

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.

Uyarı!

- Bu saat tarafından ölçümleri yapılan Ay evresi göstergesi, gelgit grafiği, boylam ve enlem aralığı bilgileri gemicilik amaçlı üretilmemiştir. Gemicilik amacıyla uygun araç ve kaynakları kullanmanız gerekir.
- Bu saat gelgitin alçalma ve yükselme zamanlarını ölçen bir alet değildir. Ve bu saatteki gelgit grafiği, gelgit hareketleri ile ilgili tahmini bir bilgi vermekten öteye geçemez.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir kayıp yada şikayetten sorumlu değildir.

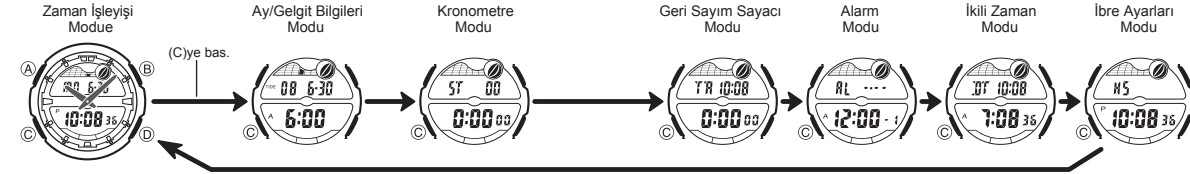
Bu Kılavuz Hakkında



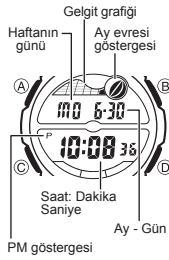
- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Kullanımda kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki saat resimlerinde saatin analog kolları gösterilmemiştir.
- Bu el kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

Genel Rehber

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



Zaman İşleyişi



Bu saatteki dijital ve analog saat ayarları birbirinden ayrı işler. Dijital ve analog saatlerin ayarlama prosedürleri de birbirinden farklıdır.

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

Önemli!

- Bu saatin fonksiyonlarını kullanmaya başlamadan önce halihazırdaki saati, tarihi ve Bulduğunuz Şehir bilgilerinizi (saati kullandığınız şehir) doğru olarak ayarlayınız. Daha fazla bilgi için "Bulduğunuz Şehir Bilgileri"ne bakınız.

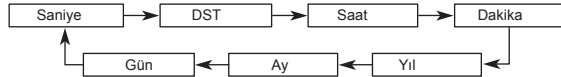
Dijital Saat ve Tarihin Ayarlanması

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak dijital saati ve tarihi görebilir, ayarlarını yapabilirsiniz. Dijital saati ayarlarken yaz saati uygulaması ayarını da yapabilirsiniz. (yaz saati uygulaması DST).

Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücreyi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C) tuşunu kullanınız.



- Ayarlamak istediğiniz bölüm yandığında (D) ve (B) tuşlarına basarak aşağıda belirtildiği şekilde değişikliği yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)'ye bas.
DST	Yaz saati uygulamasını açmak (ON) ya da kapatmak (OF) için	(D)'ye bas.
10:08	Saat ya da dakika ayarı için	D (+) B (-).
2008	Yıl ayarı için	
6:30	Ay ya da gün ayarı için	

- (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- (A)ya ilk basışınızda UTC farklılığı ekranına gelir. Tekrar (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Sadece saniyeleri sıfırladığınızda (DST, saat ya da dakika ayarı yapmadan) analog dakika ibresi bu ayara otomatik olarak uyar.
- DST ayarları ile ilgili detaylı bilgi için aşağıdaki "Dijital Saatte Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları" adlı bölüme bakınız.
- Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)

Dijital Saatte Yaz Saati Uygulaması Ayarları (DST)

Yaz saati uygulaması, dijital saatte ayarlı olan Standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişikliktir. Fakat bütün ülkelerde ve bölgelerde yaz saati uygulaması kullanılmaz.

Zaman İşleyişi Modu Dijital Saat Ayarlarında DST-Standart Saat Seçiminin Yapılması

DST göstergesi



On/Off durumu

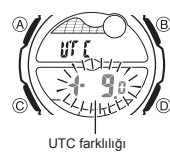
- Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücreyi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- (C) ye bir kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
- Yaz saati uygulaması açık (On yazısı) yada standart saat açık (Of göstergesi) seçimini (D)'yi kullanarak yapınız.
- (A) tuşuna 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - DST göstergesi Zaman İşleyişi, Ay/Gelgit Bilgileri, Alarm ve El Ayarları modlarında ekranda görünerek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir. Ay/Gelgit Bilgileri modunda DST göstergesi sadece Gelgit Bilgileri ekranında görünür.

Bulduğunuz Şehir Bilgileri

Ay evresi, gelgit grafiği bilgileri ve Gelgit /Ay Bilgileri modundaki bilgiler, Bulduğunuz Şehir bilgileri doğru ayarlanmamışsa (UTC farklılığı, boylam, enlem aralığı) doğru gösterilemez.

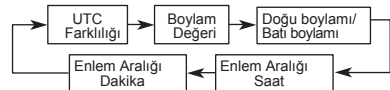
- UTC farklılığı bulunduğunuz şehir ile Greenwich, İngiltere arasında bulunan farktır.
 - UTC harfleri, dünya çapında zaman ayarı için bilimsel bir standart olan Uluslararası Saat Koordinasyonunun (Coordinated Universal Time) kısaltmasıdır. Bu sayede zaman mikrosaniyeler arasındaki atomik saatler (cesium) ile korunmuş olur. Dünyanın dönüşüne göre eksik saniyelerde eklemeye yada çıkartma yapılır.
 - Gelgit aralığı ayın bir meridyen üzerinden geçmesi ile gelgitin bir sonraki yükseliş zamanı arasında geçen zamandır. Ayrıntılı bilgi için "Gelgit Aralığı" bölümüne bakınız.
 - Bu saatteki gelgit aralığı bilgileri saat ve dakika cinsinden gösterilir.
 - "Şehir/Enlem Aralığı Bilgileri Listesi" ne bakarak dünyadaki UTC farklılığı ve boylam bilgilerini görebilirsiniz.
 - Saatinizi satın aldığınızda Bulduğunuz Şehir Bilgileri (Tokyo, Japonya) olarak kayıtlıdır (aşağıda bilgileri görünmekte) ve her yıl değişimi yaptığınızda saatinizin Bulduğunuz Şehir ayarları eski ayarlarına döner. Bu ayarları gözden geçirerek bilgileri saati normalde kullandığınız şehir bilgilerine göre ayarlayınız.
- GMT farklılığı (+9.0); Boylam (140 derece Doğu); Gelgit aralığı (5 saat, 20 dakika)

Bulduğunuz Şehir Bilgilerini Ayarlamak İçin



UTC farklılığı

- Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücreyi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- (A)ya tekrar basarak UTC farklılığı ekranını görüntüleyiniz.
- (C)'yi kullanarak aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiniz.



4. Ayarlama yapmak istediğiniz bölümü seçtiğinizde (D) ve (B) tuşlarını kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
UTC Differential	UTC + 9.0	(D) (+) ve (B) (-) ile ayar yapınız. • -12.0'ten 14.0 aralığında 0.5-saatlik birimle ayar yapabilirsiniz.
Boylam değeri	14.0° E	(D) (+) ve (B) (-) ile ayar yapınız. • 0°'den 180°'ye aralığında 1-derecelik birimle ayar yapabilirsiniz.
Doğu Boylamı/ Batı Boylamı		(D) ile doğu boylamını (E) ya da batı boylamını (W) seçebilirsiniz.
Enlem Aralığı Saat, Dakika	11.7 5:28	(D) (+) ve (B) (-) ile ayar yapınız.

• DST açıldığında UTC farklılığı ayarı -11.0 ile +15.0, arasında 0.5-saatlik birimle yapılabilir.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

12 Saat/24 Saat Formatı Arasında Seçim Yapmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda (D)yi kullanarak 12 saat formatını ya da 24 saat formatını seçebilirsiniz.

- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59 p.m arasında saat hanelerinin sonunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise A (am) göstergesi görünür.
- 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- Burada ayarladığınız 12 saat/24 saat formatı saatin tüm modları için geçerli olur.
- A ve P göstergeleri Geri Sayım ve İkili Zaman Modu ekranlarında görünen Zaman İşleyişinde gösterilmez.

Analog Saatin Ayarlanması

Zaman İşleyişi Modunda gösterilen saat ile dijital ekranda gösterilen saat birbirini tutmadığı zaman aşağıdaki prosedürü uygulayarak ayarlama yapınız.

Analog Saati Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda 6 kez (C) tuşuna basarak İbre Ayarları Moduna giriniz.
2. Halihazırdaki dijital saat ekranı yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, bu analog saat ayarlarıdır.
3. (D)ye basarak 20 saniyelik ilerleyişlerle analog saati ayarlayınız.
 - (D)yi basılı tutarsanız analog saat daha hızlı ayarlanır.

• Analog saati ayarlamadan çok uzun sürecekse önce (D)yi basılı tutup hızlı ayara geçiniz, daha sonra da (B)ye basarak bu hızı kitleyiniz. Artık saat hızı kitlediği için her iki tuşa basmayı da bırakabilirsiniz. Siz herhangi bir tuşa basana dek bu ayar devam edecektir. Fakat 12 saatlik döngü tamamlanırsa ya da herhangi bir alarm çalarsa (çok fonksiyonlu alarm, saat başı sinyali ya da geri sayım alarmı) hızlı ayar otomatik olarak durur.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Siz ayarlar ekranından çıktığınızda saat, dakika kolunu, kendi içindeki saniye ilerleyişine otomatik olarak bağlayacaktır.
- Zaman işleyişi moduna dönmek isterseniz (C)yi kullanabilirsiniz.

Ay/Gelgit Bilgileri



Gelgit Bilgileri Ekranı

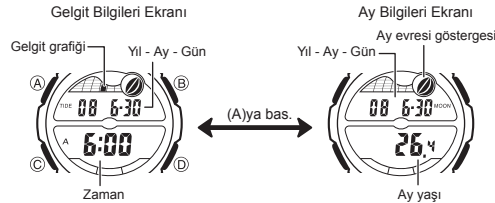
Ay/Gelgit Bilgileri, belirli bir tarihteki Ay yaşını ve Ay evresini, bulunduğunuz Şehir bilgilerine bağlı olarak belirli bir gün ve saatteki gelgit hareketlerini gösterir.

- Ay/Gelgit bilgilerinin herhangi bir nedenden ötürü yanlış olduğunu farkederseniz Zaman İşleyişi 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 bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Ay/Gelgit Bilgileri modunda bulunur.

Halihazırdaki Ay/Gelgit Bilgileri Modundaki Bilgileri Görmek İçin

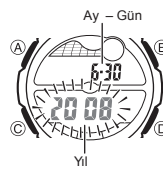
Gelgit /Ay Bilgileri Modunda (A) ile Gelgit Bilgileri Ekranı ve Ay Bilgileri Ekranı arasında seçim yapabilirsiniz.

- Gelgit grafiğinde görüntülenen saatin gelgit bilgileri görünür. İçteki gelgit bilgileri ekranında 6:00 a.m. seviyesi gösterilmektedir. Ay bilgileri ekranında ise halihazırdaki tarihin ay yaşı ve ay evresi gösterilir.

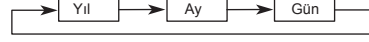


- Gelgit bilgileri ekranında (D)ye basarak bir sonraki saatin bilgilerine geçebilirsiniz.
- Ay bilgileri ekranında (D)ye basarak bir sonraki günün bilgilerine geçebilirsiniz.
- Gelgit bilgilerini ve ay bilgilerini görmek istediğiniz öze bir tarih de ayarlayabilirsiniz (yıl, ay, gün). Daha fazla bilgi için "Bir Tarih Belirlemek İçin"e bakınız.
- Ay/Gelgit Bilgileri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran (gelgit bilgileri/ay bilgileri) bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Bir Tarih Belirlemek İçin

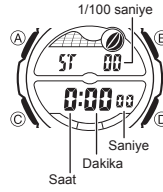


1. Ay/Gelgit Bilgileri modunda yıl ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C) tuşunu kullanınız.



3. Bir ayar bölümü yanıp sönmekteyken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Tarih bölümünü 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında ayarlayabilirsiniz.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. Ay Bilgileri ekranı ile Gelgit Bilgileri ekranı arasında (A) ile geçiş yapabilirsiniz.

Kronometre



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

- Kronometrenin görüntülenme aralığı 23 saat, 59 dakika ve 59.99 saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana kadar, limitine ulaştığı zaman sıfırdan başlayarak sayımına devam eder.
- Siz Kronometre işlevinden çıkarsanız dahi, kronometre çalışmaya devam eder.
- Ayrı zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken Kronometre işlevinden çıkarsanız kronometre ayrı zamanı silip geçen zaman ölçümüne döner
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girilen Kronometre modunda yer almaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümü

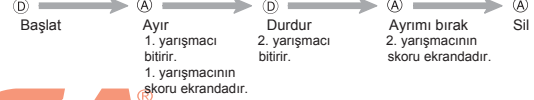
Geçen Zaman



Ayrı Zaman

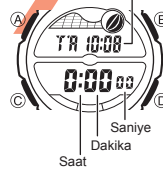


İki Ayrı Bitiş



Geris Sayım Sayacı

Zaman İşleyişi Modundaki saat



Geris sayım sayacı 1 dakika ile 24 saat arasında ayarlanabilir. Geris sayım sayacı ulaştığında alarm çalar.

- Otomatik tekrar açarak, geris sayımın sıfıra ulaştığında ayarlanmış olduğunuz değerden tekrar sayımına devam etmesini sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geris Sayım Sayacı Modunda bulunur.

Geris Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- Geris Sayım sayacı modunda (D)ye basarak geris sayımı başlatınız.
- Geris sayım sıfıra ulaştığında otomatik tekrar özelliği kapalıysa, siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalacaktır. Alarm sustuğunda ise ekrana otomatik olarak geris sayım başlangıç saati gelecektir.
- Otomatik tekrar özelliği açıksa, geris sayım sıfıra ulaştığında otomatik olarak sayımına devam edecektir. Geris sayım sıfıra ulaştığında bir alarm sesi duyulacaktır.
- Siz Geris Sayım sayacı Modundan çıkarsanız da geris sayım sayımına devam eder.
- Geris sayımı duraklatmak için (D) tuşuna basınız, (D)ye tekrar basarak sayımı kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
- Geris sayım işlemini tamamen iptal etmek için öncelikle (D)ye basarak sayımı durdurunuz. Daha sonra (A)ya basınız. Ekrana geris sayım başlangıç zamanı gelir.

Geris Sayım Sayacını Ayarlamak İçin

1. Geris Sayım sayacı modunda geris sayım başlangıç zamanı görüntüleyen başlangıç zamanının saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Geris sayım başlangıç zamanı görüntülenmiyorsa "Geris Sayımı Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak gerekeni yapınız.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

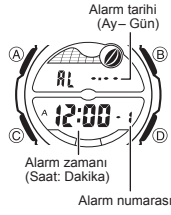


3. Bir ayar bölümü yanıp sönmekteyken (D) ya da (B) ile aşağıdaki gibi ayar yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
0:00	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
ON OFF	Otomatik tekrar açık (ON) kapatmak (OF) için	(D)ye bas.

- Başlangıç saatini 24 saat yapmak için 0:00 ayarı yapınız.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otom. tekrar açık göstergesi (ON) bu fonksiyon açıldığında Geris Sayım sayacı modu ekranında görünür.
- Otomatik tekrarin çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Alarmlar



Bu saatte 3 tane birbirinden bağımsız çok fonksiyonlu saat, dakika, gün ve ay özellikleriyle ayarlanabilen alarm bulunmaktadır. Alarmlardan biri açıldığında ayarlanan saat gelince alarm çalınır. Alarmlardan biri uyku alarmıdır diğer 2 alarm ise sadece bir kez çalan alarm özelliğine sahiptir. Öte yandan Saat başı sinyali açar saatin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

- 3 alarm, Alarm 1 ile Alarm 3 arasında sıralanmıştır.
- Alarm 1 uyku alarmı ya da bir kez çalan alarm olarak ayarlanabilir. Alarm 2 ve Alarm 3 ise sadece bir kez çalan alarmlardır.
- Bu bölümdeki alarm ayarları (saat başı sinyali) (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır.

Alarm Çeşitleri

Alarmın çeşidi, aşağıda anlatıldığı gibi yapmış olduğunuz ayarlara göre belirlenir.

• Günlük Alarm

Alarm zamanı için saat ve dakika ayarı yapın. Bu alarm her gün ayarladığınız saatte çalacaktır.

• Tarih alarmı

Alarm zamanı için ay, gün, saat ve dakika ayarı yapın. Bu alarm belirlenen gün ve saat geldiğinde çalacaktır.

• 1-Aylık alarm

Alarm zamanı için ay, saat ve dakika ayarı yapın. Bu alarm 1 ay boyunca her gün belirlenen saatte çalacaktır.

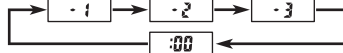
• Aylık Alarm

Alarm zamanı için gün, saat ve dakika ayarı yapın. Bu alarm her ay belirlendiğiniz gün ve saatte çalacaktır.

Bir Alarm Saatini Ayarlamak İçin

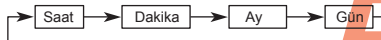


1. Alarm Modunda, (D) tuşunu kullanarak alarmın ayarlamak istediğiniz alarm numarasını seçiniz.



- 1 kez çalacak bir alarm ayarlamak için 2 ya da 3 numaralarından birini, uyku alarmı için 1 numaralı alarmı seçiniz.
- 2. Bir alarm numarası seçtikten sonra alarmın saat hanesi yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.

3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



4. Bir ayar bölümü ekrana geldiğinde (D) (+) ya da (B) (-) ile ayar yapınız.

- Ay ayarı içermeyen bir alarmı ayarlarken (Günlük ya da aylık alarm) ay için x ayarı yapınız. Ay ayarları yanıp sönmeye başladığında x işareti görünene dek (1 ile 12 arasında) (D)ye basınız.
- Gün ayarı içermeyen bir alarmı ayarlarken (Günlük ya da 1-aylık alarm) ay için xx ayarı yapınız. Gün ayarları yanıp sönmeye başladığında xx işareti görünene dek (1 ile ayın son günü arasında) (D)ye basınız.
- Alarm saati 12 saatlik formattaysa alarm zamanını a.m (A göstergesi ya da p.m (P göstergesi) olarak doğru ayarlamaya dikkat ediniz.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Alarm, saatin hangi modda olduğuna bakmaksızın zamanı geldiğinde 10 saniye boyunca çalar. Uyku alarmında ise alarm işlemi siz alarmı kapatana ya da bir kez çalan alarm olarak değiştirilene dek toplam 7 kez her 5 dakikada bir alarm çalar.

- Herhangi bir tuş ya da düğmeye basarak alarmı susturabilirsiniz.
- Uyku alarmının 5 dakikalık aralarında şu işlemlerden birini yapmak uyku alarmını iptal eder: Zaman İşleyişi modu ayarlar ekranını görüntülemek Alarm 1'in ayarlar ekranını görüntülemek

Alarmı Test Etmek İçin

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

Alarm 2 - Alarm 3 ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D) ile bir kez çalan alarmlardan birini (Alarm 2 veya Alarm 3) ya da saat başı sinyali (:00) seçiniz.
 2. (A) ile onu açınız ya da kapatınız.
- Bir kerelik bir alarm açıldığında (Alarm 2 ya da Alarm 3) alarm açık göstergesi kendi ekranında görünecektir.
 - Saat başı sinyali açarsanız saat başı sinyali açık göstergesi ekrana gelecektir.
 - Alarm açık (ALM) göstergesi ve Saat başı sinyali açık (SIG) göstergesi tüm modlarda saat ekranında görünürler.



Alarm 1'in Seçilmesi

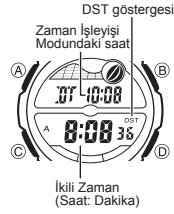
1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak Alarm 1'i seçiniz.
2. (A)yi kullanarak aşağıdaki ayarlardan birini seçiniz.



- İlgili alarm açık göstergesi (SNZ ALM) bu alarmlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.

- SNZ göstergesi alarmlar arasındaki 5 dakikalık arada ekranda yanıp söner.
- Uyku alarmı açıkken Alarm 1'in ayarlar ekranının görüntülenmesi uyku alarmını otomatik olarak kapatır (Alarm 1'in bir kez çalan alarm haline getirilmesi).

İkili Zaman

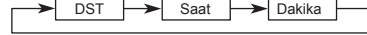


İkili Zaman Modu sayesinde başka bir zaman diliminde saatini görebilirsiniz. İkili Zaman Modunda standart saati ya da yaz saati uygulamasını seçebilirsiniz.

- İkili Zaman Modundaki saniye sayımı Zaman İşleyişi Modu ile eş zamanlıdır.

İkili Zamanı Ayarlamak İçin

1. (C)ye basarak İkili Zaman Moduna giriniz.
2. İkili Zaman Modunda DST ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
3. Aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



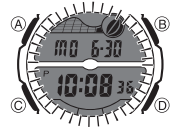
4. İsteddiğiniz ayar bölümü yanıp sönmeye başladığında (D) ya da (B) ile istediğiniz gibi ayar yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
DST	Yaz saati uygulamasını açmak (ON) ya da kapatmak (OF) için	(D)ye bas.
A 8:08	Saat ya da dakika ayarı için	D (+) ve B (-).

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- İkili Zaman Modundaki DST göstergesi bu moda yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

Aydınlatma



Arka ışık (elektrikle aydınlanan) EL panelini kullanarak, karanlık mekanlarda ekranı okumayı kolaylaştırmak için ekranı aydınlatır.

- Aydınlatma ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları" na bakınız.

Arka Işığı Manuel Çalıştırmak İçin

Her türlü modda (ayarlar ekranını görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatılabilir.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekran aydınlatma süresini 1.5 ya da 3 saniye olarak ayarlayınız. (B)ye bastığınızda ayarlanmış olduğunuz süreye göre ekran 1.5 saniye ya da 3 saniye aydınlatılacaktır.

Ekranın Aydınlatılma Süresini Belirlemek İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Saniyeler yanıp sönmeye başladığında (B)ye basarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 saniye (x) ya da 3 saniye (z) olarak ayarlayınız.
3. (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Referans

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir.

Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

Ay Evresi Göstergesi

Bu saatin ay evresi göstergesi ayın halihazırda hangi evrede olduğunu gösterir.

Ay Evresi Göstergesi	(görülemeden alan)	(görülebilir alan)
0.0-1.8 27.7-29.5	1.9-5.5	5.6-9.2
9.3-12.9	13.0-16.6	16.7-20.2
20.3-23.9	24.0-27.6	
Yeni Ay	İlk Dördün	Dolun Ay
	Son Dördün	

- Ay evresi göstergesi, Kuzey yarımküreden güneye öğlenle bakıldığında görünen ay şeklini gösterir. Ay evresinin gösterdiği şekil sizin bulunduğunuz bölgedeki gerçek ay şekline bu yüzden uymayabilir.
- Güney yarımkürede ya da atmosferdeyseniz bu saat tarafından gösterilen ay evresinin sağ-sol bölümlerini tam ters algılayabilirsiniz.

Ay Evreleri ve Ay Yaşı

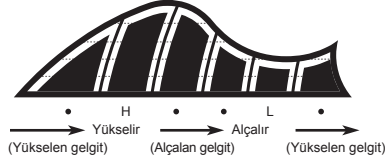
Güneşin ayı aydınlatma oranına göre ve Yeryüzü ay ve güneşin karşılıklı pozisyonları sonucunda ilk dördün ve son dördün olarak ifade edilen evrelerin bütününde ay 29.53 günlük bir devri tamamlar. Ay ve güneş arasındaki açının en büyük olduğu an* bizim ay en çok görüldüğü andır.

* Ay ile olan açısı dünyadan görünen güneşin açısı ile de alakalıdır

Bu saat, ay evresini 0. günden başlatarak halihazırda ayın yaşını hesaplar. Gerçek ayın ortalama yaşı 29.53 gündür fakat özel aylarda bu -1 yada +1 gün farkıyla değişiklik gösterir.

Gelgit Grafiği

Gelgit grafiğinde 6 grafik bölümü bulunur, her biri farklı bir gelgit seviyesi gösterir. Halihazırdaki gelgit grafişteki noktalarla gösterilir.



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 +1 gün hata payı olduğunu unutmayın. Ay yaşı ile ilgili hesap ne kadar yanlışsa, gelgit grafiğindeki hata payı da o oranda artar.

Enlem 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 sualtı şekilleridir. Ayın bir meridyen üzerinden geçişinden bir sonraki su yükselişi ile, ayın bir meridyen üzerinden geçişi ile suların alçalması arasında geçen vakit enlem aralığıdır.

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

Tuş Sesleri



Tuş sesleri, saatin tuşlarını her kullanımınızda saatten gelen sestir. Duruma tuş seslerini açabilir ya da kapatabilirsiniz.

- Tuş seslerini kapatsanız bile alarm, saat başı sinyali ve geri sayım sayacındaki alarmlar normal çalışmaya devam eder.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açabilir (🔊 görünmez) ya da kapatabilirsiniz (🔇 görüntülenir).

- (C)nin basılı tutulması saatin modunu da değiştirir.
- 🔊 göstergesi, tuş sesleri kapatıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Eğer ekranı üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız saat ayarlar ekranından çıkar.
- Gelgit /Ay Bilgileri Modunda, Alarm Modunda ya da İbre Ayarları Modunda 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Tarama

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

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 yapılmaz.
- Yıl ayarları 2000 ile 2099 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Saatin pillerini değiştirdiğiniz

Aydınlatma Uyarıları

- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

Şehir/Enlem Aralığı Bilgileri Listesi

Şehir	UTC Farklığı		Boylam	Enlem Aralığı
	Standart Saat	DST/ Yaz saati		
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 verilerine dayanmaktadır.

