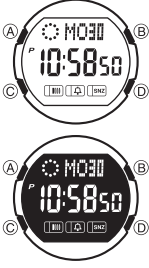


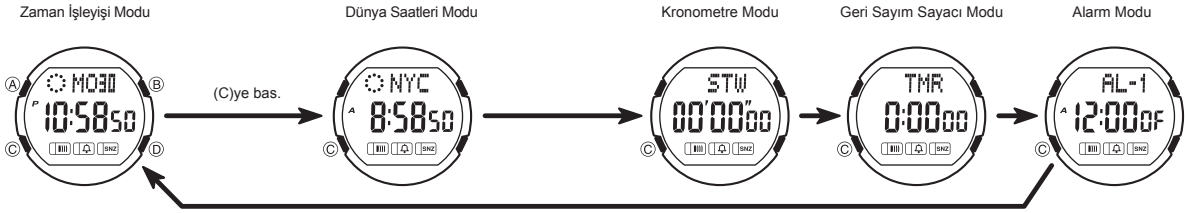
Bu Kılavuz Hakkında



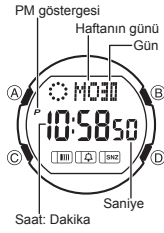
- Saatinizin modeline bağlı olarak saat ekranındaki yazılar ışıklı zemin üzerine karartma ya da karartma zemin üzerine ışıklandırma olarak görünür. Bu kılavuzdaki örnek ekranlarda ışıklı zemin üzerine karartma yazılar kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki şekilde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bölümü bu saatteki modlarla ilgili ihtiyacınız olan bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha teknik ve detaylı bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

Genel Rehber

- Bir moda başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her türlü moda (ayarlar yapılırken hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman İşleyişi



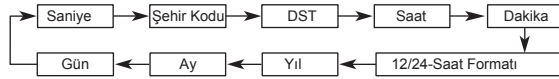
Zaman İşleyişi Modunu kullanarak saat ve tarihi görebilir, bunların ayarlarını yapabilirsiniz.

Saat ve Tarihi Ayarlamadan Önce Burayı Okuyunuz!
Dünya Saatleri Modundaki ve Zaman İşleyişi Modundaki saatler birbirine bağlantılıdır. Bu yüzden saat ve tarihi ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir ayarını (saatinizi kullandığınız yer) yapınız.
• Halihazırda Bulduğunuz Şehir Ayarını görmek için Zaman İşleyişi Modunda (A)ya basınız.
• Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



- Dünya Saatleri Modunda saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- 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 için:	Bunu kullanın:
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (Doğu) veya (B) (Bati)
DST OF	Yaz Saati uygulamasını (ON) ya da Standart Saati (OF) seçmek için	(D)ye bas.
10:58	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) veya (B) (-)
12 H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatı ayarı için	(D)ye bas.
2008	Yıl, ay, gün ayarı için	(D) (+) veya (B) (-)

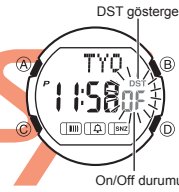
- DST ayarları ile ilgili detaylı bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"ye bakınız.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız dakika hanelerine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir sayıdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- 12 saat formatında öğlen 12.00 dan gece 11.59'a kadar PM göstergesi görünür, gece 12.00'dan gündüz 11.59'a kadar AM göstergesi ekranda bulunur.
- 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 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, yapılan tarih ayarına göre otomatik görüntülenir (yıl, ay, gün).

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 Standart Saat ile DST Arasında Seçim Yapmak İçin

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



Dünya Saatleri



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

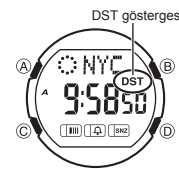
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda bulunmaktadır.

Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

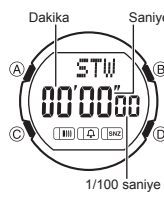
- Dünya Saatleri modunda (D)yi kullanarak doğru şehir kodlarını tarayınız.
- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa, Zaman İşleyişi Modundaki saati ve şehir kodu ayarlarını kontrol ederek

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

- Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D)yi kullanınız.
- Bir saniye boyunca (A)yı basılı tutarak Yaz Saati Uygulamasını (DST göstergesi) ya da Standart Saati (DST görünmez) seçiniz.
- DST ayarları açık olan bir şehir kodu görüntülediğinizde DST göstergesi, yaz saati uygulamasının açık olduğunu göstermek üzere ekranda görünür.
- DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
- Dünya Saatleri Modunda, Zaman İşleyişi Modunda Bulduğunuz Şehir kodu olarak seçtiğiniz şehrin Standart saat ya da DST ayarlarını da yapabilirsiniz. Dünya Saatleri Modunda yapmış olduğunuz bu ayar Zaman İşleyişi Modu için de geçerli olacaktır.



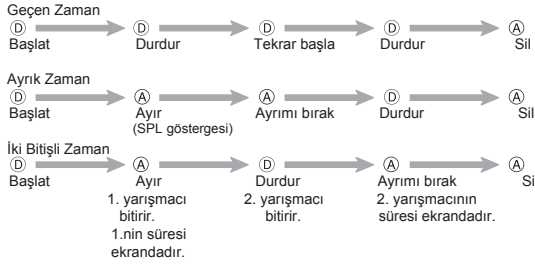
Kronometre



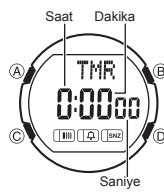
Kronometre ile geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zaman ölçümlerini yapabilirsiniz.

- Kronometrenin görüntülenme aralığı 59 dakika ve 59.99 saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana kadar, limitine ulaştığı zaman sıfırdan başlayarak sayımına devam eder.
- Siz Kronometre işlevinden çıksanız dahi, kronometre çalışmaya devam eder.
- Ayrık zaman ölçümü ekranda dondurulmuşken Kronometre işlevinden çıkarsanız kronometre ayrık 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 1 dakika ile 24 saat arasında bir zamanda yapılabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalar.

- Siz Geri Sayım işlevinden çıksanız dahi, geri sayım çalışmaya devam eder.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda yer almaktadır.

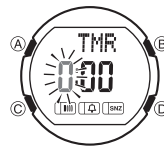
Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

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

- Geri sayım sayacı sayımının sonuna ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalar. Alarm susunca ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelir.

- Çalışan geri sayımı duraklatmak için (D)ye basınız. Kaldığı yerden sayımı devam ettirmek için tekrar (D)ye basınız.
- Geri sayım işlemini tamamen iptal etmek için önce (D)ye basarak onu duraklatınız daha sonra da (A)ya basınız. Ekrana başlangıç zamanı gelecektir.

Geri Sayım Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin



1. Geri Sayım sayacı işlevinde geri sayım başlangıç saatinin saat ayarları yapıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
3. İsteddiğiniz ayar bölümü ekrana geldiğinde (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Geri sayım başlangıç zamanını 24 saat yapmak için 0:00 ayarı yapınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmlar



Birbirinden bağımsız 5 ayrı günlük alarm kullanabilirsiniz. Bir alarm aktif hale getirildiğinde, ayarlandığı saate geldiğinde alarm çalar. Alarmlardan biri uyku alarmıdır, diğer 4'ü ise bir kez çalan alarmlardır.

Öte yandan saat başı alarmını açarak saatin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Alarm Modunda 6 ekran bulunur: Günlük alarmlar (AL-1 ile AL-4 arasında sıralanmış), uyku alarmı (SNZ) ve Saat başı sinyali (SIG)
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



- Bir kez çalıp susan bir alarm ayarlamak için AL-1 ile AL-4 arasında bir alarm seçiniz. Uyku alarmını seçmek için SNZ ekranını seçiniz.
 - Uyku alarmı her 5 dakikada bir tekrar çalar.
2. İsteddiğiniz alarm kodunu seçtikten sonra, ayarlar ekranındaki alarm saati ayarları yapıp sönmeye dek (A)ya basınız.
 - Bu ayarlar ekranıdır.
 3. Dakika ve saat ayarları arasında geçiş yapmak için (C)ye basınız.

4. Bir ayar bölümü yanmaktayken, (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Alarm saati 12 saatlik formattaysa alarm zamanını am (A göstergesi) ve pm (P göstergesi) olarak doğru ayarlama dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm Kullanımı

Alarm, saatin hangi moda olduğuna bakmaksızın yaklaşık 10 saniye boyunca çalar. Uyku alarmı her 5 dakikada bir siz alarmı kapatana dek toplamda 7 kez çalar.

- Çalan alarmı susturmak için herhangi bir tuşa basınız.
- Uyku alarmının 5 dakikalık aralığında aşağıdaki işlemlerden birini yaparsanız uyku alarmı iptal olur.
 - Zaman İşleyişi Modunun ayarlar ekranı
 - 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) ile alarmlardan birini seçiniz.
2. (A) ile görüntülenen alarmı açınız (alarm açık göstergesi) ya da kapatınız (alarm açık göst. yok).
 - Bir günlük alarm açtığınızda (AL-1 ile AL-5 arasında) kendi Alarm Modu ekranında alarm açık göstergesi görünür.
 - Uyku alarmını açtığınızda (SNZ) alarm açık ve uyku alarmı açık göstergesi Alarm Modunun uyku alarmı ekranında görünür.
 - Her türlü moda açık olan alarmın alarm açık göstergesi ekrandadır.
 - Alarm çalarken alarm açık göstergesi yanıp söner.
 - Alarmlar arasındaki 5 dakikalık arada uyku alarmı açık göstergesi ekranda yanıp söner.

Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D)yi kullanarak saat başı sinyali On/Off durumu
2. (A)yi kullanarak onu açınız (ON) ya da (OF) kapatınız.
- Saat başı sinyali açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda 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 okunmayı zorlaştırabilir.
- Ekran aydınlatması yapıldığında saatten bir ses gelebilir. Bu EL panelinin çalışırkenki 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

Her türlü moda (ayarlar yapılırken hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 saniye ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda ekranın aydınlatılma süresi ayarına göre ekran 1.5 saniye ya da 3 saniye aydınlanır.

Ekranın Aydınlatılma Süresini Belirlemek İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Saniyeler yanıp sönmeye (B) ile aydınlatma süresini 1.5 saniye (1.5) ya da 3 saniye (3) olarak ayarlayabilirsiniz.
3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Referans

Bu bölümde, saatin işlevleri ile daha detaylı ve teknik bilgiler yer almaktadır. Öte yandan saatin çeşitli özellikleri ve fonksiyonları ile ilgili notlara ve uyarılara yer verilmektedir.

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 moda (ayarlar ekranı görüntüde değilken) (C)yi yaklaşık 3 saniye basılı tutarak tuş seslerini açabilir (göstergesi görünmez) ya da kapatabilirsiniz (göstergesi 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

- 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 zamana kadar yapmış olduğunuz ayarları kaydederek otomatik olarak ayarlar yada veri girişi ekranından çıkar.

Tarama

Bir çok moda 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 ya da Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran o işlevlerde üzerinde en son işlem yaptığınız ekrandır.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatlerindeki saniye sayımı ile Zaman İşleyişi modundaki saniye işleyişi eş zamanlıdır.
- Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarına dayanarak her şehrin Greenwich ana saatine olan uzaklığı hesaplanarak bulunur.
- 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 Koordinasyonu) nun kısaltılmışıdır. Atomik (cesium) saatlerin microsanilyeleri doğru şekilde işletmesiyle çalışır. Dünya'nın hareketine göre eksik saniyeler eklenir ya da çıkarılır.

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	Rai	-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		
BJJ	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.