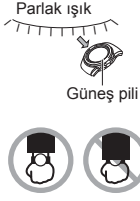


Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Saatinizden tüm olanaklarıyla faydalanabilmeniz için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup, ilerde de bakabilmek için el altında bulundurunuz.

Saatinizi ışık alan yerlerde muhafaza ediniz:



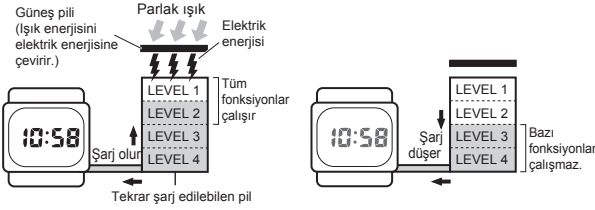
Saatinizin güneş pili, güneşin gönderdiği enerjiyi elektrik enerjisine çevirerek ikinci pili şarj eder. Saatinizi uzun bir süre karanlıkta tutarsanız tekrar şarj edilebilen pilin gücü düşer. Bu yüzden mümkün olan her zamanda saatinizi aydınlıkta tutmaya gayret ediniz.

- Saat kolunuzda değilken, saatin ekranı ışık kaynağında dönük biçimde durmalıdır.
- Normalde saatinizi olabildiğinde giyisi kolunuzun üzerinde tutunuz. Saatin ekranı ne kadar kapalıysa şarj olma oranı o kadar düşer.

- Saat, aydınlığa çıkarılmasa da çalışmaya devam eder. Fakat saatin karanlıkta tutulması pil şarjının düşmesine sebep olur, bu durumda bazı fonksiyonların çalışmaz hale gelmesiyle sonuçlanabilir. Eğer pilin şarjı tamamen biterse, saati şarj etiketinden sonra yeniden ayarlamamız gerekir. Saatin normal bir şekilde çalışması için mümkün olduğunca saatinizi aydınlık yerde muhafaza ediniz.

Pil ışıkta şarj olur.

Karanlıkta pil gücü düşer.



- Hangi fonksiyonun hangi şarj seviyesinde kullanımdan çıkacağı saatin modeline bağlıdır.
- Ekran ışığının çok sık kullanımı pil gücünü çabuk harcar ve pilin şarj edilmesi gerekebilir. Aşağıdaki bilgileri kullanarak tek bir ışık kullanımının harcadığı pil gücünü telafi etmek için neye ihtiyaç olduğu hakkında fikir sahibi olabilirsiniz.
 - * Pencere arkasından gelen kuvvetli ışıkta yaklaşık 5 dk
 - * Ev içi floresan ışığında yaklaşık 50 dk

- Saatinizi aydınlık yerde tutmanızla ilgili diğer bilgiler için "Güç Kullanımı" bölümüne bakınız.

Saatin Ekranı Kararmışsa...

- Güç Depolama işlevi saatin gücünü muhafaza etmek için saat ekranını karartmıştır.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama" a bakınız.

Uygulamalar

Saatinize, barometrik basınç, ısı ve yükseklik ölçerleri yerleştirilmiştir. Tüm bu özellikler saatinizi yürüyüş, dağa tırmanış ve bunun gibi açık hava sporları için çok kullanışlı kılar.

Uyarı!

- Bu saate yerleştirilmiş olan ölçüm fonksiyonları profesyonel ve endüstriyel kesinlik gerektiren ölçümler için kullanılamaz. Saatinizin gösterdiği bilgiler sadece gerçeğe yakın bir tahmin olabilir.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir kayıp ya da şikayetten sorumlu değildir.

Bu Kılavuz Hakkında

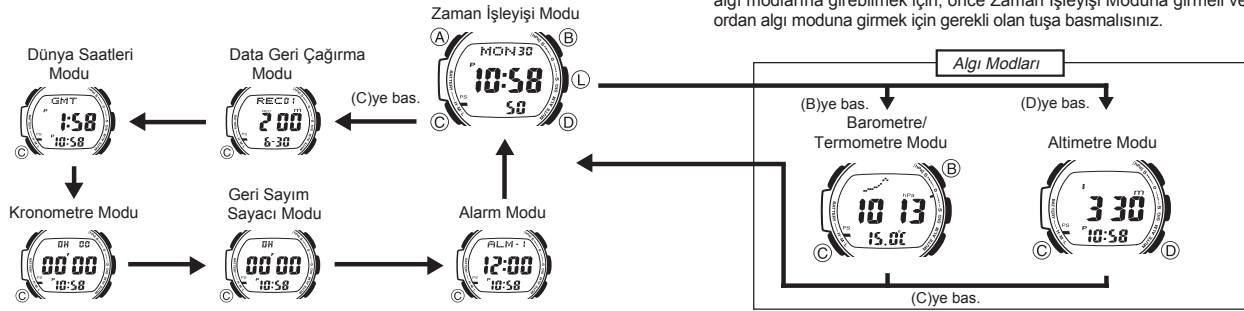


- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bir bölümü saatin bir işlevini kullanmanız için size gerekli olan bilgiyi sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha fazla detay ya da teknik bilgi için "REFERANS" bölümüne bakınız.



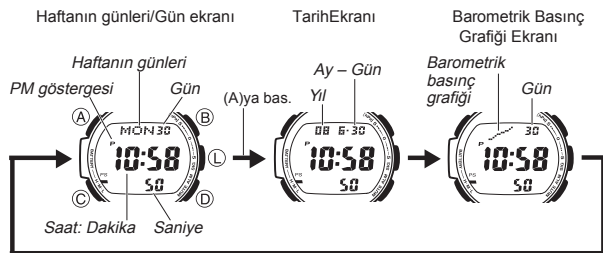
Genel Rehber

- Aşağıdaki resimde modlar arasında geçiş yapabilmek için hangi tuşları kullanmanız gerektiği gösterilmektedir.
- Her türlü modda (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu ile halihazırdaki saati ve tarihi görebilir, ve ayarlayabilirsiniz. Zaman İşleyişi Modunda (A)ya basarak Zaman İşleyişi ekran formatları arasında aşağıda gösterildiği gibi dolaşabilirsiniz.



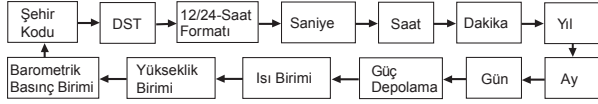
Saat ya da Tarih Ayarı Yapmadan Önce Bunu Okuyunuz!

Bu saatte, birçok şehir kodları yüklüdür ve her biri şehrin içinde bulunduğu zaman dilimini ifade eder. Zaman ayarı yaparken önce Bulduğunuz Şehir (saati genelde kullandığınız şehir) ayarını yapmanız gerekir. Eğer bulunduğunuz şehir, yüklü şehirler arasında yoksa, sizinle aynı zaman diliminde olan bir şehri seçiniz.

- Dünya Saatleri modundaki şehir kodları, Zaman İşleyişi Modunda yaptığınız saat ve tarih ayarına göre ayarlanır.

Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (D) ve (B)'yi kullanarak istediğiniz şehri seçiniz.
 - Herhangi bir ayar yapmadan önce Bulduğunuz Şehir kodu ayarını yapınız.
 - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
3. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)'yi kullanınız.



4. Ayarını yapmak istediğiniz zaman ayarı bölümü yanıp sönerken (D) ve/ya (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
TYO	Şehir kodu ayarı için	(D) (doğu) ve (B) (batı)
DST 00	Yaz Saati Uygulamasını (ON) ya da Standart Saati (OFF) seçmek için	(D)ye bas.
24H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(D)ye bas.
50	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
10:58	Saat ya da dakik ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)
08 6-30	Yıl, ay ya da dakika ayarı için	

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Not

- Aşağıdaki ayarları yapmak için de Zaman İşleyişi Modu kullanılır:
 - Güç Depolama on/off ("Güç Depolama Fonksiyonunu Açıp Kapatmak İçin")
 - Isı, barometrik basınç ve yükseklik birimi ("Isı, barometrik basınç ve yükseklik birimlerini seçmek için")

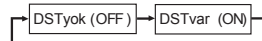
Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saate 1 saat ekleme yapılarak oluşturulan bir uygulamadır. Fakat her ülke ve her bölge bu uygulamayı kullanmaz.

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ye basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
3. (D)ye basarak aşağıdaki DST ayarlarından birini seçiniz.



4. İsteddiğiniz ayarı seçtikten sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Yaz saati uygulamasının açıldığını gösteren DST göstergesi ekrana gelir.

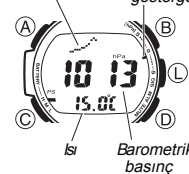
Barometre/Termometre

Bu saatte hava basıncını ölçen bir basınç algılayıcısı (barometrik basınç) ve ısıyı ölçen bir ısı algılayıcısı bulunmaktadır.

- Yapılan okumaların yanlış olduğunu düşünürseniz basınç algılayıcısını ve ısı algılayıcısını ayarlayabilirsiniz.

Barometrik Basınç ve Isı Okuması Yapılmak İçin

Barometrik basınç grafiği



Zaman İşleyişi modunda ya da bir Altimetre modundayken (B) tuşuna basarsanız Barometre/Termometre moduna girersiniz. Böylece saat otomatik olarak barometrik basınç ve ısı ölçümü yapmaya başlar.

- Siz Barometre/Termometre moduna girdikten yaklaşık 4-5 saniye sonra barometrik basınç okuması ekrana gelir.
- Barometrik basınç 1hPa (yada 0.05inHg) birimleriyle gösterilir.

- Eğer ölçülen basınç miktarı 260 hPa ile 1100 hPa (7.65 inHg ile 32.45inHg) aralığı dışında bir ölçüme tekabül ediyorsa barometrik basınç değeri ekranında "xxxx" hPa (yada İnHg) olarak görünür. Bu aralık içinde bir basınç ölçümü algılanır algılanmaz ekrana gelecektir.
- Isı 0.1°C (yada 0.2°F)lik birimle gösterilir.

- Eğer ölçülen ısı değeri -10.0°C ile 60.0°C (14.0°F ile 140.0°F) aralığı dışında kalan bir ısı değeri ise ısı değeri ekranında " " °C (yada °F) görünür. Bu aralık içine düşen bir ısı değeri algılanır algılanmaz, ekrana gelecektir.
- Bazı ülkelerde barometrik basınç birimi milibar (mb) iken bazılarında hekto-pascaldir. (hPa). Bu herhangi bir değişiklik ifade etmez, çünkü 1hPa=1mb eder.
- Saatin, barometrik basınç birimini hPa yada inHg olarak ayarlayabilirsiniz. Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Barometrik Basınç, Yükseklik ve Isı Ölçümü Birimlerini Değiştirmek İçin" adlı bölüme bakınız.
- Önemli uyarıları görmek için "Barometre ve Termometre Uyarıları"na bakınız.

Barometrik Basınç Grafiği

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri gösterir. Bu değişimler izlenerek havanın durumu hakkında çıkarımda bulunulabilir. Bu saat, hangi moda olursa olsun her iki saatte bir (tek sayılı saatlerin başında) otomatik olarak barometrik basınç ölçümü yapar. Ölçüm sonuçları, barometrik basınç grafiğinde ve barometrik basınç farkı göstergesinin belirlenmesinde kullanılır. Barometrik basınç grafiğinde son 20 saatte yapılan ölçümler gösterilir. Yatay eksen zamanı gösterir, her nokta 2 saate tekabül eder. En sağdaki nokta (yanan) yapılan son okumadır. Grafiğin dikey eksenini barometrik basınç ifade eder, her nokta kendisi ile yanındaki noktanın farkını gösterir. Her nokta 1 hPa değerindedir.

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 kalabilir. Barometrik koşullar sabitlendiğinde grafik içeriği tekrar görünecektir. Aşağıdaki şartlar söz konusu olduğunda barometrik basınç ölçümünde atlamalar meydana gelir ve grafiğin ilgili bölümlerinin boş görünmesine neden olur.



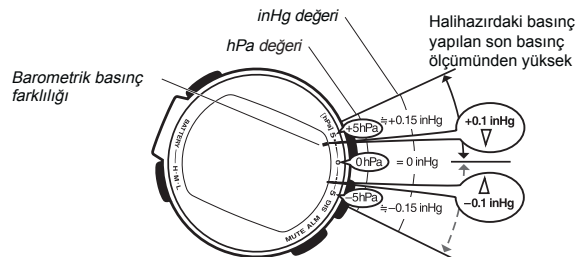
Ekranda görünmez.

- Aralık dışındaki barometrik ölçümler (260 hPa/mb ile 1,100 hPa/mb arası ya da 7.65 inHg ile 32.45 inHg arası)
- Algılayıcı bozukluğu

Barometrik Basınç Farkı Göstergesi

Bu gösterge, yapılan son basınç ölçümü ile barometrik basınç grafiğinde bulunan ölçümler arasındaki farkı ve Barometre/Termometre modunda halihazırda gösterilen barometrik basınç değerini gösterir.

- Basınç farklılığı ± 5 hPa aralığında, 1-hPa'lık birimle gösterilir.
- Barometrik basınç farkı göstergesi, halihazırda barometrik basınç, mümkün olan ölçüm aralığı dışındaysa görünmez. (260 ile 1,100 hPa) arası.
- Barometrik basınç standart olarak hPa birimi ile hesaplanır ve gösterilir. Fakat barometrik basınç farkı, aşağıda da gösterildiği gibi inHg birimi ile de okunabilir.



Resimdeki basınç farkı örneği 3hPa/0.1inHg'lik basamaklarla gösterilmiştir.

Halihtardaki basınç, son basınç okumalarından düşük

Basınç ve Isı Ölçümleri Hakkında

- Barometrik basınç ölçümü ve ısı ölçümü siz Barometre/Termometre moduna girer girmez başlar. Bundan sonra barometrik basınç ölçümü ve ısı ölçümü her 5 saniyede bir tekrar ölçülür.
- Barometre/Termometre modunda istediğiniz zaman (B) tuşuna basarak da barometrik basınç ve ısı ölçümü yapabilirsiniz.

Altimetre

Saatteki altimetre, basınç algılayıcısını kullanarak havadaki basıncı ölçer, böylece daha önceden saatte yüklü olan ISA (Uluslararası Standart Atmosfer) değerlerine göre halihazırdaki yüksekliğini ölçer. Eğer sizin önceden ayarlanmış bir yükseklik referansınız varsa, saat sizin önceden ayarladığınız değere göre de halihazırdaki yüksekliği ölçebilir. Altimetre fonksiyonlarında ölçülen bilgilerin hafızada saklanması da vardır.

Belirli bir referans yüksekliğe dayanarak yükseklik farkını (değişimini) de ölçebilirsiniz. Referans noktasının belirlenmesi, referans yüksekliğinin tek bir tuşla sıfırlanması kadar kolaydır.

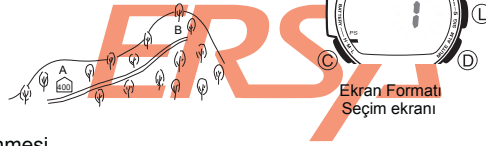
Önemli!

- Saat, yüksekliği hava basıncına bağlı olarak ölçer. Yani mekanınız değişirse de hava basıncı değişirse yükseklik okuması değişebilir.
- Bu saat, ısı değişimlerinden etkilenen, iletimsizli bir basınç algılayıcısına sahiptir. Siz yükseklik okuması yaptırırken saatin ısı değişimine maruz kalmamasına dikkat ediniz.
- Ölçüm üzerinde ani ısı değişimlerinin etki yapmasını engellemek için saati kolunuza takarak, ölçüm boyunca saatin kolunuza değişmesini sağlayabilirsiniz.
- Uçak, planör yada girokoptör kullanımı, hava dalışı yada paraglid gibi ani yükseklik değişimleri içeren sporlar yapıyorken bu saatin tuş kullanımı performansına ve yükseklik ölçümlerine güvenmeyiniz.
- Bu saatin yükseklik ölçerini profesyonel ve endüstriyel seviyede kesinlik gerektiren ölçümler için kullanmayınız.
- Uçakların içindeki hava basıncıdır, bundan dolayı, saatin yaptığı yükseklik okumaları ile uçuş mürettebatının belirttiği yada anons ettiği yükseklikler birbirine uymaz.

Altimetre Yüksekliği Nasıl Ölçer?

Altimetre, kendi içinde yüklü olan değerlere göre yada sizin belirlediğiniz referans yükseklik değerine göre ölçüm yapar. Kendisinde Yüklü Olan Değerlere Göre Yükseklik Ölçümü Yaparken: Saat halihazırda bulunduğunuz mekanın hava basıncını ölçer, daha sonra da saatte yüklü olan ISA değerlerini kullanarak bunları eşdeğer yükseklik birimine çevirir. Sizin Belirlediğiniz Referans Yüksekliğe Göre Yükseklik Ölçümü Yaparken: Referans bir yükseklik belirlediğinizde, saat bu değeri halihazırdaki barometrik basınç değerini yükseklik değerine çevirmek için kullanır.

- Dağa tırmanırken, referans değerini yol üzerindeki bir göstergeden yada haritadaki yükseklik değerinden alabilirsiniz. Bundan sonra saatin yapacağı okumalar, referans değeri almadan yapacağı okumalardan çok daha gerçekçi olacaktır.



Halihazırdaki Yüksekliğinizin Görüntülenmesi

Bu bölümde anlatılan prosedürü kullanarak, halihazırda bulunduğunuz yerin yüksekliğini ekrana getirebilirsiniz. Eğer saatinizi Altimetre modunda bırakırsanız, saat belli aralıklarla görüntülediği yükseklik değerini güncelleyecektir ve okumadan okumaya meydana gelen değişiklikleri ekranın üstündeki grafikte gösterecektir. Altimetre Modunda 4 farklı ekran formatından birini seçebilirsiniz. Seçtiğiniz ekran formatına göre görüntülenen data çeşidi değişir. Altimetre Modu ekranında şu 3 maddeden biri görüntülenir: yükseklik grafiği, yükseklik değeri ve halihazırdaki zaman. Aşağıdaki şu 2 yükseklik ölçümü çeşidinden birini de seçebilirsiniz.

0'05: 1 saat içinde 5 saniye aralıklarla ölçüm yapar.

2'00: Yaklaşık 9-10 saat boyunca ilk 3 dakikada 5 saniyede 1, devam eden zamanda ise 2 dakikada bir ölçüm yapar.

- Yükseklik okumalarının hangi aralıkla ne sürede yapılacağını ayarlanmasından ilgilili bilgi için "Yükseklik Ölçüm Çeşidini Seçmek İçin"e bakınız.

Önemli!

- Bu bölümdeki prosedürde, halihazırdaki yüksekliğinizi gösteren değerler ekrana gelir fakat bu değerler saat hafızasına kaydedilmez. Yükseklik okumalarının saat hafızasına kaydedilmesi ile ilgili bilgi almak için "Yükseklik Datalarının Kaydedilmesi" bölümüne bakınız.

Halihazırdaki Yüksekliğinizi Görüntülemek İçin

Yükseklik grafiği



Halihazırdaki zaman
Yükseklik farkı göstergesi

- Zaman İşleyişi Modunda ya da Barometre/Termometre Modundayken (D)ye basarak Altimetre Moduna giriniz.
 - Saat yükseklik ölçümüne otomatik olarak başlayacak ve sonucu ekrana getirecektir.
 - Siz Altimetre moduna girdikten 4-5 saniye kadar sonra ekranda yükseklik ölçümü belirlenecektir.
- Eğer güncellenen yükseklik ölçümü değerini ve yükseklik grafiğini yükseklik ölçüm çeşidine göre (aralık ve süre) sürekli görmek isterseniz saati Altimetre modunda bırakınız.
 - Eğer yükseklik ölçümünü herhangi bir zamanda tekrar yaptırmak isterseniz (D)ye basınız.
- Yükseklik ölçümü işlemi durdurmak için (C)ye basarak Altimetre Modundan çıkınız.

Not

- Normalde, ekrana gelen yükseklik değerleri, önceden saatin kendisinde yüklü olan dönüştürme değerlerine göre hesaplanır. Ama isterseniz siz bir referans yüksekliği ayarlayabilirsiniz. "Referans Yükseklik Ayarı" bölümüne bakınız.
- Yükseklik ölçümü 5 metrelik (20 fit) birimlerle ekrana gelir.
- Yükseklik ölçümü -700 ile 10.000 metre (-2,300 ile 32,800 fit) aralığında ölçüm yapar.
- Ayarlanmış olduğunuz referans bir yükseklik ölçümü sebebiyle yada bazı hava durumu koşulları yüzünden yükseklik ölçümü ekşi değer verebilir.
- Eğer ölçülen yükseklik değeri, belirlenen yükseklik aralığı dışında bir değerde ise görüntülenecek değer sayısı yerinde "xxx" metre (yada fit) görünür. Aralık içine düşen bir yükseklik ölçümü alınır alınmaz bu değer ekranda yerini alacaktır.
- Görüntüye gelen yükseklik ölçümü birimini metre (m) yada fit (ft) olarak ayarlayabilirsiniz. "Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Ölçümü Birimini Değiştirmek İçin" adlı bölüme bakınız.

Yükseklik Ölçüm Çeşidini Seçmek İçin

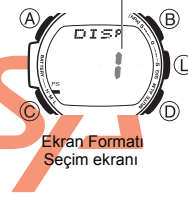
Yükseklik ölçüm çeşidi



- Altimetre Modunda (A)yı OFF yazısı ya da halihazırdaki referans yükseklik değeri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
- (C)ye basarak halihazırdaki yükseklik ölçümü çeşidi ayarını görüntüleyiniz.
 - Böylece ya 0'05 ya da 2'00 ekranda yanıp sönmeye başlar.
- Yükseklik ölçüm çeşidi ayarlarından 0'05 ya da 2'00 seçmek için (D)yi kullanınız.
 - 0'05: 1 saat için her 5 saniyede bir ölçüm yapılır.
 - 2'00: Yaklaşık 9-10 saat boyunca ilk 3 dakikada 5 saniyelik arayla, daha sonra her iki dakikada bir ölçüm yapılır.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Altimetre Modu Ekran Formatını Değiştirmek İçin

Ekran formatı numarası



- Altimetre Modunda (A)yı OFF yazısı ya da halihazırdaki referans yükseklik değeri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
- (C)ye 2 kez basarak ekran formatı seçin ekranını görüntüleyiniz.
 - Halihazırda seçili olan format numarası (1 ila 4) ekranda yanıp sönmeye başlar.
- (D) (+) ve (B) (-) ile yüklü ekran formatları numaraları arasında (1 ila 4) dolaşınız.
 - Altimetre Modunda bulunan ekran formatları içeriği aşağıda gösterilmektedir.

Format 1	Format 2	Format 3	Format 4
Yükseklik grafiği Yükseklik 6:30 10:58 Halihazırdaki zaman	Yükseklik grafiği Current time 10:58 6:30 Yükseklik	Yükseklik farklılığı + 200 6:30 10:58 Yükseklik Halihazırdaki zaman	Yükseklik farklılığı + 200 10:58 6:30 Yükseklik Halihazırdaki zaman

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Ekran formatlarından 3 ya da 4'ü seçerseniz, saat yükseklik farklılığını ölçecektir. Daha fazla bilgi için "Yükseklik Farklılığı"na bakınız.

Yükseklik Datalarının Kaydedilmesi

Yükseklik datalarını kayıt bölümünde 2 farklı kayıt yapılır: Periyodik kayıt ve halihazırdaki bölüm kaydı.

Yeni Bir Kayıt Bölümünü Başlatmak İçin



- (D)ye basarak Altimetre Moduna giriniz.
- Yeni bir bölümün başladığını gösteren REC ekranda yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 1 saniye boyunca (D)ye basınız.
 - Siz yeni bir bölüm kaydına başladıktan sonra saat her 15 dakikada bir yeni bir periyodik kayıt yapmaya başlar. Daha fazla bilgi için "Periyodik Kayıt"a bakınız.

- Yeni bir kayıt bölümüne başladığınızda saat halihazırdaki bölüm kaydını günceller. Daha fazla bilgi için "Halihazırdaki Bölüm Kaydı"na bakınız.
- Yeni bir kayıt bölümüne bir kez başladıktan sonra ölçüm yapılmaya devam eder ve REC göstergesi siz başka bir moda geçerseniz bile ekranda yanıp sönmeye başlar.

- 3.Devam eden işlemdirurmak için REC yazısı ekrandan silinene dek yaklaşık 1 saniye (D)yi basılı tutunuz.
- Periyodik Kayıtlardan 40.sı kaydedildiğinde kayıt işlemi otomatik olarak durur.
 - Data Geri Çağırma Modunu kullanarak kayıtlı bilgilerinizi görebilirsiniz.

Periyodik Kayıtlar

- Periyodik kayıtlar bir kayıt işlemi boyunca yapılan 40 okumayı kaydeder.
- Bu kayıtları görmek için Data Geri Çağırma Modunu kullanabilirsiniz.

Periyodik Kayıtlar Nasıl Oluşturulur ve Kaydedilir?

Aşağıdaki işlem "Halihazırdaki Bölüm Kayıtları Nasıl Güncellenir?" başlığı altındaki prosedür ile eş zamanlı ilerler.

- Yeni bir kayıt bölümü oluşturduğunuzda saatiniz Periyodik Kayıt 1'i oluşturur. Periyodik Kayıt 1 içeriğinde halihazırdaki tarih (ay ve gün) zaman ve yükseklik bilgileri bulunur.
 - Her periyodik kayıta halihazırdaki tarih (ay ve gün), zaman ve yükseklik bilgileri bulunur.
- Daha sonra saat, her saatin 00, 15, 30 ve 45. dakikalarında saatiniz Periyodik Kayıt 2,3,4... 'ü kaydeder.
- Periyodik Kayıtlardan 40.sı kaydedildiğinde (ya da siz (D)yi basılı tutarak kayıt işlemi durdurduğunuzda), saat halihazırdaki tarih (ay ve gün), zaman ve yükseklik bilgilerini içeren son periyodik kayıt da oluşturulmuş olur.

Halihazırdaki Bölüm Kaydı

Halihazırdaki Bölüm Kaydında aşağıdaki bilgiler bulunur. Kayıt içeriği, kayıt devam ederken belirli aralıklarla güncellenir.

Data	Tanımı
En yüksek yer (MAX)	Halihazırdaki bölümde ulaşılan en yüksek yer
En alçak yer (MIN)	Halihazırdaki bölümde ulaşılan en alçak yer
Toplam çıkış (ASC)	Halihazırdaki bölümde katettiğiniz toplam çıkış mesafesi
Toplam iniş (DSC)	Halihazırdaki bölümde katettiğiniz toplam iniş mesafesi

- Toplam iniş ve toplam çıkışta ulaşabileceğiniz en yüksek rakam 99,995 metre (99,980 feet) dir. En yüksek değere ulaşınca düm değerler sıfırlanır.

Halihazırdaki Bölüm Kayıtları Nasıl Güncellenir?

Aşağıdaki işlem "Periyodik Kayıtlar Nasıl Oluşturulur ve Kaydedilir?" başlığı altındaki prosedür ile eş zamanlı ilerler.

- Yeni bir bölüm kaydına başlamak için (D)ye bastığınızda saatiniz halihazırdaki kayıtlı olan halihazırdaki bölüm kaydını siler.
- Saatiniz yüksekliği ve data hesaplarını aşağıdaki şekilde yapar ve buna bağlı olarak halihazırdaki bölüm kayıtlarını günceller. Ölçümün saatin Altimetre Modunda olup olmasına göre kayıt değiştirdiğini unutmayınız.

Altimetre Modunda

Yükseklik Ölçüm Çeşidi	İlk 3 dakika	Sonrakı 3 dakika
0'05	Her 5 saniyede bir güncellenir.	Her 5 saniyede bir güncellenir.
2'00	Her 5 saniyede bir güncellenir.	2 dakikada bir ve saatin 00, 15, 30, 45. dak.larında güncellenir.

- Altimetre Modu dışında Her iki dakikada bir ve saatin 00, 15, 30, 45. dakikalarında ölçüm yapılır ve bölüm dataları güncellenir.

Diğer Altimetre Modu Özellikleri

Bu bölüme Altimetre Modunda bulunan diğer özellikler ve ayarlar açıklanmaktadır. Bu bölümdeki bilgiler, özellikle belirtilmediği takdirde her türlü Altimetre Modu ölçümüne uyarlanabilir.

Referans Bir 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.

Referans Bir Yükseklik Ayarlamak İçin

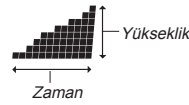


- Altimetre modunda ekrana yanıp sönen OFF ya da halihazırda ayarlı referans değeri görünene dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
- (D) (+) ve (D) (-) ile referans değerini 5 metrelik (ya da 20 feet) aralıkla belirleyiniz.
 - Referans yükseklik değerini -10,000 ila 10,000 metre (-32,800 ila 32,800 feet) arasında ayarlayabilirsiniz.

- (D) ve (B)ye birlikte basarak OFF ayarını (fabrika ayarı-referans değeri yok) yapabilirsiniz, böylece saat hava basıncı ve yükseklik değeri ayarlarını daha önce kendisinde ayarlı olan değerlere göre yapacaktır.

3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Yükseklik garfiği



Yükseklik grafiği Altimetre modundaki ölçüm sonuçlarını gösterir.

- Dikey eksen yüksekliği gösterir ve her nokta 10 metreye (40 feet) tekabül eder.

- Yatay eksen zamanı gösterir ve en sağdaki bölümde yanık nokta yapılan son ölçüm sonucunu gösterir. İlk üç dakika için her nokta 5 saniyeyi ifade eder. Sonrakı noktalar ise 2 dakikaya tekabül eder.
- Ölçüm sonucunun ölçülebilir aralık dışında olması ya da ölçümde hata olması durumunda o noktada yapılan ölçüm boş görünür (atlanır).

Yükseklik Farklılığı

Altimetre Modunu belirli bir referans noktasına oranla şu andaki yerinizin yükseklik farkını ölçmek için de kullanabilirsiniz. Yerin belirlenmesi halihazırdaki yükseklik değerini sıfırlamak için tek bir tuşa basmak kadar kolaydır. Yükseklik farkı ölçümü saat her yükseklik ölçümü yapıldığında tekrarlanır.

- Yükseklik farklılığı ölçümünü Altimetre Modundaki ekran formatında 3 ya da 4'ü seçtiğinizde yapılabilir.
- Yükseklik farklılığı değerinin görüntülenme aralığı -3,000 metre (-9,980 feet) ila 3,000 metre (9,980 feet) arasındadır.
- "----" ölçülen yükseklik farklılığı değeri ilgili aralık dışındayken görüntüye gelir.
- Siz Altimetre Modu ayarlar ekranından çıktığınızda saatiniz referans yüksekliği ayarını 0 olarak kabul eder.
- Bu özelliğin günlük hayattaki kullanımına dair örnekler için "Yükseklik Farklılığının Dağ Yürüyüşünde ve Dağ Tırmanışında Kullanımı"na bakınız.

Yükseklik Farklılığı Değerini Sınırlamak İçin



- Altimetre Modunda (A)ya basınız.
- Böylece yükseklik ölçümü başlar. Ölçüm tamamlandığında yükseklik farklılığı 0 olarak gösterilir.
 - Altimetre Modu ekran formatı olarak ancak 3 ya da 4'ü seçtiğinizde yükseklik farklılığı ölçümünü yapabilirsiniz.

Yükseklik Farklılığının Dağ Yürüyüşünde ve Dağ Tırmanışında Kullanımı

Dağa tırmanırken ya da yürüyüş yaparken belirli bir noktada referans yükseklik değerini sıfır olarak ayarladıktan sonra bu nokta ile gittiğiniz başka bir yer arasındaki yükseklik farkını kolayca ölçebilirsiniz.

Yükseklik Farklılığı Ölçümünü Kullanmak İçin



- Altimetre Modunda ekranda yükseklik farkı değerinin görünüp görünmediğini kontrol ediniz.
 - Eğer yükseklik farkı değeri görüntülenmiyorsa "Altimetre Modu Ekran Formatını Seçmek İçin" adlı bölümden ekran formatı 3 ya da 4'ü seçiniz.
- UHaritanızdaki kontür çizgilerini takip ederek bulunduğunuz yer ile gideceğiniz mesafe arasındaki yükseklik farkını belirleyiniz.
- Altimetre Modunda (A)ya basarak bir yükseklik okuması yapınız.
 - Böylece yükseklik farkı değeri ekranın üst kısmında görünür.
- Yol üzerinde ilerlerken haritada bulduğunuz yükseklik farkı ile saatin bulduğu farkı takip ediniz.
 - Haritada bulduğunuz yükseklik ile şu anki yeriniz arasında +80 metre fark olduğunu farzederseniz görüntülenen yükseklik farklılığı değerinizin +80 metre olması beklenir.



Yükseklik Datalarının Geri Çağırılması

Data Geri Çağırma Modunu kullanarak yüksekliğin periyodik kayıtlarını ve halihazırdaki bölüm kayıtlarını görebilirsiniz. Yükseklik dataları, Altimetre Modunda oluşturulup kaydedilirler.

Data Ekranları

Aşağıda, Data Geri Çağırma Modunda görünen ekranların içerikleri anlatılmaktadır.

Not

- Periyodik kayıt, en yüksek data ya da en alçak data ekranı görüntülenirken ekranın alt kısmında ölçüm tarihi (ay ve gün) ve ölçüm zamanı sırayla (1 saniyelik ara ile) görüntülenir.



Periyodik Kayıtlar

Periyodik kayıtlarda sadece saatin yaptığı son bölüm kaydının dataları gösterilir. Hafızada en fazla 40 periyodik kayıt bulunabilir.

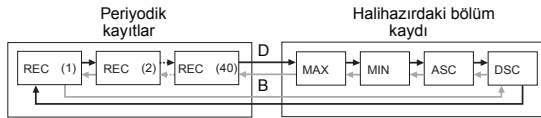
Halihazırdaki Bölüm Kaydının İçeriği

Aşağıdaki data bölümleri halihazırdaki bölüm kaydının içeriğidir.

Data Type	Screen Name	Description
En Yüksek Yükseklik	MAX	Bilgilerine bakılan bölümde ulaşılan en recalled session.
En Alçak Yükseklik	MIN	Bilgilerine bakılan bölümde ulaşılan en yüksek yer
Toplam Yükseliş	ASC	Bilgilerine bakılan bölümdeki toplam yükseliş.
Toplam iniş	DSC	Bilgilerine bakılan bölümdeki toplam alçalış

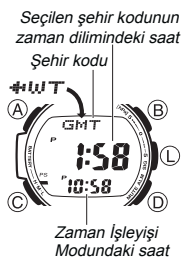
Periyodik Kayıtların ve Halihazırdaki Bölüm Kaydının İçeriğini Görmek İçin

- Data Geri Çağırma Moduna giriniz.
- (D) ya da (B)yi kullanarak dataları ya da ekranları değiştiriniz.



- Halihazırdaki bölüm kayıtlarının içeriğini görmek için (D)yi kullanarak geçmişten bugüne doğru (halihazırdaki günün kaydı MAX ekranında görünür), (B) ile bugünden geçmişe doğru (DSC ekranına kadar) tarayabilirsiniz.
- Datalarınıza baktıktan sonra (C) ile Data Geri Çağırma Modundan çıkınız.
- Data silindiyse, ilgili dataada hata varsa, vs. (xxxx) ekrana gelir. Bu durumda toplam yükseliş (ASC) ve toplam iniş (DSC) değerleri sıfır görünür.
- Toplam yükseliş (ASC) ya da toplam alçalış (DSC) 99,995 metreyi (ya da 99,980 feet), geçerse ilgili değer sıfır görünür.

Dünya Saatleri



Zaman İşleyişi Modundaki saat

Dünya Saatleri modu, dünyadaki 30 şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini görmenize yarar.

- Bir şehrin gösterilen zamanı yanlışsa, Bulduğunuz Şehir ayarlarınıza bakıp gerekli düzeltmeleri yapınız.
- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgileri görmek için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya saatleri modunda yer almaktadır.

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D) ile doğruya, (B) ile batıya doğru şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayabilirsiniz.

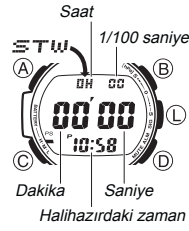
- Seçili zaman diliminin çoğu okyanusnutan oluşuyorsa, şehir kodunun yerinde zaman diliminin Greenwich ana saatine olan farkı değeri görüntülenir.

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



- Eğer şehir kodu olarak GMT seçilmişse, yaz saati uygulaması ve standart saat arasında seçim yapamazsınız.
- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

Kronometre



Kronometre, geçen zaman, ayrı zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.

- Kronometrenin görüntü aralığı 23 saat 59 dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan başlar.
- Siz Kronometre modundan çıksanız da, bu moddaki tüm işlemler devam eder.
- Bir ayrı zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıksanız ayrı zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre modunda bulunmaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümleri

Geçen Zaman

D — D — D — D — B
Başlat Durdur Tekrar Başlat Durdur Sil

Ayrı Zaman

D — B — B — D — B
Başlat Ayır Ayrımı bırak Durdur Sil
(SPL göstergesi)

İki Bitişli Zaman

D — B — D — B — B
Başlat Ayır Durdur Ayrımı bırak Sil
1. yarışmacı bitirir. 2. yarışmacı bitirir. 2.nin süresi ekrandadır. 1.nin süresi ekrandadır.

Geri Sayım Sayacı



Geri sayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 24 saat arası bir zamana ayarlayabilirsiniz. Geri sayım sıfıra ulaştığında saat sinyal verecektir.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı modunda bulunmaktadır.

Geri Sayımın Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin

- Geri Sayım Sayacı Modunda Geri sayım başlangıç zamanı ekrandayken, geri sayım başlangıç zamanı ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, bu ayarlar Geri sayım başlangıç zamanı ekranda değilse "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak onu görüntüleyiniz.

- Saat ve dakika haneleri arasında (C) ile geçiş yapabilirsiniz.
- Yanıp sönen haneyi (D) (+) ya da (B) (-) ile ayarlayınız.
 - Geri sayım başlangıç zamanını 24 saate ayarlamak için 00:00:00 ayarı yapınız.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

Geri Sayım Sayacı Modunda (D)ye basarak geri sayımı başlatınız.

- Geri sayım sıfıra ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 5 saniyelik bir alarm çalar. Alarm çaldıktan sonra ekrana otomatik olarak geri sayım başlangıç zamanı gelir.
- Çalışan geri sayımı (D)ye basarak duraklatabilirsiniz. (D)ye tekrar basarak sayımı kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
- Geri sayımı tamamen iptal etmek için önce duraklatınız ((D)ye basarak) daha sonra (A)ya basınız. Böylece geri sayım başlangıç zamanına dönersiniz.

Alarmlar



Halihazırdaki zaman Alarm zamanı (Saat: Dakika)

5 birbirinden bağımsız günlük alarm ayarlayabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında, alarm zamanına ulaşan saat alarm çalacaktır. Öte yandan Saat Başı Sinyalini açarak saatin her saat başı 2 kez uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Alarm numarası (AL-1 ile AL-5 arası) alarm ekranlarını, SIG ise Saat Başı alarmı ekranını ifade eder.
- Alarm moduna girdiğinizde ilk karşınıza çıkan ekran, bu modda en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.
- Bu bölümde yapılan tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Alarm modunda yer almaktadır.

Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



Alarm açık göstergesi

1. Alarm modunda (D) ve (B) tuşlarını kullanarak ayarlamak istediğiniz alarm ekranını seçiniz.



2. Alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
4. Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (gösterge yok) ya da pm. (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Siz herhangi bir tuşa basarak alarmı susturmazsanız (her türlü modda) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır.

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm modunda (D) tuşunu basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Bir Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

1. Alarm modunda (D) ve (B)yi kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.
2. Bir alarm yada Saat başı sinyali seçiliyken (A) tuşuna basarak onu açınız ya da kapatınız.
 - ALM Alarmın açık olduğunu gösterir.
 - SIG Alarmın açık olduğunu gösterir.
- Alarm açık göstergesi (ALM) saat başı sinyali açık göstergesi (SIG) bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.
- Alarmlardan biri açıksa, alarm açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.

Aydınlatma



Oto. ışık anahtarı açık göstergesi

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

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için (otomatik ışık anahtarı açık göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları" bölümünün okuyunuz.

Arka Işığın El ile Çalıştırılması

Her türlü modda (L) tuşu ile ekranı aydınlatabilirsiniz.

- Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmamasına bağlı olmadan çalışır.
- Algılayıcılar ölçüm modlarında ayar yaparken, pusula işlemi çalışırken ya da saatiniz zaman sinyali açırken arka ışık çalışmaz.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekilde bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Bu saatte "Tamamen Otomatik EL Işığı" özelliği bulunmaktadır, bu özellik sayesinde arka ışık anahtarı sadece belli bir aydınlığın altında çalışır. Yani arka ışık anahtarı aydınlıkta çalışmaz.

- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarı on/off ayarlarına bakmadan söner. Alarm çalarken Algılayıcı ölçümü yapılırken

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

- Saati giysinizin üzerine takınız.



Uyarı!

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu yada buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya yada yaralanmanıza sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların bu ani yanıp ışıkta etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet yada diğer bir motorlu araç kullanıyorsanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanıp ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına ya da kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Her türlü modda (L) tuşunu yaklaşık 3 saniye basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açabilir (A.EL göstergesi) ya da kapatabilirsiniz (A.EL gösterilmez).

- Otomatik ışık anahtarı açıldığında, (A.EL) göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.
- Pil gücü 4. seviyenin altına düştüğünde otomatik ışık anahtarı otomatik olarak kapanır.
- Barometrik basınç yada yükseklik ölçümü yapılırken, saat ekranını yüzünüze doğru çevirdiğinizde saat ekranı olması gerektiği gibi aydınlanmayabilir.

Sorular & Cevaplar

Question: Soru: Barometre nasıl çalışır?

Cevap: 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 ölçümlerdir.

Soru: Altimetre nasıl çalışır?

Cevap: Genel olarak yükseklik arttıkça hava basıncı ve ısı 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. the barometer be used to predict weather?

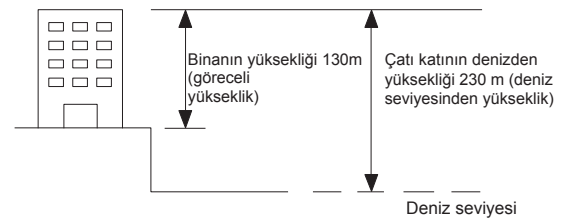
Yükseklik	Hava Basıncı	Isı
4000 m	616 hPa	Yakış. 8 hPa her 100 m
3500 m	701 hPa	Yakış. 9 hPa her 100 m
3000 m	795 hPa	Yakış. 10 hPa her 100 m
2500 m	899 hPa	Yakış. 11 hPa her 100 m
2000 m	1013 hPa	Yakış. 12 hPa her 100 m
1500 m		
1000 m		
500 m		
0 m		

Yükseklik	Hava Basıncı	Isı
14000 ft	19.03 inHg	Yakış. 0.15 inHg her 200 ft
12000 ft	22.23 inHg	Yakış. 0.17 inHg her 200 ft
10000 ft	25.84 inHg	Yakış. 0.192 inHg her 200 ft
8000 ft	29.92 inHg	Yakış. 0.21 inHg her 200 ft
6000 ft		
4000 ft		
2000 ft		
0 ft		

Kaynak: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

- Aşağıdaki şartlar doğru okumalar almanızı engeller: Havadaki değişimler yüzünden hava basıncı değişiyorsa Çok büyük ısı değişikliği olduysa Saat kuvvetli bir darbe aldıysa

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.



Aynı Anda Yapılan Yükseklik ve Isı Ölçümleri ile İlgili Uyarılar
Isı ve yükseklik ölçümlerini aynı anda yapabilmemiz mümkün olduğu halde bu ölçümlerden her birinin en iyi sonucu verebilmesi için farklı koşullara ihtiyaç duyduğuna unutmamalısınız. Isı ölçümlerinde, saati kolunuzdan çıkartarak yapılan ölçümün vücut ısısından etkilenmemesini sağlamak önemliken, yükseklik ölçümünde saatin kolunuzda kalması ısının sabit kalmasını ve daha iyi ölçüm sonucu almanızı sağlar. Aşağıda ısı ölçümüne ya da yükseklik ölçümüne nasıl öncelik vermeniz

- Önceliği yükseklik ölçümüne verirsiniz saati kolunuzda ya da olduğu yerde bırakarak saat ısısının sabit kalmasını sağlamanız gerekir.
- Önceliği ısı ölçümüne verdiğinizde ise, saati kolunuzdan çıkartarak direkt güneş ışığına maruz kalmadığı bir yere bırakınız mesela çantanızın sapına asınız. Saati kolunuzdan çıkarmanız bir süreliğine basınç ölçümünü

- Saat pilinin gücü 5. seviyeden 2. seviyeye geldiğinde ekran göstergeleri de görüntülenir.
- 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 olmalıdır.



Telaflı göstergesi

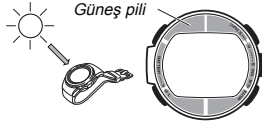
- Algılayıcı, aydınlatma yada sinyali kısa bir süre içinde tekrar tekrar kullanırsanız R (telaflı) göstergesi ekrana gelebilir. Aydınlatma, alarm, geri sayım sayacı alarmı, saat başı sinyali ve algılayıcılar pil gücü telaflı edilene dek çalışmaz. Bir süre sonra pil kendini telaflı eder ve R (telaflı) göstergesi yok olur, böylece yukarıdaki işlevler de tekrar kullanılabilir hale gelir.

Güç Gereksinimi

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

Örnek: Saatin kayışının nasıl durması gerektiği resimde gösterilmektedir.

- Işık kaynağının herhangi bir tarafı bir örtü vs. gibi bir şeyle örtülürse şarjın verimliliği düşer.
- Normalde saati olabildiğince çok giysi kolunuzun dışına takmanız gerekir.
- Saat ekranının çok az bir kısmı da kapansa şarj düşer.



Önemli!

- Saati uzun zaman ışsız bir ortamda tutmak ya da 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 elektriğe çevirebilen bir güneş pili taşımaktadır. Bu güneş pili de şarj edilebilir pili şarj etmektedir. Normal şartlarda, şarj edilebilir pili değişime ihtiyaç duymaz fakat çok uzun yıllar boyu kullanım sonucu şarj edilebilir pil, tüm kapasitesiyle şarj olabileceği özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj olabilmemesinin tamamen şarj olmamasıyla ilgili bir problem yaşıyorsanız satıcınıza ya da şarj edilebilir pilinizin değiştirilmesi için bir Casio distribütörüne bağ vurunuz.
- Saat pilini kendiniz çıkarmaya ve değiştirmeye çalışmayınız. Yanlış tip pilin kullanılması saatin arızalanmasına neden olabilir.
- Pil değişimini yaptığınızda ve pil gücü seviyesi 5. seviyeye düştüğünde tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırdaki saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.
- Pil değişimini yaptığınızda ve pil gücü seviyesi 5. seviyeye düştüğünde Bulunduğunuz Şehir fabrika ayarı olan Tokyo (TKO)ya döner. Bulunduğunuz Şehir ayarını tekrar yapınız.
- Uzun süre saati kullanmayacaksanız Güç Depolama işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu pilin bitmesini engeller.

Pil Gücü Göstergesi ve Telaflı Göstergesi

Pil gücü göstergesi, tekrar şarj edilebilir pilin halihazırdaki doluluk oranını gösterir.



Pil gücü göstergesi

Seviye	Pil gücü Göstergesi	Fonksiyon durumu
1		Tüm fonksiyonlar çalışır.
2		Tüm fonksiyonlar çalışır.
3		Aydınlatma, sinyal ve algı işlevleri çalışmaz.
4		Zaman İşleyişi ve (C) şarj göstergesi hariç hiçbir fonksiyon ve ekran göstergesi çalışmaz.
5		Hiçbir fonksiyon çalışmaz.

- Seviye 3'teki yanıp sönen LOW göstergesi pilin oldukça zayıf olduğunu ve şarj olması mümkün olan en kısa zamanda bir ışık kaynağına ihtiyaç duyulduğunu ifade eder.
- 5.seviyede bütün işlevler işlevselliğini kaybetmiş ve ayarlar eski fabrika ayarlarına geri dönmüştür. 5. seviyeye düşen pil gücü 2. seviyeye çıktığında halihazırdaki saat, tarih ve diğer ayarları tekrar yapmanız gerekir.

- Pil gücü seviyesi 1.seviye yada 2. seviyede de olsa Barometre/Termometre, Altimetre modundaki algılayıcılar çalışmayabilir, bunun sebebi pil gücünde yeterli voltajın olmamasıdır, ekrandaki R (telaflı) yazısı da voltajın düşük olduğunu gösterir.
- Eğer RECOV göstergesi ekrana çok sık gelmeye başladıysa, bu pil gücünün azaldığına işaret eder, saati aydınlık bir yerde bırakarak şarj ediniz.

Şarj Etme Uyarıları

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 karamasına sebep olur. Saatin ısısı düştükçe LCD görüntüsü (liquid kristal ekran) tekrar normale döner.

Uyarı!

- Şarj edilebilir pilin şarj olması için saatin parlak ışık altında bırakılması saatin çok ısınmasına neden olabilir. Elinizin yanmamasına dikkat ediniz. Saatin çok fazla ısınması şu şartlarda söz konusudur:
- Direkt güneş ışığı altına park edilmiş arabanın ön camının altı
- Elektrik lambasının çok yakını
- Direkt güneş ışığı altı

Şarj Etme Rehberi

Tamamen şarj olduktan sonra, aşağıdaki şartlar korunursa saatin zaman işleyişi modu 7 ay boyunca aktif kalır.

- Aşağıdaki tabloda, saatin günlük işlemlerini yapabilmesi için ne kadar süre aydınlıkta kalmaya ihtiyaç duyduğu gösterilmektedir.

Aydınlık 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

- İpucu olması açısından tüm teknik detaylar verilmektedir:
 - Saat ışığa hiç çıkartılmazsa
 - İçteki zaman ayarı devam ederse
 - Günde 18 saat aktif, 6 saat uyku modunda tutulursa
 - Her gün 1 aydınlatma (1.5 saniyelik)
 - Her gün 10 saniyelik alarm çalışır
 - Ayda bir, 5 saniyelik aralıkla 1 saatlik yükseklik ölçümü
 - Günde bir kez 2 saatlik barometrik basınç ölçümü
- Sık sık aydınlığa çıkarak saatinizin tüm işlevlerinin etkin çalışmasını sağlarsınız.

Telaflı Süreleri

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

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Uygun Işık Alım Süresi			
	Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	2 saat	16 saat	5 saat	
Pencere arkası güneş ışığı (10,000 lux)	4 saat	77 saat	21 saat	
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5,000 lux)	7 saat	156 saat	43 saat	
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	71 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.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Barometre/Termometre, Gelgit/Ay Bilgileri, Data Geri Çağırma ve Alarm modlarında herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Altimetre Modunda hiçbir işlem yapmazsanız saat 9 ya da 10 saat sonra (yükseklik ölçüm çeşidi: 2'00) ya da 1 saat sonra (yükseklik ölçüm çeşidi 0'05) Zaman İşleyişi Moduna otomatik döner.
- Ekranında yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ya da Alarm modlarına girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modlarda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Tarama

Bir çok moda ve ayar işlevinde (D) ve (B) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

Algılayıcıda Arıza Göstergesi

Saat kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılar arızalanabilir ya da saatin iç bağlantılarında kopma olabilir. Böyl bir durum olduğunda ERR (hata) göstergesi belirir ve algılayıcı işlemleri kullanım dışı kalır.

- ERR göstergesi, bir ölçüm modunda ölçüm yapılırken ekrana gelirse ölçümü tekrar başlatınız. Eğer tekrar ERR göstergesi görünürse algılayıcı ile ilgili bir sorun olduğu ortaya çıkar.
- Pil gücü seviyesi 1.seviye ya da 2. seviyede de olsa Barometre/Termometre modu ya da Altimetre modundaki algılayıcılar çalışmayabilir, bunun sebebi pil gücünde yeterli voltajın olmamasıdır, Bu durumda ERR göstergesi yazısı belirebilir. Bu saatte arıza olduğu anlamına gelmez, pil normal voltaj seviyesine ulaştığında algılayıcı, işlemi yapabilir hale gelir.
- ERR yazısı ölçüm boyunca ekranda kalmaya devam ederse ilgili algılayıcı ile ilgili bir sorun var olabilir.

Algılayıcı ile ilgili bir sorun yaşadığınızda saati en kısa zamanda orijinal satıcınıza ya da en yakın bir CASIO distribütörüne götürünüz.

Tuş Sesleri



Sessiz göstergesi

Saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.

- Tuş seslerini kapatsanız bile aşağıdaki Alarm, Saat başı sinyali ve Geri Sayım sayacı bu ayardan etkilenmez.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

- Her türlü moda (ayarlar ekranının görüntüde olduğu durum hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açınız (MUTE görüntülenmez) ya da kapatınız (MUTE görüntülenir).
- (C) normalde mod değiştirme tuşu olduğundan, (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açtığınızda ya da kapattığınızda saatin modu da değişir.
 - Sessiz göstergesi, bu işlev kapatıldığında saatin tüm modlarında ekrandadır.

Güç Depolama



Saatin karanlık bir ortamda bir süre kalması sonucunda Güç Depolama saati otomatik olarak uykuya geçer. Aşağıdaki tabloda diğer fonksiyonların Güç Depolama fonksiyonundan asıl etkilendikleri gösterilmektedir.

- 2 farklı seviyede uykuya geçer: ekranın uykuya geçmesi, fonksiyonların uykuya geçmesi.

Karanlıkta Geçen Zaman	Ekran	İşlem
60 ila 70 dakika (Ekran uykusu)	Boş, PS yanıp söner	Ekran kapalı, tüm fonksiyonlar çalışır.
6 ya da 7 gün (Fonksiyon uykusu)	Boş, PS yanıp sönmeyiz	Hiçbir fonksiyon çalışmaz fakat zaman işleyişi devam eder.

- Saati giysinizin içine takmak saatin uykuya geçmesine neden olur.
- Dijital Saatiniz 6:00 AM ile 9:59 PM zamanları arasında uykuya geçer. Fakat saat uykuya geçince 6:00 AM'e gelirse uykuya devam eder.

- Saatiniz; Barometre/Termometre, Altimetre, Geri Sayım Sayacı ya da Kronometre Modundayken uykuya geçmez.
- Saat Geri sayım sayacı ve Kronometre dışında bir moda bırakılırsa belirli bir zaman geçtikten sonra Zaman İşleyişi Moduna döner. Daha sonra yukarıdaki tabloda gösterilen süre boyunca karanlıkta kalırsa saat uykuya geçmez.

Uykuya Geçme Durumunun Sonlandırılması

- Şu işlemlerden her hangi birini yaparsanız, uykuya geçme sona erer.
- Saat aydınlık bir ortama çıkarıldığında, 2 saniye kadar sonra görüntü eski haline dönecektir.
- Herhangi bir tuşa basılması uykuya geçme sona erdirir.
- Saatin ekranını okumak için yüzünüze doğru çevirdiğinizde uykuya geçme sona erer.

Güç Depolama İşlevinin Açılıp Kapatılması

- Zaman İşleyişi modunda ayarlar ekranındaki şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Güç depolama (on) açık ya da (off) yazılarını ekranda görününceye dek 9 kez (C)ye basınız.
 - Güç depolama açık (ON) ya da kapalı (OFF) pozisyonlarını ayarlamak için (D) tuşuna basınız.
 - (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Güç depolama işlevi aktif hale getirildiğinde, diğer tüm modlarda (PS) –depolama- yazısı ekranda görünür.



Güç depolama açık göstergesi

Zaman İşleyişi

- Hali hazırda 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 eklemeye olmaz.
- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür. Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am'e kadar herhangi bir ibare görünmez.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.
- Zaman işleyişi modunda yapılan 12 saat/24 saat formatı ayarı saatin tüm diğer işlevlerine de uygulanır.
- Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pil gücünün 5. seviyeye düşmesi durumu hariç bu ayarları gözden geçirmeniz gerekmez.
- Zaman İşleyişi ve Dünya Saatleri modlarındaki tüm saatler, Bulduğunuz şehir ayarlarınız ve İngilteredeki referans bölgesi olan Greenwich ile bulunduğunuz yer arasındaki zaman dilimine göre hesaplanır.
- UTC harfleri, dünya çapındaki zaman koordinasyonunda bir standart olan Evrensel Saatler Koordinasyonunun kısaltılmışıdır.

Aydınlatma Uyarıları

- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- Pil seviyesi 4. seviyenin altına düştüğünde Otomatik ışık anahtarı otomatik olarak kapanır.
- Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük bir hareketi ya da titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumda yazıların pili zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.
- Otomatik ışık anahtarı açıkken saati giysinizin altında tutarsanız ekran sık sık aydınlanacağından pil gücü düşebilir.

15 dereceden fazla olmamalı



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açtığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatinizi yüzünüze doğru çevirtili tutsanız da arka ışık yaklaşık 1 saniye sonra söner.

- Statik elektrik ya da 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. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

Barometre ve Termometre Uyarıları

- Bu saatteki basınç algılayıcısı hava basıncındaki değişimleri ölçer, böylece hava tahmininde bulunabilmenizi sağlar. Fakat bu ölçüm, resmi işlerde için kullanılabilecek bir güvenilirlik vermez bu yüzden saat resmi hava tahmini raporlarının hazırlanmasına kullanılamaz.
- Ani ısı değişimleri basınç algılayıcısının okumalarını etkiler.
- Isı ölçümleri, vücut ısısından (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Gerçekçi bir ısı ölçümü yapmak için saati kolunuzdan çıkartınız, havadar ve direk güneş ışığından uzak bir mekanda üzerindeki nemi silerek bekletiniz. Saatin gerçek ısı ölçümünü yapabilmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

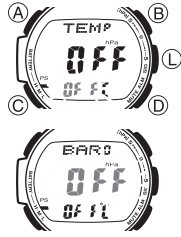
Basınç Algılayıcısı ve Isı Algılayıcılarının Ayarlanması

Bu saatteki basınç algılayıcısı ve ısı algılayıcısı fabrikada yapıldıktan sonra ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan barometrik basınç okumalarında ciddi bir hata olduğunu fark ederseniz, hataları düzeltmek için basınç algılayıcısı tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

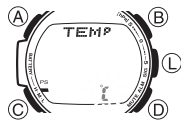
- Basınç algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Bu yüzden herhangi bir ayarlama yapmadan önce bu saat tarafından yapılan basınç ölçümünü gerçek ve güvenilir bir barometrenin yaptığı ölçümle karşılaştırınız.
- Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Herhangi bir şey yapmadan önce aşağıdakileri okuyunuz: *Saatin yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız. Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.*

Isı ve Basınç Algılayıcılarını Ayarlamak İçin



- (B)ye basarak Barometre/Termometre moduna giriniz.
- Barometre/Termometre Modunda OFF yazısı ya da referans bir ısı değeri yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye (A)yı basılı tutunuz.
 - Barometrik basınç algılayıcısını ayarlamak için yanıp sönen hane ekranın ortasına getirmek amacıyla (C)ye basınız. Bu, basınç algılayıcısı ayarları ekranıdır.
 - Bu kez ekranda OFF ya da barometrik basınç değeri yanıp sönecektir.
- (D) (+) ve (B) (-) ile aşağıda gösterilen birimlerle ayarlama yapınız.
 - Isı 0.1 °C (0.2°F)
 - Barometrik Basınç 1 hPa (0.05 inHg)
 - (D) ve (B)ye aynı anda basarak algılayıcıları fabrika ayarına döndürebilirsiniz. (OFF).
- (A)ya basarak Barometre/Termometre modu ekranına dönünüz.

Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Seçmek İçin



- Zaman İşleyişi moduna giriniz.
- Şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, bu ayarlar ekranıdır.
- (C)yi kullanarak değiştirmek istediğiniz birimin ayarlar ekranını seçiniz.
 - "Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin" adlı bölümdeki 3. basamağa bakarak ayarlar ekranları arasında nasıl geçiş yapacağınızı görünüz.
- (D)yi kullanarak birim ayarını değiştiriniz.
 - (D)ye her basışınızda seçili birim ayarı şöyle değişir:

Isı	°C ve °F
Barometrik Basınç	hPa ve inHg
Yükseklik	m ve ft
- İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS*	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-02		-02.0	
-01		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin		
ATH	Athens		Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata, Colombo
DAC	Dhaka	+06.0	
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul		Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

- Şubat 2008 verilerine dayanmaktadır.
- Global saat kurallarına göre (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati her bir ülke için tek tek belirlenmiştir.
- * Aralık 2007'de, Venezuela kendi ayarını -4.0'ten -4.5'e çevirdi. Öte yandan saatinizdeki CCS ayarı -4.0 (eski ayar) şehir kodu olarak geçerlidir. (Caracas, Venezuela)