

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Üründen en üst düzeyde yararlanmanız için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup, tekrar bakabilmek için el altında bulundurunuz.

Uyan!

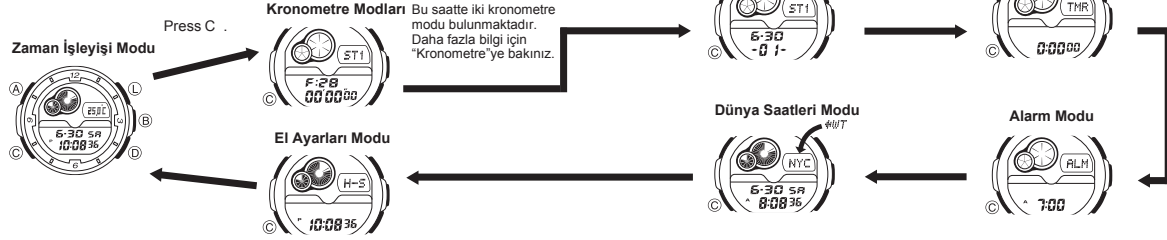
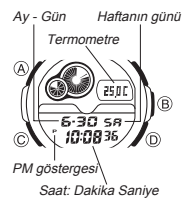
- Bu saatte bulunan ölçüm işlemleri profesyonel ve endüstriyel kesinlik isteyen ölçümler için tasarlanmıştır. Bu saatin verdiği ölçüm sonuçları sadece tahmini göstergeler olarak kabul edilmelidir.
- CASIO BİLGİSAYAR CO., LTD. üçüncü şahısların kullanımından kaynaklanan kayıp yada şikayetlerde sorumluluk kabul etmez.

Bu Kılavuz Hakkında

- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Örnek ekranların gösteriminde kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki resimlerde analog kollar gösterilmemiştir.
- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran ya aydınlık ekran üzerine karartma yazılarına ya da karartılmış zemin üzerine ışıklandırma yazılarına gösterilir. Bu kılavuzdaki ekranlarda ışıklı zemin üzerine karartma yazı ekranı kullanılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

Genel Rehber

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

**Zaman İşleyişi**

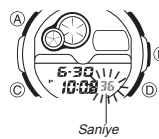
Zaman İşleyişi Modunu kullanarak tarih ve saati görebilir, bunların ayarlarını yapabilirsiniz. Bu saatteki dijital ve analog zaman işleyişleri birbirinden farklıdır. Dolayısıyla analog ve dijital saat birbirinden farklı ayarlanır.

- Termometre ile ilgili daha fazla bilgi için "Termometre"ye bakınız.

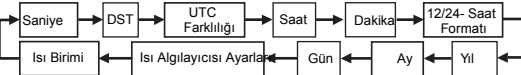
Dijital Saat ve Tarihin Ayarlanması

Saatinizde yüklü olan UTC farklılıkları değerleri vardır ve bu değerler dünyayı (zaman dilimlerini) ifade ederler. Dijital saati ayarlamadan önce (saati genelde kullandığınız şehir) Bulduğunuz Şehrin UTC farklılığını ayarlayınız.

- Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler, Zaman İşleyişi Modunda ayarladığınız saat ve tarihe göre çalışır.

Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Herhangi bir Zaman İşleyişi Modu ayarı yapmadan önce Bulduğunuz Şehrin UTC farklılığını ayarlayınız.
 - Bu saatin desteklediği UTC farklılıklarını görmek için "UTC Farklılığı/Şehir Kodları Listesi"ne bakınız.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



- İsteddiğiniz ayar bölümü ekranda yanıp sönmeye başladığında (D) ve (B) ile aşağıda gösterildiği gibi kullanarak ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bu tuşu kullanın:
36	Saniyeleri sıfırlamak için	D
DST ON	Yaz saati uygulaması (ON) ile Standart Saat (OFF) arası seçim için	D
+ 90	UTC Farklılığının belirlenmesi için	D (+) ve B (-).
P 10:00	Saat ya da dakika ayarı için	D (+) ve B (-).
12H	12 saat (12H) ile 24 saat (24H) formatları arasında seçim için	D
6:30 2007	Yıl, ay ya da gün ayarı için	D (+) ve B (-).

- DST ayarları ile ilgili bilgi almak için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"na bakın.
- UTC farklılığı ayarının çalışma aralığı 0.5-saatlik birimle -12.0 ile +14.0 arasında yapılır.
- Saat ve tarih dışındaki diğer ayarlar için aşağıdakilere bakınız: "Isı algılayıcısının ayarlanması: "Termometre" Isı Birimi "Görüntülenen Isı Birimini Belirlemek İçin"
- (A)ya iki kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12saat/24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
- Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına göre otomatik görüntülenir. (yıl,ay,gün)
- DST açıldığında UTC farklılığı ayarlar 0.5 saatlik birimle -11.0 ile +15.0 arasında ayarlanır.
- Saniye ayarları değiştirildiğinde analog ibreler de buna otomatik uyar.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat ekleme yapılarak oluşturulan bir uygulamadır. Fakat her ülke ve her bölge bu uygulamayı kullanmaz.

Zaman İşleyişi Modu Dijital Saat Ayarında, DST ve Standart Saat Seçimi

- Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - (C)ye 1 kez basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
 - (D)yi kullanarak Yaz Saati Uygulamasını (ON göstergesi) ya da Standart Saati (OFF göstergesi) seçiniz.
 - (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Yaz saati uygulaması açıldığında DST göstergesi Zaman İşleyişi, Alarm ve El Ayarları Modlarının ekranlarında görünür.

Analog Saatin Ayarlanması

Analog saat tarafından gösterilen zaman ile dijital saat tarafından gösterilen zaman aynı olmadığında aşağıdaki prosedürü kullanarak analog saati ayarlayınız.

Analog Saati Ayarlamak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda 6 kez (C)ye basarak El Ayarları Moduna giriniz.
 - Hallihazırda dijital saat yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - (D)yi kullanarak analog saati ayarlayınız.
 - (D)ye tek basışıyla 20 saniye ilerlersiniz.
 - (D)yi basılı tutarak ayar işlemini hızlandırabilirsiniz.
- Bu hızlı ayar işlemini kilitlemek için önce (D)ye basarak ayarı başlatınız. Sonra (B)ye basarak hızı kilitleyiniz. Siz herhangi bir tuşa basarak ayarı durdurmazsanız 12 saatlik bir dönüşten sonra saatiniz kendiliğinden duracaktır. Saatizin, 12 saatlik bir dönüşten ya da çalmaya başlayan herhangi bir alarmdan (Günlük alarm, Saat başı sinyali ya da geri sayım sayacı sinyali) dolayı durur.

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Siz ayarlar ekranından çıktuktan sonra yelkovan otomatik olarak saniye sayımına uyar.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

Kronometreler

Saatinizde iki çeşit kronometre bulunmaktadır: Tekli Kronometre Modu ve Çiftli Kronometre Modu. Her iki modda da zaman ilk 1 saat için 1/100 saniyelik birimle, daha sonrasında ise 1 saniyelik birimle çalışır. Her iki kronometrede de 99 saat, 59 dakika ve 59.99 saniyeye kadar sayım yapılabilir.

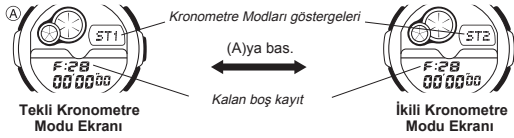
Tekli kronometre modunda (ST1) tek bir aracın ya da yarışmacının toplam geçen zamanı ve tur sayılarını görüntüler. İkili Kronometre Modu ise aynı anda yarışan iki aracın ya da 2 yarışmacının geçen zamanı ayrı tur sayıları ve yarışmacılar ya da araçların zaman farklarıyla birlikte ölçülür.

Her iki kronometre modundan elde edilen veriler, daha sonra ihtiyacınız olduğunda görebilmeniz için otomatik olarak saat hafızasına kaydedilir.

- Kronometrelerin herhangi biri tarafından ölçülen geçen zaman 99 saat, 59 dakika, 59.99 saniyeye geçerse saat ekranı tamamen sıfırlanır, sayım sıfırdan devam eder. Siz ekranı sıfırlayana dek geçen zaman ölçümü devam eder.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Kronometreler Modundadır.

Tekli Kronometre Modunu ya da İkili Kronometre Modunu Seçmek İçin
Kronometreler Modunda (A)ya basarak Tekli Kronometre Modunu ya da İkili Kronometre Modunu seçebilirsiniz.

- Bir geçen zaman ölçümü yapılırken Tekli Kronometre Modu ile İkili Kronometre Modu arasında geçiş yapamazsınız.
- Geçen zaman ölçümündeki sayıları sıfırlamak için (A)ya bastıktan sonra tekrar (A)ya basarak kronometre modları arasında seçim yapabilirsiniz.
- "ST1" göstergesi Tekli Kronometre Modunu, "ST2" göstergesi ise İkili Kronometre Modunu ifade eder.

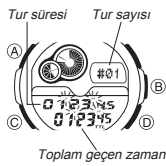


- Hem Tekli Kronometre Modu ekranında hem de İkili Kronometre Modu ekranında data kaydı için kalan boş yer sayısı gösterilir. Saat hafızası İkili Kronometre ve Tekli Kronometre modları için toplamda 50 kayıt hafızasına sahiptir.

Tekli Kronometre Modunun Kullanımı

Tekli Kronometre Modunda tek bir aracı ya da tek bir yarışmacının tur süreleri ve toplam geçen zamanları ölçülür.

Tekli Kronometre İşlemi Gerçekleştirmek İçin



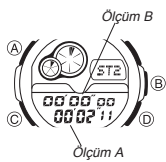
1. Tekli Kronometre Modu ekrandayken (D)ye basarak geçen zaman ölçümünü başlatınız.
2. Bir tur süresini görüntülemek için geçen zaman ölçümü yapılırken (D)ye basınız.
 - Yaklaşık 10 saniye sonra üst ekranda otomatik olarak bir sonraki turun sayısını görecektir. Alt ekranda ise toplam geçen zaman ölçümünü devam eder.
 - Geçen zaman ölçümü boyunca her (D)ye basışınızda ilgili tur zamanının tur sayısı, tur süresi ve toplam geçen zaman bilgileri hafızaya kaydedilir.
 - Tur sayıları 1 ile 99 rakamları arasında görüntülenir. 99. turdan sonra (D)ye basarsanız tur süresi görünmez. (geçen zaman ölçümü durmadan devam eder).

- İlk 1 saat boyunca, geçen zaman ekranında dakika, saniye ve 1/100 saniye bilgileri görünür. İlk 1 saatten sonra ekranda saat, dakika ve saniye bilgileri görünmeye başlar.
- Hafızadaki bilgilerinizi görmek için Geri Çağırma Modunu kullanınız.
- 3. Geçen zaman ölçümünü durdurup sıfırlamak için (A)ya basınız.

İkili Kronometre Modunun Kullanımı

İkili Kronometre Modu iki aracı ya da iki yarışmacının ayrı tur zamanlarını, araçlar ya da yarışmacılar arasındaki zaman farkını ve toplam geçen zaman süresini ölçmek için kullanılır.

İkili Kronometre İşlemi Gerçekleştirmek İçin



- Aşağıdaki tabloda 2 aracı ya da 2 yarışmacının süre ölçümü gösterilmektedir. (Ölçüm A, Ölçüm B)
- Ekranın Alt kısmında Ölçüm A görüntülenirken, ekranın üst kısmında Ölçüm B görüntülenir.
 - İkili Kronometre Modunda zaman ölçümüne Ölçüm A'dan da Ölçüm B'den de başlayabilirsiniz.

	İlk Geçen zaman ölçümünü başlat.	Tur süresi ekranını gör.	Diğer geçen zamanı başlat.	Diğer geçen zamanın tur süresini gör	Geçen zamanı sıfırla
Ölçüm A	D	D	B	B	A
Ölçüm B	B	B	D	D	

Ölçüm B'nin tur zamanı



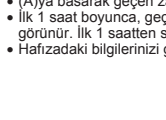
Ölçüm A'nın tur zamanı



Ölçüm B'nin tur süresi



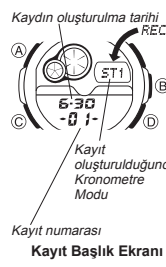
Ölçüm A ile Ölçüm B arasındaki fark



- Halihazırda tur süresinin tur sayısı (A ya da B) tur sayısı alanında görünür ve ilgili tur süresi de ekranın alt ya da üst kısmında görünür. Ekranın diğer kısmında ise (alt ya da üst) geçen zaman ölçümü gösterilir.
- Yaklaşık 10 saniye sonra ekran otomatik olarak bir sonraki tur zamanını gösterecek şekilde değişir.
- Geçen zaman ölçümü boyunca her (D) ya da (B)ye basışınızda (tur süresi farkı ekranını görüntülenmeden) diğer tuşa bastığınızda diğer tuş süresi ve her iki tur arasında fark 5 saniyelikliğine ekrana gelir.
- Tur süresi farkı ekranındaki "±" göstergesi aynı tur için her iki ölçümün de zamanlarını ifade eder.
- Tur Süresi farkı 10 dakikadan fazla ise "xx:xx" ekrana gelir.

- (A)ya basarak geçen zamanı durdurabilir ve sıfırlayabilirsiniz.
- İlk 1 saat boyunca, geçen zaman ekranında dakika, saniye ve 1/100 saniye bilgileri görünür. İlk 1 saatten sonra ekranda saat, dakika ve saniye bilgileri görünmeye başlar.
- Hafızadaki bilgilerinizi görmek için Geri Çağırma Modunu kullanınız.

Kronometre Datalarının Geri Çağırılması



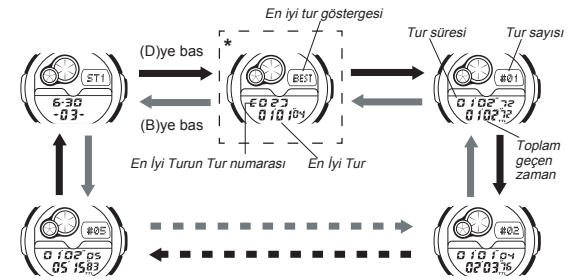
Geri Çağırma Modu kullanarak hafızadaki bilgilerinizi görebilir ve bu bilgileri silebilirsiniz.

- Kronometre bilgilerinizin kaydedilmesi için saatinizin otomatik olarak kayıt oluşturucu oluşturur. Kayıtların kullanımıyla ilgili detaylı bilgi için "Hafıza Datalarının Kontrol Edilmesi"ne bakınız.

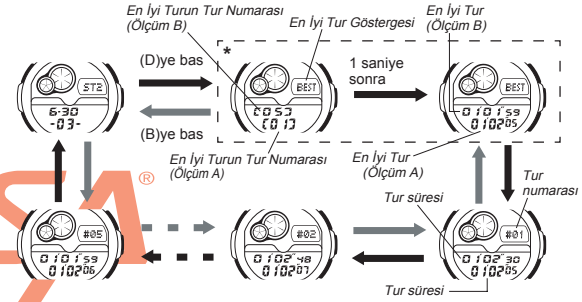
Kronometre Data Kayıtlarının Geri Çağırılması

1. Geri Çağırma Moduna giriniz.
 - Geri Çağırma Moduna girdiğinizde karşınıza ilk olarak en yeni kaydın başlık ekranı gelir.
2. (A) tuşunu kullanarak kayıt başlığı ekranları arasında dolaşarak görüntülemek istediğiniz tur başlığını bulunuz.
 - Kayıt numaraları 01 (en eski) ile 50 arasındadır.
3. (D) (+) ve (B) (-) ile kayıt bilgilerinizi görebilirsiniz.

Tekli Kronometre Modunda Ölçülen Bir Data Kaydının Geri Çağırılması (ST1)



İkili Kronometre Modunda Ölçülen Bir Data Kaydının Geri Çağırılması (ST2)

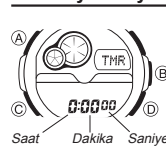


* En iyi tur zamanı sadece en yeni kayıt için gösterilir. En İyi Tur süresi ekranı, en iyi tur göstergesi olan ekrandır.

Kronometre Datalarının Silinmesi

1. Geri Çağırma Modunda (A)ya kullanarak, ekrandaki kayıt başlıklarını tarayınız ve silmek istediğiniz kaydı kayıt başlığını bulunuz.
 - Tur süresi datalarının görüntülenmesi (kayıt başlığı ekranının değil) halinde kaydı silinmesi halinde o kaydı içerdiği datalar da silinir.
2. Saatten bir bip sesi gelene ve ekrandaki "CLR" harflerinin yanıp sönmeye bitene dek (D) ve (B) tuşlarına birlikte basınız.
 - Böylece seçili datanın tüm içerik bilgileri silinecektir.
 - En yeni data silindiğinde en iyi tur bilgileri de silinmiş olur.

Geri Sayım Sayacı



Geri sayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 100 saat arası bir zamana ayarlayabilirsiniz. Geri sayım sıfıra ulaştığında saat sinyal verecektir.

- Otomatik tekrar fonksiyonu, geri sayım sıfıra ulaştığında sayımı orijinal değerinden tekrar başlatarak devam ettiren bir fonksiyondur.
- Bu bölümden tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda bulunmaktadır.

Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

1. Geri sayım Sayacı modunda (D)ye basarak geri sayım sayacını başlatınız.
 - Geri sayımın sonuna ulaştığında otomatik tekrar kapalıysa siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalar. Alarm susunca otomatik olarak ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelir.
 - Otomatik tekrar açıkça, geri sayım durmaksızın balancık saatine dönerek sayımına devam eder. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.
 - Siz Geri Sayım Sayacı Modundan çıkarsanız bile geri sayım sayımına devam eder.
 - Geri sayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak sayımı durdurunuz sonra (A)ya basınız. Ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelecektir.

Geri Sayım Başlangıç Zamanının ve Otomatik Tekrar Ayarlarının Yapılması

1. Geri Sayım Sayacı Modunda geri sayım başlangıç zamanı ekrandayken, saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Geri sayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak gerekli prosedürü yerine getiriniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

On/Off durumu



- Ekranında seçili olan ayara bağlı olarak aşağıdaki işlemleri yapınız:
 - Başlangıç zamanı yapıp sönerken D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız.
 - Başlangıç zamanını 100 saat yapmak için 0:00 ayarını yapınız.
 - Otomatik tekrar on/off ayarları (0N ya da 0F) ekranda yapıp sönerken (D)yi kullanarak otomatik tekrarı açınız (ON) ya da kapatınız (OFF).
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Oto- tekrar açık göstergesi () bu fonksiyon açıldığında Geri Sayım Sayacı ekranında görünür.
- Otomatik tekrar özelliğinin sık kullanımını pili zayıflatır.

Alarm

Alarm açıldığında alarm zamanına ulaşan saat alarm çalacaktır. Öte yandan Saat Başı Sinyali araç saatin her saat başı 2 kez uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Bu bölümde yapılan tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır.



Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

- Alarm Modunda, alarm zamanının saat haneleri yapıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
- Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (A göstergesi) ya da pm (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalar.

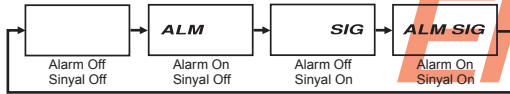
- Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

Alarmı Kontrol Etmek İçin

Alarm modunda (D) tuşuna basarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Bir Günlük Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

Alarm modunda (D) tuşunu kullanarak aşağıdaki ayarlardan birini seçiniz.



- Alarm açık göstergesi ve saat başı sinyali açık göstergesi bu fonksiyonlar açıkken saatin bütün modlarında ekranda görünürler.

Dünya Saatleri

Seçilen şehrin tarihi ve orada haftanın günü



Seçili şehrin saati

- Dünya Saatleri modu, dünyadaki 50 şehrin (30 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar.
- Dünya Saatleri modundaki tüm saatler Zaman İşleyişi Modundaki saatte eş zamanlı ilerler. Dünya Saatleri Modundaki saatlerde bir yanlış olduğunu hissederseniz Bulduğunuz Şehir Bilgilerindeki UTC farklılığını ve Zaman İşleyişi Modundaki zamanı kontrol ediniz.
 - Dünyadaki herhangi bir zaman dilimine ait bir şehrin saatini görmek için Dünya Saatleri modunda bu şehrin kodunu seçiniz. Desteklenen UTC farklılığı ayarlarını görmek için "UTC Farklılığı/Şehir Kodları Listesi"ne bakınız.
 - Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya saatleri modunda yer almaktadır.

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D) ile doğruya doğru, (B) ile batıya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayınız.

Bir Şehir Kodunda, Yaz Saati Uygulaması ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

- Dünya Saatleri modunda, standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehri buluncaya dek (D) ve (B) ile doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayınız.
- (A)yi kullanarak Yaz saati uygulamasını açınız (DST göstergesi) yada Standart saati (gösterge yok) seçiniz.
 - Yaz saati uygulaması açıldığında Dünya Saatleri Modu ekranında DST göstergesi görünür.
 - Herhangi bir şehrin yaz saati uygulamasını açtığınızda bu uygulama diğer şehir kodları için de geçerli olur.

DST göstergesi



Aydınlatma



Oto. ışık anahtarı göstergesi

Arka ışık, EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır. Otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüzde çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı yakar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Arka ışığın kullanımını ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları" bölümünü okuyunuz.

Arka Işığın El ile Çalıştırılması

Her türlü modda (L) tuşuna basarak ekranı 1.5 saniyelik süre aydınlatılabilir.

- Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmamasından bağımsız çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda (El Ayarları Modu ayarlar ekranı hariç) kolunuzun aşağıda gösterildiği şekildeki bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar.

Saati yere paralel tuttukten sonra arka ışığın çalışması için 40 dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüzde doğrultunuz.

- Saati giydiğinizde üzerine takınız.



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 yaralanmaya sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanlarında 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 Anahtarının Açılıp Kapatılması

- Zaman İşleyişi Modunda 3 saniye (D)yi basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açınız () göstergesi) ya da kapatınız () göstergesi yok).
- Oto. ışık anahtarı açık göstergesi () bu işlev açıldığında saatin bütün modlarında ekranda görünür.
 - Pilin zayıflamasını engellemek amacıyla otomatik ışık anahtarı açıldıktan 6 saat sonra otomatik olarak kapanır. Tekrar açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü uygulamanız gerekir.
 - Alarm çalarken aydınlatma kullanılamaz (otomatik ışık anahtarı ayarı önemsenmez)

Referans

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

Kronometre Modları

Aşağıda, kronometre modlarında data kayıtlarını ve ölçümleri nasıl yapacağınızı anlatılmaktadır.

Hafıza Bilgilerinin Kontrol Edilmesi

Tekli Kronometre Modunda (D)ye basarak ya da İkili Kronometre Modunda (D) ya da (B)ye basarak yeni bir geçen zaman ölçümü başlattığınızda hafızada yeni bir kayıt odacığı oluşturulur.

- Her yeni geçen zaman işlemi başlattığınızda yeni bir kayıt odacığı oluşur. Her odacıkta, kayıt başlığı ekranı ve geçen zaman ölçümü boyunca kaydedilen tüm tur zamanlarının dataları bulunur.
- Saat hafızasının kapasitesi toplam 50 kayıttır.
 - Hafızadaki tek bir odacıya kayıt ekleyerek devam ederseniz ve saat kapasitesi dolarsa aynı odacıya yeni kayıt eklemeniz durumunda en eski kayıtlar silinecek, yeni kayıtlara yer açılacaktır.
 - Hafızada birden fazla odacı varken bir odacıya kayıt eklemeye devam ederseniz, saat hafızası dolarsa, ve halen kayıt eklemeye devam edilirse hafızadaki en eski odacı ve onun tüm kayıtları silinir ve böylece yeni kayıtlara yer açılır.

Kronometre Dataları Nasıl Kaydedilir

Siz kronometre işlemi yaparken tuşları kullandığınız yaptığınız kayıtların nasıl kaydedildiği aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Tekli Kronometre Modu Dataları

Kronometre Tuş İşlemleri	Data Kaydı Tanımı
Sıfırlanmış ekranda (D) ile başlat	Yeni bir odacı oluşur (ST1). Tuşa basılan tarih ve kayıt (oda) numarası kaydedilir.
Tur süresini görmek için (D)ye bas	Her tuş işleminde yeni bir kayıt oluşturulur. Tuşa basıldığında Tur süresi ve toplam geçen zaman kaydedilir.
Geçen zaman işlemini durdurup sıfırlamak için (A)ya bas	Data kaydı yapmadan toplam geçen zaman tamamen sıfırlanır.

İkili Kronometre Modu Dataları

Kronometre Tuş İşlemleri	Data Kaydı Tanımı
Sıfırlanmış ekranda (D) ya da (B) ile başlat	Yeni bir odacı oluşur (ST2). Tuşa basılan tarih ve kayıt (oda) numarası kaydedilir.
Tur süresini görmek için (D)ye bas	Her tuş işleminde yeni bir kayıt oluşturulur. Tuşa basıldığında Tur süresi kaydedilir.
Geçen zaman işlemini durdurup sıfırlamak için (A)ya bas	Data kaydı yapmadan toplam geçen zaman tamamen sıfırlanır.

Termometre

- Her gift sayılı dakikada bir okuma yapılır.
- Termometre birimi olarak (Celsius C°) ya da (Fahrenheit F°) seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Görüntülenen Isı Biriminin Belirlenmesi"ne bakınız.
- Termometre ekranındaki ısı değerleri 1°C birimi (0.2°F birimi) olarak görüntülenir.
- Termometre ekranının çalışma aralığı -10.0 °C ila 60.0°C (14.0°F ila140.0°F).
- Görüntülenen ısı değerinin yanlış olduğunu düşünüyorsanız ısı algılayıcısını ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Isı Algılayıcısının Ayarlanması"na bakınız.

Önemli!

- Ayarları yaparken vücut ısısından (saat kolunuzdaysa) direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Bu yüzden ısı ölçümü yapmadan önce saati kolunuzdan çıkartınız, direk güneş ışığı almayan havadar bir ortama koyunuz ve dışındaki tüm nemi siliniz. Saatin doğru çevre şartlarını algılaması 20-30 dakika sürebilir.

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

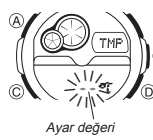
Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılmış ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan ısı okumalarında ciddi hata olduğunu fark ederseniz, hataları düzeltmek için ısı algılayıcısını tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Isı algılayıcısını yanlış ayarlasanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz.

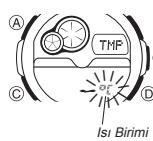
Bu yüzden herhangi bir ayarlama yapmadan önce şunları okuyunuz:

- Saatin yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
- Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Isı algılayıcısı ayarlama ekranını görüntülemek için dokuz kez (C)ye basınız.
3. D (+) ve B (-) ile değeri ayarlayınız.
 - Ekrandaki değeri 0.1°C (0.2°F) lik adımlarla ±10 °C (±18°F) arasında ayarlayabilirsiniz. Uygun aralık dışına çıkılırsa ekranda "..." görünür.

- (D) ve (B)ye birlikte basarak ayarları fabrika ayarına döndürebilirsiniz. (ayar yok).
- Halihazırdaki ısı okuması uygun aralık dışındaysa -10.0°C/14.0°F ile 60.0 °C/140.0 °F ayarlama yapılamaz. Ayar değeri yerinde "..." görünür.
- Algılayıcının ayarlanması, hafızadaki kayıtlı ısı ölçümlerini değiştirmez.
- 4. İstedğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Görüntülenen Isı Birimini Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Isı birimi ayarlama ekranını görüntülemek için on kez (C)ye basınız.
3. (D)yi kullanarak Celsius'u(C) ya da Fahrenheit'i (F) seçiniz.
 - Fabrika ayarlarındaki birim ve her pil değişiminde geri ayarlanacak olan birim Celsius (C) tur.

4. İstedğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Seçtiğiniz ısı birimi hafızanızda kayıtlı olan bilgileriniz için de geçerli olur.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat o zamana kadar yaptığınız ayarları kaydedip otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.
- Geri Çağırma, Alarm ya da El Ayarları Modlarında herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Tuş Sesleri

Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açabilirsiniz ya da kapatabilirsiniz. Tuş seslerini kapattığınızda tuş sesleri kapalı göstergesi () ekrana gelir.

- Tuş sesleri kapatılsa da gerektiği zaman alarm ve geri sayım sayacının alarmı çalar.
- (C)tuşu aynı zamanda mod değiştirme tuşu da olduğundan, tuş sesleri için (C)yi kullandığınızda saatin modu da değişir.
- Tuş sesleri kapalı göstergesi tuş sesleri kapatıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Data ve Ayarlarda Tarama

Bir çok modda ve ayar işlevinde (B) ve (D) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi hızlandırır.

Zaman İşleyişi

- Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına eklemeye olmaz.
- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar (pm) P ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am 'e kadar ise a.m A göstergesi görünür.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda hiçbir dönemde hiçbir ibare görünmez.
- Yıl ayarı 2000 ile 2099 arasında yapılabilir.
- Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladıktan sonra, yıl değişimi hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- UTC farklılığı, referans noktası olan İngiltere'deki Greenwich noktası ile şehrin bulunduğu zaman dilimi arasındaki farkı ifade eder.
- UTC harfleri, dünya çapındaki zaman kordinasyonunda bir standart olan Evrensel Saatler Kordinasyonunu kısaltılmıştır. Zamanı mikrosaniyelerle işletmek için atomik (cesium) saatler kullanır. Dünyanın dönüşüne göre UTC'yi standartta tutmak için eksik saniyeler eklenir, fazla saniyeler çıkarılır.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri Modundaki saatlerin saniye sayısı, Zaman İşleyişi Modundaki saniye sayısı ile eş zamanlı ilerler.
- Bütün Dünya Saatleri Modundaki saatler, Zaman İşleyişindeki halihazırdaki saat ayarına göre UTC zaman farklılıkları uyarınca hesaplanır.

Aydınlatma Uyarıları

- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük bir hareketi yada titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumda otomatik olarak ışığın kapanmasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.

15 dereceden fazla olmamalı



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açılı durumlarda saati yüzünüzde doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Kolunuzu yüzünüzde doğru tutmaya devam etmeniz bile arka ışık yaklaşık 1 saniye sonra 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 yüzünüzde doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüzde doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- Saatinizi ile geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

UTC Farklılığı/Şehir Kodları Listesi

Şehir Kodu	Şehir	UTC Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
PPG	Pago Pago	-11.0	
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
YVR	Vancouver		
SFO	San Francisco	-08.0	Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
DEN	Denver	-07.0	Edmonton, El Paso
MEX	Mexico City	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston,
NYC	New York		Panama City, Havana, Lima, Bogota
COS	Cocos	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YYI	St. John's	-03.5	
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
RAI	Praia	-01.0	
LIS	Lisbon	+00.0	Dublin, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
BCN	Barcelona		
PAR	Paris		
MIL	Milan	+01.0	Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Madrid, Stockholm
ROM	Rome		
BER	Berlin		
ATH	Athens		
JNB	Johannesburg	+02.0	Helsinki, Beirut, Damascus, Cape Town
IST	Istanbul		
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	Moscow	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi
JED	Jeddah	+03.5	Shiraz
THR	Tehran	+03.5	
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	
MLE	Male	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DEL	Delhi	+05.5	
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
JKT*	Jakarta		
SIN*	Singapore		
HKG	Hong Kong	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
BJS	Beijing		
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUJ	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney	+10.0	
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island
TBU	Nuku'Alofa	+13.0	

* Haziran 2006 verilerine göre düzenlenmiştir.

* Şehir sırası: SIN → JKT.