

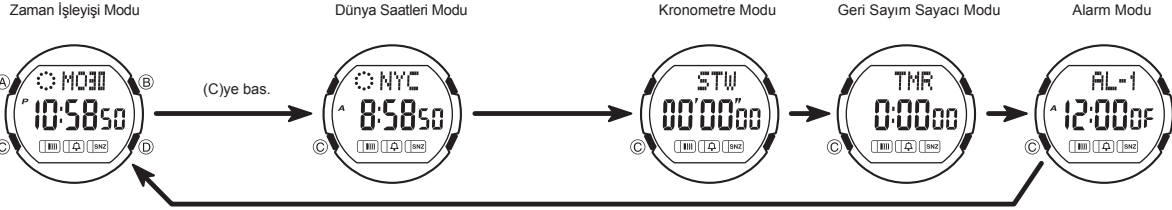
About This Manual



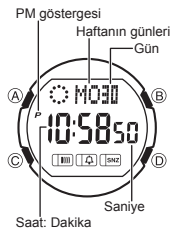
- Bu kılavuzdaki ekranlar siyah beyazdır.
- Tuş kullanımları resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzdaki her bölüm saatin bir modunu anlatmak ve bu bölümü kullanmak için ihtiyaç duyacağınız tüm bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

Genel Rehber

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



Zaman İşleyişi Modu



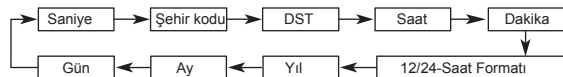
Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırda saat ve tarihi görebilir, ayarlama yapabilirsiniz.

- Saat ve Tarihi Ayarlamadan Önce Bunu Okuyunuz !**
Zaman İşleyişi Modu ile Dünya Saatleri modu birbirine ilişkilidir. Bu yüzden saat ve tarihi ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir Kodunu (saati normalde kullandığınız şehir) ayarlamamız gerekir.
- Bulduğunuz Şehir kodu ayarını görmek için Zaman İşleyişi Modunda (A)ya basınız.
 - Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



- Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Aşağıdaki sıradaki dizili olan ayarlar arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



- Ayar yapmak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönmeye başladığında aşağıda da gösterildiği gibi (B) ve (D)yi kullanarak ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu kullanın.
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
TYO	Şehir kodu ayarı için	(D) (doğu) ya da (B) (batı)
DST OF	Yaz saati uygulaması (ON) ya da Standart saat (OF) ayarı için	(D)ye bas.
10:58	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
12 H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatı ayarı için	(D)ye bas.
2008	Yıl, ay, dakika ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)

- DST ayarları için "Yaz Saati Uygulaması (DST)" ayarlarına bakınız.
- (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.
- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise ekranda A (am) göstergesi görünür.
- 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- Zaman İşleyişinde seçtiğiniz 12-saat/24-saat formatı saatin bütün modlarına uygulanır.
- 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.
- Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)

Yaz Saati Uygulaması (DST)

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

Zaman İşleyişi Modunda DST-Standart Saat Seçiminin Yapılması

- Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- (C) ye iki kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
- Yaz saati uygulaması açık (On yazısı) ya da standart saat açık (OF göstergesi) seçimini (D)yi kullanarak yapınız.
- (A) tuşuna 1 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi, yaz saati açıldığında Zaman İşleyişi ve Alarm modlarında ekrana gelecek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.



Dünya Saatleri



Dünya Saatleri modu, dünyadaki 48 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini göstermeye yarar.

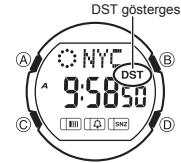
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya saatleri modunda yer almaktadır.

Başka bir şehir kodunun saatini görmek için

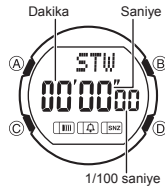
- Dünya Saatleri modunda (D) ile doğruya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.
- Şehir kodları ile ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
 - Bir şehir için gösterilen saat yanı sıra Zaman İşleyişi modundaki saat ayarı ve Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarını kontrol edip düzeltiniz.

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) yi kullanınız.
- (A)yı basılı tutarak Yaz saati uygulamasını açınız (DST göstergesi) ya da kapatınız (gösterge yok).
- Yaz saati uygulamasını açtığınız bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi ekrana gelir.
- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçtiğiniz şehri etkiler. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.
- Dünya Saatleri Modunda, Zaman İşleyişi modunda Bulduğunuz Şehir olarak seçtiğiniz şehrin DST veya Standart Saat ayarını yapabilirsiniz. Bu ayar Zaman İşleyişi Modu için de geçerli olur.



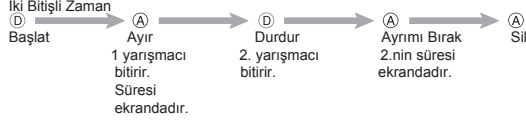
Kronometre



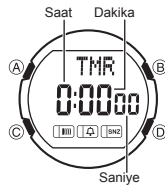
Kronometre ile geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zaman ölçümlerini yapabilirsiniz.

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

Kronometre ile Zaman Ölçümleri



Geri Sayım Sayacı



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

- Siz Geri Sayım Sayacı Modundan çıkarsanız da geri sayım çalışmaya devam eder.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı Modunda bulunur.

Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

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

- Geri Sayım Sayacının sonuna ulaştığınızda 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 Zamanını Ayarlamak İçin

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

Alarmlar

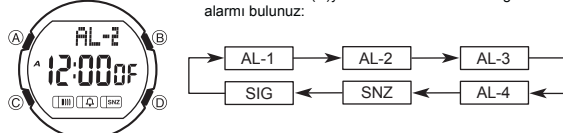


Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat alarm çalar. Alarmlardan biri uykular alarmıdır, diğer 4 alarm ise normal alarmdır.

- Saat Başı alarmını açarak saatin her saat başı iki uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.
- Alarm Modunda altı ekran bulunmaktadır. Dört tanesi birer alarmdır (AL1 ile AL4 arası), bir tanesi uykular alarmı (SNZ ile gösterilir) ve biri de saat başı sinyali (SIG ile gösterilir).
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Alarm Modunda bulunmaktadır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak kurmak istediğiniz alarmı bulunuz:



- Bir gerekli bir alarm kurmak isterseniz, alarm numarası AL1 ile AL4 arasındaki alarm ekranlarından birini seçiniz. Uykular alarmı kurmak isterseniz SNZ ile gösterilen ekranı seçiniz.
- Uykular alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
- Bir alarm seçtikten sonra, alarm zamanının saat haneleri ekrana yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, ayarlar ekranına geçiniz.
- Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.

4. Bir ayar ekrandayken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Ayarlanan zamana gelen saat, hangi modda olursanız olun 10 saniye boyunca çalar. Uykular alarmında ise alarm işlemi siz onu durdurana kadar toplam yedi kez her beş dakikada bir çalar.

- Alarm ve Saat başı sinyali Zaman işleyişindeki dijital saate göre çalışır.
- Çalmakta olan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.
- Uykular alarmının 5 dakikalık aralarında aşağıdaki işlemlerden birini yapmanız varolan uykular alarmını iptal eder:
 - Zaman işleyiş ayarlar ekranının görüntülenmesi
 - SNZ ayarlar ekranının görüntülenmesi

Alarmın Sesini Test Etmek İçin

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

Bir Alarmı Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm seçiniz.
2. (A) ile bu alarmı açınız (ON göstergesi) ya da kapatınız (OF göstergesi).
 - Bir gerekli bir alarmı açtığınızda (AL1 ile AL4) alarm açık göstergesi kendi Alarm modu ekranında görünür.
 - Bir ya da birden fazla alarm açıldığında alarm açık göstergeleri saatin tüm diğer modlarında da görünür.
 - Uykular alarmının açılması, alarm açık göstergesinin ve uykular alarmı açık göstergesinin Alarm modu uykular alarmı ekranında ve saatin tüm diğer modlarında ekrana görünmesini sağlar.
 - Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda görünür.
 - Uykular alarmı açık göstergesi, uykular alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyali (SIG) seçiniz.
2. (A)ya basarak onu açınız (ON göstergesi) ya da kapatınız (OF göstergesi).
- Saat başı sinyali açık göstergesi, Alarm modunun saat başı sinyali ekranında ve saatin tüm diğer modlarında ekranda görünür.

Aydınlatma



İki LED (light-emitting diodes) ışığı karanlık ortamlarda saat ekranının okunmasını kolaylaştırır.

Aydınlatma Uyarıları

- Arka ışık tarafından sunulan aydınlatma, güneş altında kullanıldığında ekranın okunmasını zorlaştırır.
- Bir alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak söner.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.

Ekranı Aydınlatmak İçin

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

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekran aydınlatmasını 1.5 saniye yada 3 saniye olarak belirleyiniz. (B)ye bastığınızda ekran, belirlediğiniz aydınlatma süresince aydınlanır.

Ekranın Aydınlatılma Süresini Belirlemek İçin

1. Zaman işleyiş Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranı görüntüye gelir.
2. Saniyeler yanıp sönerken (B) ile ekranın aydınlatma süresini 1.5 saniye (+) ya da 3 saniye (x) olarak belirleyiniz.
3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Referans

Bu bölüm saatin özellikleriyle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Öte yandan bir takım uyarıları kapsamakta ve saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlardan bahsetmektedir.

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, geri sayımın alarmı normal çalışır.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin
Her türlü modda (ayarlar ekranı görüntüde değilken) (C)yi yaklaşık 3 saniye basılı tutarak tuş seslerini açabilir (☞ görünmez) ya da kapatabilirsiniz (☞ görünür).

- (C)yi basılı tutmanız tuş sesi kullanımı ayarlarını yapacağı gibi bir moddan diğerine geçmenizi de sağlar.
- Tuş sesleri kapatıldığında ☞ göstergesi 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 o zamana dek yapmış olduğunuz değişikliği kaydederek ayarlar ekranından çıkar.
- Alarm 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 işinde kullanılır. Bu tarama işinin çok yüksek hızda yapılmasını isterseniz bu tuşları tarama işlemi boyunca basılı tutunuz.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ya da Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran o modda üzerinde son kez ayarlamaya yaptığınız ekrandır.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri modundaki saniye sayımı ile Zaman İşleyişi modundaki saniye sayımı eş zamanlı ilerler.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman Ayarları işlevinde yapmış olduğunuz Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarına ve UTC farkı hesaplarına göre gösterilir.
- UTC farklılığı İngilterede ki Greenwich ana saati ile sizin şehrinizin bulunduğu zaman dilimi arasındaki farkı ifade eder.
- UTC, saat için bilimsel bir standart olan Uluslararası Saat Kordinasyonunun kısaltılmışıdır. Dikkatlice yapılan atomik saatlerin mikrosaniyelerle güvenilirliğinin korunması sağlanır. Dünyanın yörüngesine göre UTC'de eksik dakikalar eklenir, fazla olanlar çıkartılır.

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	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		
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	
MLE	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
SIN	Singapore	+08.0	Kuala Lumpur, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
HKG	Hong Kong		
BJS	Beijing		
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

*Aralık 2006 verilerine dayanmaktadır.