

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz..

Uygulamalar

Saatizin yön ve ısı ölçmek için içerisinde sensörler bulunmaktadır.

Ölçüm sonuçları saatinizin ibresi ile dijital ekranda görünür.

Saatinizin bu özellikleri size yürüyüş, dağ tırmanışı ya da diğer açık hava aktivitelerinde kolaylık 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.
- Dağ tırmanışı veya diğer aktiviteler esnasında yolunuzu kaybedebilir ve çeşitli tehlikeler ile karşı karşıya kalabilirsiniz. Yön okumalarını doğrulamak için her zaman 2. bir pusula kullanınız.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu ürünün kullanımı ya da arızası sebebiyle 3 üçüncü şahıslar tarafından gelebilecek hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.

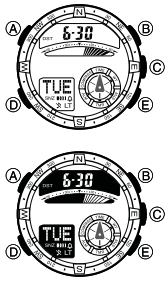
Önemli!

- 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, saatinizin 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; karartılmış zemin üzerine ışıktandırma halinde ya da ışıktandırılmış zemin üzerine karartma halinde görünür. Bu kılavuzdaki bütün örnekler ışıklı zemin üzerinde karartma halinde verilmiştir.
- 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.13) adlı bölüme bakarak Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

Dünya Saatleri Modu datalarının doğruluğu; Zaman İşleyişi Modundaki zaman, tarih ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını doğru yapmanıza bağlıdır. Bu ayarların doğruluğundan emin olunuz.

2. Halihazırdaki Zamanın Ayarlanması

"Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (s.15) bölümüne bakınız. Saatizin artık kullanıma hazırdır.



İçerik

Bu Kılavuz Hakkında	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler	3
Mod Referans Rehberi	7
Zaman İşleyiş Modu	12
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	13
Bulunduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin	13
Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Yapmak İçin	14
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması	15
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırmak İçin	15
İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması	18
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin	18
Dijital Pusulayı Kullanmak İçin	20
Dijital Pusula Ölçümü Yapmak İçin	20
Çift Yönlü Ayarlama Yapmak İçin	24
Manyetik Açık Ayarı Yapmak İçin	26
Yön Hafızasına Bir Yön Açısı Kaydetmek İçin	28
Isı Okumasının Yapılması	33
Isı Okuması Yapmak İçin	33
Isı Algılayıcısının Ayarlanması	35

Isı Ölçme Biriminin Belirlenmesi	36
Isı Ölçme Birimini Ayarlamak İçin	36
Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi	37
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin	37
Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Uygulamasını Ayarlamak İçin	38
Bulunduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrini Yerini Değiştirmek İçin	39
Kronometrenin Kullanımı	40
Kronometre Moduna Girmek İçin	40
Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin	40
Ayrık Zamanı Durdurmak İçin	40
İki Bitişli Zaman Ölçümü Yapmak İçin	41
Geri Sayım Sayacının Kullanımı	42
Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin	42
Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin	42
Geri Sayım Ölçümü Yapmak İçin	43
Alarmı Susturmak İçin	43
Alarmın Kullanımı	44
Alarm Moduna Girmek İçin	44
Alarm Zamanını Ayarlamak İçin	45
Alarmı Test Etmek İçin	45
Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin	46
Alarmı Susturmak İçin	46

Aydınlatma	47
Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin	47
Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin	47
Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak İçin	49
Tuş Sesleri	51
Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin	51
Düşük Pil Göstergesi	52
Sorun Giderme	52
Özellikler	57

Mod Referans Rehberi

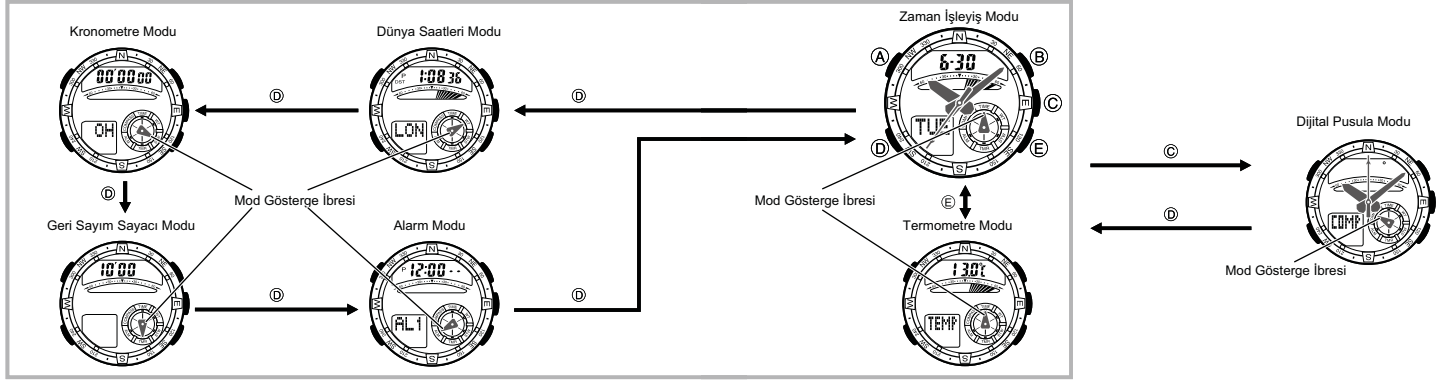
Saatinizde 7 "mod" vardır. Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

Bunu yapmak için:	Bu moda bakınız:	Bakınız:
• Bulunduğunuz Şehrini tarihini görmek için • Bulunduğunuz Şehir ve DST (yaz saati) ayarı için • Zaman ve gün ayarını yapmak için	Zaman İşleyiş Modu	12
• Kuzeyi bulmak ve bir yöne doğru ilerlemek için • Bir yön açısı (yön hafızası) kaydetmek için • Saatizin ve harita yardımı ile yernizi bulmak için	Dijital Pusula Modu	20
Bulunduğunuz yerdeki ısıyı belirlemek için	Termometre Modu	33
Dünyadaki 48 şehirden (31 zaman dilimi) birinin saatini görmek için	Dünya Saatleri Modu	37
Geçen zamanı ölçmek için kronometreyi kullanınız	Kronometre Modu	40
Geri sayım sayacını kullanmak için	Geri Sayım Sayacı Modu	42
Bir alarm zamanı ayarlamak için	Alarm Modu	44

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.

* Saatinizin ibresi bulunduğu modu gösterir.



8

9

Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

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

Zaman İşleyiş Moduna Direk Geçiş

- Herhangi bir moddan Zaman İşleyiş Moduna dönmek için 2 saniye boyunca (D)yi basılı tutunuz.

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
Alarm, Dijital Pusula	2 - 3 dakika
Termometre	1 - 2 dakika
Ayar ekranı (dijital ayarlar yapıp söner)	2 - 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 görüntüldüğünde (E) ve (B) tuşlarıyla dijital ekrandaki bilgileri tarayabilirsiniz.

Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

Dijital Ölçer

- Dijital ölçer, Zaman İşleyiş Modunda (s.12), Dünya Saatleri Modunda (s.37) ve Savaş Modunda (s.42) saniye ibresini gösterir. Kronometre Modunda (s.40) ise 1/10 luk saniye sayımını gösterir.
- Dijital Pusula Modunda (s.29), Yön hafızasını görüntülerken, dijital ölçer yön göstergesini gösterir.

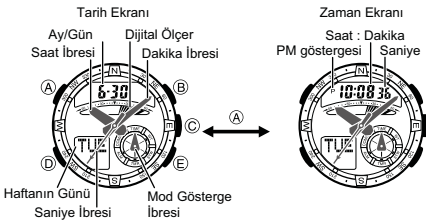


10

11

Zaman İşleyiş Modu

- Zaman İşleyiş Modunu kullanarak halihazırdaki zaman ve tarihi görebilir ve ayarlayabilirsiniz.
- Zaman İşleyiş Modunda (A) ya her basarsınız, dijital ekranın içeriğini aşağıdaki gibi değiştirir.
- Dijital ölçer saniye sayımını gösterir.



12

13

5. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.

- * Yaz saati uygulaması seçildiyse üst ekranda DST göstergesi görünecektir.

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 Yapmak İçin



- Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı dijital ekranda görünene dek (A)yi basılı tutunuz.
- (A) yı bıraktıktan sonra (ADJ görüldükten sonra), (SET) üst ekranda yapıp sönmeye başlar.
- (D) ye basınız.
- Bunu yapmanız seçmiş olduğunuz Bulunduğunuz Şehre ait DST ayarı ve DST göstergesinin dijital ekranda görünmesine sebep olur.

- (E) ye basarak DST ayarları arasında yaz saati (AÇIK) ve standart saat (KAPALI) olarak seçim yapabilirsiniz.

- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.

- * Yaz saati uygulaması seçildiyse üst ekranda DST göstergesi görünecektir.

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 Ayarlarını Yapılandırmak İçin

- Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı dijital ekranda görünene dek (A) yi basılı tutunuz.
- (A) yı bıraktıktan sonra (ADJ görüldükten sonra), (SET) üst ekranda yapıp sönmeye başlar. Bu ayar modudur.
- 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak ayarlar ekranından çıkacaktır.
- (E)(doğu) ve (B) (batı) yı kullanarak mevcut şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Seçmek istediğiniz Şehir Kodu ekranda görününceye kadar geçiş yapınız.
- Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu kılavuzun sonundaki için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- (D) ye basınız.
- Bunu yapmanız seçmiş olduğunuz Bulunduğunuz Şehre ait DST ayarının ve DST göstergesinin dijital ekranda görünmesine sebep olur.
- (E) ye basarak DST ayarları arasında yaz saati (AÇIK) ve standart saat (KAPALI) olarak geçiş yapabilirsiniz.
- Bulunduğunuz Şehir olarak UTC seçili iken standart saat ve yaz saati(DST) arasında geçiş yapmayacağınızı unutmayınız.



Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

Bu kısımdaki bilgileri Zaman İşleyiş Modunda zaman ve tarih ayarları kapalı ise kullanabilirsiniz.

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 etmeniz ve eğer gerekli ise ayarlamanız gerekir (s.18).

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırmak İçin

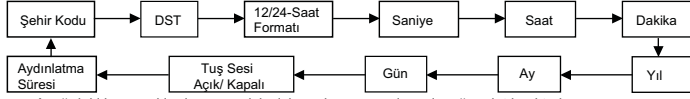
- Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı dijital ekranda görünene dek (A)yi basılı tutunuz.
- (A) yı bıraktıktan sonra (ADJ görüldükten sonra), (SET) üst ekranda yapıp sönmeye başlar.



14

15

2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (D)yi kullanınız.



3. Ayarlamak istediğiniz Zaman İşleyişi ayarı yanıp sönmeye başladığında (E) veya (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu yapmak için:	Bunu yapınız:
TYO : TOKYO	Şehir kodunu değiştiriniz.	(E)(Doğu) ve (B)(Batı) yi kullanın.
DST OFF	Yaz saati uygulamasını DST (Açık) ya da Standart saat uygulamasını (Kapalı) seçmek için.	(E) ye basınız.
12H	Zaman işleyişinde 12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatını seçmek için	(E) ye basınız.
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için (Eğer saniye 30 ile 59 arasında ise dakika sayımına 1 dakika eklenir).	(E) ye basınız.
P 10:08	Saat veya dakikayı değiştirmek için	(E)(+) ve (B)(-) yi kullanın.
2015 6-30	Yıl, ay ya da günü değiştirmek için	

16

İbrelerin Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe, ibrelerin ayarlarının bozulmasına sebep olur.
• Zaman İşleyiş Modunda analog ve dijital saatler aynı ise ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanması gerekmez.

İbrelerin Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyiş Modunda (A)yı en az 5 saniye basılı tutarak (H.SET) ibaresinin dijital ekrana gelmesini sağlayınız.
• (H.SET) yazısı görüldükten sonra (A) ya basmayı bırakabilirsiniz.
Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir. Bu saniye ibresinin ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanması modunda olduğunu gösterir.
• (A) ya 2 saniye kadar bastıktan sonra ADJ yazısı ekranda görünecektir. H.SET yazısı görünene kadar (A) ya basmaya devam ediniz.
• (D) yi kullanarak bir ibrenin yerini düzeltebilirsiniz. (D) ye her basışınızda sırasıyla saniye ibresi, dakika ve saat ibresine, mod göstergesi ibresine geçiş yaparsınız. Bir ibrenin seçilmesi ibrenin saatin 12 pozisyonuna gelmesine ve üst ekran içeriğinin aşağıdaki tablodaki gibi değişmesine sebep olur.

Üst Ekran	Seçilen İbre
00 Yanıp söner	Saniye İbresi
0:00 Yanıp söner	Saat ve Dakika İbresi
Sub Yanıp söner	Mod Göstergesi İbresi

18

Dijital Pusulayı Kullanmak İçin

Dijital Pusulayı kullanarak kuzey yönünü bulabilir ve belirli bir noktaya doğru yönünüzü bulabilirsiniz.

- Dijital Pusula ölçümlerinin güvenilirliğini arttırmak için "Yön Ölçümlerinin Ayarlanması" (s.23) ve "Dijital Pusula Uyarıları" (s.31) e bakınız.

Dijital Pusula Ölçümü Yapmak İçin

1. Saati düz bir yere koyunuz ya da saat kolunuzdaya kolunuzun yere paralel durduğundan emin olunuz.
2. Saatin 12 pozisyonunu, yönünü öğrenmek istediğiniz tarafa çeviriniz.
3. Her türlü moda (ayarlar modu hariç) (C)'ye basarak dijital pusula ölçümünü başlatabilirsiniz.
• Bunu yaptığınızda mod kadranı ibresi COMPASS' i gösterir.
• Yön göstergesi ve açı değeri dijital pusula ölçümlerinin tamamlandığını belirten "- -" simgesini gösterir.
• COMP üst ekranda görünerek, dijital ekranda pusula ölçümünün yapılmakta olduğunu gösterir.
• Yaklaşık 2 saniye sonra, saniye ibresi manyetik kuzeyi gösterecektir. Rota ve yön açısı değeri ekranda görünür.

20

Dijital Pusula Okumaları

- İlk ölçüm yapıldıktan sonra, saatiniz otomatik olarak ilk 20 saniye boyunca, her saniye ölçüm yapmaya devam eder. Daha sonra dijital pusula ölçümleri otomatik olarak duracaktır.
- Yön göstergesi ve açı değeri dijital pusula ölçümlerinin tamamlandığını belirten "- -" simgesini gösterir.
- Otomatik ışık özelliği dijital pusulanın ölçüm yaptığı 20 saniye boyunca çalışmaz.
- Aşağıda, 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 göstergesi ve yön göstergesi için hata oranı saatin yere paralel olduğu durumda +15 derecedir. Gösterilen yön kuzey batı ise (NW) ve 315 derece ise, gerçek açı 300 ila 330 olabilir.
- Saat yere paralel değilken yön ölçümü yapılsa büyük hatalara sebep olur.
- Yön okumasının yanlış olduğunu düşünerseniz yön algılayıcısını ayarlayınız.

4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkabilirsiniz.

Not

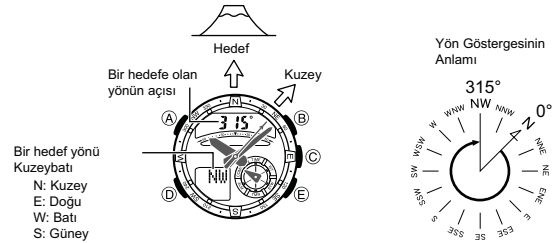
- Bulunduğunuz Şehrin seçimi ve DST ayarları ile ilgili olarak "Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.13) bölümüne bakınız.
- Zaman İşleyişinde 12-saat formatı seçili iken, P(PM) göstergesi öğleden gece yarısına 11:59 p.m. e kadar ekranda görünür. Gece yarısından sonra öğlen 11:59 a.m. e kadar ekranda hiçbir gösterge görünmez. 24-saat formatı seçili ikense 0:00 dan 23:59 a P(PM) göstergesi görünmez.
- Saatinizdeki tam otomatik takvim özelliği, farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik algılar. Tarih ayarını bir kez yaptıktan sonra, saatin pilini değiştirmeniz hariç tarih ayarını tekrar yapmanız gerekmez.
- Tarih ve/veya yıl değiştiğinde haftanın günleri otomatik olarak değişir. Tarih ve yıl ayarlarınızın doğru olduğunu kontrol ediniz.
- Zaman İşleyiş ayarları ile ilgili daha fazla bilgi için aşağıdaki sayfalara bakınız.
- Tuş sesi açık / kapalı: 'Tuş seslerini açık kapatmak için' (s.51)
- Aydınlatma süresi ayarları: 'Aydınlatma süresini değiştirmek için' (s.47)

17

- Eğer seçilen ibre saatin 12 pozisyonuna gelmiyorsa 2. adımdakileri tekrarlayınız.
- 2-3 dakika boyunca bir işlem yapmazsanız saatiniz normal zaman işleyişine otomatik olarak geri döner. Bu noktaya kadar yaptığınız değişiklikler kaybolacaktır.
- 2. Halihazırda seçilmiş olan ibrenin yerini değiştirmek için (E)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.
• İki tuştan birine uzun süre basmanız yüksek hızda sarmayı başlatır. Bu olduğunda elinizi tuştan çekseniz bile hızlı sarma devam eder. Yüksek hızda sarmayı durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.
- Saniye ibresi, mod göstergesi ibresi ve alt kadran ibresi 1 tur dönüşü tamaldıktan sonra yüksek hızda sarma otomatik olarak durur. Dakika ibresi ise 12 tur dönüşten sonra otomatik olarak durur.
- 3. Bu moddan çıkıp normal zaman işleyişine dönmek için (A) ya basınız.

Not

İbrelerin asıl yerlerini ayarladıktan sonra Zaman İşleyiş Moduna girip analog ibrelerin ve dijital ekran göstergelerin aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer aynı değilse ibrelerin asıl yerlerinin ayarlanmasını tekrarlayınız.



- Yön okumalarının saatiniz tarafından nasıl gösterildiği ile ilgili daha fazla bilgi için "Dijital Pusula Okumaları"(s.22) e bakınız.

Not

- Alt ekranda bir açı değeri varsa, bu yön hafızası kaydının görüntüsüdür (s.28). Eğer bu olursa (E) ye basarak yön hafızası kaydından çıkınız.
- 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.

21

- Saat alarm çalmaya başladıysa (günlük alarm, saat başı sinyali, geri sayım alarmı gibi) ya da ekran aydınlatıldıysa (B tuşuna basarak) yapılan ölçüm geçici olarak durur. Ölçümün durmasına neden olan işlem bittikten sonra ölçüm işlemi kaldığı yerden ne kadar süre daha ölçülecek ölçümüne devam eder.
- Yön okumaları ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Dijital Pusula Uyarıları" bölümüne (s.31) bakınız.
- Dijital pusulanın gösterdiği yön manyetik kuzeydir. Manyetik Açı Düzeltimini kullanarak gösterilen yönü gerçek kuzey olarak değiştirebilirsiniz. "Manyetik Açı Düzeltimi" ile ilgili bilgi için aşağıdaki, "Manyetik Açı Düzeltimi Yapmak İçin" (s.26) ve "Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey"(s.31) e bakınız.

Yön Algılayıcısının Ayarlanması

Saatin 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!

- Çift yönlü ayarlamayı ne kadar iyi yaparsanız algılayıcı o kadar doğru sonuçlar verecektir. Çift yönlü ayarlama yapmadığınız durumlarda dijital pusula ölçümleri yanlış sonuçlar verecektir.

22

23

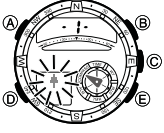
• Manyetik Açı Düzeltimi

Açı ayarlaması ile, manyetik kuzey açısını yazarak (manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki fark) saatin gerçek kuzeyi göstermesini sağlayabilirsiniz. Kullandığınız haritada manyetik açı ayarı 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 Ayarlama Yapmak İçin



1. 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, saatinizin ilk yön ölçümünü için hazır olduğunu ifade eder.

24

25

Manyetik Açı Ayarı Yapmak İçin



Manyetik sapma yönü
(E, W ya da OFF)

1. Dijital Pusula Modunda A'yı basılı tutunuz.
 - Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna geçerek çift yönlü ayarlama modunda olduğunuzu gösterir.
2. (D) ye basınız.
 - Böylece manyetik açı düzeltme ayarı moduna girmiş olursunuz.
 - Alt ekranda, manyetik açı yönü, üst ekranda da halihazırdaki manyetik açı ayarı açısı değeri görünür.

2. Saatini 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 alt ekranda OK yazısı görünür daha sonra (↓) ekrana gelir. Üst ekranda ise -2- görünür. Bu, saatinizin 2. ölçüm için hazır olduğunu gösterir.
3. Saatini 180 derece döndürünüz.
4. (C) ye tekrar basınız.
 - Bu ikinci yön ölçümünü başlatır.
 - Ölçüm yapılırken - - - işareti üst ekranda görünür.
 - Ölçüm başarılı olduğunda üst ekranda OK görünür, daha sonra saatini Dijital Pusula Moduna döner.
 - Ölçümde bir hata olursa alt ekranda ERR görünür. Daha sonra ekran otomatik olarak ilk ayarlama ekranına (1. basamakta A'yı basılı tuttuğunuz yere) döner.

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

Kuzey Ayarı	Ayarlar
Manyetik Kuzey	OFF, 0°
Gerçek Kuzey	E 90° ile vbfg 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 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.
- (E) ve (B) ye aynı anda basmanız yüksek hızda sarmayı başlatır.
- (E) ve (B) ye aynı anda basarak manyetik açı ayarını kapatabilirsiniz (OFF ve 0°).
- Yukarıdaki örnek ekranda manyetik açı değeri 1° Batı olduğunda yazmanız gereken değer ve seçmeniz gereken yön gösterilmektedir.
- 4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda A'ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

26

27

Yön Hafızasının Kullanımı

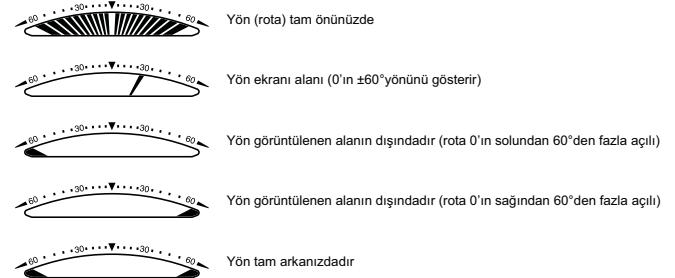
Yön hafızasına belirli bir hedef yön yükleyip daha sonra doğru yönde ilerleyip ilerlemediğinizi kontrol edebilirsiniz.

Yön Hafızasına Bir Yön Açısı Kaydetmek İçin

1. (C) ye basarak dijital pusula ölçümünü (s. 20) başlatınız.
 - Böylece içsel olarak ölçüm başlar ve ilk 20 saniye boyunca her saniyede ölçüm alınır.
 - Yön hafızası yön açısı değeri alt ekrandaysa, Yön Hafızasında kayıtlı bir data var demektir. Bu durumda E'ye basarak Yön Hafızası içeriğini siliniz ve yukarıdaki basamağa gelmeden önce Yön Hafızasından çıkınız.
2. Dijital Pusula ölçümünün yapıldığı 20 saniye boyunca E'ye basarak, o anda yapılan ölçümü Yön Hafızasına kaydedebilirsiniz.
 - Saatini kaydedilmiş okumayı ekranda gösterir ve 20 saniyelik bir dijital pusula ölçümünü başlatır. Bu sırada kaydedilmiş olan okuma dijital ekranda gösterilir.
 - (E) ye basarak Yön Hafızasındaki kayıtlı içerikleri silebilir (dijital ekranda yön göstergesi kaybolur) ve yeniden 20 saniyelik dijital pusula ölçümü başlatabilirsiniz.

Yön Hafızası Göstergesi

Dijital ekran Yön Hafızası datası olarak kaydedilen yönü gösterir.



28

29

- Kayıtlı yöne doğru hareket edebilmek için, yukarıda gösterildiği gibi kendi etrafınızda dönerek Yön Hafızası göstergesinin rotayı tam önünüze doğru göstermesini sağlayınız.

Örnek: Bir hedefe doğru yönelirken yönünüzü kontrol etmek
Hedefinizi gözden kaybetmeniz bile, bir harita kullanarak gerekli yönü yön hafızasına kaydedebilir ve kaydedilmiş hafızaya göre sizi hedefinize yönlendirir.

1. Haritanın yerleştirilmesi.
 - Haritanızı hazırlamak ile ilgili daha fazla bilgi almak için aşağıdaki "Gerçek çevreye göre haritanın konumlandırılması (haritanın düflenlenmesi)"na bakınız.
2. Bulduğunuz konuma göre saatini harita üzerine yerleştiriniz ve saatin 12 pozisyonunu harita üzerinde gitmek istediğiniz hedefi göstermesini sağlayınız.
3. (E) ye basarak yön hafızasına hedef yönünüzü kaydediniz. Artık saatini ekranındaki kaydedilmiş yönü izleyerek hedefinize doğru ilerleyebilirsiniz.

Önemli!

- Siz ilerlerken hedef yön rotanız değişebilir, bu yüzden yön hafızasındaki bilgileri güncellenmeniz gerekmektedir.

Gerçek Çevreye Göre Haritanın Konumlandırılması (haritanın düflenlenmesi)

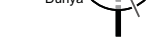
Saatini tarafından gösterilen kuzey yönü ile haritanızı hizalayınız ve sonra haritada gösterilen ile gerçek çevrenizi karşılaştırınız. Buna "haritanın yerleştirilmesi" denir.

- Haritayı yerleştirirken, saatini gerçek kuzey ile hizalandırmanızdan emin olunuz. "Manyetik kuzey ve gerçek kuzey" (s.31) ve "Manyetik Açı Düzeltimi" (s.24) e bakınız.

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 aşısına bağlı olarak Kuzey kutbunu işaret eden kuzeydir. Haritalara gösterilen kuzey budur.
- Manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki farka "eğim" denir. Kuzey kutbuna yaklaştıkça eğim 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, donduru, vs).
- Doğru yön okumaları ev içinde ve özellikle demir-beton karışımlı yapılarda da mümkün değildir. Bu yapılar içerisinde bulunan metalden dolayı aletlerle aralarında mıknatıs çekimi vs oluştururlar.
- Tren, gemi, havaalanı gibi yerlerin içindeyken de doğru yön okuması almanız mümkün değildir.

30

31

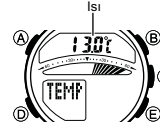
Saklama

- 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.
- Saatlin manyetizme maruz kaldığını anlarsanız hemen "Çift Yönlü Ayarlama Yapmak İçin" (s. 24) bölümüne bakınız.

Isı Okumasının Yapılması

Saatinizde ısıyı ölçmek için bir ısı sensörü bulunur.

Isı Okuması Yapmak İçin



- Zaman İşleyiş Modunda (E) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
- TEMP yazısı alt 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).
 - Bir ölçüm işlemi yapılırken (E) ye basmanız durumunda işlem duracaktır ve saatiniz Zaman İşleyiş Moduna girecektir.

Isı

- Isı 0.1°C (yada 0.2°F)lık 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.

32

33

Ekran Birimleri

Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı Birimini Belirlemek İçin" (s.36) adlı bölüme bakınız.

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki ısı algılayıcısı fabrikada yapılırken 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:
 - Saatini yaptırdı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
 - Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin



- Başka bir cihazla ölçüm yaparak gerçek ısı değerini bulunuz.
- 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 ekranıdır.
- E)(+) ve (B)(-) yi kullanarak başka bir ısı ölçe ri 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 durumuna) döndürmek için (E) ve (B) ye birlikte basınız.
- (A) ya basarak Termometre Moduna dönün.

Termometre Uyarıları

ısı ölçümleri, vücut ısınızdan (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.

34

35

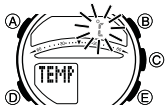
Isı Ölçme Biriminin Belirlenmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Termometre Modunda kullanılan ısı birimini ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

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

Isı Ölçme Birimini Ayarlamak İçin



- 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 ekranıdır.
- (D) ye basarak varolan ısı birimini dijital 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 iken 'Bulunduğunuz Şehir Saati' ile 'Dünya Saatleri Şehri' arasında geçiş yapabilirsiniz (s.39).

Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin



Halihazırda seçili olan Dünya Saatleri Şehri

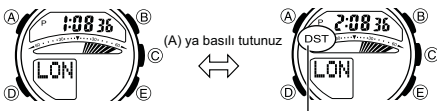
- (S.8)'de gösterildiği gibi (D)ye basarak Dünya Saatleri Moduna giriniz.
- Mod gösterge ibresi WT yi gösterir ve halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı alt ekrandan geçer. Daha sonra şehir kodu alt ekranda çıkacaktır. Şehir kodu ve şehir adı arasında geçiş yapmak için (A) ya basınız.
 - Dijital ekran saniye sayımını gösterir.
 - Saat ve dakika ibreleri varolan Zaman İşleyiş saatini gösterir.

36

37

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapmak 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 Tablosu" 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.

Bulunduğunuz şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yer Değiştirmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Dünya Saatleri Şehrinin (dijital ekranda görünen zaman) ile Bulunduğunuz Şehir Zamanının (ibrelerin gösterdiği zaman) yerlerini değiştirebilirsiniz.

Saatlin bu özelliği, iki farklı zaman dilimi arasında sık seyahat edenler için çok kullanışlıdır.

- Yukarıdaki işlemleri yapmadan önce Bulunduğunuz Şehir ve Dünya Saatleri Şehri başlangıç ayarlarını yapmanız gerekir.

Bulunduğunuz Şehir ayarlarını yapmak için (s.13)

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapmak İçin(s.38)

Bulunduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

- (A) ve (B) ye beraber basınız.
- İbre ile gösterilen zaman (bulunduğunuz şehrin zamanı) ve dijital ekranda gösterilen (dünya saatleri şehri zamanı) bir biri arasında değişir.

Bulunduğunuz Şehrın Zamanı (TYO)



Halihazırdaki Dünya Saatleri Şehri ve Zamanı

Bulunduğunuz Şehrın Zamanı (LON)



Yeni Dünya Saatleri Şehri ve Zamanı

38

39

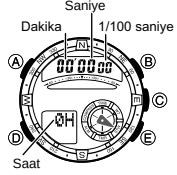
Kronometrenin Kullanımı

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

Kronometre Moduna Girmek İçin

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

Mod kadranı ibresi STW'yi gösterir.



Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin

E → E → E → E → A
Başlat Durdur (Tekrar başlat) Durdur Sıfırla

Ayrık Zamanı Durdurmak İçin

E → A → A → E → A
Başlat Ayır (SPL yazısı alt ekranda görünür) Ayrımı bırak Durdur Sıfırla

İki Bitişli Zaman Ölçümü Yapmak İçin

E → A → E → A → A
Başlar Ayır 1. yarışmacı bitirir. (SPL yazısı alt ekrandadır.) 1.nin süresi görüntülenir. Durdur 2. yarışmacı bitirir. Ayrımı Bırak 2.nin süresi görüntülenir. Sıfırla

Not

- Kronometrenin görüntü aralığı 23 saat 59 dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Dijital Metre 1/10 saniye sayımını gösterir.
- 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 ayırık zaman dondurulduğunda çıktığınızda ekrandaki ayırık zaman silinir.

40

41

Geri Sayım Sayıcının Kullanımı

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

Geri Sayım Sayıcı Moduna Girmek İçin

Sayfa 8'de de gösterildiği gibi (D) ile Geri Sayım Sayıcı 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 Sayıcı Moduna giriniz.
 - Geri sayım çalışmıyorsa (geri sayan saniyelerle anlaşılar) E'ye basarak sayımı durdurup A'ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını siliniz.
 - Geri sayım duraklatılmışsa, A'ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını siliniz.
2. Geri sayım başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) yı basılı tutunuz. Bu, ayarlar ekranıdır.
3. (E)(+) ve (B)(-) ile 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

E → E → E → E → A
Başlat Durdur (Tekrar başlat) Durdur Sıfırla

- Dijital Metre saniye sayımını gösterir.
- Geri sayımı başlatmadan önce, geri sayımın çalışmakta olup olmadığını kontrol ediniz (geri sayımdaki saniyeler varsa geri sayım çalışmaktadır). Geri sayım çalışmıyorsa (E) ye basarak onu durdurup, (A) ya basarak geri sayımı balangıç zamanına döndürünüz.
- Geri sayımın sonuna ulaşıldığında 10 saniyelik bir alarm çalar. Hangi modda olursanız olun bu alarm çalacaktır. Alarm sustuktan sonra ekran, geri sayım başlangıç zamanına döner.

Alarmı Susturmak İçin

Herhangi bir tuşa basınız.

42

43

Alarmın Kullanımı

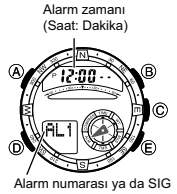
Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarlayabilirsiniz.

Alarmlardan biri açıldığında, Zaman İşleyiş Modundaki saat alarm zamanına ulaştığında, her gün o saatte 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatliniz Zaman İşleyiş Modunda olmasa da alarm çalışır.

Alarmlardan biri uyku alarmıdır. Uyku alarmı her 5 dakikada bir toplamda 7 kez tekrar tekrar çalar.

Saat başı sinyalinin ayarlayarak, saatlinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini sağlayabilirsiniz.

Alarm Moduna Girmek İçin

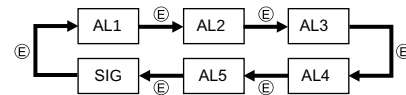


Sayfa 8'de de gösterildiği gibi (D) ile Alarm Moduna giriniz.

- Mod kadranı ibresi ALM'yi gösterirken, alt ekran halihazırda seçili olan alarm numarasını (AL1 den AL4 e ya da SNZ) veya saat başı sinyalinin (SIG) gösterir.
- Alarm Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran, bu modda en son görüntülediğiniz ekrandır.

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin

1. Alarm Modunda E'yi kullanarak istediğiniz alarm ekranının alt ekranda görünmesini sağlayınız.



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

- Bu ayarlar ekranıdır



3. Yanıp sönen ekranı saat ve dakika ayarları 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. (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

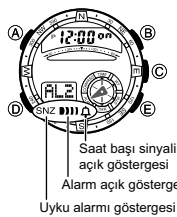
Alarmı Test Etmek İçin

Alarm Modunda E'yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

44

45

Alarmı ve Saat Başı Sinyalinin Açık Kapatmak İçin



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

Alarmı Susturmak İçin Herhangi bir tuşa basınız.

Not

- Uyku alarmı 5 dakikalık aralıklarla 7 kez çalar.
- Aşağıdaki işlemlerden herhangi birini uyku alarmı sırasında yaparsanız (SNZ yanıp sönerken) uyku alarmı işlemini devre dışı bırakırsınız (SNZ yanıp sönmeyiz).
- Uyku alarmını kapatırsanız.
- Uyku alarmı ayar ekranını görüntülüyorsanız.
- Zaman İşleyiş Modu ayar ekranını görüntülüyorsanız.

Aydınlatma

Saatlinizin ekranında karanlık ortamlarda ekranı kolay görebilmeniz için aydınlatma bulunur. Saatlinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik ışık anahtarı sayesinde otomatik olarak ışık yanacaktır.

* Otomatik anahtarın çalışabilmesi için açık olması gerekir (s.49).

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 anahtarı bağlı olmaksızın aydınlatmayı açmanızı sağlar.

Aydınlatma Süresini Belirlemek İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda ADJ yazısı alt ekrana gelene dek (A) yı basılı tutunuz.
 - (A) yı bıraktığınızda (ADJ görüntüledikten sonra), SET yazısı 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.15).

46

47

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 moda kolunuzun yanda gösterildiği şekilde bir hareket sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar. Saati yere paralel tuttukten 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 yada buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya ya da yaralanmanıza sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların da bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına ya da kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

Not

- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtarı, sizin yaptığınız on/off ayarlarından bağımsız olarak çalışmaz.
- Alarm çalarken,
- Saatiniz Dijital Pusula Modunda ise,
- Otomatik Işık Anahtarı açık olduğunda, ısı okuması ölçümü yapıyorken saatinizi yüzünüze doğru çevirdiğinizde ekran aydınlatması gecikebilir.

Otomatik Işık Anahtarını Açıp Kapatmak için



Otomatik ışık anahtarı
açık göstergesi

- 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 dijital 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.

48

49

Otomatik Işık Anahtarı Uyarıları



- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir derecede açığı yaptığınız durumlarda saati yüzünüze doğru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir.
- Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatinizi yüzünüze doğru çevirli tutsanız da belirlenen aydınlatma süresi olduğunda (s.47) 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 kolunuzu 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.

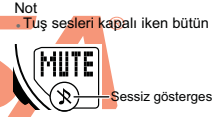
Tuş Sesleri

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 için

- Zaman İşleyiş Modunda önce ADJ yazısı üst ekranda belirene dek (A) ya basınız.
 - ADJ görüldüğünde (A) ya basmayı bırakınız. Böylece alt ekranda SET yazısı görünecektir.
- Üst ekran içeriğini D ile değiştirerek, tuş sesleri ayarını (MUTE ya da KEY) görüntüleyiniz.
 - 2. basamağa geçerken kullandığınız sıralama ile ilgili "Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.15) bölümüne bakınız.
- (E) ile tuş seslerini açınız (KEY) ya da kapatınız (MUTE).
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.



Sessiz göstergesi

Not

- Tuş sesleri kapalı iken bütün modlarda sessiz göstergesi ekranda görünür.

50

51

Düşük Pil Göstergesi

Pil gücü düşük olduğunda ekranda pil gücü düşük göstergesi görünür. Yeni batarya takınız.

Not

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

"Özellikler" e bakınız (s.57).

Düşük pil gücü göstergesi yanıp sönerken aşağıdaki koşullar gerçekleşir.



Pil gücü düşük göstergesi

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.

52

53

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.52) e bakınız.



Düşük Pil Göstergesi

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

- Birkaç saatir halihazırdaki zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor? Bulunduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.13). 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.15) 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.38).

Yön ve Isı Okumaları

- Isı birimleri ayarları değişmiyor. Bulduğunuz Şehir olarak TOKYO seçili olduğunda ısı birimleri ayarları her zaman Celsius'tur. (°C) Bu durumda ayarları değiştiremez.

- Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünür. Saatini kuvvetli bir darbe aldıysa algılayıcılar arıza yapmış olabilir veya saatin iç devreleri hata veriyor olabilir. Bu durumda algılayıcının çalışmadığını ifade eden ERR (hata) yazısı dijital ekranda görüntülenir.

Dijital Pusula İşlemleri



Isı Ölçümleri



- Algı 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.

54

55

■ Çift yönlü ayarlama yaptıktan sonra neden üst ekranda ERR yazısı ekrana geliyor?

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 saatinizi tamir ettiriniz.

Algılayıcınız bozulduysa en yakın zamanda yetkili satıcınıza ya da en yakın CASIO distribütörüne baş vurarak saatinizi tamir ettiriniz.

■ Yanlış yön okumalarına sebep olan nedir?

- Çift yönlü ayarlamının yanlış yapılması. Çift yönlü ayarlama yapınız (s.24).
- Yakınılardaki güçlü bir manyetik alan; mesela ev aletleri, büyük bir çelik buzdolabı, çelik kireş, 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 okutmalarında 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 yapılabilmeniz mümkün değildir.

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); Bulunduğunuz Şehir Kodu (48 şehirden biri seçilebilir); standart saat / yaz saati uygulaması

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibreler 10 saniyede 1 hareket eder), saniye

Dijital Pusula: 20 saniyelik sürekli okuma; 16 yön; 0° - 359° arası Açı değeri ; Kuzeyi gösteren ibre; Ayarlama (çift yönlü); Manyetik düzeltme açısı; Yön Hafızası

Termometre:

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

Görüntülenme birimi: 0.1°C (ya da 0.2°F)

Ölçüm süresi: Termometre Modunda her 5 saniyede bir.

Diğer: Ayarlama; Seçilebilir ölçüm birimi

Yön Algılayıcısının Keskinliği:

Yön: $\pm 15^\circ$ arasında

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

Saniye İbresinin gösterdiği kuzey: $\pm 20^\circ$ hata ihtimali

Sı Algılayıcısının Keskinliği:

$\pm 2^\circ$ ($\pm 3.6^\circ$ F) ile -10°C ila 60°C aralığında (14.0°F ila 140.0°F)

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

Diğer: yaz saati uygulaması/standart saat

56

57

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi: 23:59' 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 (1 uykuyu alarmı ile); Saat Başı Sinyali

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

Otomatik Işık Anahtarı

Diğer: Tuş Sesleri on/off, düşük batarya sinyali

Pil: 2 gümüş oksit pil (Tipi: SR927W)

Yaklaşık pil ömrü: Aşağıdaki koşullarda kullanıldığında yaklaşık 2 yıl

• Günde 1 ekran aydınlatması (1.5 saniyelik)

• Alarm: Günde 10 saniye

• Yön okuması: Ayda 20 kez

• Isı ölçümü: Haftada 1

Aydınlatmanın sık kullanılması pili zayıflatır. Otomatik ışık anahtarı kullanılırken ayrıca dikkat etmek gerekir (s. 48).

58

59

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir Adı	UTC Ayarı/ 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 Ayarı/ GMT Farklılığı
UTC		
LIS	LISBON	0
LON	LONDON	0
MAD	MADRID	0
PAR	PARIS	0
ROM	ROME	0
BER	BERLIN	0
STO	STOCKHOLM	0
ATH	ATHENS	0
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 Ayarı/ 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

* Aralık 2013 itibarı ile, Moskova, Rusya (MOW) için resmi UTC ayarı +3 ten +4 e değiştirilmiştir, fakat saatiniz halihazırda (MOW) için +3 ayarını kullanır(eski ayar). Bu yüzden yaz saati ayarlarını (var olan saatten 1 saat ileri) (MOW) için açık bırakmanız gerekir.

• Bu tablo saatinize ait olan şehir kodlarını gösterir.

• Global saatlere dair kurallar (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati uygulaması ayarları her ülkenin kendi verilerine göre düzenlenmiştir.

L-2

L-3