

İşlem Kılavuzu 2634

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için öncelikle sizi tebrik ederiz. Bu üründen en iyi derecede faydalanmak için bu el kılavuzunu dikkatle okuyup, gerektiğinde tekrar bakmak üzere el altında bulundurunuz.

Saatinizi kullanmadan önce, aydınlık bir yere koyarak pilinin şarj olmasını sağlayınız. Saatini aydınlık bir yerde şarj olmaksızın kullanabilirsiniz.

* Saati aydınlık bir yere koyarak şarj işlemine başlamadan önce kılavuzun "Pil" isimli bölümünü okuyunuz.

Saat Ekranı boş işe...



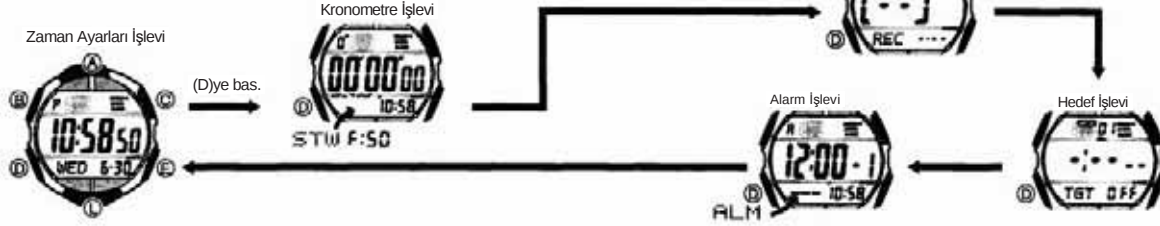
Eğer ekran SLEEP (uyku) konumundaysa; saat ekranı boş görünür. Çünkü güç birikimi için kullanılan "Güç Depolama İşlevi" saat ekranını kapatmıştır.

Saatizin belirli bir müddet karanlıkta kaldıysa, Güç Depolama işlevi ekranı otomatik olarak kapatır, böylece saat uykuya moduna geçer.

- * Fabrika ayarlarında, Güç Depolama işlevi açık olarak ayarlanmıştır.
- * Saatini aydınlık bir ortama çıkarırsanız, saati yüzünüzde doğru çevirirseniz yada herhangi bir tuşa basarsanız uykuya durumu sona erer.
- * Ekranın açılması iki saniye kadar sürebilir.
- * Daha fazla bilgi için Güç Depolama İşlevine bakınız.

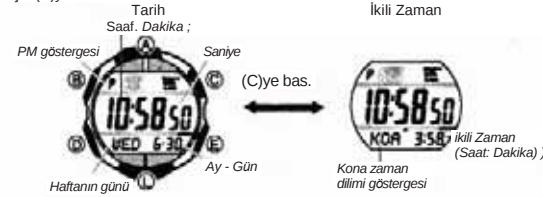
Genel Rehber

- * Bir işlevden başka bir işleve geçmek için (D)ye basınız.
- * Her türlü işlevde (geri çağırma işlevi hariç) (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman Ayarları

Zaman ayarları işlevini kullanarak saat ve tarih ayarı yapabilir yada halihazırdaki saat ve tarih bilgilerini görebilirsiniz. Zaman ayarları işlevinin bir de İkili Zaman ekranı vardır. Bu ekranda Ironman Triathlon bölgesindeki Kona ve Hawaii'deki saati de görebilirsiniz. * Zaman ayarları işlevinde tarih ekranı ile ikili zaman ekranı arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



Saat ve Tarihin ayarlanması

Saat ayarlarını yaparken, ekran aydınlatma süresi, 12/24 saat formatı, güç depolama işlevi on/off (açık/kapalı) ve ikili zaman ayarlamalarını da yapabilirsiniz.

İkili Zaman Ekranı Hakkında

İkili zaman işlevi fabrika ayarlarında Ironman Triathlon bölgesindeki Kona ve Hawaii şehirlerinin saatlerini göstermek üzere ayarlanmıştır. Bu ayar olduğu gibi kullanılabilir yada başka bir zaman diliminin saatini göstermesi için değiştirilebilir.

* Kona saat ayarlarını yapmak istiyorsanız öncelikle "Saat Farkları Tablosu"nu referans alınız. Mesela Tokyo'da yaşıyorsanız, Kona, Hawaii'deki saati ayarlamak için Tokyo'daki saatten 19 saat geriye gitmeniz gerekir. "Saat farkları tablosu"ndaki saatler standart saatlerdir. Yaz saati uygulaması söz konusu olduğunda bu saatten de 1 saat eksilmeniz gerekir.

İ

* İkili zaman ekranını, Kona, Hawaii zaman diliminin dışındaki bir zaman dilimine de ayarlayabilirsiniz. Bunu yapmak isterseniz İkili zaman işlevindeki KOA (Kona zaman dilimi göstergesi) yazısını silmeniz gerekir. Böylece KOA yazısının yerinde halihazırdaki tarihin günü yazacaktır.



1. Zaman ayarları işlevinde, saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (B)ye basınız. Böylece ayarlar ekranına geçiş yapmış olursunuz.
2. Aşağıdaki sırada dizilmiş olan diğer ayarlara geçiş için



3. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm yandığında (C) ve (E) tuşlarını kullanarak aşağıda gösterildiği gibi gerekli ayarlamayı yapınız.

Bu Kılavuz Hakkında



- * Tuş kullanımları yandaki resimde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- * Bu kılavuzun her bölümü, size saatin işlevlerini kullanabilmeniz için gereken bilgileri sunmaktadır. Daha fazla detay yada teknik bilgi için lütfen "Referans" bölümüne bakınız.

Ekran	Bunu yapmak için	Bunu yapınız: (E)ye basınız. Saniye haneleri yanıp sönmeye başladığında (E)ye basınız. (E) (+) yada (B) (-)
10:58:50 MED 6-30	Saniyeleri (00) sıfırlamak için Ekran aydınlatma süresini 1.5 saniye yada 2.5 saniye olarak ayarlamak için Saat yada dakikaları değiştirmek için	(E)ye basınız. (E)
12H 6-30 2004 6-30	12 saatlik (12H) yada 24 saatlik (24H) zaman ayarı yapmak için	(E)ye basınız. (E)
2004 6-30	Yıl, ay yada gün ayarlarını değiştirmek için	(+) yada (B) (-)
ON	Güç Depolama işlevini açmak (on) yada kapatmak (off) için	(E)ye basınız
KOA DUAL	(KOA) Kona göstergesi yada haftanın günü (—) göstergesi arasında seçim yapmak	(E)ye basınız. (E)
3:58:50 KOA DUAL	İkili zaman işlevinin saat yada dakikalarını değiştirmek için	(+) yada (B) (-)

4. (B)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Kronometre



1/100 saniyelik kronometre geçen zaman ölçümü yaptığı gibi tur/ayrı zamanlarını da ölçer. Kronometre işlevinde ayrıca 3 atlet, tur/ayrı zaman hafızası, otomatik tekrar, hedef ayırma, leg (olay) göstergesi ve bunun gibi birçok özellik de bulunmaktadır.

- * Bu bölümde yapılan tüm işlemlere (D) tuşuna basarak girebilirsiniz. Kronometre işlevinden ulaşabilirsiniz.
- * Triathlon işleviyle ilgili bilgiler için lütfen "Bir Triathlon Süresinin Ölçümü" adlı bölüme bakınız.

Geçen Zaman Ölçümü

Aşağıdaki standart prosedürü uygulayarak kronometre işleviyle geçen zaman ölçümü yapabilirsiniz.

- * Kronometre siz onu durdurana dek çalışacaktır. Geçen zaman ölçümü maximum limitine ulaşırsa, sıfırdan tekrar başlar.

Geçen Zamanı Ölçmek için

1. Kronometre işlevinde (A)ya basarak geçen zaman ölçümünü başlatabilirsiniz.
 - * Geçen zaman ölçümünü başlattığınızda, ölçüm hem ekranın orta kısmında hem de alt kısmında sayımını gösterir.
 - * Otomatik tekrardaki gerisayımı işlevi çalışırken (A)ya basarsanız geçen zaman ölçümü başlamaz. Bu durumda otomatik başlayan gerisayımı durdurarak geçen zaman ölçümünü çalıştırmanız gerekir.

- * Siz Kronometre işlevinden çıksanız dahi Geçen Zaman ölçümü devam eder.
- 2. Geçen zaman ölçümünü durdurmak için (C) tuşuna iki saniye kadar basarak önce 2 kısa sinyal sesini ve sonra 1 uzun sinyal sesini duyunuz.

İşlem Kılavuzu 2634

* Geçen zaman ölçümü yapıyorken yada durdurulmuşken (B) tuşuna basarsanız saat aşağıda gösterilen Kronometrenin 3 alt ekranı arasında geçiş yapacaktır.



3. Ekrandaki kronometre ölçümünü tamamen sıfırlamak için, geçen zaman ölçümünü durdurunuz, daha sonra ekrandaki CLR harfleri yapıp sönmeyi bırakana ve saat sinyal sesi verene dek (C) tuşuna tahminen iki saniye basınız. * Saatten sinyal gelene dek (C)yi basılı tutunuz. CLR harfleri yapıp sönmeyi durdurur ama saat sinyal sesi vermezse, Kronometre işlevi ölçümünü tekrar devam ettirebilir.

Ayrı Zamanların ve Tur zamanlarının kaydedilmesi

"Tur Zamanı" yarış pistinin belirli bir bölümünün, bir yarış esnasındaki bir turun tamamlanması esnasında geçen zamandır. "Ayrı Zamanlar" bir yarışın başlangıcından belirli bir noktaya ulaşınca dek geçen zamanı ölçer.

*Bu bölümdeki açıklamalar, triatlon süresi için bir hedef ayırım özelliği kullanmaksızın genel bir tur ve ayırım zamanı kaydı anlatmaktadır. Hedef ayırma ilgili daha fazla bilgi için "Bir Triatlon Süresinin Ölçümü" adlı bölüme bakınız.

*(C) tuşu ile bir Tur/Ayırım işlemi gerçekleştirdiğinizde bu Tur/Ayırım zamanları otomatik olarak hafızaya kaydedilir. Daha fazla bilgi için "Geri Çağırma İşlevi" ne bakınız.

Tur/Ayrı Zamanların kaydedilmesi



1. Kronometre İşlevinde, (A)ya basarak geçen zaman ölçümünü başlatınız.
2. (C)ye basarak halihazırdaki Tur Zamanını ekranın orta kısmında, Ayrı zaman ölçümünü de ekranın alt kısmında döndürebilirsiniz. Böylece Tur ve Ayrı Zaman ölçümleri otomatik olarak hafızaya kaydedilecektir. * (C)ye bastığınızda saat iki sinyal sesi verecektir. 8 saniye kadar tur ve ayrı zaman ölçümleri ekranda duracaktır. Bundan sonra, ekran otomatik olarak geçen zaman ölçümü ekranına dönecektir. Bu ekranda bir sonraki tur zaman ölçümü ekranın ortasında, ve bir sonraki toplam geçen zaman (ayrı zaman) ekranın alt kısmında belirecektir. * Tur ve Ayrı zaman ölçümleri dondurulmuş halde

4. Geçen zaman ölçümünü durdurmak için 2 kısa sinyal sesini takip edecek olan bir uzun sinyal sesi duyana dek (C)ye basınız. * Geçen zaman ölçümünü durdurduktan sonra (A)ya basarak devam ettirebilirsiniz.
5. Tüm kronometre ölçümünü sıfırlamak için, geçen zaman ölçümünü durdurunuz, daha sonra ekrandaki CLR yazısının yapıp sönmeye durana ve saat sinyal verinceye dek (C)ye basınız. * Saatten sinyal sesi gelinceye dek (C)yi basılı tutunuz. CLR yapıp sönmeye başladığında henüz saat sinyal vermemişse ve siz (C)ye basmayı bırakırsanız, Kronometre işlevi ölçümü tekrar ekrana gelecektir. * Tur/ayrı zamanın Tur/ayrı zaman sayısı, geçen zaman ölçümü yapılrken ekranda görünür. Tur/Ayrı zaman sayısı yukarıdaki 2. maddede gösterildiği gibi 01 den başlayarak Her (C)ye basışınızda bir sayı artar. Maximum Tur/ayrı zaman sayısı 99'dur. Bundan sonra Tur/ayrı zaman kaydı yaparsanız, Tur/ayrı zaman sayısını 00'dan tekrar başlar.

Otomatik Başlangıç

Otomatik başlangıç işlemi, kronometrenin geçen zaman sayımı, sizin belirlediğiniz süreye ulaştığında sayımı tekrar başlatan bir işlemdir.

- * Otomatik başlangıç, Zaman Ayarlarındaki saatte göre işlev gösterir. Kronometrenin geçen zaman ölçümü, sizin Zaman Ayarlarında ayarladığınız otomatik başlangıç saatine ulaştığında ölçüm otomatik olara tekrar başlar.
- * Kronometre işlevi ekranı tamamen sıfırlandığında, otomatik başlangıç zamanını şekillendirebilir yada açıp kapatabilirsiniz.

Otomatik Başlangıç Saatini Ayarlamak İçin

Otomatik Başlangıç Saati



Zaman Ayarları İşlevindeki Saat

Otomatik Başlangıçın Açılıp Kapatılması

Otomatik başlangıç zamanına Kadar kalan süre (saat,dak, san)



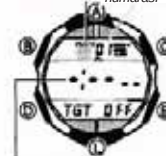
Zaman Ayarlarındaki Saat

Gerisayım Ekranı

1. Kronometre işlevi ekranı tamamen sıfırlandıktan sonra, otomatik başlangıç zamanının saat haneleri yapıp sönmeye başlayınca dek (B)ye basınız.
2. Yanıp sönen haneleri saat ve dakika bölümleri arasında hareket ettirmek için (D)ye basınız.
3. Ayarlama yapmak istediğiniz bölüm yapıp söndüğünde (E) (+) ve (C) (-) ile ayarlama yapınız
4. (B)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Bir Triatlon Süresinin Ölçümü

Tur göstergesi Tur/Ayırım numarası



Hedeflenen ayırım (saat, dak., san.)

Saati 5 hedeflenen ayrı zaman ve leg göstergesi ile şekillendirebilirsiniz. Daha sonra Triatlonun bölümlerinin süresini ölçmeye başladığınızda, her bölüm için saat bir bölüm göstergesi kullanacaktır. Ve her hedeflenen ayırım zamanına ulaşıldığında sinyal verecektir. Hedeflenen ayırım ile gerçek ayırım arasındaki farkı da ölçeklersiniz. ** Kronometre işlevinin ve tur/ayırım zamanlarıyla ilgili detaylı bilgi için "Kronometre" bölümüne bakınız.

Triatlon Süresinin Ölçümü İçin Saatin Şekillendirilmesi

Hedeflenen ayırma ilgili ve her bölümün sayımı sonrasındaki bölüm göstergesi ile ilgili saati şekillendirmek için Hedef İşlevini kullanabilirsiniz. Bir Triatlon süresinin ölçümünü yapabilmek için saati 3 aşamalı olarak ayarlamamız gerekir:

- 1- Hedeflenen ayırım zamanının ayarlanması
- 2- Bölüm göstergelerinin belirlenmesi
- 3- Kullanmak istediğiniz hedef ayırmanın aktif hale getirilmesi

Hedef Ayırmalar ve Bölüm Göstergeleri

Saati 5 farklı tur/ayırım zamanına göre şekillendirebilirsiniz (01 ile 05 arası). Öte yandan her bölüm süresinin ölçülmesi esnasında Kronometre işlevi ekranına gelecek olan bölüm göstergelerini (Swim-yüzme-,Bike-bisiklet-,Run-koşu-) de ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki tabloda kullanabileceğiniz iki farklı şekil gösterilmektedir.

Örnek 1- Svım (yüzme): 20 dakika; Bike (bisiklet): 3 saat; Run (koşu): 2 saat

Bölüm	Tur/Ayırım Numarası	Hedef ayırım
Yüzme	01	20 dakika
Bisiklet	02	3 saat 20 dakika
Koşu	03	5 saat 20 dakika
Hiçbiri	04	Kapalı
Hiçbiri	05	Kapalı

Örnek 2- Yüzme: 20 dakika, Geçiş: 5 dakika, Bisiklet: 3 saat, Geçiş: 5 dakika Koşu: 2 saat.

Bölüm	Ayırım Numarası	Hedef Ayırım
Swim	01	20 dakika
Transition	02	25 dakika
Bike	03	3 saat 25 dakak
Transition	04	3 saat 30 dakika
Run	05	5saat 30 dakika

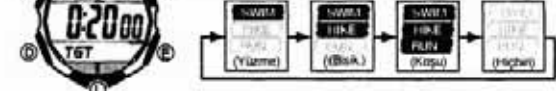
Hedef Ayırım Zamanlarının Şekillendirilmesi

1. Hedef İşlevinde, (E) ve (C) tuşlarını kullanarak, kullanmak istediğiniz numarası bulana dek hedef ayırım ekranları arasında (01-05) dolaşınız. (E)ye bas, (C)ye bas.
2. Bir hedef ayırım seçtikten sonra, hedef ayırım zamanı haneleri yapıp sönmeye başlayınca dek (B)ye basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.

- * (B)ye bastığınız halde saat haneleri yapıp sönmeye başlamıyorsa, muhtemelen Kronometre işlevindeki geçen zaman işlemi yada otomatik başlangıç geri sayımı çalışmaktadır. Kronometre işlevine girek işlemi sonlandırınız.
- 3. Saat dakika ve saniye haneleri arasında geçiş yapmak için (D)yi kullanınız.
- 4. İsteddiğiniz bölüm geldiğinde (E) (+) ve (C) (-) ile ayarlama yapınız.
- * Bir hedef ayırım saatini 10 saniyelik artırımlarla en fazla 99 saat, 59 dakika ve 50 saniye olarak ayarlayabilirsiniz.
- 5. (B)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Bir Ayırım İçin Bölüm Göstergesinin Belirlenmesi

1. Hedef İşlevinde (E) ve (C) tuşlarını kullanarak bölüm göstergesi belirlemek istediğiniz hedef ayırım ekranını bulana dek numaralar arasında (01-05) dolaşınız.
2. İsteddiğiniz bir tanesini seçmek için aşağıda gösterilen bölüm göstergeleri arasında (A) ile dolaşınız.



Bir Hedef Ayırmanın Açılıp Kapatılması

1. Hedef İşlevinde açmak yada kapatmak istediğiniz hedef ayırma bulana dek numaralar arasında (01-05) (E) ve (C)yi kullanarak dolaşınız.
2. Halihazırda ekranda olan hedef ayırma açmak (hedef ayırım zamanı görüntülenir) yada kapatmak (---- görüntülenir) için (B)yi kullanınız.

Bir Triatlon Boyunca Süre Ölçümü

Temelde, Kronometre İşlevinde kaydedilen tur/ayırım zamanları ve geçe zaman ölçümü, triatlon ölçümü ile aynıdır. Tek fark, gerçek süre ölçümüne başlamadan önce saatinizi hedeflenen bir ayırım ve bölüm göstergeleri ile şekillendirmiş olmanızdır.

Bir Triatlonun Ölçümü

Bölüm gösterg. Tur/Ayırım numarası



T ur zamanı

Ayırım zama

1. "Triatlon Süresinin Ölçümü için Saatin Şekillendirilmesi" adlı bölümü okuyarak saati triatlon ölçümü için şekillendiriniz.
2. (D)ye basarak Kronometre işlevine giriniz.
3. Bir triatlonun ilk bölümüne başladığınızda (genelde yüzme bölümü olur) geçen zaman ölçümünü başlatmak için (A)ya basınız. *Eğer saat bölüm göstergeleri ile ilgili şekillendirilmişse gösterge ekranda belirecektir. Öte yandan halihazırdaki tur/ayırım numarası da ekranda bulunur.
4. Birinci bölümün sonuna gelindiğinde (C)ye basınız. Saat 2 sinyal sesi verecektir. *Bu işlem ilk bölümün ölçümünü (tur/ayırım numarası 01) ekranın orta kısmında ve alt kısmında dondurur. Ölçülen süre otomatik olarak hafızaya da kaydedilir.

İşlem Kılavuzu 2634

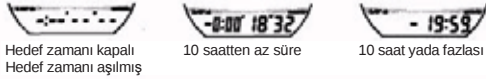
5. Sekiz saniye kadar sonra ekran, orta kısmında halihazırdaki bölüm zamanı ve alt kısmında toplam geçen zaman ölçümü (ayrım) olduğu halde, geçen zaman ekranına döner.
6. Triatlonun her bölümü için 4. maddedeki işlemi uygulayınız.
- * Hedeflendirilmiş saati geçiş süreleriyle şekillendirdiyseniz (Örnek 2 de olduğu gibi) bölümler arası geçiş tamamlandıktan sonra madde 4'ü tekrarlayınız.
7. Triatlonun son bölümünü de tamamladıktan sonra saat 2 kısa 1 uzun sinyal verinceye dek tahminen iki saniye boyunca (C)ye basınız.
- * Bu işlem geçen zaman ölçümünü durdurur.
8. Ekrandaki bölüm (lap) zamanını ve toplam geçen zaman ölçümünü tamamen sıfırlamak için ekrandaki CLR yazısı sönene ve saat sinyal sesi verene dek 2 saniye boyunca (C)yi basınız.

Not

- * Eğer ayarlanmış ve aktif hale getirilmiş bir hedef ayrım zamanı varsa, Kronometre işlevinde aynı zaman işlemi çalışmaya başladığında, ayrım zamanı hedef ayrım zamanına ulaşınca dek saat 3 saniye boyunca sinyal sesi verir. Ayrımı yaptıktan gerçek zaman ile hedeflediğiniz ayrım zamanı farkını görebilirsiniz.
- * Geçen zaman işlemi çalışırken yada durdurulmuşken (B)ye basarsanız Kronometre işlevi ekranı aşağıdaki 3 ekran arasında dolaşır.



- * Hedef ayrım işlemi kapatıldığında yada halihazırdaki ayrım, hedeflenen ayrım zamanını geçtiyse, Hedef Ayrım farkının bütün rakamları eksi işaretli (-) olur. Hedef ayrım zamanı farkı, 10 saatten daha az bir vakitte saat, dakika, saniye ve 1/100 saniye kullanılarak gösterilir. Eğer fark 10 saat yada daha fazla olursa sadece saat ve dakika haneleri görünür.



- * Bölüm göstergeleri 5 ayrıma kadar ekranda görünebilir. Bir geçen zaman ölçümü işleminde 5 ten fazla tur/ayrım zamanı kaydettiyseniz, bütün bölüm göstergeleri ekrana gelir.

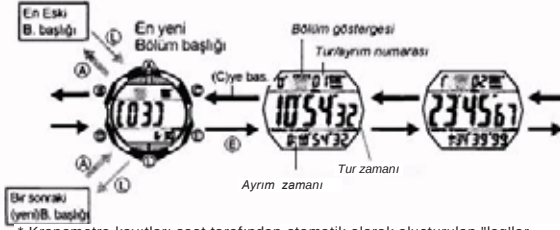
Geri Çağırma İşlevi



- Geri Çağırma işlevini kullanarak Kronometre işlevindeki kayıtlarınızı görebilir yada bu kayıtları silebilirsiniz.
- * Geri Çağırma işlevine her girişinizde en yeni bölüm başlığı ekranı karşınıza çıkar.
- * Bölüm numaraları 01'den başlayarak otomatik olarak sıralanır.
- * Eğer halihazırda hafızada herhangi bir kayıt yoksa, Geri Çağırma işlevinde bölüm numarası ve tarih girişi için - - boşluğu vardır.
- * Bu bölümde yapacağınız tüm işlemler (D) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Çağırma İşlevindedir.

Kronometre Kayıtlarının Geri Çağırılması

- Geri Çağırma işlevinde, (A) (+) ve (L) (-) tuşlarını kullanarak en yeni kayıttan başlayarak bölüm başlığı ekranları arasında dolaşınız istediğiniz bölümün başlığı ekrana geldiğinde (E) (+) ve (C) (-) tuşları ile bölümde bulunan kayıtlar arasında seçim yapınız.



- * Kronometre kayıtları saat tarafından otomatik olarak oluşturulan "log"lar (bölümler) içinde tutulur. Daha fazla bilgi için "Hafıza Yönetimi" bölümüne bakınız.

Bir Loğu Silmek İçin

1. Geri Çağırma işlevinde silmek istediğiniz loğ başlığını bulunuz.
2. Saat bir sinyal sesi verene ve ekrandaki CLR yazısı sönene dek (B)ye basınız.

- * CLR yanıp sönene başlayana ve daha sonra tamamen sönmeye dek tuşu basılı tutunuz. CLR yazısı sönmeye önce tuşu bırakırsanız, saat Loğ başlığı ekranına dönecek ve silmek istediğiniz loğu silmeyecektir.
- * Eğer bir loğ Kronometre işlevinde görüntülenmekte olan tur zamanının bir parçasıysa bu loğ silinmez. Bu loğu silmek için önce Kronometre işlevi ekranını tamamen sıfırlamanız gerekir.
- Hafıza Yönetimi
- Kronometre işlevinde, geçen zaman işlevini başlattığınızda yeni bir loğ oluşturulur. Geçen zaman ölçümü esnasında kaydedilen tur/ayrım zamanları ve en son geçen zaman ölçümü bu loğ içinde kayıtlıdır. Siz Kronometre işlevini tamamen sıfırlayana dek bu loğ, bilgi kaydına açık olarak bekler.
- * Saatin 51 kayıt bulundurulabilecek bir hafızası vardır. Fakat bu durum her loğ başlığı ekranı bir kayıtlı hafıza boşluğu doldurduğunda geçerlidir. Maximum kaç tane tur/ayrım zamanı kaydı yapabileceğiniz aşağıda gösterildiği gibi hafızada halihazırda kaç loğ bulunduğuna bağlıdır.

Hafıza Kapasitesi	Hafızada Bulunan Log Sayısı	Tur/Ayrım Zamanı Kaydı Kapasitesi
51 kayıt	1	51 kayıt - 1 loğ başlığı ekranı = 50
	2	51 kayıt - 2 loğ başlığı ekranı = 49
	5	51 kayıt - 5 loğ başlığı ekranı = 46

- * Eğer hafıza tamamen doluyken Geri sayım geçen zaman ölçümünü başlatırsanız bu işlemin yeni bir loğ oluşturabilmesi için hafızada bulunan en eski loğ ve onun içindeki kayıtlar yeni loğa yer açması amacıyla silinir.
- * Hafızada kalan son boş yeri dolduracak şekilde loğ kaydı yapıyorsanız, bir sonraki loğ kaydınızda, saat en eski kayıtlı loğu yeni loğa yer açmak amacıyla silecektir.

Alarms



Saat, dakika ve haftanın günü bilgilerini içeren 5 farklı alarm kurabilirsiniz. Herhangi bir alarm kurulduğunda belirlenen alarm zamanına ulaşan saat alarm çalar.

Öte yandan Saat Başı Alarmını da kurarak saatin her saat başı iki sinyal sesi vermesini sağlayabilirsiniz.

- * Alarm numaraları (1 ile 5 arası) alarm ekranlarını simgeler. :00 ise Saat Başı alarmının göstergesidir.
- * Alarm işlevine girdiğinizde karşınıza çıkan ilk bilgi bu işlevdeyken üzerinde en son işlem yaptığınız bilgidir.
- * Bu bölümde yapılan tüm işlemler (D) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm işlevinde yer almaktadır.

Alarm Çeşitleri

Alarm çeşidi, aşağıda gösterildiği gibi sizin şekillendirdiğiniz ayarlara göre belirlenir.

* Günlük Alarm

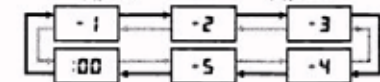
Alarm zamanının saat ve dakika hanelerini ayarlayınız. Bu tip alarm her gün aynı saatte çalan alarmdır.

* Haftalık Alarm

Alarm zamanının saat, dakika ve haftanın günü ayarlarını yapınız. Bu tip alarm, her aynı saatte ve haftanın belirlediğiniz gününde çalan alarmdır.



1. Alarm işlevinde, (E) ve (C) tuşlarını kullanarak, alarm zamanını kurmak istediğiniz alarm bulunuz.



2. Bir alarm seçtikten sonra; saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (B)ye basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- * Bu işlem alarmı otomatik olarak açar.
3. Yanıp sönen haneleri saat, dakika ve haftanın günü ayarlarında dolaştırmak için (D)yi kullanınız.

4. İsteddiğiniz bölüm yandıığında (E) (+) ve (C) (-) ile ayarlama yapınız.
- * Bir alarmın kurulmasında haftanın günü bölümü bulunmayabilir (-----)
- * Bu boş bölüme haftanın günü ayarlayınız. Haftanın günü ayan yamaktayken (----) bölümü görününceye dek (SUN ve SAT arasında) (pazar-Cumartesi) (E) yada (C)ye basınız.
- * Alarm zamanı ayarlarında 12 saatlik formatı kullanıyorsanız a.m (A göstergesi) ve p.m (P göstergesi) ayarlarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (B)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Alarm 10 saniye boyunca çalar.

- * Çalmaya başlayan alarmı herhangi bir tuşa basarak durdurabilirsiniz.
- * Alarm ve Saat Başı alarmı işlemleri, Zaman ayarları işlevi ayarlar ekranı hariç tüm işlevlerde çalışır.

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm işlevindeyken (A) tuşuna basarak alarm sesini duyabilirsiniz.

Saat Başı Alarmının Açılıp Kapatılması

1. Alarm işlevinde (E) ve (C)yi kullanarak bir alarmı yada Saat Başı Alarmını seçiniz.
2. (B)yi kullanarak alarmı açınız yada kapatınız.



- * Bir alarmı açtığınızda (-1 ile -5 arasında), kendi alarm ekranında alarm açık göstergesi görünür.
- * Her türlü işlevde, halihazırda ayarlanmış olan alarmın, alarm açık göstergesi ekrandadır.
- * Saat başı alarmı açıldığında, Saat başı alarmı açık göstergesi saatin bütün işlevlerinde ekranda görünür.

Otom. ışık anahtarı açık göstergesi

Arka Işık



Saat başı alarmı açık göstergesi

Arka ışık elektrikle çalışan (EL) ve karanlık mekanlarda ekrandaki yazıların okunmasını kolaylaştıran bir işlevdir. Saati yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışık devreye girer ve saatin arka ışığı yanar.

- * İşlemin gerçekleşmesi için (otomatik ışık göstergesi) otomatik ışık anahtarının aktif hale getirilmesi gerekir.
- * Ekran aydınlatma süresi olarak 1.5 saniyeyi yada 2.5 saniyeyi ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için "Saat ve Tarihin Ayarlanması" adlı bölüme bakınız.
- * Arka ışığın kullanımıyla ilgili diğer önemli bilgilere ulaşmak için "Arka Işık önlemleri" adlı bölüme bakınız.

Arka ışığın el ile kullanımı

Her türlü modda (Geri çağırma işlevi hariç) (L) tuşuna basarak bir saniye süresince ekranı ışıklandırabilirsiniz.

- * Yukarıdaki satırdaki işlem, halihazırdaki otomatik ışık anahtarı ayarlarınıza bağlı olarak çalışır.

İşlem Kılavuzu 2634

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü işlevde kolunuzun aşağıda gösterildiği şekildeki bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Dikkat etmeniz gereken şey, bu saatin Tamamen Otomatik El Işığı ile çalıştığıdır. Yani otomatik ışık anahtarı sadece belirli bir seviyedeki ulaşılabilir ışık kaynağı ile çalışır. Aydınlıkta ise bu ışıklandırma sistemi çalışmaz.

Saati yere paralel tutmanız ve yüzünüze doğru 40 derecelik bir açıyla çevirmeniz arka ışığın yanmasını sağlayacaktır.



Uyarı!

- * Otomatik ışıklandırma ayarını kullanarak saatin ekranını okuyorsanız lütfen güvende olduğunuzdan emin olunuz. Koşarken yada yaralanma veya kazayla sonuçlanabilecek başka bir iş yapmaktayken saate bakıyorsanız dikkatli olunuz. Etrafınızdaki insanların da bu anı yanan ışıktan etkilenerek, şaşırma ve işlerinden geri kalmalarına izin vermemeniz.
- * Saatini taktığınız süre boyunca, herhangi bir araç, motor bisiklet, bisiklet kullanacak yada binicilik yapacaksınız, otomatik ışıklandırma anahtarınızı lütfen kapatınız. Zamanınız ve anı yanan bu ışık, dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel bir yaralanmaya sebep olabilir.

Otomatik Işıklandırma Anahtarının Açılması ve Kapatılması

Saat ayarları işlemi, iki saniye kadar (L) ye basarak otomatik ışıklandırma anahtarını ON (açık) - Auto yazısı ekrana çıkana kadar- yada kapalı OFF (kapalı) -Auto yazısı ekranda görünmez-hale getiriniz.

* Otomatik ışıklandırma anahtarı göstergesi (Auto) aktif hale getirildiğinde diğer tüm işlevlerde de ekranda görünecektir.

Pil

Bu saatin bir güneş pili, bir de güneş pili tarafından üretilen elektrik gücü ile şarj edilen pili vardır. Saatinizin şarj olması için saatin hangi konumda tutulması gerektiği aşağıdaki resimde gösterilmektedir.

Örnek: Saatin ekranı ışık kaynağına dönecek şekilde saati yerleştiriniz.



- * Saatin kayışının nasıl durması gerektiği resimde gösterilmektedir.
- * Işık kaynağının herhangi bir tarafı bir örtü vs. gibi bir şeyle örtülürse şarj verimliliği düşer.
- * Normal olarak, saati olabildiğince giydiğinizde dışarıda tutmanız gerekir. Saat ekranının bir kısmının örtülmesi halinde şarj hızı çok fazla

Önemli!

*Saati uzun zaman ışsız bir ortamda tutmak yada saatin ışık almasını engelleyecek şekilde giyinmek, şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine sebep olabilir. Mümkün olan her zamanda saatin parlak ışık alabilmesine olanak sağlayınız.

*Bu saat ışığı elektrikle çevirebilen bir güneş pili taşımaktadır. Bu güneş pili de şarj edilebilir pili şarj etmektedir. Normal şartlarda, şarj edilebilir pil değişime ihtiyaç duymaz fakat çok uzun yıllar boyu kullanımı sonucu şarj edilebilir pil, tüm kapasitesiyle şarj olabilmeye özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj olabilen pilinizin tamamen şarj olmamasıyla ilgili bir problem yaşıyorsanız satıcınıza yada şarj edilebilir pilinizin değiştirilmesi için bir Casio distribütörüne başvurunuz.

*Şarj edilebilir pil, sadece Casio markalı CTL1616 pili ile değiştirilebilir. Diğer şarj edilebilir piller saatin bozulmasına sebep olabilir.

* Pilin gücü 4. seviyeden aşağı düşerse yada saatin pili değiştirilirse, kaydedilmiş bütün hafıza iptal olur, halihazırda saat ve diğer bütün ayarlar ise fabrika ayarlarına geri döner.

* Uzun süreli bir güç depolaması yapmak istiyorsanız Güç Depolama işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu şarj edilebilir pilin ömrünün tükenmesini önler.

Pil Gücü Göstergesi ve TELAİ Göstergesi

Pil gücü göstergesi size şarj edilebilir pilin gücünün hangi seviyede olduğunu gösterir.

Seviyesi	1	2	3	4
	Tüm işlevler yapılabilir.	Tüm işlevler yapılabilir.	Zaman ayarları ve pil gücü göstergesi hariç tüm işlevler ve ekran göstergeleri kullanım dışıdır.	Tüm işlevler kullanım dışıdır.

- * 3. seviyedeki CHARGE göstergesi pilin oldukça zayıf olduğunu ve şarj olması mümkün olan en kısa zamanda bir ışık kaynağına ihtiyaç duyduğunu ifade eder.
- * 4. seviyeden bütün işlevler işlevselliğini kaybetmiş ve ayarlar eski fabrika ayarlarına geri dönmüştür. Şarj edilebilir pil şarj edildikten sonra işlevler tekrar çalışır hale gelir fakat pil gücü ancak 4. seviyeden 3. seviyeye çıktıktan sonra saat, tarih ve diğer ayarları tekrar ayarlayabilirsiniz. Pil 4. seviyeye kadar düştükten sonra, şarj olduğunda bile şarj 2 seviyeye gelmeden diğer ayarları yapamazsınız.
- * Pil 4. seviyeden 3. seviyeye çıkamaz ekrana göstergeleri tekrar görünecektir.
- * Saati direkt gün ışığı yada başka bir güçlü ışık kaynağı altında uzun süre bıraktığınızda, pil gücü göstergesi, gerçek gücünden fazla bir seviyede görünebilir. Gerçek pil gücü ise birkaç dakika sonra görünecek olandır.
- * Arka ışığı yada alarm işlevlerinden her hangi birini kısa bir süre içinde birkaç kez kullanırsanız, ekranda RECOVER (telafi et) yazısı görünür ve pil gücü telafi edilinceye dek şu işlevler çalışmaz:

* RECOVER (telafi) yazısı sık sık ekrana geliyorsa bu muhtemelen pil gücünün düştüğü anlamına gelir. Saati aydınlık bir yere koyarak şarj olmasını sağlayınız.

Şarj Etme Önlemleri

Bazı şarj şartları saatin çok fazla ısınmasına neden olabilir. Aşağıda belirtilen koşullar söz konusuysa, saati pilin şarj olması için o alanlarda bırakmayınız. Saatinizin çok ısınması, liquid kristalden yapılmış ekranının kararmasına sebep olur. Saatin ısısı düştükçe LCD görüntüsü tekrar normale döner.

Uyarı!

Şarj edilebilir pilin şarj olması için saatin parlak ışık altında bırakılması saatin çok ısınmasına neden olabilir. Saatin çok fazla ısınması şu şartlarda söz konusudur:

- * Direkt güneş ışığı altına park edilmiş arabanın ön camının altına saat konursa
- * Elektrik lambasının çok yakınına konursa
- * Direkt güneş ışığı altında bırakılırsa

Şarj Rehberi

Tamamen şarj olduktan sonra, aşağıdaki şartlar korunursa saatin zaman ayarları işlevi 10 ay boyunca aktif kalır. Aşağıdaki tablo saatin günlük işlevlerini yapılabilmesi için her gün ne kadar süre şarj olması gerektiğini göstermektedir.

Işık Seviyesi (parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi
Açık hava güneş ışığı (50.000 lux)	5 dakika
Pencere arkası güneş ışığı (10.000 lux)	24 dakika
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5.000 lux)	48 dakika
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	8 saat

* Bunlar gözlük camı olduğu için teknik detayları da vermektediriz.

- * Saat ışığı hiç çıkartılmazsa
- * Günde 18 saat aktif, 6 saat uyku modunda tutulursa
- * Günde arka ışık sadece 1 kez kullanılırsa (1.5 saniye)
- * Her alarm çalışması için günde sadece 10 saniye harcanırsa
- * Kendi zaman ayarları gösterilirse
- * Sık sık şarj etmek istikrarlı olarak şarjı kolaylaştırabilir.

Telafi Süreleri

Aşağıdaki liste saatin pil gücünün bir seviyeden bir üst seviyeye çıkması için gerekli olan ışık alım ihtiyacını göstermektedir.

Işık Seviyesi (parlaklık)	4. Seviye	3. Seviye	2. Seviye	1. Seviye
Açık hava güneş ışığı (50.000 lux)	2 saat	21 saat	6 saat	6 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10.000 lux)	6 saat	108 saat	30 saat	30 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5.000 lux)	9 saat	219 saat	60 saat	60 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	103 saat			

* Yukarıdaki ışık alım süreleri sadece tahmini sürelerdir. Gerçek alım süresi ışık kaynağına bağlıdır.

Referans

Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

Zaman Ayarları

* Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına eklemeye olmaz.

* 12 saatlik zaman ayarlamalarında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59'a kadar ise A (a.m) ibaresi ekrandadır.

* 24 saatlik zaman ayarlamalarında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı hiçbir dönemde hiçbir ibare görünmez.

* Zaman Ayarları işlevinde seçmiş olduğunuz 12 Saat/24 Saatlik format, saatin tüm diğer işlevlerinde de aynen kullanılır.

* Yıl ayarlarını 2000 ile 2049 arasında yapabilirsiniz. Haftanın günü, ayarlamış olduğunuz tarihe bağlı olarak ekranda görünecektir.

*Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladıktan sonra, yıl seviyesinin 4 ten aşağı düşmesi durumu hariç, bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez. **Otomatik Geri Dönüş İşlevi**

Hiçbir işlem yapmaksızın ekran üzerinde yanıp sönen haneleri olduğu gibi birkaç dakika kendi halinde bırakırsanız, saat ayarlar ekranından çıkar. **Tarama** Bir çok işlevde ve ayar işlevinde (A), (E), (L) ve (C) tuşları, ekrandaki bilgiler Arasında geçiş yapmak için kullanılır. Birçok durumda, bilgiler arası geçişte bu tuşları basılı tutmak hızlanmasını sağlar.

Güç Depolama İşlevi

Güç depolama işlevi, aktif hale getirildiğinde, saat 30-35 dakika müddetince karanlık bir ortamda kaldığı zaman, saat otomatik olarak uyku durumuna geçer. Aşağıdaki tablo bundan saatin nasıl etkilendiğini gösterir:

Karanlıkta geçen süre	Ekran	İşlev
60 - 70 dakika	Karanlık, SLEEP (uyku) yazısı	Ekran kapalı ama tüm işlevler çalışmakta
6 - 7 gün	Karanlık, SLEEP (uyku) yazısı yok	Zaman ayarları hariç tüm işlevler devre dışı

*Saatin de üstünün örtüleceği şekilde giyinmek de, saatin bir süre sonra uyku durumuna geçişine neden olabilir.

* Zaman ayarlarındaki saat 6.00 AM ve 9.59 PM arasındayken saat uyku moduna girmez. Fakat ekran uyku modundayken saat 6.00 AM'e gelirse saat uyku moduna devam eder.

* Saat Kronometre işlevindeyken uyku moduna girmez.

İşlem Kılavuzu 2634

Uyku Durumunun Sona Erdirilmesi

Şu işlemlerden her hangi birini yaparsanız, uyku durumu sona erer.

- Saat aydınlık bir ortama çıkarıldığında, 2 saniye kadar sonra görüntü eski haline dönecektir.
- Herhangi bir tuşa basılması uyku durumunu sona erdirir.
- Saatin ekranını okumak için yüzünüze doğru çevirdiğinizde uyku durumu sonlanır



1. Zaman Ayarları işlevinde, ayarlar ekranındaki saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (B) tuşuna basınız.
2. Güç depolama (on) açık yada (off) yazılarını ekranda görününceye dek 7 kez (D) tuşuna basınız.
3. Güç depolama açık (ON) yada kapalı (OFF) pozisyonlarını ayarlamak için (E) tuşuna basınız.
4. Ayarlar ekranından çıkmak için (B) tuşuna basınız. * Güç depolama işlevi aktif hale getirildiğinde, diğer tüm modlarda da (SAVE) -depolama- yazısı ekranda görünür

* Çok uzun kullanımlardan sonra elektro-parlaklık işlevselliğini yitirir.

* Direkt güneş ışığı altında arka ışık kullanılırsa, okumada zorluk çekilebilir.

* Alarm çalarken arka ışık otomatik olarak söner.

* Ekran ışıklandırıldığında, saatten küçük bir ses duyulabilir. Bu ışıklandırma için kullanılan EL panelinin titreşiminden kaynaklanmaktadır, bir bozukluk değildir.

* Arka ışığın çok sık kullanımı pilin ömrünü kısaltır.

Otomatik Işık Tuşuyla İlgili Uyarılar

'Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük , bir hareketi yada titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumdaysanız pilin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız. * Eğer saatinizi otomatik ışık anahtarını açırken giysinizin altına giyerseniz, ekranın



- * Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- * Saatini yüzünüze doğru çevirli tutsanız da arka ışık 1-2 saniye içinde söner.

- * 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.
- * Saati ileri geri salladığınızda içinden bir tıkırtı sesi geliyor olabilir Bu otomatik ışık anahtarının mekanik bir işleminden kaynaklanmaktadır, saatin bozulduğunu göstermez.

Saat Farkları Tablosu

Zaman Dilimindeki Şehirler	Bölgesel saat ile Kona saati arasındaki fark	GMT Farkı
Pago Pago	+01.0	-11.0
Honolulu, Papeete	+00.0	-10.0
Anchorage, Nome	-01.0	-09.0
Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Vancouver	+02.0	-08.0
Seattle/Tacoma, Dawson City	+03.0	-07.0
Denver, El Paso, Edmonton	+04.0	-06.0
Chicago, Houston, Dallas/Ft. Worth, New Orleans	+05.0	-05.0
Mexico City, Winnipeg	+06.0	-04.0
New York, Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City	+07.0	-03.0
Havana, Lima, Bogota	+08.0	-02.0
Caracas, La Paz, Santiago, Pt. Of Spain	+09.0	-01.0
Rio De Janeiro, Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia	+10.0	+00.0
Montevideo	+11.0	+01.0
Paris	+12.0	+02.0
London, Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan	+13.0	+03.0
Pana, Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg	+14.0	+04.0
Frankfurt, Vienna, Stockholm, Berlin	+15.0	+05.0
Cairo, Jerusalem, Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut	+16.0	+06.0
Damascus, Cape Town	+17.0	+07.0
Cairo, Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi	+18.0	+08.0
Moscow	+19.0	+09.0
Tehran, Shiraz	+20.0	+10.0
Dubai, Abu Dhabi, Muscat	+21.0	+11.0
Kabul	+22.0	+12.0
Karachi, Male	+23.0	+13.0
Delhi, Mumbai, Kolkata	+24.0	+14.0
Chennai, Colombo	+25.0	+15.0
Yangon	+26.0	+16.0
Bangkok, Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane	+27.0	+17.0
Hong Kong, Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei	+28.0	+18.0
Manila, Perth, Ulaanbaatar	+29.0	+19.0
Tokyo, Seoul, Pyongyang	+30.0	+20.0
Adelaide, Darwin	+31.0	+21.0
Sydney, Melbourne, Guam, Rabaul	+32.0	+22.0
Noumea, Pt. Vila	+33.0	+23.0
Wellington, Christchurch, Nadi, Nauru Is.	+34.0	+24.0

* Haziran 2003 verilerine göre düzenlenmiştir.