

KULLANIM KILAVUZU 2926 CASIO

Tebrik

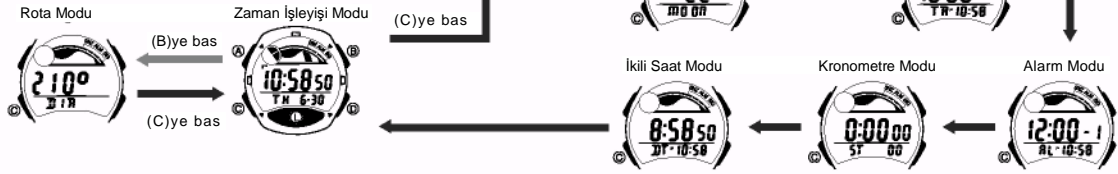
Bu CASIO saati seçtiğiniz için öncelikle sizi tebrik ederiz. Üründen en üst düzeyde yararlanmanız için bu el kılavuzunu dikkatlice okuyup, gerekli olduğunda tekrar bakmak için altında bulundurunuz.

Uyarı !

- * Bu saatin ekranında görünen Boylam, gelgit aralığı, ay evresi göstergesi güneş azimutu ve grafik bilgileri gemicilik amaçlı ölçümler değildir. Gemicilik amacı ile kullanmak üzere mutlaka uygun malzeme ve kaynakların bilgilerine baş vurunuz.
- * Bu saat gelgitin alçalma ve yükselme zamanlarını ölçme aracı değildir. Bu saatteki gelgit grafiği sadece gelgit hareketlerine dair bir tahminden ibarettir.
- * Dağa tırmanış yada yönünüzü kaybedebileceğiniz başka bir spor yaparken hayatınızı tehlikeye sokabileceğinizden, yön okuması için her zaman 2. bir güvenilir pusula bulundurunuz.
- * CASIO BİLGİSAYAR CO., LTD. üçüncü şahısların kullanımından kaynaklanan kayıp yada şikayetlerde sorumluluk kabul etmez.

Genel Rehber

- * Aşağıdaki resimde modlar arasında geçiş yapmak için hangi tuşları kullanmanız gerektiği gösterilmektedir.
- * Hangi modda olursanız olun (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman İşleyişi



Zaman işleyişi modunu kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir ve bunların ayarlamalarını yapabilirsiniz.

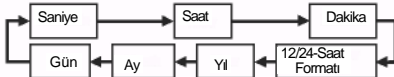
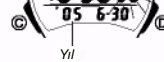
- * Gelgit grafiği, Zaman işleyişi modunda ayarlanmış olan tarihe bağlı olarak gelgit hareketlerini gösterir.
- * Ay evresi göstergesi, Zaman işleyişi modunda ayarlanmış olan tarihe göre halihazırdaki günde ayın ne durumda olduğunu gösterir.

Önemli !

* Ay evresi, gelgit grafik bilgileri, Rota modu güneş azimutu bilgileri ve Ay/Gelgit Bilgi Modundaki bilgiler, Zaman işleyişi modundaki, saat, tarih ve Bulunduğunuz Şehir bilgilerinin doğru ayarlanmaması durumunda doğru bilgi veremezler. Daha fazla bilgi için "Bulunduğunuz Şehir Bilgileri"ne bakınız.

Saat ve Tarihi ayarlamak için

1. Zaman İşleyişi Modunda, saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız ve ayarlar ekranına geçiniz.
2. Aşağıdaki strada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C) tuşunu kullanınız.



3. İsteddiğiniz zaman ayarları bölümü yanıp sönmeye başladığında (D) ve/veya (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Bu ayarı değiştirmek için	Bu tuşları kullanın:
Saniye	(D) ile saniyeleri sıfırlayın
Saat, Dakika, Yıl, Ay, Gün	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapın
12/24-Saat Formatı	(D)yi kullanarak 12-saat (12H) ve 24-saat (24H) formatı arasında seçim yapın.

4. (A)ya iki kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- * (A)ya ilk basışınızda GMT farkı ayarlar ekranı görüntüye gelir. (A)ya tekrar basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- * Zaman işleyişi modunda seçtiğiniz 12-saat/24-saat formatı saatin tüm diğer modlarında da geçerli olur.
- * Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)

Bulunduğunuz Şehir Bilgileri

Gelgit grafiği bilgileri ve Rota Modu güneş azimutu bilgilerini, Bulunduğunuz Şehir bilgilerinizi (GMT farkı, boylam, gelgit aralığı) doğru ayarlamazsanız, doğru bilgi vermezler.

- * GMT farklılığı gösterilen saat ile Greenwich Ana Saati (GMT) arasındaki zaman farkıdır.
- * Yaz saati uygulamasına geçtiğiniz zaman bulunduğunuz zaman dilimindeki GMT farkına bir saat eklemeniz, Standart saate geri döndüğünüzde de 1 saat çıkartmanız gerekir.
- * Gelgit aralığı ayın bir meridyen üzerinden geçmesi ile gelgitin bir sonraki yükseliş zamanı arasında geçen zamandır. Daha fazla bilgi için "Gelgit Aralığı" bölümüne bakınız.
- * Bu saatteki gelgit aralığı bilgileri saat ve dakika cinsinden gösterilir.
- * Bölge/Gelgit Aralığı Bilgileri Listesi" dünyadaki GMT farkı, boylam ve gelgit aralığı bilgilerini gösterir.
- * Saatlik aldığınızda Bulunduğunuz şehir ayarları "Tokyo, Japonya" olarak ayarlanmıştır. Saat dilini değiştirdiğinizde bulunduğunuz şehir bilgileri yine bu bilgilere döner. Bu bilgileri, saati normalde kullandığınız şehrin bilgileri ile değiştiriniz. GMT farkı (+9.0); Boylam (Doğu 140 derece); Gelgit aralığı (5 saat, 20 dakika)

Bu kılavuz hakkında

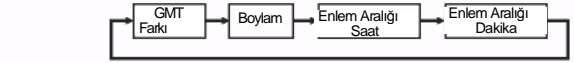


(Işık)

- * Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- * Bu el kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

Bulduğunuz Şehir Bilgilerini Şekillendirmek için

1. Zaman işleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basarak ayarlar ekranına geçiniz.
2. (A)ya tekrar basarak GMT farklılığının yanıp sönmekte olduğu şehir bilgileri ekranını görüntüleyiniz.
3. Aşağıda gösterilen sırada dizilmiş olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C) tuşunu kullanınız.



4. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüme gelince aşağıda gösterildiği gibi (D) ve (B)yi kullanarak gerekli ayarlamayı yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
GMT Farkı	+ 90 D 1FF	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. » 0.5 saat birimiyle -11.0 ile +14.0 arasında ayarlama yapabilirsiniz.
Boylam	140° E LON	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. » 1 derecelik birimle 179°B ile 180° D, arasında ayarlama yapabilirsiniz.
Gelgit aralığı saat ve dakika	5:20 INT	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Rota Modu



Rota modu, güneşe olan açıyı gösteren (güneş azimutu) ekrandaki açı değeri ile yaklaşık olarak yönleri tayin etmenizi sağlar.

- * Bu bölümdeki tüm işlemler, Zaman işleyişi modundayken (B)ye basarak ulaşabileceğiniz Rota modunda bulunmaktadır.

Önemli !

Saat güneş azimutunu (güneşin bulunduğunuz yere olan açısını) doğru olarak hesaplaması için, Zaman işleyişi modundaki Bulunduğunuz Şehir bilgilerinizi doğru olarak ayarlamamız gerekir. Aynı zamanda bulunduğunuz mekana göre güneşin güneşe mi kuzeye mi yönelim yaptığını da belirlemeniz gerekir.

- » Şu durumlarda yön belirlemek için Rota Modunu kullanamazsınız:

- * Güneş görünmediğinde
- * Gece
- * Güneş gökyüzünde tam başınızın üzerindeyken güneşe mi kuzeye mi yöneldiğini anlayamadığınızda

Güneşin Yöneldiği Yönü Ayarlamak için

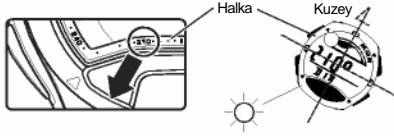


1. Rota modunda, n yada S ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. (D) yi kullanarak n (kuzey) yada S (güney) arasında seçim yapınız.
3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- * Böylece saat yaptığınız bu yönelim ayarlarını ve Zaman işleyişi modundaki bilgileri kullanarak güneş azimutunu ekrana getirir.

KULLANIM KILAVUZU 2926 CASIO

Rotanızı Belirlemek İçin

1. Rotaya giriniz.
 - Böylece, Zaman işleyişi modundaki bilgileriniz (saat, tarih, bulunduğunuz şehir) doğrultusunda halihazırdaki güneş azimut değeri ekrana gelir.
2. Halkayı, Rota modu ekranındaki güneş azimutu tarafından gösterilen yön ile aynı yönü gösterecek şekilde ayarlayın.
3. Saati, 2. basamaktaki yön güneşi gösterecek şekilde çevirin.
4. Böylece saatin 12 pozisyonu kuzey yönünü gösterir.



» Rota Modu tarafından gösterilen yöner sadece genel bir tahmin yürütmek amacıyla kullanılır.

Ay/Gelgit Bilgileri

Ay evresi göstergesi

Gelgit grafiği



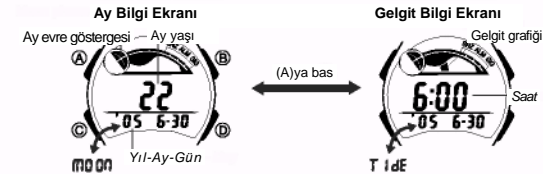
Ay yaşı

Ay/Gelgit bilgilerini kullanarak belirli bir tarih için ay yaşını öğrenebilir, Bulduğunuz şehir için belirlenmiş bir zamandaki Ay yaşını, Ay evresini ve gelgit hareketlerini görüntüleyebilirsiniz.

- Ay/Gelgit bilgilerinin herhangi bir nedenden ötürü yanlış olduğunu fark ederseniz Zaman işleyişi modundaki bilgilerinizi kontrol edin (halihazırdaki saat ve tarih ve bulunduğunuz şehir bilgileri) ve gerekli değişiklikleri yapın.
- Ay evresi göstergesi ile ilgili daha fazla bilgi için "Ay Evresi Göstergesi"ne gelgit grafiği ile ilgili bilgi için de "Gelgit Grafiği" bölümüne bakınız.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Ay/Gelgit Bilgileri modunda bulunur.

Ay/Gelgit Bilgi Ekranı

Ay/Gelgit Bilgileri modunda her (A) tuşuna basışınızda ekran Ay bilgileri ekranı ve gelgit bilgileri ekranı olarak değişir.



» Ay/Gelgit Bilgileri moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk bilgi Zaman işleyişi modunda gösterilen tarihe göre hesaplanan Ay bilgileridir. (Ay yaşı ve ay evresi göstergesi)

Belirli Bir Tarihteki Ay Bilgilerini Görmek İçin

Ay/Gelgit bilgileri modunda Ay bilgileri ekranı görüntüleyen (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak ay bilgilerinizi görmek istediğiniz tarihi ayarlayınız.

» 2000 ile 2039 arasında herhangi bir tarih seçebilirsiniz.

Belirli Bir Tarihteki Gelgit Bilgilerini Görmek İçin

1. Ay/Gelgit bilgileri modunda Ay bilgileri ekranı görüntüleyen (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak ay bilgilerinizi görmek istediğiniz tarihin ayarlayınız.

2. (A)ya basarak gelgit bilgileri ekranına geçiniz.

* Fabrika ayarlarına göre saat 6:00 AM'dek gelgit hareketlerini gösterir.

3. Gelgit bilgilerinizi görmek istediğiniz saati ayarlayınız.

» (D) (+) ve (B) (-)yi kullanarak 1 saatlik aralıklarla istediğiniz saati ayarlayabilirsiniz.

Gerçek Sayım Sayacı

Dakika Saniye



Gerçek Sayım Sayacı Ayarlarının Şekillendirilmesi

Zaman sayımı için Gerçek Sayım Sayacını kullanmadan önce aşağıdaki ayarları yapmanız gerekir.

Gerçek sayım başlangıç zamanı ve sıfırlanış zamanı

Sayaç modu (otomatik tekrar, geçen zaman)

İlerleyiş sinyali on/off

» Sayacın şekillendirilmesi ile ilgili bilgi için "Gerçek Sayım Sayacını Şekillendirmek İçin" adlı bölüme bakınız.

Sıfırlanış Zamanı

Gerçek sayım başlangıç zamanına alternatif olarak gerçek sayım çalışırken herhangi bir noktada bir tuşa basarak işleme koyabileceğiniz bir "sıfırlanış zamanı" ayarlayabilirsiniz.

Sayaç Modu

Gerçek sayımın iki modu bulunmaktadır: otomatik tekrar ve geçen zaman.

Otomatik Tekrar

Otomatik tekrar açıldığında gerçek sayım sıfıra ulaştığında otomatik olarak gerçek sayım başlangıç zamanından tekrar gerçek saymaya başlar.

* Otomatik tekrar en fazla 7 kez tekrar eder.

* Siz gerçek sayımı sıfırlanış zamanından başlatmış olsanız da sıfıra ulaşan gerçek sayım otomatik olarak gerçek sayımın başlangıç zamanından gerçek saymaya başlayacaktır.

* Otomatik tekrar maç karşılaşmaları için en uygun seçimdir.

Geçen Zaman

Geçen zaman modundayken gerçek sayım sayımının sonuna ulaştığında, otomatik olarak geçen zaman ölçümü işlemine geçiş yapar.

* Geçen zaman modu okyanus yarışları için idealdir.

* Geçen zaman işlemi 1 saniyelik artışlarla 99saat, 59 dakika ve 59 saniyeye dek devam eder.

Gerçek Sayımın Uyarı Sesleri

Saat, gerçek sayım süresince birçok yerde sinyal sesi vererek ekrana bakmadan gerçek sayımın ne durumda olduğunu bilmenizi sağlar. Aşağıda, gerçek sayım süresince saatin verdiği sinyallerin çeşitleri ve özellikleri anlatılmaktadır.

Gerçek Sayım Bitiş Sinyali

Saat, gerçek sayımın sıfıra ulaşacağı ve ulaştığı son 10 saniye boyunca sinyal verir. Bu 10 sinyalin ilk 5 sinyali (10dan 6ya kadar) son 5 sinyalden (5 ile 1 arası) daha yüksek seslidir. Gerçek sayım sıfıra ulaştığında ise daha uzun bir sinyal sesi duyulur.

* Gerçek sayım bitiş sinyali ilerleyiş sinyalinin açık yada kapalı olmasına bağlı olarak çalışır.

İlerleyiş Sinyali

İlerleyiş sinyali temelde iki sinyali içerir: Sıfırlanış zamanı sinyali ve sıfırlanış periyodu ilerleyiş sinyali

* Sıfırlanış zamanı sinyali ile sıfırlanış periyodu ilerleyiş sinyali sadece ilerleyiş sinyali fonksiyonu açıldığında çalışır.

Sıfırlanış Zamanı Sinyali

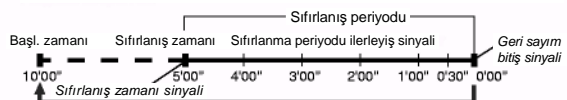
Sıfırlanış zamanı sinyali gerçek sayım bitiş sinyaline benzer. İlerleyiş sinyali fonksiyonu açıldığında, saat sıfırlanış zamanına ulaşacağı son 10 saniye boyunca sinyal verir.

Sıfırlanış Periyodu İlerleyiş Sinyali

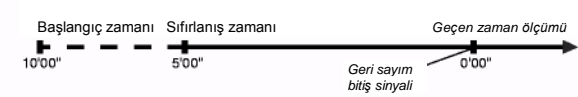
Sıfırlanış periyodu gerçek sayımın sıfırlanış zamanı ile sıfır rakamı arasındaki bölümdür. İlerleyiş sinyali fonksiyonu açıldığında, saat sıfırlanış periyodu boyunca her dakika başında 4 kısa sinyal sesi verir. Gerçek sayımın sıfıra ulaşmadan önceki son 30 saniyesinde de sinyal verir.

Gerçek Sayım Sayacı Örnekleri

Saat gerçek sayım sayacı başlangıç zamanı: 10 dakika; Sıfırlanış zamanı: 5 dakika; Sayaç Modu: Otomatik tekrar; İlerleyiş sinyali : On

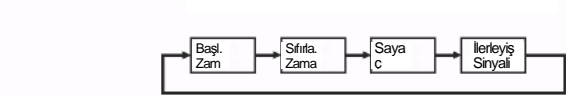


Gerçek sayım sayacı başlangıç zamanı: 10 dakika; Sıfırlanış zamanı: 5 dakika; Sayaç Modu: Otomatik tekrar; İlerleyiş sinyali : On



Gerçek Sayım Sayacı Ayarlarını Şekillendirmek İçin

1. Gerçek Sayım Sayacı modunda, gerçek sayım sayacı başlangıç zamanı ekrandayken başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- * Gerçek sayım başlangıç zamanı ekranda görünmüyorsa "Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölümdeki basamakları izleyerek görüntüleyiniz.
2. (C) ile aşağıdaki sırada dolaşınız.



3. Ekranda seçtiğiniz ayar bölümüne bağlı olarak (D) ve (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlamayı yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımları
Başlangıç zamanı	10:00	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlamayı yapınız. * 1 dakikalık aralıklarla 1 ile 60 dakika arasında ayarlama yapabilirsiniz.
Sıfırlanış Zamanı	5:00	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlamayı yapınız. * 1 dakikalık aralıklarla 1 ile 5 dakika arasında ayarlama yapabilirsiniz.
Sayaç modu	ON	(D)yi kullanarak otomatik tekrarı (ON) yada geçen zamanı (off) seçiniz. Otomatik tekrar göstergesi (ON) Otomatik tekrar açıldığında ekranda görünür.
İlerleyiş Sinyali	ON	(D)yi kullanarak ilerleyiş sinyalinin açık (on) kapatınız (off). İlerleyiş sinyali göstergesi (ON) İlerleyiş sinyali açıldığında ekranda görünür.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız

» Sıfırlanış zamanı, gerçek sayım başlangıç zamanından az olmalıdır.

Gerçek Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Gerçek sayım sayacını başlatınız.
- Siz gerçek sayım sayacı modundan çıkarsanız dahi gerçek sayım çalışmaya devam eder.
- Aşağıdaki tabloda gerçek sayım işlemini kontrol etmek için kullanmanız gereken tuşlar gösterilmektedir.

Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
Gerçek sayımı durdurmak için	(D)ye bas.
Durdurulmuş gerçek sayımı devam ettirmek için	(D)ye tekrar bas.
Gerçek sayım başlangıç saatini görmek için	Gerçek sayım durmuşken (B)ye bas.
Gerçek sayımı durdurup sıfırlanış saatini görmek için	(B)ye bas.
Sıfırlanış zamanından gerçek sayımı başlatmak için	(D)ye bas.

KULLANIM KILAVUZU 2926 CASIO

» Aşağıdaki tabloda geçen zaman ölçümü sırasında kullanacağınız tuşlar gösterilmektedir.

Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
Geçen zaman işlemini durdurmak için	(D)ye bas.
Durdurulmuş Geçen zaman işlemini devam ettirmek için	(D)ye tekrar bas.
Gerisi sayım başlangıç saatini görmek için	Gerisi sayım durmuşken (B)ye bas.
Geçen zaman işlemini durdurup sıfırlanış saatini görmek	(B)ye bas.
Sıfırlanış zamanından geri sayımı başlatmak için	(D)ye bas.

Alarmlar

Alarm zamanı Alarm numarası
(Saat:Dakika)

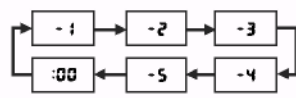


Zaman işleyişindeki saat

Birbirinden bağımsız 5 Günlük alarm kurabilirsiniz. Alarm açık olduğunda, alarm, zamanı gelince çalar. Alarmlardan bir tanesi uykuyu alarmı yada bir kez çalan alarm olarak ayarlanabilir, diğer dörtü ise bir kez çalan alarm olarak kalır. Ayrıca her saat başı iki kere çalan Saat başı Sinyalini de seçebilirsiniz. » 1 ile 5 arasında numaralandırılmış beş alarm vardır Saat başı sinyali de :00 olarak gösterilir. » Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modda görüntülediğiniz son ekrandır. » Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer alır.

Bir Alarm Saatini Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda, kurmak istediğiniz alarm ekranı görüntülenene kadar alarm ekranlarını taramak için (D) tuşunu kullanınız.



- » 1Numaralı alarmı bir kerelik alarm yada uykuyu alarmı olarak seçebilirsiniz. Fakat 2 ile 5 numara arasındaki alarmları sadece bir kere çalan alarm olarak çalıştırabilirsiniz.
- * Uykuyu alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
- 2. Alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
- 3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
- 4. Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (gösterge yok) yada pm, (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
- 5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmın Kullanımı

Alarm, saatin bulunduğu modu önemsemeden kurulduğu zamanda 10 saniye çalar. Uykuyu alarmında ise, siz alarmı kapatınca kadar veya onu bir kere çalan alarm olarak değiştirmeye kadar, alarm her beş dakikada bir olmak üzere toplam yedi kere çalar. * Herhangi bir tuşa basarsanız alarm durur. * Uykuyu alarmları arasında beş dakikalık bir ara boyunca aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirmek halihazırdaki uykuyu alarmı işlemini iptal eder. Zaman işleyişi modu ayar ekranını görüntülemek

Alarm 1 ayar ekranını görüntülemek
Alarmı Test etmek için
Alarm modunda (D)ye basarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

2 ile 5 arasındaki alarmların açılması ve kapatılması

- Alarm açık göstergesi
1. Alarm Modunda, bir kez çalan alarmı (alarm numarası 2 ile 5 arasında) seçmek için (D)yi kullanınız.
 2. Açık ve kapalı arasında seçim yapmak için (B)ye basın.
 - » Bir kerelik alarmın açılması (2-5 arası) alarm açık göstergesinin o ekranda görünmesini sağlar.
 - » Herhangi bir alarm açılrsa, alarm açık göstergesi saatin bütün modlarında ekranda görünür.

Alarm 1 İşleminin seçilmesi

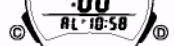
1. Alarm İşlevinde, Alarm 1'i seçmek için (D) tuşunu kullanınız.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan mevcut ayarları seçmek için (D) tuşuna basınız.



- » İlgili alarmın, alarm açık göstergesi (ALM / SNZ ALM) alarm açıldığında saatin bütün modlarında ekranda görünür.
- » Uykuyu alarmı açık göstergesi, alarmların 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.
- » Uykuyu alarmı açtığınız, Alarm 1 ayarlar ekranının görüntülenmesi varolan uykuyu alarmını otomatik kapatır. (Alarm 1'in bir kerelik alarm yapılması).

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

- Saat başı sinyali açık göstergesi
1. Alarm modunda (D)yi kullanarak Saat başı sinyalini seçiniz.
 2. (B) ile açınız yada kapatınız.
 - Saat başı sinyali açıldığında, saat başı sinyali açık göstergesi ekranda görünür.
 - Saat başı sinyali açık göstergesi, saatin bütün modlarında ekranda görünür.



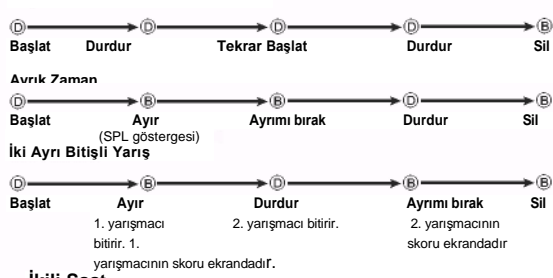
Kronometre



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

- Kronometrenin görüntü aralığı 99 Saat, 59 Dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan başlar.
- Siz Kronometre modundan çıksanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
- Bir ayrı zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıkarsanız ayrı zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümleri



İkili Saat

İkili saat
(Saat: Dakika, Saniye)



Zaman işleyişindeki saat

İkili Zaman Modu, başka bir zaman aralığındaki zamanı takip etmenizi sağlar. » İkili zamanın saniye sayımı, Zaman İşleyişi modundaki saniye sayımı ile eş zamanlıdır.

İkili zamanın kurulması

1. (C)ye basarak İkili zaman moduna giriniz. (A), (B) ve (D)yi kullanarak saati ayarlayınız.
 - » (D) (+) ve (B) (-) tuşlarına her basışınızda ekrandaki saat 30 dakikalık artışlarla değişir.
 - » (A)ya basarak İkili Zaman modunun saatini, Zaman işleyişindeki saat olarak ayarlayabilirsiniz.

Aydınlatma

Oto. ışık anahtar açık



Arka ışık, (ışık yayan bir diyet olan) LED ve karanlık mekanlarda saat ekranının okunmasını kolaylaştıran bir fonksiyon olan ışık rehber panelini kullanır. Saati yüzünüzde doğru çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışık devreye girer ve saatin arka ışığı yanar.

- * İşlemin gerçekleşmesi için otomatik ışık anahtarının aktif hale getirilmesi gerekir (ekranda otomatik ışık açık göstergesi görünür).
- * Arka ışığın kullanılması hakkında diğer önemli bilgiler için "Arka Işığı Önlemleri"ne bakınız.

Arka ışığın el ile kullanımı

Her türlü moda, (L) tuşuna basarak bir saniye boyunca ekranı ışıklandırabilirsiniz. * Yukarıdaki işlem halihazırdaki otomatik ışık anahtar ayarına bağlı olmaksızın arka ışığı açar.

Arka Işık Anahtar Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açtığınızda, saati her aşağıda gösterilen pozisyonda tuttuğunuzda ekranın aydınlanmasını sağlarsınız.



Uyarı !

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu yada buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya yada yaralanmanıza sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motosiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda iki saniye boyunca (D)ye basarak otomatik ışık anahtarını açın (otomatik ışık anahtarını açık göstergesi) yada kapatınız (otomatik ışık anahtarını göstergesi görünmez).

- * Otomatik ışık anahtarını açıldığında, otomatik ışık anahtarını açık göstergesi saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.
- * Piliin zayıflamasını engellemek için otomatik ışık anahtarını açıldığında 6 saat sonra otomatik olarak kapanır. Anahtar tekrar açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü tekrar uygulamanız gerekir.

KULLANIM KILAVUZU 2926 CASIO

Referans

Bu bölüm saatin kullanımı ile ilgili daha detaylı ve teknik bilgi içermektedir, öte saatin bir çok özelliği ve fonksiyonu ile ilgili önemli notlar ve uyarılar bu bölümde bulunmaktadır.

Ay Evresi Göstergesi

Bu saatteki ay evresi göstergesi aşağıda da gösterildiği gibi ayın halihazırdaki evresini gösterir.

	(görülemeyen kısım)			Ay evresi (görülebilir kısım)				
Ay evresi göstergesi								
Ay yaşı	0, 1, 29	2 - 5	6 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 20	21 - 24	25 - 28
Ay evresi	Yeni Ay		İlk Dördün		Dolun ay		Son Dördün	

* Ay evresi göstergesi, Kuzey yarımküreden güneye öğlenleyin bakıldığında görünen ay şeklini gösterir. Ay evresinin göstermiş olduğu şekil sizin bulunduğunuz bölgedeki gerçek ay şekline bu yüzden uymayabilir.

* Güney yarımkürede yada atmosferdeyseniz bu saat tarafından gösterilen ay evresinin sağ-sol bölümlerini tam ters algılamalısınız.

Ay Evresi ve Ay Yaşı

Güneşin ayı aydınlatma oranına göre ve Yeryüzü ay ve güneşin karşılıklı pozisyonları sonucunda ilk dördün ve son dördün olarak ifade edilen evrelerin bütününde ay 29,53 günlük bir devri tamamlar. Ay ve güneş arasındaki açının en büyük olduğu an* bizim ayı en çok görebildiğimiz andır.

* Ay ile olan açı dünyadan görünen güneşin açısı ile alakalıdır.

Bu saat, ay evresini 0. günden başlatarak halihazırdaki ayın yaşını hesaplar. Bu saat tamsayı hesabı kullandığından (ondalık hesap yapmaz) görünen ay yaşında +3 gün fark olması normaldir.

Gelgit Grafiği

Saat ekranındaki grafikteki koyu bölüm halihazırdaki gelgit gösterir.



Gelgit Hareketleri

Gelgit hareketi, Yeryüzü, ay ve güneş arasındaki yerçekimi sonucunda deniz, okyanus, körfez ve diğer su kütlelerinde meydana gelen periyodik su alçalması ve su yükselmesi hareketidir. Sular yaklaşık 6 saatte bir alçalıp yükselir. Bu saatteki gelgit grafiği ayın bir meridyen üzerinden geçişine ve gelgit aralığına göre gelgit hareketlerini hesaplar. Gelgit aralığı bulunduğunuz bölgeye göre değiştiğinden, doğru gelgit grafiği okumaları yapmak için gelgit aralığı bilgilerinizi belirlemenizi gerekir.

* Bu saat tarafından gösterilen gelgit grafiği Ay yaşına göre hesaplanır. Bu saatin hesapladığı ay yaşında +3 gün hata payı olduğunu unutmayın. Ay yaşı ile ilgili hesap ne kadar yanlışsa, gelgit grafiğindeki hata payı da o oranda artar.

Gelgit Aralığı

Teorik olarak, ayın bir meridyen üzerinden geçmesi ile yükselen sular 6 saat sonra alçalır. Fakat gerçek su yükselmeleri, biraz daha geç başlar, bunun sebebi ise sürtünme, akıntı ve saltı şekilleridir. Ayın bir meridyen üzerinden geçişinden bir sonraki su yükselişi ile, ayın bir meridyen üzerinden geçişi ile suların alçalması arasında geçen vakit gelgit aralığıdır.

*Bu saat için gelgit aralığını belirlerken Ayın bir meridyen üzerinden geçişi ile suların yükselmesi arasındaki zaman farkını kullanınız.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

Eğer ekranı üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız saat o zamana dek yapmış olduğunuz değişikliği kaydederek ayarlar ekranından çıkar.

Ayarlarda Tarama

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

Zaman İşleyişi

* Saniye hanelerindeki rakam 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız, sıfırlama yapılırken dakika hanelerine de bir dakika eklenir. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız dakikalara ekleme yapılmaz.

* 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59.p.m arasında saat hanelerinin solunda (p) 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.

* 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 hariç bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.

Arka Işık Uyarıları

* Arka ışık tarafından sağlanan ışık direk güneş ışığı altında kullanıldığında ekranın görünmesini zorlaştırır.

* Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak söner.

* Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarları ile İlgili Uyarılar

* Saati giysinizin içine takarsanız, kolunuzun hareketi, yada kolunuzun titremesi otomatik ışık ahatarının, ekranı sık sık aydınlatmasına neden olabilir.Pilin zayıflamasını engellemek için, ekranın sık sık aydınlanacağı aktivitelerle uğraşırken otomatik ışık anahtarını kapatınız.

15 dereceden fazla
olmamalı



* Eğer saat ekranı 15 dereceden fazla yukarıda ise yada yere paralel durmadan daha aşağı seviyede yada arka ışık çalışmayabilir. Elinizin içinin yere paralel olmasına dikkat ediniz.

* Saat ekranını yüzünüze doğrultmaya devam etmeniz dahi arka ışık yaklaşık 1 saniye sonra sönecektir.

* Duragan bir elektrik yada manyetik güç otomatik ışık anahtarının normal çalışmasını engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa kolunuzu başlangıç durumuna getirip (yere paralel) tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer yine çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sallandırıp tekrar kaldırınız.

* Bazı durumlarda saat ekranını yüzünüze çevirseniz dahi yaklaşık 1 saniye için ekran ışığı yanmayabilir. Bu arka ışığın çalışması ile ilgili bir arıza olduğu anlamına gelmez.

* Saati ileri geri salladığınızda bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu ses, otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, arıza göstergesi değildir.

Bölge/Enlem Aralığı Bilgi Listesi

Bölge	GMT Farkı		Boylam	Gelgit aralığı
	Standart Saat	DST farkı		
Anchorage	-9.0	-8.0	149°W	5:40
Bahamas	-5.0	-4.0	77°W	7:30
Baja, California	-7.0	-6.0	110°W	8:40
Bangkok	+7.0	+8.0	101°E	4:40
Boston	-5.0	-4.0	71°W	11:20
Buenos Aires	-3.0	-2.0	58°W	6:00
Casablanca	+0.0	+1.0	8°W	1:30
Christmas Island	+14.0	+15.0 (*)	158°W	4:00
Dakar	+0.0	+1.0	17°W	7:40
Gold Coast	+10.0	+11.0	154°E	8:30
Great Barrier Reef, Cairns	+10.0	+11.0	146°E	9:40
Guam	+10.0	+11.0	145°E	7:40
Hamburg	+1.0	+2.0	10°E	4:50
Hong Kong	+8.0	+9.0	114°E	9:10
Honolulu	-10.0	-9.0	158°W	3:40
Jakarta	+7.0	+8.0	107°E	0:00
Jeddah	+3.0	+4.0	39°E	6:30
Karachi	+5.0	+6.0	67°E	10:10
Kona, Hawaii	-10.0	-9.0	156°W	4:00
Lima	-5.0	-4.0	77°W	5:20
Lisbon	+0.0	+1.0	9°W	2:00
London	+0.0	+1.0	0°E	1:10
Los Angeles	-8.0	-7.0	118°W	9:20
Maldives	+5.0	+6.0	74°E	0:10
Manila	+8.0	+9.0	121°E	10:30
Mauritius	+4.0	+5.0	57°E	0:50
Melbourne	+10.0	+11.0	145°E	2:10
Miami	-5.0	-4.0	80°W	7:30
Noumea	+11.0	+12.0	166°E	8:30
Pago Pago	-11.0	-10.0	171°W	6:40
Palau	+9.0	+10.0	135°E	7:30
Panama City	-5.0	-4.0	80°W	3:00
Papeete	-10.0	-9.0	150°W	0:10
Rio De Janeiro	-3.0	-2.0	43°W	3:10
Seattle	-8.0	-7.0	122°W	4:20
Shanghai	+8.0	+9.0	121°E	1:20
Singapore	+8.0	+9.0	104°E	10:20
Sydney	+10.0	+11.0	151°E	8:40
Tokyo	+9.0	+10.0	140°E	5:20
Vancouver	-8.0	-7.0	123°W	5:10
Wellington	+12.0	+13.0	175°E	4:50

* +2003 verişerine göre düzenlenmiştir.

*GMT farkında +15.0 hata olabilir.