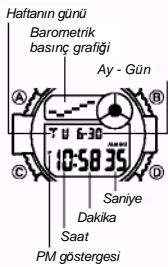
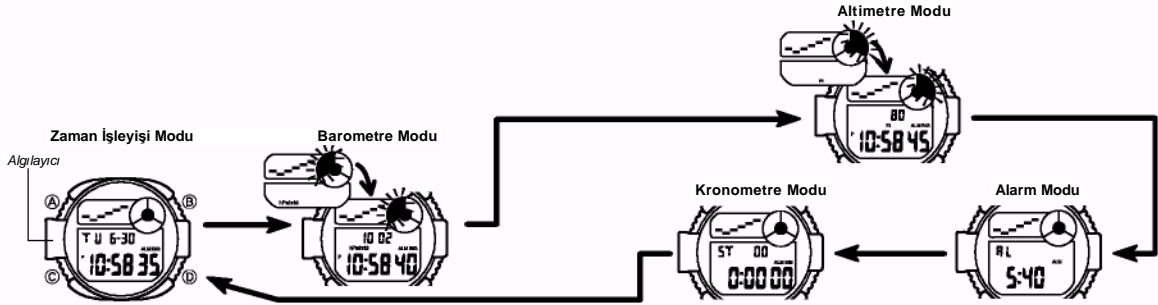


GENEL REHBER

- * Bir moddan diğerine geçmek için (C)yi kullanın.
- * Herhangi bir modda bir işlem yaptıktan sonra (C)ye basarak Zaman İşleyişi moduna dönebilirsiniz.
- * Zaman İşleyişi, Barometre yada Alarm modundayken (B)ye basarak ekranı 1.5 saniyelikine aydınlatabilirsiniz.



ZAMAN İŞLEYİŞİ FONKSİYONU

Zaman İşleyişi modunda (D)ye basarak 12 saat formatı ile 24 saat formatı arasında seçim yapabilirsiniz.

- * 12-saat formatı seçildiğinde "p.m" zamanları için ekranda P göstergesi bulunur. "a.m" zamanlarında ise herhangi bir göstere bulunmaz. 24 saat formatı seçildiğinde ise 24 rakamları ekranda görünür.

Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Seçili olan saniye haneleri yanıp sönmeye başlayacaktır.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. Saniye haneleri seçildiğinde (yanıp sönerken) (D)ye basarak saniyeleri "00" sıfırlayabilirsiniz. Saniye sayısını 30 ile 59 arasındayken (D)ye basarsanız, saniyeler sıfırlanırken dakika hanelerine de 1 dakika eklenir. Saniye sayısını 00 ile 29 arasındayken sıfırlama yapılırsa dakika hanelerine eklenme yapılmaz.
4. Diğer haneler (saniye hariç) seçilince (yanıp sönerken) (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
5. Ayarlarınızı yaptıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.

- * Haftanın günü yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik olarak görüntülenir.
- * Tarih ayarını 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2039 arasında yapabilirsiniz.
- * Seçtiğiniz hane yanıp sönmekteyken bir kaç dakika içinde hiçbir tuş kullanımı yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

ARKA IŞIK HAKKINDA

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açtığınızda, saati her aşağıda gösterilen pozisyonda tuttuğunuzda ekranın 2 saniyelikine aydınlanmasını sağlarsınız. Otomatik ışık anahtarı açıkken saati giysinin kolunuzun üzerinde tutmaya dikkat ediniz. Aksi halde gerek olmadığı halde arka ışık çalışacak; bu da pil gücünü zayıflatacaktır.



- * Saatin ekranı sağa yada sola 15 derece kadar eğilmişse arka ışık yanmayabilir. Saatinizin arka kısmının yere paralel olmasına dikkat ediniz.

Yere Paralel 15 dereceden fazla olmamalı 15 dereceden fazla olmamalı



- * Statik elektrik yada manyetik güç arka ışığın olması gerektiği gibi çalışmasını engelleyebilir. Arka ışığınız çalışmıyorsa saati tekrar başlangıç pozisyonuna getiriniz (yere paralel tutunuz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer tekrar çalışmazsa kolunuzu aşağı salladınız ve tekrar yukarı kaldırarak işlemi tekrarlayınız.

- * Bazı şartlar söz konusu olduğunda, arka ışık saati yüzünüze çevirdiğiniz halde 1 saniye yada daha az bir süre sonra çalışır. Bu arka ışığın bozulmuş olduğu anlamına gelmez.

Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Zaman İşleyişi modunda (B) tuşunu 2 saniye boyunca basılı tutarak oto. ışık anahtarını açabilir yada kapatabilirsiniz.



- * Otomatik ışık anahtarı açıldığında, otomatik ışık anahtarı göstergesi ekranda görünür.
- * Pil gücünün zayıflamasını engellemek için, otomatik ışık anahtarı açıldıktan 6 saat sonra otomatik olarak kapatılır. Eğer isterseniz yukarıdaki prosedürü tekrarlayarak anahtarı açabilirsiniz.
- * Zaman İşleyişi, Barometre yada Alarm modlarındayken, otomatik ışık anahtarının açık olup olmasına bakmaksızın (B)ye basarak ekranı 1.5 saniyelikine aydınlatabilirsiniz.

Uyarı

- * Bu saatteki electro-luminescent (EL) ışığı, çok uzun kullanım sonucu eski gücünü kaybeder.
- * Arka ışığın çok sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.
- * Ekran aydınlatıldığında saatten kısık bir ses gelebilir. Bu EL ışığının titreşiminden kaynaklanan bir sestir. Arıza anlamına gelmez.

Uyarı!

- * Adınızı attığınız yerin tehlikeli olabileceği dağ sporu gibi bir aktiviteyle uğraşırken ekran okuması yapmayınız. Bu çok tehlikelidir ve ciddi şekilde yaralanmanıza neden olabilir.
- * Araç trafiğinin olabileceği bir yerde koşarken yada yürürken ekran okuması yapmayınız. Bu çok tehlikelidir ve ciddi şekilde yaralanmanıza neden olabilir.
- * Saat kolunuzdayken bisiklet, motosiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir. Öte yandan etrafınızdaki insanlarında bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.

BAROMETRE FONKSİYONU

Bu saat bir basınç algılayıcısı kullanarak barometrik basıncı ölçer. Basınç okuyucusunun birimi hPa(mb) yada inHg olarak ayarlanabilir. Ölçüm hataları olursa barometre tekrar ayarlanabilir.

Önemli !

Bu saatte, barometrik basıncı ölçmek için kullandığınız basınç okuyucusu sayesinde hava tahmini yapmanız da mümkün olur. Fakat bu saat, resmi hava durumu tahlihi yada resmi hava tahminleri yapmak üzere kullanılamaz.

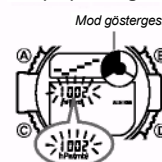
Barometrik Okulamar Nasıl Yorumlanır?

- * Barometrik basınç, barometrik koşullardaki değişimi gösterir. Bu değişimler kontrol edilerek hava durumu hakkında çıkarımda bulunulabilir. Yükselen barometrik basınç güzel havalara, düşen barometrik basınç kötü havalara işaret eder.
- * Gazetelerde yada TV haberlerinde gördüğünüz barometrik basınç okumaları 0m deniz seviyesine uyarlanmış ölçümlerdir.

Örnek Barometre Uygulamaları

- * Yürüyüş esnasında yapılan Barometrik değişimlerin ölçümü hava durumu hakkında tahminde bulunmanızı sağlar.
- * Dağ tırmanışı esnasında farklı yüksekliklerde barometrik ölçüm yapılır.
- * Diğer açık hava sporlarında hava tahmini için kullanılabilir.

hPa(mb) ve inHg Seçimi



1. (C)yi kullanarak Barometre Moduna girin.
2. (A)yi iki saniye boyunca basılı tutun. Yaklaşık 6 saniye sonra barometrik basınç değeri ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır.
3. (C)yi kullanarak "hPa(mb)" yada "inHg" seçimi yapın.
4. "hPa(mb)" yada "inHg", seçimi yaptıktan sonra (A)ya basarak Barometre Moduna dönünüz.

Barometrik Basınç Monitörünün Fonksiyonu

Barometrik Basınç monitörünün fonksiyonu, her 3 saniye bir (gece yarısından başlayarak) basınç okuması yapmasıdır. Ölçülen değer, barometrik basınç grafiğine yerleştirilir.

* Barometrik basınç grafiği her türlü modda ekranda görünür.

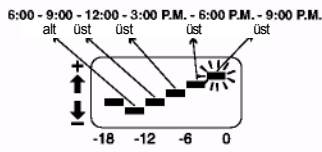
Barometrik Basınç Grafiğinin Okunması

Barometrik basınç grafiği



[Zaman İşleyişi Modu]

Örnek: Saat 10:58 Pm i gösterirken.



- Barometrik basınç grafiği son 15 saatin okumalarını gösterir.
- Ekranın sağında yanıp sönen nokta yapılan son okumayı gösterir.
- Son yapılan okumanın bir önceki okumadan 2hPa (mb) (yada 0.05 inHg) yada daha fazla farklı olmasına göre yükselen yada alçalan grafik gösterilir.
- Barometrik basınç ölçümlerindeki ani değişimlerde okumalar ekran üstüne yada ekran altına denk gelebileceğinden bu okumalar gösterilemez.
- Barometrik basınç durduğunda grafiğin tekrar görünür hale gelecektir.

Barometrik Basınç Grafiğinin Kullanılması

Yükselen grafik havaların düzleşeceğine işaret eder.



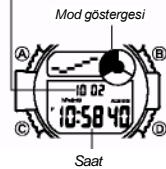
Alçalan grafik havanın kötüleşeceğine işaret eder.

Aşağıdaki şartlar söz konusu olduğunda barometrik basınç ölçümü atlanabilir, ilgili basınç ölçümü yeri boş kalır:

- Barometrik okuma (600 ile 1,100 hPa(mb) /17.70 ile 32.45 inHg) aralığı dışındaysa.
- Algılayıcıda hata varsa
- Pil bitmişse

Barometre Modu

Barometrik Basınç



[Barometre Modu Ekranı]

Barometrik basınç grafiği için yapılan basınç okumaları hariç bir de barometrik basınç ölçümü yapabileceğiniz Barometre Modu bulunmaktadır. Barometre moduna girdiğinizde ilk 4 dakika için her 4 saniyede bir barometrik okuma yapılır. Daha sonra ise barometrik ölçüm dakikada bir yapılmaya başlar. Barometrik ölçümler için kullanılan birim 1 hPa(mb) (yada 0.05 inHg) dir ve ekran aralığı 600 ile 1,100 hPa(mb) /17.70 ile 32.45 inHg'dir.

* Ölçülen değer 600 ile 1,100 hPa(mb) /17.70 ile 32.45 inHg aralığı dışındaysa "-----" gösterilir. Barometrik basınç okuması uygun aralık içine girdiğinde ekran normalleşir.

* Barometre modunda 5 yada 6 saat hiçbir tuşa basmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.

Ölçüm formatları ve aralıkları

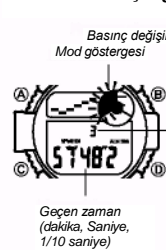
Görüntülenme aralığı: 600 ile 1,100 hPa(mb)/17.70 ile 32.45 inHg

Görüntülenme birimi: 1 hPa(mb) (yada 0.05 inHg)

Ölçüm aralığı: 600 ile 1,100 hPa(mb)/17.70 ile 32.45 inHg

Barometrik basınç değişimi ekranı

Ölçüm yapmaya başladığınızda (yukarıdaki 2. basamak) ilk basınç ölçümü dayanak noktası kabul edilir. Daha sonraki tüm ölçümler bu ilk ölçüme karşılaştırılır ve ikisi arasındaki fark ekranda gösterilir. İlk 4 dakikada her 2 saniyede bir ölçüm yapılır. Daha sonra ise dakikada bir ölçüm alınmaya başlanır.

Barometrik basınç değişimi ekranını kullanmak için

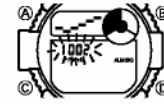
- (C)ye basarak Barometre Moduna giriniz.
 - (D) ye basarak barometrik basınç değişim ekranını görürölünüz. Böylece saat geçen zamanı da ölçmeye başlar.
- İstediğiniz zaman (B)ye basarak geçen zaman ölçümünü durdurabilirsiniz (sayaç gene de devam eder). (B)ye basarak sayımı tekrar devam ettirebilirsiniz (zaten içten sayım yapıyordunuz)
 - (D)ye basarak normal Barometre modu ekranına döndürölünüz (halihazırdaki saati gösterir) Ekran değişse de geçen zaman ölçümü devam edecektir. Basınç değişim ekranına dönmek için tekrar (D)ye basınız.
 - Ölçümü durdurmak ve normal Barometre modu ekranına dönmek için (A)ya basınız.

Barometrik basınç ölçerini ayarlanması

Bu saatte bulunan algılayıcı üretilirken ayarlanmış olup, normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Eğer saatin yaptığı okumalarda kayda değer bir hata olduğunu fark ederseniz ayarlama yaparak hatayı düzeltebilirsiniz.

Önemli

- Barometrik basınç ölçerini yanlış ayarlanması hatalı okumalar yapmasına neden olur. Saatin yaptığı okumaları daha gerçekçi bir barometre ile karşılaştırınız.
- Barometrik basınç değişimi ekranı görüntüdeyken basınç ölçeri ayarlayamazsınız. Fakat barometrik değişim ölçümü içsel olarak devam ederken ayarlama yapabilirsiniz. Bu ayar, yapılan işlemi etkilemez.

Barometreyi ayarlamak için

- Barometre moduna girerek normal Barometre Modu ekranının görüntüde olduğundan (halihazırdaki saati gösterir) emin olun.
- Yaklaşık 2 saniye boyunca (A)ya basın. 6 saniye kadar sonra barometrik basınç değeri yanıp sönmeye başlayacaktır.
- (D)ye her basışınızda barometrik basınç 1 hPa(mb), artacak ve her (B)ye basışınızda da 1 azalacaktır. Tuşları basılı tutmanız yapılan işlemi hızlandırır.

* Eğer ölçüm birimi olarak in-Hg seçildiyse yukarıdaki işlemle değer 0.05 inHg olarak artar yada azalır.

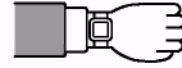
- Barometrik basınç ölçümü 600 hPa(mb) ile 1,100 hPa(mb) (yada 17.70 inHg ile 32.45 inHg) aralığında ayarlanabilir.
 - (B) ve (D)ye birlikte basarsanız saat, fabrika ayarlarına döner.
- Barometreyi ayarladıktan sonra (A)ya basarak normal Barometre modu ekranına döndürölünüz.
 - Barometrik basınç değeri ekranda yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız, yanıp sönmeye durur ve saat normal Barometre modu ekranına döner.

ALTIMETRE FONKSİYONU

Bu saatte bulunan altimetre basınç algılayıcısının hava basıncını ölçümünü kullanarak, yükseklik hakkında bilgi verir. ISA (Uluslararası Standart Atmosfer) kurumunun yükseklik ile basınç arası ilişki kuralını kullanır. Basınç algılayıcısının okumaları metre (m yada feet (ft)) olarak ayarlanabilir.

Önemli!

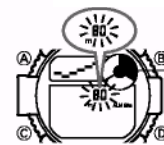
- Bu saat yükseklik ölçümünü, barometrik basınç aracılığı ile ölçer. Yani barometrik basınç değişirse aynı mekanda farklı yükseklik tahminleri yapılabilir.
- Havadaki ani değişimler doğru yükseklik okuması yapılmasını imkansızlaştırır.
- Ani yükseklik değişimlerinin meydana geldiği sporlarda bu saati kullanmayınız. Profesyonel ve endüstriyel yükseklik ölçümleri için de bu saati kullanmayınız. Bu saat şu aktiviteler için de kullanılmaz: hava dalışı, paraşüt, girokopter, glider vs
- Saatin ısısının değişiminden kaynaklanan ölçüm problemleri yaşamamak için saati kolunuza takınız.

**Örnek Altimetre Uygulamaları**

- Yürüyüş yada dağa tırmanış esnasındaki yükseklik değişimi
- Dağda araba sürerken alçalış yada yükselişlerin ölçümü
- Bir binanın yüksekliğinin ölçülmesi

Metre ve Feet seçimi

Mod göstergesi



- (C)ye basarak Altimetre Moduna giriniz.
- Yaklaşık 2 saniye (A)ya basınız. 6saniye sonra yükseklik değeri ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır.
- (C)ye basarak metreyi (m) yada feeti (ft) seçiniz.
- "m" yada "ft" seçiş yaptıktan sonra (A)ya basarak Altimetre moduna döndürölünüz.

Altimetre odu

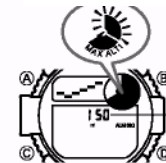
Altimetre moduna girdiğinizde halihazırdaki yükseklik otomatik olarak ölçülür. Altimetre modunda ilk 5 dakikada ölçümler her 3 saniyede bir yapılır. Daha sonra ölçümler dakikada bir yapılır.

Ölçüm formatları ve aralıkları

Görüntü aralığı: -4,000 to 4,000 m (yada -13,120 ile 13,120 ft.)

Görüntü birimi: 5 m (or 20 ft.)

Görüntü aralığı: 4,000 m (yada 13,120 ft.), -4,000 ile 4,000 m (yada-13,120 ile 13,120ft) aralığında.

Altimetre Ekranının Okunması**Üst Yükseklik Hafızası**

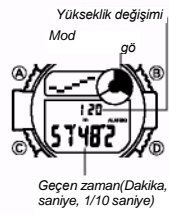
(C)ye basarak Altimetre Moduna giriniz.

- Altimetre modunda 5 yada 6 saat hiçbir tuşa basmazsanız ekran otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Eğer ölçüm değeri verilen aralık dışına çıkarsa "-----" ekrana gelir. Ölçümler uygun aralık içine denk geldiğinde tekrar normal ölçüm ekranı görüntülenir.

Üst yükseklik hafızası otomatik olarak en yüksek yükseklikleri hafızaya kaydeder. Kaydedilen yükseklikleri görmek için Altimetre moduna giriniz ve (B)ye basınız. Normal Altimetre modu ekranına dönmek için tekrar (B)ye basınız. Kayıtlı yükseklikleri hafızadan silmek için saatten bip sesi gelene dek (D)yi basılı tutunuz. Hafızayı sildiğinizde yapacağınız ilk yükseklik okuması en yüksek okuma olarak hafızaya kaydedilecektir.

Yükseklik Değişim ekranı

Ölçüm yapmaya başladığınızda (yukarıdaki 2. basamak) ilk yükseklik okuması dayanak noktası kabul edilir. Daha sonra yapılan tüm okumalar bu ilk okuma ile karşılaştırılarak fark ekranda gösterilir. İlk 5 dakikada her 2 saniyede bir ölçüm yapılır. Daha sonra ölçümler dakikada bir yapılmaya başlar.

Yükseklik Değişim ekranını Kullanmak İçin

- (C)ye basarak Altimetre moduna giriniz.
- (D)ye basarak yükseklik değişim ekranını görüntüleyiniz. Böylece saat geçen zamanı ölçmeye başlayacaktır.
- Normal Altimetre modu ekranına dönmek (halihazırdaki saati gösterir) için tekrar (D)ye basınız. Yükseklik değişim ekranına dönmek için yine (D)ye basabilirsiniz.
- (A)ya basarak ölçüm işlemini durdurabilir ve normal Altimetre modu ekranına dönebilirsiniz.
- Ölçülen geçen zaman 60 dakika işareti geçtiğinde saat ekranı otomatik olarak dakika, saniye, 1/10 saniyeyi gösterecek şekilde değişir.

- Yükseklik değişim ölçümünü 23 saat, 59 dakika 59 saniyeye kadar yapabilirsiniz. 24 saat işareti geçildiğinde ölçüm duracak ve otomatik olarak normal Altimetre modu ekranı görüntüye gelecektir.

Hız Ölçümleri Yapmak İçin

- (C)ye basarak Altimetre Moduna giriniz.
- (D)ye basarak geçen zaman ölçümüne geçiş yapınız.
- (B)ye basarak geçen zaman ölçümünü durdurabilirsiniz. (geçen zaman içsel olarak sayıma devam eder).
- Böylece ortalama alçalış ve yükseliş hızı ekrana gelecektir.
- (B)ye tekrar basarak içte devam eden zaman ölçümünü ekrana getirebilirsiniz.
- 3 ve 4. basamakları istediğiniz kadar tekrar edebilirsiniz.
- (A)ya basarak ölçüm işlemini durdurabilir ve normal Altimetre modu ekranına dönebilirsiniz.

Not

- Bu saat kısa bir zaman periyodunda meydana gelen yükseklik değişim hızını ölçmek için yapılmamıştır.
- Şartlara bağlı olarak ekranda hız; saat ve dakika birimleriyle gösterilir. Aşağıdakilere dikkat ediniz:

Hız	Kullanılan Birim
Oto±999m/saat	m/h
±999 m/saatten fazla	m/dk
±999 m/dakikadan fazla	-----

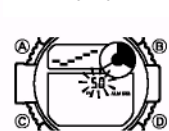
Hız	Kullanılan birim
0 to ±2,999 ft./saat	ft./h
±2,999 ft./saatten fazla	ft./min.
±2,999 ft./dakikadan fazla	-----

Altimetrenin Ayarlanması

Bu saatin yaptığı yükseklik ölçümleri barometrik basınçtan etkilenir. Bu yüzden altimetrenizi ayarlamak için bir harita yada başka bir kaynak kullanmanızı öneririz.

Not

- Altimetre modunda yapılan ayarlama, normal Altimetre modu ekrandayken yapılır. Yükseklik değişimi ekranı görüntüdeyken altimetreyi ayarlamaya çalışmayınız.
- Yükseklik değişimi ekrandayken altimetreyi ayarlayamazsınız fakat yükseklik değişimi içsel olarak devam ederken ayarlama yapabilirsiniz. Bu durumda yükseklik değişimi işlemi undan etkilenmez.

Altimetreyi Ayarlamak İçin

- Altimetre moduna girerek normal Altimetre modu ekranını (halihazırdaki saati gösterir) görüntüleyiniz.
- (A)1/2 saniye boyunca basılı tutunuz. 6 saniye sonra yükseklik değeri ekranda yanıp sönmeye başlar.
- Her (D)ye basışınızda ekrandaki değer 5 m artar (b)ye basarsanız da 5m azalır. Bu tuşları basılı tutmanız yapılan işlemi çok hızlandırır.

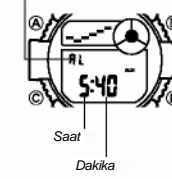
- Ölçüm birimi olarak feet i seçtiyseniz yukarıdaki işlem 20ft lik değişimlerle meydana gelir.

- Yükseklik ayarı of -4,000 m ile +4,000 m (of -13,120 ft. ile 13,120 ft.) aralığında yapılabilir.

- (B) ve (D)ye birlikte basarsanız ayarlar, fabrika ayarlarına döner.

- Altimetreyi ayarladıktan sonra (A)ya basarak normal Altimetre moduna dönebilirsiniz.

- Yükseklik haneleri yanıp sönerken birkaç dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat normal Altimetre modu ekranına döner.

ALARM FONKSİYONU**Mod göstergesi**

Günlük alarm açıldığında her gün belirlenen saatte 20 saniye boyunca alarm çalar. Saat başı sinyali açıldığında saat her saat başı uyarı verir.

- Saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece alarm otomatik olarak açılmış olur.
- Haneyi aşağıdaki sırada dizili olan ayarlara geçirmek için (C)yi kullanınız.



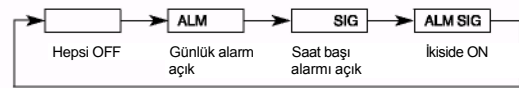
- (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşlardan birini basılı tutarak yapılan işlemi çok hızlandırabilirsiniz.
- Alarm zamanının formatı (12 saat- 24 saat) Zaman işleyişi modunda seçtiğiniz formatla aynıdır.
- 12 saat formatı kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am ve pm zamanlarına dikkat ediniz.
- Alarm zamanını ayarladıktan sonra (A)ya basarak alarm moduna dönebilirsiniz.
- Seçili haneler yanıp sönerken bir kaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat otomatik olarak Alarm moduna döner.

Alarmı susturmak için

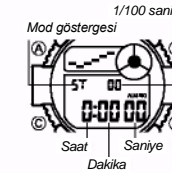
- Çalan alarmı herhangi bi tuşa basarak susturabilirsiniz.

Günlük Alarmın ve Saat Başı Alarmının açılıp kapatılması

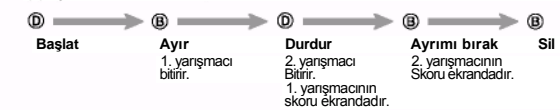
Alarm modunda saat başı alarmının ve alarm saatinin durumunu değiştirmek için (D)yi kullanınız.

**Alarmı test etmek için**

- Alarm modunda (D)yi basılı tutarak alarm sesini duyabilirsiniz.
- Bu Günlük alarm ve saat başı alarmının on/off durumlarını da değiştirir, dikkat ediniz.

KRONOMETRE FONKSİYONU

Kronometre sayesinde geçen zamanı, ayrı zamanları ve iki yarışanı olan yarışmaların zamanlarını ölçebilirsiniz. Kronometrenin aralığı 23 saat, 59 dakika 59.99 saniyedir.

(a) Geçen Zaman Ölçümü**(b) Ayrı Zaman Ölçümü****(c) Ayrı zaman ve 1. il 2. nin Belirlenmesi****HATA UYARI FONKSİYONU**

Bu saat algılayıcılarda hata olduğunda, pil belirli bir seviyenin altına düştüğünde yada ısı -10°C (yada 14°F) altına düştüğünde ölçümü otomatik olarak durduracak şekilde dizayn edilmiştir.

Algılayıcı hatası
Örnek: Barometre modu



Zayıf PİL yada Düşük İsi
Örnek: Altimetre modu

**Önemli !**

- İçsel bir algılayıcı hatası meydana geldiğinde "ERR." Mesajı ekranda görünür, ve 3 saniyelik bir uyarı sesi duyulur.
- Eğer barometrik basınç ölçümünün yapılması gereken bir anda algılayıcı arızalandıysa ilgili okuma boş görünür.
- Mod değiştirdiğinizde "ERR." yada "BATT." Mesajları silinebilir. Bu durumda hata uyarısı tekrar ekrana gelmediği müddetçe saati normal olarak kullanabilirsiniz.

Bir algılayıcıda arıza meydana geldiğinde saatinizi en kısa zamanda bir yetkili CASIO distribütörüne yada Servis Merkezine götürünüz. Eğer "BATT." Mesajı çok düşük ısıdan kaynaklanmışsa normal ısı şartları geri geldiğinde bu mesajın silinmesi gerekir. Gene de saatinizi bir CASIO distribütörüne yada Servis Merkezine götürerek kontrol ettirmeniz önerilir.

YÜKSEKLİKLE İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER

Yükseklik, barometrik basınç ve ısı arasındaki ilişkiler:

Genel olarak yükseklik arttıkça ısı ve barometrik basınç da artar. Bu saat, yükseklik ölçümlerinde Uluslararası Sivil Havacılık Kurumunun (ICAO) şartları göz önünde bulundurarak yükseklik, ısı ve barometre ile basınç arasındaki ilişkiyi tanımlayan Uluslararası Standart Atmosfer (ISA) değerlerini kullanarak yükseklik ölçümü yapar.

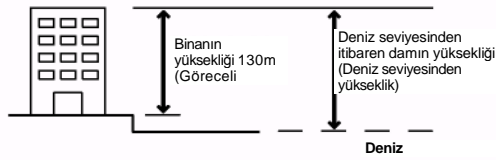
YÜKSEKLİK	BAROMETRİK BASINÇ	ISI
4,000 m	616 hPa(mb)	Yakışk. 8 hPa(mb) her 100m
3,500 m	701 hPa(mb)	Yakışk. 9 hPa(mb) her 100m
3,000 m	795 hPa(mb)	Yakışk. 10 hPa(mb) her 100m
2,500 m	899 hPa(mb)	Yakışk. 11 hPa(mb) her 100m
2,000 m	1,013 hPa(mb)	Yakışk. 12 hPa(mb) her 100m
1,500 m		
1,000 m		
500 m		
0 m		

Her 1,000 m'de yaklaşık 6,5 °C

Kaynak: Uluslararası Sivil Havacılık Kurumu

Yükseklik nasıl ifade edilir:

Yüksekliği tanımlamanın iki standart metodu vardır: Kesin yükseklik ve göreceli yükseklik. Kesin yükseklik deniz seviyesinden olan yüksekliği ifade eder. Göreceli yükseklik ise iki farklı yerin arasındaki yükseklik farkını gösterir.



Örnek: Kesin yüksekliğe yakın okumalar almak için. Dışardaysanız, mesela dağa tırmanıyorsanız yüksekliği başka kaynaklara bakarak hesaplayabilirsiniz. (İşaretler yada harita gibi). Yükseklik ölçümü yapmaya başlamadan önce bu ibarelerden okuduğunuz yüksekliği kaydedebilirsiniz.



1. A noktasında, altimetre 400 metre hesabı yaptı.
 2. A noktasından B noktasına giderken yok üzerinde ölçüm yaptınız.
- B noktasının yüksekliğini de biliyorsanız, burada da yükseklik ayarlaması yapınız.
 - Eğer hava koşulları değiştiyse, yanlış okuma sonuçları almamak için B noktasında tekrar ayarlama yapınız.

• Aşağıdaki koşullar söz konusu olduğunda doğru okumalar elde etmeniz zorlaşır:

Havadaki değişim yüzünden barometrik basınç değişimleri

Ani ve büyük ısı değişimleri

Saatin kuvvetli bir darbeye maruz kalması