

# İŞLEM REHBERİ 3768-3769

# CASIO

## Tebrik

Bu Casio saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürünüzdən en üst derecede faydalanmanız için, bu el kitabını dikkatle okuyup, gerektiğinde baş vurmak üzere el altında bulundurunuz.

## Önemli !

Bu saatteki balık tutma/avlama seviyesi göstergesi ve ay evresi göstergesi tamamen saatin halihazırdaki zaman, tarih ve Bulunduğunuz şehir ayarlarına bağlı olarak yaptığı hesaplarla belirlenir. Bu yüzden göstergeleri kullanmadan önce tarih, saat ve Bulunduğunuz şehir ayarlarını doğru yapmanız gerekir.

- \* Balık tutarken yada avlanırken, sizin ve etrafınızdaki kişilerin güvenliğini sağlayacak şekilde uygun aletleri kullanmaya dikkat ediniz.
- \* Bu saatteki balık tutma/avlama seviyesi göstergesi ve ay evresi göstergesi tamamen hesaplanan değerlerdir. Tahmini değerler olarak algılanmalıdır.
- \* Bulunduğunuz Şehrin belirlenmesi, saat ve tarih ayarlarının yapılmasıyla ilgili birliği için bu kılavuzun "Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.

## Bu Kılavuz Hakkında



Modül 3768

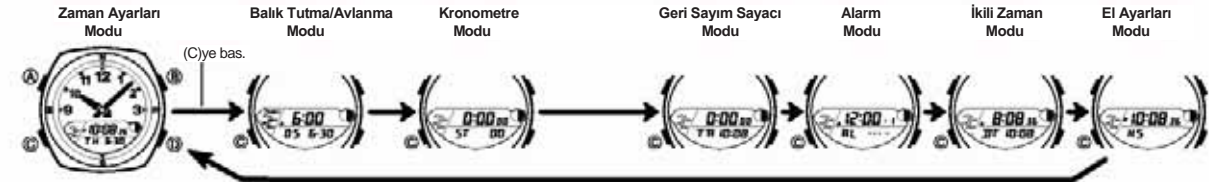


Modül 3769

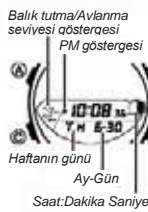
- \* Modül 3768 ile Modül 3769'un kullanım kılavuzları aynıdır. Bu kılavuzdaki anlatımlarda 3768'in ekranı kullanılmıştır.
- \* Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- \* Kullanımda kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki saat resimlerinde saatin analog kolları gösterilmemiştir.
- \* Bu kılavuzun her bir bölümü saatin bir işlevini kullanmanız için size gerekli olan bilgiyi sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha fazla detay yada teknik bilgi için "REFERANS" bölümüne bakınız.

## Genel Rehber

- \* Bir işlemden başka bir işleve geçmek için (C)yi kullanınız.
- \* Her türlü işlemden (ayarlar ekranı görüntüde olduğu zaman hariç) (B) tuşuna basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



## Zaman Ayarları



Bu saatteki dijital ve analog saat ayarları birbirinden ayrı işler. Dijital ve analog saatlerin ayarlanma prosedürleri de birbirinden farklıdır.

- \* Ay evresi göstergesi, Zaman ayarları işlevinde belirlenen tarihteki ayın hangi evrede olduğunu gösterir.
- \* Balık/tutma avlanma seviyesi göstergesi balığın yada avın hangi zamanlarda yakalanabileceğini gösterir. Daha fazla bilgi için "Balık tutma/Avlanma Modu"na bakınız.

### Önemli !

\* Herhangi bir fonksiyonu kullanmadan önce Zaman Ayarları işlevinde halihazırdaki tarih ve saat ayarları, ve Bulunduğunuz Şehir bilgilerini doğru olarak ayarlayınız. Daha fazla bilgi için "Bulunduğunuz Şehir Kodu"na bakınız.

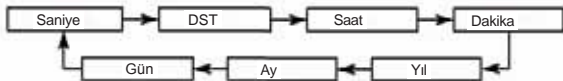
## Dijital Saat ve Tarih

Zaman Ayarları işlevini kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir ve bunları ayarlayabilirsiniz. Dijital saati ayarlarken, yaz saati uygulaması ayarlarını (DST) ayarlarını da yapabilirsiniz.

## Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin



1. Zaman Ayarları İşlevinde, ayarlar ekranındaki saniye hücreyi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C) tuşunu kullanınız.



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm yandıığında (D) ve (B) tuşlarına basarak aşağıda belirtildiği şekilde değiştirebilirsiniz.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanın:
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
07	Yaz saati uygulaması (ON) ve standart saat (OF) arasında seçim yapmak için	(D)ye bas.
10:08	Saat yada dakikaları ayarlamak için	(D) (+) ve (B) (-)
05	Yıl ayarlarını yapmak için	
6:30	Ay yada gün ayarlarını yapmak için	

## 4. İki kez (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- \* (A)ya ilk basışınızda ekrana UTC farkı gelecektir. İkinci kez (A)ya bastığınızda ise ayarlar ekranından çıkmış olursunuz.
- \* Sadece saniyeleri sıfırladığınızda (DST, saat yada dakika ayarlarını değiştirmeden) analog dakika kolu da bu ayara otomatik olarak uyar.
- \* DST ayarları ile ilgili daha detaylı bilgi için aşağıdaki "Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları" adlı bölüme bakınız.
- \* Haftanın günü, yapılan tarih ayarlarına bağlı olarak otomatik görüntülenir (yıl,ay,gün).

## Dijital Saat Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarları

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

## Zaman Ayarları İşlevi Dijital Saat Ayarlarında DST-Standart Saat Seçiminin Yapılması



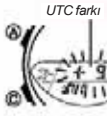
1. Zaman Ayarları İşlevinde, ayarlar ekranındaki saniye hücreyi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
  2. (C) ye bir kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
  3. Yaz saati uygulaması açık (On yazısı) yada standart saat açık (OF göstergesi) seçimini (D)yi kullanarak yapınız.
  4. (A) tuşuna 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- \* DST göstergesi yaz saati uygulamasının açık olduğunu bildirmek üzere Zaman Ayarları, Balık Tutma/Avlanma, Alarm, ve El ayarları ekranlarında görünür. Balık Tutma/Avlanma modunda ise DST göstergesi sadece balık tutma/Avlanma seviyesi ekranında görünür.

## Bulunduğunuz Şehir Bilgileri

Balık tutma/avlama seviyesi göstergesi, Bulunduğunuz Şehir bilgileri (UTC farklılığı ve boylam) doğru yapılmazsa doğru gösterilmez.

- \* UTC farkı, şehrin bulunduğu zaman dilimi ile İngiltere'deki Greenwich ana saati referans noktası arasındaki farktır.
  - \* "UTC" harfleri, saatlerin dünya çapında bilimsel bir standardı olan "Uluslararası Saat Koordinasyonu"nu ifade eder. Bu, atomik (cesium) saatlerin mikro saniyeler aracılığıyla saat ayarını kontrol etmesiyle sağlanır. Dünya'nın hareketlerine bağlı olarak eksik yada fazla saniyeler kontrol altında tutulur.
  - \* Bu kılavuzun sonundaki "Bulunduğunuz Şehir Bilgileri" listesinde, dünyadaki birçok yerin, UTC farkı, gelgit aralığı ve boylam numaraları listelenmektedir.
  - \* Saati ilk aldığınızda ve her pil değişimi yaptığınızda, saatinizde belirecek olan fabrikanın Tokyo/Japonya'dır. Bu ayarları, saati normalde kullanmakta olduğunuz şehre göre değiştiriniz.
- UTC farkı (+9.0); Boylam (Doğu140 derece)

## Bulduğunuz Şehir Bilgilerini Şekillendirmek İçin



1. Zaman Ayarları işlevinde saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)yi basılı tutunuz. Böylece ayarlar ekranına geçebilirsiniz.
2. (A)ya tekrar basarak UTC farkı ayarlarını görüntüleyiniz.
3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)ye basınız.



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

Ayar	Ekran	Tuş kullanımları
UTC Farkı	+ 90 UTC	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * -12.0 ile +14.0, arasında 0.5-saatlik birimle ayarlama yapabilirsiniz.
Boylam değeri	140° E 100	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. * 0°'e 180°, derece arasında 1-derecelik birimle ayarlama yapabilirsiniz.
Doğu boylamı/ Batı boylamı		(D)yi kullanarak doğu boylamı (E) ile batı boylamı (W) arasında seçim yapınız.

- \* Dijital saat DST ayarları açtığınızda UTC farkı -11.0 ile +15.0 arasında 0.5-saatlik birimlerle ayarlanabilir.
- 5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## 12 saat- 24 saat Formatları Arasında Seçim Yapmak İçin

Zaman ayarları işlevinde (D)yi kullanarak 12 saat- 24 saat formatı arasında seçim yapınız.

- \* 12saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59.p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise saat hanelerinin solunda a.m (A) göstergesi bulunur.
- \* 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- \* Zaman ayarları işlevinde seçmiş olduğunuz 12 saat/24 saat formatı, saatin tüm diğer işlevleri için de geçerli olur.
- \* Geri Sayım Sayacı işlevi ve İkili Zaman ekranlarındaki zaman Ayarları işlevi saatinde A yada P göstergesi bulunmaz.

## Analog Saatin Ayarlanması

Analog saat tarafından gösterilen saat ile dijital ekranda gösterilen saat birbirini tutmadığı zaman aşağıdaki prosedürü uygulayarak ayarlama yapınız.

## Analog Saati Ayarlamak İçin



1. Zaman Ayarları İşlevinde 6 kez (C) tuşuna basarak El Ayarları İşlevine giriniz.
2. Halihazırdaki dijital saat ekranı yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, bu analog saat ayarladır.
3. (D) tuşunu kullanarak analog saati 20şer dakikalık atlamalarla ayarlayınız.  
\* (D) tuşunu basılı tutarsanız bu işlem çok hızlı yapılır.

- \* Zaman ayarları işlevinde seçmiş olduğunuz 12 saat/24 saat formatı, saatin tüm diğer işlevleri için de geçerli olur.
- \* Geri Sayım Sayacı işlevi ve İkili Zaman ekranlarındaki zaman Ayarları işlevi saatinde A yada P göstergesi bulunmaz.
- 4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- \* Siz ayarlar ekranından çıktığınızda saat, dakika kolunu, kendi içindeki saniye ilerleyişine otomatik olarak bağlayacaktır.
- \* Zaman ayarları işlevine dönmek isterseniz (C)yi kullanabilirsiniz.

## Balık Tutma/Avlanma İşlevi



- Balık tutma/Avlanma işlevi ekranında 5 seviye göstergesi bulunur, her biri balık tutma yada avlanma için uygun olan tarih ve saati (saat ve 00-59 arasında dakika) gösterir. Bu işlev ayrıca belirli bir tarihteki ay bilgilerini (ay yaşı ve ay evresi) görmek için de kullanılır.
- \* Bir şekilde halihazırdaki ay bilgilerinin yada balık tutma/avlanma seviyesi bilgilerinin yanlış olduğuna karar verirsiniz. Zaman ayarları işlevindeki ayarlarınızı (saat, tarih ve bulunduğunuz şehir) kontrol edip, gerekliyse düzeltme yapınız.
  - \* Ay evresi göstergesi ile ilgili detaylı bilgi için \*Ay Evresi Göstergesi'ne bakınız.
  - \* Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Balık tutma/avlanma işlevinde bulunmaktadır.

## Balık tutma/Avlanma Seviyesi Göstergeleri

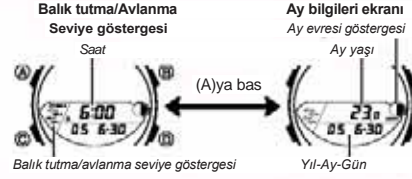
Balık tutma/Avlanma seviyesi göstergesi aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi en uygun balık tutma/avlanma zamanlarını (ay evresine ve duruma göre hesaplanır) gösterir.

Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
* Bu göstergeler ay yaşı 13.0 ile 16.6 arasındayken (dolunay ve hemen sonrası) ve 27.7 ile 1.8 arasındayken (Yeni ay ve hemen sonrası) görünür.				
Moon Phase	Moon Transit	Ustler Aittar	Batı Doğu	Diğer
Yeni ay*		Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3
Dolunay		Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2
İlk Dördün		Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Son Dördün		Seviye 2	Seviye 1	
Diğer		Seviye 1		

- \* Modül no 3769'da, seviye göstergesi: 4
- \* Balık tutma/Avlanma seviyesi göstergesi, ay bilgilerine göre değişir.
- \* Balık tutma/Avlanma seviyesi 4 yada 5'e geldiğinde, Zaman ayarları işlevinde Balık tutma/Avlanma göstergesi yanıp söner.

## Halihazırdaki balık tutma/avlanma seviyesini ve ay bilgilerini görmek için

Balık tutma/Avlanma işlevinde (A)yi kullanarak balık tutma/avlanma ekranı ile ay bilgileri ekranı arasında geçiş yapabilirsiniz.  
\* Balık tutma/avlanma seviyesi göstergesi, halihazırdaki saat için geçerli olan seviyeyi gösterir. Fabrika ayarlarına göre 6:00a.m deki seviye gösterilir. Ay bilgileri ekranındaki ay yaşı ve ay evresi de halihazırdaki tarihe göre gösterilir.

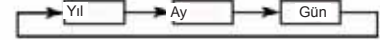


- \* Balık tutma/avlanma seviyesi ekranı görüntüdeyken (D)ye basarak bir saat sonrasında bilgilerini görebilirsiniz.
- \* Ay bilgileri ekranı görüntüdeyken (D) ile bir sonraki günün bilgilerini görebilirsiniz.
- \* Bir tarih belirleyerek (yıl, ay, gün), o tarihteki balık tutma/avlanma bilgilerini ve ay bilgilerini de görebilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Tarih Belirlemek İçin" adlı bölüme bakınız.
- \* Balık tutma/Avlanma işlevine girdiğinizde karşınıza çıkan ekran (balık tutma/avlanma seviyesi-Ay bilgileri) bu işlemlerle en son görüntülediğiniz ekrandır.

## Tarih Belirlemek İçin

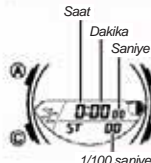


1. Balık tutma/Avlanma işlevinde yıl ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. Bir ayar bölümü yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- \* Tarih ayarlarını 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında yapabilirsiniz.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. (A) tuşu Balık tutma avlanma seviyesi ekranı ile Ay bilgileri ekranı arasında geçiş yapmak için de kullanılır.

## Kronometre

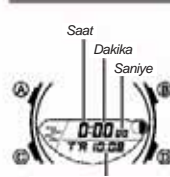


- Kronometre, geçen zamanı, bölünen zamanı ve 2 ayrı bitiş ölçmenizi sağlar.
- \* Kronometre 23 saat, 59 dakika 59.99 saniye aralığında çalışır.
  - \* Siz durdurana dek kronometre çalışmaya devam eder ve limitine ulaştığında 0'dan otomatik olarak tekrar başlar.
  - \* Kronometre işleminden çıksanız da kronometre ölçümüne devam eder.
  - \* Ekranda "Ayrık zaman" dururken kronometre işleminden çıksanız, ekrandaki bölünmüş zaman kaybolur ve yerine geçen zaman ölçümü gelir.
  - \* Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre İşlevinde gerçekleştirilmektedir.

## Kronometre İle Zaman Ölçmek İçin



## Geril Sayım Sayacı



- Geril sayım sayacını bir dakika ile 24 saat arasında ayarlayabilirsiniz. Geril sayım sıfıra ulaştığında alarm çalacaktır.
- \* Otomatik tekrar özelliğini açarak, geril sayımı her sıfıra ulaştığında orijinal başlangıçından tekrar sayıma başlamasını sağlayabilirsiniz.
  - \* Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geril Sayım Sayacı İşlevinde bulunmaktadır.

## Geril Sayım Sayacını Kullanmak İçin

- \* Geril sayım Sayacı İşlevinde (D)ye basarak geril sayım sayacını başlatınız.
- \* Geril sayımı sona ulaştığında otomatik tekrar kapalıysa 10 saniyelik bir alarm çalar, bu alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Alarm durunca, geril sayım sayacı otomatik olarak başlangıç zamanına döner.
- \* Geril sayımı sona ulaştığında otomatik tekrar geril sayım durmaksızın sayımına devam eder. Geril sayım her sıfıra ulaştığında saat uyarı sinyali verir Geril sayım sayacının ölçüm işlemi, Geril sayım sayacı işleminden çıksanız da devam eder.
- \* Geril sayım devam ederken (D)ye basarsanız geril sayım durur. Tekrar (D)ye basarak kaldığı yerden geril sayımı devam ettirebilirsiniz.
- \* Geril sayımı tamamen iptal etmek için önce onu (D) ile durdurunuz sonar da (A)ya basınız. Böylece geril sayımı, başlangıç zamanına döner.

## Gerİ Sayım Sayacını Ayarlamak İÇİN



- Gerİ sayım sayacı işleminde, gerİ sayım başlangıç zamanı ekrandanayken, gerİ sayım başlangıç saati ekranda yanıp sönmeye dek (A)ya basınız.  
\* Gerİ sayım başlangıç saati ekranda değilse "Gerİ sayım kronometresini kullanmak için" bölümüne bakınız.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçiş yapmak için (C) tuşunu kullanınız.



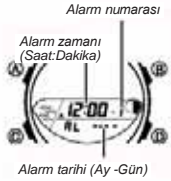
- Ayarlamak istediğiniz bölüm yandıgında (D) ve (B) tuşlarına basarak ayarlayınız.

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu kullanınız:
0:00	Saat yada dakikalara değıştirmek için	(D) (+) ve (B) (-)
0F	Otomatik tekrar açıp kapatmak için	(D)ye bas.

\* Gerİ sayım başlangıç zamanını 24 saat olarak ayarlamak için 0:00 ayarı yapınız.

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otomatik tekrar özelliğİ açıldığında, otomatik tekrar açık göstergesi Gerİ sayım sayacı ekranında görünür.
- Otomatik tekrar özelliğinin sık kullanımı pili zayıflatır.

## Alarmlar



Alarm tarihi (Ay -Gün)

Saat, dakika ve gün ayarları içeren birbirinden bağımsız 3 çok fonksiyonlu alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında, ayarlanan zamana ulaşan saat alarm çalacaktır. Alarmlardan biri uyk u alarmı yada bir kez çalan alarm olarak ayarlanabilirken diğer 2 alarm sadece bir kez çalan alarm olarak ayarlanabilir. Öte yandan saat başı sinyalinin açarak, saatinizin her saat başı uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.

- 1-3 arasında numaralanmış 3 alarm bulunmaktadır. 1 numaralı alarmı uyk u alarmı yada bir kez çalan alarm olarak ayarlayabilirsiniz. 2 ve 3 numaralı alarmlar ise bir kez çalan alarmlardır.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Alarm işleminde yer almaktadır.

## Alarm Çeşitleri

Alarmın çeşidi yapacağınız ayarlara göre şekillenir.

### • Günlük Alarm

Alarm zamanının saat ve dakikasını ayarlayın. Bu alarm hergün ayarladığınız saatte çalacaktır.

### • Tarih Alarmı

Alarm zamanının ay, gün, saat ve dakika ayarını yapın. Bu alarm, belirlediğiniz tarih, gün ve saatte çalacaktır.

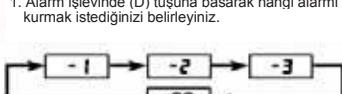
### • 1-Aylık Alarm

Alarm zamanının ay, saat ve dakika ayarını yapın. Bu alarm belirlediğiniz ay boyunca her gün ayarlanan saatte çalacaktır.

### • Aylık alarm

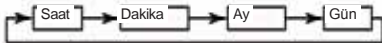
Alarm zamanının gün, saat ve dakika ayarını yapın. Bu alarm her ay belirlediğiniz gün ve saatte çalacaktır.

## Alarm Zamanını Ayarlamak İÇİN



- Bir kerelik alarm ayarlamak için 2 yada 3 numaralı alarmı, uyk u alarmını ayarlamak için ise 1 numaralı alarmı seçiniz.
- İsteddiğiniz alarm kodunu seçtikten sonra, ayarlar ekranındaki alarm saati ayarları yanıp sönmeye dek (A)ya basınız.  
\* Bu işlem alarmı Otomatik olarak açar.

- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Ayarlar bölümü yanmaktayken, (D) + ve (B) - tuşlarını kullanarak istediğiniz ayarı yapınız.

\* Ay ayarını içermeyen bir alarm kuracağınız zaman (günlük alarm, aylık alarm) ay hanesi için - ayarını yapınız. - işareti 1'den 12'ye kadar sıralanmış ay ayarlarının sonunda bulunur.  
\* Gün ayarını içermeyen bir alarm kuracağınız zaman (günlük alarm, 1Aylık Alarm) gün ayarı yerine - ayarını yapınız. Gün ayarları yanıp sönmeye dek (A)ya basınız. Gün ayarları yanıp sönmeye dek (B) ve (D) ile tarama yaparak - işareti bulunuz.  
\* 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız a.m (A) göstergesi yada p.m (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Alarm İşlemi

Alarmın çalma süresi yaklaşık 10 saniyedir. Uyk u alarmında ise, alarm her 5 dakikada bir olmak üzere alarm kapatılıncaya yada bir kez çalan alarm olarak değıştirilinceye dek toplam 7 kez çalar.

\* Çalan alarmı durdurmak için herhangi bir tuşa basmak yeterlidir.

\* Uyk u alarmındaki 5 dakikalık aralarda , şunları yaparsanız varolan uyk u alarmı iptal edilir:

Zaman ayarları işlemindeki, ayarlar ekranının görüntülenmesi  
1 numaralı alarm ayarları ekranının görüntülenmesi

## Alarmı Test Etmek İÇİN

Alarm işleminde, alarm sesini duymak için (D)ye basınız.

## 2-3 Numaralı Alarmların ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması



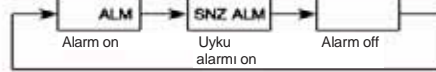
Alarm açık göstergesi



Saat başı sinyali açık göstergesi

## 1 Numaralı alarmı Seçmek İÇİN

- Alarm işleminde (D) ile 1 numaralı alarmı seçin.
- (A)yi kullanarak aşağıdaki sırada dizili olan ayarlardan istediğinizi seçin.



- Alarmlardan hermaği biri açıldığında uygun alarm açık göstergesi (SNZ ALM) saatin tüm işlemlerinde ekrana gelir.
- SNZ göstergesi, uyk u alarmının 5 dakikalık aralarında ekranda yanıp söner.
- Uyk u alarmı açıkken 1 numaralı alarmın ayarlar ekranının görüntülenmesi uyk u alarmını kapatır. (bir kerelik alarm haline gelir).

## İkili Zaman

İkili zaman işlevi sayesinde farklı bir zaman diliminin de saatini görebilirsiniz. İkili zaman işleminde de yaz saati uygulaması ile standart saat arasında seçim yapabilirsiniz.

- İkili zaman işlemindeki saniye sayımı halihazırdaki dijital saatim saniye sayımı ile eş zamanlı ilerler.

## İkili Zamanı Ayarlamak İÇİN

İkili zaman (saat:dakika)



Zaman ayarları işlemindeki saat

- (C)ye basarak İkili zaman işlevine giriniz.
- İkili zaman işleminde DST ayarları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



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

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu kullanın:
0F	Yaz saati uygulaması (ON) ile standart saat (0F) arası seçim için	(D)ye bas.
8:08	Saat yada dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

\* İkili zaman işlevi ekranında bulunan DST göstergesi, İkili zaman işleminde yaz saati uygulamasının açılmış olduğunu gösterir.

## Aydınlatma



Arka ışık elektrikle çalışan (EL) ve karanlık mekanlarda ekrandaki yazıların okunmasını kolaylaştıran bir işlevdir.

\* Daha fazla bilgi için "Aydınlatma Uyarıları"na bakınız.

## Ekranı Aydınlatmak İÇİN

\* Her türlü işleminde (ayarlar ekranı hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

\* Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekran aydınlatma süresini 1 saniye yada 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda yapmış olduğunuz aydınlatma süresi ayarlarına göre ekran 1 saniye yada 3 saniye aydınlatılacaktır.

## Aydınlatma Süresini Belirlemek İÇİN



- Zaman Ayarları İşleminde, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.

2. Saniyeler yanıp sönmeye başladığında (B) ile aydınlatma süresini 1.5 saniye (1.5) yada 3 saniye (3) olarak belirleyin.

- (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.



# İŞLEM REHBERİ 3768-3769

# 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.

## Ay Evresi Göstergesi

Bu saatteki ay evresi göstergesi aşağıda da gösterildiği gibi ayın halihazırındaki evresini gösterir.

Ay evresi göstergesi	Görebildiğiniz alan				Ay evresi (göremediğiniz alan)			
Ay yaşı	0.0-1.8 277-295	1.9-5.5	5.6-9.2	9.3-12.9	13.0-16.6	16.7-20.2	20.3-23.9	24.0-27.6
Ay evresi	Yeni ay		İlk dördün		Dolun ay		Son dördün	

- \* Ay evresi göstergesi, Kuzey yarımküreden güneye öğlen bakıldığında görünen ay şeklini gösterir. Ay evresinin göstermiş olduğu şekil sizin bulunduğunuz bölgedeki gerçek ay şekline bu yüzden uymayabilir.
- \* Güney yarımkürede yada atmosferdeyseniz bu saat tarafından gösterilen ay evresinin sağ-sol bölümlerini tam ters algılamalısınız.

## Ay Evreleri ve Ay Yaşı

Güneşin ayı aydınlatma oranına göre ve Yeryüzü ay ve güneşin karşılıklı pozisyonları sonucunda ilk dördün ve son dördün olarak ifade edilen evrelerin bütününde ay 29.53 günlük bir devri tamamlar. Ay ve güneş arasındaki açının en büyük olduğu an\* bizim ayı en çok görebildiğimiz andır.

\* Ay ile olan açısı dünyadan görünen güneşin açısı ile alakalıdır. Bu saat, ay evresini 0. günden başlatarak halihazırındaki ayın yaşını hesaplar. Gerçek ayın ortalama yaşı 29.53 gündür fakat özel aylarda bu -1 yada +1 gün farkıyla değişiklik gösterir. Bu saat tamsayı hesabı kullandığından (ondalık hesap yapmaz) görünen ay yaşında +-1 gün fark olması normaldir.

## Tuş Kullanım Sesleri



Tuş kullanım sesleri açıldığında her tuş kullanımınız sesi yapılır. Bu sesi arzuunuza göre açabilir yada kapatabilirsiniz.  
\* Tuş kullanım sesleri kapalı olsa da çok fonksiyonlu alarm ve gerç sayım alarmının sesleri duyulur.

## Tuş Seslerinin Açılıp Kapatılması

Her türlü işlevde, (ayarlar ekranı hariç) (C) tuşunu yaklaşık 2 saniye basılı tutarak tuş seslerini açabilir.  
(Görünmez) yada (Görünür) kapatabilirsiniz.  
(C) tuşunu basılı tutarak tuş seslerini açmanız yada kapatmanız saatin işlev durumunu da değiştirir.  
\* Göstergesi tuş sesleri kapalı olduğunda saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.

## Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- \* Eğer ekranı üzerinde yanıp sönen haneler bulunduğu halde 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan bırakırsanız saat ayarlar ekranından çıkar.
- \* Eğer saat, Balık tutma/Avlanma işlevi, Alarm işlevi ve El ayarları işlevinde üzerinde hiçbir işlem yapılmadan 2-3 dakika kalırsa otomatik olarak Zaman ayarları işlevine döner. |

## Tarama

(D) ve (B) tuşları birçok işlevde ekran üzerindeki verilerin taranması içinde kullanılır. Bu tarama işinin çok yüksek hızda yapılmasını isterseniz bu tuşları tarama işlemi boyunca basılı tutunuz.

## Zaman Ayarları

- \* 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.
- \* Yıl ayarları 2000 ile 2039 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.

## Aydınlatma Uyarıları

- \* Aydınlatma direk güneş ışığı altında kullanıldığında ekran okumasını zorlaştırır.
- \* Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak söner.
- \* Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

## Şehir Bilgileri Listesi

Şehir	UTC Farkı		Boylam	Enlem
	Standard Saat	DST Yaz Saati		
ABU DHABI	+4.0	+5.0	54°E	24°N
ADDIS ABABA	+3.0	+4.0	39°E	9°N
ADEN	+3.0	+4.0	45°E	13°N
AMSTERDAM	+1.0	+2.0	5°E	52°N
ANCHORAGE	-9.0	-8.0	149°W	61°N
ATHENS	+2.0	+3.0	24°E	38°N
AZORES	-1.0	+0.0	25°W	38°N
BANGKOK	+7.0	+8.0	101°E	14°N
BEIJING	+8.0	+9.0	116°E	40°N
BEIRUT	+2.0	+3.0	36°E	34°N
BOGOTA	-5.0	-4.0	74°W	5°N
BOSTON	-5.0	-4.0	71°W	42°N
BRASILIA	-3.0	-2.0	48°W	16°S
BUENOS AIRES	-3.0	-2.0	58°W	35°S
CAPE TOWN	+2.0	+3.0	18°E	34°S
CARACAS	-4.0	-3.0	67°W	11°N
CASABLANCA	+0.0	+1.0	8°W	34°N
CHICAGO	-6.0	-5.0	88°W	42°N
CHRISTCHURCH	+12.0	+13.0	173°E	44°S
DAKAR	+0.0	+1.0	17°W	15°N

Şehir	UTC Farkı		Boylam	Enlem
	Standard Saat	DST/ Yaz Saati		
DALLAS	-6.0	-5.0	97°W	33°N
FORT WORTH	-6.0	-5.0	97°W	33°N
DAMASCUS	+2.0	+3.0	36°E	34°N
DENVER	-7.0	-6.0	105°W	40°N
DETROIT	-5.0	-4.0	83°W	42°N
DHAKA	+6.0	+7.0	90°E	24°N
DUBAI	+4.0	+5.0	55°E	25°N
DUBLIN	+0.0	+1.0	8°W	53°N
EDMONTON	-7.0	-6.0	114°W	54°N
EL PASO	-7.0	-6.0	106°W	32°N
FRANKFURT	+1.0	+2.0	9°E	50°N
GOLD COAST	+10.0	+11.0	154°E	28°S
GUAM	+10.0	+11.0	145°E	13°N
HAMBURG	+1.0	+2.0	10°E	54°N
HANOI	+7.0	+8.0	106°E	21°N
HELSINKI	+2.0	+3.0	25°E	60°N
HONG KONG	+8.0	+9.0	114°E	22°N
HONOLULU	-10.0	-9.0	158°W	21°N
HOUSTON	-6.0	-5.0	95°W	30°N
ISTANBUL	+2.0	+3.0	29°E	41°N
JAKARTA	+7.0	+8.0	107°E	6°S
JEDDAH	+3.0	+4.0	39°E	22°N
KARACHI	+5.0	+6.0	67°E	25°N
KUALA LUMPUR	+8.0	+9.0	102°E	3°N
KUWAIT	+3.0	+4.0	48°E	29°N
LA PAZ	-4.0	-3.0	68°W	17°S
LAS VEGAS	-8.0	-7.0	115°W	36°N
LIMA	-5.0	-4.0	77°W	12°S
LISBON	+0.0	+1.0	9°W	38°N
LONDON	+0.0	+1.0	0°E	52°N
LOS ANGELES	-8.0	-7.0	118°W	34°N
MADRID	+1.0	+2.0	4°W	40°N
MANILA	+8.0	+9.0	121°E	15°N
MELBOURNE	+10.0	+11.0	145°E	38°S
MEXICO CITY	-6.0	-5.0	99°W	19°N
MIAMI	-5.0	-4.0	80°W	26°N
MILAN	+1.0	+2.0	9°E	45°N
MONTEVIDEO	-3.0	-2.0	56°W	35°S
MONTREAL	-5.0	-4.0	74°W	46°N
MUSCAT	+4.0	+5.0	59°E	24°N
NAIPI	+12.0	+13.0	177°E	18°S
NAIROBI	+3.0	+4.0	37°E	1°S
NAURU ISLAND	+12.0	+13.0	167°E	1°S
NEW ORLEANS	-6.0	-5.0	90°W	30°N
NEW YORK	-5.0	-4.0	74°W	41°N
NOUME	-9.0	-8.0	165°W	64°N
NOUMEA	+11.0	+12.0	166°E	22°S
PAGO PAGO	-11.0	-10.0	171°W	14°N
PANAMA CITY	-5.0	-4.0	80°W	9°N
PAPEETE	-10.0	-9.0	150°W	18°S
PARIS	+1.0	+2.0	2°E	49°N
PERTH	+8.0	+9.0	116°E	32°S
PHNOM PENH	+7.0	+8.0	105°E	12°N
PORT OF SPAIN	-4.0	-3.0	62°W	11°N
PORT VILA	+11.0	+12.0	168°E	18°S
PRAIA	-1.0	+0.0	24°W	15°N
PYONGYANG	+9.0	+10.0	126°E	38°N
RIYADH	+3.0	+4.0	47°E	25°N
ROME	+1.0	+2.0	13°E	42°N
SAN FRANCISCO	-8.0	-7.0	122°W	38°N
SANTIAGO	-4.0	-3.0	71°W	33°S
SÃO PAULO	-3.0	-2.0	47°W	24°S
SEATTLE	-8.0	-7.0	122°W	48°N
SEOUL	+9.0	+10.0	127°E	38°N
SHANGHAI	+8.0	+9.0	121°E	31°N
SINGAPORE	+8.0	+9.0	104°E	1°N
STOCKHOLM	+1.0	+2.0	18°E	59°N
SYDNEY	+10.0	+11.0	151°E	34°S
TAIPEI	+8.0	+9.0	121°E	25°N
TOKYO	+9.0	+10.0	140°E	36°N
ULAANBAATAR	+8.0	+9.0	107°E	48°N
VANCOUVER	-8.0	-7.0	123°W	49°N
VIENNA	+1.0	+2.0	16°E	48°N
VIENTIANE	+7.0	+8.0	103°E	18°N
WELLINGTON	+12.0	+13.0	175°E	41°S
WINNIPEG	-6.0	-5.0	97°W	50°N

\*2003 verilerine göre düzenlenmiştir.