

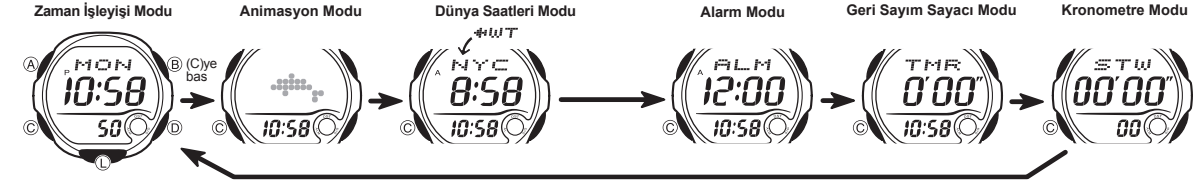
## Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak gösterilmiştir.
- Bu saatte iki renkli LCD paneli bulunmaktadır. Fakat kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki ekranlar tek renk gösterilmiştir.
- Bu kılavuzun her bölümü saatin her işlevi ile ilgili bilmeniz gereken bilgileri sunmak üzere tasarlanmıştır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

## Genel Rehber

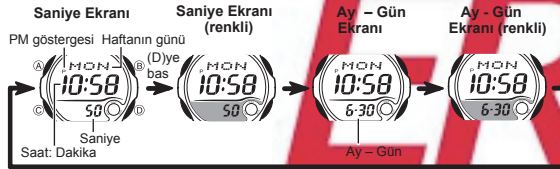
- Bir moddan diğer bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Hangi moda olursanız olun (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



## Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Moduyla halihazırdaki saat ve tarih bilgilerini görebilir, ayarlarını yapabilirsiniz.

- Zaman İşleyişi Modunda (D)ye basarak bu moddaki ekranlar arasında aşağıda gösterildiği gibi dolaşabilirsiniz.



- Zaman İşleyişi Modunda renkli bir ekran seçildiğinde (saniye ekranı, ay-gün ekranı) diğer modlarda da ekranın altında görünen halihazırdaki saat bilgileri renkli görünür.

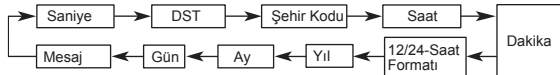
## Saat ve Tarihi Ayarlamadan Önce Bunu Okuyun !

Zaman İşleyişi Modunda ve Dünya Saatleri Modunda görünen saatler birbirleriyle bağlantılı çalışır. Bu yüzden saat ve tarihi ayarlamadan önce Bulduğunuz Şehir Ayarlarını (saati genelinde kullandığınız şehir) yapmanız gerekir.

## Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



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



3. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm yanarken (B) ve (D) ile aşağıda da gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu kullanınız:
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	D .
OFF	Yaz saatini (ON) yada Standart Saati (OFF) seçmek için	D .
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) B (batı).
*10:58	Saat ya da dakikaları değiştirmek için	D (+) B (-).
12H	12 saat formatını (12H) ya da 24 saat formatını (24H) seçmek için	D .
2003	Yıl ayarı için	D (+) B (-).
6-30	Ay ya da gün ayarı için	
OFF	Mesajı değiştirmek için	

- Şehir kodlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
  - Yaz saatine ilgili bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"na bakınız.
  - Burada seçtiğiniz mesaj seçeneği Animasyon Modunda görünür. Daha fazla bilgi için "Grafik Animasyonlarının Kullanılması"na bakınız.
  - Saatte bulunan ayarlı mesajların hepsini görmek için mesaj listesine bakınız.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
  - 12 saat formatında P (pm) göstergesi öğlen 12.00den geceyarısı 12.00ye kadar saat hanelerinin solunda görünür. Gece yarısı 12.00 den öğlen 12.00ye kadar ise (a.m) saat hanelerinin solunda görünür. A ve P göstergeleri diğer modlarda ekranın alt kısmındaki zaman göstergesinin yanında görünmez.
  - 24 saat formatında saat 0:00 ile 23:59 zaman aralığında herhangi bir gösterge bulunmaz.
  - Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12/24 saat formatı saatin diğer modları için de geçerli olur.
  - Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına bağlı olarak tarih ayarlarının sonunda görünür. (yıl, ay, gün)

## Dijital Saat Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları

Yaz Saati Uygulaması (Yaz saati) dijital saat ayarlarının standart saat üzerinden yaptığı 1 saatlik değişimdir. Fakat her ülke ve her bölgede bu uygulama kullanılmaz.

## Zaman İşleyişi Modunda DST ve Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girmiş olursunuz.
  2. (C)ye bir kez basarak DST ekranını görüntüleyiniz.
  3. Yaz Saati uygulaması (ON göstergesi ekrandadır) ve Standart Saat (OFF göstergesi) arasında (D) ile seçim yapınız.
  4. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- \* DST göstergesi ekranda gözükerek Yaz Saati Uygulamasının geçerli olduğunu gösterir

## Grafik Animasyonlarının Kullanılması

## Animasyon paterni



Zaman İşleyişindeki Saat (Saat: Dakika)

Animasyon Modunda, halihazırdaki saat ekranının alt kısmında görünürken ekranın orta kısmında bir grafik animasyonu görüntülenir. Üç farklı animasyon paterninden birini seçebilirsiniz.

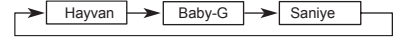
Animasyon Modunu, saati yüzünüzde doğru çevirdiğinizde ekrandaki animasyonun yerine halihazırdaki saatin (Zaman İşleyişi Modundaki) görüneceği şekilde de ayarlayabilirsiniz.

## Animasyon Paterni

- Aşağıdaki 3 animasyon paterninden birini seçebilirsiniz.
- Hayvan (Yunus → Köpek → Kedi)
  - Baby-G (B → A → B → Y → G)
  - Halihazırdaki saniye sayımı

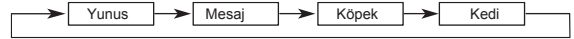
## Animasyon Paternini Seçmek İçin

1. (C)yi kullanarak Animasyon Moduna giriniz.
2. Animasyon Modunda (D)yi kullanarak aşağıdaki sırada dizili olan paternlerden birini seçebilirsiniz.



## Ayarlı Mesaj Ekranı

Animasyon Modu seçildiğinde, Zaman İşleyişinde belirlediğiniz saat ekranının alt kısmında görünürken seçili mesaj ekranda görünür.



- Eğer mesaj belirlemesi yapmadıysanız, ekranda mesaj görünmez.

## Saatte yüklü mesajları seçmek için



On/Yükülü mesaj görüntülenmesi kapalı (Off)

1. (C) ile Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
  2. Zaman İşleyişi Modunda saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  3. Dokuz kez (C)ye basarak yüklü mesajların seçilmesi ekranına geçiniz.
  4. (D) (+) ve (B) (-) ile istediğiniz mesaj ekrana gelene dek saatinizde yüklü olan mesajları tarayınız.
- Yüklü mesaj özelliğini kullanmak istemezseniz 4. basamakta OFF ayarını seçiniz.

- Ayarlayabileceğiniz yüklü mesajlar şunlardır:

Ekrandaki mesaj	Anlamı
I ♥ YOU	SENİ SEVİYORUM
THNX	TEŞEKKÜRLER
CONGRATS	TEBRİKLER
CW2CU	SENİ GÖRMEYİ BEKLEYEMEM
MISN U	SENİ ÖZLEDİM
JST4U	SADECE SENİN İÇİN
U R GR8	SEN HARİKASIN
OFF	(Mesaj gösterim özelliği kapalı.)

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

### Otomatik Zaman Ekranı

Animasyon Modunu, saati aşağıda gösterildiği gibi yüzünüze doğrulttuğunuzda Zaman İşleyişindeki zamanı 3 saniye kadar ekranda gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Otomatik zaman ekranı özelliğinin açılmışsa saatinizi giysi kolunuzun dışında tutmaya özen gösteriniz.

Saatinizi önce yere paralel şekilde tutup, sonra 40 dereceden fazla bir açıyla yüzünüze doğrulttuğunuzda, saat ekranında zaman bilgileri görüntülenecektir.



- Diğer önemli bilgiler için "Otomatik Zaman Ekranı Uyarıları"na bakınız.

### Otomatik Zaman Ekranını Açıp Kapatmak İçin

- (C)yi kullanarak Animasyon Moduna giriniz.
- Animasyon Modunda (A)yı bir saniye kadar basılı tutarak otomatik zaman ekranını açınız (ON göstergesi) ya da kapatınız (OFF göstergesi).
- Bir saniye kadar görünüye otomatik olarak Animasyon Modu ekranı gelir.



On/off durumu

### Dünya Saatleri



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

- Dünya Saatleri Moduna girdikten sonra (D) ya da (B)yi kullanarak saatini, yaz saati yada standart saat olarak belirlemek istediğiniz şehir kodunu (z. dilimini) bulunuz.
- (A)yı bir saniyelikine basılı tutarak Yaz Saati Uygulaması (DST göstergesi) ve Standart saat (DST göstergesi görünmez) arasında seçim yapınız.
- Yaz Saati uygulaması açık olan bir şehir kodunu görüntülediğinizde DST göstergesi ekrana gelir.
- DST/Standart saat ayarları sadece seçtiğiniz şehir için geçerli olur. Diğer şehirler bu ayardan etkilenmez.



### Alarm



### Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

- Alarm modunda, ekrandaki saat ayarları yanıp sönmeye başlayınca dek (A)ya basınız, böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (B)yi kullanınız.
- Bir ayar bölümü yanıp sönmekteyken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- Alarm ayarları 12 saat formatını kullanıyorsa a.m (A) yada p.m (P) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

### Alarm İşlemi

Alarm, saatin hangi moda olduğunu önemsemeksizin, 10 saniye boyunca alarm çalar. Saat; Zaman İşleyiş Modunda, Animasyon Modunda ya da Alarm Modunda iken alarm çalmaya başlarsa alarm boyunca animasyon paterni de ekrana gelir.

- Çalmaya başlayan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Alarmı susturduğunuz zaman ilgili animasyon paternini de durur.

### Alarm Kontrol Etmek İçin

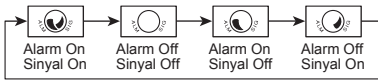
Alarm modunda (C) tuşuna basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

### Günlük Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

Alarm Modundayken (B)ye basarak aşağıdaki açık kapalı ayarlarından birini seçiniz.



### Alarm Açık Göstergesi/Saat Başı Sinyali Açık Göstergesi



- Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekranda yanar.
- Alarm açık göstergesi ve Saat başı sinyali açık göstergesi bütün modlarda ekranda görünür.

### Geri Sayım Sayacı



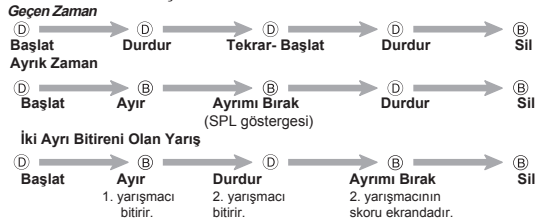
### Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- D (+) ve B (-) tuşlarını kullanarak geri sayım başlangıç saatini istediğiniz gibi ayarlayınız. Siz başlangıç zamanını ayarladıktan 1 saniye sonra geri sayım başlar.
- Geri sayım çalışırken D (+) ya da B (-) tuşlarına basarsanız halihazırda görüntülenen zamanın dakika ayarları değişir.
- Geri sayımın sonuna ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalacaktır.
- Geri Sayım Sayacı Modundan çıksanız bile geri sayım çalışmaya devam eder.
- (A)ya basarak geri sayımı durdurabilir ve sıfırlanmış başlangıç zamanına dönebilirsiniz.
- Geri sayım sona erdiğinde saatiniz Zaman İşleyiş Modu, Animasyon Modu ya da Geri Sayım Sayacı Modundaydı çalan alarmla beraber ekrana animasyon paterni gelir.

### Kronometre



### Kronometre ile zaman ölçümü



- Bir tuşa basarak sayımı durdurduğunuzda ya da bir ayırma işlemi gerçekleştirdiğinizde ekrandaki sayım hemen durmamış gibi görünebilir. Fakat tuşa basımınızla beraber kaydedilen zaman doğrudur.

## Referans

Bu bölümde saatin kullanımı ile ilgili daha detaylı ve teknik bilgilere yer verilmiştir. Öte yandan saatin birçok işlevi ve fonksiyonu ile ilgili bazı önemli notlar ve uyarılar yer almaktadır.

### Otomatik Ekran



Otomatik ekran, dijital ekran içeriğini sürekli değiştiren bir özelliktir.

**Otomatik Ekranı Kapatmak İçin**  
Otomatik ekranı kapatmak için (L) hariç- herhangi bir tuşa basınız.

**Otomatik Ekranı Açmak İçin**  
Zaman İşleyişi Modunda saatten bip sesi gelene dek yaklaşık 3 saniye boyunca (C)ye basınız.  
• Ayarlar ekranı görüntüdeyken otomatik ekran çalışmaz.

### Otomatik Geri Dönüş Özelliği

Ekranı üzerinde rakamlar yada hane yanıp sönmekteyken hiçbir işlem yapmadan 2 yada 3 dakika bıraktırsanız saat, o ana kadar yapmış olduğunuz ayarı kaydederek ayarlar ekranından çıkar.

### Tarama

(B) ve (D) tuşları bir çok modda ekrandaki bilgileri taramak amacıyla kullanılırlar. Birçok durumda bu tuşları basılı tutmak yapılan tarama işlemini oldukça hızlandırır.

### Arka Ekranlar

Dünya saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk bilgi bu modda üzerinde oynama yaptığınız son bilgidir.

### Timekeeping

- Saniye hanelerindeki rakam 30-59 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine 1 dakika eklenir. Saniye haneleri 00-29 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine ekleme yapılamaz.
- Yıl ayarları 2000 ile 2039 seneleri arasında yapılabilir.
- Saatin tamamen otomatik çalışan takvimi farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Tarih ayarlarını bir kez yaptıktan sonra saatin pilini değiştirdiğiniz zaman hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.

### Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri Modundaki saniye sayımı ile Zaman İşleyişi Modundaki saniye sayımı eş zamanlı ilerler.
- Dünya Saatleri Modundaki tüm şehir kodlarının saatleri her şehrin Greenwich ana saatine olan uzaklığı ile Zaman İşleyişi moduna ayarladığınız Bulduğunuz Şehir ayarlarına bağlı olarak hesaplanır.
- GMT farklılığı İngiltere'deki Greenwich referans noktası ile bir şehrin bulunduğu zaman dilimi arasındaki farktır.
- GMT farklılığı Uluslararası Saat Koordinasyonu (UTC) bilgilerine göre hesaplanır.

### Otomatik Zaman Ekranı Uyarıları

15 dereceden fazla olmamalı



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açtığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saati yüzünüze doğru tutmaya devam etsemiz bile yaklaşık üç saniye sonra saat Animasyon Moduna döner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.
- Saatinizi ileri geri salladığınızda saatten gelen bir klik sesi duyabilirsiniz. Bu otomatik zaman ekranının mekanik işleminden kaynaklanan bir ses arıza olduğu anlamına gelmez.

### Arka Işık Uyarıları

- Arka ışık, karanlık yerlerde ekranın okunmasını kolaylaştırmak amacıyla ekranı aydınlatmak için EL (electro-luminescent) panelini kullanır. Her türlü modda (L)ye basarak ekranı iki saniyelik aydınlatılabilir.
- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.
  - Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
  - Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
  - Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
  - Arka ışığın sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

## Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
PPG	PAGO PAGO	-11	
HNL	HONOLULU	-10	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-09	NOME
LAX	LOS ANGELES	-08	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
LON	LONDON	+00	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
PAR	PARIS	+01	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS,
BER	BERLIN	+01	HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM
CAI	CAIRO	+02	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM	+02	
JED	JEDDAH	+03	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI, MOSCOW
THR	TEHRAN	+3.5	SHIRAZ
DXB	DUBAI	+04	ABU DHABI, MUSCAT
TBL	KABUL	+4.5	
KHI	KARACHI	+05	MALE
DEL	DELHI	+5.5	MUMBAI, KOLKATA
DAC	DHAKA	+06	COLOMBO
RGN	YANGON	+6.5	
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
SEL	SEOUL	+09	PYONGYANG
TYO	TOKYO	+09	
ADL	ADELAIDE	+9.5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, RABAUL
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

\*Aralık 2002 bilgilerine göre düzenlenmiştir.