (C)yi kullanınız.



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönerken (B) ve/veya (D) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Şehir/Otomatik Alım ayarı

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
NYC	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (doğu) ya da (B) (batı)
DST AUTO	Yaz Saati Uygulaması (ON), Standart Saat (OFF) ya da Auto DST (AUTO) seçimi için	(D)ye bas.
AUTO ON	Otomatik alımı açıp (ON) kapatmak (OFF) için	(D)ye bas.

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

Zaman/Tarih/Güç Depolama ayarı

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(D)ye bas.
10:58:50	Saniyeleri sıfırlamak 00 için	(D)ye bas.
3 02 6:30	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
PS 00	Ay, gün ya da yıl ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
00	Güç depolamayı açıp (ON) kapatmak (OFF) için	(D)ye bas.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Şehir/Otomatik Alım ayarı ekranındaysanız (A)ya 2 kez basınız.
- Zaman/Tarih/Güç Depolama ayarı ekranındaysanız (A)ya 1 kez basınız.

Not

- Auto DST (AUTO) sadece HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, ya da NYC Bulunduğunuz şehir koduysa seçilebilir. Aşağıdaki "Yaz Saati Uygulaması (DST)"ye bakınız.
- Otomatik alım ayarı sadece zaman ayarının sinyalinde kullanılır. Detyali bilgi için "Otomatik Alım Hakkında" bölümüne bakınız.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

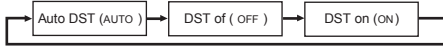
Yaz saati uygulaması standart saate 1 saat eklenerek yapılan bir uygulamadır. Fakat her bölge ve her ülkede bu uygulama kullanılmaz.

Fort Collins'ten gelen zaman ayarlama sinyali hem standart saat hem de yaz saati uygulamasını içerir. Otomatik DST açıldığında saatizin aldığı zaman sinyaline göre Standart saat ile DST (yaz saati) otomatik olarak alınır.

- Fabrika ayarında Bulunduğunuz Şehir olarak HNL, ANC, LAX, DEN, CHI ya da NYC seçtiğinizde DST Otomatik DST (AUTO) olarak ayarlanmıştır.
- Bulunduğunuz yerde sinyal alımı ile ilgili problem yaşıyorsanız DST ile Standart saat arasında manuel seçim yapmak en iyisidir.

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyişi modunda şehir kodları ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- (C)ye basarak DST ekranını görüntüleyiniz.
- Aşağıdaki DST ayarları arasında seçim yapmak için (D)yi kullanınız.



- İstediğiniz ayarları seçtikten sonra (A)ya iki kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Referans

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

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm ya da Zaman Kaydı modunda saati hiç bir işlem yapmadan 2-3 dakika bırakırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ayar yada veri girişi yaparken (ekranda yanıp sönen hane varken) 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat o ana kadar yapmış olduğunuz ayarları kaydederek ayarlar ekranından çıkar.

Data ve Ayarlarda Tarama

(D) ve (B) tuşları birçok işlevde ekran üzerindeki verilerin taraması işinde kullanılır. Bu tarama işinin çok yüksek hızda yapılmasını isterseniz bu tuşları tarama işlemi boyunca basılı tutunuz.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ve Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu mod üzerindeki en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Radyo-Kontrollü Zaman İşleyişi Uyarıları

- Güçlü elektromagnetik yayın yanlış saatin ayarlanmasına neden olabilir.
- Saatizin vericinin sinyal ulaştırıldığı bir alanda olsa bile, dağlar ya da diğer coğrafi oluşumların sinyal ise saat arasında girmesinden dolayı sinyal alımı gerçekleşemeyebilir.
- Sinyal alımı havadan, atmosfer koşullarından ve mevsimsel değişikliklerden etkilenir.
- Zaman ayarı sinyali iyonisfere sızarak, iyonosferin yansıtma gibi özelliklerinden dolayı, iyonosferdeki yükselen gelgit hareketleri mevsimsel ya da günlere bağlı atmosfer değişimlerine bağlı olsa da sinyalin alım aralığı değişebilir ve alım geçici olarak mümkün olmayabilir.
- Zaman ayarı sinyali doğru bir şekilde alınmış olsa bile, bazı durumlarda saat ayarı 1 saniye içinde kapanabilir.
- Zaman ayarı sinyalinin yapılmış olduğu zaman ayarı sizin diğer yaptığınız tüm zaman ayarlarına göre öncelik sahibidir.
- Saatizin 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında tarih ve haftanın günü bilgilerini otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlanmıştır. 1 Ocak 2100'den itibaren zaman ayarı sinyalinin tarih ayarı yapması mümkün olmaz.
- Saatizin eksik olan yıllar ile eksik olmayan yıllar arasında farklı sinyal alır.
- Saatizin hem saat (saat,dakika, saniye) hem de tarih (yıl, ay,gün) bilgilerini almak üzere dizayn edilmiş olsa da bazı durumlarda sadece saat bilgisini alabilir.
- Normalde, sinyal alım tarihi son sinyal ekranında alınan ayar sinyaline bağlı olarak gösterilir. Sadece saat bilgisi alınabiliyorsa, saatizin sinyal alımının gerçekleştiği tarihi Zaman Ayarları modundaki tarih ayarından alır.
- Eğer zaman ayarı sinyalinin alınması için uygun bir yerde değilseniz normal ısıda saatizin zamanı ± 15 saniye aralığında bir farkla muhafaza eder.
- Eğer uygun zaman ayarı sinyali alımı yapılamıyorsa ya da sinyal alımından sonra saat ayarı yanlış oluyorsa bulunduğunuz zaman dilimi ve DST ayarlarınızı kontrol ediniz.

Ayar	Fabrika ayarı
Şehir Kodu	NYC (New York)
DST (yaz saati)	DST (Otomatik geçiş)
Otomatik alım	AUTO (Otomatik alım)
	ON

Zaman İşleyişi

- Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir (yıl, ay, gün). Yıl ayarları 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Saatin pillerini değiştirdiğiniz zaman ve pil gücünün 4. seviyeye düştüğü zaman hariç bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman Ayarları işlevinde yapmış olduğunuz Bulunduğunuz Şehir kodu ayarlarına ve GMT farkı hesaplarına göre gösterilir.
- Bu saatteki GMT farklılığı Uluslararası Saat Koordinasyonu (UTC) verilerine göre hesaplanmaktadır.

*

12-saat/24-saatlik Zaman İşleyişi Formatı

Zaman İşleyişi modunda seçmiş olduğunuz saatin 12 saatlik ya da 24 saatlik işleyiş formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.

- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise saat hanelerinin solunda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.

Güç Depolama Fonksiyonu

Güç Depolama Fonksiyonu açıldığında belirli bir müddet karanlık ortamda kalan saati otomatik olarak uykuya sokar. Aşağıdaki tabloda saat fonksiyonlarının Güç Depolama Fonksiyonundan nasıl etkilendikleri gösterilmektedir.

Karanlıkta Geçen Zaman	Ekran	İşlem
60 ila 70 dakika	Boş, Yanıp sönen uykuya (SLEEP) göstergesi	Ekran hariç tüm fonksiyonlar çalışır.
6 ya da 7 gün	Boş, Yanıp sönmeyen uykuya (SLEEP) göstergesi	Sinyal sesi, arka ışık, ekran ve zaman ayarı sinyalinin otomatik alımı çalışmaz.

- Saati giysisi kolunuzun içine takmanız uykuya sokulmasını geciktirebilir.
- Saatizin 6:00 AM ve 10:59 PM arasında uykuya sokulmasını geciktirebilir. Eğer 6:00 AM geldiğinde uykuya sokulmazsa saat uykuya sokulmaya devam eder.

Uyku Durumunu Sonlandırma İçin

- Aşağıdaki işlemlerden birini yapınız.
- Saatinizi aydınlık bir yere çıkartınız. 2 saniye içinde ekran geri gelir.
- Herhangi bir tuşa basınız.
- Saat ekranını okumak üzere ekranı yüzünüze doğrultunuz.

Güç Depolama Fonksiyonunu Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (A)yı basılı tutunuz. Böylece şehir kodları yanıp sönmeye başlar. Bu ayarlar ekranıdır.
- (A)ya tekrar basınız.
- Yedi kez (C)ye basarak Güç Depolama on/off ekranını görüntüleyiniz.
- (D)yi kullanarak Güç Depolama on/off ekranını (ON) ya da (OFF) yapınız.
- Ayarlar istediğiniz gibi olunca (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Güç Depolama fonksiyonu açıldığında güç depolama açık göstergesi tüm modlarda ekranda görünür.

Aydınlatma Uyarıları

- İşık sağlayan Electro-luminescent paneli uzun kullanım sonucu eski gücünü yitirebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Saat ekranı aydınlatıldığında saatten kısık bir ses gelebilir. Bu EL panelinin titreşiminden kaynaklanan bir sestir. Arıza olduğu anlamına gelmez.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarı Göstergesi

- Saatizin giysisinin içinde kalacak şekilde takmayınız. Aksi halde gerekli olmadığı halde arka ışık çalışacak ve yok yere piliniz zayıflayacaktır. Otomatik ışığın sık sık çalışıp pilinizi zayıflatmaması için bu durumlarda fonksiyonu kapatınız.

15 dereceden fazla olmamalı



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açılıp kapandığında saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Kolunuzu halen yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz de 1 saniye sonra arka ışık söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz.
- Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlevleri tekrarlayınız. Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- Saati ileri geri salladığınızda saatten bir klik sesi gelebilir. Bu ses, otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir. Bu saatte bir arıza olduğu anlamına gelmez.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
---		-11	PAGO PAGO
HNL	HONOLULU	-10	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-9	NOME
LAX	LOS ANGELES	-8	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY, TIJUANA
DEN	DENVER	-7	EL PASO, EDMONTON, CULIACAN
CHI	CHICAGO	-6	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-5	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-4	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-3	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
---		-2	
---		-1	PRAIA
GMT		+0	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
LON	LONDON		
PAR	PARIS	+1	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM
BER	BERLIN		
ATH	ATHENS	+2	HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
CAI	CAIRO		
JRS	JERUSALEM		
JED	JEDDAH	+3	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI, MOSCOW
THR	TEHRAN	+3.5	SHIRAZ
DXB	DUBAI	+4	ABU DHABI, MUSCAT
KBL	KABUL	+4.5	
KHI	KARACHI	+5	MALE
DEL	DELHI	+5.5	MUMBAI, KOLKATA
DAC	DHAKA	+6	COLOMBO
RGN	YANGON	+6.5	
BKK	BANGKOK	+7	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+8	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
SEL	SEOUL	+9	PYONGYANG
TYO	TOKYO		
ADL	ADELAIDE	+9.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, RABAU
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

• Aralık 2002 verilerine göre düzenlenmiştir.

