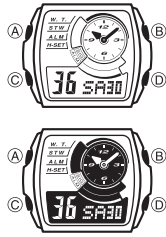


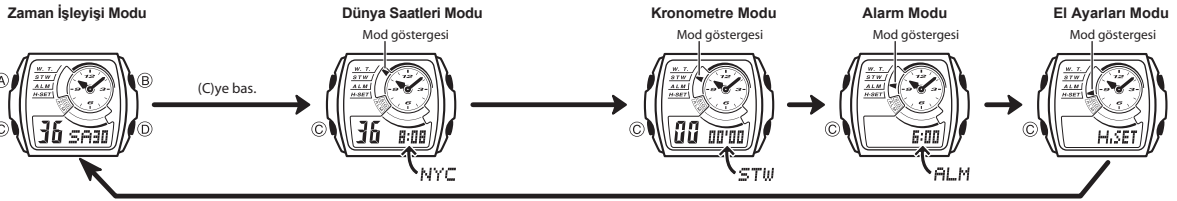
Bu Kılavuz Hakkında



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

Genel Rehber

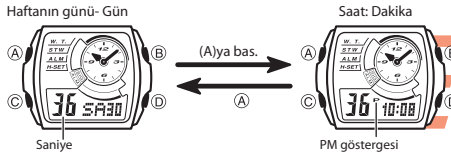
- Bir moddan diğer bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü moda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir, bunların ayarlarını yapabilirsiniz.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Modunda bulunmaktadır.
- Zaman İşleyişi Modunda (A)yı kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ekran formatlarını değiştirebilirsiniz.



Dijital Saat ve Tarih

Dijital saat ve tarihi ayarlamak için yaz saati uygulamasını (ya da DST), Bulduğunuz Şehir Kodunu (saatinizi normalde kullandığınız şehir) ve 12/24 saat formatını da ayarlayabilirsiniz.

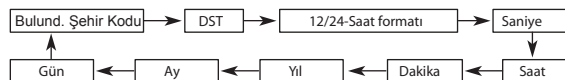
- Saatinizde daha önceden yüklenmiş olan, şehirlerin bulunduğu zaman dilimlerini gösteren şehir kodları bulunmaktadır. Dijital saat ve tarihi ayarlamak Bulduğunuz Şehir kodunu da doğru olarak ayarlamaz çok önemlidir. Eğer bulunduğunuz şehir ismi saatinizde yüklü şehir kodları arasında yoksa, sizin şehrinizle aynı zaman diliminde bulunan başka bir şehrin kodunu ayarlayınız.
- Dünya Saatleri Modundaki tüm şehir kodlarının saatleri Zaman İşleyişi Modundaki dijital saat ve tarih ayarlarına göre çalışır.
- Bulduğunuz Şehir, saat ve tarih ayarlarınızı yaptıktan sonra, Zaman İşleyişi Modundaki şehir kodunu değiştirerek kolayca başka bir şehrin saatini görebilirsiniz.

Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- (B) ve (D) ile şehir kodunu ayarlayınız.
 - Herhangi bir ayar yapmadan önce Şehir Kodu ayarlarını yapmanız gerekir.
 - Kayıtlı şehir kodları için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

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



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

Ekran	Bunu yapmak için:	Bu tuşu kullanın:
TYO	Bulduğunuz şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) ve B (batı)
OFF	Yaz saati uygulaması (ON) ile Standart Saat (OFF) arası seçim için	D
12H	12 saat (12H) ve 24 saat (24H) arası seçim için	
36	Saniyeleri sıfırlamak için	
10:00	Saat ya da dakika değişimi için	D (+) B (-)
20 01	Yıl ayarı için	
6:30	Ay ya da gün ayarı için	

- Yaz saati ayarları için "Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları" bölümüne bakınız.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- 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.
- Haftanın günü ayarları yapılan tarih ayarlarına göre otomatik görüntülenir.
- 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 zaman hariç bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.
- 12 saat formatında PM göstergesi olan (p.m) öğlen 12:00 ile gece yarısı 11:59'a kadar ekranda görünür. Gece yarısı 12:00'dan öğlen 11:59 am'e kadar ise (a.m) ekranda hiçbir gösterge görünmez.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda hiçbir dönemde hiçbir ibare görünmez.
- Zaman İşleyişi Modunda yapmış olduğunuz 12/24 saat formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.

Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları

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

Zaman İşleyişi Dijital Saatte DST ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- (C)ye birkez basarak DST on/off ayarlarını görüntüleyiniz.
- (D)yi kullanarak Yaz Saati Uygulaması (ON) ve Standart Saat (OFF) arası seçim yapınız.
- (A)ya basarak ekranından çıkınız.
 - DST göstergesi ekranda görünerek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

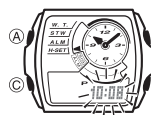
Analog Zaman İşleyişi

Analog saat, herhangi bir sebepten ötürü dijital zamana uymuyorsa aşağıdaki prosedürü kullanarak analog saati dijital saate uydurunuz.

Not

- Aşağıdaki durumlardan biri söz konusu olduğunda yeni ayara uymak için analog kollar hareket ettirmeye başlar:
 - Dijital zaman ayarlarını değiştirdiğinizde
 - Bulduğunuz Şehir ve/ya DST ayarlarını değiştirdiğinizde
- Analog saat, herhangi bir sebepten ötürü dijital zamana uymuyorsa "Analog Saati Ayarlamak İçin" adlı bölümdeki prosedürü kullanarak analog saati dijital saate uydurunuz.
- Hem dijital hem de analog saati ayarlamamız gerekiyorsa önce dijital zaman ayarını yapınız.
- Analog saatler, dijital saate uymak için ne kadar hareket etmeleri gerekiyorsa o kadar hareket ederler, durmaları zaman alabilir.

Analog Saati Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda 4 kez (C)ye basarak El Ayarları Moduna giriniz.
- Dijital ekrandaki zaman haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.

3. (D) ve (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi analog saati ayarlayınız.

Bunu yapmak isterseniz:	Bu tuşu kullanınız:
Saniyeleri 20 saniye ileri taşımak için	•(D)ye basınız.
Kısa bir zaman için hızlı ayar yapmak için	•(D)yi basılı tutunuz. •İbreyi istediğiniz zamana geldiğinde (D)ye basmayı bırakınız.
Uzun bir zaman için hızlı ayar yapmak için	•Hızlı ayar için (D)yi basılı tutarken (B)ye basarak hızı kilitleyiniz. •İbreyi hareketini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız. •Saat ibresi 24 saatlik tam bir döngü yapmışsa otomatik olarak durur.

4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
• Siz ayarlar ekranından çıktığınızda dakika kolu otomatik olarak kendini saniye işleyişine uyduracaktır.
• Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

Dünya Saatleri



Dünya Saatleri Modu, dünyadaki 48 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar.
• Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda yer almaktadır.

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (D)ye basarak halihazırdaki şehir kodunu görüntüleyiniz.
2. Dünya Saatleri Modunda (D) ile doğruya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.
• Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler görmek için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
• Şehir kolları ile ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

- Bir şehir kodu için gösterilen saat yanı sıra Zaman İşleyişi Modundaki saatte ya da Bulduğunuz Şehir Kodu ayarlarında problem vardır. Zaman İşleyişi Moduna girerek gerekli düzeltmeyi yapınız.

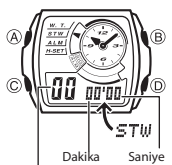
Bir Şehir Kodunda Standart Saat ve Yaz Saati Arasında Seçim Yapmak İçin



1. Saatleri Modunda, standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehri buluncaya dek (D) ile doğruya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayınız.
2. (A)yi kullanarak Yaz saati uygulamasını açınız (DST göstergesi) ya da kapatarak standart saate geçiniz.

- Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız. Bulduğunuz Şehrin DST ayarlarını açıp kapatmak için "Zaman İşleyişi Dijital Saatte DST ve Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin" adlı bölüme bakınız.
• Yaz saati uygulaması açık olan bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi de ekranda görünür.
• Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

Kronometre



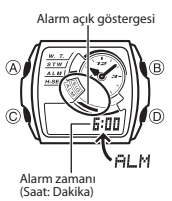
- Kronometre, geçen zamanı ölçmenizi sağlar.
• Kronometrenin görüntü aralığı 59 Dakika ve 59.99 Saniyedir.
• Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan başlar.
• Siz Kronometre Modundan çıkarsanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
• Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre Modunda bulunmaktadır.

1/100 saniye

Kronometre ile Zaman Ölçümü



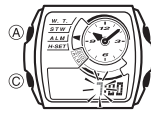
Alarm



- Alarmlardan biri açıldığında, alarm zamanına ulaşan saat alarm çalacaktır.
Öte yandan Saat Başları Sinyalini açarak 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 zamanı (Saat: Dakika)

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm Modunda 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 ayarlarsanız am (gösterge yok) ya da pm (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm Kullanımı

Saatinizin hangi moda olduğunu önemsemesizin, alarm zamanına ulaşan saat 10 saniyelik bir alarm çalar.
• Çalmaya başlayan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

Alarmı Test Etmek İçin

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

Günlük Alarmı ve Saat Başları Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

Alarm Modunda (D)ye basarak aşağıdaki sırada dizili ayarlardan istediğinizi seçiniz.

Işıklı Ekran Üzerine Karartma



Karartma Ekran Üzerine Işıklandırma



- Alarm açık göstergesi ve Saat başları sinyali açık göstergesi bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.

Aydınlatma



Bir LED (light-emitting diode) ve bir ışık paneli, karanlık mekanlarda ekranın okunmasını sağlamak için ekranı aydınlatır.

Aydınlatma Uyarıları

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

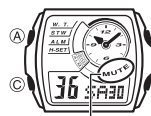
Saat Ekranını Aydınlatmak İçin

Her türlü moda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

Referans

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

Tuş Sesleri



- Tuş sesleri, satın tuşlarına bastığınızda duyulan sestir. İsteğinize bağlı olarak bu sesi açabilir ya da kapatabilirsiniz.
• Tuş seslerini kapatsanız da Alarm ve Saat başları sinyali normal çalışmaya devam eder.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

Her türlü moda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açabilir (MUTE görünmez) ya da kapatabilirsiniz (MUTE görünür).

- (C) aynı zamanda mod değiştirme tuşu olduğundan tuş seslerini açıp kapatırken saatin modu da değişir.
- Tuş sesleri kapatıldığında MUTE göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm ve El Ayarları modlarında herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat o zamana dek yapmış olduğunuz ayarları kaydederek otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

Tarama

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

Arka Ekran

Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu moda görüntülediğiniz son ekrandır.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri Modunun saniye sayımı Zaman İşleyişi Modunun saniye işleyişi ile eş zamanlı çalışır.
- Zaman İşleyişi modu ve Dünya saatleri modundaki bütün şehir kodlarının saatleri Bulduğunuz Şehir saati ayarlarınıza göre UTC kullanılarak yapılan hesaplar sonucunda belirlenir.
- Bu saatteki UTC farklılığı Uluslar arası Saat Koordinasyonu (UTC*) bilgilerine dayanılarak hesaplanmaktadır.
- UTC zaman işleyişi ile ilgili dünya çapında bir standarttır. Zamanın korunması atomik saatler sayesinde microsaniyelerle yapılır. Dünyanın hareketlerine göre UTC'nin gerektirdiği şekilde eksik saniyeler eklenir, fazla saniyeler çıkartılır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

Şehir Kodları Tablosu

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	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Seattle/Tacoma, Dawson City
LAX	Los Angeles		
YEA	Edmonton	-07.0	El Paso
DEN	Denver		
MEX	Mexico City	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans
YWG	Winnipeg		
CHI	Chicago		
MIA	Miami	-05.0	Montreal, Detroit, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
YTO	Toronto		
NYC	New York		
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
YHZ	Halifax		
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
MAD	Madrid		
PAR	Paris		
MIL	Milan		
ROM	Rome		
BER	Berlin		
STO	Stockholm		
ATH	Athens	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo		
JRS	Jerusalem		
MOW	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	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul	+09.0	Pyongyang
TYO	Tokyo		
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
GUM	Guam	+10.0	Melbourne, Rabaul
SYD	Sydney		
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

* Haziran 2006 bilgilerine dayanmaktadır.