

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için öncelikle sizi tebrik ederiz. Üründen en üst düzeyde yararlanmanız için bu el kılavuzunu dikkatlice okuyup, gerekli olduğunda tekrar bakmak için altında bulundurunuz.

Kullanmadan önce saati parlak ışıklı bir ortama koyarak, pilinin şarj olmasını sağlayınız.  
Saatinizi, saat şarjdayken de kullanabilirsiniz.  
• Saatinizi ışıklı bir ortama çıkarmadan önce, bilmeniz gereken önemli bilgiler için lütfen bu el kitapçığındaki "Güç Kazanımı" bölümünü okuyunuz.

## Kullanım

Bu saatin içine yerleştirilmiş olan algılayıcılar sayesinde saatiniz, yön okuma, barometrik basınç, yükseklik ve ısı ölçümü yapabilir. Ölçülen değerler saat ekranında gösterilir. Bu özellikleriyle saatiniz, dağa tırmanışlarda, uzun kır yürüyüşlerinde ve diğer açık hava sporlarında çok kullanışlıdır.

### Saatinizin Dijital Ekranı kararmışsa...

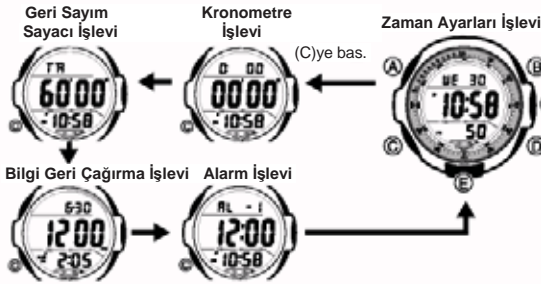


Ekranında PS göstergesi varsa (yanıp sönüyor yada duruyorsa) saatin Güç Depolama fonksiyonu pil gücünü korumak için ekranı kapatmış demektir. Saat karanlık bir ortamda belirli bir süre bırakıldığında Güç Depolama fonksiyonu otomatik olarak devreye girer, ekranı karartarak saati uykuya sokar.

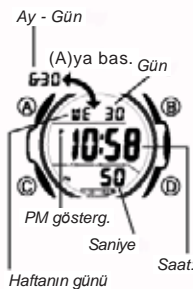
- Fabrika ayarlarında Güç Depolama fonksiyonu açılmıştır.
- Eğer saatinizi iyi ışık alan bir yere götürürseniz\*, herhangi bir tuşuna dokunursanız yada okumak için saati yüzünüze doğru tutarsanız saatin uykuya yaraları yeniden devreye girer.
- \* Ekranın açılması 2 saniye kadar sürebilir.
- Daha fazla bilgi için "Güç Depolama" adlı bölüme bakınız.

## Genel Rehber

- Aşağıdaki resimde, işlevler arası geçiş yapabilmek için hangi tuşları kullanmanız gerektiği gösterilmiştir.
- Her türlü işlevde (L)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.



## Zaman Ayarları



Saat ayarları işlevi, halihazırdaki saat ve tarihi görmek için kullanılır. Zamanı ayarlamamanın yanında ekranın aydınlatılma süresini belirlemek ve Güç Depolama fonksiyonu ayarları için de Zaman Ayarları işlevi kullanılır.

- Zaman Ayarları işlevinde, ekranın üst kısmındaki ay-gün ve haftanın günü ayarları arasında dolaşmak için (A)ya kullanınız.

### Tarih ve Saati Ayarlamak İçin

1. Zaman Ayarları işlevinde, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. Aşağıdaki sıralama yönünde dizili ayarlar arasında hareket etmek için (C) tuşunu kullanınız.



## Uyarı!

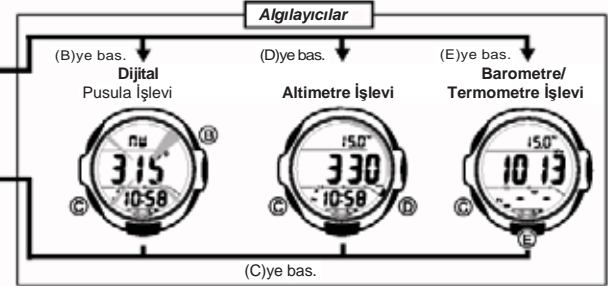
- Bu saatte bulunan ölçüm işlemleri profesyonel ve endüstriyel kesinlik isteyen ölçümler için tasarlanmamıştır. Bu saatin verdiği ölçüm sonuçları sadece tahmini göstergeler olarak kabul edilmelidir.
- Dağa tırmanış yada yönünüzü kaybedebileceğiniz başka bir spor yaparken hayatınızı tehlikeye sokabileceğinden, yön okuması için her zaman 2. bir güvenilir pusula bulundurunuz.
- CASIO BİLGİSAYAR CO., LTD. üçüncü şahısların kullanımından kaynaklanan kayıp yada şikayetlerde sorumluluk kabul etmez.

## Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu el kılavuzunun her bölümü; kullanım için gerekli olan tüm bilgileri size sunmaktadır. Daha detaylı teknik bilgileri ise "Referans" bölümünde bulabilirsiniz.

- Zaman ayarları işlevinden yada diğer algılayıcı işlevlerden direkt olarak algılayıcı işlevlere geçmek için (B), (D), ve (E) tuşlarını kullanabilirsiniz. Kronometre, Geri Sayım Sayacı, Bilgi Geri Çağırma yada Alarm işlevinden algılayıcı işlevlere geçmek için önce Zaman Ayarları işlevine giriniz daha sonra uygun tuşa basınız.



3. İsteddiğiniz zaman ayarları bölümü yanıp sönmeye başladığında (D) ve/veya (B)yi kullanarak aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

- Aşağıdakiler sadece zaman ayarları için gerekli ayarlamaları içerir.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız.
10:58	Saniyeleri sıfırlamak için (00) Saat yada dakika ayarları için	(D)ye basınız. (D) (+) ve (B) (-)
12H	12 saat (12H) ile 24 saat (24H) formatı arasında seçim için	(D)ye basınız.
6-30 2004	Yıl ay yada gün ayarları için	(D) (+) ve (B) (-)

4. İsteddiğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar işlevinden çıkınız.

## Not

- Ekran aydınlatılmasının ne kadar sürdüğü hakkında bilgi almak için "Ekran Aydınlatılma Süresinin Belirlenmesi" adlı bölüme bakınız.
- Güç Depolama özelliği ile ilgili ayarların şekillendirilmesiyle ilgili bilgiler için "Güç Depolama" adlı bölüme bakınız.
- Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesinden dolayı olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına eklenmez.
- 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 hiçbir dönemde hiçbir ibare görünmez.

# İŞLEM REHBERİ 2872

- Zaman Ayarları işlevinde yapılan 12 saat/24 saat formatı ayarı saatin tüm diğer işlevlerine de uygulanır.
- Yıl ayarları 2000 ile 2039 arası ayarlanabilir. Haftanın günü, ayarlanmış olduğunuz tarihe göre otomatik olarak hesaplanır.
- Saatiniz, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pil gücünün 4. seviyeye düşmesi durumu hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.

## Dijital Pusula

Bu saatin içine konmuş olan algılayıcı detektör, manyetik kuzeyi algılar ve ekrandaki 16 yönden birini gösterir. Yön okumaları, Dijital Pusula işlevinde yapılır.

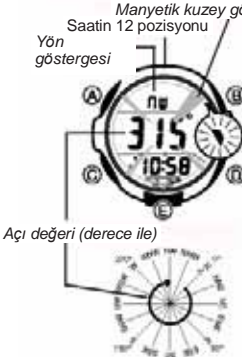
### Dijital Pusula İşlevine Giriş ve Çıkış

Saatin 12 pozisyonu



1. Zaman Ayarları işlevi yada diğer algılayıcı işlevlerden birindeyken (B)ye basarak Dijital Pusula işlevine girebilirsiniz.
  - Böylece Dijital Pusula işlemi otomatik olarak başlar. 2 saniye sonra saatin 12 saat pozisyonunu gösteren harfler ekrana gelecektir.
2. Zaman Ayarları işlevine geri dönmek için (C) ye basınız.

### Bir Yön Okuması Yaptırmak İçin



1. Dijital Pusula işlevine giriniz.
2. Saati düz bir yere koyunuz yada (saat kolunuzdaysa) saati yatay tutunuz. (yere paralel).
3. Saatin 12 saat pozisyonunu yönünü tayin etmek istediğiniz yöne çeviriniz.
4. (B)ye basarak Dijital Pusula okumasını başlatınız.
  - 2 saniye kadar sonra, saatin 12 saat pozisyonunu işaret eden yön ekranda belirecektir.
  - Öte yandan 4 farklı göstergesi de manyetik kuzeyi, güneyi, doğuyu ve batıyı gösterir.
  - İlk yön okuması yapıldıktan sonra yön okuması her saniyede otomatik olarak alınır ve bu 20 saniyeye kadar tekrarlanır.

- Ölçüm boyunca saat ekranında bir açı değeri, bir yön göstergesi ve saati hareket ettirdiğinizde değişen 4 yön oku görüntülenir. Ölçüm yapıldıktan sonra, son ölçüme göre açı değeri, yön göstergesi ve 4 yön oku ekranda dondurulur.

- göstergesi, ölçüm yapılırken ekranda yanıp söner.

### Not

- Saat yatay bir pozisyonda değilken yapılan ölçümler de büyük ölçüm hataları meydana gelebilir.



- Açı değerinin hata payı  $\pm 11$  derecedir. Gösterilen yön kuzeybatı ise (NW) ve 315 derecede gösteriliyorsa, gerçek yön 304 ile 326 derece arası bir yerde olabilir.
- Saatin herhangi bir uyarı sistemi aktive olduğu zaman (günlük alarm, başı sinyali yada geri sayım alarmı gibi) yada saatin arka ışığı yakıldığında (L tuşu ile) yapılan yön okuması geçici olarak durur. Saatin duraklamasını gerektiren durum geçtiğinde ölçüm işleminin bitirilmesi için geri kalan süre tamamlanır.
- Aşağıdaki tabloda, ekranda görünen yön kısaltmalarının anlamları gösterilmektedir.

Yön	Anlamı	Yön	Anlamı	Yön	Anlamı	Yön	Anlamı
N	Kuzey	NNE	Kuzey-kuzeydoğu	NE	Kuzeydoğu	ENE	Doğu-kuzeydoğu
E	Doğu	ESE	Doğu-güneydoğu	SE	Güneydoğu	SSE	Güney-güneydoğu
S	Güney	SSW	Güney-güneybatı	SW	Güneybatı	WSW	Batı-güneybatı
W	Batı	WNW	Batı-kuzeybatı	NW	Kuzeybatı	NNW	Kuzey-kuzeybatı

- Yön okuması yaptırmakla ilgili diğer önemli bilgiler için "Dijital Pusula Uyarıları" adlı bölüme bakınız.

## Barometre / Termometre

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

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

### Barometrik Basınç ve Isı Okuması Yaptırmak İçin



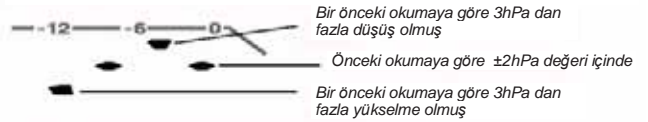
Zaman Ayarları işlevinde yada bir Algılayıcı işlevindeyken (E) tuşuna basarsanız Barometre/Termometre işlevine girersiniz. Böylece saat otomatik olarak barometrik basınç ve ısı ölçümünü yapmaya başlar.

- Siz Barometre/Termometre işlevine girdikten yaklaşık 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 "----" hPa (yada InHg) 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) olarak hekto-pascal (hPa). Bu herhangi bir değişiklik ifade etmez, çünkü 1hPa=1mb.
- 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 Ölçümü ve Isı Ölçümü Birimlerinin Değiştirilmesi" adlı bölüme bakınız.
- Önemli uyarıları görmek için "Barometre ve Termometre Uyarıları" adlı bölüme bakınız.

### Barometrik Basınç Göstergeleri

Saatin barometrik basınç göstergeleri son 15 saatte basıncın gösterdiği yükselme, alçalma yada durağanlık durumlarını grafiksel olarak gösterir. Atmosferdeki değişiklikler barometrik basınç sinyallerini değiştireceğinden barometrik basınçtaki yönelimlere bakarak hava durumu hakkında gerçekçi tahminlerde bulunabilirsiniz. Saatin barometrik basınç göstergesi ekranında alt, üst ve orta satır olmak üzere 3 satır bulunur. Göstergenin bulunduğu satır, basınçtaki yükselme, alçalma yada durağanlığı ifade eder.

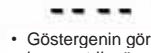


### Barometrik Basınç Göstergeleri Nasıl Yorumlanmalıdır

- En sağdaki göstergesi en yeni göstergesi, en soldaki göstergesi ise en eski göstergesidir.



Basınçtaki yükselme iyileşen havalara işaret eder.



Basınçtaki düşüş kötüleşen havalara işaret eder.

- Göstergenin görüldüğü bölüm değil, göstergenin görüldüğü yer, barometrik yönelimi gösterir.
- Barometrik basınç göstergesi ekranının en üst satırına bulunan sıra halindeki göstergeler, barometrik basınçtaki yükselişi gösterir. Fakat bu, yüksek seviyedeki durağan bir basıncı ifade etmez.
- Barometrik basınç göstergesi ekranının en alt satırında bulunan sıra halindeki göstergeler, düşen basınç göstergelerini ifade eder. Fakat bu düşük seviyede durağan kalacak basıncı göstermez.
- Üst satırdan orta satıra düşen göstergesi, basınçta düşüş olduğu anlamına gelmez ve alt satırdan orta satıra yükselen göstergesi de basınçta artış olduğu anlamına gelmez. Halihazırdaki satırdan orta satıra gerçekleşen hareket bir önceki ölçüme göre basınçta çok şey değişmediğini gösterir. ( $\pm 2$ hPa arası) Göstergesi, üst satıra geçene dek basıncın yükseldiği, göstergesi alt satıra inene kadar da basıncın düştüğü çıkarımında bulunulamaz.

- Durağan basınç, orta satırdaki bir dizi göstergesi ile belli olur.

### Not

- Saatin göstereceği barometrik basınç birimini siz belirlersiniz (hPa yada inHg olarak) fakat barometrik basınç göstergesinin pozisyonuna göre yapılan her barometrik basınç okuması  $\pm 3$  hPa hata barındırabilir.
- Algılayıcıda hata olduğu için, düşük pil gücünden dolayı, saat uyku pozisyonunda olduğundan yada başka bir sebepten ölçüm işlemi yapılamazsa hiçbir göstergesi ekranda görünmez.

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Barometre ve Termometre Ölçümleri Hakkında

- Barometrik basınç ölçümü ve ısı ölçümü siz Barometre/Termometre işlevine girer girmez başlar. Bundan sonra barometrik basınç ölçümü ve ısı ölçümü her 5 saniyede bir tekrar ölçülür.
- Barometre (gece yarısından başlayarak saatin hangi işlevde bulunduğuna bakmaksızın her 3 saatte bir ölçüm yapar. Bu ölçümlerin sonuçları barometrik basınç ölçümü göstergeleri ekranında göstergelerin konumlandırılmasına kullanılır.
- Barometre/Termometre işlevinde istediğiniz zaman (E) tuşuna basarak da barometrik basınç ve ısı ölçümü yapabilirsiniz.

## Barometre ve Termometre Uyarıları

- Bu saate adapte edilmiş olan basınç algılayıcısı havadaki basınç değişimlerini algılayarak, hava durumu hakkında tahmin yürütmenizi sağlar. Fakat resmi hava tahminleri yada duyurulacak haber olarak kullanılmak üzere kesin okumalar verecek bir alet değildir.
- Ani hava değişimleri basınç algılayıcısının okumalarını etkileyebilir.
- Isı ölçümleri (saat kolunuzdayken) sizin vücut ısıınızdan, direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Daha doğru bir ısı ölçümü almak için saati kolunuzdan çıkarıp, direk güneş ışığı almayan iyi havalandırılmış bir yere koyarak üzerindeki nemli silinir. Saatin doğru bir ölçüm yapması yaklaşık olarak 20 ila 30 dakika alır.

## Altimetre (Yükseklik Ölçer)

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 değerine 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 hafızada mevcuttur.

### Önemli !

- Saat yüksekliği hava basıncına bağlı olarak ölçer. Yani mekanınız değişirse de hava basıncı değişirse yükseklik okuması değişebilir.
- Bu saat ısı değişimlerinden etkilenen yani iletkenli bir basınç algılayıcısına sahiptir. Siz yükseklik okuması yaptırırken saatin ısı değişimine maruz kalmamasını sağlayınız.
- Ölçüm üzerinde ani ısı değişimlerinin etki yapmasını engellemek için saati kolunuza takarak, ölçüm boyunca saatin kolunuza değmesini sağlayabilirsiniz.
- Uçak, planör yada girokoptör kullanımı, dalış yada paraglid gibi ani yükseklik değişimleri içeren sporlar yapıyorken bu saatin tuş kullanımını performansına ve yükseklik ölçümlerine güvenmeyiniz.
- Bu saatin yükseklik ölçerini profesyonel ve endüstriyel seviyede kesinlik gerektiren ölçümler için kullanmayınız. kontrol edildiğini de unutmayınız. Bundan dolayı, saatin yaptığı yükseklik okumaları ile uçuş mürettebatının belirttiği yada anons ettiği yüksekliklere uymaz.

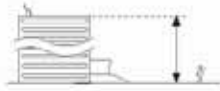
## Altimetre Nasıl Çalışır?

### Daha Önce Ayarlanan Değerlere Göre (Referans Yükseklik Olmadan)

- Saat halihazırda bulunduğunuz mekanın hava basıncını ölçer, daha sonra da saatte yüklü olan ISA değerlerini kullanarak bunları eşdeğer yükseklik birimine çevirir.

### Referans Bir Yüksekliğe Göre

- Referans alınacak bir yükseklik ayarlarsanız, hava basıncına dayanarak yükseklik ölçerken bu değeri kullanır.
- Yüksek bir binanın uzunluğunu belirlemek için zemin katta referans yüksekliği 0 olarak ayarlayınız. Fakat binada hava basıncı kontrolü yada havalandırma yapıyorsa doğru okumalar elde edemezsiniz.
- 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.



## Yükseklik Okuması Yapırmak İçin



Zaman Ayarları işlevinde yada diğer algılayıcı işlevlerdayken işlevindeyken (D) tuşuna basarak Yükseklik Ölçümü işlevine girebilir ve otomatik olarak yükseklik ölçümünü başlatabilirsiniz.

- Siz Yükseklik Ölçümü işlevine girdikten 4-5 saniye kadar sonra ekranda yükseklik ölçümü belirecektir.
- Yükseklik Ölçümü ekranı aynı zamanda ölçülen ısı değerini de göstermektedir. Daha fazla bilgi için "Barometre/Termometre"ye bkzn.
- Altimetre işlevine girdiğiniz ilk 3 dakika

boyunca ekranda göstergesi yanıp söner ve her 5 saniyede bir ölçüm yapılır. Daha sonra göstergesi söner ve ölçümler 2 dakikada bir yapılmaya başlar.

- (D)ye basarsanız yukarıda anlatılan ölçüm işlemi en başından tekrar başlar.
- 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 varsa yada bazı hava durumu koşulları yüzünden yükseklik ölçümü eksi değer verebilir.
- Eğer ölçülen yükseklik değeri, belirlenen yükseklik aralığı dışında bir değer ise görüntülenecek değer sayısı yerinde "-----" 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. "Yükseklik Ölçümü Birimini Değiştirmek için" adlı bölüme bakınız.

## Yükseklik Göstergesi

Altimetre işlevinde, altimetre göstergesi halihazırdaki yükseklik okumasını metre cinsinden gösterir. Aşağıdaki resimde de gösterildiği gibi yükseklik göstergesi 2 bölüme ayrılmıştır : biri 0 ile 999 metre arası, bir diğeri 1000 ile 10.000 metre arasını gösterir. Saatin yükseklik ölçüm birimini metre yada feet olarak ayarlayabilmenizden rağmen, yükseklik göstergesi yüksekliği her zaman metre cinsinden gösterir.



- Yukarıdaki yükseklik göstergesi yaklaşık 4,340 metre yüksekliği göstermektedir.
- 0-999 metre bölümü saatin 12 pozisyonundan (0 metre) başlar ve 20 metrelik farklarla yüksekliği gösterir.
- 1000+ metre bölümündeki yükseklikler 1000-metrelik birimle gösterilir.

## 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 ulaştığınız yeni yükseklik değerlerini alarak saatteki bilgileri yenilemenizi öneririz.

## Referans Bir Yükseklik Ayarlamak İçin



- Altimetre işlevinde ekrana yanıp sönen OFF yada ekran kararınca de (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girebilirsiniz. Ekran kararınca bu referans bir yükseklik değeri olduğu anlamına gelir. (A)ya basmayı bırakarak 4-5 san,ye bekleyiniz, referans değeri ekrana gelecektir.
- Ekrandaki yükseklik referansını (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak 5 metrelik (yada 20 fit) aralıklarla

- Referans yüksekliğini-10,000 ile 10,000 metre (-32,800 ile 32,800 fit) arası bir değere ayarlayabilirsiniz.
- (D) ve (B)ye birlikte basarak ekranı OFF haline (referans yüksekliği yok) getirebilirsiniz. Böylece saat sadece hava basıncını ölçerek daha önce ayarlanmış bilgilerle bu değer yükseklik değerine çevirerek ölçüm yapar.

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Yükseklik Kayıtları

Yükseklik datalarının hafızada tutulması ile yükseklik kayıtları oluşur. Eğer data, daha önce kayıtlı olan diğer kayıtlardan değer olarak daha büyükse maksimum yükseklik datası olarak kaydedilir. Aşağıda her tip kaydın içeriği tanımlanmaktadır:

**Kayıt tarihi (ay, gün), saat (saat, dakika), yükseklik, ve yükseklik göstergesi:**  
En fazla 41 kayıt  
**Maximum yükseklik (kayıt tarihi ve saati dahil) ve yükseklik göstergesi:**  
1 kayıt

- Maximum yükseklik kaydı, ölçülen en yüksek kaydın bilgilerini gösterir. Maximum yükseklik kaydı, yapılan her yeni kayıtlarla birlikte tekrar güncellenir..

## Bir Yükseklik Kaydının Hafızada Saklanması

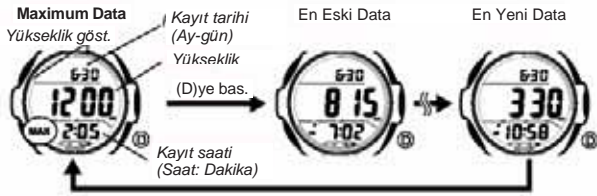


Altimetre işlevinde saatten bip sesi gelinceye dek yaklaşık 1 saniye boyunca (D)ye basınız. Bu; yükseklik okumasının hafızaya kaydedildiğini gösterir.

- Hafızadaki kayıtları Bilgi Geri Çağırma işlevini kullanarak görebilirsiniz.
- Hafızanın kapasitesi 41 kayıt içindir. Hafızada 41 kayıt bulunduğu halde yeni bir kayıt girişi yaparsanız en eski kayıt otomatik olarak silinerek yeni kayıt hafızaya eklenir.

## Bir Yükseklik Kaydını Görmek İçin

1. (C)ye basarak Bilgi Geri Çağırma İşlevine giriniz.
2. Aşağıda gösterilen kayıt ekranları arasında dolaşmak için (D)yi kullanınız.



- Önce, yapılan maksimum yükseklik data kaydı ekran gelir. Daha sonra (D)ye her basışınızda en eski kayıt ekranından başlamak üzere sıra devam eder.
- Yükseklik dataları hafızaya kaydedilirken bir hata meydana geldiyse yada hafızada kayıtlı hiçbir data yoksa, ilgili kayıt ekranında ölçülen yükseklik değeri yerinde - - - - görünür.

## Maximum Yükseklik Datasının Silinmesi

Ölçülen maksimum yükseklik datasının silinmesi için aşağıdaki prosedürü izlemeniz gerekir. Sadece maksimum yükseklik datasının silinebileceğini unutmayınız. Diğer yükseklik kayıtları silinmez.

## Maximum Yükseklik Datasını Silmek İçin

1. "Yükseklik Kaydı Bilgilerini Görmek İçin" adlı bölümdeki basamakları uygulayarak maksimum yükseklik kaydını görüntüleyiniz.
  - Maximum yükseklik kaydı, kayıt saatinin yanında MAX yazan kayıttır.
2. Maximum yükseklik değeri yerinde - - - - görüldükten sonra (A)ya basınız. Böylece data silinmiş olur.

## Kronometre



Kronometre, geçen zaman, ayırık zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar. Dakika ve saniye göstergeleri ekranı açılıp kapatılabilir.

- Kronometrenin görüntü aralığı 23 Saat, 59 Dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Kronometre siz onu durdurana dek, ayarladığınız zamana ulaştığında tekrar sıfırdan başlar.
- Siz Kronometre işlevinden çıksanız da, bu işlevdeki tüm işlemler devam eder.

- Bir ayırık zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre işlevinden çıkarsanız ayırık zaman siliniz ve geçen zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuyla girilen Kronometre işlevinde bulunmaktadır.

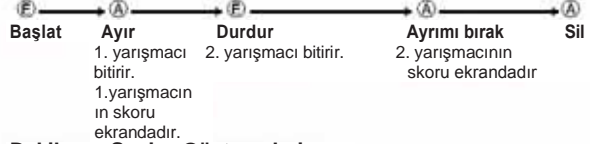
## Kronometre ile Zaman Ölçümleri



## Ayrık Zaman



## İki Ayırık Bitişli Yarış



## Dakika ve Saniye Göstergeleri

Dakika göstergesi Saniye göstergesi



Dakika ve saniye göstergeleri, Kronometre işlevindeki geçen zaman değerini grafiksel olarak gösterirler. Saniye göstergesi, analog bir kronometrenin saniye kolu gibi hareket eder ve ekranda saniye sayımını gösterir. Dakika göstergesi de analog bir kronometrenin dakika kolu gibi hareket eder ve ekranda dakika sayımını gösterir.

- Dakika ve saniye göstergelerini açıp kapatmak için aşağıdaki basamakları izlemeniz gerekir.

## Kronometre İşlevindeki Dakika ve Saniye Göstergelerinin Açılıp Kapatılması

Saniye göstergesi Dakika göstergesi



1. Tamamen sıfırlanmış olan Kronometre işlevinde, saniye göstergesi ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Dakika ve saniye göstergelerini açıp (dakika göstergesinin ekrana gelmesi ile anlaşılır) kapatmak (dakika göstergesinin ekrandan silinmesi ile anlaşılır) için (D)yi kullanınız.
3. İsteddiğiniz ayarlamayı yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Gerilim Sayacı



Gerilim sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 60 dakika arası bir zamana ayarlayabilirsiniz. Gerilim sıfıra ulaştığında saat sinyal verecektir. Otomatik tekrar fonksiyonu, gerilim sıfıra ulaştığında sayımı tekrar başlatarak devam ettiren fonksiyon, ilerleyiş sinyali ise gerilim sayımını ilerleyişini size bildiren fonksiyondur.

- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Gerilim Sayacı işlevinde bulunmaktadır.

## Gerilim Sayacının Şekillendirilmesi

Zaman sayımı için Gerilim Sayacını kullanmadan önce aşağıdaki ayarları yapmanız gerekir.

- Gerilim başlangıç zamanı
- Otomatik tekrar on/off
- İlerleyiş sinyali on/off
- Dakika, saniye göstergeleri ekranı on/off

## Gerilim Başlangıç Zamanı

Gerilim başlangıç zamanını 1 dakika ile 60 dakika arası bir zamana 1 dakikalık artışlarla ayarlayabilirsiniz.

## Otomatik Tekrar

Otomatik tekrar açıldığında gerilim sıfıra ulaştığında gerilim başlangıç zamanından otomatik olarak tekrar gerilim saymaya başlar. Otomatik tekrarı kapatırsanız gerilim durur ve gerilim sayımının sonuna ulaştığında ekrana gerilim başlangıç zamanı gelir.

## İlerleyiş Sinyali

İlerleyiş sinyali açıldığında saat gerilim sayımının 10, 5, 4, 3, 2, ve 1. dakikalarında ve de son dakikanın 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2, ve 1. saniyelerinde sinyal verir.

## Dakika ve Saniye Göstergeleri

Gerilim sayacındaki dakika ve saniyeler gerilim sayıldıkça, dakika ve saniye göstergeleri bu gerilim sayımını grafiksel olarak gösterirler. Bu göstergeleri açıp kapatmanız mümkündür.

# İŞLEM REHBERİ 2872

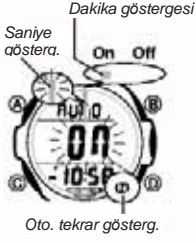
## Geri Sayım Sayacı Ayarlarının Şekillendirilmesi



1. Geri Sayım Sayacı işlevindeyken, geri sayım sayacı başlangıç zamanı ekrandayken başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Geri sayım başlangıç zamanı ekranda görünmüyorsa "Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölümdeki basamakları izleyerek görüntüleyiniz.
2. (C) ile aşağıdaki sırada dolaşınız.



3. Ekranda seçtiğiniz ayar bölümüne bağlı olarak aşağıdaki işlemleri yapınız.
- Dakika ayarları yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
- Otomatik tekrar on/off ayarları ekrandayken (ON yada OFF) otomatik tekrar açık (ON) ve kapalı (OFF) arasında (D) ile seçim yapınız.
- Saniye göstergesi yanıp sönerken (D)yi kullanarak dakika ve saniye göstergeleri açık (açıldığında ekranda belirir) ve kapalı (dakika göstergesi görünmez) arası seçim yapınız.



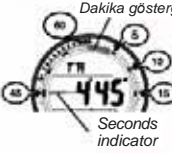
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Oto. tekrar açık göstergesi (☑), otomatik tekrar açıldığında ekrana gelir.

## İlerleyiş Sinyalinin Açılıp Kapatılması



- Gerisi sayım başlangıç zamanı ekrandayken yada Geri Sayım Sayacı işlevinde geri sayım yapılırken (A) tuşuna basarak ilerleyiş sinyali açık (☑) göstergesi) ve kapalı (☐) görünmez) ayarı yapınız.

## Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin



- Geri sayım sıfıra ulaştığında siz herhangi bir tuşa basarak onu durdurmazsanız 5 saniye boyunca sinyal sesi verecektir.
- Geri sayım çalışırken onu durdurmak isterseniz (E)ye basınız. Geri sayımı kaldığı yerden devam ettirmek için tekrar (E)ye basınız.
- Siz geri sayım sayacı işlevinden çıkarsanız dahi geri sayım çalışmaya devam eder.
- Bir geri sayım işlemini tamamen iptal ettirmek için önce ((E)ye basarak) onu durdurunuz daha sonra ise (A)ye basınız. Böylece geri sayım başlangıç zamanı ekrana gelir.
- Otomatik tekrar fonksiyonunun ve alarmların sık kullanımı pili zayıflatır.

## Alarmlar

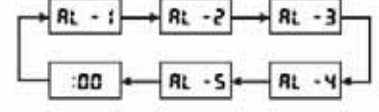


- 5 birbirinden bağımsız günlük alarm ayarlayabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında, alarm zamanına ulaşan saat alarmı çalacaktır. Öte yandan Saat Başı Sinyalini açarak saatin her saat başı 2 kez uyarı sinyali vermesini de sağlayabilirsiniz.
- Alarm numarası (AL-1 ile AL-5 arası) alarm ekranlarını, :00 ise Saat Başı alarmı ekranını ifade eder.
- Alarm işlevine girdiğinizde ilk karşınıza çıkan ekran, bu işlevde en son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.
- Bu bölümde yapılan tüm işlemler (C) tuşuna basarak giriş yapabileceğiniz Alarm işlevinde yer almaktadır.

## Bir Alarm Zamanının Ayarlanması



1. Alarm işlevinde (D) tuşunu 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 ayarluyorsanız am (gösterge yok) yada 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 işlevde) alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır.

## Alarmı Test Etmek İçin

Alarm işlevinde (D) tuşuna basarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

## Bir Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

1. Alarm işlevinde (D)yi kullanarak bir alarmı yada saat başı sinyalinin açılıp kapatılmasını seçiniz.
2. Bir alarm yada Saat başı sinyali seçiliyken (E) tuşuna basarak onu açınız yada kapatınız.

☑ Alarmın açık olduğunu gösterir.

☑ Saat başı sinyalinin açık olduğunu gösterir.

- Alarm açık göstergesi (☑) ve Saat Başı Sinyali açık göstergesi (☑) bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm işlevlerinde ekranda görünürler.
- Alarmlardan herhangi biri açıldığında, alarm açık göstergesi saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.

## Arka Işık

Otomatik ışık anahtarını açık



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

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için otomatik ışık anahtarını açık göstergesi ile gösterilir) açılması gerekir.
- Ekran aydınlatma süresini 1,5 saniye yada 2,5 saniye olarak belirleyebilirsiniz.
- Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Arka Işık Uyarıları" bölümünü okuyunuz.

## Arka Işığın El ile Çalıştırılması

- Her türlü işlevde (L) tuşuna basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.
- Yukarıdaki işlem, otomatik ışık anahtarının açık olup olmamasına bağlı olmadan çalışır.
  - Dijital Pusula işlevinde algılayıcı ayarlaması yaparken arka ışık kullanılmaz.

## Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü işlevde 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.

Saati yere paralel tuttuktan 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 yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet 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.

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Ayarlar ekranı hariç saat herhangi bir işlevdeyken (L) tuşunu yaklaşık 2 saniye basılı tutarak otomatik ışık anahtarı açık (☀️) ve kapalı (🌙) arası seçim yapabilirsiniz..

- Oto. ışık anahtarı açık göstergesi (☀️) bu anahtar açıldığında saatin tüm işlevlerinde ekranda görünür.
- Pil gücü 3. 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.
- Otomatik ışık anahtarı, ayarlarının açık yada kapalı olmasına bakmaksızın aşağıdaki durumlarda kullanım dışı kalır.

### Alarm çalarken

Bir yön okuması yapılıyorken yada Dijital Pusula işlevinde bir algılayıcı ayarlaması yapılıyorken

## Aydınlama Süresinin Belirlenmesi

- Zaman Ayarları işlevinde, saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Zaman Ayarları işlevinde (B) ile 2.5 saniye ayarı ile (E) ile 1.5 saniye (-) arası secim yapınız.
- İstediğiniz ayarı yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.



## Sorular & Cevaplar

**Soru:** Yanlış yön okumalarına sebep olan şey nedir?

**Cevap:**

- Yanlış yapılan çift yönlü ayarlama. Çift yönlü ayarlamayı yapınız.,
- Yakınlardaki güçlü bir manyetik alan; mesela ev aletleri, büyük bir çelik buzdolabı, çelik kırı, telefon telleri gibi yada tren, gemi gibi bir mekanda yapılmaya çalışılan yön okuması. Metal nesnelere uzaklaşarak tekrar okuma yaptırmayı deneyiniz. Ve tren, gemi gibi araçlar içinde dijital okuma yapılamayacağını unutmayınız.

**Soru :** Aynı yerde yapılan farklı okumaların farklı yön tayinleri sonuçları vermesinin sebebi nedir?

**Cevap:** Manyetizm yüksek gerilimli dalgalar yaratarak karasal manyetizmin belirlenmesini engeller. Yüksek gerilimli dalgalardan uzaklaşarak tekrar deneyiniz.

**Soru :** Neden ev içinde yaptığım yön okutmalarında sorun yaşıyorum?

**Cevap:** Bir tv, bilgisayar, hoparlör yada diğer bir nesne karasal manyetik okumaları engelliyor. Bu engellemeye sebep olan nesnelere yakından uzaklaşınız yada yön okutmalarını ev dışında yapınız. Ev içinde yapılan yön okumaları demir beton karışımı yapıdan dolayı oldukça zordur. Bu yüzden tren, havaalanı gibi yerlerde de yön okuması yapabilemeniz mümkün değildir.

**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.

Yükseklik	Hava basıncı	Isı
4000 ft	616 hPa	-11°C
3500 ft	676 hPa	-8°C
3000 ft	736 hPa	-5°C
2500 ft	796 hPa	-2°C
2000 ft	856 hPa	1°C
1500 ft	916 hPa	4°C
1000 ft	976 hPa	7°C
0 ft	1036 hPa	10°C

Yükseklik	Hava basıncı	Isı
12000 ft	1400 hPa	16.2°F
10000 ft	1600 hPa	30.5°F
8000 ft	22.23 hPa	44.7°F
6000 ft	25.76 hPa	50.0°F

Kaynak: Uluslar arası 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 metot 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 yapabilemeniz mümkün olduğu halde bu ölçümlerden her birinin en iyi sonucu verebilmesi için farklı koşullara ihtiyaç duyduğunu unutmalısınız. Isı ölçümlerinde, saati kolunuzdan çıkartarak yapılan ölçümün vücut ısısından etkilenmemesini sağlamak önemliyken, yükseklik ölçümünde saatin kolunuzda kalması ısının sabit kalmasını ve daha iyi ölçüm almanızı sağlar.

Aşağıda yükseklik ölçümüne mi ısı ölçümüne mi öncelik vermeniz gerektiği anlatılmaktadır:

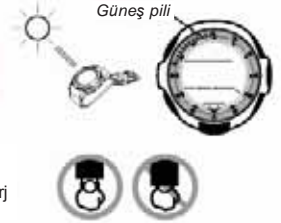
- Önceliği yükseklik ölçümüne verirsiniz saati kolunuzda yada olduğu yerde bırakarak saat ısısının sabit kalmasını sağlamalısınız.
- Önceliği ısı ölçümüne verdiğinizde ise, saati kolunuzdan çıkartarak direk güneş ışığına maruz kalmadığı bir yere bırakınız mesela çantanızın sapına asınız. Saati kolunuzdan çıkarmanız bir süreliğine basınç ölçümü okumalarını etkileyecektir.

## Güç Kazanımı

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

**Örnek:** Saatin ekranı ışık kaynağına

- dönecek şekilde saati yerleştiriniz.
- Saatin kayışının nasıl durması gerektiği resimde gösterilmektedir.
- İşık 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 yada saatin ışık almasını engelleyecek şekilde giyinmek, şarj edilebilir pilin gücünün düşmesine sebep olabilir. Mümkün olan her zamanda saatin parlak ışık alabilmesine olanak sağlayınız.
- Bu saat ışığı elektrikle çevirebilen bir güneş pili taşımaktadır. Bu güneş pili de şarj edilebilen pili şarj etmektedir. Normal şartlarda, şarj edilebilen pil değişime ihtiyaç duymaz fakat çok uzun yıllar boyu kullanım sonucu şarj edilebilir pil, tüm kapasitesiyle şarj olabile özelliğini kaybedebilir. Eğer şarj olabilen pilinizin tamamen şarj olmamasıyla ilgili bir problem yaşıyorsanız satıcınıza yada şarj edilebilir pilinizin değiştirilmesi için bir Casio distribütörüne baş vurunuz.
- Saat pilini kendiniz çıkarmaya ve değiştirmeye çalışmayınız. Yanlış tip pilin kullanılması saatin arızalanmasına neden olabilir.
- Pil değişimi yaptığınızda ve pil gücü seviyesi 4. seviyeye düştüğünde tüm kayıtlı hafıza silinir, halihazırda saat ve diğer ayarlar fabrika ayarlarına geri döner.
- Uzun süreli bir güç depolaması yapmak istiyorsanız Güç Depolama işlevini aktif hale getirerek, saati normal ışık alan bir mekana bırakınız. Bu pilin bitmesini engeller.

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Pil Gücü Göstergesi ve Telifi Göstergesi

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



Seviye	Pil Gücü Göstergesi	İşlev durumu
1		Tüm işlevler yapılabilir.
2		Tüm işlevler yapılabilir.
3		Zaman Ayarları ve pil gücü göstergesi hariç tüm işlevler ve ekran göstergeleri kullanım dışı.
4		Tüm işlevler kullanım dışı.

- 3. seviyede yanıp sönen CHARGE göstergesi pilin oldukça zayıf olduğunu ve şarj olması mümkün olan en kısa zamanda bir ışık kaynağına ihtiyaç duyulduğunu ifade eder.
- 4.seviyede bütün işlevler işlevselliğini kaybetmiş ve ayarlar eski fabrika ayarlarına geri dönmüştür. Şarj edilebilir pil şarj edildikten sonra işlevler tekrar çalışır hale gelir fakat pil gücü ancak 4. seviyeden 3. seviyeye (L göstergesi) çıktuktan sonra saat ve tarih ayarlarını tekrar ayarlayabilirsiniz. Pil 4. seviyeye kadar düştükten sonra şarj 2. seviyeye gelmeden (M göstergesi) diğer ayarları yapamazsınız.
- Saat pilinin gücü 4. seviyeden 3. 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 olacaktır.



Telifi göstergesi

- Arka ışığı kısa bir süre içinde birkaç kez kullanırsanız, ekranda (RECOV.) (telifi) yazısı görünür ve pil gücü telifi edilinceye dek aydınlatma çalışmaz. Bir süre sonra pil gücü kendi kendini telif eder, ekrandaki RECOV yazısı yok olur ve aydınlatma tekrar çalışmaya başlar.

- Pil gücü seviyesi 1.seviye yada 2. seviyede de olsa Dijital Pusula işlevi, Barometre/Termometre işlevi yada Altimetre işlevindeki algılayıcılar çalışmayabilir, bunun sebebi pil gücünde yeterli voltajın olmamasıdır, ekrandaki RECOV. yazısı da voltajın düşük olduğunu gösterir. Eğer bir ölçüm işlemi yapılırken pil gücü düşerse, başarıyla yapılmış sin ölçüm değeri ekrana gelir. Dijital Pusula işlevinde bir yön okuması yaptırmaya çalışırsanız ekrana - - - çizgileri gelir. Diğer algılayıcı işlevlerinde ise ekran kararır. Isı algılayıcısında en son başarıyla yapılan ölçüm ekranda kalır.
- Eğer RECOV. yazısı ekrana çok sık gelmeye başladıysa, bu pil gücünün azaldığına işarettir, 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 kararmasına 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 altına saat konursa
- Elektrik lambasının çok yakınına konursa
- Direkt güneş ışığı altında bırakılırsa

## Şarj Etme Rehberi

Tamamen şarj olduktan sonra, aşağıdaki şartlar korunursa saatin zaman ayarları işlevi 6 ay boyunca aktif kalır.

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

Işık Seviyesi (parlaklık)	Uygun ışık 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
- Günde arka ışık sadece 1 kez kullanılırsa (1.5 saniye)
- Alarm çalışması için günde sadece 10 saniye harcanırsa
- Haftada bir 10 dijital pusula işlemi yaptırılırsa
- Ayda bir 10 saatlik altimetre ölçümü yaptırılırsa

Sık sık şarj etmek istikrarlı olarak şarjı kolaylaştırabilir.

## Telifi Süreleri

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

Işık Seviyesi (parlaklık)	Uygun ışık alım süresi			
	4. seviye	3. seviye	2. seviye	1. seviye
Açık hava güneş ışığı (50.000 lux)	2 saat		16 saat	5 saat
Pencere arkası güneş ışığı (10.000 lux)	4 saat		81 saat	23 saat
Bulutlu bir günde pencere arkası güneş ışığı (5.000 lux)	7 saat		165 saat	45 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	88 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, Bilgi Geri Çağırma, Alarm ve Dijital Pusula işlevlerinde herhangi bir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman Ayarları işlevine döner.

- Altimetre işlevinde hiçbir işlem yapmaksızın 9-10 saat kalırsanız saat otomatik olarak Zaman Ayarları işlevine döner.
- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak *ayarlar* ekranından çıkar.
- Kronometre, Geri Sayım Sayacı yada Bilgi Geri Çağırma işlevlerinde 1 saniye kadar (C)ye basarsanız saat Zaman Ayarları işlevine döner.

## Tarama

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

## Algılayıcıda Arıza Göstergesi

Saat kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılarda arıza meydana gelebilir yada saatin iç bağlantılarında kopma olabilir. Herhangi bir algılayıcıda arıza varsa, ekranda "Err" göstergesi belirir ve algılayıcı işlevleri kullanım dışı kalır.



- Algılayıcı işlevlerden birinde ölçüm yapılıyorken ekrana "Err" yazısı gelirse ölçümü tekrar başlatınız. "Err" yazısı tekrar ekrana gelirse, algılayıcı ile ilgili bir sorun olduğu ortaya çıkar.
- Pil gücü seviyesi 1.seviye yada 2. seviyede de olsa Dijital Pusula işlevi, Barometre/Termometre işlevi yada Altimetre işlevindeki algılayıcılar çalışmayabilir, bunun sebebi pil gücünde yeterli voltajın olmamasıdır, ekranda Err yazısı belirebilir. Bu saatte arıza olduğu anlamına gelmez, pil normal voltaj seviyesine ulaştığında algılayıcı, işlemi yapabilir hale gelir.
- Ölçüm boyunca Err yazısı ekranda kalmaya devam ederse ilgili algılayıcı ile ilgili bir sorun var olabilir.

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

# İŞLEM REHBERİ 2872

## Güç Depolama

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

- 2 farklı seviyede uykuya girer: ekranın uykuya girme durumu, fonksiyonların uykuya girme durumu.

Karanlıkta geçen süre	Ekran	İşlem
60-70 dakika (Ekran uykusu)	Yanıp sönen PS hafifleri, karanlık	Rkran kapalı, tüm işlevler kullanılabılır.
6 - 7 gün (Fonksiyon uykusu)	PS yanıp sönmez, karanlık	Zaman ayarları hariç tüm işlevler kullanım dışı

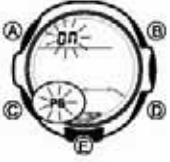
- Saati giysinizin içine takmak saatin uykuya girme durumuna geçmesine neden olabilir.
- Saatiniz 6:00 AM ile 9:59 PM zamanları arasında uykuya girmez. Fakat saat uykuya girerse 6:00 AM'e gelirse uykuya girme durumu devam eder.
- Saat, Geri Sayım Sayacı ve Kronometre işlevlerindeki uykuya girme durumu geçmez.

## Uykuya Girme Uyarısı

Şu işlevlerden her hangi birini yaparsanız, uykuya girme sona erer.

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

## Güç Depolama İşlevinin Açılıp Kapatılması



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

## Arka Işık 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 sık kullanımı saatin pilini zayıflatır.

## Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları

- Saatinizi giysinizin içinde kalacak şekilde takmanız durumunda, kolunuzun küçük bir hareketi yada titreşimi otomatik ışığın yanmasına sebep olabilir. Bu şekilde aydınlatmanın aktif hale geçebileceği bir durumdaysanız pilin zayıflamasını engellemek için otomatik aydınlatma fonksiyonunu kapatınız.
- 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 açı yaptığı durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatinizi yüzünüze doğru çevirli tutsanız da arka ışık için belirlene süre bitince ("Ekran aydınlatma süresinin belirlenmesi"ne bakınız) arka ışık söner.

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

## Dijital Pusula Uyarıları

Bu saatte, karasal manyetizmi algılayan manyetik algılama algılayıcısı bulunmaktadır. Yani bu saat tarafından gösterilen kuzey, manyetik kuzeydir ve belki de normal pusulanın gösterdiği kuzeyden farklıdır. Manyetik kuzey merkez noktası Kanada'nın kuzeyi ve manyetik güneyin merkez noktası da güney Avusturalya'dır. Manyetik kuzey ile gerçek kuzey yönü arasındaki fark ölçüm yapılan yerin manyetik merkez noktalarına yaklaşmasıyla artar. Öte yandan bazı haritalar da manyetik kuzeyi değil normal kuzeyi baz alırlar. Saati bu tip haritalarla kullanırken bu esnekliği tanımanızda fayda vardır.

## Konum

- Güçlü bir manyetik kaynak yakınında yön okuması yapmanız ciddi okuma hatalarına sebep olabilir. Bu yüzden, Şu nesnelere yakınında olduğunuzda yön okuması yaptırmaktan kaçınınız: sürekli mıknatıslar (manyetik kolyeler, vs) metal parçalar (metal kapılar, kilitler, vs), yüksek gerilim hatları, anten dalgaları, ev aletleri (tv, bilgisayar, bulaşık makinesi, dondurucu, vs).
- Tren, gemi, havaalanı gibi yerlerin içindeyken de doğru yön okuması almanız mümkün değildir.
- Doğru yön okumaları ev içinde ve özellikle demir-beton karışımı yapılarda da mümkün değildir. Bu yapılar içerinde bulunan metalden dolayı aletlere aralarında mıknatıs çekimi vs oluştururlar.

## Saklama

- Eğer saat manyetizme maruz kalırsa saatin algılayıcısı bozulabilir. Bu yüzden saati manyetizmden ve güçlü mıknatıslardan uzak yerlerde muhafaza ediniz: sürekli mıknatıslar (manyetik kolyeler, vs), ev aletleri (tv, bilgisayar, bulaşık makinesi, dondurucu vs.) gibi.
- Eğer saatin manyetizme maruz kaldığını anlarsanız hemen "Algılayıcının Ayarlanması" adlı bölümdeki prosedürlerden birini uygulayınız.

## Algılayıcının Ayarlanması

Saatin yaptığı yön okumalarının yanlış olduğunu anlarsanız algılayıcının ayarlamalısınız. Bunun için şu iki ayarlama şekline birini seçebilirsiniz:

### Çift yönlü ayarlama yada kuzey ayarlaması

Eğer manyetik güce maruz kalan bir bölgede yön okuması yaptırmak istiyorsanız çift yönlü ayarlama yapınız. Bu ayarlama tipi saatin herhangi bir şekilde manyetizme maruz kaldığı durumlarda yapılır. Kuzey ayarlamasında ise saate hangi yönün kuzey olduğunu "öğretmiş" olursunuz. Ve bunu başla bir pusula aracı kullanarak yapmanız gerekir. Bu ayarı saatin manyetik kuzeye göre değil de normal kuzey yönüne göre ayarlama yapmasını istediğinizde kullanabilirsiniz.

## Önemli !

- Eğer hem çift yönlü ayarlama hem de kuzey ayarlaması yapmak istiyorsanız, önce çift yönlü ayarlamayı sonra kuzey ayarlamasını yapınız. Çünkü yapılan çift yönlü ayarlama daha önce yapılan kuzey ayarlamasını iptal eder.
- Çift yönlü ayarlamayı ne kadar doğru yaparsanız saatten aldığınız yön okuması o kadar doğru olur. Algılayıcının kullandığınız mekanı değiştirdiğinizde ve algılayıcının size yanlış yön okumaları yaptığını anladığınızda çift yönlü ayarlama yapınız.

## Çift Yönlü Ayarlama İle İlgili Uyarılar

- Çift yönlü ayarlama bütün ki zit yönler için kullanılabilir. Fakat bu yönlerin birbirine 180 derece zıt olmasına dikkat edilmelidir. Eğer ayarlamayı yanlış yaparsanız yanlış yön okuması sonuçları alırsınız.

- Her iki yön için de saat ayarlama yaparken saati hareket ettirmeyiniz.

- Çift yönlü ayarlamayı yön okuması yaptırmak istediğiniz mekanda yapmalısınız. Mesela eğer açık alanda okuma yaptırmak istiyorsanız açık alanda ayarlama yapmalısınız.

## Çift Yönlü Ayarlama Yapmak İçin



1. (B)ye basarak Dijital pusula işlevine giriniz.
2. Ekran üzerindeki yazı -1- şekline gelene dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
- Manyetik kuzey göstergesi saatin 12 pozisyonunda ilk yön okumasını yapmak için hazır olduğunu göstermek üzere yanıp söner.

3. Saati yere paralel halde iken hangi yönü bulmak istiyorsanız o yöne çeviriniz ve ilk yön okumasını yaptırmak için (B)ye basınız.
  - Ayarlama yapılırken ekranda - - - görünür.
  - Bir süre sonra ise, ayarlama tamamlanır ve ekrana -2- rakamı gelir. Manyetik kuzey bu kez saatin 6 yönünde yanıp sönmek üzere 2. yön okuması için hazır olduğunu gösterir.
4. Saati 180 derece çeviriniz.
5. Tekrar (B)ye basarak ikinci yön ayarlamasını yapınız.



# İŞLEM REHBERİ 2872

- Ayarlama yapılırken ekranda - - - - görünür. Ayarlama tamamlanınca (ekranında açılış değerleri bulunan) Dijital Pusula işlevi ekranı görüntüye gelir.
- Eğer ekrana önce - - - - işaretleri daha sonra da Err yazısı gelirse, bir şeyler yanlış gidiyor demektir, bu Err yazısı yaklaşık 1 saniye sonra ekrandan silinir.(A)ya basarak Dijital Pusula işlevi ekranına dönünüz ve ayarlama işlemini tekrar yapmayı deneyiniz.Eğer yine Err yazısı ekrana gelirse orijinal satıcınıza en yakın yetkili CASIO servisine müracaat ederek durumu kontrol etmelerini isteyiniz.

## Kuzey Ayarlaması Yapmak İçin



1. Dijital pusula işlevindeyken ekranın üst kısmında -1- görünene dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
2. Kuzey ayarlamasını yaptırmak için (C)ye basınız.
- Bu kez ekranda (N) kuzey göstergesi belirir.

3. Saati yere paralel tutarak saatin 12 pozisyonunu kuzeye çeviriniz. (başka bir pusula ile kuzey olarak belirlediğiniz yöne)
4. Ayarlama işlemini başlatmak için (D)ye basınız.
  - Ayarlama yapılırken ekranda - - - - görünür. Ayarlama tamamlanınca (0° olarak açılış değeri görünen) Dijital Pusula işlevi ekranı görüntüye gelir.
  - Eğer ekrana önce - - - - işaretleri daha sonra da Err yazısı gelirse, bir şeyler yanlış gidiyor demektir, bu Err yazısı yaklaşık 1 saniye sonra ekrandan silinir.(A)ya basarak Dijital Pusula işlevi ekranına dönünüz ve ayarlama işlemini tekrar yapmayı deneyiniz.Eğer yine Err yazısı ekrana gelirse orijinal satıcınıza en yakın yetkili CASIO servisine müracaat ederek durumu kontrol etmelerini isteyiniz.

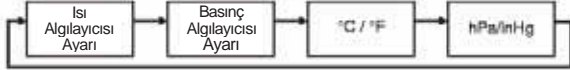
## Barometrik Basınç ve Isı Birimlerinin Değiştirilmesi

Barometrik basınç birimini değiştirdiğinizde barometrik basınç grafiği otomatik olarak tekrar başlatılır.

### Barometrik Basınç ve Isı Birimlerini Değiştirmek İçin



3. (E)ye basarak Barometre/Termometre işlevine giriniz.
4. OFF yazısı ekrana gelene yada ekran kararana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Eğer ekran kararırorsa ayarlanmış bir değer var demektir. (A)ya basmayı bırakınız. 4-5 saniye sonra değer ekrana gelir.
5. Aşağıdaki sırada ayarlara geçiş yapmak için ©yi kullanınız.



4. Yanıp sönen birimi değiştirmek için (C) tuşunu kullanınız. (°C/°F yada hPa[mb]/inHg olarak).
5. İstediğiniz birimi seçmek (D)yi kullanınız.
6. (A)ya basarak Barometre/Termometre işlevi ekranına geri dönünüz.

## Isı Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılırken ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan ısı okumalarında ciddi hatalar olduğunu fark ederseniz, bu hataları düzeltmek için algılayıcıyı tekrar ayarlayabilirsiniz.

### Önemli !

Yanlış ayarlanan ısı algılayıcısı yanlış okumalar yapılmasına neden olur. Bu yüzden herhangi bir şey yapmadan önce şunları dikkate alınız:

- Saat tarafından yapılan ısı ölçümü ile gerçek ve güvenilir bir termometre tarafından yapılan ölçümü karşılaştırınız.
- Eğer ayarlama yapılması gerekiyorsa, saati kolunuzdan çıkarıp ısısının sabitlenmesi için 20 ila 30 dakika bekleyiniz.

### Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin



- 1.(E)ye basarak Barometre/Termometre işlevine giriniz.
- 2.OFF yazısı ekrana gelene yada ekran kararana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Eğer ekran kararırorsa ayarlanmış bir değer var demektir. (A)ya basmayı bırakınız. 4-5 saniye sonra değer ekrana gelir.
3. (D) (+) yada (B) (-) ile ekrandaki ısıyı 0.1 °C (yada 0.2°F)lik aralarla değiştiriniz.
  - (B) ve (D) tuşlarına birlikte basarsanız saat fabrika ayarlarına (OFF) döner.
4. (A)ya basarak Barometre/Termometre işlevi ekranına dönünüz.

## Barometrik Basınç Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki basınç algılayıcısı fabrikada yapılırken ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan barometrik basınç okumalarında ciddi 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.

### Basınç Algılayıcısını Ayarlamak İçin



1. (E)ye basarak Barometre/Termometre işlevine giriniz.
2. OFF yazısı ekrana gelene yada ekran kararana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
  - Eğer ekran kararırorsa ayarlanmış bir değer var demektir. (A)ya basmayı bırakınız. 4-5 saniye sonra değer ekrana gelir.
3. (C)yi kullanarak yanıp sönen haneyi ekranın ortasındaki barometrik basınç ayarlama durumuna getiriniz.
  - Böylece ekrana OFF yazısı yada yanıp sönen bir barometrik basınç değeri gelecektir.
4. (D) (+) yada (B) (-) ile ekrandaki basınç değerini 1 hPa (yada 0.05 inHg)lık aralarla değiştiriniz.
  - (B) ve (D) tuşlarına birlikte basarsanız saat fabrika ayarlarına (OFF) döner.
5. (A)ya basarak Barometre/Termometre işlevi ekranına dönünüz.

### Yükseklik Birimini Değiştirmek İçin

1. (D)ye basarak Altimetre işlevine giriniz.
2. Ekran boşalana yada ekrana OFF yazısı gelene dek (yanıp söner) (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına girmiş olursunuz.
  - Ekran boşsa, bir referans değeri var demektir. (A)ya basmayı bırakınız. 4-5 saniye sonra halihazırdaki referans değeri ekrana gelecektir.



3. (C) ile hareket ederek yanıp sönen haneyi yükseklik birimine getiriniz.
4. (D) ile istediğiniz birimi (m yada ft) seçiniz.
5. (A)ya basarak Altimetre işlevi ekranına dönünüz.
  - Yukarıdaki işlemi yaptığınızda hafızada kayıtlı olan bilgilerin birimleri de bu değişen birime ayarlanır.