

Tanışma

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Saatinizi en iyi şekilde kullanabilmeniz için kılavuzu dikkatlice okumanızı rica ederiz.

Uygulamalar

Bu saatte bulunan yerleşik sensörler yönü ve sıcaklığı ölçer. Ölçülen değerler ekranda gösterilir. Bu özellikler yürüyüş yaparken, dağa tırmanırken veya diğer açık hava aktivitelerine katıldığınızda saatinizi daha yararlı kılar.

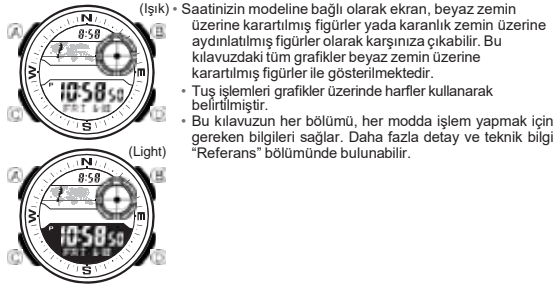
Uyarı!

- Bu saatte bulunan ölçüm fonksiyonları, profesyonel veya endüstriyel hassasiyet gerektiren ölçümler almak için kullanılmaz. Bu saat tarafından üretilen değerler sadece makul şekilde doğru temsiller olarak düşünülmelidir.
- Dağ tırmanışı veya yolunuzu kaybetmenin tehlikeli veya hayati tehlikesi olan bir durum yaratabileceği diğer faaliyetler sırasında, yön okumalarını doğrulamak için daima ikinci bir pusula kullandığınızdan emin olun.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. Sizin ya da saatinizin kullanımı ya da arızası nedeniyle ortaya çıkan herhangi bir üçüncü tarafın maruz kaldığı zarar veya kayıplardan sorumlu değildir.

E

E-1

Bu Kılavuz Hakkında



E-2

İçindekiler

Mod Referans Rehberi.....	E-6
Genel Kılavuz.....	E-8
Zaman İşleyişi.....	E-10
Bulduğunuz Şehrin Tarih ve Zaman Ayarlarını Yapmak İçin	E-12
Zaman İşleyiş Modunda Yaz Saati ve Standart Zaman	
Arasında Geçiş Yapmak İçin.....	E-16
Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapmak İçin.....	E-18
Bulduğunuz Şehir Saatinde Yaz Saati ve Standart Zaman	
Arasında Geçiş Yapmak İçin.....	E-19
Bulduğunuz Şehir ve Yerel Şehir Saatini Değiştirmek İçin.....	E-20
Dijital Pusula/Termometre	E-23
Dijital Pusula/Termometre Moduna Girmek İçin.....	E-24
Yön Okumak İçin.....	E-27
Yön Sensörü Kalibrasyonu İçin.....	E-35

E-3

Manyetik Sapma Düzenlemesi Yapmak İçin.....	E-37
Sıcaklığı Okumak İçin.....	E-42
Isı Sensörü Kalibrasyonu İçin.....	E-45
Sıcaklık Gösterge Birimini Belirlemek İçin.....	E-46

Dünya Saati.....	E-47
Başka Bir Şehirdeki Saati Görüntülemek İçin.....	E-48
Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulamasında şehir kodunu değiştirmek için.....	E-48
Dünya Saati Şehri ve Şehir Saati Arasında Geçiş Yapmak İçin.....	E-49
Kronometre.....	E-50
Kronometreyle Sürelerin Ölçülmesi	E-51
Geri Sayım Sayacı.....	E-52
Geri Sayım Sayacı Başlangıç Zamanı ve Otomatik Tekrarlama	
Ayan İçin.....	E-53
Geri Sayım Sayacının Ayarlanması.....	E-54

E-5

E-4

Mod Referans Rehberi

Saatinizin "6 modu" bulunmaktadır. Seçmeniz gereken mod yapmak istediğiniz değişikliğe bağlıdır.

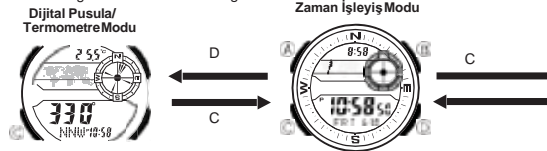
Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bknz:
• Bulduğunuz Şehrin saat ve tarihini ve Yerel Şehrin zamanını görmek için • Bulduğunuz Şehrin ve Yerel Şehrin Yaz Saati Uygulaması ayarlarını düzenlemek için • Bulduğunuz şehrin zaman ve tarihini ve Yerel Şehrin zaman ayarını yapmak için	Zaman İşleyiş Modu	E-10
• Kuzeyi bulmak ve belirlenen hedefe gitmek için • Bulduğunuz konumdaki sıcaklığı görmek için	Dijital Pusula/ Termometre Modu	E-23
• Dünya çapındaki 48 şehirden birine ait zamanı görmek için (51 zaman dilimi) • Dünya Şehri Saati, Bulduğunuz Şehir ve Yerel Şehrin Zamanını anlık olarak görüntülemek için	Dünya Saati Modu	E-47
Geçen zamanı ölçmek için kronometre kullanımı	Kronometre Modu	E-50

E-6

E-7

Genel Kılavuz

- Aşağıdaki şekillerde modlar arasında geçiş için hangi düğmelere basmanız gerektiğini görebilirsiniz.
- Herhangi bir modda (bir ayar ekranı gösterildiğinde), ekranı aydınlatmak için B düğmesine basın.
- Dijital Pusula / Termometre Moduna D tuşuna basarak Zaman İşleyiş Modundan geçebilirsiniz. Başka bir moddan geçiş için, C tuşuna basarak önce Zaman İşleyiş Moduna giriniz ve ardından D düğmesine basınız.



E-8

E-9

Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bknz:
Geni Sayım Sayacını Kullanmak İçin	Geri Sayım Sayacı Modu	E-52
Alarm Zamanı Ayarlamak İçin	Alarm Modu	E-55

*Ulusallararası Zaman Kordinasyonu (UTC), zamanı düzenlemek için kullanılan global zaman standardıdır.

Zaman İşleyiş

Bu saat, zamanı 3 farklı zaman diliminde takip edebilmektedir.

Bulduğunuz Şehir Zamanı

• Normalde saatini kullandığınız şehir saati gösterir. Zaman İşleyiş Modunda görüntülenen zamandır.

Yerel Şehir Zamanı

• This is the time in the city located in the time zone that is highlighted on the watch's world map (Local Time City). Zaman diliminde bulunan şehrin saati gösterir ve saat üzerindeki dünya haritasında gösterilir. (Yerel Şehir Zamanı)

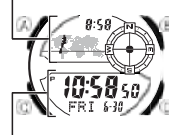
Dünya Saati

• Dünya Saati Modunda seçtiğiniz şehrin saati gösterir. (sayfa E-47)

Yerel Şehir Saati

Saat : Dakika

Harita



Bulduğunuz Şehir

Saat : Dakika, Saniye

Haftanın Günü, Ay-Gün

Zaman İşleyiş Modunda, Bulduğunuz Şehir Zamanı için tarih ve saat ayarlarını yapabilirsiniz. Yerel Şehir Zamanı Modunu kullanarak başka bir zaman diliminde bulunan şehrin halihazırda saati görülebilmektedir.

• Yerel Şehir Zamanı hakkında detaylı bilgi için "Yerel Şehir Zamanı Ayarlama" bölümüne bakabilirsiniz. (sayfa E-18)

E-10

E-11

Saat ve Tarih Ayarlamadan Önce Burayı Okuyunuz!

Bu saatte her biri o şehrin bulunduğu saat dilimini temsil eden bir dizi şehir kodu bulunmaktadır. Saatini ayarlarken, Bulduğunuz Şehir Saati (saati kullandığınız şehir) ayarı için doğru şehir kodunu seçmeniz önemlidir. Konumuz önceden ayarlanmış şehir kodlarına arasında bulunuyorsa, konumuz ile aynı saat diliminde bulunan şehir kodunu seçiniz.

• Dünya Saati Modundaki (sayfa E-48) ve Yerel Zaman Modundaki (sayfa E-18) şehir kodlarının görünümü sizin Zaman İşleyiş Modunda tanımladığınız saat ve tarih ayarları doğrultusunda görüntülenecektir.

Bulduğunuz Şehre Ait Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapmak İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda, Dünya haritasında seçili olan Bulduğunuz Şehre ait zaman dilimi yanıp sönen kadar (A) ya basılı tutunuz.

• Bulduğunuz Şehir kodu da ekranda belirecektir. Bulduğunuz Şehir kodu ekranda belirmediğinde (A) butonuna basmayı bırakınız. (A) tuşuna 4 saniye kadar daha basmaya devam ederseniz Yerel Şehir Zamanı ayarları ekranda belirecektir.

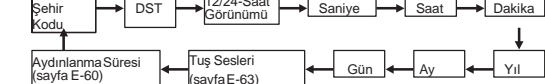
E-12

2. (D) ve (B) tuşlarını kullanarak şehir kodları arasında ilerleyebilirsiniz.

• Başka bir ayarı değiştirmeden önce Bulduğunuz Şehir kodunu seçtiğinizden emin olun.

• Şehir kodları hakkında detaylı bilgi için kılavuzun son sayfasındaki "Şehir Kodları Tablosundan" yararlanabilirsiniz.

3. Diğer ayarları seçmek için yanıp sönen imleci C tuşu ile aşağıdaki sırada ilerletebilirsiniz.



• Şehir kodu görüntüledikten sonra, şehrin tam adını görmeyi için yana kayacaktır.

• Yukarıdaki adımlar sadece Zaman İşleyiş ayarlarının yapılandırılmasını belirlemektedir.

E-13

4. Değiştirmek istediğiniz Zaman İşleyiş ayarı yanıp sönen D ve B tuşlarını aşağıdaki açıkladığı şekilde kullanabilirsiniz.

Ekran	Bunu Yapmak İçin:	Bunu Yapınız:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	D (doğu) ve B (batı).
OFF	Yaz Saati Uygulamasını açıp kapamak için	D ye basınız
12H	Zaman İşleyişte 12 saat ve 24 saat görünümünü değiştirmek için	D ye basınız
50	Saniyeyi sıfırlamak (00) için	D ye basınız
10:58	Saat veya dakikayı değiştirmek için	D (+) ve B (-).

E-14

E-15

Ekran	Bunu Yapmak İçin:	Bunu Yapınız:
17	Yılı değiştirmek için	D (+) ve B (-).
6:30	Gün veya ay ayarını değiştirmek için	D (+) ve B (-).

• Yukarıdaki ayarların hakkında detaylı bilgi için "Zaman İşleyiş" kısmına bakınız. (sayfa E-66).

5. Ayar ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.

• Diğer ayarlar için aşağıdaki bölümlere bakabilirsiniz.

– Tuş Sesleri: "Tuş seslerini açıp kapamak için" (sayfa E-63)

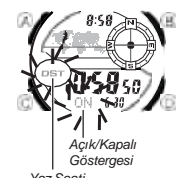
– Aydınlanma Süresi: "Aydınlanma süresini değiştirmek için" (sayfa E-60)

• Yaz Saati Ayarları hakkında detaylı bilgi için aşağıya bakabilirsiniz..

Yaz Saati Uygulaması Ayarları

Yaz Saati Uygulaması, saat ayarını Standart Saat'ten bir saat ileri alır. Bazı ülkelerin ve hatta yerel bölgelerin Yaz Saati Uygulamasını kullanmadığını unutmayınız.

Yaz Saati Ayarlarını Değiştirmek İçin



Yaz Saati Göstergesi

E-16

1. Zaman İşleyiş Modunda, Dünya haritasında seçili olan Bulduğunuz Şehre ait zaman dilimi yanıp sönen kadar (A) ya 2 saniye boyunca basılı tutunuz. Bu ayar ekranıdır.

• Bulduğunuz Şehir kodu ekrana geldiğinde A tuşuna basmayı bırakınız. Basılı tutmaya devam ederseniz (4 saniye boyunca) Yerel Şehir Zamanı ayarları ekrana gelecektir.

2. Yaz Saati Uygulaması ayar ekranı için C tuşuna basınız.

3. Yaz Saati Uygulamasını açıp kapamak için D tuşuna basınız.

• Bulduğunuz Şehir Zamanı için evrensel zaman ayarı(UTC) seçili ise, Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması arasında geçiş yapılamaz.

5. A tuşuna basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz

• Yaz Saati Uygulaması açık olduğunda göstergesi saat sol alt kısmında görünecektir.

Yerel Saat

Yerel Saat, başka bir zaman dilimindeki saati öğrenmenizi sağlar. (Yerel Şehir Zamanı) Bu özellik, çok sayıda zaman dilimi içinde geçerli saati takip etmek isteyen kişiler ve çok fazla iş seyahati gerçekleştiren çalışanlar için çok kullanışlıdır. Basit bir işlem ile Bulduğunuz Şehir Zamanı ile Yerel Şehir Zamanı arasında geçiş yapabilirsiniz.

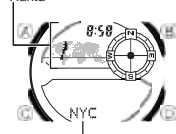
E-17

Yerel Şehir Zamanı Ayarlamak İçin

Yerel Şehir Zamanı

Saat : Dakika

Harita



Yerel Şehir Zamanı

Şehir Kodu

E-18

1. Zaman İşleyiş Modunda, harita üstünde seçili zaman dilimine ait Yerel Şehir Zamanı yanıp sönen kadar A tuşuna basılı tutunuz. (4 saniye boyunca)

• A tuşuna 2 saniye boyunca basılı tuttuğunuzda haritada Bulduğunuz Şehir ayarına ait zaman dilimi yanıp sönecektir. Yerel Şehir Zaman dilimi görünene kadar 2 saniye daha basılı tutmanız gerekmektedir.

2. Seçmek istediğiniz şehir kodunu bulma kadar şehir kodları arasında D ve B tuşlarına basarak geçiş yapabilirsiniz.

• Şehir kodları ile ilgili detaylı bilgi için kılavuzun arkasında yer alan "Şehir Kodları Tablosuna" bakabilirsiniz.

• Yerel Şehir Zamanı için şehir kodu seçtiğinizde haritada yanıp sönen zaman dilimi seçiminiz doğrultusunda değişecektir.

3. Ayar ekranından A tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

Yerel Şehir Zamanında, Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması Arasında Geçiş

1. Zaman İşleyiş Modunda, harita üstünde seçili zaman dilimine ait Yerel Şehir Zamanı yanıp sönen kadar A tuşuna basılı tutunuz. (4 saniye boyunca)

• A tuşuna 2 saniye boyunca basılı tuttuğunuzda haritada Bulduğunuz Şehir ayarına ait zaman dilimi yanıp sönecektir. Yerel Şehir Zaman dilimi görünene kadar 2 saniye daha basılı tutmanız gerekmektedir

3. Yaz Saati Uygulaması ayar ekranı için C ye basınız.

4. D tuşuna basarak Yaz Saati Uygulamasını açıp kapayabilirsiniz.

• Yerel Şehir Zamanı için evrensel zaman ayarı(UTC) seçili ise, Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması arasında geçiş yapılamaz.

7. Ayar ekranından çıkmak için A ya basınız.

• Yaz Saati Uygulaması açıldığında ekranın sol üst köşesinde göstergesi yer alacaktır.

E-19

Bulduğunuz Şehir ve Yerel Şehir Arasında Değişiklik Yapmak İçin

Bulduğunuz Şehir ile Yerel Şehir Zamanını değiştirmek için aşağıdaki prosedürleri gerçekleştirilebilirsiniz. İki farklı zaman dilimi arasında sürekli seyahat gerçekleştiriyorsanız bu özellik sayesinde saat ayarlamalarınız daha kolay hale gelecektir.

Bulduğunuz Şehir ve Yerel Şehir Arasında Değişiklik Yapmak İçin

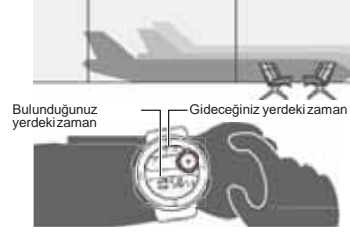
1. Zaman İşleyiş Modunda, istediğiniz Yerel Şehir Zamanını seçiniz.
 - Yerel Şehir Zamanı seçimi hakkında detaylı bilgi için "Yerel Şehir Zamanı Seçimi" bölümüne bakınız(sayfa E-18).
2. En az 4 saniye boyunca B tuşuna basılı tutunuz.
 - Bu Yerel Şehir Zamanınızı (1. adımda seçmiş olduğunuz) Bulduğunuz Şehir Zamanı yapacaktır. Bu işlem aynı zamanda önceden seçmiş olduğunuz Bulduğunuz Şehir ise Yerel Şehir Zamanı ile değiştirecektir.

Zaman Dilimleri Arasında Seyahat Ederken Saatin Kullanımı

Zaman dilimleri arasında değişiklik yapmak için belirtilen adımlardan yararlanabilirsiniz.
E-20

Ayarlama Yapmadan Önce

Gideceğiniz bölgeyi Yerel Şehir Zamanı olarak ayarlayın.



- Yerel Şehir Zamanı seçimi hakkında detaylı bilgi için "Yerel Şehir Zamanı Seçimi" bölümüne bakınız(sayfa E-18).

E-21

Gideceğiniz Yere Varmadan Önce

Seyahate başladığınız yer (Bulduğunuz Şehir) ile Yerel Şehir Saatinin değiştirin.

Seyahate başladığınız yerdeki saat



Gittiğiniz bölgedeki saat



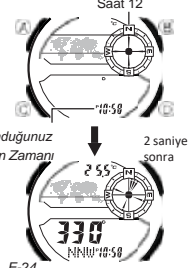
- Yerel Şehir Zamanı seçimi hakkında detaylı bilgi için "Yerel Şehir Zamanı Seçimi" bölümüne bakınız(sayfa E-18).

E-22

E-23

Dijital Pusula/Termometre Moduna Giriş ve Çıkış Yapmak İçin

Okuma sırasında



E-24

1. Zaman İşleyiş Modunda, D tuşuna basarak Dijital Pusula/Termometre Moduna giriş yapınız.
 - Saat yön ve ısı bilgisi almaya başlayacaktır. İki saniye sonra pusula normal görünüşünden yön görüntüsüne geçecek ve ekranın üst kısmında da sıcaklık bilgisi okunacaktır.
 - Yön bilgisi 10 saniye boyunca her saniye gözükmeye devam edecektir, ardından otomatik olarak duracaktır.
 - Sıcaklık bilgisi, 10 saniye boyunca ikişer saniyede bir gözükmeye devam edecektir, ardından otomatik olarak duracaktır.
 - Tekrardan yön ve sıcaklık bilgisi almak D tuşuna tekrar basınız.

Dijital Pusula/Termometre

Dijital Pusula/Termometre Modunda, yön ve ısı okumaları yapabilirsiniz. Yön okumaları saatin içinde bulunan manyetik sensörler tarafından sağlanmaktadır ve 16 farklı yönü gösterebilmektedir. Isı sensörü sayesinde sıcaklık bilgisi okunabilmektedir.

- Dijital Pusula hakkında detaylı bilgi için sayfa E-26'ya bakınız
- Termometre hakkında detaylı bilgi için sayfa E-40'a bakınız.

Dijital Pusula

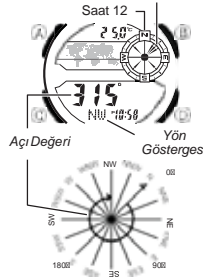
Bu saat, Dijital Pusula/Termometre Moduna giriş yaptığınızda otomatik olarak yön bilgisini vermektedir. Aşağıdaki prosedürleri izleyerek manuel olarak da yön bilgisini alabilirsiniz.

- İki kuzey hakkında detaylı bilgi için "Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey" bölümüne bakınız. (sayfa E-39) Dijital Pusulanın doğruluk ayarı için "Sensör Kalibrasyonu" (sayfa E-33) ve "Dijital Pusula Uyarıları" (sayfa E-39) kısımlarına bakınız.

E-26

Yön Bilgisi Okumak İçin

Kuzey Göstergesi



E-27

1. Saatiniz Dijital Pusula/Termometre Modundayken, saatini düz bir zemine veya kolunuzda takılı ise yere paralel olacak şekilde tutunuz.
2. Ölçmek istediğiniz pozisyona doğru saat 12 yönünü gösterecek şekilde pusula kadranını doğrultunuz.
3. Dijital Pusula işlemini başlatmak için D tuşuna basınız.
 - İki saniye sonra, 12 yönündeki kolların gösterdiği yön ekranda belirecektir.
 - Pusulanın kadranı manyetik kuzeyi göstermektedir.
 - İlk okuma gerçekleştiğinde sonra, 10 saniye boyunca her saniye saat yön okumaya devam etmektedir.
 - Tekrardan yön bilgisi almak D tuşuna tekrar basınız.

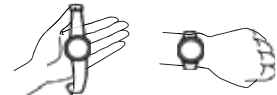
E-27

- Saat iniç yön okuması yaparken, her ikisi de saat hareket ettirildiğinde dinamik olarak değişen bir yön açısı ve bir yön göstergesi görüntülenir. Pusula çalışması tamamlandıktan sonra, yön gösterici ekrandan kaybolur ve yön açısı ve yön göstergesinde her ikisi de "--" gösterir. Gösterilen yönü kaydetmek için pusula kadranının etrafında işaretlenmiş yön göstergelerini kullanın. Ayrıntılar için. "Örnek: Mevcut konumunuzu ve hedefinizi bir harita üzerinde belirleme" (sayfa E-31).
- Yön bulma işlemi tamamlandıktan sonra ekranda beliren "CAL" aşağıda belirtilen 2 nedenden ötürü sensör kalibrasyonu yapılması gerektiğini gösterir. Bu olduğunda, "Sensör Kalibre Etme" (sayfa E-33) altındaki prosedürü uygulayın.
- Son yapılan sensör kalibrasyonunun üstünden 100 gün geçmiştir.
- Saatin bataryası değiştirilmiştir.

E-28

Not

- Saatiniz yatay pozisyonda değiken ölçüm almak yanlış sonuçlar ortaya çıkmasına neden olacaktır.

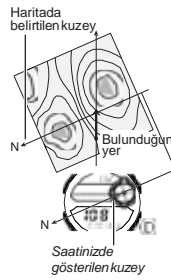


- Yön açısı ve yön göstergesi için ortalama hata payı ± 15 derecedir. Örnek olarak, yön göstergesi kuzeybatı(NW) ve 315 derecede ise, gerçek yön 300-330 derece arasında olabilir.
- Bir yön bulma işlemi alarm vb. günlük uyarılar yada aydınlatmanın açılması sebebiyle duraklarsa, duraklamasına neden olan işlem bittikten sonra ölçüm almaya devam eder.
- Aşağıdaki tabloda ekranda görünecek yön bilgilerinin anlamlarını bulabilirsiniz.

E-29

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

* Yön bulma hakkında detaylı bilgi için "Dijital Pusula Ölçümleri" kısmına bakabilirsiniz. (sayfa E-39)



Örnek: Mevcut konumunuzu ve harita üzerindeki hedefinizi belirleme

Tırmanış veya dağ yürüyüşü gibi aktivitelerde konumunuzu ve gideceğiniz noktayı bilmeniz önemlidir. Bu örnekte harita üzerinden gideceğiniz noktayı nasıl bulacağınızı ve saatinizden aldığınız ölçümler ile bulunduğunuz yeri öğrenmeyi göreceksiniz.

1. Saatini bileğinizdeyken yere paralel hale getiriniz.
2. Zaman İşleyiş Modunda, D tuşuna basarak yön bilgisi alınız.
- * İki saniye sonra yön bilgisi ekranda belirlecektir.

E-30

E-31

3. Haritadaki ve saatinizdeki kuzey yönü aynı olana kadar saatini oynatmadan haritayı çeviriniz.
 - * Saat manyetik kuzeyi gösterecek şekilde yapılandırılmışsa, haritanın manyetik alanını saat göstergesi ile kuzeye hizalayın. Saat, gerçek kuzeyi düzeltmek için bir sapma ile yapılandırılmışsa, haritanın gerçek kuzeyini saat göstergesiyle hizalayın.
 - * Bu sayede mevcut konumuza göre haritanın da doğru duruşunu sağlayacaktır.
3. Çevrenizdeki coğrafi konturları kontrol ederek konumunuzu belirleyin.

Yön Sensörlerinin Kalibrasyonu

Saatinizin size gösterdiği yön bilgisinin doğruluğundan emin değilseniz, yön sensörlerinin kalibrasyonunu yapabilirsiniz. Sensörlerin kalibrasyonu için 2 yöntem kullanabilirsiniz: sensör düzenleme veya manyetik sapma düzeltmesi. Son kalibrasyonun 100 gün sonrasında saatinizin tekrar kalibrasyonunu yapmalısınız. Saatinizin bataryası değiştirildiğinde de kalibrasyonu tekrar yapmalısınız. Kalibrasyonu hatırlatmak için ekranda CAL uyarısı belirlemektedir.

* Sensör Düzenleme

Sensör düzeltmesi ile saati bir ekran göstergesinin hareketine göre çevirirsiniz. Bunun yapılması, saatinizin manyetik sensörünü bulunduğunuz alanın manyetik kuzeyi ile yeniden ayarlayacaktır.

E-32

E-33

* Manyetik Sapma Düzeltmesi

Manyetik sapma düzeltmesi ile, saatin gerçek kuzeyi göstermesini sağlayan manyetik bir sapma açısı (manyetik kuzey ve gerçek kuzey arasındaki fark) girilir. Kullanmakta olduğunuz harita üzerinde manyetik sapma açısı belirtildiğinde bu prosedürü uygulayabilirsiniz. Sapma açısını sadece birimlerine girebileceğinizi unutmayın, böylece haritada belirtilen değeri yuvarlamazınız gerekebilir. Haritanız sapma açısını 7,4 ° olarak gösteriyorsa, 7 ° girmelisiniz. 7,6 ° giriş 8 °, 7,5 ° için 7 ° veya 8 ° girebilirsiniz.

Yön Sensörünü Kalibre Etmek İçin



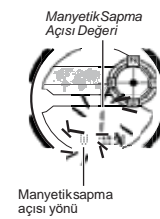
1. Saatini bileğinizden çıkarın ve sırtının yere paralel olmasını ve pusula kadranının saat 12 pozisyonunun sizden uzak durmasını sağlayın.
2. Dijital Pusula/Termometre Modunda tüm segmentler gösterge kısmında görünene kadar A tuşuna basılı tutunuz.
3. D tuşuna basınız.
 - * Bu, kadran segmentlerinin saat yönünde sırayla tek tek ortadan kalkmasına neden olacaktır.

E-34

E-35

4. Her segment kaybolduğunda saati sağa çevirerek komşu segmentin kuzeyi göstermesini sağlayınız.
 - * Tüm segmentler için işlemi tamamladığınızda, tüm segmentler gözüküp tekrar kaybolacaktır.
5. İkinci segment grubu için 4. aşamayı tekrarlayınız.
 - * Kalibrasyon işlemi, iki parça segment (iki tam saat dönüşü) tamamlandıktan sonra otomatik olarak sona erer. Ekranda OK (başarılı) veya ERR (başarısız) görünecektir. Prosedürü tamamlamak için A ya da tekrar kalibre etmek için D düğmesine basınız.
 - * Sensör düzeltme işlemini kısmen durdurmak için D ve ardından A düğmesine basınız.

Manyetik Sapma Düzeltmesi Yapmak İçin



1. Dijital Pusula / Termometre Modunda, CAL ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A) yı basılı tutunuz. Bu kalibrasyon ekranıdır.
2. C tuşuna basınız.
 - * Manyetik sapma açısı ve manyetik sapma açısı yönü ekranda yanıp söner.
3. Manyetik sapma açısı ve manyetik sapma açısı yön ayarlarını değiştirmek için D (+) ve B (-) tuşlarını kullanınız.

E-36

E-37

- * Bu ayarlar ile 90° W' den 90° E'ye istediğiniz değeri seçebilirsiniz.
- * Aşağıdaki detaylar manyetik sapma açısı ayarlarını ifade etmektedir.
 - 0 OFF:** Manyetik sapma düzeltmesi yapılmadı. Bu ayardaki manyetik sapma açısı 0 °'dir.
 - E:** Manyetik kuzey doğuda olduğunda (doğu sapması)
 - W:** Manyetik kuzey batıda olduğunda (batı sapması)

- * D ve B tuşlarına aynı anda basarak (0 OFF) manyetik sapma düzeltmesini (manyetik sapma açısını etkin bir şekilde 0 ° döndürür) kapatabilirsiniz.
- * Örneğin, sayfa E-37'deki resim, harita 1 ° Batı manyetik bir sapma gösterdiğinde girmeniz gereken değeri ve seçmeniz gereken yön ayarını göstermektedir.

4. Ayar istediğiniz gibi olduğunda, ayar ekranından çıkmak için A düğmesine basınız.

Dijital Pusula Ölçümleri

Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey



Kuzey yönü, birbirinden farklı olan manyetik kuzey veya gerçek kuzey olarak ifade edilebilir. Ayrıca, manyetik kuzeyin zaman içinde hareket ettiğini akıldan tutmak önemlidir.

- * Manyetik kuzey pusula iğnesi tarafından gösterilen kuzeydir.
- * Dünyanın ekseninin Kuzey Kutbu'nun yeri olan gerçek kuzey, normalde haritalarda gösterilen kuzeydir.
- * Manyetik kuzey ve gerçek kuzey arasındaki fark "sapma" olarak adlandırılır. Kuzey Kutbu'na yaklaştıkça, sapma açısı o kadar büyük olur.

E-38

E-39

Konum

- Güçlü bir manyetizmanın kaynağına yakın olduğunuzda yön okuma yapmak, okumalarda büyük hatalara neden olabilir. Bu nedenle, aşağıdaki nesnelerin yakınında yön okumaları yapmaktan kaçınılmalıdır: kalıcı mıknatıslar (manyetik kolye, vb.), Metal konsantrasyonları (metal kapılar, kilitle dolaplar, vb.), Yüksek gerilim telleri, hava telleri, ev aletleri (televizyonlar, kişisel bilgisayarlar, çamaşır makineleri, dondurucular, vb.)
- Tren, tekne, uçak, vb. araçlarda doğru yön okumaları imkansızdır.
- Özellikle betonarme yapılarda doğru okumalar imkansızdır. Bunun nedeni, butür yapıların metal iskeletinin manyetizmayı aletlerden almasıdır.

Depolama

- Saatin manyetize olması durumunda, sensörün hassasiyeti bozulabilir. Bununla, saatinizi mıknatıslardan veya güçlü manyetik kaynaklardan uzak tutmalısınız: daimi mıknatıslar (manyetik kolye, vb.) ve ev aletleri (TV'ler, kişisel bilgisayarlar, çamaşır makineleri, dondurucular vb.)
- Saatinizin manyetize olabileceğinden şüpheleniyorsanız, "Sensör Kalibrasyonu" altındaki kalibrasyon prosedürlerinden birini gerçekleştirin. (sayfa E-33).

Termometre

Saatiniz Dijital Pusula / Termometre Moduna girdiğinizde sıcaklık okumalarını otomatik olarak alır.

- Bir nedenden ötürü okumaların yanlış olduğunu düşünüyorsanız, sıcaklık sensörünü (sayfa E-43) kalibre edebilirsiniz.
- Sıcaklık birimi olarak Celsius (° C) veya Fahrenheit (° F) 'i seçebilirsiniz (sayfa E-46).

E-40

E-41

Sıcaklık Okuması Almak İçin

- Dijital Pusula/Termometre Modunda D tuşuna basınız.
- Bu sıcaklık ölçümünü ekrana getirecektir.
 - İlk okumadan sonra saatizin on saniye boyunca her iki saniyede bir ekrana yeni sıcaklık bilgisi verecektir.
 - Sıcaklık okuması bittikten sonra, sıcaklık göstergesi ekranında "- - -" belirecektir.
 - Başka bir 10 saniye için ısı bilgisi almak için tekrar D tuşuna basınız.
 - Sıcaklık 0,1 ° C (veya 0,2 ° F) birimlerinde görüntülenir.
 - Sıcaklık 0,1 ° C (veya 0,2 ° F) birimlerinde görüntülenir.
 - Termometre ekranın gösterim aralığı -10,0 ° C ila 60,0 ° C'dir (veya 14,0 ° F ila 140,0 ° F). Bir sıcaklık okuması izin verilen aralığın dışındaysa, sıcaklık göstergesi "- - -" gösterecektir.

E-42

E-43

Önemli

- Sıcaklık sensörünün yanlış kalibre edilmesi yanlış okumalara neden olabilir. Bir şey yapmadan önce aşağıdakileri dikkatlice okuyunuz.
 - Saatin ürettiği değerleri başka bir güvenilir ve doğru termometre ile karşılaştırın.
 - Eğer ayarlama gerekiyorsa, saati bileğizinden çıkarın ve saatin sıcaklığını stabilize etmek için yaklaşık 20 veya 30 dakika bekleyin.

Önemli

- Sıcaklık ölçümleri, vücut sıcaklığınızdan (saati takarken), doğrudan güneş ışığından ve nemden etkilenir. Daha doğru bir sıcaklık ölçümü elde etmek için, saati bileğizinden çıkarın, doğrudan güneş ışığından uzak, iyi havalandırılmış bir yere koyun ve kasadaki tüm nemi silin. Saatin gerçek çevre sıcaklığına ulaşması yaklaşık 20 ila 30 dakika sürer.

Isı Sensör Kalibrasyonu

Saatini içine monte edilen sıcaklık sensörü fabrikada kalibre edilir ve normalde herhangi bir ayarlama ihtiyacı duymaz. Bununla birlikte, saat tarafından verilen sıcaklık bilgisinin bir nedenden dolayı doğru olmadığını düşünüyorsanız, bunları düzeltmek için sıcaklık sensörünü kalibre edebilirsiniz.

E-44

E-45

Sıcaklık Görüntüleme Birimini Belirlemek İçin

- Dijital Pusula/Termometre modunda, CAL yazısı ekranda görünene kadar A tuşuna basınız.
- C tuşuna üç defa basınca ekrana kullanılmakta olan sıcaklık birimi gelecektir. Bu sıcaklık birimi ayar ekranıdır.
- D tuşuna basarak Celsius (°C) ve Fahrenheit (°F) birimleri arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Bulduğunuz Şehir ayarında TYO (Tokyo) seçili ise, sıcaklık gösterge birimini değiştiremezsiniz.
 - A tuşuna basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

Isı Sensörünü Kalibre Etmek İçin

Mevcut sıcaklık kalibrasyon değeri



- Dijital Pusula/Termometre Modunda Ekranda CAL Yazısı yanıp sönene kadar A tuşuna basılı tutunuz.
- C düğmesine iki kez basın ve mevcut sıcaklık kalibrasyonu değeri ekranda yanıp söner. Bu sıcaklık sensörü kalibrasyon ekranıdır.
- D (+) ve B(-) tuşlarını kullanarak kalibrasyon değerini değiştirebilirsiniz.
 - Sıcaklık sensörünü fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek için, D ve B düğmesine aynı anda basın.
- Kalibrasyon ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.

E-46

E-47

Başka Bir Şehirdeki Saati Görüntülemek İçin

Dünya Saati Modunda, D tuşunu kullanarak şehir kodları (zaman dilimleri) arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Şehir kodları hakkında detaylı bilgi için kılavuzun arkasında bulunan "Şehir Kodları Tablosuna" bakabilirsiniz.

Şehir Kodunda Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması Arasında Geçiş Yapmak

DST göstergesi

- Dünya Saati Modunda, Standart Zaman/Yaz Saati Uygulaması ayarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
- A tuşuna basılı tutarak Yaz Saati Uygulaması (DST göstergesi gözükür) ve Standart Zaman (DST göstergesi gözükmez) arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Yaz Saati Uygulaması açık olan şehir kodunda DST göstergesi ekrana gelecektir.
 - Dünya Saati Modunda, UTC ayarı açık olduğunda Standart Zaman ve Yaz Saati Uygulaması arasında geçiş yapamazsınız.

Dünya Saati

- Dünya Saati Modu ile Dünya üzerindeki 48 şehire ait (31 zaman dilimi yada UTC) halihazırda zamanı görüntüleyebilirsiniz.
- Bu özellik Zaman İşleyiş Modunda daha çok kullandığınız Yerel Şehir Zamanı ve Bulduğunuz Şehir Zamanına ek olarak bulunmaktadır.
- Dünya Saati Modunu aynı zamanda Bulduğunuz Şehir Zamanı, Yerel Şehir Zamanı ve Dünya saatini görmek için kullanabilirsiniz.
- Bir şehir için gösterilen zaman yanlış ise, Bulduğunuz Şehir saati ayarlarını kontrol edip gerekli değişikliği yapabilirsiniz (sayfa E-12).
 - Dünya Saati Modunda, Dünya Saatini ve Yerel Şehir Zamanını değiştirebilirsiniz. (sayfa E-49)
 - Bu bölümdaki tüm değişiklikler Dünya Saati Modunda yapılmaktadır. C tuşuna basarak bu ayarlara girebilirsiniz. (sayfa E-9)

- Yaz Saati Uygulaması/Standart Zaman sadece belirlenen şehir kodunu etkilemektedir. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

Dünya Saati Şehri ile Yerel Şehir Zamanı Arasında Geçiş Yapmak İçin

- Dünya Saati Modunda, istediğiniz Yerel Şehir Zamanını seçiniz
 - Yerel Şehir Zamanı hakkında detaylı bilgi için "Yerel Şehir Zamanı Ayarlama" bölümüne bakabilirsiniz (sayfa E-18)
- B tuşuna en az 4 saniye basınız.
 - Aynı zamanda daha önceden seçtiğiniz Dünya Şehir Zamanı da Yerel Şehir Zamanı ile değişecektir.
 - Dünya Şehir Saati ve Yerel Şehir Saati değiştiğinden sonra, saatinizin ikinci adımında Yerel Şehir Saati ile değişen Dünya Şehir Saatinde Dünya Şehri Modunda kalacaktır.

E-48

E-49

Kronometre



Kronometre ile geçen zamanı, ayrı zamanı ve ikili bitiş ölçebilirsiniz.

- Kronometrenin ölçüm aralığı 59 dakika ve 59.99 saniyedir.
- Siz durdurana kadar Kronometre limitine ulaştıktan sonra sıfırdan tekrar başlamaya devam eder.
- Kronometre ölçümü işlemi siz Kronometre Modundan çıksanız bile devam eder.
- Ayrı zaman durdurulmuşken Kronometre Modundan çıktığınızda ayrı zaman sıfırlanıp geçen zaman ölçümüne geri döner.
- Bu bölümdaki tüm işlemler (C) ye basarak giriş yaptığınız Kronometre Modunda yapılır (sayfa E-9)

E-50

Kronometre ile zaman ölçmek için

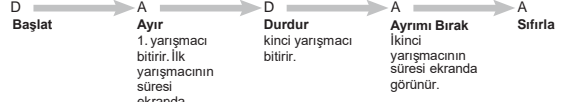
Geçen Zaman



Ayrı Zaman



İkili Bitiş



E-51

Geri Sayım Sayacı



Geri sayım sayacı 1 dakika ile 24 saat arasında ayarlanabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında bir alarm öter.

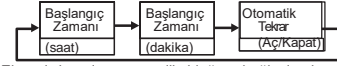
- Otomatik tekrarlama ayarladığınız orijinal değerden otomatik olarak yeniden başlatır.
- Bu bölümdaki tüm işlemler C tuşuna basarak girdiğiniz Geri Sayım Sayacı Modunda yapılır (sayfa E-9).

E-52

Geri Sayım Başlangıç Zamanı ve Otomatik Tekrarlama Ayarlamak için



1. Geri Sayım sayacı Modunda, geri sayım sayacının saat hanesi yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basılı tutunuz. Bu ayar ekranıdır.
- Eğer geri sayım başlangıç zamanı ekranda gözükmiyorsa, "Geri Sayım Sayacı Kullanımı" altındaki prosedürleri uygulayınız. (sayfa E-54)
2. (C) ye basarak yanıp sönen haneyi saat ve dakika ayarı arasında değiştirebilirsiniz.



3. Ekranda hangi ayarın seçili olduğuna bağlı olarak aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.
- Ayarlar yanıp sönerken (D)(+) ve (B)(-) yi kullanarak değişiklik yapabilirsiniz. Geri sayımın başlangıç zamanını 24 saat yapmak için 0:00 i ayarlayınız.

Otomatik Tekrar Açık Göstergesi

E-53

- Ekranda otomatik tekrar ayarı (AÇ veya KAPAT) yanıp sönerken, D tuşuna basarak Aç ve Kapat ayarları arasında geçiş yapabilirsiniz.

4. Ayar ekranından A tuşuna basarak çıkabilirsiniz.

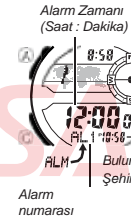
- Otomatik tekrar göstergesi açık iken Geri Sayım Sayacı modunda ekran görünecektir.
- Alarm ve Otomatik tekrarı sıklıkla kullanılması pil ömrünün azalmasına neden olacaktır.

Geri Sayım Sayacının Kullanımı

- Geri Sayım Sayacı Modunda iken ölçümü başlatmak için D tuşuna basınız.
- Geri sayımın sonuna ulaştığında ve otomatik tekrar kapalıysa siz herhangi bir tuşa basıp durdurana kadar 10 saniyelik bir alarm çalar. Alarm durduğunda geri sayım başlangıç zamanına otomatik olarak döner.
- Otomatik tekrar açıkken, geri sayım sayacı sıfıra ulaştığında otomatik olarak tekrardan başlayacaktır. Geri sayım sıfıra ulaştığında alarm çalacaktır.
- Geri Sayım Modundan çıksanız bile geri sayım işlemi sürmeye devam eder.
- Geri sayımı tamamen iptal etmek için önce durdurunuz (D ye basarak) sonra (A) ya basınız. Böylece geri sayım başlangıç saati ekrana gelir.

E-54

Alarmlar



- Alarm Modu size dört günlük alarm ve bir erteleme alarmı seçeneği sunar. Ayrıca, saat başı zaman sinyali (SIG) açmak ve kapatmak için Alarm Modunu kullanabilirsiniz.
- AL 1'den AL 4'e kadar ve SNZ olarak 5 farklı alarm seçeneği vardır. SNZ modunu sadece uyku alarmı olarak yapılandırabilirsiniz. AL 1'den AL 4'e kadar olan modları günlük alarm olarak kullanabilirsiniz.
- Alarm Moduna girdiğinizde görüntülediğiniz ekran bu moda son girdiğinizde gördüğünüz ekrandır.
- Bu bölümde yapılan tüm işlemler C tuşuna basarak girdiğiniz Alarm Modunda yapılır. (sayfa E-9)

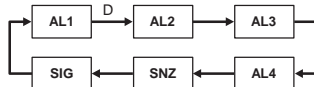
Alarm numarası

E-55

Alarm Zamanı Ayarlamak için



1. Alarm Modunda D tuşuna basarak alarm ekranları arasında geçiş yaparak değiştirmek istediğinizi seçebilirsiniz.



2. Bir alarm seçtikten sonra alarm zamanının saat hanesi yanıp sönmeye başlayana dek A tuşuna basılı tutunuz. Bu ayar ekranıdır.
- Bu otomatik olarak alarmı açacaktır.
3. Yanıp sönen ekranın dakika ve saat ayarı arasında değiştirmek için C tuşuna basınız.
4. Ayarlar yanıp sönyorken (D)(+) ve (B)(-) yi kullanarak değiştirebilirsiniz.
- Alarm zamanını 12 saat formatında ayarlarken zamanı a.m.(gösterge yok) ve p.m.(P) olarak doğru ayarladığınızdan emin olunuz.
5. A tuşuna basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

E-56

Alarm İşlemi

- İstenilen alarm zamanına ulaştığında hangi modda olursanız olun 10 saniyelik bir alarm çalar. Erteleme alarmında, siz alarmı kapatana kadar alarm toplamda 7 kez 5 dakikada bir olacak şekilde çalacaktır (sayfa E-58).
- Alarm ve Saat Başlı Zaman Sinyali İşlemleri Zaman İşleyişindeki dijital saate bağlı olarak çalışır.
- Alarm çalışırken sesini durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.
- Erteleme alarmları arasında 5 dakikalık bir süre boyunca aşağıdaki işlemlerden herhangi birinin gerçekleştirilmesi, mevcut erteleme alarmı işlemini iptal eder.
- Zaman İşleyiş Modundaki Ayarlar ekranının görüntülenmesi (sayfa E-12)
- SNZ ayar ekranını görüntüleme (sayfa E-56)
- İşleyiş Modunda bulunduğunuz Şehir Saati ile Yerel Şehir Saatindeğiştirirseniz (sayfa E-20)
- Dünya Saati Modunda bir şehrin Yaz Saati Uygulaması ayarının değiştirilmesi, aynı Şehir Ana Şehri için seçildiğinde (sayfa E-48)

Alarmı Test Etmek için

Alarm Modunda D tuşuna basarak alarm sesini duyabilirsiniz.

E-57

Alarm ve Saat Başlı Zaman Sinyalini Açıp Kapatmak için

1. Alarm modunda D ye basarak Alarm veya Saat Başlı Zaman Sinyalini seçebilirsiniz.
2. Alarm veya Saat Başlı Zaman Sinyalinden seçmek istediğinizde geldiğinizde, A tuşuna basarak açıp kapayabilirsiniz.
- : Alarmın açık olduğunu gösterir
- SNZ : Uyku alarmının açık olduğunu gösterir.
- : Saat Başlı Zaman sinyalinin açık olduğunu gösterir.
- Yukarıdaki alarmlardan biri açık ise tüm modlarda gösterge görünür.
- Herhangi bir alarm açıkça, tüm modlarda alarm açık göstergesi ekranda görüntülenir.

E-58

Aydınlatma



- Bu saat ekranınızı karanlıkta görmenizi kolaylaştırmak için aydınlatma donanımına sahiptir.
- Aydınlatma sağlayan panel çok uzun süreli kullanımdan sonra güç kaybeder.
- Doğrudan güneş ışığı altında bakıldığında aydınlatmayı görmek zor olabilir.
- Ekran aydınlatıldığında saat bir ses verebilir. Bu, aydınlatma için kullanılan panelin titreşiminden kaynaklanır ve arızaya işaret etmez.
- Bir alarm çaldığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Sık sık aydınlatma kullanımı bataryayı düşürür.

E-59

Aydınlatmayı Açmak İçin

Herhangi bir modda(ekranda ayar ekranı olmadığında) B tuşuna basarak açabilirsiniz.

Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin

1. Zaman İşleyiş Modunda dünya haritasını halihazırda seçili şehir kodunun bulunduğu zaman dilimi yapıp sönmeye başlayana kadar (A) ya basınız. Bu ayar ekranıdır.
 - Şehir kodu ekranda belirince hemen A butonuna basmayı bırakınız. Eğer basmaya devam ederseniz(4saniye boyunca), Yerel Şehir Saati ayar ekranına geçer.

2. Aydınlatma süresi ayar ekranına geçmek için C tuşuna 10 defa basınız.
 - Ayar ekranlarında gezinme hakkında bilgi için "Bulduğunuz Şehir saatini ve tarihini ayarlamak için" (sayfa E-12) altındaki prosedürün 3. adımındaki sırayı izleyiniz.

E-60

3. Aydınlanma süresini 3 saniye ve 1,5 saniye arasında değiştirmek için D tuşuna basınız.

4. Ayar ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.

E-61

Referans

Bu bölüm saatin çalışması hakkında daha detaylı ve teknik bilgiler içermektedir. Ayrıca bu saatin çeşitli özellikleri ve işlevleri hakkında önemli öneriler ve notlar içerir.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Dijital Pusula / Termometre Modunda veya Alarm Modundayken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna döner.
- Ekranda yanıp sönen haneler bulunan bir ekranda iki veya üç dakika herhangi bir işlem yapmazsanız, saatiniz o noktaya kadar yaptığınız ayarları kaydeder ve ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

Tuş Sesi

Saatin düğmelerinden birine bastığınızda düğme işlem tonu duyulur. Düğme işlem tonunu istediğiniz gibi açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Tuş seslerini kapatsanız bile, belirlenen alarmlar, Saat Başı Zaman Sinyali ve Geri Sayım Sayacı Modu Alarmları normal şekilde işlemeye devam eder.

E-62

Tuş Seslerini Açıp Kapamak İçin

Tuş sesi kapalı

1. Zaman İşleyiş Modunda dünya haritasını halihazırda seçili şehir kodunun bulunduğu zaman dilimi yapıp sönmeye başlayana kadar (A) ya basınız. Bu ayar ekranıdır.

Şehir kodu ekranda belirince hemen A butonuna basmayı bırakınız. Eğer basmaya devam ederseniz(4saniye boyunca), Yerel Şehir Saati ayar ekranına geçer.

2. Tuş sesi ayar ekranına geçmek için C tuşuna 9 defa basınız.

- Ayar ekranlarında gezinme hakkında bilgi için "Bulduğunuz Şehir saatini ve tarihini ayarlamak için" (sayfa E-12) altındaki prosedürün 3. adımındaki sırayı izleyiniz.

4. D tuşuna basarak tuş sesi açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.

E-63

4. Ayar ekranından çıkmak için A tuşuna basınız.
 - Tuş sesinin kapalı olduğu tüm modlarda ekranda gözükecektir.

Veri ve Ayarlar Arasında Geçiş

B ve D düğmeleri, ekran üzerindeki veriler arasında gezinmek için çeşitli modlarda ve ayar ekranlarında kullanılır. Çoğu durumda, bir kaydırma işlemi sırasında bu düğmelerin basılı tutulması, verilerde arada yüksek hızda geçişi sağlar.

Sensör Hatası ve Düşük Pili Göstergeleri

Saatin güçlü darbeye maruz kalması sensöre zarar verebilir veya dahili bağlantı sorunlarına neden olabilir. Bu koşullar, ERR (hata) uyarısının ekranda görünmesine ve sensör işleminin devre dışı bırakılmasına neden olur. BATT (pil) uyarısı ekranda olduğu durumlarda da sensör işlemleri devre dışı kalır. Bunun nedeni ise düşük pil veya soğuk ortam nedeniyle yetersiz pil gücü ve yetersiz voltaj olduğunu gösterir.

- Sensörün çalışması sırasında bir hata oluşursa veya batarya zayıflarsa, ekranın sol alt köşesinde yaklaşık 10 saniye boyunca **ERR** veya **BATT** görünecek ve ardından - - - olarak değişecektir.

- Bir hata oluşursa veya sensör kalibrasyonunu sırasında bataryanın azalması durumunda, ekranın sol alt köşesinde bir saniye süreyle **ERR** veya **BATT** uyarıları görünecek ve daha sonra kalibrasyon ekranı görünecektir. Kalibrasyonu tekrar yapmayı deneyiniz.

- Sıcaklık sensörü kalibrasyonunu sırasında bir hata oluşursa veya batarya zayıflarsa, ekranda bir saniye boyunca **ERR** veya **BATT** uyarıları görüntülenir. Ardından, ekranın alt kısmındaki sıcaklık değeri için - - - yanıp söner. Bu, sıcaklık sensörü kalibrasyonunun mümkün olmadığını gösterir. Kalibrasyon ekranından çıkmak için A düğmesine basın ve ardından sıcaklık sensörü kalibrasyonunu tekrar gerçekleştirilmeyi deneyin.

- **ERR** uyarısı sık görünüyorsa, sensörün arızalandığı anlamına gelebilir.

Sensör arızası olduğunda, saatinizi en kısa sürede orijinal satıcınıza veya en yakın yetkili CASIO distribütörüne götürün.

E-64

E-65

Zaman İşleyiş

- Saniye 30 ila 59 arasındayken saniyeyi 00'a sıfırlamak dakikanın 1 birim yükseltilmesine neden olur. Saniye 00 ila 29 aralığındayken, dakikanın değerini değiştirmeden sıfırlanır.
- 12 saatlik formatta, ekranda P (PM) göstergesi saat 11:59'da öğlen aralığında görünür ve gece yarısı saat 11:59'a kadar olan zamanda hiçbir gösterge görünmez.
- 24 saatlik formatta, saatler herhangi bir göstere olmaksızın 0:00 ila 23:59 aralığında görüntülenir.
- Yıl 2000 ila 2099 arasında ayarlanabilir.
- Saat tam otomatik takvim özelliği ile üretilmiştir. Farklı ay süreleri ve artık yıllar için ayarlamaları yapıldır. Saatinizin tarihini bir defa ayarladıktan sonra bataryası değişmedikçe tarih ayarını değiştirmeye gerek yoktur.

E-66

Özellikler

Normal Isıda Güvenilirlik : Ayda \pm 20 saniye

Zaman İşleyiş: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat

Takvim sistemi: 2000 ile 2099 yılları arasında ayarlanmış full otomatik takvim
Diğer: Bulduğunuz şehir kodu (48 şehir kodundan biri seçilebilir); Yaz Saati Uygulaması/Standart Zaman; Aynı anda Bulduğunuz Şehir Zamanı/Yerel Zaman; Bulduğunuz Şehir ve Yerel Şehir Saati değiştirme

Dijital Pusula:

16 yön; 0° den 359° kadar açı değeri; Kuzey imleci
Okuma Zamanlaması: 10 saniyenin her saniyesi sürekli işlem
Diğer: Sensör düzeltme; Manyetik sapma düzeltme

Termometre:

Ölçüm Aralığı: -10.0°C den 60.0°C (veya 14.0°F den 140.0°F)
Görüntüleme Birimi: 0.1°C (veya 0.2°F)
Okuma Zamanlaması: 10 saniyenin her iki saniyesinde sürekli işlem
Diğer: Isı sensörü kalibrasyonu

E-67

Dünya Saati: 48 şehir (31 zaman dilimi); **UTC:** Dünya Şehri Zamanı/Yerel Şehir Zamanı arasında değişiklik

Diğer: Yaz Saati Uygulaması/Standart Zamane

Kronometre:

Ölçü Birimi: 1/100 saniye
Ölçü Kapasitesi: 59' 59.99"
Ölçü Modları: Geçen zaman, ayrık zamanı ikili bitis

Geri Sayım Sayacı:

Ölçü Birimi: 1 saniye
Girdi Aralığı: 1 dakika ila 24 saat (1 dakikalık artışlar ve 1 saatlik artışlar)
Diğer: Otomatik tekrar zamanlaması

Alarmlar: 5 günlük alarm (1 uyku alarmı); Saat Başı Zaman Sinyali

Aydınlanma: EL (elektrominesans panel); Seçilebilir aydınlanma süresi, (ortalama 1,5 saniye veya 3 saniye)

Diğer: Tuş Sesleri açık/kapalı

Batarya: Bir lityum batarya (Tip: CR2025)

CR2025 tipi yaklaşık 5 yıl (Alarm işlemi 10 saniye / gün; Aydınlatma işlemi 1,5 saniye / gün; Yön okuma işlemi 20 saniye / gün; sıcaklık okuma işlemi 20 saniye / gün)

İşğin sık sık kullanılması pil ömrünü kısaltır.

E-68

E-69

Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11.0	YHZ	Halifax	-04.0
HNL	Honolulu	-10.0	YYT	St. Johns	-03.5
ANC	Anchorage	-09.0	BUE	Bueno Aires	-03.0
YVR	Vancouver	-08.0	RIO	Rio De Janeiro	-02.0
LAX	Los Angeles	-07.0	FEN	F. De Noronha	-01.0
YEA	Edmonton	-06.0	RAI	Praia	-01.0
DEN	Denver	-05.0	UTC	-	+00.0
MEX	Mexico City	-05.0	LIS	Lisbon	+00.0
CHI	Chicago	-05.0	LON	London	+00.0
NYC	New York	-05.0			

L-1

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
MAD	Madrid	+01.0
PAR	Paris	+01.0
ROM	Rome	+01.0
BER	Berlin	+01.0
STO	Stockholm	+01.0
ATH	Athens	+02.0
CAI	Cairo	+02.0
JRS	Jerusalem	+02.0
MOW	Moscow	+03.0
JED	Jeddah	+03.5
THR	Tehran	+03.5
DXB	Dubai	+04.0

L-2

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
KBL	Kabul	+04.5
KHI	Karachi	+05.0
DEL	Delhi	+05.5
KTM	Kathmandu	+05.75
DAC	Dhaka	+06.0
RGN	Yangon	+06.5
BKK	Bangkok	+07.0
SIN	Singapore	+08.0
HKG	Hong Kong	+08.0
BJS	Beijing	+08.0
TPE	Taipei	+08.0

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
SEL	Seoul	+09.0
TYO	Tokyo	+09.0
ADL	Adelaide	+09.5
GUM	Guam	+10.0
SYD	Sydney	+10.0
NOU	Noumea	+11.0
WLG	Wellington	+12.0

☒ Ocak 2016 itibarıyla verilere göre.
☒ Kurallar, küresel zamanları yöneten (GMT diferansiyel ve UTC ofset) ve yaz saati her bir ülke tarafından belirlenir.

L-3

ERSASAAT