

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

Uygulamalar

Saatinizin içerisinde yön ve ısı ölçümlerinin yapılabilmesi için sensörler yerleştirilmiştir. Ölçüm sonuçları saatiniz ibreleri ile ekranda gösterilir. Bu içerikler saatinizin, dağ tırmanışı, gezi yada diğer açık hava aktiviteleri sırasında daha kullanışlı olmasını sağlar.

Uyarı!

- Bu saatte bulunan ölçüm işlemleri profesyonel ve endüstriyel kesinlik isteyen ölçümler için tasarlanmamıştır. Bu saatin verdiği ölçüm sonuçları sadece tahmini göstergeler olarak kabul edilmelidir.
- Yolunuzu kaybettiğinizde size hayati tehlike oluşturabilecek dağ tırmanışı vb gibi açık hava aktiviteleri sırasında yönünüzü doğrulamak için her zaman ikinci bir pusula kullanınız.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu ürünün kullanımı ya da arızası sebebiyle üçüncü şahıslar tarafından gelebilecek hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.

Önemli!

- Dağ tırmanışı, ciddi doğa yürüyüşleri yada diğer aktiviteler için saatinizin dijital pusulasını kullandığınızda, yön okumalarını doğrulamak için yanınızda ikinci bir pusula bulundurduğunuzdan emin olunuz. Saatinizin dijital pusulası tarafından yapılan okumalar ile diğer pusula okuması arasında fark varsa, daha kesin okuma sonuçları almak için saatinizde çift yönlü dijital pusula ayarı yapınız.
- Yön okumaları ve dijital pusula ölçümleri doğal mıknatısların yanında (manyetik eşyalar etc.) metal eşyalar, yüksek gerilim hatları, anten yada elektrikli ev aletleri (TV, bilgisayar, cep telefonu, etc.) yapamaz.

1

Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran yazılan; karartılmış zemin üzerine ışıktandırma halinde ya da ışıktandırılmış zemin üzerine karartma halinde görünür. Kolaylık olması açısından bu kılavuzdaki ekranlarda ışıklı zemin üzerine karartma kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki ürün resimleri sadece referans amaçlıdır. Elinizdeki gerçek saat, resimde görünen saatten biraz daha farklı olabilir.

Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

1. Bulunduğunuz Şehir ve Yaz Saati Uygulaması (DST) Ayarlarını Kontrol Ediniz.

"Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.14) adlı bölüme bakarak Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

Dünya Saatleri Modu verileri, Zaman İşleyişi Modundaki zaman ve tarih ile Bulunduğunuz Şehir ayarlarını doğru yapmanıza bağlıdır. Ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz.

2. Halihazırdaki Zamanın Ayarlanması

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (s.16) bölümüne bakınız.

Saatiniz artık kullanıma hazırdır.

2



İçerik

Bu kılavuz hakkında	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler.....	3
Mod Referans Rehberi	7
Zaman İşleyiş Modu	13
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	14
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin	14
Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin	15
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması	16
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırmak İçin	16
İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması.....	19
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin	19
Dijital Pusula Kullanımı	21
Dijital Pusula Ölçümü Yapmak İçin	21
Çift Yönlü Ölçüm Yapmak İçin	25
Manyetik Sapma Düzeltimi Yapmak İçin	27
Termometre / Isı Okumasının Yapılması.....	31
Isı Okuması Yapmak İçin	31
Isı Sensörünü Ayarlamak İçin	33

4

Aydınlatma	45
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin	45
Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin	45
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin	47
Tuş Sesleri	49
Tuş Sesini Açıp Kapatmak İçin	49
Pil Gücü Düşük Göstergesi	50
Sorun Giderme.....	51
Özellikler	55

6

Isı Biriminin Belirlenmesi	34
Isı Birimini Belirlemek İçin	34
Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi.....	35
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin	35
Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin	36
Bulunduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin	37
Kronometrenin Kullanımı	38
Kronometre Moduna Girmek İçin	38
Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....	38
Ayrık Zamanı Duraklatmak İçin	38
İkili Bitiş Ölçmek İçin	39
Geri Sayım Sayacının Kullanımı.....	40
Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin.....	40
Geri Sayım Başlangıç Zamanı Belirlemek İçin	40
Geri Sayım İşlemi Başlatmak İçin	41
Alarmı Durdurmak İçin	41
Alarmın Kullanımı	42
Alarm Moduna Girmek İçin	42
Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin	43
Alarmı Test Etmek İçin.....	43
Alarm ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin	44
Alarmı Durdurmak İçin	44

5

Mod Referans Rehberi

Saatinizde 7 "mod" vardır. Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bakınız:
• Bulunduğunuz Şehrin hali hazırdaki zamanını görmek için • Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati (DST) ayarlarını yapmak için • Zaman ve tarih ayarlarını yapılandırmak için	Zaman İşleyiş Modu	13
• Kuzey ve bir hedef rotayı belirlemek için • Saatinizi ve haritayı kullanarak bulunduğunuz yeri belirlemek için	Dijital Pusula Modu	21
Belirli bir yerdeki ısıyı ölçmek için	Termometre Modu	31
Dünyadaki 48 şehirden (31 zaman dilimi) birini ve UTC saatini görmek için	Dünya Saatleri Modu	35
Geçen zamanı ölçmek için kronometrenin kullanımı	Kronometre Modu	38
Geri sayım sayacını kullanmak için	Geri Sayım Sayacı Modu	40
Bir alarm zamanı ayarlamak için	Alarm Modu	42

7

Mod Seçimi

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

* Mod gösterge ibresi saatinizin halihazırda bulunduğu modu gösterir.

Dijital Pusula Modu



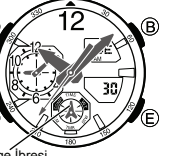
Kronometre Modu



Dünya Saatleri Modu



Zaman İşleyiş Modu



Geri Sayım Sayacı Modu



Alarm Modu



Mod Gösterge İbresi
Termometre Modu



8

9

Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

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

Zaman İşleyiş Moduna Direkt Erişim

- Herhangi bir moddan Zaman İşleyiş Moduna direkt geçiş yapmak için (D) ye 2 saniye kadar basınız.

Otomatik Geri Dönüş İşlemi

- Belirli modlarda aşağıdaki tabloda belirtilen sürede herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız, saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna döner.

Mod	Tuş kullanımı yapılmayan süre
Dijital Pusula	1 dakika
Termometre	1 ila 2 dakika
Alarm	2 ila 3 dakika
Ayar ekranı (dijital ibre yanıp sönerken)	2 ila 3 dakika

Arka Ekranlar

Dijital Pusula Modu, Alarm Modu ve Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran; bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Tarama

Bir ayarlar ekranı görüntülediğinde (E) ve (B) tuşlarıyla dijital ekrandaki bilgileri tarayabilirsiniz. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

Daha İyi Görüş Sağlamak İçin İbrelere Ekrandan Ayrılması

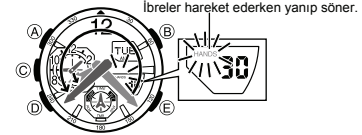
Bu bölümdeki prosedürleri kullanarak ekrandaki veriyi daha iyi görüntülemek için saat ve dakika ibrelerini bir süreliğine ekrandan uzaklaştırabilirsiniz.

- Bu işlem herhangi bir moda kullanılabılır. Bir ayar modunda iken (ayar ibresi ekranda yanıp sönerken), ibreler siz birşey yapmasanızda otomatik olarak ekrandan uzaklaşır.

- (B) ye basılı tutuyorken (D) ye basınız.

- Bunu yaptığınızda saat ve dakika ibreleri ekranı kapatmadıkları bir konuma geçerler.

Örnek: Hali hazırda zaman 8:23



- (B) ye basılı tutarken (D) ye basmanız ibrelerin tekrar normal pozisyonlarına geri dönmelerini sağlar (normal zaman işleyişine).

10

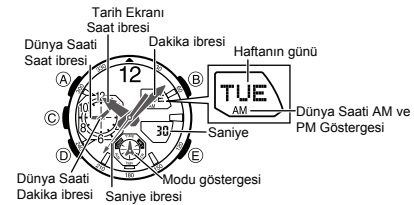
11

Not

- İbrelere normal pozisyonlarında olsun olmasın yada ekrandan uzaklaşmış olsalarda, saatinizin tuşları aynı şekilde işlemeye devam eder.
- Başka bir moda geçmeniz durumunda ibreler normal pozisyonlarına geri döner.
- Yaklaşık 1 saat boyunca hiçbir işlem yapmadığınız durumda da ibreler otomatik olarak normal pozisyonlarına geri döner.

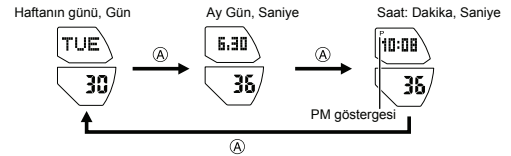
Zaman İşleyiş Modu

Zaman İşleyiş Modunu kullanarak halihazırda zamanı, tarihi ve haftanın günlerini görüntüleyebilirsiniz.



Ekran İçeriklerii Arasında Geçiş Yapmak İçin

(A) ya her basışınızda aşağıdaki ekran içerikleri arasında geçiş yaparsınız.



12

13

Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

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

Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması İçin

- Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı üst ekranda görünene dek (A)yı basılı tutunuz.

- (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra), şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar. Bu ayar modudur.
- Eğer 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, saatiniz otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.

- (E) (Doğu) ve (B) (Bati) yı kullanarak varolan şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Üst ekranda seçmek istediğiniz bulunduğunuz şehir kodu çıkana dek taramaya devam ediniz.
- Şehir Kodları ile ilgili ayrıntılar için, bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.

- (D) ye basınız.

- Bunu yaptığınızda (DST) göstergesinin üst ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulunduğunuz Şehre ait DST ayarı üst ekrana gelir.

- (E) ye basarak DST ayarlarını yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ve standart zamanı (KAPALI(OFF)) seçebilirsiniz.

- UTC Bulunduğunuz Şehir olarak seçili iken yaz saati(DST) ve standart zaman arasında geçiş yapamazsınız.

- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

- Yaz saati açık olarak seçildiğinde (DST) göstergesi üst ekranda görünür.

Not

- Bir şehir kodu seçtikten sonra, saatiniz Zaman İşleyiş Modundaki UTC* ayarlarını kullanarak Bulunduğunuz Şehir ayarınıza bağlı olarak diğer zaman dilimlerinin saatlerini hesaplar.

- * Uluslararası Zaman Koordinasyonu, zaman işleyişinde dünya çapında bir standarttır.

UTC için referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı üst ekranda görünene dek (A)yı basılı tutunuz.

- (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra), şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar.

- (D) ye basınız.

- Bunu yaptığınızda (DST) göstergesinin üst ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulunduğunuz Şehre ait DST ayarı üst ekrana gelir.

- (E) ye basarak DST ayarlarını yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ve standart zamanı (KAPALI(OFF)) seçebilirsiniz.

- Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

- Yaz saati açık olarak seçildiğinde (DST) göstergesi üst ekranda görünür.

14

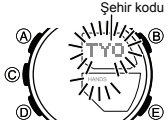
15

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

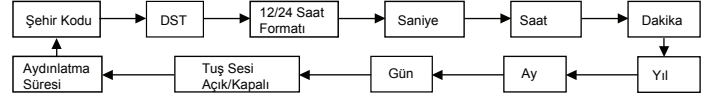
Zaman İşleyiş Modundaki zaman ve tarih ayarları kapalı ise bu bölümdeki bilgileri kullanarak ayar yapabilirsiniz. Dijital ekranda Bulunduğunuz Şehir datasını değiştirdiğinizde, analog zaman ayarları da bu ayara bağlı olarak değişir. Analog zaman ayarı ile dijital zaman ayarı aynı değilse, ibrelerin asıl yerlerini kontrol edip gerekli ise ayarlama yapınız (s.19).

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılmak İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda, (A) ya (ADJ) yazısı üst ekranda görünece dek basılı tutunuz.
 - (ADJ yazısı görüldüğünde) (A) ya basmayı bıraktığınızda, şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar.



2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarları seçmek için (D)ye basınız.



• Aşağıdaki basamaklarda sadece zaman işleyiş ayarlarının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

3. Ayarlamak istediğiniz Zaman İşleyiş ayarı yanıp sönmeye başladığında (B) ve/ya (D) ye aşağıda gösterilen şekilde basınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	(E)(Doğu) ve (B) (Batı) ye basınız.
DST OFF	Yaz saati uygulamasını (AÇIK)ON) ya da Standart saat uygulamasını (KAPALI)OFF) seçmek için	(E) ye basınız.
12H	Zaman işleyişinde 12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(E) ye basınız.
36	Reset the seconds to 00 (If the current seconds count is between 30 and 59, one is added to the minute count).	(E) ye basınız.
P 10:08	Saat yada dakikayı değiştirmek için	(E)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.
2015 6.30	Yıl, ay yada günü değiştirmek için	

16

17

4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayar modundan çıkabilirsiniz.

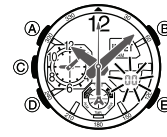
- Not
- Bulunduğunuz Şehrin seçimi ve DST ayarları ile ilgili olarak "Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.14) bölümüne bakınız.
 - Zaman işleyiş 12 saat formatında seçili iken, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür.Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am 'e kadar herhangi bir ibare görünmez. 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.
 - Saatini, farklı ay uzunluklarını ve ayrık yılı otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladığınızda, pilin değiştirilmesi durumu hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.
 - Haftanın günleri tarih ve/veya yıl ayarı değiştirildiğinde otomatik olarak değişir. Tarih ve yıl ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz.
 - Zaman İşleyiş Modundaki diğer ayarlar için aşağıdaki sayfalara bakınız.
 - Tuş sesleri on/off: "Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin" (s.49)
 - Aydınlatma süresi ayarları: "Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin" (s.45)

İbrelerin Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe ibrelerin sapmasını sebep olur.

* Zaman İşleyiş modunda analog ve dijital zaman ayarı aynı ise ibrelerin asıl yerlerini ayarlamaz gerekmektedir.

İbrelerin Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyiş Modunda, (A) ya (HSET) yazısı üst ekranda görünece kadar 5 saniye kadar basılı tutunuz.
 - (HSET görüldükten sonra) (A) yı bırakınız, saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir. Bu saniye ibresinin, ibrelerin asıl yerlerini ayarlama modunda olduğunu gösterir.
 - (A) ya basmaya başladığınızda 2 saniye kadar sonra (ADJ) üst ekranda görünür. (H.SET) ekranda görünece dek (A) ya basmaya devam ediniz.
 - İbrelerin asıl yerlerinin ayarlanması işlemi aşağıdaki sırada gerçekleşir: saniye ibresi, halihazırdaki saat ve dakika ibresi, Dünya Saatleri zaman ve dakika ibresi, mod ibresi.

2. Ayarlamak istediğiniz ibreyi seçmek için (D) yi kullanınız.

• Seçilen ibre ve/veya ibreler saatin 12 pozisyonuna gelir, üst ve alt ekranda aşağıdaki bilgiler görünür.

Üst ekran	Alt ekran	Seçilen ibre
H.SET	0 Yanıp söner	Saniye ibresi
0:00 Yanıp söner	Görüntülenmez	Saat ve dakika ibresi
SUB Yanıp söner	Flashing 1	Dünya saati zaman ve dakika ibresi
SUB Yanıp söner	Flashing 2	Mod gösterge ibresi

18

19

- Eğer seçtiğiniz ibre saatin 12 pozisyonuna gelmediyse aşağıdaki 3. adımı uygulayınız.
- 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmadığınız durumda saatiniz normal zaman işleyişine geri döner. O aşamaya kadar yaptığınız işlemler kaydedilir.

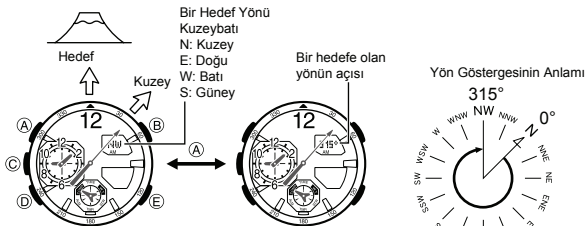
3. Halihazırda seçili olan ibreyi ayarlamak için (E)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.
 - Herhangi bir tuşa uzun süre basmanız yüksek hızda sarma işlemini başlatır. Bir kez hızlı ilerleme işlemi başladığında tuşlara basmanız bile ibreler hızla hareket etmeye devam eder. Hızlı sarma işlemini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.
 - Saniye ibresi ve mod gösterge ibresi bir tam turu tamamladıktan sonra hızlı sarma işlemini otomatik olarak durdurur.Dakika ibresi 12 tur sonra otomatik olarak durur.
4. İbrelerin asıl yerlerinin ayarlanması modundan çıkıp normal zaman işleyişine dönmek için (A) ya basınız.

Not

İbrelerin asıl yerlerini ayarladıktan sonra, analog ibreler ve üst ekranın aynı zamanı gösterdiğinden emin olunuz. Eğer aynı değilse, ibrelerin asıl yerlerini tekrar ayarlayınız.

20

21



- Yön okumalarının saatiniz tarafından nasıl gösterildiği ile ilgili daha fazla bilgi için "Dijital Pusula Okumaları"(s.23) e bakınız.

4. Dijital Pusula Moduna girmeden önce bulunduğunuz moda hemen dönmek için (D) ye basınız. Zaman İşleyiş Moduna girmek için (D) ye 2 saniye kadar basınız.

Dijital Pusula Okumaları

- İlk ölçüm yapıldıktan sonra, saatiniz otomatik olarak yaklaşık 1 dakika boyunca ölçüm yapmaya devam eder. Okumalar tamamlandıktan sonra, saatiniz Dijital Pusula Moduna girmeden hemen önce bulunduğunuz moda geri döner.
- Otomatik ışık özelliği dijital pusulanın ölçüm yaptığı süre boyunca çalışmaz.
- Aşağıda, üst dijital ekranda gösterilen yön kısaltmalarının ne anlama geldiği gösterilmektedir.

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

- Açı değeri ve yön göstergesi için hata oranı saatin yere paralel olduğu durumda +15 derecedir.

Gösterilen yön kuzey batı ise (NW) ve 315 derece ise, örneğin, gerçek açı 300 ila 330 olabilir.

- Saat yere paralel değilken yön ölçümü yapılsa büyük hatalara sebep olur.

- Yön okumasının yanlış olduğunu düşünüyorsanız yön algılayıcısını ayarlayınız.

22

23

- Devam eden bir dijital pusula ölçüm işlemi sırasında saatizin bir uyarı verdiğinde (günlük alarm, saat başı sinyali, geri sayım sayacı uyarısı) yada aydınlatma açıldığında(B ye basarak), ölçüm geçici olarak durdurulur. Duraklamaya sebep olan işlem bittikten sonra, ölçüm işlemi kaldığı yerden ne kadar süre daha ölçeğe, ölçümüne devam eder.
- Yön okumaları ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Dijital Pusula Uyarıları" bölümüne (s.29) bakınız.
- Dijital pusulanın gösterdiği yön manyetik kuzeydir. Manyetik Açı Düzeltimini kullanarak gösterilen yön gerçek kuzey olarak değiştirilebilir. "Manyetik Açı Düzeltimi" ile ilgili bilgi için aşağıdaki, "Manyetik Sapma Düzeltimi Yapmak İçin" (s.27) ve "Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey"(s.29) e bakınız.

Yön Algılayıcısının Ayarlanması

Saatizin yaptığı yön okumalarının yanlış olduğunu düşünüyorsanız ayarlama yapabilirsiniz. Şu iki ayarlama prosedüründen birini kullanabilirsiniz: çift yönlü ayarlama ve manyetik açı düzeltimi.

Çift Yönlü Ayarlama

Çift Yönlü Ayarlama algılayıcınızı manyetik kuzeye göre ayarlar. Eğer manyetik güce maruz kalan bir bölgede yön okuması yapmak istiyorsanız, Dijital Pusula için çift yönlü ayarlama yapınız. Bu ayarlama tipi saatin herhangi bir şekilde manyetizme maruz kaldığı durumlarda yapılır.

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 Açı Düzeltimi Açı ayarlaması ile, manyetik kuzey açısını yazarak (manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki fark) saatin gerçek kuzeyi göstermesini sağlayabilirsiniz. Kullandığınız haritada manyetik açı uyarı gösteriliyorsa bu prosedürü uygulayabilirsiniz.

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

Çift Yönlü Ölçüm Yapmak İçin



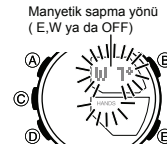
- Dijital Pusula Modunda, (A)'yı basılı tutunuz.
 - Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna geçerek çift yönlü ayarlama modunda olduğunuzu gösterecektir.
 - Daha sonra ekranın üst kısmında yukarı bakan bir ok (↑) ve alt ekranda da (1) görünür. Bu, saatizin ilk yön ölçümü için hazır olduğunu ifade eder.

24

25

- Saatinizi düz bir yere koyarak istediğiniz yöne çeviriniz ve (C)'ye basarak ilk yön okumasını başlatınız.
 - Bu ilk yön ölçümünü başlatır.
 - İlk yön ölçümü yapılırken alt ekranda - - - görünür.
 - Ölçüm başarılı olduğunda kısa bir süre üst ekranda OK yazısı görünür daha sonra ibre aşağı yönünü gösteren (↓) işareti ekrana gelir. Alt ekranda (2) görünür. Bu saatizin 2. ölçüm için hazır olduğunu gösterir.
- Saatinizi 180 derece döndürünüz.
- (C) ye tekrar basınız.
 - Bu ikinci yön ölçümünü başlatır.
 - Ölçüm yapılırken - - - işareti alt ekranda görünür.
 - Ölçüm başarılı olduğunda üst ekranda OK görünür, daha sonra ibre aşağı yönünü gösteren (↓) işaretini gösterir.
 - Ölçümde bir hata olursa alt ekranda ERR görünür. Daha sonra ekran otomatik olarak ilk ayarlama ekranına (1. basamakta A'yı basılı tuttuğunuz yere) döner.

Manyetik Sapma Düzeltimi Yapmak İçin



- Dijital Pusula Modunda (A) yı basılı tutunuz.
 - Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna geçerek çift yönlü ayarlama modunda olduğunuzu gösterir.
- (D) ye basınız.
 - Böylece manyetik sapma düzeltimi ayarı moduna girmiş olursunuz.
 - Üst ekranda manyetik sapma yönü (E,W) ve açısı görünür.

26

27

3. (E)ye (B) ile manyetik sapma yönü ve açı ayarı yapabilirsiniz.

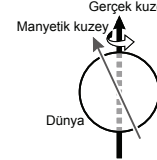
Kuzey Ayarı	Ayarlar
Manyetik Kuzey	0° (OFF)
Gerçek Kuzey	E 90° ile W 90° E: Doğu yönlü sapma (Manyetik kuzey gerçek kuzeyin doğusundadır). W: Batı yönlü sapma (Manyetik kuzey gerçek kuzeyin batısındadır.)

- Açılar arasında farkı sadece derece birimi ile yazabilirsiniz, bu yüzden haritada gösterilen değeri yuvarlamanız 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.
- (E) yada (B) ye basılı tutmanız yüksek hızda sarıya başlatır.
- (E) ve (B) ye aynı anda basarak manyetik sapma düzeltimi ayarını kapatabilirsiniz (0°(OFF)).
- Yukarıdaki örnek ekranda haritanın gösterdiği manyetik sapma 7° Batı olduğunda yazmanız gereken değer ve seçmeniz gereken yön gösterilmektedir.

4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda A'ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Dijital Pusula Uyarıları

Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey



Kuzey göstergesi manyetik kuzeyi ya da gerçek kuzeyi (ki bu ikisi birbirinden farklıdır) gösterecek şekilde ayarlanabilir. Manyetik kuzeyin zaman içinde yönünün değiştiği de unutulmamalıdır.

- Manyetik kuzey, pusula iğnesinin gösterdiği kuzeydir.
- Gerçek kuzey ise Dünya'nın açısına bağlı olarak Kuzey kutbunu işaret eden kuzeydir. Haritalara gösterilen kuzey budur.
- Manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki farka "egim" denir. Kuzey kutbuna yaklaştıkça egim açısı artar.

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).
- Doğru yön okumaları ev içinde ve özellikle demir-beton karışımı yapılarda da mümkün değildir. Bu yapılar içlerinde bulunan metalden dolayı aletlerle aralarında mıknatıs çekimi vs oluştururlar.
- Tren, gemi, havaalanı gibi yerlerin içindeyken de doğru yön okuması almanız mümkün değildir.

28

29

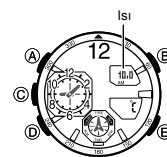
Saklama

- Eğer saat manyetizme maruz kalırsa saatin algılayıcısı bozulabilir. Bu yüzden saati manyetizmden ve güçlü mıknatıslardan uzak yerlerde muhafaza ediniz: sürekli mıknatıslar: (manyetik kolyeler, vs), metal karışımlar (metal kapılar, kilitler vs.) ev aletleri (tv, bilgisayar,bulaşık makinesi, dondurucu vs.) gibi.
- Saatin manyetizme maruz kaldığını düşündüğünüzde hemen "Çift Yönlü Ölçüm Yapmak İçin" (s. 25) bölümüne bakınız.

Termometre / Isı Okumasının Yapılması

Saatinizde ısıyı ölçmek için bir ısı sensörü bulunur.

Isı Okuması Yapmak İçin



- Zaman İşleyiş Modunda (E) ye basınız.
- TEMP yazısı üst ekranda görünür ve ısı ölçümü başlar. Yaklaşık 1 saniye sonra ölçüm üst ekranda görünecektir.
 - Saatiniz yaklaşık 2 dakika boyunca ısı okumalarını her 5 saniyede bir yapmaya devam eder.
 - Saatiniz okuma tamamlandıktan sonra Zaman İşleyiş Moduna geri dönecektir (yaklaşık 2 dakika sonra).
 - (E) ye basarak ısı okumasını tekrar başlatabilirsiniz.
 - Bir ölçüm işlemi yapılırken (D) ye basmanız durumunda işlem duracaktır ve saatiniz Zaman İşleyiş Moduna girecektir.

Isı

- Isı 0.1°C (yada 0.2°F)lik birimle gösterilir.
- Eğer ölçülen ısı değeri-10.0°C ile 60.0°C (14.0°F ile 140.0°F) aralığı dışında kalan bir ısı değeri ise ısı değeri ekranında - - - °C (yada °F) görünür. Bu aralık içine düşen bir ısı değeri algılanır algılanmaz, ekrana gelecektir.

30

31

Ekran Birimleri

Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı Birimini Belirlemek İçin" (s.34) adlı bölüme bakınız.

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

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

Önemli!

- Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Herhangibir şey yapmadan önce aşağıdakileri dikkatlice okuyunuz:
 - Saatın yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
 - Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkarak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Isı Sensörünü Ayarlamak İçin



- Başka bir cihazla ölçüm yaparak gerçek ısı değerini bulunuz.
- Saatinizin Zaman İşleyiş Modunda (E) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
- Isı birimi okuması ekrandan kayboluncaya dek (A) ya yaklaşık 2 saniye kadar basınız. (A) yı bıraktığınızda ısı birimi ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu ayarlar ekrandır.
- (E)(+) ve (B)(-) yi kullanarak başka bir ısı ölçer ile ölçtüğünüz değeri ayarlayınız.
 - Bu tuşlara her basışınızda ısı değeri 0.1°C (0.2°F) derece değişir.
 - Yanıp sönmekte olan değeri fabrika ayarlarına (OFF(kapalı) durumuna) döndürmek için (E) ve (B)ye birlikte basınız.
- Ayarlama işlemini tamamlayıp ısı ölçüm işlemini yeniden başlatmak için (A) ya basınız.

Termometre Uyarıları

Isı ölçümleri, vücut ısısınızdan (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Gerçekçi bir ısı ölçümü yapmak için saati kolunuzdan çıkartınız, havadar ve direk güneş ışığından uzak bir mekanda üzerindeki nemi silerek bekletiniz. Saatin gerçek ısı ölçümünü yapabilmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

32

33

Isı Biriminin Belirlenmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Termometre Modunda kullanılan ısı birimini ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Bulunduğunuz Şehir olarak TOKYO ayarı yaptığınızda ısı birimi Celsius (°C) olarak belirlenir ve bu ayar değiştirilemez.

Isı Birimini Belirlemek İçin



- Zaman İşleyiş Modunda (E) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
- (A) ya ısı birimi yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye kadar basılı tutunuz.
- (D) ye basarak varolan ısı birimini üst ekranda görüntüleyebilirsiniz.
- (E) yi kullanarak °C (Celsius) ve °F (Fahrenheit) arasında seçim yapınız.
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi

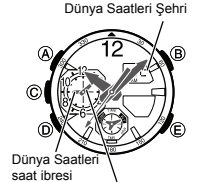
Dünya Saatleri Modunu kullanarak 31 zaman diliminin (48 şehir) saatlerini görebilirsiniz.

Dünya Saatleri Modunda seçilmiş olan şehire "Dünya Saatleri Şehri" denir.

"Dünya Saatleri Modunda İken "Bulunduğunuz Şehir Saati" ile "Dünya Saatleri Şehri" arasında geçiş yapabilirsiniz (s.37).

Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin

Halihazırda seçilmiş olan Dünya Saatleri Şehri



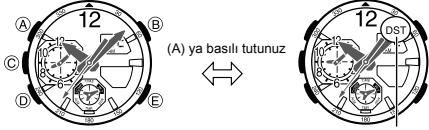
- (S.8)'de gösterildiği gibi (D)ye basarak Dünya Saatleri Moduna giriniz.
- Mod göstergesi ibresi (WT) yi gösterir.
 - Halihazırda seçili olan şehre ait şehir kodu üst ekrandan geçer.
 - Dünya Saatleri Şehrinin hali hazırda zamanını(saat, dakika, saniye) (A) ya basarak üst ekranda görebilirsiniz.

34

35

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin

- Dünya Saatleri Modunda, (E) (doğu) yi kullanarak şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Şehir kodları ile ilgili daha fazla bilgi için bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablos" na bakınız.
 - (E) yi basılı tutmanız yüksek hızda sarmayı başlatır.
 - (B) ve (E) ye aynı anda bastığınızda UTC şehir koduna geçiş yaparsınız.
- Yaz saati (DST üst ekranda görünür) ve standart zaman (DST görünmez) arasında geçiş yapmak için (A) ya basılı tutunuz.



- Dünya Saatleri Modunu kullanarak Bulunduğunuz Şehir olarak seçilmiş olan şehir kodununun DST ayarlarını değiştirdiğinizde, aynı zamanda Zaman İşleyiş Modundaki DST ayarlarını değiştirmiş olursunuz.
- Dünya Saatleri Şehri olarak UTC ayarını seçerseniz standart saat ve yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.
- Standart saat ve yaz saati (DST) ayarları sadece halihazırda seçili olan şehir kodu için geçerlidir. Diğer şehir kodları etkilenmez.

36

37

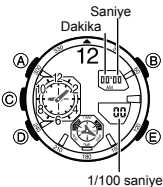
Kronometrenin Kullanımı

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

Kronometre Moduna Girmek İçin

(S.8) de gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Kronometre Modunu seçiniz.

Mod göstergesi ibresi STW yi gösterir.



Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin

E → E → E → E → A
Başlat Durdur Devam et Durdur Sıfırla

Ayrıık Zamanı Duraklatmak İçin

E → A → A → E → A
Başlat Ayrık (SPL üst ekranda görünür) Ayrımı bırak Durdur Sıfırla

İkili Bitişli Ölçmek İçin

E → A → E → A → A
Başlat Ayrık 1. yarışmacı bitirir. (SPL yazısı üst ekrandadır.) 1. nin süresi görüntülenir. Durdur 2. yarışmacı bitirir. Ayrımı Bırak 2. nin süresi görüntülenir. Sıfırla

Not

- Kronometre Modu geçen zamanı 59 dakika ve 59.99 Saniye olarak görüntüler.
- Bir kez başlatıldığında, kronometre modundan çıkıp başka bir moda girdiğinizde bile ve kronometre yukarıdaki limite ulaşsa bile, kronometre sayımı siz (E) ye basıp onu durdurana ve devam eder.
- Kronometre Modundan ayrıık zaman dondurulduğunda çıktığınızda ekrandaki ayrıık zaman silinir.

38

39

Geri Sayım Sayacının Kullanımı

Geri sayım, daha önce belirlenen bir zamandan başlamak üzere ayarlanabilir, ve geri sayım bu sürenin sonuna geldiğinde geri sayım bitiş sinyali duyulur.

Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin

(S.8) de gösterildiği gibi (D) ile Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.

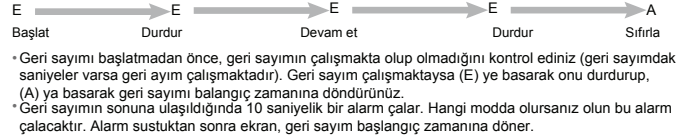
* Mod kadranı ibresi TMR yi işaret ederken, üst ekranda da halihazırdaki geri sayımın süresi görüntülenir.

Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin



1. Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.
 - * Geri sayım çalışmıyorsa (geri sayım saniyelerle anlaşılır) (E)ye basarak sayımı durdurup (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
 - * Geri sayım duraklatılmışsa, (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
2. Geri sayım başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) yı basılı tutunuz. Bu, ayarlar ekranıdır.
3. (E) (+) ve (B) (-) yi kullanarak dakika ayarını yapınız.
 - * Geri sayım başlangıç zamanı ayarını 60 dakika yapmak için 60'00 ayarını yapınız.
4. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Geri Sayım Ölçümü Yapmak İçin



Alarmı Durdurmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

40

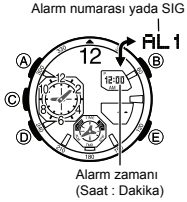
41

Alarmın Kullanımı

Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarlayabilirsiniz.

Alarmlardan biri açıldığında, Zaman İşleyiş Modundaki saat alarm zamanına ulaştığında, her gün o saatte 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatiz Zaman İşleyiş Modunda olmasa da alarm çalışır. Saat Başı Sinyalini açarak, saatinizin her saat başı 2 sinyal sesini vermesini sağlayabilirsiniz.

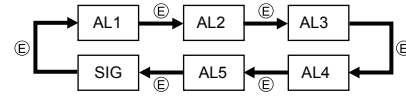
Alarm Moduna Girmek İçin



- (S.8) de gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Alarm Moduna giriniz.
- * Mod gösterge ibresi ALM yi gösterir.
 - * Üst ekran halihazırda seçili olan alarm numarasını (AL1 den AL5 e) veya saat başı sinyalini (SIG) gösterir. Daha sonra gösterge, alarm zamanı ayarı (alarm olduğunda) yada :00(saat başı zaman sinyali olduğunda) ile yer değiştirir.

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda (E) yi kullanarak istediğiniz alarm ekranının üst ekranda görünmesini sağlayınız.



2. Alarm zamanının saat haneleri üst ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A) yı basılı tutunuz.

* Bu ayar ekranıdır.



3. Yanıp sönen ekranı saat ve dakika arasında değiştirmek için (D) ye basınız.
4. Yanıp sönen haneleri (E)(+) ve (B)(-) ile ayarlayınız.
 - * Alarm zamanını 12 saat formatı kullanarak ayarlıyorsanız a.m (gösterge yok) ya da p.m ayarına (P göstergesi) dikkat ediniz.
5. Ayar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.

Alarmı Test Etmek İçin
Alarm Modunda (E) yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

42

43

Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin



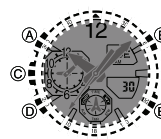
1. Alarm Modunda (E) tuşunu kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.
 2. Alarm ya da Saat başı sinyali ekranı görüntülendiğinde (A) ile onu açıp (on), kapatabilirsiniz (-).
- * Alarm açık göstergesi (alarm açıldığında) ile saat başı sinyali açık göstergesi (saat başı sinyali açıldığında) saatin tüm modlarında alt ekranda görünürler.

Alarmı Durdurmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

Aydınlatma

Saatinizin ekranında karanlık ortamlarda ekranı kolay görebilmeniz için aydınlatma bulunur. Saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik ışık anahtarı sayesinde otomatik olarak ışık yanacaktır. * Otomatik anahtarın çalışabilmesi için açık olması gerekir (s.47).

Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin



- Her türlü modda (dijital ekranda ayarların yanıp sönmeleri durumu hariç) (B) tuşu ile ekranı aydınlatılabilir.
- * Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1.5 ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda, ekran belirlediğiniz ekranın aydınlatılma süresine göre 1.5 ya da 3 saniye boyunca aydınlatılacaktır.
 - * Yukarıdaki işlem otomatik ışık anahtarına bağlı olmaksızın aydınlatmayı açmanızı sağlar.

Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı üst ekrana gelene dek (A) yı basılı tutunuz. (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüntüledikten sonra), şehir kodu üst ekranda yanıp sönmeye başlar. Bu ayar modudur.
2. Varolan aydınlatma süresi alt ekrana gelene dek (D) ile ayarlar arasında geçiş yapınız (LT1 ya da LT3).
2. adımda ayarlar arasında nasıl geçiş yapacağınızı ve sıralamayı görmek için "Halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını yapılandırmak için" e bakınız (s.16).

44

45

3. Aydınlatma süresini 1.5 saniye (LT1 görüntülenir) ve 3 saniye (LT3 görüntülenir) olarak seçmek için (E) ye basınız.
4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda kolunuzun yanda gösterildiği şekilde bir hareket 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. Özellikle koşu ya da buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya ya da yaralanmaya sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların da bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.

* Saat kolunuzdayken bisiklet, motosiklet ya da diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına ya da kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

Not

- * Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarı, seçtiğiniz kapalı ya da açık ayarından bakmaksızın çalışmaz. Alarm çalarken. Saatiz Dijital Pusula Modunda iken. İbre ilerletme işlemi devreyken.
- * Otomatik ışık Anahtarı açık olduğunda, ısı okuması ölçümü yapıyorken saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde ekran aydınlatması gecikebilir.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin



Zaman İşleyiş Modunda (B) ye yaklaşık 3 saniye kadar basarak otomatik ışık anahtarını açıp (LT yazısı ekranda görünür), kapatabilirsiniz (LT görünmez).

- * Otomatik ışık anahtarı açık olduğunda (LT) göstergesi bütün modlarda alt ekranda görünür.
- * Otomatik ışık anahtarı 6 saat kadar açık kalır. Daha sonra otomatik olarak kapanır.

Aydınlatma Uyarıları

- * Direk gün ışığı altında aydınlatmayı görmek zor olabilir.
- * Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- * Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

46

47

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle açığı yaptığınız durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatini yüzünüze doğru çevirli tutsanız da belirlenen aydınlatma süresi dolduğunda (s.45) ekran ışığı söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar, otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzun aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Saatini ileri geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz.
- Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sestir, saatte arıza olduğu anlamına gelmez.

Tuş Sesleri

Tuş sesleri açık olduğunda saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.

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

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda önce ADJ yazısı üst ekranda belirene dek (A) ya basınız.
• ADJ görüldüğünde (A) ya basmayı bırakınız. Böylece üst ekranda şehir kodu yanıp sönmeye başlayacaktır.
- Üst ekran içeriğini (D) ile değiştirerek, tuş sesleri ayarını (MUTE ya da KEY) görüntüleyiniz.
• 2. basamaga geçerken kullandığınız sıralama ile ilgili "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.16) bölümüne bakınız.



3. (E) ile tuş seslerini açınız (KEY) ya da kapatınız (MUTE).

4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

48

49

Pil Gücü Düşük Göstergesi

Pil gücü düşük olduğunda ekranda pil gücü düşük göstergesi görünür. Mümkün olan en kısa sürede yeni batarya takınız.

Not

- Pil ömrü ve desteklenen batarya türleri hakkında bilgi almak için ürün özelliklerine bakınız.

"Özellikler" e bakınız (s.55).

Düşük pil gücü göstergesi yanıp sönerken aşağıdaki koşullar gerçekleşir.



- Bütün ibreler durur.
- Düşük pil seviyesi göstergesi hariç hiçbir fonksiyon çalışmaz.
- Tuş sesleri kapanır.
- Ekran aydınlatması çalışmaz.
- Saatin işlevleri çalışmaz.

Not

- Kısa süre içerisinde tekrar tekrar ve sıkça yapılan sensör, ışık, alarm ve diğer güç gerektiren işlemler pil gücünde ani bir düşüşe sebep olur, ve bu yüzden pil gücü düşük göstergesi yanıp söner. Pil gücü düşük göstergesi ekrandan kalktığı ve saatin fonksiyonları tekrar çalışır hale geldiğinde dahi pili değiştirmeniz tavsiye olunur.

50

51

Bataryalar

- Pil gücü düşük göstergesi dijital ekranda yanıp söner.



Saatinizin pil gücü düşüktür. Pili mümkün olan en kısa sürede yenisi ile değiştiriniz.

"Pil Gücü Düşük Göstergesi" (s.50) e bakınız.

52

53

- Çift yönlü ayarlama yaptıktan sonra üst ekranda ERR yazısı görünür. Önce "-" daha sonra ERR (hata) yazısı ayar ekranına geliyorsa, algılayıcı ile ilgili bir problem var demektir.

- ERR yazısı bir saniye içinde silinirse, ayarlamayı tekrar yapınız.
- ERR yazısı ekranda kalmaya devam ediyorsa, yetkili satıcınıza ya da en yakın CASIO distribütörüne baş vurarak saatini tamir ettiriniz.

Algılayıcının bozulduysa en yakın zamanda yetkili satıcınıza ya da en yakın CASIO distribütörüne baş vurarak saatini tamir ettiriniz.

- Yanlış yön okumalarına sebep olan nedir?

- Çift yönlü ayarlamamanın yanlış yapılması. Çift yönlü ayarlama yapınız (s.25).
- Yakınlardaki güçlü bir manyetik alan; mesela ev aletleri, büyük bir çelik buzdolabı, çelik kırı, telefon telleri gibi ya da tren, gemi gibi bir mekanda yapılmaya çalışılan yön okuması. Metal nesnelerden uzaklaşarak tekrar okuma yaptırmayı deneyiniz.

- Aynı yerde yapılan farklı okumaların farklı yön tayinleri sonuçları vermesinin sebebi nedir? Manyetizm yüksek gerilimli dalgalar yaratarak karasal manyetizmin belirlenmesini engeller. Yüksek gerilimli dalgalardan uzaklaşarak tekrar deneyiniz.

- Neden ev içinde yaptığım yön okumalarında sorun yaşıyorum? Bir tv, bilgisayar, hoparlör yada diğer bir nesne karasal manyetik okumaları engelliyordur. Bu engellemeye sebep olan nesnelerin yanından uzaklaşınız ya da yön okumalarını ev dışında yapınız. Ev içinde yapılan yön okumaları demir beton karışımı yapıdan dolayı oldukça zordur. Bu yüzden tren, havaalanı gibi yerlerde de yön okuması yapabilemeniz mümkün değildir.

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

- Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.14). Bulduğunuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzeltmeleri yapınız.

- Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Bulduğunuz Şehrin standart saat yaz saati uygulamasını ayarlarını (DST) değiştirmeniz gerekiyor olabilir. Standart saat/Yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.16) adlı bölüme bakınız.

Dünya Saatleri Modu

- Dünya Saatleri Modunda, Dünya Saatleri şehrimin saati yanlış. Standart saat ile yaz saati uygulaması arasında uyumsuz bir seçim yapılmıştır. Daha fazla bilgi için "Dünya Saatleri Şehir ve Yaz Saati Ayarlarının Yapılması" bölümüne bakınız (s.36).

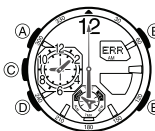
Yön ve Isı Okumaları

- Isı birimleri ayarları değişmiyor. Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO seçili olduğunda ısı birimleri ayarları her zaman Celsiusdur. (°C) Bu durumda ayarlar değiştirilemez.

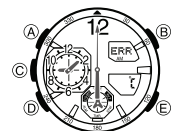
- Algılayıcıları kullandığınız ekranda "ERR" görünür.

Saatiniz kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılar arıza yapmış olabilir veya saatin iç devreleri hata veriyor olabilir. Bu durumda algılayıcının çalışmadığını ifade eden ERR (hata) yazısı üst ekranda görüntülenir.

Dijital Pusula İşlemleri



Isı Ölçümleri



- Algi modlarından birinde ölçüm yaparken ERR ekrana gelirse ölçümü tekrarlayınız. ERR tekrar görüntüye gelirse algılayıcı ile ilgili bir arıza var demektir.

- Eğer ERR yazısı ölçüm boyunca ekranda görünüyorsa, ilgili algılayıcı ile ilgili bir sorun var demektir.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ± 15 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, Dakika, Saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat

Takvim sistemi: 2000 ila 2099 arasında önceden programlanmış tam otomatik takvim

Diğer: İkili ekran formatı (ay, gün ya da zaman); Bulduğunuz Şehir Kodu (48 şehirden biri seçilebilir); standart saat / yaz saati uygulaması

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibreler 10 saniyede 1 hareket eder), saniye, Dünya Saati Zaman İşleyişi (ibreler her 20 saniye bir hareket eder)

Dijital Pusula: 21 dakikalık sürekli okuma; 16 yön; 0°- 359° arası; Kuzeyi gösteren ibre; Ayarlama (çift yönlü); Manyetik düzeltme açısı.

Termometre:

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

Görüntüleme birimi: 0.1 °C (yada 0.2 °F)

Ölçüm süresi: Termometre Modunda her 5 saniyede bir.

Diğer: Ayarlama; Seçilebilir ölçüm birimi

Yön Algılayıcısının Kesinliği:

Yön: ±15° arasında.

Bu değerler -10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F) arasındaki güvenilirliği gösterir.

Saniye İbresinin gösterdiği kuzey: ±20° hata ihtimali

Isı Algılayıcısının Kesinliği:

±2 °C (±3.6 °F) ile -10 °C ila 60 °C aralığında (14.0 °F ila 140.0 °F)

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi) + UTC; Bulduğunuz Şehir/ Dünya Saatleri Şehri değişimi

Diğer: yaz saati uygulaması/standart saat

54

55

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye
Ölçüm kapasitesi: 59' 59.99"
Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrık zaman, ikili zaman

Geri Sayım Sayacı:

Ölçüm birimi: 1 saniye
Geri Sayım süresi: 60 dakika
Ayarlama aralığı: Geri Sayım başlangıç zamanı (1 ila 60 dakika aralığında, 1-dakikalık artışla)

Alarmlar: 5 günlük alarm; Saat Başı Sinyali

Aydınlatma: LED ışık; Ayarlanabilen ekran aydınlatma süresi (yaklaşık 1.5 saniye ya da 3 saniye);
Otomatik Işık Anahtarı

Diğer: Tuş Sesleri on/off, düşük batarya sinyali; Ekranı görmek için hareket eden ibreler.

Pili: 2 gümüş oksit pil (Tipe: SR927W)

Yaklaşık pil ömrü: Aşağıdaki koşullarda kullanıldığında yaklaşık 2 yıl
• Günde 1 ekran aydınlatması (1.5 saniyelik)
• Alarm: Günde 10 saniye
• Yon okuması: Ayda 20 kez
• Isı ölçümü: Haftada 1

Aydınlatmanın sık kullanılması pili zayıflatır. Otomatik ışık anahtarı kullanılırken ayrıca dikkat etmek gerekir (s. 46).

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayanı/ GMT Farklılığı
PPG	PAGO PAGO	-11
HNL	HONOLULU	-10
ANC	ANCHORAGE	-9
YVR	VANCOUVER	-8
LAX	LOS ANGELES	-8
YEA	EDMONTON	-7
DEN	DENVER	-7
MEX	MEXICO CITY	-6
CHI	CHICAGO	-6
NYC	NEW YORK	-5
SCL	SANTIAGO	-4
YHZ	HALIFAX	-4
YYT	ST. JOHN'S	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
FEN	F. DE NORONHA	-2
RAI	PRAIA	-1

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayanı/ GMT Farklılığı
UTC		
LIS	LISBON	0
LON	LONDON	0
MAD	MADRID	0
PAR	PARIS	+1
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	+1
STO	STOCKHOLM	+1
ATH	ATHENS	+2
CAI	CAIRO	+2
JRS	JERUSALEM	+2
MOW	MOSCOW	+3
JED	JEDDAH	+3.5
THR	TEHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5

Şehir Kodu	Şehir adı	UTC Ayanı/ GMT Farklılığı
DEL	DELHI	+5.5
KTM	KATHMANDU	+5.75
DAC	DHAKA	+6
RGN	YANGON	+6.5
BKK	BANGKOK	+7
SIN	SINGAPORE	+7
HKG	HONG KONG	+8
BJS	BEIJING	+8
TPE	TAIPEI	+8
SEL	SEOUL	+9
TYO	TOKYO	+9
ADL	ADELAIDE	+9.5
GUM	GUAM	+10
SYD	SYDNEY	+10
NOU	NOUMEA	+11
WLG	WELLINGTON	+12

* Bu tablo saatınız için geçerli olan şehir kodlarını gösterir (Aralık 2014 itibarı ile).
* Global saatlere dair kurallar (GMT farklılığı ve UTC ayanı) ve yaz saati uygulaması ayarları her ülkenin kendi verilerine göre düzenlenmiştir.