

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

### Uygulamalar

Saatinizin bulunan algılayıcılar sayesinde yönünüzü bulabilir, barometrik basıncı, ısıyı ve yüksekliği ölçebilirsiniz. Ölçüm sonuçları dijital ekranda gösterilir. Tüm bu özellikleriyle saatiniz yürüyüş, dağa tırmanma gibi açık hava sporları için çok kullanışlıdır.

#### Uyarı !

- Bu saatte yapılan ölçümler profesyonel ve endüstriyel hassasiyet gerektiren konularda kullanılmaz. Saatin verdiği değerler sadece gerçeğe yakın bir gösterge olarak kabul edilmelidir.
- Dağa tırmanış ya da bunun gibi yönünüzü kaybetmenin hayatınıza mal olabileceği durumlarda mutlaka yön okumalarını teyid etmek için ikinci bir pusulayı yanınızda bulundurunuz.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir kayıp ya da şikayetten sorumlu değildir.

### Önemli !

- Saatinizin Altimetre Modu yaklaşık yüksekliği basınç sensörleri ile yapılan barometrik basınç okumalarına dayanarak ölçer ve görüntüler. Barometrik basınçtaki değişimler yüzünden, aynı konumda farklı zamanlarla yapılan ölçümler farklı yükseklik değerleri gösterebilir. Ayrıca saatinizin görüntülediği değer, bulunduğunuz konumun gerçek yükseklik ve/veya deniz seviyesinden farklı olabilir.
- Saatinizin altimetre modunu dağ tırmanışlarında kullanırken, gerekli ölçümü bulunduğunuz yerin yerel yükseklik ölçüm verilerine göre yapınız. Daha fazla bilgi için, "Referans bir yükseklik değeri belirlemek için"(s.61) e bakınız.
- Saatinizin dijital pusulasını dağ tırmanışı, yürüyüş veya diğer aktiviteler esnasında yön okumalarını doğrulamak için her zaman 2. bir pusula kullanınız. Dijital pusula ve diğer pusula ölçümleri arasında bir fark görürseniz daha güvenilir bir sonuç için çift yönlü dijital pusula ölçümü yapınız.
- Yön okumaları ve dijital pusula ölçümleri, saatiniz manyetik çekim alanlarına, metal eşyalara, yüksek voltaj bulunan bölgelere ya da elektrikli ev aletlerine (TV, bilgisayar, cep telefonu vs.) yakın yerlerde yapılamaz.

1

### Bu Kılavuz Hakkında

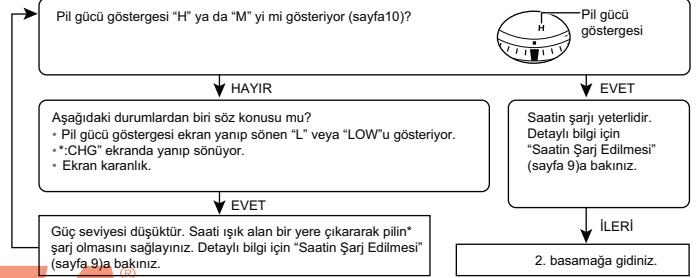


- Saatinizin modeline bağlı olarak, ekran yazıları ya ışıklı zemin üzerine karartma olarak ya da karartılmış zeminde ışıklandırılmış olarak görünürler. Bu kılavuzdaki tüm örnek resimlerde ışıklı zemin üzerine karartılmış yazı modeli kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki şekilde gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki ürün resimleri sadece referans amaçlıdır. Elinizdeki gerçek saat, resimde görünen saatten biraz daha farklı olabilir.

2

### Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

#### 1. PİL gücü seviyesiniz kontrol ediniz.



3

#### 2. Bulduğunuz Şehir ve yaz saati(DST) ayarlarını kontrol ediniz.

Bulduğunuz Şehir ve yaz saati ayarlarını yapmak için " Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Ayarları" (s.28) e bakınız.

#### Önemli!

\* Uygun ayar sinyali alımı ve Dünya Saatleri Modu verileri ve Gün doğumu/batımı verileri Zaman İşleyiş Modundaki tarih ve Bulduğunuz Şehrin zamanının doğruluğuna göre yapılır. Bu ayarları doğru yaptığınızdan emin olunuz.

#### 3. Halihazırdaki Zamanı ayarlayınız.

- Zamanı, Zaman ölçüm sinyali ile ayarlamak için,
- "Saati Alım İşlemine Hazırlamak için"(s.16) e bakınız.
- Zamanı manuel ayarlamak için, "Halihazırdaki Zamanı ve Tarih Ayarlarını Manuel Ayarlamak için"(s.30) ya bakınız.

Saatiniz artık kullanıma hazırdır.

\* Saatinizin radyo kontrollü zaman işleyişi özelliği ile ilgili bilgi almak için "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi" (s. 14) bölümüne bakınız.

4

### İçerik

Bu Kılavuz Hakkında .....	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler .....	3
Saatini Şarj Edilmesi .....	9
Uyku Durumunu Sonlandırma İçin .....	13
Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyiş .....	14
Saatini Alım İşlemi İçin Hazırlanması .....	16
Manuel Alım Yapmak İçin .....	18
Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin .....	21
Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin .....	21
Mod Referans Rehberi .....	23
Zaman İşleyişi .....	27
Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması .....	28
Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırma İçin .....	28
Halihazırdaki Zaman ve Gün Ayarlarının Manuel Yapılandırılması .....	30
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Ayarlamak İçin .....	30
Yön Okuması Yapmak İçin .....	33
Yön Okuması Yapmak İçin .....	33
Çift Yönlü Kalibrasyon Yapmak İçin .....	37
Manyetik Açık Düzeltimi Yapmak İçin .....	38
Bir Yön Açısı Okumasını Yön Hafızasına Kaydetmek İçin .....	39
	5

Isı, Barometrik Basıncı ve Yükseklik Birimlerinin Ayarlanması .....	44
Isı, Barometrik Basıncı ve Yükseklik Birimlerinin Ayarlamak İçin .....	44
Barometrik Basıncı ve Isı Ölçümlerinin Yapılması .....	46
Barometrik Basıncı ve Isı Ölçümü Yapmak İçin .....	46
Barometrik Basıncı Değişikliği Sinyalini Açıp Kapatmak İçin .....	51
Basıncı ve Isı Algılayıcılarını Ayarlamak İçin .....	53
Altimetre Modunun Kullanılması .....	55
Yükseklik Ekran Formatını Seçmek İçin .....	57
Altimetrenin Otomatik Ölçüm Aralığını Seçmek İçin .....	58
Yükseklik Okuması Yapmak İçin .....	60
Referans Bir Yükseklik Değeri Ayarlamak İçin .....	61
Yükseklik Farkının Başlangıç Noktasını Ayarlamak İçin .....	62
Yükseklik Farkı Değerini Kullanmak İçin .....	63
Manuel Ölçümün Kaydedilmesi .....	64
Yürüyüş Kaydı Güncellemesini Başlatmak İçin .....	67
Yürüyüş Kaydı Güncellemesini Bitirmek İçin .....	67
Yükseklik Kayıtlarını Görüntülemek İçin .....	72
Yükseklik ölçümlerini görüntülemek için .....	72
Manuel Kaydedilmiş Dataları Silmek İçin .....	76
Belirli Bir Hafıza Alanını Silmek İçin .....	76

Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatlerinin İncelenmesi .....	78
Gün Doğumu Ve Gün Batımı Saatleri Moduna Girmek İçin .....	78
Belirli Bir Tarihin Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatini Görüntülemek İçin .....	79
Belirli Bir Yerin Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatini Görmek İçin .....	80
	82
Kronometre Moduna Girmek İçin .....	82
Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin .....	82
Ayrık Zamanı Duraklatmak İçin .....	82
İkili Bitiş Ölçmek İçin .....	83
Gerçek Sayım Sayacının Kullanımı .....	84
Gerçek Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin .....	84
Gerçek Sayım Başlangıç Zamanı Belirlemek İçin .....	84
Gerçek Sayım İşlemi Başlatmak İçin .....	85
Alarmı Durdurmak İçin .....	85
Alarmın Kullanımı .....	86
Alarm Moduna Girmek İçin .....	86
Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin .....	87
Alarm ve Saat Baş Sinyalini Açıp Kapatmak İçin .....	88
Alarmı Durdurmak İçin .....	88

6

7

Farklı Zaman Dilimlerindeki Halihazırdaki Saati Görmek İçin .....	90
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin .....	90
Başka Bir Zaman Dilimindeki Saati Görmek İçin .....	90
Bir Şehir İçin Standart Saatin ya da Yaz Saati Uygulanması (DST) Ayarının Yapılması .....	90
Aydınlatma .....	92
Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin .....	92
Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin .....	92
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin .....	94
Diğer Ayarlar .....	96
Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin .....	96
Güç Koruma Modu Açık/Kapalı .....	97
Sorun Giderme .....	98
Özellikler .....	98

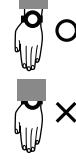
## Saatin Sarj Edilmesi

Saatinizin ekranında bulunan güneş pili işığı güce çevirir. Çeviren bu güç de, saatinizin çalışmasını sağlayan iç pili (tekrar sarj edilebilir özellikli) sarj eder. Saatınız ışığa çıktığında sarj olur.

### Sarj Rehberi



Saatinizi kolunuza takmadığınız zamanlarda, saatinizi ışık alan bir yerde bırakınız.  
• En iyi sarj, en aydınlık ortamlarda yapılan sarjdır.



Saatinizin kolunuzdayken, giysisi kolunuzun saat ekranını kapatmamasına dikkat ediniz.  
• Saat ekranının bir kısmı bile örtülse (sf. 13) saatiniz uyku moduna geçebilir.

### Uyarı!

Saatinizi sarj olması için ışık altında bıraktığınızda saatiniz çok ısınabilir. Saatinizi elinize alırken, elinizi yakmamaya dikkat ediniz. Saatiniz ortamlardan birinde uzun süre aşağıdaki ortamlarda durursa çok ısınabilir:

- Güneş ışığı altına park edilmiş olan arabanın ön camının altı
- Ev içi floresan ışığının çok yakını
- Direk güneş ışığı altı

8

9

### Önemli!

- Saati çok ısınacağı bir ortamda bıraktığınız zaman likit kristal ekranı kararabilir. Saatin ısısı normale döndüğünde LCD ekranın da görüntüsü normale döner.
- Uzun bir süre saatinizi kullanmayacağınız durumlarda saatin Güç Depolama Fonksiyonunu açıp saatinizi normal ışık alan bir yerde muhafaza ediniz. Bu, sarjının bitmesini engeller.
- Saatini uzun süre ışiksiz bir yerde bırakmanız veya saati giysisi kolunuzun altında kalacak şekilde takmanız sarjın düşmesine neden olabilir. Mümkün olduğunca kısa zamanda saatini ışık alan bir ortama çıkartınız.

### Sarj Seviyeleri

Zaman İşleyişi Moduna girdiğinizde dijital ekranda görünen pil gücü göstergesi sayesinde saatinizin sarjının ne durumda olduğunu görebilirsiniz.



Pil durumu göstergesi

Level	Pil Durumu Göstergesi	Fonksiyonların Durumu
1 (H)		Tüm fonksiyonlar çalışıyor
2 (M)		Tüm fonksiyonlar çalışıyor.
3 (L)		Otomatik ve manuel sinyal alımı, aydınlatma, sinyal sesi, ve sensör çalışmaz

10

11

- Sarjın kendini telafi etmesi yaklaşık 15 dakika sürer. Sarj kendini telafi ettiğinde normal saat çalışması devam eder ve (R) göstergesi ekranda yanıp sönmeye başlar.
- Telif göstergesi (R) sık sık ekrana geliyorsa sarj oldukça düşük demektir en kısa zamanda saatini aydınlatma çıkartarak sarj ediniz.

### Sarj Etme Süreleri

Parlaklık Derecesi (Brightness)	Günlük Operasyon 1	Level Değişimi 2				
		Level 5	Level 4	Level 3	Level 2	Level 1
Direk Güneş Işığı (50,000 lux)	5 dakika		2 saat		14 saat	4 saat
Camdan içeri gelen gün ışığı (10,000 lux)	24 dakika		6 saat		68 saat	19 saat
Bulutlu gündeki gün ışığı (5,000 lux)	48 dakika		11 saat		138 saat	37 saat
Floresan ışığı (500 lux)	8 Saat		162 saat		---	---

\*1 Her gün ışığa çıkarma süresi olarak verilen zaman dilimleri normal günlük kullanım için gerekli olan sarjın telifini sağlar.

\*2 Verilen yaklaşık telif süresi sarjın bir seviyeden diğer seviyeye atılması için gerekli süredir.

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

• Kullanım süresi ve günlük kullanım şartları ile ilgili detaylı bilgi için Özellikler bölümündeki "Güç Depolama" konusuna bakınız.

12

13

### Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi

Saatini bir zaman ayarlama sinyali alır ve zaman ayarını buna bağlı olarak günceller. Saatini, zaman ayarı sinyalinin alamayacağı bir yerdeyse, bu ayarları manuel yapmanız gerekir. Daha fazla bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Manuel Yapılması" (s.36) bölümüne bakınız.

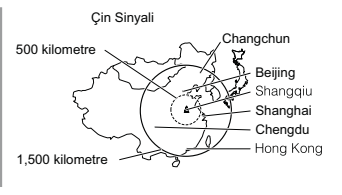
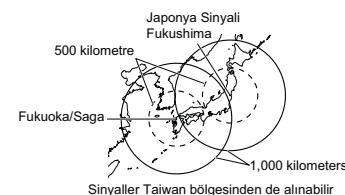
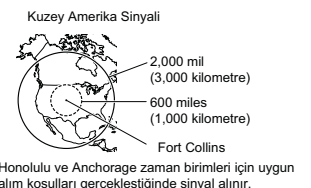
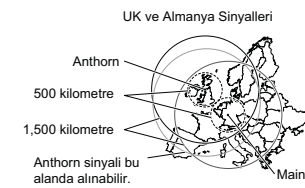
Bu bölümde, saatinizdeki Bulduğunuz şehir ayarı olarak, zaman ayarı sinyalinin alınması mümkün olduğu Japonya, Kuzey Amerika, Avrupa ya da Çin'den bir şehir seçtiğinizde zaman ayarlarının nasıl güncellendiği anlatılmaktadır.

Eğer Halihazırdaki Şehir Kodunuz Bu İse	Saatini bu yerlerde iken sinyal alabilir
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOL	Anthorn (England), Mainflingen (Germany)
HKG, BJS	Shanghai City (China)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japan), Fukuoka/Saga (Japan)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (United States)

### Önemli!

• ANC ve HNL şehirleri zaman ayarı sinyalinin vericilerinden oldukça uzakta olduğundan, belirli zamanlarda sinyal alımı problemleri yaşanabilir.

### Yaklaşık Sinyal Alım Mesafeleri



14

15

• Yılın bazı günlerinde veya belirli zamanlarda coğrafi koşullara (dağlar, hava durumu, yapısal şekiller) ve radyo dalgalarına da bağlı olarak sinyal alımı sağlanamayabilir. Sinyal yaklaşık 5 kilometrelik mesafede zayıflayacaktır. Bu da sinyal gücünü yukarıda söylediğimiz coğrafi koşullarında katkısı ile daha da azaltacaktır.

Sinyal alımı yılın belirli zamanlarında ya da günlerinde aşağıda belirtilen uzaklıklarda mümkün olmayabilir. Radyo dalgalarının algılanmasında da problem yaşanabilir.

Mainflingen (Almanya) ya da Anthorn (İngiltere) vericileri: 5 kilometre (31 mil)

Fort Collins (Birleşik Devletler) vericisi: 6 mil (1, kilometre)

Fukushima veya ukuoka/Saga (aponya) vericisi: 5 kilometre (31 mil)

Shang iu (Çin) vericisi: 5 kilometre (31 mil)

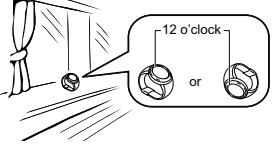
• Aralık 2 14 itibarı ile, Çin Yaz Saati uygulamasını(DST) kullanmamaktadır. Eğer Çin ileride bu uygulamayı tekrar kullanmaya başlarsa, bazı fonksiyonlar doğru çalışmayabilir.

Saatin Alım İşlemi İçin Hazırlanması

1. Saatinizin Zaman İşleyişi Modunda olduğundan emin olunuz. Değilse, (B)yi basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz(s.24 ).

2. Bu saatin anteni saatin 12 pozisyonundadır. Aşağıdaki resimde e gösterildiği gibi saatin 12 pozisyonu pencereye bakacak şekilde saatini yerleştiriniz. Yakınlarda hi çbir metal eşya olmamasına dikkat ediniz.

- Sinyal alımı geceleri genellikle daha iyidir.
- Alım işlemi 2 ila 1 dakika sürer fakat bazı durumlarda 2 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süreç boyunca saati herhangi bir şekilde hareket ettirmeyiniz ve tuşlarını kullanmayınız



16

• Sinyal alımı aşağıda gösterilen durumlarda çoğu kez zor bazen de imkansız olur:



Binanın içinde ve arasında

Araç içerisinde

Teknik ev aletleri, ofis malzemeleri ya da cep telefonu yanında

İnşaat alanlarında ve havaalanlarında

yüksek gerilim hatları etrafında

Dağların ardında ve arasında

3. Otomatik Alım veya Manuel Alım kullanımına bağlı olarak aşağıdaki bir sonraki basamağı gerçekleştiriniz:

• Otomatik Alım: Saati 2. basamakta seçtiğiniz yerde gece boyu bırakınız. Detaylı bilgi için "Otomatik Alım" bölümüne bakınız.

• Manuel Alım: Sayfa 23 deki "Manuel Alım Yapmak İçin" adlı bölümü bakınız.

Otomatik Alım

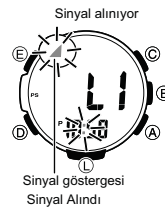
• Otomatik Alımda, saatiniz her gün gece yarısı ile 5 a.m arasında (zaman işleyişindeki saat ayarına göre) 6 kereye kadar (Çin vericisinde 5 kez) otomatik alım denemesi yapar. Denemelerden biri başarılı olduğunda gün içinde başka deneme yapmaz.

• Saatinizin alım işlemi yapılabilmesi için; ayarlama sinyali ulaştığında saatin Zaman İşleyişi Modunda olması gerekir. Siz ayarları yapılandırırken sinyal ulaşırsa sinyal alımı gerçekleşmez.

17

• Otomatik alımı açıp kapatmak için Otomatik alımı açıp kapatmak için (s.21 ) e bakınız.

Manuel Alım Yapmak İçin



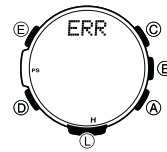
18

1. (B) yi kullanarak (s.24 ) da gösterildiği gibi Alım Moduna (R/C) giriniz.
2. (RC) yanıp sönmeye başlayınca dek (A) ya 2 saniye kadar basınız ve daha sonra (RC) i ekranda göreenecektir.

- Sinyal seviyesi göstergesi (L1, L2 veya L3 s.20 e bakınız) alım işlemi başladığında ekrana gelir. GET veya ERR yazısı ekranda görünene dek herhangi bir tuşa basmayınız ve saatinizi hareket ettirmeyiniz.
- Alım başarılı olduğunda, alım zamanı ve tarihi GET göstergesi ile beraber ekrana gelir.

- 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız veya herhangi bir tuşa basarsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna dönecektir.

Sinyal alınmadı



Eğer bir önceki operasyon Başarılı oldu ise

• Eğer sinyal alınmadıysa ekranda yalnızca ERR yazısı gözükecektir. Eğer ERR yalnızca göstergesi gözükyorsa son 24 saat içerisinde saatiniz sinyal bulamamış demektir. Saatiniz 2 dakika süresince D tuşuna basmanız ya da basmanız halinde zaman işleyiş moduna en son zamandan geri dönecektir.

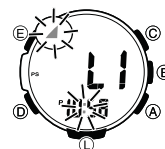
Not

- Saatinizin sinyal arama operasyonunu herhangi bir duşa basarak durdurabilirsiniz.

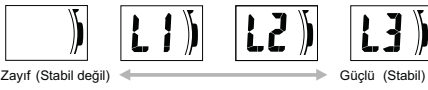
# ERSA®

19

Sinyal Seviyesi Göstergesi



Sinyal alım işlemi sırasında, sinyal seviyesi göstergesi aşağıdaki gibi sinyal seviyesini gösterir.



Zayıf (Stabil değil) ← → Güçlü (Stabil)

Alım işlemi yapılırken alımın yapıldığı koşula bağlı olarak seviye göstergesi değişebilir. Göstergeleri izleyin ve saatinizi en iyi sabit sinyali aldığı noktada tutunuz.

• En iyi koşullar altında bile sinyalin sabitlenmesi 1 saniye sürebilir.

• Hava, gün içindeki zaman, çevresel ve diğer faktörlerin sinyalleri etkileyeceğini unutmayınız.

Son Alım İşleminin Sonuçlarını Kontrol Etmek İçin



Alım Moduna giriniz (s.24 ).

1. R/C 1 saniyelik ekranda görünür ve sonra tarih (ay ve gün) ve son alım ait zaman 2 saniyelik aralıklarla ekranda görünecektir.
- Kısa çizgiler ( : ve . ) zaman ve tarih göstergelerinin yerini alır. Bunun anlamı henüz başarılı bir alım yapılmadığıdır (saatinizi aldığınızdan beri ya da pilini değiştirdiğinizden beri).

Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin



1. Alım Moduna giriniz (S.24).

2. E ye en az 2 saniye basılı tutun Bu halihazırdaki otomatik alım durumunun (O ya da O ) ekranda yanıp sönmeye sebep olur.
- Zaman sinyali alımının mümkün olmadığı şehirler için AUTORC O azısı ekrana gelir. AUTORC O görüntülenmez. Ekrana AUTO yazısı gelinceye kadar E ye basılı tutun bu ayar ekranıdır
- Seçilen ev şehri radio sinyalinin desteklemiyorsa ayar ekranına giremezsiniz.

3. Otomatik alımı açıp (O ) kapatmak(O ) için A ya basın

4. Ayar ekranından çıkmak için E ye basın.

20

21

Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi Uyarılar

- Güçlü elektrostatik yüklenme zaman ayarının yanılmasına sebep olabilir.
- Bir alım işlemi başarıyla yapıldıysa bile, belirli durumlarda zaman ayarı 1 saniye yanılabilir.
- Saatiniz 1 Ocak 2 ile 31 Aralık 2 99 aralığında gün ayarını otomatik günceller. 1 ocak 21 den itibaren sinyal alımıyla zaman güncellenmesi yapılmayacaktır.
- Sinyal alımının mümkün olmadığı bir yerdeyseniz, saatiniz zaman ayarını "Özellikler" bölümünde anlatılan kesinlikte tutmaya devam edecektir.

• Aşağıdaki durumlarda sinyal alımı mümkün olmaz.

Pil gücü 3. Seviyede(L) ise ya da daha düşüğe (s.10).

Saatizin şarj telifi modundaydısa (s.11).

Yön, Barometrik Basınç, Isı ya da Yükseklik ölçümü yapıyor ise Saatiniz fonksiyon uykusunda ise (güç depolama, s.13 ).

Barometrik basınç değişiklik göstergesinde ölçüm yapıyorken .

Bir geri sayım ölçümü yapıyor ise (s. 84)

• Sinyal alımı yapılırken alarm çalarsa sinyal alımı iptal olur.

• Pil gücü Seviye 5 e düştüğünde veya yeniden şarj edilebilir p il değiştirildiğinde Bulunduğunuz Şehir ayarları standart durumu TYO(Tokyo) ya geri döner. Bu olduğunda Bulunduğunuz Şehir ayarlarını değiştiriniz (s.28).

Mod Referans Rehberi

Saatinizde 11 "mod" vardır. Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

Bunu yapmak için:	Bu moda bakınız:	Bakınız:
• Bulunduğunuz Şehrin zamanını ve tarihini görmek için	Zaman İşleyiş Modu	27
• Bulunduğunuz Şehir ve DST (yaz saati) ayarı için		
• Zaman ve gün ayarını manuel yapmak için		
• Otomatik Zaman Alım Sinyalini Açmak İçin	Dijital Pusula Modu	33
Halihazırdaki yönünüzü belirlemek ya da aç değeri ve yön değeri0101(!) bulunduğunuz yerden hedefin yönünü belirlemek için		
• Bulunduğunuz konumun yüksekliğini görüntülemek için	Altimetre Modu	55
• İki konum arasındaki yükseklik değişimini belirlemek için (referans noktası ve bulunduğunuz konum)		
• Yükseklik okumasını okuma zamanı ve tarihi ile kaydetmek için		
• Bulunduğunuz konumun barometrik basıncını görüntülemek için	Termometre Modu	72
• Barometrik basınç ölçümleri grafiğini görüntülemek için		
• Barometrik basınçta kayda değer değişim uyarılarını açmak için (görüntüleme ve bip)		
Bulunduğunuz yerdeki ısıyı belirlemek için	Termometre Modu	77
Altimetre Modunda kaydedilen verileri geri çağırmak için	Geri Çağırma Modu	72
Kronometre Modunda geçen zaman ölçümü yapmak için	Kronometre Modu	82
Geri Sayım Sayacının kullanımı	Geri Sayım Sayaç Modu	84
Bir alarm zamanı ayarlamak için	Alarm Modu	86
Dünyadaki 29 şehirden (29 zaman dilimi) birinin halihazırdaki saatinde ve UTC (Ulusalarası Zaman Koordinasyonu) vı görmek için	Dünya Saatleri Modu	90
• Zaman Ölçümü Sinyal Alım İşlemini manuel yapmak için	Alım Modu	18
• Son alım işleminin başarılı olduğunu kontrol etmek için		
• Otomatik alım ayarlarını yapmak için		

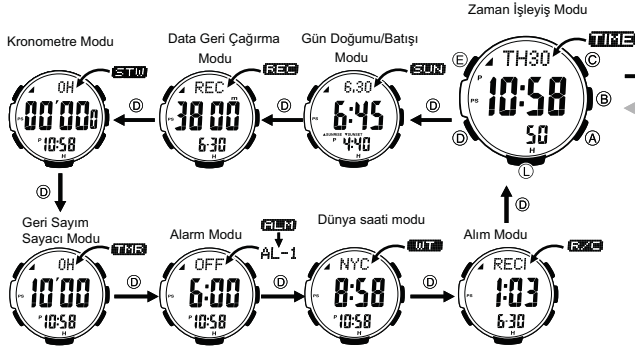
22

23

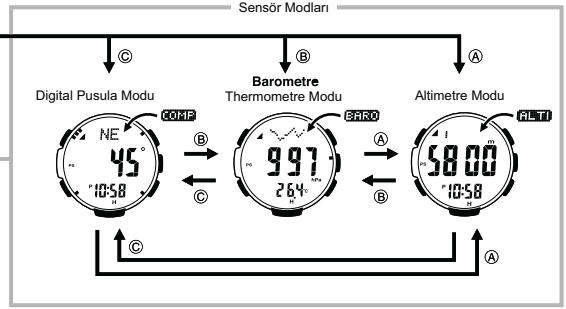
## Mod Seçimi

- Aşağıdaki resimde modlar arasında geçiş yapabilmek için hangi tuşları kullanmanız gerektiği anlatılmaktadır.
- Herhangi bir moddan Zaman İşleyişi Moduna dönmek için 2 saniye boyunca (D)yi basılı tutunuz.

\* A, B ve C tuşlarını kullanarak modlar arasında geçiş yapabilirsiniz.



24



25

## Genel Fonksiyonlar Tüm Modlar)

Bu bölümde anlatılan tüm fonksiyonlar ve işlemler saatin tüm modlarında kullanılır.

## Zaman İşleyişi moduna geçiş

- Zaman işleyişi moduna geçmek için D ye 2 saniye kadar basınız.

## Otomatik Geri Dönüş İşlemi

- Belirli modlarda aşağıdaki tabloda belirtilen sürede herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız ya da tepe dışarı çekili değil ise saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Mod İsmi	Tuş kullanımı yapılmayan süre
Gün doğumu/Gün batımı, Data Geri Çağırma, Alarm, Alım, Dijital Pusula	3 dakika
Altimetre	Min 1 saat Maks. 12 saat
Barometre / Termometre	1 saat
Ekran Ayarı (digital ayar yapılıp sönük)	3 dakika

- Ekran yazılır yanıp sönerken saatinizin hiç bir tuşuna 2 3 dakika basmazsanız saatiniz ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

## Ana Ekranlar

Gerçek Çağırma, Alarm ya da Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran; bu modda son görüntülenmiş olduğunuz ekrandır.

## Tarama

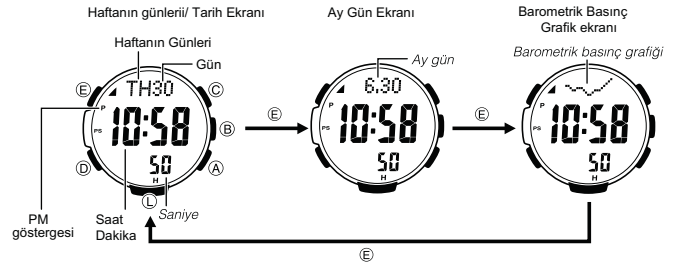
(A) ve (C) tuşlarını kullanarak ekrandaki datalar arasında geçiş yapabilirsiniz. Çoğu durumda tuşlara uzun süre basılı tutmanız tarama işleminin yüksek hızda gerçekleşmesine sebep olur.

26

## Zaman İşleyişi Modu

Zaman İşleyişi Modu(TIME) kullanarak halihazırdaki zamanı ve tarihi ayarlayıp görüntüleyebilirsiniz.

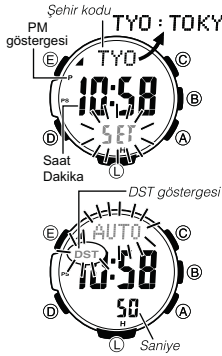
- Zaman İşleyişi Modunda (E) ya her basışınız, dijital ekranın içeriğini aşağıdaki gibi değiştirir.



27

## Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

Bulduğunuz Şehir ile ilgili 2 ayar vardır: Bulduğunuz Şehrin seçilmesi ve bu şehir için standart saatin veya Yaz Saati Uygulamasının (DST) seçilmesi.

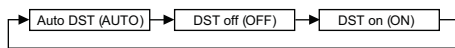


## Bulduğunuz Şehir Ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin

1. Zaman işleyişi modunda E ye en az iki saniye basılı tutun. SET hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve şehir ekranın üstünde belircektir. Bundan sonra seçili şehir kodu ve şehir ismi ekranın üst kısmında gözükcektir. Yazı akana kadar E ye basılı tutun.

- 2 3 dakika boyunca bir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak ayar menüsünden çıkacaktır.
- Şehir kodları ile ilgili ayrıntılı bilgi için bu klavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.

- (A)(Doğu) ve (C)(Batı) tuşlarını kullanarak erişilebilir şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz. Bulduğunuz Şehir olarak seçmek istediğiniz şehrin kodu ekrana gelene dek geçiş yapmaya devam ediniz.
- Yaz saati Ayar ekranını görmek için D ye basınız
- A ya basarak aşağıdaki gösterilen DST ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.



28

## Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Manuel Yapılandırılması

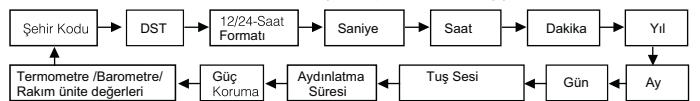
Saatiniz zaman ölçüm sinyali alımının mümkün olmadığı yerlerde halihazırdaki zamanı ve tarih ayarlarını manuel olarak yapabilirsiniz.

## Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Ayarlamak İçin

Zaman işleyişi modunda E ye en az iki saniye basılı tutun. SET hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve şehir ekranın üstünde belircektir. Bundan sonra seçili şehir kodu ve şehir ismi ekranın üst kısmında gözükcektir. Yazı akana kadar E ye basılı tutun.



2. D ye basarak yanıp sönen ekranlar arasında aşağıda gösterildiği gibi geçiş yapabilirsiniz



- İlerleyen kısımda zaman işleyişi modunu nasıl ayarlayacağınız anlatılacaktır.

3. Zaman işleyişi ayar modunda değiştirmek istediğiniz kısım yanıp söner use A veya C tuşlarını kullanarak aşağıdaki değişiklikleri kullanabilirsiniz

Ekran	Bunu Yapmak İçin	Bunu Yapın
TYO	Şehir kodunu değiştirin	A (Doğu) ve C (Batı) .
AUTO	Cycle between Auto DST (AUTO), Daylight Saving Time (ON) and Standard Time (OFF).	A tuşuna basın
12H	Saatinizi 12 veya 24 saat formatına değiştirin	A tuşuna basın
50	Saniyeyi sıfırlayın 00	A tuşuna basın
10:58	Saati ve dakikayı değiştirin	A (+) ve (-).
2016 6.30	Yılı ayı veya günü değiştirin.	

Bütün ayarlar bittikten sonra E ye iki kere basıp ayar ekranından çıkınız.

30

31



## Not

- Bulduğunuz Şehrin seçimi ve DST ayarları ile ilgili olarak "Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.28) bölümüne bakınız.
- Öğleden gece yarısına 11:59 p.m. e kadar ekranda görünür. Gece yarısından sonra öğlen 11:59 a.m. e kadar ekranda hiçbir gösterge ) göstergesi görünmez.

- Saatinizdeki tam otomatik takvim özelliği, farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik algılar. Tarih ayarını bir kez yaptıktan sonra, saatin pilini değiştirmenize ya da pil seviyesinin Seviye 5 (s.10) düşmesi hariç tarih ayarını tekrar yapmanız gerekmez.
- Tarih değiştirmede haftanın günleri otomatik olarak değişir.

- Zaman İşleyişi Modundaki diğer ayarlar için şu sayfalara bakınız:
  - Tuş Sesleri on/off: "Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin" (s. 96)
  - Aydınlatma Süresi Ayarı: "Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin" (s. 92)
  - Güç Depolamanın açılıp kapatılması: "Güç Depolamayı Açıp Kapatmak İçin" (s. 97)
  - Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik ekranı birimleri (TYO dışındaki şehir kodları için): "Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Belirlemek İçin" (s.44)

## Yön Okuması Yapmak İçin

Dijital Pusula Modunu kullanarak kuzey yönünü bulabilir ve gitmek istediğiniz hedef yönünüzü kontrol edebilirsiniz. Kuzey üç çizgi ile gösterilir (■■■). Ayruca bu saat gerçek kuzeyi ve gideceğiniz yerin kuzeye olan yönünü gösterir.

- Dijital pusula ölçümlerinin güvenilirliğini arttırmak için "Yön Algılayıcısının Ayarlanması" (s. 35) ve "Dijital Pusula Uyarıları" (s. 42) bölümlerine bakınız.

## Yön Okuması Yapmak İçin

1. Saatinizin Zaman İşleyiş, Dijital Pusula ya da Altimetre Modunda olduğundan emin olunuz.

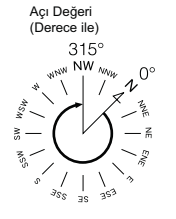
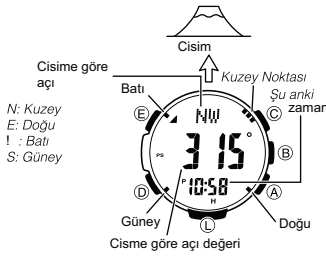
2. Saatini düz bir zemine koyunuz. Eğer saatiniz kolunuzdaysa, kolunuzu düz tutunuz (yere paralel).

3. Okuma yapmak istediğiniz yönü saatin 12 pozisyonuna getiriniz.

4. Başlamak için (C) ye basınız.

- Dijital Pusula ölçümünün yapıldığını gösteren COMP yazısı ekrana gelir.
- Dijital Pusulanın devreye girmesi, bir dakikalığına sanite ibresinin saatin 12 pozisyonuna gelmesine neden olur. Daha sonra saniye ibresi manyetik kuzeyi gösterir.

32



## Not

- Eğer dört yön (kuzey, güney, doğu, batı) ve gerçek yön gösterge si C ye bastığınız zaman gözükmez bu saatin yön hafızasını göstermiş olabilir. Eğer böyle olmuşsa e ye basarak yön hafızasını içeriğini silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için (sf. 39) bakabilirsiniz.

- Zaman işleyiş moduna dönmek için D ye basın

Yön okuması yaparken dahi D tuşuna bastığınızda zaman işleyiş moduna dönersiniz. Eğer dört yön (kuzey, güney, doğu, batı) ve gerçek yön gösterge si C ye bastığınız zaman gözükmez bu saatin yön hafızasını göstermiş olabilir. Eğer böyle olmuşsa e ye basarak yön hafızasını içeriğini silebilirsiniz. Daha fazla bilgi için (sf. 39) bakabilirsiniz.

34

## Önemli!

- Dijital pusula ölçümlerinin doğruluğundan emin olmak için, ölçüm yapmadan önce çift yönlü ayarlama yaptığınızdan emin olunuz. Çift yönlü ayarlama yapmadığınız durumlarda dijital pusula ölçümleri yanlış sonuçlar verecektir.

## Manyetik Açık Düzeltimi

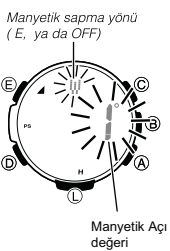
Açı ayarlaması ile, manyetik kuzey açısını yazarak (manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki fark) saatin gerçek kuzeyi göstermesini sağlayabilirsiniz. Kullandığınız haritada manyetik açı ayarı gösteriliyorsa bu prosedürü uygulayabilirsiniz. Bu açıları arasında farkı sadece derece birimi ile yazabilirsiniz, bu yüzden haritada gösterilen değeri yuvarlamamız gerekir. Mesela haritanızda açı farkı 7.4 derece gösteriliyorsa siz 7 derece yazmalısınız. 7.6 ise 8, 7.5 ise 7 ya da 8 derece yazabilirsiniz.

## Çift Yönlü Ayarlama İle İlgili Uyarılar

- Çift yönlü ayarlama bütün zıt 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 ayarlamayı yaparken saati hareket ettirmeyiniz.
- Çift yönlü ayarlamayı yön okuması yaptırmak istediğiniz mekan da yapmalısınız.
- Mesela eğer açık alanda okuma yaptırmak istiyorsanız açık alanda ayarlama yapmalısınız

36

## Manyetik Sapma Düzeltimi Yapmak İçin



1. Dijital pusula modunda E ye en az iki saniye basılı tutun önce SET Hold ekranda yanıp sönecek. Bundan sonra CALIBRATION üst ekranda akacaktır. Göstergeler geçiş yapmaya başlayana kadar E ye basılı tutun.

2. D ye basın

- DEC 0° ekranda çıkacaktır ve o anki manyetik sapma ayarı ekranda yanıp sönecektir

3. A ve C ye basarak ayarları değiştirebilirsiniz.

- Aşağıda manyetik sapma düzeltimi bu şekilde ayarlanır;

OFF: Manyetik açı değeri ayarlanması yapılmamıştır. Manyetik açı değeri 0°dir.

E: Manyetik kuzey doğuya alınmışsa (doğu düzeltimi)

W: Manyetik kuzey batıya alınmışsa (batı düzeltimi)

• W 90° (batı) ile E 90° (doğu) arasında bu ayarlamayı yapabilirsiniz.

• HS1 yüksek hızda sarmayı (s.5) da kullanabilirsiniz.

• A ve C tuşlarına aynı anda basarak manyetik açı ayarlamasını kapatabilirsiniz.

• Yukarıdaki örnekte, haritadaki manyetik açı değeri 1° derece batı gösterildiğinde yazmanız gereken değer ve yön ayarı gösterime ktedir.

4. Ölçüm tamamlandığında E ye basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

## Yön Hafızasının Kullanımı



Yön Hafızası, yaptığımız yön okumalarını geçici olarak hafızaya kaydetmenizi ve sonraki dijital pusula ölçümleriniz için referans olarak kullanmanızı sağlar. Yön Hafızası ekranında, kaydedilen ölçümün yön açısı, kaydedilen yönü gösteren işaretlerle birlikte görüntülenir. Yön Hafızası ekranı görüntüdeyken dijital pusula ölçümü yaparsanız, hem halihazırda dijital pusula ölçümünün yön açısı (saatin 12 pozisyonuna göre okunduğunda) hem de halihazırda kaydedilen Yön Hafızasının yön bilgileri görüntülenir.

## Bir Yön Açısı Okumasını Yön Hafızasına Kaydetmek İçin

1. C ye basarak Dijital Pusula ölçümünü başlatınız (s.33).
- Böylece içsel olarak yön okuması başlayacak ve bu ölçüm 60 saniye boyunca saniyede bir tekrar edilecektir.
- Zaten ekranda yön hafızası açı değeri varsa, yön hafızası ekranı görüntülenmektedir. Bu durumda yukarıdaki basamağa geçmeden önce (E) ye basarak Yön Hafızasındaki değeri siliniz ve yön hafızası ekranından çıkınız.

38

39

2. Dijital Pusula ölçümü yapılan ilk 60 saniyesinde (E) ye basarak halihazırda yön açısı okumasını Yön Hafızasına kaydedebilirsiniz.

- Yön Hafızası yön açısı, Yön Hafızasına kaydedilirken 1 saniyelik ekranda yanıp söner. Daha sonra, Yön Hafızası ekranı (yön hafızası yön açısını ve işaretini gösterir) görüntüye gelir ve yeni bir 60 saniyelik yön okuması işlemi başlar.
- Yön Hafızası ekranı görüntüdeyken istediğiniz zaman (C) ye basarak yeni bir 60 saniyelik yön okuması başlatılabilir. Bu durumda saatinizin 12 pozisyonunun dönük olduğu tarafta bir yön açısı görüntülenir. Halihazırda ölçümün yön açısı, 60 saniyelik ölçüm işlemi tamamlandığında ekrandan silinecektir.
- Yön Hafızasını görüntülemenizden itibaren ilk 60 saniyede ya da C ye basarak başlattığınız bir yön okuması ölçümünden sonraki 60 saniyede Yön Hafızası Ekranı görüntüdedir ve hafızaya kaydedilen yön, Yön Hafızası okuyula gösterilir.
- Yön Hafızası ekranı görüntüdeyken (E) ye basarsanız Yön Hafızasında kayıtlı içerik silinir ve 60 saniyelik yeni bir ölçüm başlatılır.

Halihazırda konumunuzu bulmak için haritanın ayarlanması

Dağ tırmanışı ya da yürüyüşü sırasında bulunduğunuz konum hakkında bilgi sahibi olmanız önemlidir. Bunu yapabilmek için "haritayı ayarlamamız" gerekmektedir. Bunun anlamı haritayı bulunduğunuz konumun gerçek yön bilgilerine göre hizalamaktır. Özetle yapmanız gereken harita üzerindeki kuzey ile saatinizin gösterdiği kuzey yönünü hizalamaktır.

• Bulduğunuz konuma haritaya göre karar vermek, harita okuma beceri ve tecrübesi gerektirir.

Örnek: Bir hedefe doğru yönelirken yönünüzü kontrol etmek

Hedefinizi gözden kaybetmeden bile, bir harita kullanarak gerekli yönü yön hafızasına kaydedebilir ve kaydedilmiş hafızaya göre sizi hedefinize yönlendirir.

1. Haritayı ayarlayınız (s.40).
2. Bulduğunuz konuma göre saatini harita üzerine yerleştiriniz ve saatin 12 pozisyonunu harita üzerinde gitmek istediğiniz hedefi göstermesini sağlayınız.
3. Saatini 12 yönü haritadaki hedef yönünüzü gösterirken (C) ye basınız.
  - Saatini ilk ölçüm sonucunu ekran gösterdikten 1 saniye kadar sonra yön okumaları yapmaya başlar.
4. Ölçümlerin yapılmaya başladığı 60 saniye boyunca (E) ye basarak bir yön açısını hafızaya kaydedin.
  - Kaydedilmiş bir yön hafızasını çağırarak, yön harfi göstergesini ve yön açısını görüntülemek için (C) ye basınız.
  - Artık saatinizde kaydettiğiniz hedef yönünüzü doğru ilerleyebilirsiniz.

Önemli

• Siz ilerlerken hedef yön rotanız değişebilir, bu yüzden yön hafızasındaki bilgileri güncellenmesi gerekmektedir.

40

41

### Dijital Pusula Uyarıları

#### Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

Gerçek Kuzey

Manyetik kuzey

Doğu

Gerçek Kuzey

Manyetik kuzey

Doğu

Kuzey göstergesi manyetik kuzeyi de gerçek kuzeyi de gösteriyor olabilir. Bu ikisi aynı şey değildir. Manyetik kuzeyin yeri zaman içinde değişir.

- Manyetik kuzey, pusulanın ibresi ile gösterilen kuzeydir.
- Gerçek kuzey; haritalarda gösterilen, yeryüzünün Kuzey kutbunu gösteren kuzeydir.
- Manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki farka "sapma" denir. Kuzey Kutbuna yaklaştıkça sapma açısı artar.

### 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.
- Saatini manyetizme maruz kaldığını anlarsanız hemen "Çift Yönlü Kalibrasyon Yapmak İçin" (s. 37) bölümüne bakınız.

### Konum

- Güçlü bir manyetik kaynak yakınında yön okuması yapmanız ciddi okuma hatalarına sebep olabilir. Bu yüzden, Şu nesnelerin 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 mümkün değildir.
- Doğru yön okumaları ev içinde ve özellikle demir beton karışımlı yapılarda da mümkün değildir. Bu yapılar içinde bulunan metalden dolayı aletlerle aralarında mıknatısı çekimi oluşur.

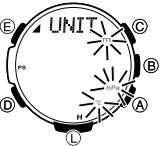
42

43



### Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerinin Ayarlanması

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Barometre/Termometre ve Altimetre Modlarında kullanılan birimlerin ayarını yapabilirsiniz.



- Bulduğunuz şehir kodu olarak Tokyo (TYO) seçerseniz yükseklik otomatik olarak metreye, barometrik basınç birimi hectopascal a birimi (hPa), ve ısı birimi de Celsius a (C) ayarlanır ve bu ayarlar değiştirilemez.

Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda (E) ye en az 2 saniye basınız  
Önce SET Hold yazısı kranada görünür. Daha sonra üst ekranda CITY yazısı görünür. Daha sonra halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir ismi üst ekranda geçiş yapar. Bu geçiş başlayana dek (E) ye basmaya devam ediniz.

2. UNIT yazısı ekrana gelene dek (D) ye basınız.
  - Ayarlar ekranında nasıl tarama yapacağınızı öğrenmek için "Halihazırda Saat ve Tarih Ayarlarını Değiştirmek İçin" adlı bölümdeki 2. basamağa bakınız (s.30)

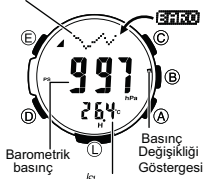
44

45

### Brometrik Basınç ve Isı Ölçümlerinin Yapılması

Saatini basınç algılayıcısını kullanarak havadaki basıncı (barometrik basınç) ve ısı algılayıcısını kullanarak ısıyı ölçer.

Barometrik Basınç Grafiği



Barometrik basınç

Barometrik Basınç ve Isı Ölçümü Yapmak İçin

- Zaman İşleyişi Modundayken ya da herhangi bir algı modundayken (B) ye basarak basınç ölçümü ve ısı ölçümü yapabilirsiniz.
- Ekrana gelen BARO yazısı barometrik basınç ve ısı ölçümlerini yapılamakta olduğunu gösterir. Yaklaşık 1 saniye sonra sonuçlar ekrana gelir.
- (B) ye basmanızdan sonraki ilk 3 dakikada 5 saniyede bir, daha sonra 2 dakikada bir ölçüm yapar.

- Not
- (D) ye basarak Zaman İşleyiş Moduna dönebilirsiniz.
- Barometre/Termometre Moduna girişinizden itibaren 1 saat içinde hiçbir tuş işlemi yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna döner.

Barometrik basınç değişimi göstergesi



Barometrik basınç

Ekran Birimleri

Barometrik basınç birimini hectopascals (hPa) ya da inHg (inHg) olarak ayarlayabilirsiniz. Görüntülenen ısı birimini ise Celsius (C) ya da Fahrenheit (F) olarak ayarlayabilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı, Barometrik Basınç ve Altimetre Birimlerini Belirlemek İçin"e bakınız (s.44).

Barometrik Basınç Farkı Göstergesi

Barometrik basınç grafiği



Barometrik Basınç

- Barometrik basınç 1hPa (ya da 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 (ya da inHg) olarak görünür. Bu aralık içinde bir basınç ölçümü algılanmaz ekrana gelecektir.
- Isı
  - Isı 0.1 C (ya da 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 (ya da F) görünür. Bu aralık içine düşen bir ısı değeri algılanmaz, ekrana gelecektir.

Bu göstergesi takip ederek hava durumu değişikliklerini tahmin edebilirsiniz Bu saat her iki saatte bir basınç değerini ölçer ve kayıt eder. Bu değerler barometrik basınç grafiğini ve barometrik basınç değişim okumalarında kullanılır.


46

47

## Barometrik Basınç Grafiğinin Okunması

Barometrik basınç grafiği basınçların kronolojik gelişimini gösterir.

- Barometrik değişim göstergesi görüntülenmediğinde, grafik en fazla 21 barometrik basınç okuması gösterir (42 saat).
- Barometrik değişim göstergesi görüntülediğinde, grafik en fazla 11 barometrik basınç okuması gösterir (22 saat).

Barometrik Basınç  Zaman

- Yatay eksen zamanı gösterir, her nokta 2 saate tekabül eder. En sağdaki nokta (yanan) yapılan son okumadır.
- Grafiğin dikey eksenini barometrik basıncı ifade eder, her nokt a 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.

## Not

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.

Aralık dışındaki barometrik ölçümler (260 hPa/mb ile 1,100 hPa/mb arası ya gösterir (22 saat).  
da 7.65 inHg ile 32.45 inHg arası) Algılayıcı bozukluğu

48



Ekranın ortasında gözüküyor

## Barometrik Basınç Farkı Göstergesi



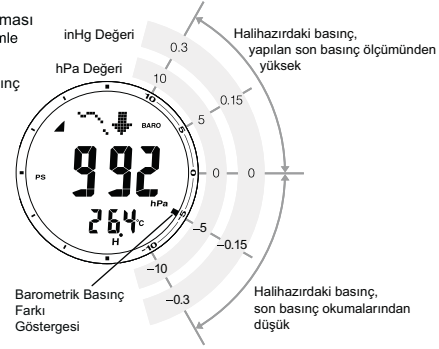
Barometrik Basınç Farkı Göstergesi

Bu göstere, yapılan son basınç ölçümü ile barometrik basınç grafiğinde bulunan ölçümler arasındaki farkı (s.48) ve Barometre/Termometre modunda halihazırda gösterilen barometrik basınç değerini gösterir (s.47).

Barometrik Basınç Farkı Göstergesinin Okunması  
Basınç farklılığı 10 hPa aralığında, 1 hPa lık birimle gösterilir.

Mesela yandaki örnek ekranda, hesaplanan basınç farklılığı 5 hPa (yaklaşık 0.15inHg) olduğunda basınç farkı göstergesinin nasıl görüneceği anlatılmaktadır.

Barometrik basınç standart olarak hPa birimi ile hesaplanır ve gösterilir. Fakat barometrik basınç farkı, yanda da gösterildiği gibi inHg birimi ile de okunabilir.







49

## Barometrik Basınç Değişimi Göstergeleri

Saatizin son barometrik basınç okumalarını analiz eder ve barometrik basınç değişimi göstergesini kullanarak basınç değişimleriyle ilgili size bilgi verir. Basınçta önemli bir değişim olursa saat sinyal verir ve ekranın yanlarındaki tüm grafik segmanları (■) basınç değişimi uyarısı olarak yanıp söner. Bu durumda bir kamp ya da konaklama yerine geldiğinizde barometrik basınç okuması yapmanız ve ertesi gün basınç değişimini kontrol ederek gün planınızı ona göre yapmalısınız.

Barometrik basınç değişimi göstergesi isteğe bağlı olarak açılıp kapatılabilir.

## Barometrik Basınç Değişimi Göstergesinin Okunması

Gösterge	Anlamı
	Basınçta ani düşüş
	Basınçtaki ani artış
	Yükselme gösteren basınç düşüşe geçti
	Düşme gösteren basınç yükselişe geçti

- Barometrik basınçta önemli bir değişim yoksa barometrik basınç değişimi göstergesi görüntülenmez.

50

- Zaman ölçüm sinyali ve güç tasarruf u (sf. 13) barometrik basınç değişikliği göstergesi açık iken görüntülenemez.
- Barometrik basınç değişikliği göstergesi pil zayıfken görüntülenemez.

## Basınç Algılayıcısının ve Isı Algılayıcısının Ayarlanması

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

## Önemli!

- Basınç algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz 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
- Saatini yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
- Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

52

## 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 sensörünü okumalarını etkileyebilir. Bu yüzden saatizin yaptığı okumalarda hatalar olabilir.
- Isı ölçümleri, vücut ısısından (saat kolunuzdaysa), direk gün 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 yapabilesi için 20-30 dakikayı bulacaktır.

54

## Önemli

- Doğru sonuçlar almak için, barometrik okumaları sabit yükseklikte yapınız.

## Örnek

- Kamp yeminde veya zeminde
- Okyanusta

- Yükseklikteki değişim barometrik basınçta değişikliğe sebep olur. Bu, doğru barometrik basınç okumasının değişen yükseklik varken yapılamayacağıdır. Olası bir karışıklıktan uzak durmak için, hareket halindeyken basınç değişikliği göstergesini kapatmanızdır.

## Barometrik Basınç Değişikliği Ekranını Gizleyip Görüntülemek için

Barometrik basınç değişikliği ekranını dilediğiniz gibi açıp gizleyebilirsiniz.

Göstere gizlenmediğinde saatizin bulunduğu mod gözetmeksizin her 2 dakikada bir okuma yapacaktır.

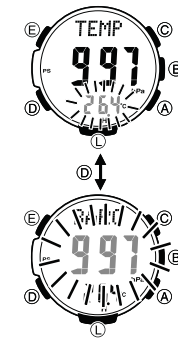
- BARO yazısı ekranda gösterildiğinde, bu barometrik basınç değişikliği göstergesinin açık olduğu anlamına gelir.
- BARO yazısı ekranda gösterilmediğinde, bu barometrik basınç değişikliği göstergesinin kapalı olduğunu gösterir.

## Barometrik Basınç Değişikliği Sinyalini Açılıp Kapatmak için

Barometre/Termometre Modunda en az 2 saniye boyunca (B) yi basılı tutunuz. Halihazırdaki ayar (INFO Hold ON ya da INFO Hold OFF) ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (B) yi basılı tutunuz.

- Barometrik basınç farkı göstergesi aktifse; BARO yazısı da üst ekrana gelecektir. Aktif değilse BARO yazısı da görüntüye gelmez.
- Barometrik basınç değişikliği sinyalini açtıktan 24 saat sonra pil seviyesini koruma için kendini otomatik olarak kapayacaktır.

## Basınç ve Isı Algılayıcılarını Ayarlamak için



1. Varolan barometrik basınç veya ısı değerini belirlemek için başka bir ölçüm cihazı ile okuma yapınız.
2. Saatizin Zaman İşleyiş Modunda veya herhangi bir sensör modunda iken Barometre/Termometre Moduna girmek için (B) ye basınız.
3. (E) yi 2 saniye kadar basılı tutunuz. Önce SET Hold daha sonra TEMP yazısı üst ekranda görünecektir. TEMP yazısı görünene dek (E) yi basınız.  
• Bu sırada varolan ısı ayarı ekranı alt ekranda yanıp sönecektir.
4. Seçmek istediğiniz yanıp sönen ısı değeri ve barometrik basınç değeri arasında geçiş yapmak için (D) yi basınız.
5. Aşağıda gösterilen ısı ve barometrik basınç değer birimlerini seçmek için (A) ve (C) yi kullanınız. Değerler aşağıdaki birimlerde değişebilir.  
Isı 0.1 C (0.2 F)  
Barometrik Basınç 1 hPa (0.05 inHg)  
Yanıp sönen değeri fabrika ayarlarına geri döndürmek için A ve C ye aynı anda basınız. OFF yazısı 1 saniye kadar görünür ve ardından fabrika ayarındaki değer ekranda yanıp söner.
6. (E) yi basarak Barometre/Termometre Modu ekranına geri dönünüz.

## Altimetre Modunun Kullanılması

Saatteki altimetre, basınç algılayıcısının verdiği hava basıncı bilgilerine göre yüksekliği hesaplar ve sonuçları verir. Aynı zamanda altimetre birçok yükseklik okuması yapar ve bunları kaydeder.

- Görüntülenen yükseklik yaklaşık bir değer olup, saatizin basınç sensörü ile barometrik basınç değişikliklerindeki ölçümlerden yola çıkılarak hesaplanmıştır. Aynı yerde farklı zamanlarda yapacağınız ölçümlerin farklı çıkması, barometrik basınç değişikliklerinden kaynaklanır. Bulduğunuz yerde ölçülmüş olan yükseklik değerinin gerçek rakım ve ya deniz seviyesinden farklı olabileceğini unutmayınız.
- Saatizin altimetre verilerini dağıtımınızda kullanırken yerel yükseklik(rakım) verilerini ve diğer bir kaynaktan yükseklik değerlerini kontrol edip emin olmanız tavsiye ederiz.

## Önemli

- Yerel yükseklik verileri (rakım) ve saatizin ölçtüğü yükseklik farkını minimuma indirmek için "Referans Yükseklik Değeri Ayarlamak için" (s.61) ve "Altimetre Uyarıları" (s.71) na bakınız.

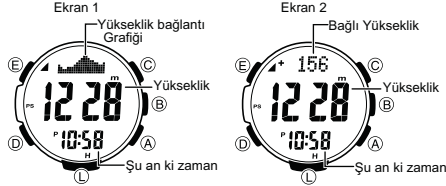
## Başlamadan Önce

Yükseklik okuması yapmadan önce yükseklik okuma aralığı seçmeniz gerekir.

55

## Yükseklik Ekran Formatının Seçimi

Altmetre Modunda iki ekran formatından herhangi birini seçebilirsiniz.



• Yükseklik eğilimi grafiği her yeni okuma yaptığınızda güncellenir.

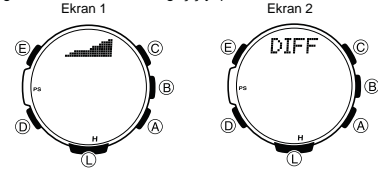
Grafik Değerleri yatay ekseninde 10 metredir, ölçüm okuma aralığı dikey eksenindedir (sf. 56)

• Bulduğunuz yerdeki yükseklik ve belirlediğiniz referans noktasındaki yükseklik arasındaki farkı ölçmek için Ekran 2'yi seçiniz.

Daha fazla bilgi için "Yükseklik Farkı Değerinin Kullanılması" na (s.62) bakınız

## Yükseklik Ekran Formatını Seçmek İçin

- Altmetre Modunda iken (E) yi 2 saniye kadar basılı tutunuz.
  - Önce SET Hold daha sonra ALTI yazısı üst ekranda görüntülenecektir. ALTI yazısı görüntülenene kadar (E) yi basılı tutunuz.
  - Bu esnada halihazırdaki yükseklik değeri görüntülenecektir.
- (D) ye iki kez basınız.
  - Önce DISP yazısı daha sonra halihazırdaki ekran ayarı üst ekranda görüntülenecektir.
- (A) yi kullanarak aşağıdaki iki ekran arasında geçiş yapabilirsiniz.



4. (E) ye basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz

56

57

## Altmetrenin Otomatik Ölçüm Aralığını Seçmek İçin

Aşağıdaki iki otomatik yükseklik ölçüm metodundan birini seçebilirsiniz.

0 05 ilik 3 dakikada 1 er saniyelik aralıklarla okuma, daha sonraki yaklaşık 1 saat boyunca 5 er saniyelik aralıklarla okuma

2 00 ilik 3 dakikada 1 er saniyelik aralıklarla okuma, daha sonraki yaklaşık 12 saat boyunca 2 dakikada bir okuma

Not

- Altmetre Modunda 12 saat boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna döner (yüksekliğin otomatik ölçüm metodu 2 00 ) veya 1 saat sonra döner (yüksekliğin otomatik ölçüm metodu 0 05).
- 0 05 altmetre otomatik ölçüm metodu seçili iken Altmetre Modundan başka bir moda geçtiğinizde, otomatik olarak ölçüm metodu 2 00 a geçer.

## Altmetrenin Otomatik Ölçüm Aralığını Seçmek İçin



- Altmetre Modunda iken E ye 2 saniye kadar basınız. Önce SET Hold daha sonra ALTI yazısı üst ekranda görünecektir. ALTI yazısı görünene dek (E) ye basılı tutunuz.
  - The current altitude reading value will appear at this time.
- (D) ye basarak halihazırdaki geçerli olan altmetre otomatik ölçüm metodunu görüntüleyiniz.
  - Böylece INTERVAL yazısı ekrandan geçecektir. Halihazırdaki otomatik ölçüm aralığı ayarı dijital ekranda 0 05 veya 2 00 ekranda yanıp söner.
- (A) tuşunu kullanarak otomatik ölçüm aralığı 0 05 veya 2 00 ayarları arasında seçim yapabilirsiniz.
- (E) ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

58



59

## Yükseklik Okuması Yapmak İçin

- Ekran Seçili İken Yükseklik Grafiği



- Saatinizin Zaman İşleyiş Modu veya herhangi bir sensör modunda olduğundan emin olunuz.
  - Sensör Modları Dijital Pusula Modu, Barometre/ Termometre Modu, ve Altmetre Modu.
- (A) ya basarak otomatik yükseklik ölçümü okumasını başlatınız.
  - Halihazırdaki yükseklik değeri 1 metre (5 feet) biriminde görüntülenir.
  - Ölçüm Metodları hakkında daha fazla bilgi almak için sayfa 43 e bakınız.

## Not

- Otomatik kaydedilen değerlerin kaydını bitirip Zaman İşleyiş Moduna geçmek için (D) ye basınız.
- Hiçbir işlem yapmadığınız takdirde saatinizin Zaman İşleyiş Moduna geri döner. (s.26)
- Yükseklik ölçümleri 700 ila 10,000 metre ( 2,300 ila 32,800 feet) arasında yapılır. --- olarak görünür. Yükseklik, ilgili aralık içine girer girmez, yapılan yükseklik okuması ekranda görünecektir.
- Normalde, ekrana gelen yükseklik değerleri, önceden saatin kendisinde yüklü olan dönüştürme değerlerine göre hesaplanır. Referans yüksekliği i ayarlamak için "Referans Yükseklik Ayarı" (s.61) bölümüne bakınız.
- Görüntüye gelen yükseklik ölçümü birimini metre (m) yada fit (ft) olarak ayarlaabilirsiniz. Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Ölçümü Birimlerini Ayarlamak İçin (s.44) adlı bölüme bakınız

60

## Referans Yükseklik Değerinin Kullanılması

Hataları minimuma indirmek için, yükseklik okuması yapmak istediğiniz bir yürüyüş veya diğer açık hava aktivitesi öncesi referans yükseklik değerini güncellenmeniz gerekir. Bundan dolayı, tırmanış sırasında harita, yerel yükseklik bilgileri ya da herhangi bir başka kaynaktan yeni yükseklik değerlerini alarak saatteki bilgileri yenilenenizi ve sürekli güncel değerleri yenilenenizi öneririz.

• Okuma hataları barometrik basınçtaki değişiklikler ve barometrik basınç ve/veya rakımdaki değişiklikler sonucunda oluşan ısı değişiklikleri yüzünden oluşur.

• Her ne kadar yükseklik okuması, referans yükseklik ayarı yapılmadan da alınabile de, bu ayarı yapmamanız diğer yükseklik ölçüm cihazlarından farklı ölçüm sonuçları almanıza sebep olur.

• Aşağıdaki işlemleri yapmadan önce bulunduğunuz yerin haritadan, internetten vs. yüksekliğine bakınız.

## Referans Yükseklik Değeri Ayarlamak İçin



- Altmetre Modunda (E) ye 2 saniye kadar basınız. Önce SET Hold sonra ALTI yazısı üst ekranda görüntülenir. ALTI yazısı görünene dek (E) ye basılı tutunuz.
  - Bu sırada halihazırdaki yükseklik ekranda görünecektir.
- (A) ( ) ve (C) ( ) ile 1 metrelik (ya da 5 feet) aralıklarla referans değerini belirleyiniz.
  - Yükseklik değeri harita yada herhangi bir kaynaktan aldığınız gerçek bir yükseklik değeri ile değiştiriniz.
  - Referans yüksekliği değeri 10,000 ile to 10,000 metre ( 32,800 ile 32,800 feet) arasında ayarlayabilirsiniz.
  - (A) ve (C) ye aynı anda basmanız halinde OFF durumuna (referans yükseklik değeri olmadığı durum) dönersiniz ve böylece saatiniz hava basıncı ve yükseklik değeri ayarlarını daha önce kendisinde ayarları olan değerlere göre yapacaktır.
- Ayarlar ekranından çıkmak için (E) ye basınız.

61

## Gelişmiş Altmetre Modu İşlemleri

Bu bölümdeki bilgileri kullanarak özellikle dağa tırmanış ve yürüyüşlerde daha güvenilir yükseklik okumaları yapabilirsiniz.

## Yükseklik Farkı Değerinin Kullanılması

Altmetre Modu ekranında belirlediğiniz referans noktası ile şu anda bulunduğunuz yer arasındaki yükseklik farkını gösteren bir yükseklik farkı göstergesi bulunur. Yükseklik farkı değeri, saat her yükseklik ölçümü yaptığında güncellenir.

- Yükseklik farkı değerinin görüntülenme aralığı 3,000 metre ( 9,995 feet) ile 3,000 metre (9,995 feet) arasındadır.
- Yükseklik farkı ölçümü aralığının dışına çıkarsa görüntülenen yükseklik farkı değeri --- olarak görünür.
- Bu özelliğin gerçek hayat örneklerinde nasıl kullanıldığını görmek için "Yükseklik Farkı Değerinin Dağa Tırmanış ve Yürüyüşlerde Kullanılması"na s.63 bakınız.

## Yükseklik Farkının Başlangıç Noktasını Ayarlamak İçin

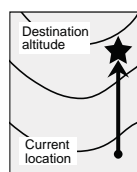
- Altmetre Modunda Ekran 2'yi altmetre modunu görüntülemek için seçiniz. (s.57)
- (E) ye basınız.
  - Saatizin bir yükseklik okuması yapacak ve bu okumayı farklılık değerinin başlangıç noktası olarak kaydedecektir. Bu noktada yükseklik farkı noktası 0 i gösterir.



## Yükseklik Farkı Değerinin Dağa Tırmanış ve Yürüyüşlerde Kullanılması

Dağa tırmanışta veya yürüyüşlerde yükseklik farkı için başlangıç noktası belirlediğinizde, yolunuz üzerindeki herhangi bir yerden, başlangıç noktasında ayarladığınız yükseklik ile aranızdaki farkı ölçebilirsiniz.

## Yükseklik Farkı Değerini Kullanmak İçin



- Altmetre modunda altmetre okumasının ekranda olduğundan emin olunuz
  - Eğer yükseklik okuması ekranda gözüküyorsa A ya basınız. "Yükseklik okuması yapmak için" (sf. 60) a bakınız
- Haritanızdaki kontür hatlarını kullanarak halihazırda bulunduğunuz yer ile hedefiniz arasındaki yükseklik farkını bulunuz.
- Altmetre Modunda (E) ye basarak halihazırda bulunduğunuz yer yükseklik farkının başlangıç noktası olarak belirleyiniz.
  - Saatizin bir yükseklik okuması yapacak ve bu okumayı farklılık değerinin başlangıç noktası olarak kaydedecektir. Bu noktada saniye ibresi 0 i gösterir. Çünkü yükseklik farkı yoktur.
- Harita üzerinde belirlediğiniz yükseklik farkı ile, saatinizin hesapladığı yükseklik farkını göz önünde bulundurarak hedefinize ilerleyiniz
  - Haritada bulunduğunuz yer ile hedefiniz arasında 80 metre olduğu gösteriliyorsa, saniye ibresi 80 metreyi gösterdiğinde hedefinize ulaştığınız anı anlayabilirsiniz.

62

63



## Yükseklik Datası Çeşitleri

Saatizin yükseklik bilgilerini hafızasına 3 şekilde kaydeder: manuel ölçüm kaydı, otomatik kayıt değerleri ve yürüyüş kaydı

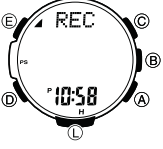
• Data Geri Çağırma Modunu kullanarak kayıtlı bilgilerinizi görebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Yükseklik Kayıtlarının Görüntülenmesi" bölümüne (s.72) bakınız.

## Manuel Ölçüm Kayıtları

Altimetre Modunda aşağıdaki prosedürü yerine getirdiğinizde, saatizin halihazırda görüntülenen yükseklik ölçümünü saat ve tarihi bilgilerini de içeren bir kayıt oluşturur. Hafızaya 30 manuel ölçüm bilgisi kaydedebilirsiniz. Kayıtlar REC1 ile REC30 arasında numaralanır.

## Manuel Ölçümün Kaydedilmesi

50



1. Altimetre Modunda yükseklik ölçümünün ekranda olduğundan emin olunuz.

• Yükseklik okuması ekranda görünmüyorsa (A)ya basınız. Detaylı bilgi için "Yükseklik Ölçümü Yapmak İçin"e (s.60) bakınız.

2. (A) ya basılı tutunuz.. Önce REC Hold yazısı ekranda yanıp söner. Daha sonra REC ve halihazırda zaman alt ekranda görünür. REC ve halihazırda zaman görününce (A) yı bırakınız.

• Böylece halihazırda ekranda olan yükseklik ölçümü, manuel kayıt olarak saat ve tarih bilgisi ile birlikte hafızaya kaydedilir.

• Kayıt işlemi tamamlandığında saat otomatik olarak Altimetre modu ekranına döner.

• (A) ya uzun süre basmanız yürüyüş kaydını başlatır/durdurur.(s.67)

• Hafızada en fazla 30 manuel ölçüm kaydı bulunabilir. Eğer hafızada 30 manuel kayıt varken yeni bir kayıt daha yaparsanız hafızadaki en eski kayıt otomatik silinerek yeni kayıt için yer açılır.

## Otomatik Kayıt Değerleri

Saatin hafızasında 1 set otomatik kayıt değeri vardır.

Otomatik Kayıt Değerleri
Maximum yükseklik ( MAX )
Minimum yükseklik ( MIN )
Toplam Yükseliş ( ASC )
Toplam İniş ( DSC )

- Otomatik yükseklik ölçümü yapıyorsa saat otomatik olarak ye ni okumalar yapar ve bu bilgilerini günceller.
- Otomatik kayıt sadece saatizin Altimetre Modunda iken yapılır
- Kümülatif iniş ve çıkış ın güncellenmesi için iki okuma arasında en az 15 metre (49 feet) gerekmektedir.
- Otomatik değerler ayrıca kayıt tarihini ve zamanını da kaydeder .

E-64

65

## Yürüyüş Günlüğü Değerleri

Yürüyüş günlüğünün güncellenmesi aktif hale getirildiğinde, belirli bir yürüşteki yükseklik değerleri (yükselme/ alçalma, toplam yükselme/toplam alçalma) otomatik olarak belirli aralıklarla kontrol edilir. Altimetre Modundan çıksanız da bu kontroller yapılır. Tarih ve zaman bilgileri ile değerler güncellenir.

En fazla 14 yürüyüş günlüğü hafızaya kaydedilebilir. Kayıtlar Mt.1 den Mt.14 e doğru kayıt sırasına göre sıralanır.

Yürüyüş Günlüğü Değerleri
Maximum yükseklik ( MAX )
Minimum yükseklik ( MIN )
Toplam Yükseliş ( ASC )
Toplam İniş ( DSC )

• Yürüyüş günlüğünün güncellenmesinin aktif hale getirilmesinde n sonraki 12 saatte, siz Altimetre Modundan çıksanız da otomatik güncelleme yapılır. Grafikteki bir segman (■) ekranın çevresinde yanıp sönmek yürüyüş güncellenmesinin ne zamandır aktif olduğunu gösterir. Her bir g rafik segmanı 12 dakikaya tekabül eder. Ekran çevresindeki her bir tam dönüş 12 saat alır.

• Yükseklik okuma aralığını istediğiniz gibi seçebilirsiniz. Da ha fazla bilgi için "Otomatik yükseklik okuma aralığı na bakınız. (s. 58)

• Yürüyüş günlüğü değerleri şarjınız azaldığında otomatik olarak durur

## Not

- Yürüyüş sırasında Altimetre modundan çıksanız bile, yürüyüş g ünlüğünün maksimum yükseklik, minimum yükseliş, toplam yükseliş ve toplam iniş güncellemeleri i devam eder.
- Saatinizin 14 yürüyüş günlüğü kaydedecek kadar hafızası bulun maktadır.
- Bu da size 14 yürüyüşün bilgilerinizi değerlendirmenizi sağlar.

## Yürüyüş Kaydı Güncellemesini Başlatmak İçin

Altimetre Modunda A yı en az 5 saniye basılı tutunuz. Önce Trek Hold yazısı ekranda yanıp söner. Daha sonra Hold yazısı silinir, yerine saatin 12 pozisyonunda okuma süresini gösteren (■) görünür. Hold silinince A ya basmayı bırakınız.

• Bu; yürüyüş günlüğü değerlerinin (yükseliş/alçalış, toplam yükseliş/ toplam alçalış) güncellenmeye başladığını gösterir

## Yürüyüş Kaydı Güncellemesini Bitirmek İçin

Altimetre Modunda A yı en az 5 saniye basılı tutunuz. Önce Trek Hold End yazısı ekranda yanıp söner. Daha sonra Hold yazısı silinir, yerine saatin 12 pozisyonunda okuma süresini gösteren (■) görünür. Hold silinince (A) ya basmayı bırakınız.

• Bu; yürüyüş günlüğü değerlerinin (yükseliş/alçalış, toplam yükseliş/ toplamaçalış) güncellenmesinin durdurulduğunu gösterir.

## Not

• Hafızada 14 yürüyüş günlüğü varken yeni bir yürüyüş günlüğü kaydı yapmak isterseniz varolan kayıtlardan silmeniz gerekir. Daha fazla bilgi için "Belirli Bir Hafıza Bölümünde Var Olan Bir Datayı Silmek İçin" bölümüne bakınız (s.76).

66

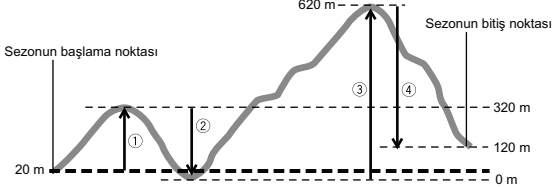
67

## En Yüksek ve En düşük Yükseklik Oranları Nasıl Güncellenir

Her otomatik kayıta ya da yürüyüş günlüğü okumasında, saat MA (yükseliş) ve MIN (alçalış) değerlerini şu anki okuma ile karşılaştırır. Halihazırda okumanın MA değeri kayıtlı MA değerinden en az 15 metre (49 feet) fazla ise ya da okumanın MIN değeri kayıtlı MIN değerinden en az 15 metre (49 feet) az ise değeri günceller.

## Yürüyüş Kaydı Güncellemesini Başlatmak İçin

Altimetre Modunda A yı en az 5 saniye basılı tutunuz. Önce Trek Hold Toplam Yükseliş ve Toplam Alçalış Değerleri Nasıl Güncellenir



Altimetre Modunun hesapladığı toplam alçalış ve toplam alçalış değerleri, örnekteki tırmanışta aşağıdaki gibi hesaplanır.

Toplam Yükseliş:  $q = 300\text{ m} + e = 620\text{ m} = 920\text{ m}$

Toplam Alçalış:  $w = 320\text{ m} + r = 500\text{ m} = 820\text{ m}$

68

69

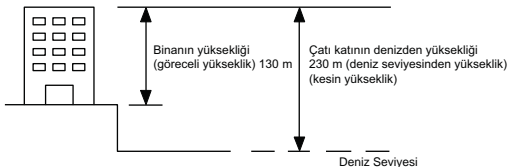
## Altimetre Nasıl Çalışır

Genel olarak yükseklik arttıkça hava basıncı ve ısı düşer. Bu saat International Standard Atmosphere (ISA) değerlerini, Uluslar arası Sivil Havacılık Kurumu (ICAO) tarafından öngörülen şekleyle kullanarak yükseklik ölçümü yapar. Bu değerler yükseklik, hava basıncı ve ısı arasındaki ilişkiyi tanımlar.

• 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. Bu saat göreceli yükseklik metodunu kullanır.



Okuma kesinliğini maksimize etmek için (s.61) bir okuma yapmadan önce yerel yükseklik (rakım) değerlerinde göz önünde bulundurmanızı tavsiye ederiz.

70

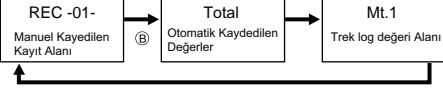
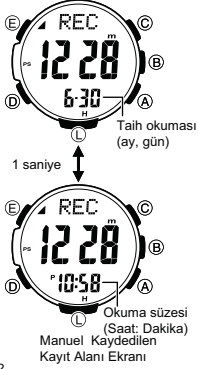
71

## Yükseklik Kayıtlarını Görüntülemek için

Data Geri Çağırma Modunu kullanarak manuel, otomatik ve yürüyüş kayıtlarını görebilirsiniz.

Yükseklik ölçümlerini görüntülemek için

- (s.24) daki gibi (D) yi kullanarak Data Geri Çağırma Modunu (RECALL) seçiniz.
  - REC yazısı ekranda 1 saniyelikliğine görüldükten sonra, ekrana Data Geri Çağırma Modunda en son görüntülediğiniz hafıza alanı gelir.
- REC 30 DSCToplama İniş değeri
- (B) ile istediğiniz hafızayı seçebilirsiniz.



- Yürüyüş Günlüğü Değeri Alanını seçtikten sonra Biyi kullanarak değerlerini görmek istediğiniz yürüyüş günlüğünü bulunuz. Yürüyüşler 1 (Mt. 1) ile 14 (Mt.14) arasında sıralanır.
- Manuel kaydedilen kayıt alanı ekranını seçtikten sonra, kadedilen bilgiler tarih (ay ve gün) ve zaman alt ekranda 1 saniye aralığında gösterilir.

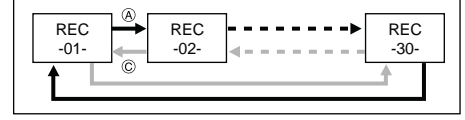
3. Seçtiğiniz hafıza alanı içindeki ekranlar arasında dolaşmak için (A) ve (C)yi kullanınız



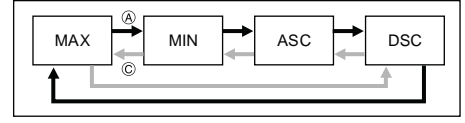
Yükseklik



Yükseklik



Manually saved records



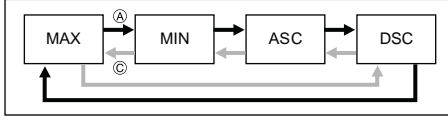
Otomatik kayıtlar

72

73



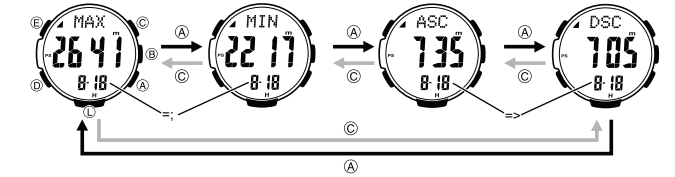
Yükseklik



Yürüyüş Günlüğü Değerleri (Mt.1 ile Mt.14)

Yürüyüş Günlüğü Değerleri (Mt.1 ile Mt.14)

Maksimum Yükseklik değeri Minimum Yükseklik değeri Toplam Çıkış değeri Toplam İniş değeri



1 Daha önce kaydedilmiş olan ay ve gün değerleri görüntülenir.

2 Ay ve gün toplamı başlatıldı.

•(A) veya (C) ye basılması hızlı geçiş sağlar.

•Maksimum (MAX) ve Minimum (MIN) yükseklik ekranlarının altındaki bölgede tarih (ay ve gün) ve 1 saniyelik aralıklarla zaman gösterilir.

• Toplam iniş ve çıkış değerleri sildikten sonra MA (yükseliş) ve MIN (alçalış) değerleri - - - - olarak görünür.

• Otomatik kaydedilen değerleri sildikten sonra MA (yükseliş) ve MIN (alçalış) değerleri ise sıfır gösterir.



1s basamağı

10,000s basamağı

- Manuel kaydedilen datalar ( REC 1 ile REC 30 arası), otomatik kaydedilen datalar (MA ve MIN) ve yürüyüş günlüğü datalarında; kayda ait tarih (ay ve gün) ile zaman bilgileri bulunur.
- Otomatik kaydedilen datalarda ASC ve DSC için, kaydın yapıldığı tarih (ay ve gün) ile yıl bilgileri de kaydedilir.
- Otomatik kaydedilen datalarla ilgili detali bilgi için "Otomatik Kayıt Değerleri"ne (s. 65) bakınız.
- Yürüyüş Günlüğü Datalarıyla ilgili bilgi için "Yürüyüş Günlüğü Değerleri"ne (s.66) bakınız.
- MA /MIN dataları silindiye ya da hata vs sebebiyle MA /MIN değeri yoksa bu değer yerinde görünür.
- Bu durumda toplam yükseliş (ASC) ve toplam alçalış (DSC) değerleri
  - Toplam yükseliş (ASC) ve toplam iniş (DSC) değerleri 99,999 metreye geçerse (veya 327,997 feet) ilgili değer sıfırdan tekrar sayıma başlar. Saatiz ekranda en fazla 5 basamak gösterebilir. Yükseklik birimi olarak feet kullandığınızda, yükseklik değerleri 5 basamak ağına doğru devam eder.
  - Toplam yükseliş (ASC) ve toplam iniş (DSC) değerleri 5 haneli k uzunluğa eriştiklerinde en sağdaki (birlik) hanesi (basamağı) ekranın sağ alt kısmında gösterilir. Yandaki resimdeki ekrandaki ASC değeri 99995 metredir.

74

75

## Manuel Kaydedilmiş Dataları Silmek için

Yürüyüş Günlüğü kaydı yapılırken hafıza içeriği silinemez.

- (D) ye basarak Data Geri Çağırma Moduna giriniz.
- Manuel Kaydedilmiş Dataları görüntülemek için B ye basınız. (s. 72)
- (E) ye 3 saniye kadar basınız. Önce Clear Hold ALL yazısı ekranda yanıp sönmeye başlar sonrasında Hold yazısı kaybolur. Hold yazısı kaybolduktan sonra E ye basmayı bırakınız.
- Bu - - - - işaretinin ekranın altında görüntülenmesine sebep olur.
- Bu bütün manuel kaydedilmiş dataların silindiğini gösterir.

Belirli Bir Hafıza Alanını Silmek için

Yürüyüş Günlüğü kaydı yapılırken hafıza içeriği silinemez.

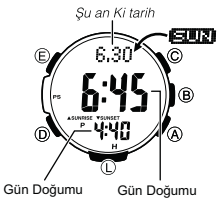
- (D) ye basarak Data Geri Çağırma Moduna giriniz.
- (B)yi kullanarak silmek istediğiniz datanın bulunduğu hafıza alanını (Manuel Kayıt Alanı, Otomatik Kayıt Alanı ya da Yürüyüş Günlüğü Alanı) seçiniz.
- Bu noktada sonra ne yapmanız gerektiği, yukarıdaki 2. basamakta yaptığınız seçime bağlıdır.
  - Manuel Kayıt Alanını seçtiyseniz (A) ve (C)yi kullanarak silmek istediğiniz kayıt numarasını seçiniz (REC 01 ile REC 30).
  - Otomatik Kayıt Alanını seçtiyseniz zaten içerindeki kayıtların hepsi silinmiştir, başka bir işlem daha yapmanız gerekmez.
  - Yürüyüş Günlüğü Alanını seçtiyseniz Biyi kullanarak silmek istediğiniz yürüyüş günlüğü kaydını (Mt.1 ile Mt.14) bulunuz.
- Önemli!
- Hiçbir silme işlemi geri alınmaz! Silmek istediğiniz datanın artık gereksiz olduğundan

76

77

## Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatlerinin İncelenmesi

Gün doğumu/Gün batımı Modunu belirli bir tarih,(yıl, ay, gün) ve yer için gün doğumu ve gün batımı saatlerini görüntülemek için kullanabilirsiniz



Gün Doğumu Gün Doğumu

### Gün Doğumu Ve Gün Batımı Saatleri Moduna Girmek için

While in the Timekeeping Mode, press D to enter the Sunrise/Sunset Mode.

Zaman İşleyiş Modunda iken (D) ye basarak Gün doğumu/ Gün batımı Moduna girebilirsiniz

- Boylece, halihazırda gün için belirlenen şehir kodu, enlem ve boylam bilgilerine bağlı olarak güneşin doğuş ve batış zamanları gösterilir.
- Gün doğumu/Gün batımı Modunu kullanmaya başlamadan önce gün doğumu gün batımı zamanını görmek istediğiniz yerin şehir kodu, enlem ve boylam bilgilerini kaydediniz.
- Fabrika ayarlarındaki yer ayarı Şehir kodu TYO (Tokyo) Enlem 35.7 derece Kuzey; Boylam 139.7 derece doğu.

### Belirli Bir Tarihin Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatini Görüntülemek için



Gün Doğumu Gün Batımı

- Gün doğumu/Gün batımı Moduna giriniz.
  - Şehir kodunda seçmiş olduğunuz yerin mevcut tarihteki gün doğumu ve gün batımı saatlerini, enlem ve boylamlarını görüntüleyebilirsiniz
- Gün doğumu/Gün batımı saatleri ekranda iken günler arasında geçiş yapmak için (A)(+) ve (C)(-) yi kullanınız.
  - Bu tuşlardan herhangi birine bastığınızda üst ekran alanında ay ve gün bilgisi; alt ekran alanında da yıl bilgisi görünür.
  - Tuşlara basmayı bıraktığınızda seçilen zamanın gün doğumu/ bilgisi ekranın orta kısmında, gün batımı bilgisi ise alt ekranda görünür.
  - 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında bir tarih seçebilirsiniz.

Not

- Herhangi bir sebeple hesaplanan gün doğumu ve gün batımı saatlerinin yanlış olduğunu düşünüyorsanız Bulduğunuz Şehir, enlem ve boylam ayarlarını kontrol ediniz.
- Bu saatte görüntülenen gün doğumu ve gün batımı saatleri deniz seviyesine göre hesaplanır. Gün doğumu ve gün batımı zamanları deniz seviyesinin üstündeki yüksekliklerde farklı olur.

78

79

**Belirli Bir Yerin Gün Doğumu ve Gün Batımı Saatini Görmek İçin****Önemli**

- Seçtiğiniz Bulduğunuz Şehrin gün doğumu/gün batımı saatleri için bu prosedürü kullanmanıza gerek yoktur.
- Gün doğumu, gün batımı saatlerini görmek için başka bir şehir kodu seçmeniz gerektiğinde işinizi bitirdiğinizde saati kullandığınız yerin şehir kodunu Bulduğunuz nuz Şehir olarak tekrar seçmeniz gerekir. Aksi halde Zaman İşleyişi Modundaki saat doğru olmaz
- Bulduğunuz Şehir ile ilgili "Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması"na bakınız (s.28)
- 1. Zaman İşleyişi Modunda (E) yi yaklaşık 2 saniye basılı tutunuz. Önce SET Hold yazısı ekranda yanıp sönmeye başlar daha sonra üst ekranda sadece CITY yazısı görünür. Daha sonra halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı üst ekranda yazılır. Bu yazı görünene dek (E) ye basmaya devam ediniz.
- 2. (A) (doğu) ve (C) (batı) ile gün doğumu/gün batımı zamanını görmek istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
- Şehir Kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu klavuzun sonundaki "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- Bu şekilde ihtiyacınız olan bilgi ekrana geldiye, (E) ye 2 kez basarak bu prosedürden çıkabilirsiniz.
- Daha güvenilir bir okuma yapmak için enlem ve boylam bilgileri belirlemek isterseniz 3. basamağa atlayınız.



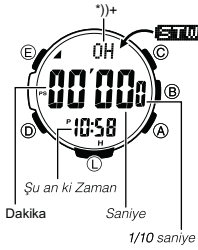
3. (E) ye basarak enlem/boylam ayarları ekranını ve yanıp sönen enlem ayarını görüntüleyebilirsiniz.
4. Yanıp sönen ibreyi enlem ve boylam arasında hareket ettirmek için (D) ye basınız.
5. Yanıp sönen ayarı (A)(+) ve (C)(-) yi kullanarak değiştiriniz.
  - Enlem ve boylam ayarlarını aşağıdaki aralıklarda değiştirilebilirsiniz.
- Enlem Aralığı: 65.0 S (65.0 derece Güney) den 0 N ila 65.0 N ye (65.0 derece Kuzey)
- Boylam Aralığı: 179.9 (179.9 derece Batı) den 0 E ila 180.0 E ye (180.0 derece Doğu)
- Enlem ve boylam değerleri en yakın dereceye yuvarlanır.
6. Zaman İşleyişi Moduna geri dönmek için (E) ye basınız.
7. Zaman İşleyişi Modunda iken (D) ye basınız.
  - Dilediğiniz yerin Gün doğumu ve gün batımı saatini görüntüleyebilirsiniz.

80

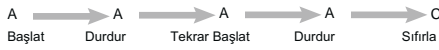
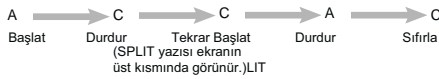
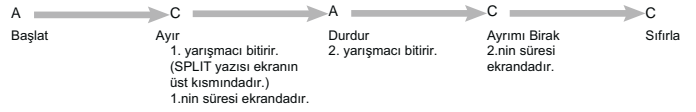
81

**Kronometre Modunun Kullanımı**

Kronometre ile geçen zamanı, ayrırk zamanları, iki yarışmacının yarıştığı zamanları ölçebilirsiniz.



**Kronometre Moduna Girmek İçin**  
(s.24) da gösterildiği gibi (D)yi kullanarak Kronometre Modunu (ST) seçiniz.

**Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin****Bir Ayrırk Zamanı Duraklatmak İçin****İki Bitişli Zaman Ölçümü Yapmak İçin****Not**

- Kronometre Modunda 999 saat, 59 dakika, 59.9 saniyeye kadar zaman ölçümü yapabilirsiniz.
- Kronometre sayımı başlatıldığında, siz Kronometre Modundan çıkıp başka moda geçerseniz de; kronometre yukarıda gösterilen limitine ulaşırsa da (A) ya basıp kronometreyi durdurmadığınız müddetçe kronometre çalışır. A ya basıp durdurulan süre, tekrar (A) ya basıp süreyi devam ettirene ya da (C) ye basarak sayımı sıfırlayana dek ekranda kalır.
- Bir ayrırk zaman ölçümü ekranda dururken Kronometre modundan çıkarsanız ayrırk zaman ekrandan silinir, saat geçen zaman ölçümüne döner.
- SPLIT yazısı üst ekranda görünürken, aynı yerde ayrırk zamanın saat haneleri de 1 saniyelik ara ile gösterilir.

82

83

**Gerİ Sayım Sayıcının Kullanımı**

Gerİ sayım sayıcında bir başlangıç zamanı ayarı yapabilirsiniz. Gerİ sayımın sonuna ulaşıldığında ise bir alarm sesi duyarsınız.



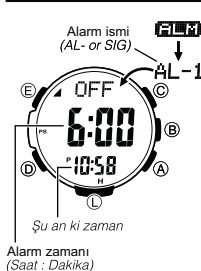
**Gerİ Sayım Sayıcı Moduna Girmek İçin**  
(s.) da gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Gerİ Sayım Sayıcı Modunu (TMR) seçiniz  
• TMR yazısının ekrana gelişinden 1 saniye sonra ekrana gerİ sayım

**Gerİ Sayımın Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin**

1. Gerİ Sayım Sayıcı Moduna giriniz.
- Gerİ sayım çalışıyorsa (saniyeler gerİ sayılıyorsa) (A) ya basarak sayımı durdurunuz. Ardından (C) ye basarak gerİ sayım başlangıç zamanına dönünüz.
- Eğer Gerİ Sayım durdurulmuşsa (C) ye basarak gerİ sayım başlangıç zamanına dönünüz.
2. (E) ye en az 2 saniye E ye basınız.
- Önce SET Hold yazısı, ardından halihazırda başlangıç zamanı ayarı yanıp sönmeye başlar. Başlangıç zamanı ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (E) ye basmaya devam ediniz. 3. Saat ya da dakika hanelerini değiştirmek için (D) yi kullanınız.
4. Yanıp sönen haneyi (A) ( ) ve (C) ( ) ile ayarlayınız
- Gerİ sayımın başlangıç zamanını 24 saat yapmak için 0H 00 00 ayarınız.
5. (E) ye basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

84

85

**Alarmin Kullanımı**

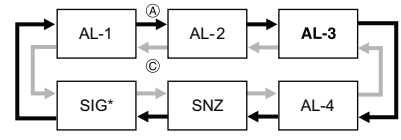
Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Bir alarm açıldığında her gün Zaman İşleyişi Modundaki saat ayarlanan alarm zamanına ulaştığında 10 saniyelik bir alarm çalar. Saat Zaman İşleyişi Modunda olmasa da alarm çalışır. Alarmlardan biri uyku alarmıdır, diğer 4 ü bir kez çalan alarmdır. Uyku alarmı her 5 dakikada bir siz kapatana dek toplamda 7 kez siz çalar. Öte yandan Saat Baş Sinyalini açarak, saatin her saat başında 2 sinyal uyarısı vermesini de sağlayabilirsiniz.

**Alarm Moduna Girmek İçin**

(s.24) da gösterildiği gibi (D)yi kullanarak Alarm modunu (ALM) seçiniz.  
• ALM yazısının ekranda görünmesinde yaklaşık 1 saniye sonra ekrana bir alarm numarası (AL 1 ile AL 4 ya da SNZ) ya da SIG gelir. Alarm numarası alarm ekranına işaret eder. SIG ise Saat baş Sinyali açık olduğunda görünür.  
• Alarm Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran bu modda en son görüntülediğiniz olduğunuz ekrandır.

**Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin**

1. Alarm Modunda (A) ve (C) tuşlarını kullanarak istediğiniz alarm ekranını ya da saat başı sinyali ekranını seçebilirsiniz.



Saat başı sinyalinin zaman ayarı yoktur.

- Bu ayarlar ekranıdır.
- 3. Yanıp sönen haneyi saat ve dakika ayarları arasında değiştirmek için (D)ye basınız.
- 4. Yanıp sönen haneyi A (+) ve C (-) ile değiştiriniz.
- Alarm zamanını 12 saat formatı kullanarak ayarlıyorsanız am (gösterge yok) p.m (P göstergesi) ayarına dikkat ediniz.
- 5. Ayarlar ekranından çıkmak için (E) ye basınız.
- Bir alarm ayarı yaptığınızda alarm otomatik olarak açılmış olur.

86

87

**Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açık Kapatmak İçin**

1. Alarm Modunda (A) ve (C) tuşlarını kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyali ekranını seçiniz.
2. Bir alarm ya da Saat başı sinyali ekranı görüntülediğinde (B) ile onu açıp, kapatabilirsiniz.



- Alarm açık göstergesi (alarm açık olduğunda) ve uyku alarmı a çık göstergesi (uyku alarmı açık olduğunda) veya saat başı sinyali açık göstergesi (saat başı sinyali açık olduğunda), bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.

**Alarmı Durdurmak İçin**

Herhangi bir tuşa basınız.

Not

- Uyku alarmı 5 dakikalık aralıklarla toplamda 7 kez çalar.
- Uyku alarmı ilk kez çaldıktan sonra, uyku alarmı kapatılana ya da toplamda 7 kez çalana dek SNZ yazısı ekranda yanıp söner.
- SNZ ekranda yanıp sönerken aşağıdakilerden birini yaparsanız uyku alarmı iptal edilir.  
Uyku alarmını kapatırsanız  
Uyku alarmı ayarlar ekranını görüntülerseniz  
Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranını görüntülerseniz  
Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehriniz aynı iken, Bulduğunuz Şehir yaz saati uygulaması ayarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanırsanız.

88

89

**Farklı Zaman Dilimindeki Halihazırdaki Saati Görmek İçin**

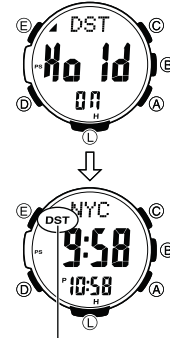
Dünya Saatleri Modunu kullanarak dünyadaki 31 zaman diliminin (48 şehir) halihazırdaki saatini görebilirsiniz. Dünya Saatleri Modunda halihazırda seçili olan şehir kodu "Dünya Saatleri Şehri" olarak belirlenir.

**Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin**

- (s.24) da gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Dünya Saatleri Modunu (T) seçiniz.
- T yazısının ekranda görünmesinden 1 saniye sonra seçili olan Dünya Saatleri Şehrinin şehir kodu üst ekranda 1 kez geçiş yapar. Daha sonra üst ekranda Dünya Saatleri Şehrinin şehir kodu görünür.

**Başka Bir Zaman Dilimindeki Saati Görmek İçin**

Dünya Saatleri Modunda (A) (doğu) ve (C) (batı) yi kullanarak şehir kodlarını tarayabilirsiniz.

**Bir Şehir İçin Standart Saati ya da Yaz Saati Uygulaması(DST) Ayarının Yapılması**

1. Dünya Saatleri Modunda (A) (doğu) ve (C) (batı) yi kullanarak varolan şehir kodları arasında tarama yapabilirsiniz.
- Standart saat/yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak istediğiniz şehir kodu ekrana gelene dek kodları tarayınız. 2. (E) yi en az 2 saniye basılı tutunuz.
- Halihazırdaki ayar (DST Hold ON ya da DST Hold OFF) ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (E) yi basılı tutunuz.
- DST Hold ON yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir. Saatler 1 saat ileri alınır. DST Hold OFF yaz saati uygulamasının kapalı olduğunu gösterir. Standart saat geçerlidir.
- Böylece 1. basamakta seçtiğiniz şehir kodu için yaz saati uygulamasını (DST göstergesi görünür) ya da standart saati (DST göstergesi görünmez) seçersiniz.
- Dünya Saatleri Modunda Bulduğunuz Şehir kodu olarak seçtiği niz şehir kodunun yaz saati uygulamasını değiştirirseniz Zaman İşleyişi Modundaki DST ayarı da değişir.
- Dünya Saatleri Modunda UTC ayarını seçerseniz standart saat ve yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.
- Yaptığınız yaz saati uygulaması/standart saat uygulaması ayarı sadece seçtiğiniz şehir kodu (zaman dilimi) için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

90

91

**Aydınlatma**

Saatinizin ekranında karanlıkta okumayı kolaylaştırmak için aydınlatma eklendi. Otomatik ışık anahtarı saati yüzünüze çevirdiğinizde otomatik olarak ışığı yakar.

- Otomatik ışık anahtarının çalışması için açılması gerekir (s. 94).

**Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin**

- Her türlü modda L ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.
- Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (L) ye bastığınızda, ekran belirlediğiniz ekranın aydınlatılma süresine göre 1.5 ya da 3 saniye boyunca aydınlatılacaktır.
  - Yukarıdaki işlem, saat ekranını otomatik ışık anahtarından bağımsız olarak aydınlatılabilir.
  - Algı modları şekillendirilirken ve yön algılayıcısının ayarı yapılırken aydınlatma çalışmaz.

**Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin**

1. Zaman İşleyişi Modunda E yi en az 2 saniye basılı tutunuz. Önce SET Hold yazısı örneği gelir. Daha sonra CITY yazısı üst ekranda görünür. Daha sonra halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı üst ekranda geçiş yapar. Bu yazı geçişi başlayana dek E ye basmaya devam ediniz.
2. Üst ekrana LIGHT yazısı gelene dek (D) ile tarama yapınız.
  - Halihazırdaki aydınlatma süresi ayarı (1 ya da 3) ekranın ortasında yanıp söner.
  - Ayar ekranları arasında nasıl tarama yapılacağı ile ilgili bir lgiye "Halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını şekillendirmek için" (s.30) adlı bölümün 2. basamağına bakınız.

92

93

**Not**

- Saatinizin 'Full otomatik aydınlatma' özelliği belli bir ışık seviyesinin altındayken çalışır. Parlak ışık altında gözükmez.
- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarı, sizin yaptığınız on/off ayarlarından bağımsız olarak çalışmaz.  
Bir alarm çalarken  
Dijital Pusula Modunda Rota algılayıcısı ölçümü yapıyorken  
Sinyal alma modu devreyken  
Gündoğumu ya da günbatımı ölçümü yapıyorken  
Bir algılayıcı modunda, sensör okuması yapıldıktan sonra otomatik ışık anahtarı işlemi yapılır.

**Otomatik Işık Anahtarını Açık Kapatmak İçin**

- Zaman İşleyişi Modunda (L) yi 3 saniye kadar basılı tutarak otomatik ışık anahtarını açınız (LT görüntülenir) ve kapatınız (LT görünmez).
- Otomatik ışık anahtarı açık göstergesi (LT) bu fonksiyon açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.
  - Otomatik ışık anahtarı 6 saat boyunca kullanılabilir. Daha sonra otomatik olarak kapatılır. (sf 10)

3. (A) yi kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 3 saniye (3 göstergesi) ya da 1.5 saniye (1 göstergesi) olarak belirleyiniz.
4. Ayarlar istediğiniz gibi olunca 2 kez (E) ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

**Otomatik Işık Anahtarı Hakkında**

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü moda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekilde bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Saati yere paralel tuttuktan sonra arka ışığın çalışması için 40 dereceden fazla bir açıyla saati yüzünüze doğrultunuz.

**Uyarı!**

- Saatin otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Işığın çalışarak bir kazaya ya da lenmelerini sağlayınız. Bu araç kullanacaklarınız otomatik olarak bir trafik kazasına ya da kişisel yaralanmaya sebebiyet verebilir.

**Aydınlatma Uyarıları**

- Aydınlatmayı sağlayan led ışık çok uzun kullanımdan sonra enerjisini yitirebilir
- Aydınlatma gün ışığında zor gözükmez
- Herhangi bir alarm çaldığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Aydınlatmanın sık kullanılması pil gücünü düşürür.

**Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları**

- Saatinizin aktivitelerinizi yaparken takılı olması, kolunuzun hareketi ya da titreşimi otomatik aydınlatmanın sürekli açılıp kapanmasına sebep olabilir. Herhangi bir spor ya da parken otomatik aydınlatmayı kapatmak pil kaybını önleyecektir

- Saatinizin elbiselerinizin altında kalması otomatik aydınlatmanın sürekli açılıp kapanmasına ve pilinizin hızlı bitmesine sebep olabilir



- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer 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.
- Saatini ile geri salladığınızda saatin içinden gelen bir kili kesi duyabilirsiniz. Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez

94

95

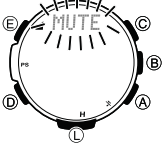


## Tuş Sesleri

Tuş sesleri saatinizin herhangi bir tuşuna bastığınızda çıkan sestir. Tuş seslerini istediğiniz şekilde açık kapatabilirsiniz.

- Tuş seslerini kapatsanız bile, Alarm, Saat Başı Sinyali, Barometrik Basınç değişikliği uyarısı ve Geri Sayım Sayacı Modu normal olarak işlemeye devam eder.

## Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda (E) yi en az 2 saniye basılı tutunuz. Önce SET Hold yazısı görüntüye gelir Daha sonra CITY yazısı üst ekranda görünür. Daha sonra halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı üst ekranda geçiş yapar. Bu yazı geçişi başlayana dek (E) ye basmaya devam ediniz.
2. Halihazırdaki tuş sesi ayarı ekrana gelene dek (MUTE ya da ) (D) ile tarama yapınız.
  - Ayar ekranları arasında nasıl tarama yapılacağı ile ilgili bilgiye "Halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını yapılandırma için" (s.16) adlı bölümün 2. basamağına bakınız.
3. (A) ya basarak tuş seslerini açınız( key ) yada kapatınız MUTE).
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (E) ye iki kez basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.

- Not
- Mute (sessiz) göstergesi tuş sesleri kapatıldığında saatin tüm modlarında ekranda gösterilir.



Sessiz göstergesi

## Güç Tasarrufunu Açıp Kapatmak için



Güç tasarrufu açık göstergesi

1. Zaman İşleyişi Modunda ike E ye 2 saniye kadar basınız. Önce SET Hold yazısı yanıp sönmeye başlar, sonra CITY yazısı üst ekranda görüntülenir. Daha sonra seçmiş olduğunuz şehir kodu ve şehir ismi üst ekrandan geçecektir. Geçiş başlayana kadar E yi basılı tutunuz.
2. Güç depolama ayarlarını görüntüleyene dek (On ya da Off yazar) D yi kullanınız.
  - POWER SAVING yazısı aynı anda üst ekranda görüntülenecektir.
  - Ayar ekranları arasında nasıl geçiş yapabileceğinizi görmek için "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Yapmak İçin" (s. 30) bölümündeki 2. basamağına bakınız.
3. A ile güç depolamayı açınız (ON) yada kapatınız (OFF).
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olunca (E)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

## Not

- Güç Depolama açık göstergesi (PS) bu fonksiyon açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünür.

96

97

## Sorun Giderme

## Zaman Ayarı

Zaman işleyiş sinyali ile zaman ayarı yapmak için "Radio Kontrollü Otomatik Zaman İşleyişi" ne bakınız.(s. 19)

- Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.28). Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız.
- Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri. Eğer saatinizin zaman sinyali ölçümü alabildiği bir yerde iseniz 'Bulduğunuz şehir ve yaz saati ayarları' na bakınız (s. 28).
- Eğer saatinizin zaman sinyali ölçümü alamadığı bir yerde iseniz Bulduğunuz şehrin standart/yaz saati (DST) ayarlarını manuel olarak değiştirmeniz gerekir. Standart/yaz saati (DST) ayarlarını değiştirmek için "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Değiştirmek İçin" (s. 30) e bakınız.

## Yükseklik Okumaları

- Yükseklik okumaları aynı konumlarda farklı sonuçlar veriyor.
- Saatinizin yaptığı okumalar ile bulunduğum bölgenin yükseklik ve/veya deniz seviyesi yüksekliği göstergelerinden farklı. ( Yükseklik değeri pozitif gösterilen bir konumda, negatif deniz seviyesi yüksekliği değeri ölçülür.)

98

## ■ Saatini gösterdiği yön bilgisini ile sağlama yapmak için kullandığım pusula yönü farklı

- Olası güçlü manyetizm kaynağından uzak durunuz. Çift yönlü ölçüm yapar, tekrar ölçüm yapmaya çalışınız. Daha fazla bilgi için Çift yönlü kalibrasyon yapmak için (s.37) e ve Konum (s.42) e bakınız.

## ■ Aynı yerde yaptığım yön okumaları farklı sonuçlar veriyor.

- Olası güçlü manyetizm kaynaklarından uzaklaşıp tekrar okuma yapmayı deneyiniz. Konum (s.42) e bakınız

## ■ Neden ev içinde yaptığım yön okutmalarında sorun yaşıyorum

- Olası güçlü manyetizm kaynaklarından uzaklaşıp tekrar okuma yapmayı deneyiniz. Konum (s.42) e bakınız

Algılayıcınız arızalandığında mümkün olan en kısa sürede saatinizi orijinal satıcınıza veya en yakın CASIO yetkili distribütörüne götürünüz.

## Barometrik Basınç Okuması

- Barometrik basınç değişikliği göstergesi Barometre/Termometre Moduna girdiğimde ekranda görünmüyor.
- Bu bir sensor eroru olabilir B ye tekrar basmayı deneyin
- Barometrik basınç değişikliği göstergesi barometrik değer 260 i la 1,100 hpa arasında ölçüm yapabilir.

100

• Pil gücü seviye 1 (H) ya da seviye 2 (M) de olsa bile, eğer yeterli voltaj yoksa; Dijital Pusula, Barometre/Termometre Modu, ya da Altimetre Modu sensörleri geçici olarak kullanılamaz . Böyle bir durumda ERR ekranda görünür. Bu bir hata göstergesi değildir ve pil gücü normal seviyesine döndüğünde ortadan kaybolacaktır.

- Eğer ERR okuma işlemi sırasında ekranda görünüyorsa bu ilgili sensör ile alakalı bir problem olduğunun göstergesidir.

## Dünya Saatleri Modu

- Dünya Saatleri Modunda, Dünya Saatleri şehrimin saati kapalı. Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında uygunsuz bir seçim yapılmıştır. Daha fazla bilgi için "Bir Şehir İçin Standart Saat ya da Yaz Saati Uygulamasının (DST) Seçilmesi" bölümüne bakınız (s. 91).

## Şarj

- İşçi çıkardığım halde saatim çalışmaya başlamadı. Pil seviyesi 5. Seviyeye düştüğünde (s. 14) bu normaldir. Şarj yeterli seviyeye gelene dek saatinizi aydınlıkta tutmaya devam ediniz.

## Zaman Ayarı Sinyali

Bu bölümde; Bulduğunuz Şehir olarak LON, PAR, ATH, HKG, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC, veya TYO seçtiğinizde ne yapılması gerektiği anlatılmaktadır. Zira Bulduğunuz Şehir olarak diğer şehirleri seçtiğinizde zamanı manuel ayarlamamız gerekir.

102

## ■ Doğru yükseklik okumaları elde edemiyorum.

Basınç sensörü sayesinde barometrik basınç seviyesindeki değişikliğe göre yaklaşık yükseklik ölçülür. Barometrik basınç değişikliği yüzünden aynı yerde yaptığınız okumalar birbirinden farklı çıkabilir. Saatnizde görüntülenen değer ile bulunduğunuz yerin gerçek rakım ve veya deniz seviyesi göstergesi birbirinden farklı olabilir. Saatnizin altimetre modunu dağ termanısında kullanacağınız zaman, bulunduğunuz yerdeki yerel yükseklik verilerini (rakım) de göz önüne alarak bir ölçüm yapınız. Daha fazla bilgi için, Bir referans yükseklik değeri belirlemek için e bakınız (s.61).

## Yön Okuması

- Anormal manyetik hata algılanması  
Olası güçlü manyetizm kaynaklarından uzaklaşıp tekrar deneyiniz.
- Eğer tekrarladığınızda yine aynı hatayı veriyorsa, saatnizin kendisimanyetize olmuştur. Eğer bu olursa manyetizm kaynağından uzak durmaya devam ediniz ve çift yönlü ölçüm yapar, tekrar ölçüm yapmaya çalışınız. Daha fazla bilgi için Çift yönlü kalibrasyon yapmak için Konum (s.42) e bakınız.
- Çift yönlü kalibrasyon yaptıktan sonra ekranda ERR yazısı beliyor. Kalibrasyon ekranında önce - - - görünüp sonra ERR (hata) yazısı beliyorsa, algılayıcıda sorun var demektir.
- ERR göstergesinin ekrandan kaybolması için 1 saniye kadar bekleyiniz ve sonra algılayıcıyı tekrar ayarlayınız.
- ERR ekranda görünmeye devam ediyorsa, orijinal satıcınıza veya en yakın CASIO distribütörüne saatnizi kontrol ettiriniz.

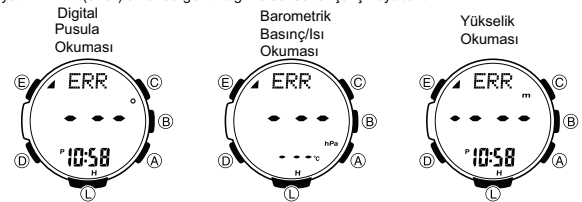
99

## Yön, Yükseklik, Barometrik Basınç ve Isı Okuması

- Isı, Barometrik basınç ve Yükseklik Birimlerini Değiştiremiyorum. Bulduğunuz Şehir olarak TYO (Tokyo) seçili iken, yükseklik birimi otomatik olarak metre(m) ile ölçülür, barometrik basınç hektopaskal (hPa) ve ısı birimi selsiyus ( C) olarak ölçülür. Bu ayarlar değiştirilemez.

## ■ Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünür.

Saatnizin sert bir çarpmaya maruz kaldığında sensörünüz hasar görebilir ve yanlış ölüm verebilir ya da çalışmayabilir. ERR (error) ekranda gözüküğüne sensörler çalışmayacaktır.



- Eğer okuma işlemi sırasında hata beliyorsa, işlemi tekrar başlatınız. Eğer ERR tekrar görünürse algılayıcı ile ilgili bir sorun var demektir.

101

## ■ En son alım işleminin sonucunu kontrol ettiğimde ekranda ERR göstergesini gördüm.

Sebebi	Çözüm	Sayfa
• Saat kolunuzdadır veya sinyal alım işlemi sırasında saatin tuşlarını kullanıyorsunuzdur.	Sinyal alımı gerçekleşeceği zaman saatnizi sinyal alım gücünün iyi olduğu bir yere çıkartınız.	16
• Saatnizin alım gücünün iyi olmadığı bir yerdedir.		
Bir sebeple sinyal alımının mümkün olmadığı bir yerdesiniz.	'Uygun Alım Aralığı' bölümüne bakınız	15
Bir sebeple ayarlama sinyali gönderilmiyor olabilir.	• Sizin bölgenizde zaman ayarı sinyalinin gönderen kurumun web sitesini kontrol ederek arıza süresini öğreniniz • Daha sonra tekrar deneyiniz.	-

## ■ Ben manuel zaman ayarı yaptıktan sonra halihazırdaki zaman ayarı değişiyor.

Saatnizi, zaman ayarlama sinyalinin otomatik alıma geçirdikten sonra (s. 17) saatnizi ayarlamış olmalısınız. Bu sebeple seçtiğiniz Bulduğunuz Şehir ayarına göre zamana ayarınız otomatik yapılmaktadır. Yapılan zaman ayarı yanlışsa, Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol ederek gerekirse düzeltiniz (s.28).

102

103

## ■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri/geri.

Muhtemel Durum	Öneri	Sayfa
Standart saat/yaz saati ( DST) arasında gün içerisinde geçiş yaparken bi sorun olmuş olabilir	Alım işlemi yapmak için Zaman ayarı sinyali alımı gerçekleşince otomatik olarak yapılacaktır	16
	Eğer zaman ölçüm sinyali alamıyorsanız, standart saat / yaz saati (DST) ayarlarını manuel olarak seçiniz	30

## ■ Otomatik Alım yapılmıyor ya da Manuel Alım yapılmıyor.

Muhtemel Durum	Öneri	Sayfa
Saatiniz Zaman İşleyiş Modunda ya da Dünya Saatleri Modunda değildir	Otomatik alım saatinizin sadece Zaman işleyiş modunda veya Dünya saatleri modunda iken yapılır. Bu iki moddan birini seçiniz.	24
Bulunduğunuz Şehir ayarı yanlış.	Bulunduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol.	28
Sinyal alımı için yeterli pil gücü yoktur.	Saati aydınlığa çıkartarak şarj ediniz.	9

## ■ Sinyal alımı başarıyla yapıyor ancak zaman ve/veya gün ayarı yanlış.

Muhtemel Durum	Öneri	Sayfa
Bulunduğunuz Şehir ayarı yanlış.	Bulunduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol.	28
DST ayarları yanlış olabilir.	DST ayarlarını Otomatik DST ile değiştirin	28

104

## Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik Ayda 15 saniye

Zaman İşleyişi: Saat, dakika , saniye, p.m. (P), yıl, ay, gün, haftanın günü  
Zaman formatı: 12 saat ve 24 saat

Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında ayarlanmış tamamen otomatik takvim

Diğer:3 ekran formatı (Haftanın günü/gün ekranı, ay/gün ekranı, barometrik basınç grafiği ekranı);  
Bulunduğunuz Şehir kodu:(48 şehir kodundan birini seçebilirsiniz) Standart Saat / Yaz saati uygulaması (DST).  
Yıl göstergesi sadece ayarlar ekranında görünür.

Zaman Ölçümü Sinyali Alımı: Günde 6 kez otomatik alım( Çin ölçüm sinyalinde 5 kez); Alım başarılı olduğunda otomatik alım sona erer; Manule Alım; Alım Modu

Alıma Uygun Zaman Sinyalleri: Mainflingen, Germany (Call Sign: DCF77, Frequency: 77.5 kHz); Anthorn, England (Call Sign: MSF, Frequency: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, the United States (Call Sign: WWVB, Frequency: 60.0 kHz); Fukushima Japan (Call Sign: JJY, Frequency: 40.0 kHz); Fukuoka/Saga, Japan (Call Sign: JJY, Frequency: 60.0 kHz); Shanghai City, Henan Province, China (Call Sign: BPC, Frequency: 68.5 kHz)

Dijital Pusula 60 saniyelik sürekli ölçüm; 16 yön; Açık değeri 0 ila 359 ; Dört yön işareti; Ayarlama (çift yönlü); Manyetik düzeltme; Yön Hafızası

## Barometre

Ölçüm ve görüntülenme aralığı  
260 ila 1,100 hPa (yada 7.65 ila 32.45 inHg)  
Görüntülenme birimi 1 hPa (ya da 0.05 inHg)Okuma yapma zamanları Günlük olarak gece yarısında, 2 saatlik ara ile ( günde 12 kez);  
Barometre/Termometre Modunda 5 saniyede bir

Diğer Ayarlama; Manuel ölçüm (tuş kullanımı ile); Barometrik basınç grafiği; Barometrik basınç farkı göstergesi, Barometrik basınç değişikliği göstergesi

## Termometre

Ölçüm ve görüntülenme aralığı: 10.0 ila 60.0 C (ya da 14.0 ila 140.0 F)

Görüntülenme birimi: 0.1 C (or 0.2 F)

Ölçüm ayarları: Barometre/Termometre Modunda her 5 saniyede bir

Diğer Ayarlama; Manuel ölçüm (tuş kullanımı ile)

## Altimetre

Ölçüm aralığı: 700 ila 10,000 m (ya da 2,300 ila 32,800 ft.) referans olmadan Görüntülenme aralığı  
10,000 ila 10,000 m (ya da 32,800 ila 32,800 ft.)

Referans yüksekliğe göre yapılan ölçümler ya da atmosfer koşullarına bağlı olarak negatif değerler görüntülenebilir.

Görüntülenme birimi: 1 m (ya da 5 ft.)

Halihazırdaki yükseklik bilgisi: 5 saniyelik ara ile ilk 3 dakika, devamında 5 saniyelik ara ile

1 saat (0 05) ya da ilk 3 dakikada 5 saniyede bir sonrasında 12 saate kadar 2 dakikada bir ( 2 00)

Yükseklik Hafızasındaki Bilgiler

Manuel kaydedilen kayıtlar: 30 (yükseklik, saat, tarih)

Otomatik kaydedilen kayıtlar: 1 set; en yüksek yükseklik, bu yüksekliğin tarih ve saati, en düşük yükseklik, bu yüksekliğin tarih ve saati, toplam yükseliş ve bu yükselişlerin başlangıç tarihi ve saati, toplam alçalış ve bu alçalışların başlangıç tarihi ve saati

Seyahat dataları: En fazla 14 seyahate ait en yüksek değer, en alçak değer, toplam iniş, toplam çıkış

Diğer: Referans yükseklik ayarı; Yükseklik grafiği; Yükseklik farkı; Yüksekliğin otomatik ölçüldüğü metod ( 0 05 veya 2 00 )

106

## Yön Algılayıcısının Kesinliği

Yön 10

Bu değerlerin garantisiz 10 C ila 60 C (14 F ila 140 F) ısıları arasında geçerlidir. Kuzey göstergesi 2 dijital segman

## Basınç Algılayıcısının Kesinliği

Ölçüm kesinliği 3hPa (0.1 inHg) aralığında (Altimetre kesinliği 75m (246 ft.) aralığında)

• Bu değerler 10 C ila 40 C (14 F ila 104 F) ısı aralıklarında garantilidir.

• Algılayıcının ya da saatin aldığı bir darbe ya da ısı farklılıkları kesinliği etkiler.

## Isı Algılayıcısının Kesinliği

2 C (3.6 F) 10 C ila 60 C (14.0 F ila 140.0 F) ısı aralığında

## Gün Doğumu/Gün Batımı

Seçilen bir tarihte güneşin doğuş ve batış saati, gün ışığı göstergesi

## Kronometre

Ölçüm birimi: 1/10 saniye

Ölçüm kapasitesi: 999:59' 59.99"

Ölçüm güvenilirliği: 0.0006

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zaman, iki yarışmacının yarışı

## Geri Sayım Sayacı

Ölçüm Birimi: 1 saniye

Geri sayım aralığı: 24 saat

Ayar birimi: 1 dakika

Alarmlar 5 Günlük alarm( 4 tane 1 kerelik alarm, 1 erteleme alarm); Saat başı sinyal

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman aralığı)

Diğer: Yaz saati uygulaması(DST)/Standart zaman

105

Aydınlatma: LED ışık; Ayarlanabilir ekranın aydınlatma süresi (1.5 veya 3 saniye yaklaşık);  
Otomatik Işık Anahtarı (Sadece karanlıkta çalışan tam otomatik)

Diğer: PİL gücü göstergesi; Güç Depolama; Düşük ısı rezistansı ( 10 C/14 F); Tuş seslerinin açılıp kapatılması

Batarya:Solar panel ve kendini şarj edebilen pil

Ortalama pil kullanım süresi: Aşağıdaki koşullar altında 7 ay

- Işık: Günde 1.5 saniye
- Sinyal: Günde 10 saniye
- Yön okuması: Ayda 20 kez
- Tırmanma: Ayda 1 kez (yaklaşık 1 saatlik yükseklik okuması)
- Barometrik basınç değişimi göstergesi okuması: Ayda yaklaşık 24 saat
- Barometrik basınç grafiği : Her 2 saatte bir okuma
- Zaman Sinyali Alımı: Günde 4 dakika
- Görüntülenme: Günde 18 saat

Ekran aydınlatmasının sık kullanımı pili zayıflatır. Otomatik ışık anahtarı kullanılırken pil gücünün gereksiz azalması için dikkatli olunmalıdır (s.95).

108

## Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11	UTC		
HNL	Honolulu	-10	LIS	Lizbon	0
ANC	Anchorage	-9	LON	Londra	
YVR	Vancouver		MAD	Madrid	
LAX	Los Angeles	-8	PAR	Paris	
YEA	Edmonton		ROM	Roma	+1
DEN	Denver	-7	BER	Berlin	
MEX	Mexico City		STO	Stockholm	
CHI	Chicago	-6	ATH	Atina	
NYC	New York	-5	CAI	Kahire	+2
SCL	Santiago		JRS	Kudüs	
YHZ	Halifax	-4	MOW	Moskova	+3
YYT	St. Johns	-3,5	JED	Cidde	
RIO	Rio De Janeiro	-3	THR	Tahran	+3,5
FEN	Fernando de Noronha	-2	DXB	Dubaı	+4
RAI	Praia	-1	KBL	Kabul	+4,5
			KHI	Karachi	+5

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
DEL	Delhi	+5,5
KTM	Kathmandu	+5,75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bankok	+7
SIN	Singapur	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9,5
GUM	Guam	+10
SYD	Sidney	+11
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Bu tablo saatinizdeki şehir kodlarını gösterir (2014 te düzenlenmiştir)
- Global saat (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ile yaz saati uygulaması ayarı her ülkenin kendi uygulamasına göre düzenlenmiştir

2

3