

# KULLANIM KILAVUZU 2632/2805

## Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Ürününüzden maksimum düzeyde faydalanmak için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve gerekli olduğunda tekrar bakabilmek için el altında bulundurunuz.

## Önemli !

Balık tutma/avlama zamanı bilgileri, gün doğumu ve gün batımı bilgileri, ay evresi göstergesi saatinizde yapmış olduğunuz halihazırdaki saat ve tarih ayarlarına ve Bulunduğunuz Şehir bilgileri ayarlarına göre hesaplanır. Bundan dolayı saati kullanmaya başlamadan önce, tarih, saat ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını doğru ayarlayınız.

- \* Balık tutma ve avlanma zamanlarında, kişisel güvenliğinizi ve etrafınızdakilerin güvenliğini düşünerek gerekli uyarıları dikkate alınız.
- \* Balık tutma/avlama, gün doğumu/gün batımı ve ay evresi göstergelerinin tümü hesaplanan değerlere dayanır. Bunlar sadece referans amaçlı hesaplardır.
- \* Hali hazırda saat, tarih ayarlarını yapmak ve Bulunduğunuz Şehir bilgilerini belirlemek için "Zaman Ayarları" bölümüne bakınız.

## Bu Kılavuz Hakkında



2632. Modül



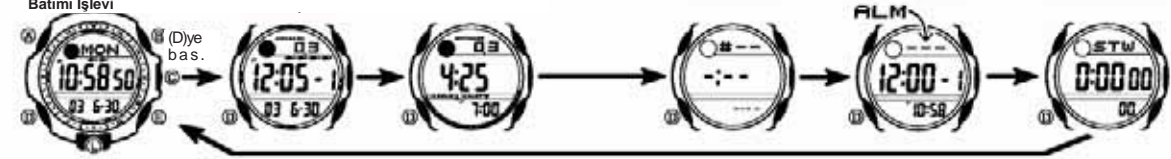
2805. Modül

- \* 2632. ve 2805. Modüllerin kullanım prosedürleri ayrıdır. Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler 2632. modülün resimleridir.
- \* Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- \* Bu kılavuzun her bölümü saatin her türlü işlevi için bilmeniz gereken bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha detaylı ve teknik bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

## Genel Rehber

- \* Bir işlemden başka bir işleme geçmek için (D)yi kullanınız.
- \* Her türlü işlemden (L) tuşuna basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

Zaman Ayarları İşlevi Balık Tutma/Avlanma Gün doğumu/Gün Batımı İşlevi



\* Burada gösterilen işlevlerin yanı sıra bu saatte bir de Saat Hafızası bulunmaktadır.

## Zaman Ayarları

Grafik alanı

Ay evresi göstergesi

Haftanın günü

PM gösterg.

Yıl - Ay - Gün

Saat: Dakika-Saniye

Zaman Ayarları işlevini kullanarak halihazırdaki saat, tarih ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını görebilir ve bunlar üzerinde ayarlama yapabilirsiniz.

- \* Ay evresi göstergesi, Zaman ayarları işlevinde ayarlanmış olan halihazırdaki tarih ayarlarına bağlı çalışarak halihazırda ayın evresini gösterir.
- \* Grafik alanı, ekranın etrafında bulunan ve balık tutma/avlama zamanlarını ve gün uzunluğu, gece uzunluğu bilgilerini gösteren bir bölümdür.

Önemli !

Saati kullanmaya başlamadan önce halihazırdaki tarih-saat ayarlarını ve Bulunduğunuz Şehir bilgilerini (saati kullandığınız yerin bilgileri) doğru bir şekilde ayarlayınız.

- \* Bulunduğunuz şehir bilgilerini belirlemek için "Bulunduğunuz Şehir Bilgileri" bölümüne bakınız.

## Saat ve Tarihi Ayarlamak için

1. Zaman Ayarları işlevinde saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçiş olursunuz.

\* Saniye haneleri yanıp sönerken (E)ye basarak saniyeleri sıfırlayabilirsiniz. (00)

2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (D)yi kullanınız.

Saniye → Saat → Dakika → 12/24-Saat Formatı

Gün → Ay → Yıl

3. Saat, dakika, yıl, ay yada gün ayarları yanıp sönmeye başladığında (E) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

- \* 12/24 saat formatını seçtiğinizde 12 saat (12H) ve 24 saat (24H) zaman ayarı formatı arasında seçim yapmak için (E)yi kullanınız.

4. İki kez (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- \* (A) tuşuna ilk bastığınızda ekrana Bulunduğunuz Şehrin GMT farklılığı ayarlar ekranı görüntüye gelir. İkinci kez (A)ya bastığınızda ise ayarlar ekranından çıkılır.
  - \* Halihazırdaki saat yada tarih ayarlarında değişiklik yaptıktan sonra ayarlar ekranından çıktığınızda ekranın etrafındaki grafik alanında iç hesapların yapılmakta olduğunu gösteren bir animasyon hareketi vardır. Bu süreç 15 saniye devam eder. Başka bir tuş kullanmadan önce bu animasyon hareketinin durmasını bekleyiniz.

- \* Haftanın günü, yapılan tarih ayarların bağlı olarak otomatik olarak gösterilir. (yıl, ay,gün)

## Bulunduğunuz Şehir Bilgileri

Bulunduğunuz Şehir bilgilerini doğru bir şekilde ayarlamazsanız (GMT farklılığı, enlem ve boylam), ay evresi göstergesi, balık tutma/avlama zamanı bilgileri, gün doğumu/gün batımı bilgileri doğru olarak gösterilmez.

- \* GMT farklılığı, bulunduğunuz şehrin zaman dilimi ile Greenwich ana saati arasındaki zaman farkını gösterir.

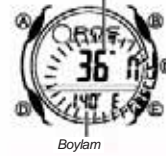
- \* Ayarlarınızı standart saatten Yaz Saati uygulaması ayarlarına geçtiğinizde zaman diliminizin GMT farklılığı ayarlarına ve halihazırdaki saat ayarlarına +1 saat eklemelisiniz. Standart saate geçtiğinizde ise 1 saat çıkartmalısınız.
- \* "Şehir Bilgileri Listesi"nde dünyadaki birçok şehrin GMT farklılığı, enlem ve boylam bilgileri yer almaktadır.

## Bulunduğunuz Şehir Bilgilerinin Sekillendirilmesi

1. Zaman Ayarları işlevinde saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  2. (A) tuşuna tekrar basarak GMT farklılığı ayarlar ekranını görüntüleyiniz.
  3. (E) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- \* -11.0 ile +14.0 aralığında 0.5 saatlik birimlerle ayarlama yapabilirsiniz.



## Enlem



Boylam

4. (D)ye basarak Enlem/Boylam ayarları ekranını görüntüleyerek ayarları değiştiriniz.

- \* (B) ile enlem değerlerini (E) ile de boylam ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- \* İlk önce, (B) yada (E) tuşuna basmanız ekrandaki değeri artırır. Bu tuşların eksiltme yada arttırma yapabilme özelliklerini (C) ile değiştirebilirsiniz.
- \* Enlem değerini 65°K ile 65°G arasında, boylam değerini de 179°B ile 180°D arasında, 1 derecelik birimlerle değiştirebilirsiniz.

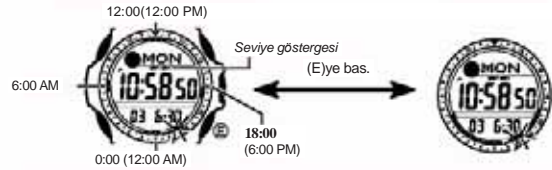
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

\* Enlem ve boylam ayarlarını değiştirdikten sonra ayarlar ekranından çıktığınızda saatin etrafındaki bölümde bulunan grafik alanında saatin iç hesaplama yaptığı gösteren bir animasyon hareketi olur. Bu animasyon süreci 15 saniye kadar sürebilir. Başka bir tuş kullanmadan önce bu animasyon hareketinin durmasını bekleyiniz.

## Grafik Alanı

Zaman Ayarları işlevinde grafik alanı hem balık tutma/avlama grafiği hem de Gün ışığı grafiği olarak kullanılabilir. (E) tuşu ile grafikler arası geçiş yapabilirsiniz.

### Balık Tutma/Avlanma Zamanı Grafiği



### Gün Işığı Grafiği



- \* Ekranın grafik alanı boyunca yer alan işaretler her günün 24 saatini gösterir. Her grafik alanı bölümü 30 dakikaya eşittir. Grafik alanının yanıp sönen bölümü halihazırdaki zamanı gösterir.

- \* Balık Tutma/Avlanma zamanı grafiği balıkların beslenme zamanını yada oyunun ihtiyaçlarının giderilme zamanını gösterir. Daha fazla bilgi için "Balık Tutma/Avlanma Zamanı Özelliklerinin Kullanılması" adlı bölüme bakınız.

- \* Gün ışığı grafiğindeki karartılmış yerler gece zamanını gösterir. Daha fazla bilgi için "Gün Doğumu/Gün Batımı İşlevi"ne bakınız.

## Balık Tutma/Avlanma Zamanı Özelliklerinin Kullanılması

Balık tutma/avlama zaman g.



Zaman (Saat/Dakika)

Saatiniz, bulunduğunuz şehrin belirli bir zamanındaki en uygun balık tutma/avlama zamanlarını ve diğer bilgileri (ay evresi, ay yaşı) göstermek üzere tasarlanmıştır. En uygun balık tutma/avlama zamanını size bildirmesi için bu zaman geldiğinde saatin alarm çalmasını da sağlayabilirsiniz.

- \* Saatınız tarafından size gösterilen balık tutma/avlama zamanları ayın en yüksek noktasında (üst geçiş), en alt noktasında (alt geçiş), en doğu noktasında (doğu geçişi) ve en batı noktasında (batı geçişi) olduğu zamanları gösterir. Bu zamanlar Bulunduğunuz şehir ayarlarına bağlı olarak yapılır ve en uygun balık tutma/avlama zamanlarını gösterir.

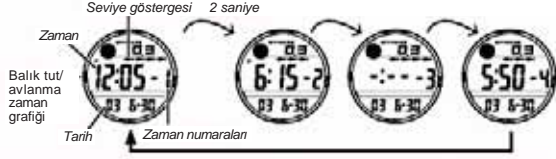
- \* Balık tutma/avlama zamanları ile ilgili daha fazla bilgi için Balık tutma/Avlanma zamanının hesaplanması" adlı bölüme bakınız.

- \* Ay evresi göstergesi ile ilgili daha fazla bilgi için "Ay Evresi Göstergesi" bölümüne bakınız.

# KULLANIM KILAVUZU 2632/2805

## Balık Tutma/Avlanma Zamanı İşlevi Ekranının Yorumlanması

(C) tuşunu kullanarak Balık tutma/Avlanma Zamanı işlevine giriniz. Böylece saat en üst geçiş zamanından başlayarak otomatik olarak halihazırdaki tarihin balık tutma/avlanma zamanlarını tarayacaktır. (Zaman Ayarlarındaki saate bağlı olarak)

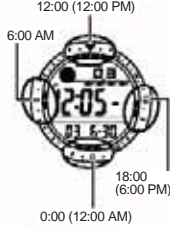


- \* Zaman numaraları şunları ifade eder: -1 en üst geçiş zamanı, -2 batı geçiş zamanı, -3 düşük geçiş zamanı, -4 doğu geçiş zamanı.
- \* Balık tutma/avlanma zamanları en yakın 5. dakikaya yuvarlanır.
- \* Halihazırdaki saati oluşturan zaman, 24 saat periyodunun dışında kalıyorsa zaman değeri yerinde -- görünümlenir.
- \* Seviye göstergesi aşağıda da gösterildiği gibi balık tutma/avlanma zamanının uygunluk derecesini (ayın geçişi ve evresine göre hesaplanır) gösterir.

Ay Evresi	Ay Geçisi	Ust (Saat açısı = 0h) (Saat açısı = 12h)	Batı (Saat açısı = 6h) (Saat açısı = 18h)	Diğer
Yeni Ay *		→→→→→	→→→→→	→→→→→
İlk Dördün		→→→→→	→→→→→	→→→→→
Son Dördün		→→→→→	→→→→→	→→→→→
Diğer		→→→→→	→→→→→	None

\* Bu göstergeler ayın 12.1. ile 15.7. yaşında (dolunay ve ondan bir önceki evre) ve 26.9 ile 0.9. yaşında (yeni ay ve onun bir önceki evresi) görünür.

- 2805. Modülde, seviye göstergesi :



- \* Balık tutma/avlanma zamanı grafiği her biri 30 dakikayı ifade eden bölümler kullanarak en uygun periyotları gösterir.
- \* Üst geçiş ve alt geçiş periyotları üst geçişin bir saat öncesinden başlar ve en düşük geçişin 1 saat sonrasına dek sürer. Doğu ve batı geçiş periyotları ise üst geçişin 30 dakika öncesinden başlar ve geçişin 30 dakika sonrasına dek uzanır.
- \* Balık tutma/avlanma zamanları ve grafiği her gün gece yarısında güncellenir.
- \* Her hangi bir sebepten balık tutma/avlanma zamanı göstergelerinin yanlış olduğunu anlarsanız Zaman Ayarları işlevindeki bilgilerinizi (halihazırdaki tarih, saat ve bulunduğunuz şehir ayarları) gerekli düzeltmeleri yapınız.

## Belirli bir Tarihin Balık tutma/avlanma ve Ay bilgilerinin Görmek İçin

Balık tutma/avlanma zamanı işlevinde (E) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak balık tutma/avlanma zamanını, ay evresini ve ay yaşını görmek istediğiniz tarihi ayarlayınız. \* Farklı bir tarih ayarlandığı için grafik alanında saatin iç hesaplar yaptığını gösteren bir animasyon hareketi başlar. Bu animasyon süresi 15 saniye kadar sürebilir. Başka bir tuş kullanmadan önce bu animasyon hareketinin durmasını bekleyiniz.

- \* 2000 ile 2039 arası bir tarih seçebilirsiniz.

## Balık Tutma/Avlanma Zamanı Alarmı

Balık tutma/avlanma zamanı alarmı açıldığında, en uygun balık tutma/avlanma zamanı geldiğinde saat titreşimi yada alarm sesini 3 saniye boyunca kullanarak uyarı verir.

- \* Balık tutma/avlanma uyarı işlemi saat en uygun balık tutma/avlanma zamanı periyoduna girdiği 00ncü dakikada yada bunun 30 dakika sonrasına başlar.
- \* Her hangi bir tuşa basarak uyarı işlemini durdurabilirsiniz.
- \* Uyarı işlemi ile ilgili detaylar için "Uyarı Şeklinin Seçilmesi" adlı bölüme bakınız.
- \* Aşağıdaki durumlardan biri varsa balık tutma/avlanma zamanı alarmı çalışmaz:

Halihazırdaki saat ve şehir bilgileri ayarları yapılıyorsa  
Saat iç hesaplama yapıyorken (grafik alanında görünen animasyon hareketi ile belli olur)  
Saat her günün gece yarısında yaptığı balık tutma/avlanma zamanı güncellemesini yaparken

## Balık Tutma/Avlanma Zamanı Alarmının Açılıp Kapatılması

1. (D) tuşunu kullanarak Zaman Ayarları işlevine giriniz.
  2. (B) tuşuna 2 saniye boyunca basarak balık tutma/avlanma alarmını açık ( ) yada kapalı ( ) göstergesi görünmez) arası seçim yapınız.
- \* 2805. modülde bu göstergesi: göstergesi bu alarm açıldığında saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.  
 göstergesi balık tutma/avlanma zamanı uyarı işlemi çalışırken ekranda yanıp söner.

## Uyarı Şeklinin Seçilmesi

Balık tutma/avlanma zamanı, günlük alarm, haftalık alarm ve Saat başı alarmı alarmlı uyarı yada titreşimli uyarı olarak seçebilirsiniz.  
\* Yakınlarda bulunan bir manyetik güç, titreşimli uyarının gücünü zayıflatılabilir ve hatta çalışmasını tamamen engelleyebilir.

## Titreşim ve Alarm Arasında Seçim Yapmak İçin

1. (D)yi kullanarak Zaman Ayarları işlevine giriniz.
2. (E) tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutarak titreşimli uyarı (VIB göstergesi) ve alarmlı uyarı (VIB göstergesi yoktur) arası seçim yapınız.

\* Yukarıdaki prosedürü kullanarak titreşimli uyarı ve alarmlı uyarı arasında seçim yaptığınızda bir sonraki uyarı seçilen uyarı şekline göre verilecektir.  
\* Titreşimli alarm açık göstergesi (VIB) saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.

## Gün Doğumu/Gün Batımı İşlevi



Gün Doğumu/Gün Batımı işlevini kullanarak gün doğumu ve gün batımı saatlerine bakabilir, Bulduğunuz Şehirde belirli bir tarihin ay evresi ve ay yaşı bilgilerini görebilirsiniz.

## Belirli Bir Tarihteki Gün Doğumu/Gün Batımı Bilgilerinin Görmek İçin

1. (D)yi kullanarak Gün Doğumu/Gün Batımı işlevine giriniz.
- \* Gün doğumu/Gün batımı işlevine girdiğinizde karşınıza ilk çıkan halihazırdaki tarihe ve Bulduğunuz Şehirde göre belirlenen güneşin doğuş ve batış saatleridir.
2. (E) (+) ve (B) (-) ile tarihleri tarayınız.
- \* Farklı bir tarih ayarlandığında grafik alanında saatin iç hesaplama yapmakta olduğunu belirten bir animasyon hareketi başlar. Bu hareket 15 saniye boyunca devam edebilir. Başka bir tuş kullanmadan önce bu animasyon hareketinin durmasını bekleyiniz.

- \* Ay evresi göstergesi ile ilgili bilgi almak için "Ay Evresi Göstergesi" bölümüne bakınız.
- \* 2000 ile 2039 arası bir tarih seçebilirsiniz.

## Gün Işığı Grafiği



- \* Gün doğumu ve gün batımı zamanları ve gün ışığı grafiği her gün gece yarısında güncellenir.
- \* Gün doğumu ve gün batımı saatleri en yakın 5. dakikaya yuvarlanır.

Tarih	G.Batış saati
12/5	*4:25
12/6	*4:25
12/7	*4:30
12/8	*4:25
12/9	*4:25

- \* Normalde gerçek gün doğumu ve gün batımı saatleri her gün çok az değişir. Fakat bazen saat bir günden diğerine 5 dakikalık farkla bu saatleri gösterebilir. Bu saatin gün doğumu ve gün batımı saatlerini hesapladıktan sonra sonuçları en yakın 5. dakikaya yuvarlamasından kaynaklanır. Saatte ilgili bir arıza olduğu anlamına gelmez.
- \* Güneş doğumu ve batışı saatleri + -5 dakika içinde doğrudur. Fakat enlem derecesi 50 dereceden fazla ise bu doğruluk + - 10 dakikaya çıkar.

## Saat Hafızası

Saat hafızası özelliği her biri hafıza numarası ve o andaki , saat tarih, ay evresi göstergesi ve balık tutma/avlanma seviyesi göstergesinden oluşan 40 saat kaydı yapabilm bir fonksiyondur. Saat hafızasını kullanarak kaç balık yakaladığınızı yada kaç atış yaptığınızı tarih saat ve ay evresi bilgileri ile birlikte kaydedebilirsiniz.

- Saat hafızasındaki kayıtlar tarihlerine ve süre büyüklüklerine göre kronolojik sırayla otomatik olarak sıralanır. Saat hafızası kayıtlarına ekranda dolaşarak ulaşabilirsiniz.
- \* Saatin her türlü işlevinde saat hafızası oluşturabilirsiniz. Fakat ayarlar ekranı görüntüdeyken saat hafızası kaydı oluşturamazsınız.
- \* Saat hafızası kayıtlarına bakmak ve bunları silmek için Geri Çağırma işlevini kullanınız.
- \* Her saat hafızası kaydı tarihi sadece ay ve gün olarak kaydedilir.



- \* Eğer hafıza tamamen doluyken yeni bir kayıt yapmaya çalışırsanız saat en eski kaydını silerek yerine yeni kayıt alır.
- \* Hafıza numaraları her gün #01'den başlar. Bundan dolayı hafıza numaralarını kullanarak kaç ay yada kaç balık yakaladığınızı hesaplayabilirsiniz.
- \* Hafıza kayıtları #01'den başlar. Eğer 99 kayıttan daha fazla kayıt yaparsanız #100. kayıt #00 olarak kaydedilir ve bundan sonra yapacağınız kayıtlar bu numaradan (#01, #02 vs.) devam eder.
- \* Telefon hafızasındaki kayıtlar sadece Zaman Ayarları işlevinde kaydedildi saatte göre ulaşılan gece yarısı vaktinde #01'e sıfırlanır. Zaman Ayarları işlevinde halihazırdaki saat ayarlarını değiştirirken yanlışlıkla bir önceki gece yarısı vakti üzerinden geçerseniz de varolan olan hafıza kayıtları sıfırlanmaz.

## Zaman Hafızası Kayıtlarının Kontrolü

Zaman hafızası kayıtlarını görmek ve bu kayıtları silmek için Geri Çağırma işlevini kullanınız.(D) tuşunu kullanarak Geri Çağırma işlevine girebilirsiniz.  
\* Geri Çağırma işlevine ilk girdiğinizde otomatik olarak ekrana yapılan son kayıt gelir.  
\* Zaman hafızası kaydı silme işlemini gerçekleştirdiğinizde hafızada varolan tüm kayıtlar birden silinir. Tek tek kayıt silme olanağınız yoktur.  
\* Saatin pillerini değiştirdiğinizde hafızada olan bütün kayıtlar silinir. Pil değişimi yapmadan önce önemli kayıtlarınızın bir kopyasını almayı unutmayınız.

# KULLANIM KILAVUZU 2632/2805

## Zaman Hafızası Kayıtlarının Geri Çağırılması

Seviye göst. Geri Çağırma işleminde (E) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak ekrandaki hafıza kayıtları arasında dolaşınız.

Ay evresi göst. Seviye göstergesi ve Balık Tutma/Avlanma Zamanı grafiği ile ilgili detaylar için Balık Tutma/Avlanma Zamanı İşlevi Ekranının Yorumlanması\* adlı bölüme bakınız.

Hafıza num. \* Seviye göstergesi ve Balık Tutma/Avlanma Zamanı grafiği ile ilgili detaylar için Balık Tutma/Avlanma Zamanı İşlevi Ekranının Yorumlanması\* adlı bölüme bakınız.

Bütün Hafıza Kayıtlarını Silmek İçin Geri Çağırma işleminde Ekranı yanıp sönen CLR harfleri gelene dek (A)ya basınız.

\* (A) tuşuna ilk bastığınızda ekrana CLR harfleri gelir. Harfler yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutun. \* Ekrandaki CLR harfleri 2 saniye boyunca yanıp söndükten sonra hafıza kayıtları sıfırlanır: # - - . Böylece tüm hafıza kayıtları silinmiş olur.

Balık tutma/avlanma zaman grafiği

## Alarmlar

Alarm açık göst. Saat başı alarmı açık göstergesi

Hafta günü

3:00-2

Zaman Ayarlarındaki saat Alarm numara

Alarm zamanı (Saat: Dakika)

Saat, dakika ve haftanın günü bilgilerinden oluşan 5 farklı alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat uyarı (alarm sesi yada titreşim) verir. Saat başı alarmını açtığınız zaman ise saatizin her saat başı 2 sinyal sesinden oluşan alarm çalar yada titreşim verir.

\* 1 ile 5 numara arasında sıralanmış 5 alarm ekranı vardır. Saat başı sinyali ise alarm zamanı yazan yerdeki :00 göstergesi ile gösterilir.

\* Alarm zamanı ayarlarını ve Saat başı alarmını (D) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm işleminde yapabilirsiniz.

\* Alarm işlevine girdiğinizde ilk karşınıza çıkan ekran bu işlevde en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

## Alarm Çeşitleri

Alarmın çeşidi aşağıda da gösterildiği gibi yaptığınız ayarlara göre belirlenir:

### \* Günlük Alarm

Alarm zamanının saat ve dakika ayarları yapılır. Bu alarm her gün ayarladığınız saatte çalar (alarm sesi yada titreşimle uyarı verir).

### \* Haftalık Alarm

Alarm zamanının saat, dakika ve haftanın günü ayarlarını yapınız. Bu alarm her hafta ayarlanmış olduğunuz gün ve saatte çalar (titreşim yada alarm sesi ile uyarı verir).

## Bir Alarm Zamanının Ayarlanması

1. Alarm ekranında (E) ile alarmlar ekranını görüntüleyiniz.

2. Bir alarm numarasını seçtikten sonra alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz. \* Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.

3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için

4. Bir ayar bölümü ekrana geldiğinde (E) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. \* Haftanın günü ayarını içermeyen bir alarm ayarı yaparken (günlük alarm) haftanın günü ayarları yerine - - - ayarını yapınız. Haftanın günü ayarları yanıp sönmekteyken - - - ayarları ekrana gelene dek (SAT ile SUN arasında) (E)ye yada (B)ye basınız. \* 12 saat formatını kullanarak alarm zamanı ayarlıyorsanız, alarm zamanının a.m (göstergesi yok) ve p.m (P göstergesi) ayarlarını doğru yapınız.

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

4. Bir ayar bölümü ekrana geldiğinde (E) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- \* Haftanın günü ayarını içermeyen bir alarm ayarı yaparken (günlük alarm) haftanın günü ayarları yerine - - - ayarını yapınız. Haftanın günü ayarları yanıp sönmekteyken - - - ayarları ekrana gelene dek (SAT ile SUN arasında) (E)ye yada (B)ye basınız. \* 12 saat formatını kullanarak alarm zamanı ayarlıyorsanız, alarm zamanının a.m (göstergesi yok) ve p.m (P göstergesi) ayarlarını doğru yapınız.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Uyarı İşlemleri

Uyarı işlemleri (alarm sesi yada titreşim) başladığı andan itibaren 10 saniye boyunca çalar.

- \* Her hangi bir tuşa basarak uyarı işlemini kapatabilirsiniz.
- \* Alarm ve Saat başı alarmı uyarı işlemleri (alarm sesi yada titreşim) Zaman Ayarları İşlevi ayarlar ekranı hariç tüm işlevlerde çalışır.
- \* Uyarı çeşidini değiştirmek için "Titreşim ve Alarm Arasında Seçim Yapmak İçin" adlı bölüme bakınız.

## Uyarı İşlemini Test Etmek İçin

Hali hazırda seçili olan uyarı işlemini çalıştırmak için Alarm işlemindeyken (E)ye basınız.

## Bir Alarmların Açılıp Kapatılması

1. Alarm işleminde (E)yi kullanarak bir alarm seçini.

2. (B)tuşu ile onu açınız (göstergesi) yada kapatınız (göstergesi yok).

\* Saatin tüm işlevlerinde (Zaman Ayarları işlevi ayarlar ekranı hariç her alarm çeşidi için alarm açık göstergesi ekranda görünür.

\* Alarm çalarken alarm açık göstergesi ekrana yanıp söner.

## Saat Başı Alarmlarının Açılıp Kapatılması

1. Alarm işleminde (E)yi kullanarak Saat Başı Alarmlarını (:00) seçiniz.
2. (B) ile onu açınız (göstergesi) yada (A) görünmez) kapatınız.
- \* Saat başı alarmı açıldığında saatim bütün işlevlerinde Saat Başı Alarmı Açık Göstergesi ekranda görünür.

## Kronometre

Saat Saniye

0:00:00

Dakika

1/100 saniye

Kronometre işlevi ile geçen zamanı, ayrı zamanları ve iki ayrı bitişli zamanları ölçebilirsiniz.

- \* Kronometrenin görüntülenebilen ekran aralığı 23 saat, 59 dakika, 59,99 saniyedir.
- \* Kronometre siz onu durdurana kadar her limitine ulaştığında sıfırdan tekrar başlayarak sayımına devam eder.
- \* Siz Kronometre işleminde çıksanız dahi kronometre çalışmaya devam eder.
- \* Ayrı zaman ölçümü ekranda dondurulmuş haldeyken Kronometre işleminde çıksanız ayrı zaman ölçümü silinir ve saat geçen zaman ölçümüne geri döner.
- \* Bu bölümde yapılan tüm işlemler (D) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre işleminde yer alır.

## Kronometre ile Zaman Ölçümü

Geçen Zaman

Başlat Durdur Tekrar başlat Durdur Sil

Ayrı Zaman

Başlat Ayrık (SPL göstergesi) Ayrımı bırak Durdur Sil

İki Ayrı Bitişli Zaman Ölçümü

Başlat Ayrık 1. yarışmacı bitirir. 1. yarışmacının skoru ekrandadır. Durdur 2. yarışmacı bitirir. 2. yarışmacının skoru ekrandadır. Ayrımı bırak Sil

## Arka Işık

Otomatik ışık anahtarları açık göstergesi

Arka ışık EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık mekanlarda saat ekranının okunmasını kolaylaştıran bir fonksiyondur. Saatin otomatik ışık anahtarı ise, saat ekranını yüzünüze doğrulttuğunuzda saat ekranını otomatik olarak aydınlatır.

- \* Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi görünür) açılması gerekir.
- \* Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları" adlı bölüme bakınız.

**Arka Işığın El ile Açılması**

Her türlü işlevde (L) tuşuna basarak ekranı 2 saniyelikliğine aydınlatılabilir.

- \* Bu işlem otomatik ışık anahtarının açık yada kapalı olmasına bağlı olmaksızın çalışır.

## Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarı açıldığında, saatin hangi işlevinde olursanız olun, kolunuzu her aşağıda gösterildiği gibi hareket ettirdiğinizde arka ışık yanar.

Saati önce yere paralel tutunuz sonra da saati 40 dereceden fazla bir açıyla yüzünüze doğrultarak arka ışığın yanmasını sağlayınız.

Yere paralel 40° den fazla

## Uyarı !

- \* Otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Koşarken yada kazaya sebebiyet verebilecek başka bir aktivite yaparken özellikle dikkat ediniz. Etrafınızdaki insanların da bu ani ve zamansız yanan arka ışık yüzünden şaşırılmalarına ve ürkmemelerine dikkat etmeniz gerekir.
- \* Saat kolunuzdayken, binicilik yapacaksanız, bisiklet, motorsiklet yada başka bir motorlu araç kullanacaksanız önce arka ışığı kapatmayı unutmayınız. Ani ve zamansız yanan arka ışık dikkatinizi dağıtabilir, bu da bir kaza yada ciddi bir yaralanma ile sonuçlanabilir.

## Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Zaman Ayarları işleminde (L) tuşunu kullanarak otomatik ışık anahtarını açık (AUTO EL göstergesi) yada kapalı (AUTO EL görünmez) arasında seçim yapınız.

- \* Otomatik ışık açık göstergesi (AUTO EL) otomatik ışık anahtarını açıldığında saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.
- \* Pilin boş yere zavıflamasını engellemek için otomatik ışık anahtarını açıldıktan 6 saat sonra otomatik olarak kapatılır. Tekrar açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü bir kez daha yerine getirerek otomatik ışık anahtarını açmanız gerekir.

# KULLANIM KILAVUZU 2632/2805

## Referans

Bu bölüm saatin kullanımı ile ilgili daha teknik ve detaylı bilgileri içermektedir. Öte yandan saatin bir çok fonksiyonuyla ilgili önemli uyarılar ve notlar bu bölümde bulunmaktadır.

## Ey Evresi ve Ay Yaşı

Ay; yeryüzü, güneş ve ayın karşılıklı etkileşimleri sonucunda Güneşin ayı ne kadar aydınlattığına bağlı olarak değişen evrelerle birlikte 29.53 günlük bir döngü içerisinde bulunur. Ay ile güneş arasındaki açı arttıkça ayın görünen yüzü artar.  
\* Ay ile olan açı güneşin yeryüzünde ne kadar görüldüğü ile de ilgilidir. Ay yaşı, yeni aydan (hilalden) başlanarak gelinen güne kadar ayın kaç günlük olduğunu gösterir. Bu işlem ya gece yarısını ya da öğlen vaktini referans zamanı olarak alarak hesaplama yapar. Bu saat ay yaşını öğlen zamanını referans alarak hesaplamaktadır, dolayısıyla + - 1 gün fark olması normaldir. Bundan dolayı görünen ay ile saatin hesapladığı ey evresi göstergesi de birbirinden farklı olabilir. Bu saat ay yaşını şu formülü kullanarak hesaplar: Ay yaşı (gün) = 29.53 X (Ayın açılma mesafesi / 360°)

## Ay Evresi Göstergesi

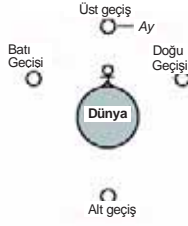
Bu saatin ey evresi göstergesi aşağıda da gösterildiği gibi ayın halihazırdaki durumunu gösterir.

Ay evresi (Görülemez bölüm)				(Görülebilir bölüm)			
Ay Evresi Göstergesi							
Ay yaşı	0.0-0.5	1.0-2.7	3.8-6.4	8.5-23	24-10.1	10.2-13.0	13.1-13.8
Ay evresi	Yeni Ay		İlk Dördün				
Ay Evresi Göstergesi							
Ay yaşı	13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.1	21.2-24.0	24.1-26.9	27.0-28.8
Ay Evresi	Dolunay			Son Dördün			

- \* Ay evresi göstergesi Kuzey yarım küreden güney yarım küreye bakıldığında görünen ayın şeklini gösterir. Bu yüzden bulunduğunuz bölgeye bağlı olarak, ayın gerçek evresi ile Ay Evresi Göstergesinin gösterdiği evre birbirinden farklı olabilir.
- \* Ay evresinin sağ-sol yönleri Güney Yarım Kürede ya da ekvatora yakın bir bölgede olduğunuz zaman saatin gösterdiğinin tam tersi olur.
- \* Ay evresi göstergesi her gün gece arısında güncellenir.

## Balık Tutma/Avlanma Zamanlarının Hesaplanması

Bu saat tarafından hesaplanan Balık Tutma/Avlanma zamanları, balıklar ve avcılar tarafından uzun deneyimler sonucu elde edilen ay ve gelgit hareketlerinin balık ve av üzerindeki etkileri baz alınarak yapılmaktadır. Aşağıda ayın geçişlerinin balık ve av hayvanlarını nasıl etkilediği gösterilmektedir.



- \* Ay boyunca, balıkların ve av hayvanlarının en çok beslendikleri dolayısıyla onları yakalamasının uygun zaman kılın zamanlar Yeni ay ve dolunay zamanlarıdır. Öte yandan İlk Dördün ve Son dördün en az avın çıkması beklenen zamanlardır.
- \* Gün bazında hesaplandığında ise balık tutma koşulları üst geçişte (saat açısı=0s) ve alt geçişte (saat açısı=12s) bulunur. Batı Geçişi (saat açısı=6s) ve Doğu geçişi ise (saat açısı=18s) en az avın çıkması beklenen zamanlardır.
- \* Üst geçiş bulunduğunuz mekanda güneşin en tepede bulunduğu an, alt geçiş ise güneşin batmakta olduğu andır. Bir üst geçişten diğer üst geçişe kadar olan zaman "ay günü" olarak adlandırılır. Dünyanın pozisyonu ve ayın yörüngesine bağlı olarak ay gününün uzunluğu 24 saat 50 dakika olarak hesaplanır.

- \* Suyun ısı, hava şartları, atmosferik basınç ve diğer faktörler de balık ve hayvan davranışlarını etkiler.

Saat, Bulduğunuz Şehir Ayarlarına ve halihazırdaki tarih ayarlarınıza bağlı olarak ay yaşını, ay evresini ve ay geçişini (saat açısıyla) hesaplar ve bunları balık tutma/ avlanma zamanı bilgilerinin hesaplanmasında kullanır.

## Otomatik Geri Dönüş Özelliği

Ekranı üzerinde rakamlar yada hane yanıp sönmekteyken hiçbir işlem yapmadan 2 yada 3 dakika bırakırsanız saat ayarlar ekranından çıkar.

## Tarama

(B) ve (E) tuşları bir çok işlevde ve ayarlar ekranında ekrandaki verilerin taranması amacıyla kullanılır. Bir çok durumda bu tuşları basılı tutmak yapılan tarama işleminin en yüksek hızda yapılmasını sağlar.

## Zaman Ayarları

- \* Saniye hanelerindeki rakam 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız saniyeleri sıfırlanırken dakika hanesine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye hanelerindeki rakam 00 ile 29 arasındayken yapılan saniye sıfırlamasında dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- \* 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59 arasında ekranda p.m göstergesi olan (P) harfi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 ise a.m zamanıdır ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz.
- \* 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 aralığında ekranda herhangi bir gösterge bulunmaksızın çalışır.
- \* Zaman ayarları işlevinde seçmiş olduğunuz 12 saat/24 saat formatı saatin tüm diğer işlevlerinde de kullanılır.
- \* Yıl ayarları 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.
- \* Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği saatin eksik yılları ve farklı ay uzunluklarını otomatik olarak algılamasını sağlar. Pili değişimi yapmanız hariç bu ayarları tekrar yapmanız gerekmez.

## Ara Işık Uyarıları

- \* Electro-luminescent paneli çok uzun kullanım sonucunda gücünü yitirir.
- \* Arka ışık tarafından sağlanan aydınlatma direk güneş ışığı altında kullanıldığında ekranın okunmasını zorlaştırır.
- \* Ekran aydınlanırken saatten kısık bir ses gelebilir. Bu EL panelinin aydınlatma için kullanıldığında yaptığı titreşimin sesidir. Saatte ilgili bir arıza olduğu anlamına gelmez.
- \* Alarm çalarken arka ışık otomatik olarak söner.

Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

## Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- \* Saati giysinize içine giydiğinizde kolunuzun hareketi yada titreşimi otomatik ışık anahtarının ekran aydınlatmasını çalıştırmasına neden olabilir. Pili gücünü zayıflamasını engellemek için ekranın sık aydınlatılmasına neden olabilecek aktiviteler yaparken otomatik ışık fonksiyonunu kapatınız.

15 dereceden fazla olmamalı!



- \* Eğer saat yere paralellik 15 derece altında yada üstünde ise arka ışık çalışmayabilir. Avuç içinizin yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- \* Saat ekranını yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz de 1 saniye kadar sonra ekran ışığı söner.
- \* Sabit elektriksiz yada manyetik güç, otomatik ışık anahtarının normal çalışmasını engelleyebilir. Arka ışık çalışmıyorsa saati başlangıç pozisyonuna alınız (yere paralel) ve sonra tekrar yüzünüze doğrultunuz. Yine çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar deneyiniz.
- \* Bazı durumlarda, arka ışık saati yüzünüze çevirdikten hemen sonra çalışmayabilir. Bu arka ışığınızda arıza var demek değildir.

# KULLANIM KILAVUZU 2632/2805

## Şehir Bilgileri Listesi

Şehir	GMT Farkı		Boylam	Enlem
	Standart 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
DALLAS	-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	6°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	156°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	39°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
NADI	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
NOME	-9.0	-8.0	165°W	64°N
NOUMEA	11.0	12.0	168°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	39°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

Şehir	GMT Farkı		Boylam	Enlem
	Standart Saat	DST/ Yaz Saati		
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 bağlı olarak hesaplanmıştır.