

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.

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 "Pil" bölümüne bakınız.

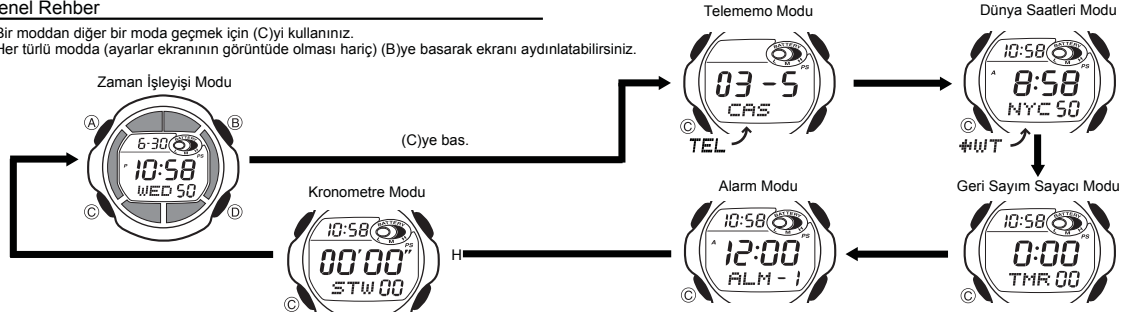
Saatin ekranı karanlık ise...



Eğer ekranda Güç Depolama (PS) varsa (yanıp söner durumda ya da 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 uykuya sokar.
• Fabrika ayarlarında Güç Depolama Fonksiyonu açık halde ayarlanmıştır.
• Eğer saati iyi aydınlanmış bir yere çıkarırsanız, tuşlardan herhangi birine basarsanız ya da saat ekranını yüzünüze doğrultursanız saat uykuya sokulmuş durumundan çıkar.
• Daha fazla bilgi için "Güç Depolama"ya bakınız.

Genel Rehber

- Bir moddan diğer bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman İşleyişi



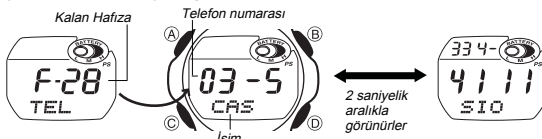
3. Ayar yapmak istediğiniz bölüme geldiğinizde (B) ve/ya (D) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
Saniye	10:58	(D)ye basarak sıfırlayınız (00).
Saat, Dakika	50	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
DST	DST OFF	(D) ile Yaz saati uygulamasını (ON) ya da Standart Saati (OF) seçiniz.
12/24-Saat Formatı	12H	(D) ile 12 saat formatını (12H) ya da 24 saat formatını (24H) seçiniz.
Yıl, Ay, Gün	6-30-03	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
Güç Depolama	P-SAVE OFF	(D) ile güç depolamayı açınız (ON) ya da kapatınız (OF).

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. Güç Depolama ile ilgili bilgi için "Güç Depolama Fonksiyonu"na bakınız.
6. Zaman İşleyişi modunda seçilen 12 saat / 24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
7. Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre ekranda gösterilir. (Yıl, ay, gün)

Telememo

Telememo Modu sayesinde her biri isim ve numara bölümlerinden oluşan 30 kayıtlı saat hafızasında tutabilirsiniz. Kayıtlar isim bölümünün ilk harfine göre alfabetik olarak sıralanır. Kayıtlarınızı ekranda tarayarak görebilirsiniz.

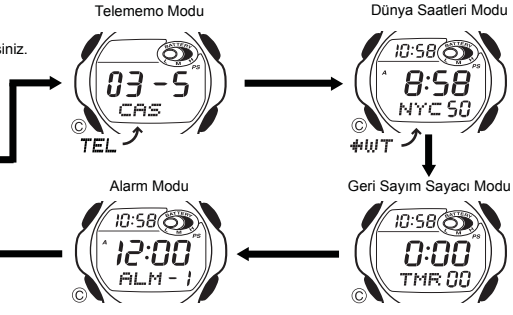


- Saatin kayıtlarını nasıl sıraladığını görmek için "Karakter Listesi"ne bakınız.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Telememo Modunda bulunmaktadır.

Bu Kılavuz Hakkında

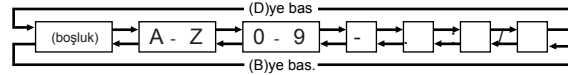


- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak gösterilmiştir.
- Bu kılavuzun her bölümü saatin her işlevi ile ilgili bilmeniz gereken bilgileri sunmak üzere tasarlanmıştır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

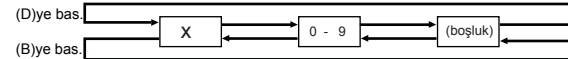


Yeni Bir Telememo Kaydı Oluşturmak İçin

1. Telememo Modunda (D) (+) ile kayıtları tarayarak Yeni Bilgi Ekranını görüntüleyin.
• Yeni bilgi ekranı çok olan ekrandır. (İsim ve numara kaydı bulunmaz).
• Eğer ekranda FULL yazısı varsa saat hafızası dolmuş demektir.
Yeni bir kayıt ekleyebilmek için önce eski kayıtlardan bazılarını silmeniz gerekir.
2. İsim bölümünde yanıp sönen bir hane görünene dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
3. (D) ve (B)yi kullanarak isim bölümündeki hane üzerine gelecek olan karakterleri tarayınız. Karakterler aşağıdaki sırada ekrana geleceklerdir.



4. İstediğiniz karakter hane üzerine geldiğinde (C)ye basarak haneyi sağa kaydırınız.
5. Üç ve dördüncü basamakları tekrar ederek metnini yazınız.
• (A)ya basarak bilgilerinizi kaydediniz.
6. İsmi yazdıktan sonra gerektiği kadar (C)ye basarak haneyi numara bölümüne geçirin.
• Hane isim bölümünün 8. hanesindeyse (C)ye tek basışıyla hane numara bölümüne geçer. Siz numara bölümünün 12. hanesindeyken (C)ye basarak haneyi sağa kaydırırsanız bu kez de isim bölümünün ilk hanesine geçiş yapmış olursunuz.
7. (D) ve (B)yi kullanarak numara bölümündeki hane üzerine gelecek olan karakterleri tarayınız. Karakterler aşağıdaki sırada ekrana geleceklerdir.



8. İstediğiniz karakter hane üzerine geldiğinde (C)ye basarak haneyi sağa kaydırınız.
9. Yedi ve sekizinci basamakları tekrarlayarak numara yazımını tamamlayınız.
• Numara bölümünde 12 karakter yazabilirsiniz.
10. (A)ya basarak kayıtlarınızı kaydediniz.
• Bilgilerinizin kaydı tamamlandıktan sonra ekrana isim bölümünde yeni bir Telememo kaydı yapmanız için hazır bir hane gelir.
11. Daha fazla bilgi için devam ediniz (3. basamaktan) ya da (A)ya tekrar basarak Telememo kayıt ekranına (yanıp sönen hane bulunmaz) dönünüz.
• İsim bölümünün bir kerede ekranda sadece 3 harf görünebilir. İsmi devamı sağdan sola devam eder. Son karakterin hemen yanında ' ' işareti bulunur.

Telememo Kayıtlarınızı Görmek İçin

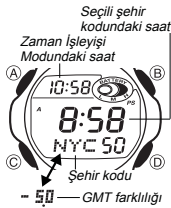
- Telememo Modunda (+) yi kullanarak Telememo kayıtlarınızı tarayabilirsiniz.
- Son Telememo kaydınız ekrandayken (D)ye basarsanız yeni bilgi ekranını görüntülersiniz.

Telememo Kayıtlarını Düzeltmek İçin

1. Telememo Modunda (D) (+)yi kullanarak üzerinde düzeltme yapmak istediğiniz kaydı bulunuz.
2. Ekranda yanıp sönen bir hane görünene dek (A)ya basınız.
3. (C)yi kullanarak yanıp sönen haneyle değiştirmek istediğiniz karaktere getiriniz.
4. (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak karakteri değiştiriniz.
5. İsteddiğiniz değişiklikleri yaptıktan sonra (A)ya basarak bunları kaydediniz ve kayıt ekranına dönünüz.

Bir Telememo Kaydını Silmek İçin

1. Telememo Modunda (D) (+)yi kullanarak silmek istediğiniz kaydı bulunuz.
2. Ekranda yanıp sönen bir hane görünene dek (A)ya basınız.
3. Saatten bip sesi gelene ve CLR harflerinin ekranda yanıp sönmeye durana dek (D) ve (B) tuşlarını birlikte basılı tutunuz.
 - Ekranda görünen CLR harfleri kaydın silinmekte olduğunu gösterir. Kayıt silindikten sonra yeni kayıt girişi için yanıp sönen hane görüntülenir.
4. Yeni data kaydı yapınız ya da (A)ya basarak Telememo ekranına dönünüz.

Dünya Saatleri

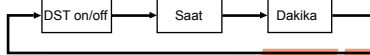
- Dünya Saatleri Modu dijital ekranda 27 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini gösterir.
- Zaman İşleyişi Modundaki saat ayarı ile Dünya Saatleri Modundaki saatler birbirinden ayırılır. Bu yüzden her ikisinin de ayarı ayrı yapılmalıdır.
 - Dünya Saatleri modundaki herhangi bir şehrin saatini değiştirdiğinizde diğer şehirlerin saatleri de buna bağlı olarak değişir.
 - Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
 - Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda yer alır.

Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak şehir kodlarını (zaman dilimi) tarayınız.

Dünya Saatlerini Ayarlamak İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak şehir kodlarını (zaman dilimi) tarayıp istediğiniz kodu bulunuz.
2. Dünya Saatlerinin DST on/of ekranı görünene dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
3. Aşağıdaki sıradaki dizilmiş olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



4. İsteddiğiniz ayar bölümü ekranda yanıp sönerken (D) ve (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

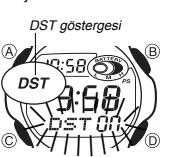
Ayarlama	Ekran	Tuş kullanımı
DST	DST OFF	(D)yi kullanarak Yaz saati uygulamasını (DST) (ON) ya da Standart saati (OF) seçiniz.
Saat, Dakika	1:58	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Dünya saatlerini ayarlarken 12 saat formatını kullanıyorsanız a.m (A göstergesi) ya da p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.

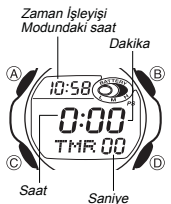
Yaz Saati Uygulaması (DST)

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

Bir Şehir Kodunda Yaz Saati Uygulaması/ Standart Saat Seçimi

1. Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehri bulunuz.
2. Dünya saatlerinin DST on/of ayarları ekranda görünene dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
3. (D)yi kullanarak yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart saati (DST göstergesi yok) seçiniz.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Şehir kodu olarak GMT seçiliyken yaz saati/standart saat arasında seçim yapamazsınız.

- DST/Standart saati uygulaması sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
- Yaz Saati Uygulaması göstergesi P sadece GMT farklılığı ekrandayken görünür. Şehir kodu ekrandakenden görünmez.
- Yaz saati uygulamasını açtığınız bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi ekranda görünür.

Gerı Sayım Sayacı

Gerı sayım sayacı 1 dakika ile 100 saat arasında ayarlanabilir. Gerı sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.

- Otomatik tekrar özelliğini kullanarak gerı sayım her sıfıra ulaştığında orijinal (ayarlanan başlangıç zamanı) değerinden tekrar sayıma devam etmesini sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Gerı Sayım Sayacı Modunda bulunur.

Gerı Sayım Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin

1. Gerı Sayım Sayacı Modunda gerı sayım başlangıç saati ekrandayken, gerı sayım başlangıç saati yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.

- Gerı sayım başlangıç saati görüntülenmiyorsa görüntülemek için "Gerı Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakınız.
2. Aşağıdaki sıradaki düzili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



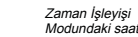
3. Bir ayar bölümü yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Gerı sayım başlangıç saatini 100 saate ayarlamak için 100 ayarı yapınız.
 - Otomatik tekrarla ilgili ayrıntılar için "Otomatik Tekrarı Açıp Kapatmak İçin"e bakınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Gerı Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Gerı sayım sayacı modunda (D)ye basarak gerı sayımı başlatınız.
- Gerı sayımın sonuna ulaştığında otomatik tekrar özelliği kapalıysa 10 saniyelik bir alarm (siz herhangi bir tuşa basarak susturamazsınız) çalar. Daha sonra ekrana otomatik olarak ayarladığınız başlangıç zamanı gelir.
 - Çalışan gerı sayımı (D)ye basarak duraklatabilirsiniz. (D)ye tekrar basarak kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
 - Gerı sayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak sayımı duraklatınız daha sonra da (A)ya basınız. Böylece gerı sayım başlangıç saatini görüntüleyebilirsiniz.

Otomatik Tekrarı Açıp Kapatmak İçin

1. Gerı Sayım Sayacı Modunda gerı sayım başlangıç saati ekrandayken, gerı sayım başlangıç saati yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. (C)ye 2 kez basarak otomatik tekrar on/of ekranını görüntüleyiniz.
3. (D) ile otomatik tekrarı açınız (↺ göstergesi) ya da kapatınız (↻ göstermez).
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar açıkça bir alarm çalar ve sonra gerı sayım sıfıra her ulaştığında sayıma tekrar başlar. Gerı sayımın çalışmasını (D)ye basarak başlatılabilir, ya da (A)ya basarak gerı sayım başlangıç saatini görüntüleyebilirsiniz.
- Oto-tekrar en fazla 7 kez tekrar eder.

Alarmlar

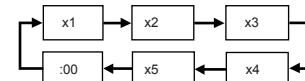
Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat alarm çalar. Alarmlardan biri uykulu alarmdır, diğer 4 alarm ise normal alarmdır.

- Saat başı alarmını açarak saatin her saat başı iki uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.
- 1'den 5'e kadar sıralanmış 5 alarm ekranı bulunmaktadır. Saat başı sinyali ise :00 ile gösterilir.
- Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran bu modda en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Alarm Modunda bulunmaktadır.

Alarm zamanı (Saat, Dakika)

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

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



- Alarm 1 bir kerelik alarm ya da uykulu alarmı olarak seçilebilirken, Alarm 2 ile 5 arasındaki alarmlar sadece bir kez çalan alarm olarak ayarlanabilir.
 - Uykulu alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
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.
 - 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
 5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun 10 saniye boyunca çalar. Uykulu alarmında ise alarm işlemi siz onu durdurana ya da 1 kerelik alarm olarak değiştirene kadar toplam yedi kez her beş dakikada bir çalar.

Not

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

Zaman İşleyişi ayarlar ekranının görüntülenmesi

Alarm 1 ayarlar ekranının görüntülenmesi

Alarmı Test Etmek İçin

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

Alarm 2 ile Alarm 5 Arasındaki Alarmları Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir kerelik bir alarm seçiniz. (alarm numarası 2 ile 5 arası olanlardan)
2. (A)yi kullanarak o alarmı açınız ya da kapatınız.
 - Alarm numarası 2 ile 5 arası olanlardan birini açtığınızda bir kerelik alarm açık göstergesi (ALM) ekrana gelir.
 - Bir kerelik alarm açık göstergesi saatin tüm modlarında ekrana gelir.
 - Herhangi bir alarm açıldığında onun alarm açık göstergesi tüm modlarda ekranda görünür.

Bir kerelik alarm açık göstergesi

Alarm 1'i Seçmek İçin

1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak Alarm 1'i seçiniz.
2. (A)yi kullanarak aşağıdaki ayarlardan birini seçiniz.



- İlgili alarmın açık göstergesi (\overline{III} veya \overline{SNZ}) alarm açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.
- Uyku alarmı açık göstergesi (\overline{SNZ}) uyku alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.
- Uyku alarmı açıkken Alarm 1 ayarları ekranının görüntülenmesi durumunda uyku alarmı otomatik olarak kapanır. (Uyku alarmının bir kerelik alarm yapılması)

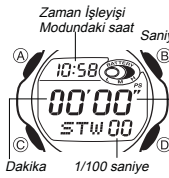
Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyali seçiniz.
2. (A)yi kullanarak onu açınız ya da kapatınız.

- Saat başı sinyali açıldığında saat başı sinyali açık göstergesi (\overline{A}) kendi ekranında görünür.
- Saat başı sinyali açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.



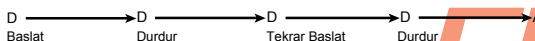
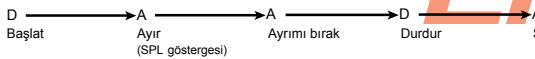
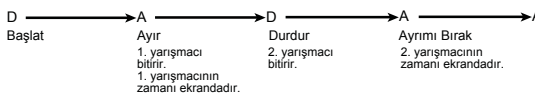
Saat başı sinyali açık göstergesi

Kronometre

Dakika 1/100 saniye

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

- Kronometrenin görüntülenme aralığı 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.
- Ayrı zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken Kronometre modundan çıkarsanız kronometre ayrı zamanı silip geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Kronometre modunda yer almaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümleri**Geçen Zaman****Ayrı Zaman****İki Bitişli Zaman****Arka Işık****Oto-ışık anahtarı açık göstergesi**

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

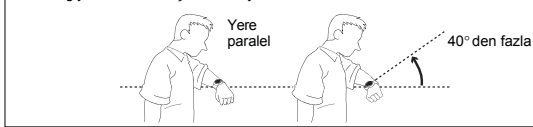
- Hangi moda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.
- Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarının açık ya da kapalı olmasından bağımsız olarak çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

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

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

- Saati giyisi kolunuzun içine takmayınız.

**Uyan!**

- 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 etrafınızdaki 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 zamanız yanan ışığı bir kazaya ya da yaralanmaya neden olabilir.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda (D)yi 2 saniye boyunca basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (\overline{A} göstergesi) ya da kapatabilirsiniz (\overline{A} görünmez).

- Otomatik-ışık anahtarı göstergesi (\overline{A}) otomatik ışık anahtarı açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Pil

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

Örnek: Saatinizin ekranını ışık kaynağına dönecek şekilde yerleştiriniz.

- Resimde saatin kayışının nasıl durması gerektiği gösterilmektedir.
- Saatin ekranının bir bölümü örtülürse vs. şarj kalitesi düşer.
- Normalde saatinize ulaştığında giysisi kolunuzun üzerinde tutunuz. Saatin ekranı ne kadar kapalıysa şarj olma oranı o kadar düşer.

Önemli!

- Saatini uzun bir süre karanlıkta tutarsanız ya da ışık alamayacağı şekilde giysisi kolunuzun içinde tutarsanız tekrar şarj edilebilen pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatinize aydınlıkta tutmaya gayret ediniz.
- Saatini 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 distribütörünüze iletişime geçerek tekrar şarj edilen pilinizin değiştirilmesini isteyiniz.
- Tekrar şarj edilebilen pil sadece CASIO-marka CTL1616 pil ile değiştirilebilir. Diğer şarj edilebilen piller makinize zarar verebilir.
- Pil değişimi yaptığınızda ya da pil gücü seviyesi 4. seviyeye düştüğünde tüm ayarlar, zaman ayarları ve hafıza içeriği silinir, fabrika ayarlarına geri dönlür.
- Saatini 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.

Pil gücü göstergesi

Seviye	Pil gücü göstergesi	Fonksiyon durumu
1		Tüm fonksiyonlar çalışır.
2		Tüm fonksiyonlar çalışır.
3		Sinyal sesleri, arka ışık, ekran ve tuşlar çalışmaz.
4		Zaman İşleyişi dahil hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- 3. Seviyedeki CHARGE 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, fakat pil gücü 4. seviyeden 3. seviyeye ulaştığında (yanıp sönen CHARGE göstergesi ile belli olur) saat ve tarih ayarlarını tekrar yapmanız gerekir. Fakat pil gücü bir kez 4. seviyeye düştükten sonra 2. seviyeye çıkana dek (CHARGE göstergesi yanıp sönmöz) diğer hiçbir ayarı yapamazsınız.
- Saatini direk güneş ışığı ya da buna benzer bir ışık kaynağı altında uzun süre bırakırsanız, pil gücü göstergesi gerçek gücünün biraz üstüne görüncektir. Pil gücü göstergesi birkaç dakika sonra gerçek gücü gösterir.
- Kısa bir zaman dilimi içinde alarm ve arka ışığı üst üste bir kaç kez kullanırsanız RECOVER (telafi) göstergesi ekrana gelir ve pil gücü telafi edilene dek şu fonksiyonlar çalışmaz:
Arka ışık
Sinyal sesleri
Bir süre sonra pil gücünü tefai eder ve RECOVER göstergesi ekrandan silinir. Yukarıda söz edilen fonksiyonlar da tekrar çalışmaya başlar.

Şarj 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.

Uyan!

- Tekrar şarj edilebilen pilin şarj olması için saati direk ışık kaynağı altında bırakmak saatin çok fazla ısınmasına neden olur. Saatin elinizi yakmamasına dikkat ediniz. Saatinizi 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 Rehberi

Tam bir şarjdan sonra saat işlevi 12 ay boyunca çalışır halde kalır. Aşağıda, 12 ay aktif olabilmesi için nasıl kullanılması gerektiği anlatılmaktadır.

Çalışma koşulları

- Saat ışığa çıkarılmazsa
- Ekran 18 saat çalışır halde 6 saat uyku halinde kalırsa
- Günde 1 arka ışık kullanılırsa (1.5 saniye)
- Günde 10 saniyelik tek alarm kullanılırsa
- Günde 1 geri sayım işlemi yapılırsa

Şarj Süresi

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

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun ışık 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.

Telaflı Süreleri

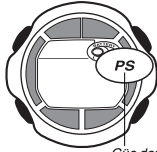
Aşağıdaki tabloda pilin bir seviyeden bir üst seviyeye çıkması için gerekli olan aydınlık miktarı gösterilmektedir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun ışık alım süresi		
	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	90 dakika	25 saat	7 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	6 saat	126 saat	35 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası gün ışığı (5,000 lux)	11 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 saati uyku moduna alan bir fonksiyondur. Aşağıda, saatin uyku durumunda kalma süresine göre gösterdiği değişiklikler anlatılmaktadır.

Karanlıkta geçen süre	Ekran	İşlem
60 - 70 dakika	Karanlık, PS yanıp söner.	Ekran kapalı, tüm fonksiyonlar çalışıyor.
6 - 7 gün	Karanlık, PS yanıp sönmeye başlar.	Zaman ileyişi hariç hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- Saatinizi giyisi kolunuzun içine takmanız da saatin uyku moduna geçmesine sebep olabilir.
- Saatiniz 6:00 AM ve 10:59 PM saatleri arasında uyku moduna girmez. Fakat saat 6:00 AM'e ulaştığında saatiniz uyu modundaysa uyku modunda kalmaya devam eder.
- Saatiniz Geri Sayım Sayacı ve Kronometre Modunda iken uyku moduna geçmez.

Uyku Modundan Çıkmak İçin

Aşağıdakilerden birini yapınız.

- Saati iyi aydınlatılmış bir yere çıkartınız.
- Herhangi bir tuşa basınız.
- Saat ekranını okumak için yüzünüze doğrultunuz.

Güç Depolama Fonksiyonunu Açıp Kapatmak İçin

On/Off durumu

1. Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranındır.
 2. (C)ye 8 kez basarak Güç Depolama on/of ekranını görüntüleyiniz.
 3. (D)yi kullanarak onu açınız (ON) ya da kapatınız (OF).
 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Güç Depolama fonksiyonunu açtığınızda PS göstergesi ekrana gelir.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Telememo ya da Alarm modunda iki yada üç dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ekranda yanıp sönen haneler bulunduğu halde hiçbir işlem yapmadan saat ekranını olduğu gibi bırakarsanız, saatiniz o ana dek yapmış olduğunuz ayarları kaydederek iki üç dakika sonra saat ayarlar ekranından çıkar.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri, Telememo ya da Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modlarda en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Data ve Ayarları Tarama

B/ve (D) tuşları ayarlar ekranındaki bilgi taramasını yapmak için kullanılır. Bilgi taraması işlemi boyunca bu tuşu basılı tutmak tarama işlevini en yüksek hıza eriştirir.

Zaman İşleyişi

- Saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız Dakika hanelerine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir sayıdayken sıfırlama yaparsanız Dakika hanelerine ekleme yapılır.
- 12saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi ekrandadır. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise A (am) göstergesi ekranda bulunur.
- 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- 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 düşmesi durumunu hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.

Dünya Saatleri

- Dünya saatlerindeki saniye sayımı, Zaman işleyişi modundaki saniye sayımı ile eş zamanlıdır.
- GMT farkı, Greenwich ana saati ile şehrin bulunduğu zaman dilimi arasındaki farkı gösterir.
- GMT farklılıkları Uluslararası Saat Koordinasyonu verilerine göre hesaplanır. (UTC)

Arka Işık Uyarıları

- Aydınlatma sağlayan, elektrikli panel çok uzun kullanım sonucu eski gücünü kaybeder.
- Arka ışığın sağladığı aydınlatma güneş ışığı altında kullanılırsa ekranın okunmasını zorlaştırır.
- Ekran aydınlatması esnasında saatinizden kısık bir ses gelebilir. Bu ses, EL panelinin aydınlatma sırasındaki titreşiminden kaynaklanan bir sestir, saatinizde arıza olduğu anlamına gelmez.
- Alarm çalmaya başlayınca arka ışık otomatik olarak söner.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- Saati giyisi kolunuzun içine takmanızın yanı sıra kolunuzun hareketi ve titreşimi de ekranın aydınlatılmasına sebep olabilir. Pili gücünüzün zayıflamasını engellemek için kolunuzun çok hareket edeceği aktivitelerle meşgulken saatin otomatik ışık anahtarını kapatınız.
- Saatinizi giydiğinizde altına takmamaya dikkat ediniz. Bu gerekli olmadığı halde arka ışığın yanmasına ve pilinizin zayıflamasına neden olur.

15 dereceden fazla olmamalı

- Saat, yüzünüze doğru 15 dereceden fazla kaldırırsanız yada paralelden daha aşağıda tutarsanız ışık anahtarı çalışmaz. Kolunuzu yere paralel tutunuz.
- Saat ekranını yüzünüze doğru tutmaya devam etseniz bile arka ışık 1 saniye sonra söner.
- Statik elektrik ya da manyetik güçler ışık anahtarının uygun çalışmasını engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa kolunuzu yere paralel hale getirip tekrar yüzünüze doğrultunuz. Yine çalışmazsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar deneyiniz.
- Bazı durumlarda, saat ışığı, saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizden yaklaşık 1 saniye sonra yanar. 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.

Karakter Tablosu

1	(boşluk)	10	I	19	R	28	0	37	9
2	A	11	J	20	S	29	1	38	-
3	B	12	K	21	T	30	2	39	.
4	C	13	L	22	U	31	3	40	:
5	D	14	M	23	V	32	4	41	/
6	E	15	N	24	W	33	5		
7	F	16	O	25	X	34	6		
8	G	17	P	26	Y	35	7		
9	H	18	Q	27	Z	36	8		

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	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London	+00.0	
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
CAI	Cairo	+02.0	Helsinki, Athens, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
JED	Jeddah	+03.5	Shiraz
THR	Tehran	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
DXB	Dubai	+04.5	
KBL	Kabul	+05.0	Male
KHI	Karachi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DEL	Delhi	+06.0	Colombo
DAC	Dhaka	+06.5	
RGN	Yangon	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
BKK	Bangkok	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong	+09.0	Seoul, Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.5	Darwin
ADL	Adelaide	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
SYD	Sydney	+11.0	Pt. Vila
NOU	Noumea	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Is.
WLG	Wellington		

- Haziran 2003 bilgilerine göre hazırlanmıştır.

