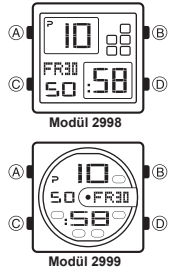


KULLANIM KILAVUZU 2998/2999 CASIO®

Bu Kılavuz Hakkında



- 2998 ve 2999 Modül numaralı saatlerin kullanım kılavuzları aynıdır. Fakat bu kılavuzda örnek ekran olarak 2998 modül nolu satın ekranı kullanılmıştır.
- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran yazıları karartılmış zemin üzerine ışıklandırma halinde yada ışıklandırılmış zemin üzerine karartma halinde görünür. Kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki ekranla ışıklı zemin üzerine karartma şeklinde gösterilmiştir.
- Tuş kullanımları yandaki şekilde de görüldüğü gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bir bölümü satın ayrı bir modu için bilmeniz gerekenleri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

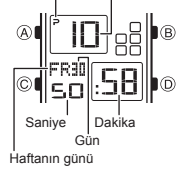
Genel Rehber

- Bir moddan diğer moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Hangi modda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



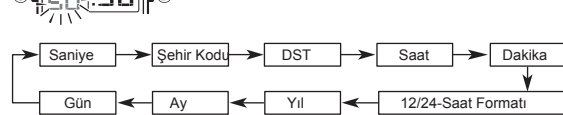
Zaman İşleyişi

PM göstergesi Saat



Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm ekrana geldiğinde (B) ve (D) tuşlarını kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu Yapmak İçin:	Bunu Kullanın:
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için.	D
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) B (batı).
OF	Yaz saati uyg.(ON) ve Standart saat (OFF) arasında seçim yapmak için	D
10:58	Saat ve dakika ayarını değiştirmek için	D (+) B (-).
12H	12 saat formatı ile (12H) 24 saat formatı (24 H) arasında seçim yapmak için	D
20:06	Yıl, ay yada gün ayarını değiştirmek için	D (+) B (-).

- DST ayarları ile ilgili detaylı bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"ye bakınız.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Saniye hanelerindeki rakam 30-59 aralığında sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine 1 dakika eklenir. Saniye haneleri 00-29 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine eklem yapılır.
- 12 saat formatında öğlen 12. 1 dan gece 11.59'a kadar P (PM) göstergesi görünür, gece 12.00'dan gündüz 11.59'a kadar herhangi bir gösterge bulunmaz.
- 24 saat formatında saat, 0:00 ile 23:59 arasında, ekranda herhangi bir gösterge bulunmaksızın çalışır.
- Zaman İşleyişi modunda seçmiş olduğunuz 12 saat/24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.
- Yıl ayarları 2000 ile 2099 seneleri arasında yapılabilir.
- Saatin tamamen otomatik çalışan takvimi farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Tarih ayarlarını bir kez yaptığınızda saatin pilini değiştirdiğiniz zaman hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.
- Haftanın günü yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik olarak görüntülenir.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişim ile elde edilen bir uygulamadır. Fakat tüm ülkelerde ve tüm bölgelerde bu uygulama kullanılmaz.

Zaman İşleyişi Modunda Yaz Saati / Standart Saat Arasında Seçim

1. Zaman İşleyişi modunda ekrandaki saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 2. (C)ye iki kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
 3. Yaz saati uygulaması (ON göstergesi) ve Standart saat (OFF göstergesi) arasında seçim yapmak için (D)yi kullanınız.
 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- * DST göstergesi, yaz saatinin açık olduğunu göstermek için Zaman İşleyişi ve Alarm modlarında ekranda görünür.

Dünya Saatleri



Seçilen şehir kodunun zaman diliminde halihazırdaki saat

Dünya saatleri, dünyadaki 48 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini gösterir.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda bulunmaktadır

Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak doğuya doğru şehir kodlarını tarayınız.

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

* Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa, Zaman İşleyişi Modundaki saati ve zaman dilimi ayarlarını kontrol ederek gerekli düzeltmeyi yapınız.

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

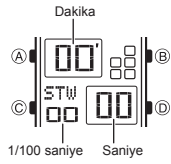
1. Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi kullanınız.
2. (A)yı bir saniyelik basılı tutarak Yaz saati uygulaması (DST göstergesi) ve standart saat (DST görünmez) arasında seçim yapınız.
- DST göstergesi, yaz saati uygulamasının açık olduğunu göstermek üzere ekranlarda görünür.

- DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.

- Dünya Saatleri Modunda; Zaman İşleyişi modunda semiş olduğunuz bulunduğunuz şehir kodunda Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında seçim yapabilirsiniz. Dünya Saatleri modunda yapmış olduğunuz bu ayar Zaman İşleyişi Modu için de geçerli olacaktır.

KULLANIM KILAVUZU 2998/2999 CASIO®

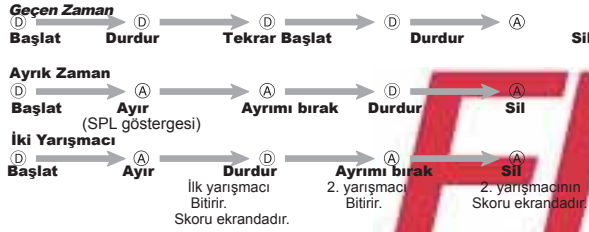
Kronometre



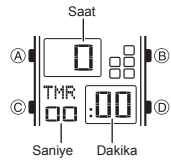
Kronometre sayesinde geçen zamanı, ikiye ayırabileceğiniz yarışları, ve 2 yarışlı olan yarışların zamanlarını ölçebilirsiniz.

- Kronometrenin çalışma aralığı 59 dakika, 59.99 saniyedir.
- Kronometre, limitine her ulaştığında sıfırdan tekrar başlayarak siz onu durdurana kadar sayımına devam eder.
- Kronometre Modundan çıksanız dahi geçen zaman ölçümü devam eder.
- Bir ayrık zaman ölçümü ekranda dondurulmuş haldeyken Kronometre modundan çıkarsanız ayrık zaman silinir ve saat geçen zaman ölçümüne geri döner.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre Modunda yer almaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümü



Countdown Timer



Geri sayım 1 dakika ile 24 saat arasında bir zamanda yapılabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.

- Siz Geri Sayım Sayacı Modundan çıksanız da geri sayım devam eder.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda yer almaktadır.

Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

Geri sayım sayacı modunda geri sayımı başlatmak için (D)ye basınız.

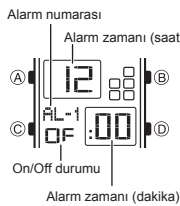
- Geri Sayım Sayacının sonuna ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalar. Alarm sustuğunda geri sayım otomatik olarak başlangıç saatine döner.

- Geri sayım çalışırken (D)ye basarak geri sayımı duraklatabilirsiniz. Tekrar (D)ye basarak kaldığı yerden sayımı devam ettirebilirsiniz.
- Geri sayımı tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak duraklatınız, daha sonra (A)ya basarak geri sayımı iptal ediniz. Böylece ekrana başlangıç saati gelir.

Geri Sayım Başlangıç Saatini Ayarlamak İçin

- Geri Sayım Sayacı modunda, geri sayım başlangıç saatinin saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
- Bir ayar bölümü yanıp sönerken D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız.
 - Geri sayım sayacının başlangıç saatini 24 saat olarak ayarlamak için 0:00 ayarını yapınız.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmlar



Birbirinden bağımsız 5 Günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat, alarm çalar. Alarmlardan biri Uyku alarmıdır diğer 4 alarm ise bir kez çalan alarmlardır. Öte yandan Saat başı sinyali olarak saatin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Alarm Modunda 6 ayrı ekran bulunur. Bunlardan 4ü bir kez çalan alarmlardır (AL-1 ile AL-4arasında), biri uyku alarmıdır (SNZ ile gösterilir) diğer biri ise Saat başı sinyali (SIG harfleriyle gösterilir).

- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm Modunda yer almaktadır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



- Bir kez çalacak bir alarm ayarlamak için AL1 ile AL4 arasında bir sayıyı, uyku alarmını ayarlamak için SNZ ekranını seçiniz.
- Uyku alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
- Bir alarm numarası seçtikten sonra alarm saatinin sol hanesi yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
- Bir ayar bölümü yanıp sönerken D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız.
- Alarm zamanını ayarlarken 12 saat formatını kullanıyorsanız a.m yada p.m ayarını (P göstergesi) doğru yapmaya dikkat ediniz.
- (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 dek toplam 7 kez her 5 dakikada bir alarm çalar.

- Herhangi bir tuş yada düğmeye basarak alarmı susturabilirsiniz.
- Uyku alarmının 5 dakikalık aralarında şu işlemlerden birini yapmak uykuyu iptal eder.
- Zaman İşleyişi modu ayarlar ekranını görüntülemek
- SNZ Alarmının ayarlar ekranını görüntülemek

Alarmı Test Etmek İçin

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

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

- Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm seçiniz.
- (A) ile onu açınız (ON göstergesi) yada kapatınız (OF göstergesi).
- Bir kerelik alarmı açtığınızda (AL-1 ile AL-4) kendi alarm modu ekranında alarm açık göstergesi görünür.
- Uyku alarmını açtığınızda ise (SNZ) göstergesi uykuyu alarmının açık olduğunu kendi uykuyu alarmı ekranında gösterir.
- Bütün modlarda açılan alarmın alarm açık göstergesi ekranda görünür.
- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanıp söner.
- Uyku alarmı açık göstergesi, alarm çalarken ve uykuyu alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyali Açıp Kapatmak İçin

- Alarm modunda (D)yi kullanarak Saat başı sinyali (SIG) seçiniz.
- (A)ye basarak onu açınız (ON göstergesi) yada kapatınız (OF göstergesi).
- Saat başı sinyali açıldığında, saatin bütün ekranlarında saat başı sinyali açık göstergesi görünür.

Aydınlatma



Bu saatin EL (electro-luminescent) paneli karanlık mekanlarda ekrandaki yazıların okunmasını kolaylaştıran bir işlevdir.

Aydınlatma Uyarıları

- Ekran aydınlatması sağlayan panel uzun kullanımlar sonucu eski gücünü yitirebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Ekran aydınlatması yapıldığında saatten bir ses gelebilir. Bu EL panelinin çalışırken titreşiminden kaynaklanan bir sestir. Saatin arızalı olduğu anlamına gelmez.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

Ekranı Aydınlatmak İçin

Hangi modda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 saniye yada 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. Yaptığınız ayarlara bağlı olarak (B)ye bastığınızda ekran aydınlatma süresine göre aydınlanacaktır.

Ekranın Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin

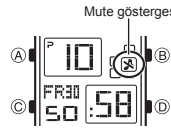
- Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Saniyeler yanıp sönerken (B)ye basarak ekrana aydınlatma süresini 1.5 saniye (1/2) ya da 3 saniye (3/4) olarak belirleyiniz.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

KULLANIM KILAVUZU 2998/2999 CASIO®

Referans

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

Tuş Sesleri



Tuş sesleri, her tuş kullanımınızda tuşların sesli çalışması anlamına gelir. İsteğinize göre tuş seslerini açıp kapatabilirsiniz.
* Tuş seslerini kapatsanız bile alarmlar, saat başı sinyalleri ve geri sayımın alarmı normal olarak çalışır.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak için

Hangi modda olursanız olun (ayarlar ekranı hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açabilir (MUTE görünmez) yada kapatabilirsiniz (MUTE göstergesi görünür).

- (C)yi basılı tutmanız tuş kullanımını ayarlarını yapacağı gibi bir moddan diğerine geçmenizi de sağlar.
- MUTE göstergesi, tuş seslerini kapattığınızda saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

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

Tarama

Bir çok modda ve ayar işlevinde (B) ve (D) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak, yapılan tarama işleminin hızlanmasını sağlar.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri yada Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran bu modlarda en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatlerindeki saniye sayımı ile Zaman İşleyişi modundaki saniye işleyişi eş zamanlıdır.
- Dünya Saatleri modundaki tüm saatler, Zaman İşleyişi Modunda yaptığınız bulunduğunuz şehir ayarı ve kayıtlı olan UTC farklılıkları hesaplanarak belirlenir.
- UTC farklılığı, şehrin bulunduğu zaman dilimi ile İngiltere'deki Greenwich referans noktası arasındaki farktır.
- "UTC" harfleri, Dünya çapında saat bilimi için bir standart olan "Coordinated Universal Time" (Uluslararası Saat Kordinasyonu)'nun kısaltılmışıdır. Atomik (cesium) saatlerin microsaniyeleri doğru şekilde işletmesiyle çalışır. Dünya'nın hareketine göre eksik saniyeler eklenir yada çıkartılır.

Şehir Kodları Tablosu

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

* Haziran 2005 verilerine göre düzenlenmiştir.