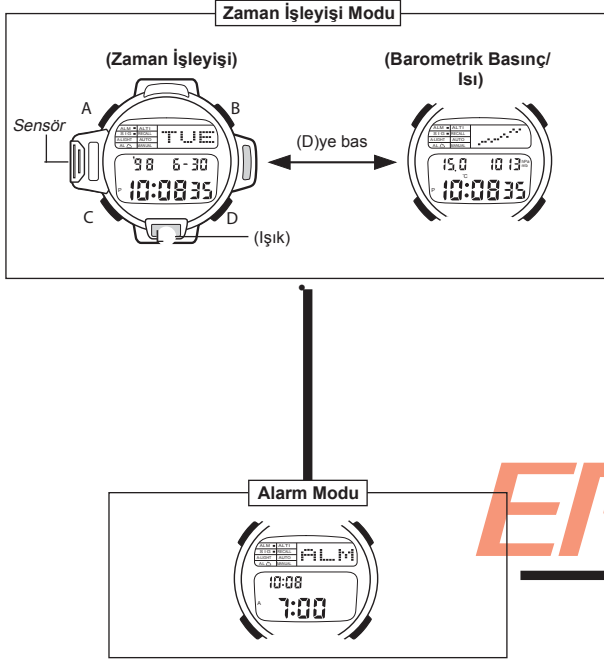


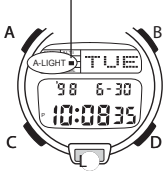
GENEL REHBER

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Her hangi bir modda (C)yi basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna geri dönebilirsiniz.



ARKA IŞIK

Oto-ışık anahtarı açık göstergesi



Arka ışık EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır. Otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüze çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı yakar.

- Çalışması için otomatik ışık anahtarının açılması (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi) gerekir.

Not

- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.

- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.

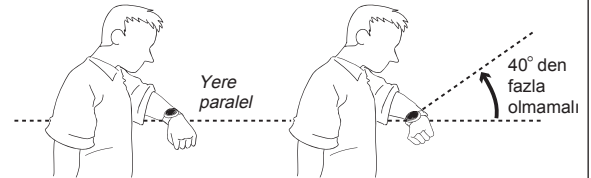
Arka Işığın Manuel Çalıştırılması

- Her türlü modda (L)ye basarak ekranı 2 saniyelik süreyle aydınlatabilirsiniz.
- Bu işlem otomatik ışık anahtarından bağımsız çalışır.

Otomatik Arka Işık Fonksiyonu Hakkında

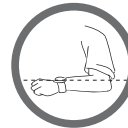
- Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekilde bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar.
- Saatinizi uzun kolları giysilerinizin içine takarak kullanmaktan sakınınız. Aksi halde, oto-arka ışık gerek olmadığı halde çalışarak pil gücünüzü zayıflatacaktır.

Saati yere paralel tuttuktan sonra arka ışığın çalışması için 40 dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüze doğrultunuz.



- Saati yüzünüze doğru tutmaya devam etmeniz bile arka ışık 2 saniye sonra söner.
- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir derecede açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirmez de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.

Yere paralel



15 dereceden fazla olmamalı



40° den fazla olmamalı



- Statik elektrik yada manyetik alanlar otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez. Saatinizi ile geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz.

Otomatik Arka Işık Fonksiyonunu Açıp Kapatmak İçin

Zaman İşleyişi Modunda (D)yi 1 saniye basılı tutarak otomatik arka ışığı açınız (A-LIGHT ■) ya da kapatınız (A-LIGHT).

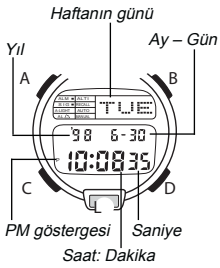
- Pilin zayıflamasını engellemek amacıyla, otomatik ışık anahtarı açıldıktan 2-3 saat sonra otomatik olarak kapatılır. Tekrar açmak isterseniz yukarıdaki prosedürü yerine getirmeniz gerekir.

- A-LIGHT işaretinin yanındaki ■ işareti otomatik ışık anahtarı açıldığında her modda ekranda görünür.

Uyarı!

- Dağa tırmanırken ya da dağ yürüyüşü yaparken karanlık mekanlarda ve bastığınız yerin sağlam olmadığı yerlerde saat ekranını okumaya çalışmayınız. Aksi halde yara almanız söz konusu olabilir.
- Araç ya da yaya trafiğinin olabileceği yerlerde koşarken saat ekranına bakmayınız. Aksi halde yaralanmanız söz konusu olabilir.
- Bisiklet, motorsiklet ya da bir motorlu araç kullanırken saat ekranını okumaya kalkışmayınız. Aksi halde trafik kazasına ya da yaralanmaya neden olabilirsiniz.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanıp bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

ZAMAN İŞLEYİŞİ FONKSİYONU

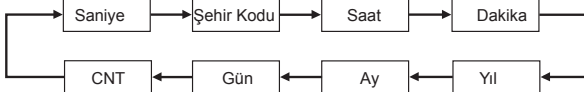


Zaman İşleyişi Modunda saat ve tarih ayarlarının yanı sıra ekran aydınlığı ayarlarını da yapabilirsiniz. Zaman İşleyişi Modundaki saat ile Dünya Saatleri Modu saatleri birbirine ilişkilidir. Bu yüzden Zaman Ayarları Modunda zaman ayarı yapmadan önce şehir kodunu seçmeyi unutmayınız.

Şehir Kodunu, Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda, Zaman İşleyişi Ekranı görünene dek (D)ye basınız.
- Saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.

- Böylece, ekranın üst kısmındaki haftanın günü yerinde Zaman İşleyişi Modu için ayarlanmış olan şehir kodu görünür.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- CNT (aydınlık) ayarları için "Ekran Aydınlığının Ayarlanması" bölümüne bakınız.
- Saniye haneleri yanıp sönerken (D)ye basarak sıfırlama yapınız. 12 saat ve 24 saat formatları arasında seçim için (L)yi kullanınız.
- Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına ekleme olmaz.
- 12 saat formatında p.m zamanlarında (öğlen 12, gece 11.59) "P" göstergesi ekrandadır. a.m zamanlarında ise (gece yarısı 12.00- öğlen 11.59) ekranda "A" göstergesi görünür.
- 24 saat formatı ekrandaki 24 yazısı ile gösterilir. Saat 00:00 ile 23:59 arasında gösterilir.
- Şehir kodları ekranda görünene dek (C)ye basınız.
- Bulduğunuz Şehir olarak belirlemek istediğiniz şehir kodunu bulana dek (B) ve (D) ile hareket ediniz.
- Şehir kodlarında (D) ileriye doğru, (B) geriye doğru hareket ettirir. Bu tuşları basılı tutmak ise şehir kodlarının daha hızlı taranmasını sağlar.
- Kullanılan kodların tümünü görmek için "ŞEHİR KODLARI TABLOSU"na bakınız.
- Saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (C)ye basınız.
- (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşları basılı tutmanız yapılan işlemi hızlandırır.
- Dakika, yıl, ay ve gün ayarları için 7 ve 8. basamakları tekrarlayınız.
- İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.
- Haftanın günü, yapılan tarih ayarlarına göre otomatik ayarlanır.
- Tarih ayarını 1 Ocak 1995 ile 31 Aralık 2039 arasında yapabilirsiniz.
- Zaman İşleyişi Modundaki şehir kodunu değiştirdiğinizde, şehrin bulunduğu zaman dilimine göre halihazırda saat ayarı da şehir koduna göre değişir.
- Ekranda yanıp sönen hane varken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Zaman İşleyişi Modunda (B)yi basılı tutarsanız haftanın günü yazan yerde halihazırda şehir kodu görüntülenir.

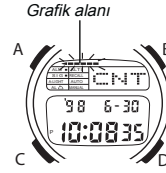
Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Seçim

Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat eklemeye yapılarak oluşturulan bir uygulamadır.



- Zaman İşleyişi Modunda zaman işleyişi ekranı görünene dek (D)ye basınız.
 - Saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Şehir kodları ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (C)ye basınız.
 - (L)yi kullanarak DST'yi açınız (DST göstergesi) ya da kapatınız (DST göstergesi yok).
5. İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.
- DST göstergesi ekrana gelerek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir.

Ekran Aydınlığının Ayarlanması



- Zaman İşleyişi Modunda zaman işleyişi ekranı görünene dek (D)ye basınız.
- Saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- Böylece ekranın grafik alanında, halihazırda ekran aydınlığını ifade eden noktalar görünür. Her iki nokta bir aydınlık seviyesine denktir.
- CNT göstergesi görünene dek 7 kez (C) tuşuna basınız.
- (D) tuşu ile ekranı daha karanlık, (B) tuşu ile daha aydınlık yapabilirsiniz.
- Ekran aydınlığı 6 seviyeden birine ayarlanabilir. Grafik alanındaki 2 nokta en aydınlık seviyeye (Seviye1), 12 nokta ise en karanlık ayara (6. seviye) işaret eder. ®
- İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.

BAROMETRE FONKSİYONLARI

Bu saatte hava basıncını ölçen bir basınç algılayıcısı bulunmaktadır. Bu basınç algılayıcısını ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri gösterir. Bu değişimler izlenerek havanın durumu hakkında çıkarımda bulunulabilir. Resmi hava tahminleri ve rapor uygulamaları için kullanılacak bir alet değildir.

Barometre Uygulamalarına Örnek

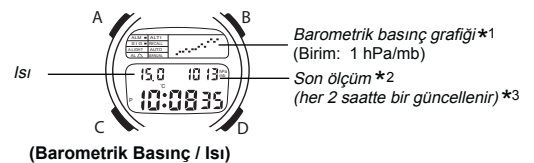
- Dağa çıkmadan önce, muhtemel hava koşulları hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.
- Golf ya da diğer açık hava sporları için çıkarımda bulunabilirsiniz.

Barometrik Ölçümler Hakkında

Barometre, saatin hangi modda olduğuna bakmaksızın her 2 saatte bir (gece yarısında itibaren) ölçüm yapar. Barometrik basınç ölçümleri siz Zaman İşleyişi Modunun Barometrik Basınç/Isı ekranını görüntülediğiniz andan itibaren ilk 3 dakika boyunca 5 saniyede bir ölçüm yapar. Halihazırda yapılan ısı ölçümlerinin sonuncusu Barometrik Basınç/Isı ekranında görünür.

Barometre Ekranının Anlaşılması

- (C)ye basarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
- (D)ye basarak Barometrik Basınç/Isı Ekranı'nı görüntüleyiniz.
- 10 ya da 11 saat boyunca herhangi bir tuşa basmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi ekranına döner.



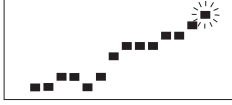
- *1 Barometrik basınç grafiği son 26 saatin barometre okumalarını gösterir. Ekranın sağındaki yanıp sönen nokta son ölçümü gösterir.
- *2 Bazı ülkeler bu birimi hecto-pascal (hPa), diğerleri ise millibars (mb) kullanır. Bu fark yaratmaz, çünkü 1 hPa = 1 mb. Bu kılavuzda hPa/mb ya da hPa (mb) kullanılır.

*3 Ölçülen değer 460 hPa/mb ile 1100 hPa/mb dışındaysa ekranda "---- hPa/mb" görünür. Değerler uygun aralığa geldiğinde ekran da normale döner.

Barometrik Basınç Grafiğinin Kullanımı

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri gösterir.

Aşağıda, barometrik basınç grafiği tarafından gösterilen bilgilerin nasıl yorumlanması gerektiği gösterilmektedir.



Yükselen grafik havaların iyi olacağına işaret eder.



Grafikteki alçalma havaların kötüleşeceğine işaret eder.

Eğer havada yada ısıda ani bir değişim olursa geçmiş ölçümleri gösteren çizgiler ekranın altında ya da üstünde kalabilir. Barometrik koşullar sabitlendiğinde grafik içeriği tekrar görünecektir.



Ekranda görünmez

Aşağıdaki şartlar söz konusu olduğunda barometrik basınç ölçümünde atlamalar meydana gelir ve grafiğin ilgili bölümlerinin boş görünmesine neden olur:

- Aralık dışındaki barometrik ölçümler (460 hPa/mb ile 1100 hPa/mb)
- Algılayıcıda arıza
- Bitmiş pil

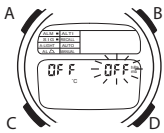
Barometrik Basınç Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki basınç algılayıcısı fabrikada yapılarak ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan barometrik basınç okumalarında ciddi hata olduğunu farkederseniz, hataları düzeltmek için basınç algılayıcısı tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Basınç algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Bu yüzden herhangi bir ayarlama yapmadan önce bu saat tarafından yapılan basınç ölçümünü gerçek ve güvenilir bir barometrenin yaptığı ölçümü karşılaştırınız.

Basınç Algılayıcısını Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda (D) ile barometrik basınç ve ısı ekranını görüntüleyiniz.
2. Ekran silinene dek (A)yi basılı tutunuz. "OFF" ya da ısı değeri ekranda yanıp sönmeye başlamalıdır.
3. (C)ye basarak barometrik basınç ayarları ekranını görüntüleyiniz. Böylece "OFF" ya da barometrik basınç değeri ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır. Anlaşılması" bölümüne bakınız.

- "OFF" göstergesi, ayarlama için fabrika ayarları kullanıldığında görüntülenir.
- 4. (D)ye her basışınızda ekrandaki barometrik basınç değeri "1 hPa/mb" artar ve her (B)ye basışınızda 1 azalır. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi hızlandırır.
- (B) ve (D)ye birlikte basarsanız ekran "OFF" ayarlarına geri döner.
- 5. Barometrik basıncı ayarladıktan sonra (A)ya basarak Barometrik Basınç/ Isı Ekranını görüntüleyiniz.
- Barometrik basınç rakamları ekranda yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat otomatik olarak Barometrik Basınç/Isı Ekranına döner.

TERMOMETRE FONKSİYONLARI

Saatteki ısı algılayıcısı, ölçülen ısı değerini ekrana getirir. Termometre istendiğinde ayarlanabilir.

Önemli!

Isı ölçümleri vücut ısısından (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığında ve nemden etkilenir. Daha gerçekçi bir ısı ölçümü almak için saati kolunuzdan çıkarıp, direk güneş ışığından uzak iyi havalandırılmış bir mekana bırakınız. Ve kadrantındaki nemli siliniz. Çevredeki gerçek ısının görüntülenmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

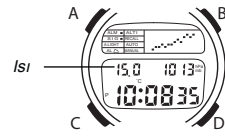
Isı Ölçümleri Hakkında

Isı ölçümleri her 5 dakikada bir otomatik olarak yapılır, saatin hangi modda olduğu önemli değildir. Ölçülen ısı değeri, Zaman İşleyişi ya da Altimetre Modunda görülebilir. Isı ölçümleri siz, Zaman İşleyişi Modunun barometrik basınç/ısı ekranını görüntülediğiniz ya da Altimetre Moduna girdikten sonraki ilk üç dakikada 5 saniyede bir ölçülür. Daha sonra ısı ölçümü her 5 dakikada bir alınır.

- Isı ölçümü dataları, yükseklik ölçümü datalarıyla birlikte görülebilir.

Isı Ekranının Anlaşılması

1. (C)yi kullanarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
2. (D) ile Barometrik Basınç/Isı ekranını görüntüleyiniz.
- 10 ya a 11 saat herhangi bir tuşa basmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi ekranına döner.



(Barometrik Basınç / Isı)

- Ölçüm değeri aralık dışında ise "---- °C" ekrana gelir. Uygun aralık -20.0°C ile 60.0°C'dir. Isı ölçümü uygun aralık içine girdiğinde ekran da normale döner.
- Altimetre Modunda ısı ölçümünü görüntülemek için "Altimetre Ekranının Anlaşılması" bölümüne bakınız.

Isı Ölçümlerinin Ayarlanması

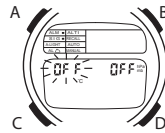
Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılarak ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan ısı okumalarında ciddi hata olduğunu farkederseniz, hataları düzeltmek için ısı algılayıcısını tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız hep yanlış ölçümler yapılır. Bu yüzden herhangi bir işlem yapmadan önce aşağıdakileri okuyunuz:

- Saatin yaptığı ısı ölçümünü, güvenilir bir termometre ölçümü ile karşılaştırınız.
- Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkartıp 20-30 dakika bekleyip ısının sabitlenmesini sağlayınız.

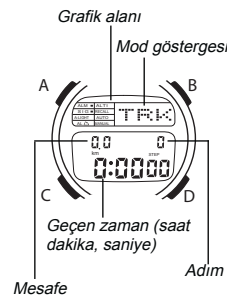
Isıyı Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda (D) ile barometrik basınç ve ısı ekranını görüntüleyiniz.
2. Ekran silinene dek (A)yi basılı tutunuz. "OFF" ya da ısı değeri ekranda yanıp sönmeye başlamalıdır.
- "OFF" göstergesi, ayarlama için fabrika ayarları kullanıldığında görüntülenir.

3. (D)ye her basışınızda ısı 0.1°C derece artar, her (B)ye basışınızda azalır. Tuşları basılı tutmanız yapılan işlemi hızlandırır.
- (B) ve (D)ye birlikte basarsanız ekran "OFF" ayarlarına geri döner.
4. Barometrik basıncı ayarladıktan sonra (A)ya basarak Barometrik Basınç/ Isı Ekranını görüntüleyiniz.
- Isı rakamları ekranda yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat otomatik olarak Barometrik Basınç/Isı Ekranına döner.

ADIM SAYACI FONKSİYONU



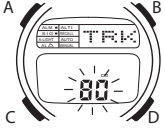
Adım sayacı bir titreşim algılayıcısı kullanarak kaç adım attığınızı sayar. Öte yandan yürüme sürenizin ne kadar olduğunu da ölçer. Adım uzunluğunuzu kaydederseniz katettiğiniz mesafe de otomatik olarak hesaplanıp görüntülenecektir.

Önemli!

- Saatin titreşim algılayıcısının adımlarınızı sayabilmesi için serbest şekilde sallanması gerekir. Saati kolunuza takarsanız saatiniz kaç adım attığınızı sayamaz. Saati kolunuza takmamaya dikkat ediniz.

- Adımsayacı ile ölçülen bilgilerin kesinliği sert zeminde mi yumuşak zeminde mi yürüdüğünüzde, yüksekte mi alçakta mı merdivende mi yürüdüğünüzde göre değişebilir.
- Yürürken saatiniizi düşürmemeye dikkat ediniz.
- Ölçülen bilgilerin kesinliğini arttırmak için mola verdiğinizde ya da herhangi bir nedenle yürümeyi bıraktığınızda adım sayacını kapatınız.

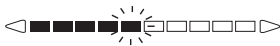
Adım Uzunluğunun Ayarlanması



- (C)yi kullanarak Adım Sayacı Moduna giriniz.
- Adım uzunluğu değeri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
- Ekrandaki değeri (D) ile 1 artar, (B) ile 1 azalır. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi hızlandırır.
- Adım uzunluğunu 20 cm ile 200 cm arasında ayarlayabilirsiniz.
- Ayarlama işlemi bitirdikten sonra (A)ya basarak Adım Sayacı Moduna geri dönünüz.
- Bir ayar bölümü ekranda yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye otomatik olarak geçer ve saat Adım Sayacı Moduna döner.

Adım Sayacının Kullanımı

- Saatinizi kemerinize doğru bir şekilde takınız.
- Daha fazla bilgi için "Kayış Klipsi"ne bakınız. Kullanacağınız prosedür saatinizin kayış şekline göre değişir (metal, kumaş, deri).
- Adım Sayacı Modunda (A)ya basarak adım sayacını başlatınız.
- Geçen zaman, adım sayısı ve katettiğiniz mesafe, adım sayacı çalışırken ekranda görünür.
- Adım sayacı işlemini geçici olarak durdurmak için (D)ye basınız.
- (D)yi kullanarak, adım sayacını istediğiniz kadar durdurup tekrar başlatabilirsiniz. Sayımın tekrar başlaması için her (D)ye basışınızda geçen zaman, adım sayısı ve kat edilen mesafe (D)ye basıp sayımı durdurduğunuz zamandan sayımına devam eder.
- Başka bir moda geçerseniz adım sayacı modu içsel olarak çalışmaya devam eder.
- Adım sayacı işlemi çalışırken adım uzunluğu değerini değiştirirseniz sayım durur. (D)ye basarak sayımı kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
- Adım sayacı işleminiz bittiğinde (D)ye basarak işlemi durdurunuz, daha (B)ye basarak ekranı tamamen sıfırlayınız.
- Adım sayacı tüm gün kullanım amacıyla kullanılmamaz. Çünkü adım sayacı belli bir pil gücünü harcayarak çalışır. Bu yüzden kullanımınız bittiğinde (D)ye basarak sayımı durdurunuz. Daha sonra (C)yi 2 saniye kadar basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.
- Pilin bitmesini engellemek amacıyla, adım sayacı 24 saatten fazla açık kalırsa 2 saniyelik bir uyarı sinyalinin ardından otomatik olarak kapanır. Adım sayacı kapatılana dek yapılan sayım değeri ekranda kalacaktır. Dolayısıyla bir sonraki sayım için ekrandaki değerden başlayabilirsiniz.
- Gün Sayacı İşlemi çalışırken, ekrandaki grafik alanında attığınız adım sayısı gösterilir. İlk bölümde 0 ile 999 adım sayılır. 1000. adımdan itibaren birinci bölüm durur ve 1000 ile 1999. adımlar arasındaki ikinci blok çalışır. Bu işlem 9.999. adıma kadar bu şekilde devam eder. 10.000. adımda ilk bölüm tekrar yanıp sönmeye başlar ve süreç bu şekilde devam eder. Mesela aşağıdaki resimde 4.000 ile 4.999. adımlar arası ekran göstergesi resmedilmiştir. (ya da 14.000 ile 14.999, 24.000 ile 24.999, vs.).



ALTİMETRE FONKSİYONLARI

Altimetre basınç algılayıcısını kullanarak halihazırdaki hava basıncını ölçer, ve bu ölçümü halihazırdaki denizden yüksekliği tahmin etmek için kullanır. Saat daha önceden ISA'nın (Uluslararası Standart Atmosfer) hava basıncını yükseklik değeri çeviren önceden ayarlanmış değerlerine adapte edilmiştir. Eğer sizin önceden ayarlanmış bir yükseklik referansınız varsa, saat sizin önceden ayarladığınız değere göre de halihazırdaki yüksekliği ölçebilir. Yükseklik datalarının saklanması için hafıza ve yükseklik alarmı da mevcuttur.

Önemli!

- Saat yüksekliği hava basıncına bağlı olarak ölçer. Yani mekanınız değişirse de hava basıncı değişirse yükseklik okuması değişebilir.
- Havadaki ani ısı değişimleri, doğru yükseklik ölçümü yapılmasını engeller.
- Bu saat ısı değişimlerinden etkilenen, iletimsiz bir basınç algılayıcısına sahiptir. Siz yükseklik okuması yaptırırken saatin ısı değişimine maruz kalmamasını sağlar.
- Ani yükseklik değişimleri içeren sporlar yaparken bu saati kullanmayınız. Profesyonel ve endüstriyel seviyede kesinlik isteyen ölçümler için de bu saati kullanmayınız. Saat, şu aktiviteler için kullanılmamalıdır: Uçak, planör yada girokoptör kullanımı, hava dalışı yada paraglid vb.

Uygulamalar

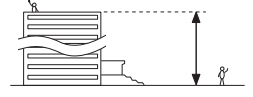
Daha önce ayarlanmış bir referans yükseklik yoksa:

- Saat yaklaşık yükseklik ölçümünü yapar.

Referans Bir Değer Ayarlanmışsa:

- Tırmanmaya başlarken, dağın eteklerinde yüksekliği 0m olarak belirleyiniz. Böylece referans nokta ve hedefiniz arasındaki mesafeyi ölçebilirsiniz.

- Yüksek bir binanın uzunluğunu belirlemek için zemin katta referans yüksekliği 0 olarak ayarlayınız. Fakat binada hava basıncı kontrolü ya da havalandırma yapılıyorsa doğru okumalar elde edemezsiniz.



- Eviniz ve başka bir mekan arasındaki yükseklik farkını hesaplamak için evinizdeki yüksekliği 0m olarak belirleyiniz ve diğer mekana gittiğinizde yükseklik ölçümünü kontrol ediniz.

- Dağa tırmanırken, referans değerini yol üzerindeki bir göstergeden ya da haritadaki yükseklik değerinden alıp bunu referans noktası olarak belirleyebilirsiniz. Böylece yüksekliğinizi takip edebilirsiniz. Aşağıdaki koşullarda gerçekçi okumalar yapamayabilirsiniz.



Hava değişimi sebebiyle hava basıncı değişiyorsa
Ani ısı değişimleri oluyorsa
Saatiniz kuvvetli bir darbe aldıysa

Yükseklik Ölçümleri Hakkında

2 çeşit yükseklik ölçümü vardır: görüntülenen data (altimetre modu ölçümleri) ve hafıza datası (hafıza ölçümleri "Hafıza Ölçümleri"ne bakınız).

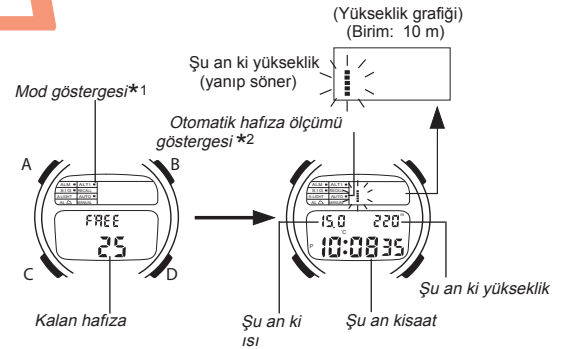
Altimetre Modu Ölçümleri

Bu ölçüm, sadece saat Altimetre Modunda iken yapılabilir. Altimetre Moduna girer girmez ilk 3 dakikanın her 5 saniyesinde bir yükseklik okuması yapılır. Daha sonra ise yükseklik her 2 dakikada bir ölçülmeye devam eder. Altimetre Modu için görüntüleme birimi 5m'dir, görüntüleme aralığı ise 0 ile 6000m'dir.

- Ölçülen yükseklik değeri, referans bir yükseklik olması sebebiyle ya da bazı atmosfer koşullarından ötürü negatif görüntülenebilir.

Altimetre Ekranının Anlaşılması

(C)yi kullanarak Altimetre Moduna giriniz. Bir kez Altimetre Moduna girdiğinizde 10-11 saat hiçbir tuşa basmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.



- *1 **ALTI** yazısı yanındaki ■ işareti her 5 saniyede bir ölçüm yapılırken yanıp söner. Her 2 dakikada bir ölçüm yapılırken yanıp sönmeyiz.

- *2 **AUTO** yanındaki ■ göstergesi göstergesi, hafıza ölçümü yapılırken yanıp söner. Ölçüm yapılmıyorsa yanıp sönmeyiz.

Hafıza Ölçümleri

Hafıza Ölçümleri, Altimetre Modu ölçümlerinden bağımsız olarak alınır ve daha sonra bakabilmeniz için doğrudan hafızaya (ısı değeri ile) kaydedilir. İki çeşit hafıza ölçümü vardır: "Otomatik Hafıza Ölçümleri" ve "Manuel Hafıza Ölçümleri".

Otomatik Hafıza Ölçümleri

Otomatik hafıza ölçümleriyle saat siz otomatik ölçümü kapatana dek Zaman İşleyişi Modundaki dakika 00, 15, 30, ya da 45. dakikalara geldiğinde ölçüm yapar. Saat bu işlemi siz mod değiştirirseniz de devam eder. Bu yüzden saatizin ısı ve yükseklik ölçümlerini otomatik olarak ölçmeye devam eder.

Manuel Hafıza Ölçümleri

Daha sonra tekrar bakmak için halihazırdaki yüksekliği kaydetmek istediğinizde manuel prosedürü kullanarak kayıt yapabilirsiniz. Manuel hafıza ölçümleri saat Altimetre Modundayken yapılabilir.

Hafıza Hakkında...

Saatin kaydettiği hafıza maddeleri (otomatik - manuel) halihazırdaki yükseklik, tarih, saat ve ısıdır. Datalar yazıldıkları sıra ile kaydedilirler.

Hafıza kapasitesi 50 data setidir. Bu da 12 saat ve 15 dakikalık otomatik data hafıza datası demektir (bu sürede hiç manuel kayıt yapmazsanız).

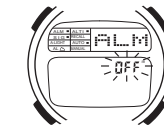
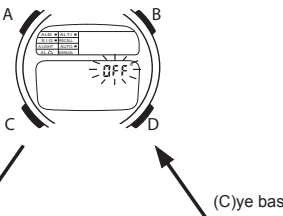
Önemli!

Hafıza dolduğunda daha fazla otomatik ve manuel hafıza ölçümü yapmak imkansız hale gelir. Ekrandaki FULL mesajı, hafızanın dolu olduğunu gösterir. Hafıza ölçümlerine başlamadan önce ekrandaki kalan hafıza miktarını kontrol ederek gereklilyse bir takım bilgileri siliniz.

**Otomatik ya da Manuel Hafıza Ölçümünün Seçilmesi**

Aşağıdaki prosedürü kullanarak otomatik ya da manuel hafıza ölçümünü seçebilirsiniz. Seçili olan hafıza ölçümü çalışırken bu işlemi yapamazsınız.

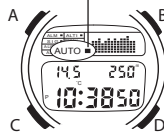
1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)ya basınız. 4-5 saniye sonra ekranda OFF ya da referans yükseklik değeri (ayalnamışsa) yanıp sönmeye başlar.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

(Referans Yükseklik Ayarı)**(Yükseklik Alarmı Ayarı)****(Hafıza Ölçümü Ayarı)**

3. (C)yi kullanarak Hafıza Ölçümü Ayarı ekranını seçiniz (AUTO ya da MANUAL yazısı yanında yanıp sönen ■ işareti).
4. (B) ya da (D)yi kullanarak Otomatik hafıza ölçümünü (AUTO ■) ya da manuel hafıza ölçümünü (MANUAL ■) seçiniz.
5. İsteddiğiniz hafıza ölçümü çeşidini seçtikten sonra (A)ya basarak Altimetre Moduna dönünüz.

Otomatik Hafıza Ölçümünün Kullanımı

Otomatik hafıza ölçümü göstergesi

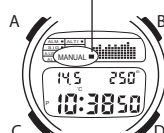


1. Ekranda otomatik hafıza ölçümü göstergesinin olup olmadığını kontrol ediniz. Gösterge yoksa otomatik hafıza ölçümünü seçmek için "Otomatik ya da Manuel Hafıza Ölçümünün Kullanımı" bölümüne bakarak göstergesi görüntüleyiniz.
2. Saatten kısa bir sinyal sesi gelene dek (D)ye basınız. Bu sinyal ölçümün başladığını gösterir.
- Otomatik hafıza ölçümünün ilk başladığında ölçülen data hafızaya kaydedilir.

- Otomatik hafıza ölçümünü başlattığınızda, otomatik hafıza ölçümü göstergesi ekranda yanıp sönmeye başlar. Siz başka bir moda geçerseniz de bu gösterge yanıp sönmeye devam eder (ölçüm yapıldığını hatırlatır).
- 49 data hafızaya kaydedildiğinde otomatik hafıza ölçümü otomatik olarak kesilir. Aşağıdaki 3. basamağa 50. data da kaydedildiğinde ölçüm işlemi durur.
- 3. Ölçüm bu noktada durdurmak için saatten kısa bir sinyal sesi gelene dek (D)ye basınız.
- Son ölçüm, siz otomatik hafıza ölçümünü durdurduğunuzda yapılır ve hafızaya kaydedilir. Geri çağırma işleminde bu son data FIN olarak görünür.

Manuel Hafıza Ölçümünün Kullanımı

Manuel hafıza ölçümü göstergesi

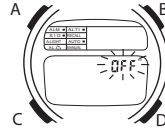


1. Ekranda manuel hafıza ölçümü göstergesinin olup olmadığını kontrol ediniz. Gösterge yoksa otomatik hafıza ölçümünü seçmek için "Otomatik ya da Manuel Hafıza Ölçümünün Kullanımı" bölümüne bakarak göstergesi görüntüleyiniz.
2. Saatten kısa bir sinyal sesi gelene dek (D)ye basınız. Bu sinyal ölçümün başladığını gösterir.
3. Her ölçüm yaptırmak istediğinizde 2. basamağı tekrar ediniz.

- Ölçümün tamamlandığı 4 ve 5. saniyede tuşlar çalışmaz. İşlem bittiginde normal çalışmaya devam ederler.

Bir Referans Yüksekliğin Ayarlanması

Referans alınacak bir yükseklik ayarladıktan sonra saat buna bağlı olarak hava basıncını yükseklik değerine çeviren eşitlemeyi ayarlar. Hava basıncında meydana gelebilecek değişimler nedeniyle yükseklik ölçümü hataya meydan verebilir. Bundan dolayı, tırmanış sırasında ulaşabildiğiniz yeni yükseklik değerlerini alarak saatteki bilgileri yenilemenizi öneririz.



1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)yi basılı tutunuz. 4-5 saniye sonra "OFF" ya da halihazırdaki referans yükseklik değeri (ayarlı ise) ekranda yanıp sönmeye başlar.

• "OFF" göstergesi, fabrika ayarlarının kullanılmakta olduğunu göstermek üzere ekranda bulunur.

2. (D) ile halihazırdaki değeri 5 m arttırılabilir ya da (B) ile 5 m düşürebilirsiniz. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
- Referans yükseklik değeri aralığınız -6000 m ile 6000 m'dir.
- (B) ve (D)ye birlikte basarak "OFF" ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.
3. İsteddiğiniz referans yükseklik değerini ayarladıktan sonra (A)ya basarak Altimetre Moduna dönebilirsiniz.

Yükseklik Alarmı Hakkında

Halihazıraki yüksekliğiniz, ayarladığınız yükseklik alarmı değerine ulaştığında saat 5 saniyelik bir alarm çalar. Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Yükseklik alarmı sadece saatini Altimetre Modundaysa çalışır.

Örnek:

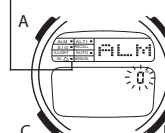
Yükseklik alarmını 130 metreye ayarladıysanız, 130 metre işaretini geçtiğiniz anda (inerken ya da çıkarken) alarm çalar.

Yükseklik Alarmını Ayarlamak İçin

1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)yi basılı tutunuz. 4-5 saniye sonra "OFF" ya da halihazırdaki referans yükseklik değeri (ayarlı ise) ekranda yanıp sönmeye başlar.
2. (C) ile aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçebilirsiniz.



Yükseklik alarmı açık göstergesi



3. (C) ile Yükseklik alarmı ayarlarını seçiniz ("AL" göstergesi ile belli olur)
4. (D) ile yükseklik alarmını 5 m arttırınız, (B) ile 5 m azaltınız. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
- Yükseklik alarmı ayarlarını -6000 m ile 6000 m arasında yapabilirsiniz.
- Bir yükseklik değeri ayarlandığında yükseklik alarmı otomatik olarak açılır.

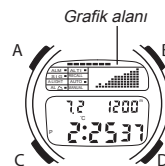
5. Yükseklik alarmı değerini ayarladıysanız (A)ya basarak Altimetre Moduna dönebilirsiniz.

Yükseklik Alarmını Kapatmak İçin

1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)yi basılı tutunuz. 4-5 saniye sonra "OFF" ya da halihazırdaki referans yükseklik değeri (ayarlı ise) ekranda yanıp sönmeye başlar.
2. (C) ile aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçebilirsiniz.



3. (C) ile Yükseklik alarmı ayarlarını seçiniz ("ALM" göstergesi ile belli olur).
4. (D) ve (B) tuşuna birlikte basarak alarmı OFF ayarına getirerek kapatınız.
5. Yükseklik alarmını kapattıktan sonra (A)ya basarak Altimetre Moduna dönebilirsiniz.

Hedef Yükseklik Grafiği Hakkında

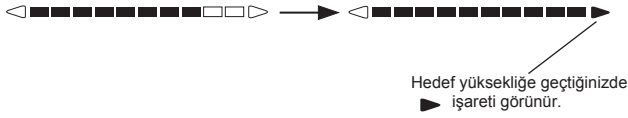
Hedef Yükseklik Grafiği, Altimetre Modundaki ekranın grafik yerinde görünür. Sizin başlangıç noktanızaki yükseklik* ile yükseklik alarmı olarak ayarladığınız değeri 10 eşit parçaya böler. Daha sonra halihazırdaki yerinizi gösteren bir grafik görüntüler. Böylece yükseklik ayarlarına ulaşmak için ne kadar yolunuz kaldığını görürsünüz.

* Başlangıç noktası ne çeşit bir hafıza ölçümü prosedürü kullandığınıza göre değişir. Otomatik Hafıza Ölçümlerinde (**AUTO** ■ ekrandadır) başlangıç noktası ilk yükseklik ölçümüdür. Fakat manuel hafıza ölçümlerinde (**MANUAL** ■ ekrandadır) başlangıç noktası 0 m'dir.

• Yükseklik alarmı kapalıysa Hedef yükseklik grafiği ekranda gösterilmez.

Örnek:

• Aşağıdaki ekranda halihazırındaki yükseklik 160 m olarak gösterilmektedir. Otomatik hafıza ölçümü kullanılmıştır, hedef yükseklik ayarı 200 m'dir. Grafikteki 8 nokta karartılmıştır çünkü hedefe varış yolunun 8/10'u katedilmiştir.



• Aşağıdaki ekranda halihazırındaki yükseklik 160 m olarak gösterilmektedir. Otomatik hafıza ölçümü kullanılmıştır, hedef yükseklik ayarı 200 m, başlangıç noktası 100 m'dir. Grafikteki 6 nokta karartılmıştır çünkü hedefe giden yolun 6/10'sı bitmiştir.

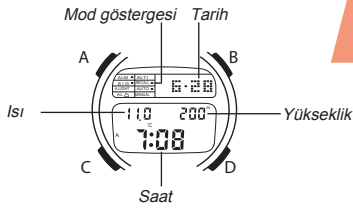


Hafıza Dataları Hakkında

Aşağıdaki prosedürü kullanarak hafızaya kaydedilen dataları geri çağırabilirsiniz.

Data Maddelerini Taramak İçin

1. (C)yi kullanarak Geri Çağırma Moduna giriniz.
2. Kaydedilmiş data maddeleri arasında (D) ile ileriye doğru (B) ile geriye doğru tarama yapabilirsiniz.
- Bu tuşları basılı tutmak tarama işlemini çok hızlandırır.
- Geri Çağırma Modundan çıkarken ekrana görüntülediğiniz son madde, bu moda bir dahaki girişinizde ilk karşınıza çıkacak olan maddedir.

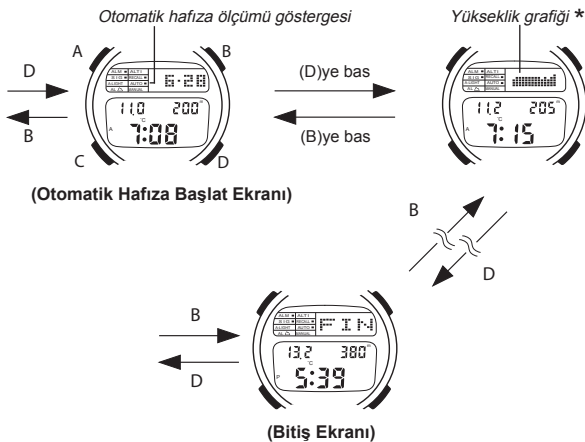


• Ölçülen data, ölçüm sırasında bir hata meydana gelse bile kaydedilir. Hatalarla ilgili detaylı bilgi için "Hata Uyarısı Fonksiyonu"na bakınız.

Hafıza Dataları Ekranı Hakkında

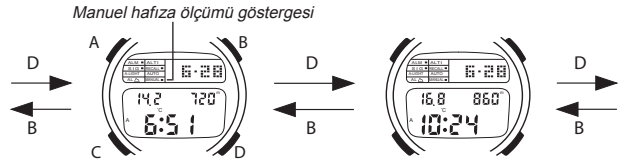
Hafızaya kaydedilen datalar, ölçüm metoduna (otomatik ya da manuel) ya da maximum ya da minimum ölçüme göre aşağıdaki formatlarda görünürler.

• Otomatik Hafıza Datası

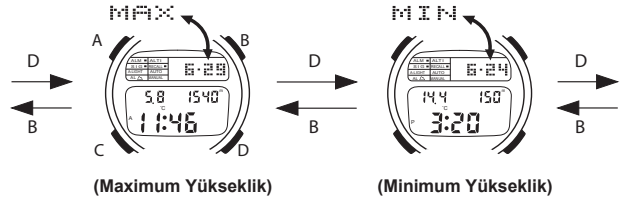


* Başlangıç ve bitiş dataları arasında tarih yazması gereken yerde bir yükseklik grafiği görüntülenir. Yükseklik grafiği otomatik hafıza ölçümü sırasında alınan ölçümleri 8 parçaya böler ve ilgili değişiklikleri görüntüler.

• Manuel Hafıza Dataları



• Maximum/Minimum Data



Dataların Silinmesi

Datalar Geri Çağırma Modundayken silinebilir. Kullanmanız gereken prosedür ne çeşit bir data sileceğinize bağlıdır.

Otomatik Hafıza Datalarının Silinmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak otomatik hafıza dataları içeriğini (başlangıç ölçümünden bitiş ölçümüne dek) silebilirsiniz.



Önemli!

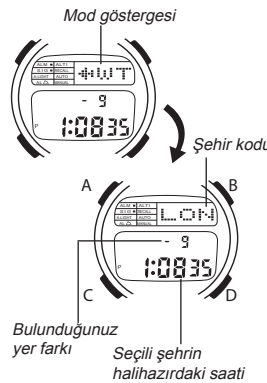
Otomatik hafıza ölçümü yapılıyorken (AUTO yanında ■ işareti yanıp söner) data silemezsiniz.

1. Geri Çağırma Modunda, ölçümlerini sileceğiniz otomatik hafıza ölçümlerinin başlangıç ölçümünü görüntüleyiniz.
2. Datayı silmek için saat sinyal verene dek (A)yı basılı tutunuz (CLR'nin ekranda yanıp sönmeye durana dek).

Manuel Hafıza, Maximum ve Minimum Datalarını Silmek İçin

1. Geri Çağırma Modunda silmek istediğiniz datayı görüntüleyiniz.
2. Datayı silmek için saat sinyal verene dek (A)yı basılı tutunuz (CLR'nin ekranda yanıp sönmeye durana dek).

DÜNYA SAATLERİ FONKSİYONU



Dünya Saatleri Modu sayesinde 27 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini görebilirsiniz.

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bulduğunuz Yer farkı, halihazırda görüntülenen şehrin halihazırındaki saati ile Zaman İşleyişi Modunda seçili olan şehir arasındaki farkı gösterir.
- Dünya Saatleri Modundan çıkarken görüntülediğiniz şehir kodu, bu moda bir dahaki girişinizde karşınıza çıkacak olan kod olacaktır.

Dünya Saatleri Modundaki Zaman İşleyişi

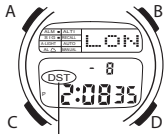
Dünya Saatlerindeki zaman dilimlerinin hepsinin saatleri her zaman diliminin Greenwich Ana Saati (GMT) ile olan farkı ve Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz Şehir ayarları kullanılarak hesaplanır. Her zaman dilimi için ayrı ayrı Yaz Saati uygulaması (DST) ayarı yapabilirsiniz. Yaz saati uygulaması açıldığında ilgili saat otomatik olarak 1 saat ileri alınır.

- Dünya Saatleri Modundaki saniye sayımı, Zaman İşleyişi Modundaki saatin saniye sayımı ile eş zamanlı ilerler.
- Dünya Saatleri Modundaki saatlerin 12/24 saat formatı, Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz formatın aynıdır.
- Yaz saati uygulaması, uzun günlerde gün ışığından daha fazla yararlanmak için saatlerin 1 saat ileri alınmasıyla yapılır. Yaz saati uygulamasının kullanılıp kullanılmaması içinde bulunduğunuz ülkeye göre değişir.

Başka Bir Zaman Diliminin Saatini Görmek İçin

- (C)yi kullanarak Dünya Saatleri Moduna giriniz.
- Şehir kodları arasında (D) ile ileriye doğru, (B) ile geriye doğru dolaşabilirsiniz.
- Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.

Bir Zaman Diliminde Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Seçim Yapmak İçin

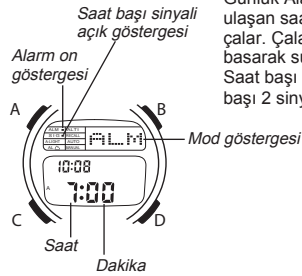


DST göstergesi

- Dünya Saatleri Modunda standart saat/ yaz saati uygulaması ayarını yapmak istediğiniz şehir kodunu görüntüleyiniz.
- Her şehir için ayrı bir uygulama yapabilirsiniz.
- (A)yi bir saniyelik basılı tutarak Yaz Saati ayarlarını açınız (DST göstergesi) ya da kapatınız (DST görünmez).

- Yaz saati uygulaması açılmış bir zaman dilimini görüntülediğinizde ekranda DST göstergesi görünür.

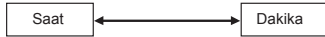
ALARM FONKSİYONLARI



Günlük Alarm açıldığında alarm zamanına ulaşan saat her gün 10 saniyelik bir alarm çalar. Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Saat başı sinyali açıldığında ise saat her saat başı 2 sinyal sesi verir.

Alarm Zamanının Ayarlanması

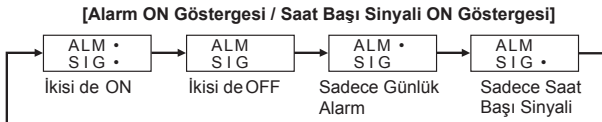
- (C)ye basarak Alarm Moduna giriniz.
- Alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- Böylece alarm otomatik olarak açılmış olur.
- Aşağıdaki sırada dizili ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
- Alarm zamanının formatı (12/24 saat) Zaman İşleyişi Modunda seçmiş olduğunuz formattır.
- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (A) ya da p.m (P) zamanını doğru ayarlamaya dikkat ediniz.
- Alarmı ayarladıktan sonra (A)ya basarak Alarm Moduna giriniz.

Günlük Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

Alarm Modunda (D)ye basarak Günlük alarmın ve Saat başı sinyalinin ayarlarını aşağıdaki sırada değiştiriniz.



Alarmın Test Edilmesi

Alarm Modunda (D)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

HATA UYARISI FONKSİYONU

Saatizin algılayıcı da bir hata olduğunda, pil gücü belirli bir seviyenin altına düştüğünde, ya da çok soğuk havalarda pil voltajı belirli bir seviyenin altına düştüğünde ölçüm alımını otomatik olarak durduracak şekilde dizayn edilmiştir.

Algılayıcıda Arıza



Geçici Voltaj Düşüklüğü



Zayıf Pil



Önemli!

- Eğer barometrik basınç ölçümü yapılacak bir zamanda algılayıcıda arıza meydana gelmişse, barometrik basınç değeri ekrana xxxx olarak gelir. Barometrik basınç grafiğinin ilgili bölümü ise boş görünür.
- Arka ışık vs'nin kullanımından sonra geçici olarak voltaj düşüklüğü yaşanırsa ■ işareti **ALM, SIG** ve **A-LIGHT** yazılarının yanında yanıp söner. Voltaj tekrar normale döndüğünde işaretlerin yanıp sönmeye durur.
- işareti ekranda yanıp sönerken alarm, saat başı sinyali ve arka ışık çalışmaz.
- BAT mesajı ekrandayken mod değiştirme işlemi hariç hiçbir fonksiyon çalışmaz.
- Mod değiştirdiğinizde ERR ve BAT mesajlarının ekrandan silindiği durumlar olabilir. Hata uyarı mesajının tekrar görünmemesi durumunda saati normal kullanmaya devam edebilirsiniz.

Algılayıcıda arıza olduğunda saatinizi yetkili bir CASIO distribütörüne ya da Servis Merkezine mümkün olduğunca hızlı götürmenizi tavsiye ederiz. BAT mesajının ekrana gelişi soğuk hava şartları yüzünden ısı normal şartlara döndüğünde bu mesaj ekrandan silinecektir. Gene de saatinizi yetkili bir CASIO distribütörüne ya da Servis Merkezine kontrol ettirmenizi tavsiye ederiz.

Pil Değişimi

PİL DEĞİŞİMİNİ HER ZAMAN SAATİ SATIN ALDIĞINIZ YERE YA DA YETKİLİ BİR CASIO DİSTRİBÜTÖRÜNE YAPTIRINIZ. PİLİ DEĞİŞTİREN KİŞİYE MUTLAKA AŞAĞIDAKİ BİLGİLERİ GÖSTERİNİZ.

Satıcının ya da CASIO Distribütörünün Dikkatine

Pili değiştiren aşağıdaki prosedürü kullanınız.

- Arka kapağı açip çıkartınız.
- Arka kapağı açtığınızda ekranda CLOSE yazısı görünürse kapağı yerine takıp bir kaç dakika bekleyiniz, daha sonra tekrar deneyiniz.
- Kapağı tekrar yerine yerleştirdiğinizde ekrana WAIT mesajı gelirse, saat data kaydı yapıyorlardı ya da EEPROM'dan data geri çağırıyordu. Pil değişimi yapmadan önce WAIT mesajının silinmesini bekleyiniz. Eğer WAIT yazısı çok uzun süre ekranda kalırsa devam edip pilleri değiştiriniz.
- Pil tutacını çıkartınız.
- Eski pilleri çıkartarak yerine yenilerini takınız.
- Pil tutacını yerleştiriniz.
- AC bağlantısına ve pilin (+) tarafına metal tornavida ile dokununuz.
- Arka kapağı kapatınız.

YÜKSEKLİK VE HAVA BASINCI ÖLÇÜMLERİ HALKINDA

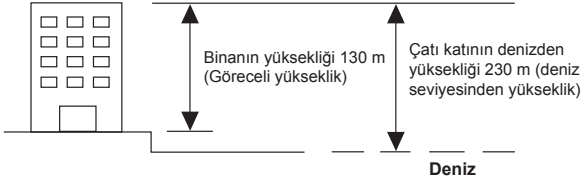
Altimetre

Genelde, yükseklik arttıkça ısı ve hava basıncı düşer. Bu saat International Standard Atmosphere (ISA) değerlerini, International Civil Aviation Organization (ICAO) tarafından öngörülen şekliyle kullanarak yükseklik ölçümü yapar. Bu değerler yükseklik, hava basıncı ve ısı arasındaki ilişkiyi tanımlar.

YÜKSEKLİK	HAVA BASINCI	ISI
6000 m	472 hPa/mb	Yakış. 6.7 hPa/mb her 100 m -24°C
5500 m	540 hPa/mb	Yakış. 7 hPa/mb her 100 m -17.5°C
5000 m	616 hPa/mb	Yakış. 8 hPa/mb her 100 m -11°C
4500 m	701 hPa/mb	Yakış. 9 hPa/mb her 100 m -4.5°C
4000 m	795 hPa/mb	Yakış. 10 hPa/mb her 100 m 2°C
3500 m	899 hPa/mb	Yakış. 11 hPa/mb her 100 m 8.5°C
3000 m	1013 hPa/mb	Yakış. 12 hPa/mb her 100 m 15°C
2500 m		
2000 m		
1500 m		
1000 m		
500 m		
0 m		

Kaynak: Uluslararası Sivil Havaçılık Kurumu

Yüksekliği ifade eden 2 standart metod vardır: Kesin yükseklik, göreceli yükseklik. Kesin yükseklik, deniz seviyesinden yüksekliği belirtir. Göreceli yükseklik iki farklı yerin yüksekliklerinin farkını belirtir.



Barometre

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri gösterir ve bu değişimlere bakılarak hava durumu hakkında güvenilir tahminler ortaya çıkar. Yükselen atmosferik basınç güzel hava şartlarını düşen atmosferik basınç ise kötü hava şartlarını simgeler. Gazetelerde okuduğunuz ve TV haberlerinde dinlediğiniz hava durumu haberlerinde verilen barometrik basınç 0m deniz seviyesine indirgenmiş basınçtır.

ŞEHİR KODLARI TABLOSU

Şehir Kod	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer şehirler
---		-11	PAGO PAGO
HNL	HONOLULU	-10	PAPEETE
ANC	ANCHORAGE	-09	NOME
LAX	LOS ANGELES	-08	SAN FRANCISCO, LAS VEGAS, VANCOUVER, SEATTLE, DAWSON CITY
DEN	DENVER	-07	EL PASO, EDMONTON
CHI	CHICAGO	-06	HOUSTON, DALLAS/FORT WORTH, NEW ORLEANS, MEXICO CITY, WINNIPEG
NYC	NEW YORK	-05	MONTREAL, DETROIT, MIAMI, BOSTON, PANAMA CITY, HAVANA, LIMA, BOGOTA
CCS	CARACAS	-04	LA PAZ, SANTIAGO, PORT OF SPAIN
RIO	RIO DE JANEIRO	-03	SAO PAULO, BUENOS AIRES, BRASILIA, MONTEVIDEO
---		-02	
---		-01	PRAIA
LON	LONDON	+00	DUBLIN, LISBON, CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN
PAR	PARIS	+01	MILAN, ROME, MADRID, AMSTERDAM, ALGIERS, HAMBURG, FRANKFURT, VIENNA, STOCKHOLM, BERLIN
CAI	CAIRO	+02	ATHENS, HELSINKI, ISTANBUL, BEIRUT, DAMASCUS, CAPE TOWN
JRS	JERUSALEM		
JED	JEDDAH	+03	KUWAIT, RIYADH, ADEN, ADDIS ABABA, NAIROBI
THR	TEHRAN	+3,5	SHIRAZ
DXB	DUBAI	+04	ABU DHABI, MUSCAT
KBL	KABUL	+4,5	
KHI	KARACHI	+05	
DEL	DELHI	+5,5	MUMBAI, CALCUTTA
DAC	DHAKA	+06	COLOMBO
RGN	YANGON	+6,5	
BKK	BANGKOK	+07	JAKARTA, PHNOM PENH, HANOI, VIENTIANE
HKG	HONG KONG	+08	SINGAPORE, KUALA LUMPUR, BEIJING, TAIPEI, MANILA, PERTH, ULAANBAATAR
TYO	TOKYO	+09	SEOUL, PYONGYANG
ADL	ADELAIDE	+9,5	DARWIN
SYD	SYDNEY	+10	MELBOURNE, GUAM, RABAU
NOU	NOUMEA	+11	PORT VILA
WLG	WELLINGTON	+12	CHRISTCHURCH, NADI, NAURU ISLAND

* Aralık 1997 bilgilerine göre düzenlenmiştir.

KAYIŞ KLİPSİ

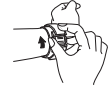
Tek-Parça Kumaş Kayış ve İki-Parça Kumal Kayış

İki Parçalı Kayışın Bileğinize Takılması

1. Saatin geniş iç kayışını, kayıştaki cırcırları birbirine yapıştıracak şekilde bileğinize dolayınız.
- Cırcırlar ısladığında açılabilir.



2. Dıştaki dar kayışı bileğinize dolayınız. Kopçayı baş parmağınız ve orta parmağınızla tutarak kayışın ucunu işaret parmağınızla bastırarak kayışı kopçaya geçiriniz.
- Kopça yerine takıldığında ses çıkartarak kitlenir.
- Kopçanın şekli saatinizin şekline göre değişir.

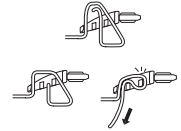


İki-Parçalı Kayışın Uzunluğunu Ayarlamak İçin

1. Kopçayı kayış üzerinde ilerleterek kayış uzunluğunu ayarlayınız.
2. Kayışı kopçanın dışından geçirin.



3. Kayışı ikiye katlayarak kopçanın iç kısmının arkasından dolayıp sonunu çekerek sıkılaştırınız.



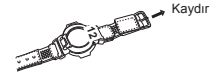
Kayış Klipsinin Kullanımı

Kayış klipsini saate taktığınızdan emin olunuz ve Adım Sayacını kullanırken saati kemezinize takınız. Adım Sayacı çalışırken saati yanlış takarsanız ölçümün doğruluğu azalır.

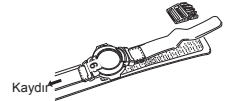
Kayış Klipsini Takmak İçin

1. Saatile kayışı birbirinden ayırınız.

- Saatinizin kayışı sabit kopçası olan tek parçalı bir kayış ise, kayışı çekerek saatten ayırınız.

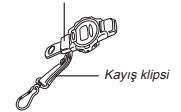


- Saatinizin kayışı çıkartılabilir kopçası olan iki parçalı bir kayış ise, kopçayı dış kayıştan çıkartınız ve saati kayış üzerinde kaydırarak birbirinden ayırınız.



2. Kayış klipsini saatin alt tarafındaki (saatin 6 pozisyonu) yere takınız ve yerine yerleştirmek için dişleri yerine geçirerek sağlamlayınız.

Ekle (saatin 6 pozisyonu)



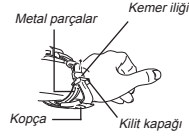
3. Kayış klipsini kemezinize takınız.



Deri Kayış

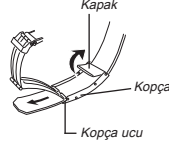
Kayış Bileğinize Takmak İçin

1. Kayışın sonunu kilit kapağını açarak kapağın içinden geçirin ve kemer ilmeğine geçirin.
 2. Kopçayı iki metal parçanın üzerine katlayınız ve kopçağı aşağı bastırarak yerine yerleşmesini sağlayınız.
 3. Kilit kapağını kapatınız ve yerine yerleşene dek aşağı itiniz.
- Kayışı bileğinizden çıkartmak için kilit kapağının kenarlarını baş parmağınız ve işaret parmağınızla çıkartmak için düzeltip yerinden çıkartınız.



Kayışın Uzunluğunu Ayarlamak İçin

1. Kopçanın içindeki kapağı kayıştan çıkartmak için düzleştiriniz ve kayışı ileri geri iterek uzunluğunu ayarlayınız.



Uyarı!

Kapağın rezistansı oldukça kuvvetlidir, düzeltirme yaparken tırnağınızı kullanmayınız. Onun yerine tonavida ya da buna benzer bir alet kullanınız.

2. Kayış istediğiniz uzunluğa geldikten sonra tutacı tekrar yerine itiniz.

Kopça Ucunun Kılıtılması

Kopçanın ucu sizin isteğinize bırakılmıştır. Makas kullanarak kayışın ucunu kesebilir ve kayışın uzunluğunu ayarladıktan sonra fazlalığın saatten sarkmasını engelleyebilirsiniz. Kayışınızı kayış ucunun iç kısmından 5 ila 10 mm gerisinden kesmenizi öneririz.

Önemli!

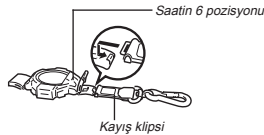
- Makası ve diğer kesici aletleri kendinize zarar vermeden kullanmaya dikkat ediniz.
- Kayışın ucunu gereğinden daha fazla kesmemeye dikkat ediniz. En iyisi istediğiniz uzunluğu elde edene dek az az kesmektir.
- Kayışı kestiğinizde kalan bölümün ipleri boşlukta kalabilir. Bu durumda kalan parçayı makasla düzeltiniz.

Kayış Klipsinin Kullanımı

Kayış klipsini saate taktığınızdan emin olunuz ve Adım Sayacı kullanırken saati kemerinize takınız. Adım Sayacı çalışırken saati yanlış takarsanız ölçümün güvenilirliği azalır.

Kayış Klipsini Takmak İçin

1. İki kayışın kenarındaki tuşları bastırarak kopçayı ayırıp kayışı yerinden çıkartınız.
2. Kayış klipsini saatin üstüne (12 pozisyonuna) kapatınız. Yerine yerleşene dek nazikçe itiniz.
3. Kayış klipsini saatin altındaki klipse (saatin 6 pozisyonu) takınız ve kopçayı kapatınız. Yerine yerleşene dek nazikçe itiniz.
4. Kayış klipsini kemerinize takınız.



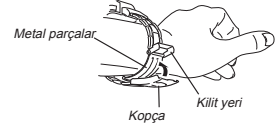
Adım Sayacı Uyarıları

- Atlama, sıçrama vs durumlarda, dinlenme, bisiklete binme, tren, otobüs ve diğer titreşimli araçlara binerken Adım Sayacını mutlaka kapatınız.
- Şu koşullarda ölçümün güvenilirliği azalır: engebeli arazide yürümek, yokuşa çıkmak bayır inmek, koşmak, ayakları yere sürümek; düzensiz adım atmak, sandaletle, duj terliği ya da buna benzer bir terlikle yürümek, merdiven inip çıkmak.
- Saatiniz güçlü bir manyetik akıma maruz kalırsa ölçüm güvenilirliğini kaybedebilir ya da tamamen kullanılmaz hale gelebilir.
- Kayış klipsini her zaman saatin altından (saatin 6 pozisyonu) takmaya dikkat ediniz. Asla saatin üstünden (12 pozisyonu) takmayınız.
- Yürürken saati düşürmemeye dikkat ediniz.
- Adım Sayacını kullanırken, saatin giyisimize çarpmamasına ve cebinize girmemesine dikkat ediniz. Saat serbest olarak sallanamıyorsa Adım Sayacı adımlarınızı gerektiği gibi sayamaz.
- Merdivenlerden yukarı çıkarken ya da buna benzer şekilde bacağınızın kalkması gereken aktivitelerde bulunurken saat bacağınız üzerinde hareket ettiğinden ölçüm güvenilirliği azalır. Bu durumda kayış klipsini saati bacağınızdan uzakta serbest sallanacağı şekilde yerleştiriniz.
- Kayış klipsini saat önünüzde duracak şekilde yerleştiriniz. Böylece saatin ve kayışın yanlışlıkla bir yere takılıp kemerinizden kopmadığından emin olursunuz.

Metal Kayış

Kayış Bileğinize Takmak İçin

1. Klipsi iki metal parçanın üzerine yerleştirip kilit yerini oturana dek üzerine itiniz.
 2. Kilit yerini kapatınız ve yerine oturana dek aşağı bastırınız.
- Kayışı kolunuzdan çıkartmak için kilit yerinin kenarlarını başparmağınız ve işaret parmağınızla çekiniz ve çıkartınız, klipsten ayırınız.



Kayış Klipsinin Kullanımı

Adım Sayacını kullanacağınız zaman kayış klipsini saatinize takıp daha sonra da saati kemerinize takınız. Adım Sayacının kemerinize yanlış bağlanması ölçümün güvenilirliğini azaltır.

Kayış Klipsini Takmak İçin

1. Kayışların her ikisinin de kenarında bulunan tuşlara basınız, böylece kayış saatinizden ayrılacaktır.
2. Kayış klipsini saate yaklaştırınız. (12 saat pozisyonundan) Nazikçe fakat sıkıca yerine oturup kilitlenene dek itiniz.
3. Kayış klipsini saatin altındaki klipse (saatin 6 pozisyonu) takınız ve kopçayı kapatınız. Yerine yerleşene dek nazikçe itiniz.
4. Kayış klipsini kemerinize takınız.

