

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

Uygulamalar

Saatizin yön, ısı ve barometrik basınç ölçmek için içerisinde sensörler bulundurulmuştur. Ölçüm sonuçları ekranda görünür. Saatinizin bu özellikleri size yürüyüş, dağ tırmanışı ya da diğer açık hava aktivitelerinde kolaylık sağlar.

Dikkat!

- Bu saatte bulunan ölçüm işlemleri profesyonel ve endüstriyel kesinlik isteyen ölçümler için tasarlanmamıştır. Bu saatin verdiği ölçüm sonuçları sadece tahmin göstergeleri 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 üçüncü şahıslar tarafından gelebilecek hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.

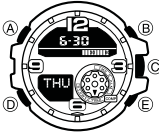
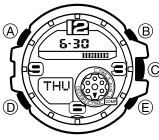
Önemli!

- Dağa tırmanış gibi yolunuzu kaybedebileceğiniz veya hayatı tehlike oluşturabilecek aktivitelerde her zaman ikinci bir pusula bulundurarak yön okumalarınızı teyid ediniz. Eğer diğer pusula değeri ile saatinizin pusula değeri arasında fark varsa çift yönlü kalibra syon yapınız.
- Etrafta manyetik bir kaynak, metal eşyalar, yüksek gerilim hatları, antenler veya elektrikli ev aletleri (TV, bilgisayar, cep telefonu, vs) var ise yön okuması ve dijital pusula ölçümü yapılamaz.

TÜRKÇE

1

Bu Klavuz Hakkında



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

Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler

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

Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (s.13) adlı bölüme bakarak Bulduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

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

2. Halihazırdaki Zamanın Ayarlanması

Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması" (s.15) bölümüne bakınız.

Saatizin artık kullanıma hazırdır.



İçerik

Bu Klavuz Hakkında	2
Saatinizi Kullanmaya Başlamadan Önce Kontrol Etmeniz Gerekenler	3
Mod Referans Rehberi	7
Zaman İşleyiş Modu	12
Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	13
Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin	13
Yaz Saati Ayarlarını Yapmak İçin	14
Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması	15
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması	15
İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması	18
İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin	18
Dijital Pusulanın Kullanımı	20
Dijital Pusula Ölçümü Yapmak İçin	20
Çift Yönlü Ölçüm Yapmak İçin	24
Manyetik Sapma Ayarını Yapmak İçin	26
Yön Hafızasına Bir Yön Açısı Kaydetmek İçin	27
Isı Okumasının Yapılması	32
Isı Okuması Yapmak İçin	32
Isı Sensörünü Ayarlamak İçin	34

4

Aydınlatma	46
Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin	46
Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin	46
Otomatik Işık Anahtarını Açık Kapatmak İçin	48
Tuş Sesleri	50
Tuş Sesini Açık Kapatmak İçin	50
Pil Gücü Düşük Göstergesi	51
Sorun Giderme	52
Özellikler	52

6

Isı Biriminin Belirlenmesi	35
Isı Birimini Belirlemek İçin	35
Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırdaki Saatinin Görülmesi	36
Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin	36
Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin	36
Bulduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin	38
Kronometrenin Kullanımı	39
Kronometre Moduna Girmek İçin	39
Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin	39
Ayrık Zamanı Duraklatmak İçin	39
İkili Bitişi Ölçmek İçin	40
Gerilim Sayım Sayacının Kullanımı	41
Gerilim Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin	41
Gerilim Sayım Başlangıç Zamanı Belirlemek İçin	41
Gerilim Sayım İşlemi Başlatmak İçin	42
Alarmı Durdurmak İçin	42
Alarmın Kullanımı	43
Alarm Moduna Girmek İçin	43
Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin	44
Alarmı Test Etmek İçin	44
Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyalini Açık Kapatmak İçin	45
Alarmı Durdurmak İçin	45

Mod Referans Rehberi

Ne yapmak istediğinize bağlı olarak mod seçimi yapmanız gerekir:

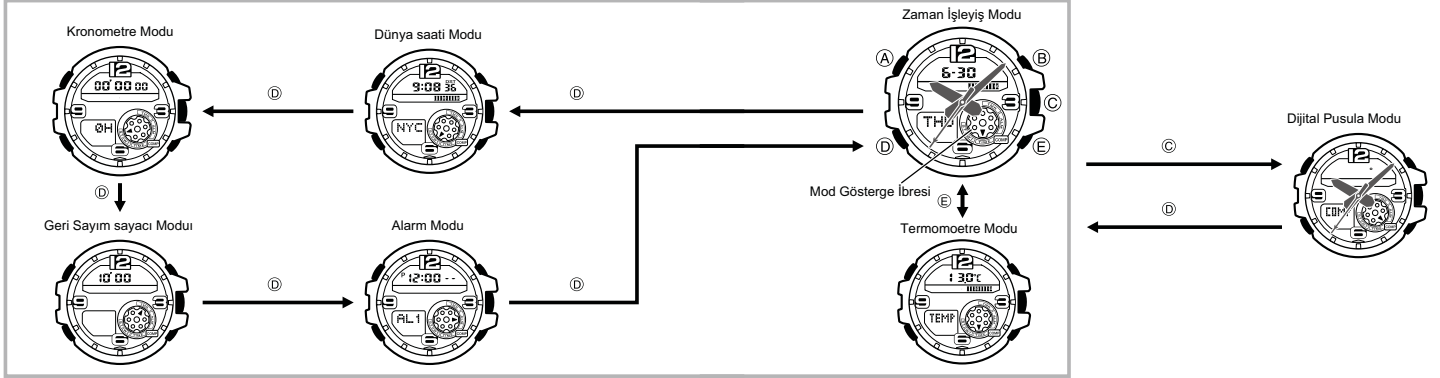
Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bknz:
• Bulduğunuz Şehrin halihazırdaki tarihini görmek için • Bulduğunuz Şehir ve yaz saati (DST) ayarlarını yapmak için • Zaman ve tarih ayarlarını yapılandırmak için	Zaman İşleyiş Modu	12
• Kuzeyi ve belirli bir yere olan hedef yönünüzü belirlemek için • Bir yön açısı (yön hafızası) kaydetmek için • Saatini ve haritayı kullanarak bulunduğunuz yeri belirlemek için	Dijital Pusula Modu	20
Halihazırdaki konunuza ait ısıyı ölçmek için	Termometre Modu	32
48 Şehrin halihazırdaki zamanını görüntülemek için (31 zaman dilimi)	Dünya Saati Modu	36
Kronometre ile geçen zaman ölçümü yapmak için	Kronometre Modu	39
Gerilim sayım sayacını kullanmak için	Gerilim Sayım Sayacı	41
• Bir alarm zamanı ayarlamak için • Saat başı zaman sinyalini açık kapatmak için	Alarm Modu	43

7

Bir Mod Seçmek İçin

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

• Mod göstergesi ibresi saatinizin halihazırda bulunduğu modu gösterir



8

9

Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

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

Zaman İşleyiş Moduna Direk Erişim

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

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

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

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

Arka Ekranlar

Alarm Modu veya Dünya Saatleri Moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ekran; bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

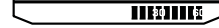
Tarama

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

Dijital Metre

- Dijital metre Zaman İşleyiş Modundaki (s.12), Dünya Saatleri Modundaki(s.36) ve Zamanlayıcı Modundaki (s.41) saniye sayımını gösterir. Kronometre Modunda (s.39) 1/10 saniyelik sayım ile gösterilir.
- Dijital Pusula Modunda(s.20) yön hafızası içerikleri görüntüleniyorken, dijital metre yön göstergisini gösterir.

Dijital Metre



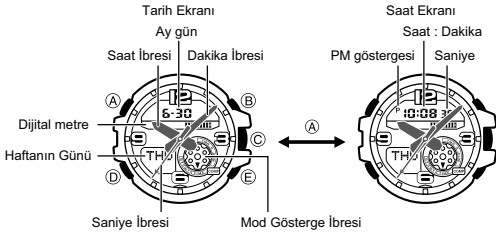
10

11

Zaman İşleyişi

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

- (A) 'ya her basışınızda Zaman İşleyiş modu ekranı aşağıdaki gibiteleşecektir.

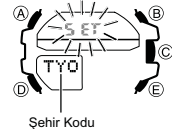


Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

Bulduğunuz Şehir için iki ayarlama bulunur: Bulduğunuz Şehir seçimi ve standart zaman ya da yaz saati uygulamasının (DST) seçimi.

Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin

- Zaman İşleyiş modunda ADJ yazısı ekranda görünene dek (A)'yı basılı tutunuz.
 - 'A' 'yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra) SET ekranının üstünde yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu ayar modudur.
 - Eğer 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, saatiniz otomatik olarak ayar modundan çıkacaktır.
- (E) (Doğu) ve (B) (Batı) 'yı kullanarak varolan şehir kodları arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Şehir Kodları ile ilgili ayrıntılar için, bu klavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.
- (D) ye basınız.
 - Bunu yaptığınızda (DST) göstergesinin üstte ekranda görünür ve halihazırda seçili olan Bulduğunuz Şehre ait DST ayarı üst ekrana gelir.
- (E) ye basarak DST ayarlarını yaz saati uygulamasını (AÇIK(ON)) ve standart zamanı (KAPALI(OFF)) seçebilirsiniz.
 - UTC Bulduğunuz Şehir olarak seçili iken yaz saati(DST) ve standart zaman arasında geçiş yapamazsınız.



12

13

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

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

Not

- Bir şehir kodu seçtikten sonra, saatiniz Zaman İşleyiş Modundaki UTC ayarlarını kullanarak Bulduğunuz Şehir ayarınıza bağlı olarak diğer zaman dilimlerinin saatlerini hesaplar.
- Uluslararası Zaman Koordinasyonu, zaman işleyişinde dünya çapında bir standarttır. UTC için referans noktası İngiltere deki Greenwich tir.

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyiş modunda ADJ yazısı ekranda görünene dek 'A' 'yı basılı tutunuz.
 - (A) 'yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra) SET ekranının üst kısmında yanıp sönmeye başlayacaktır.
- (D) ye basınız.
 - Bunu yaptığınızda (DST) göstergesi ekranda görünür ve halihazırda seçili olan, Bulduğunuz Şehre ait DST ayarı ekrana gelir.



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

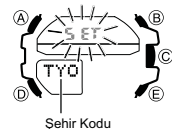
4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

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

Halihazırda Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırılması

Zaman İşleyiş Modundaki zaman ve tarih ayarları kapalı ise bu bölümdeki bilgileri kullanarak ayar yapabilirsiniz. Dijital ekranda Bulduğunuz Şehir datasını değiştirdiğinizde, analog zaman ayarları da bu ayara bağlı olarak değişir. Analog zaman ayarı ile dijital zaman ayarı aynı değilse, ibrelerin asıl yerlerini kontrol edip gerekli ise ayarlama yapınız (s.18).

Halihazırda Zaman ve Tarih Ayarlarının Yapılandırma İçin

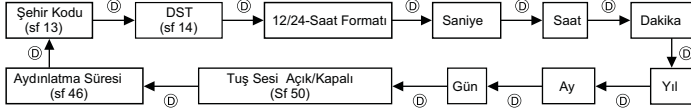


- Zaman İşleyiş Modunda, (A) ya (ADJ) yazısı ekranda görünene dek basılı tutunuz.
 - (A) 'yı bıraktığınızda (ADJ görüldükten sonra), SET ekranının üst kısmında yanıp sönmeye başlar.

14

15

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



3. Ayarlamak istediğiniz Zaman İşleyişi ayarı ekrana geldiğinde (E) ve/ya (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu Yapmak İçin	Şunu Yapın
TYO : TOKYO	Şehir kodunu değiştirmek için	Sf 13 e Bknz.
DST OFF	Yaz Saati Uygulaması (ON) ve Standart Saat (OFF) seçimi için	Sf 13 e Bknz.
12H	12 saat formatı (12H) ya da 24 saat (24H) formatı için	E Tuşuna basınız.
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	E Tuşuna basınız.
P 10:08	Saati ya da dakikayı değiştirmek için	(+) için E ve (-) için B
20 16 6-30	Yılı, ayı veya gününü değiştirmek için	

16

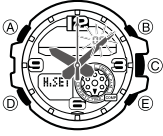
17

İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması

Güçlü bir manyetizm ya da darbe ibrelere sapmasına sebep olur.

• Zaman İşleyiş modunda analog ve dijital zaman aynı ise ibrelere asıl yerlerini ayarlamamanız gerekmektedir.

İbrelere Asıl Yerlerini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyiş Modunda, (A) ya (HSET) yazısı ekranda görünene kadar 5 saniye kadar basılı tutunuz.
- (HSET görüldükten sonra) (A) yi bıraktığınızda, saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gelecektir ve 00 ekranda yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu saniye ibresinin ve diğer ibrelere ayarlama modunda olduğunu gösterir
- (A) ya basmaya başladığınızda 2 saniye kadar sonra (ADJ) ekranda görünür. (H.SET) ekranda görünene dek (A) ya basmaya devam ediniz.
- İbrelere asıl yerlerinin ayarlanması işlemi aşağıdaki sırada gerçekleşir: saniye ibresi, halihazırdaki saat ve dakika ibresi, Kadran ibresi 1 (Mod göstergesi), Kadran ibresi Seçilen ibre ve/veya ibrelere saatin 12 pozisyonuna gelir ve ekranda aşağıdaki bilgiler görünür.

Üst Gösterge	Seçilen İbre
00 yanıp söner	İkinci İbre
0:00 yanıp söner	Saat ve dakika ibrelere
Sub yanıp söner	Mode dial hand

* Eğer seçtiğiniz ibre saatin 12 pozisyonuna gelmediyse aşağıdaki 2. adımı uygulayınız.

18



4. Bütün ayarları yaptıktan sonra A tuşuna basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz

Not

- Bulduğunuz Şehrin seçimi ve DST ayarları için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Şekillendirilmesi" bölümüne bakınız (Sf 13).
- 12 saat formatında öğlen 12.00 ile gece yarısı 11.59 p.m arasında saat hanelerinin solunda P (pm) göstergesi görünür. Gece yarısı 12.00 ile öğlen 11.59 am arasında ise saat hanelerinin solunda herhangi bir gösterge bulunmaz. 24 saat formatında ise saat 0:00 ile 23:59 arasında döngüsel hareket eder ve ekranda herhangi bir gösterge bulunmaz
- Saatinizde bulunan tam otomatik takvim özelliği sayesinde farklı ay uzunlukları ve eksik yıllar otomatik hesaplanır. Saat ve tarihi bir kez ayarladıktan sonra pil değişimi yapmanız ve pil seviyesinin 5. Seviyeye düşmesi durumları hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.
- Tarih değiştiğinde Gün ve hafta otomatik olarak değişir.
- Zaman İşleyiş modundaki ayarlar ile ilgili daha fazla bilgi almak için aşağıdaki sayfalara bakınız.
 - Tuş sesi açık/kapalı "Tuş sesini açmak veya kapatmak için" (sf 50)
 - Aydınlatma süresi ayarı: "Aydınlatma süresini değiştirmek için" (sf 46)

İbrelere Asıl Yerlerinin Ayarlanması

• 2-3 dakika boyunca herhangi bir işlem yapmadığınız durumda saatiniz normal zaman işleyişine geri döner. O aşamaya kadar yaptığınız işlemler kaydedilir.

2. Halihazırda seçili olan ibreyi ayarlamak için (E)(+) ve (B)(-) yi kullanınız.

• Herhangi bir tuşa uzun süre basmanız yüksek hızda sarma işlemi başlatır. Bir kez hızlı ilerleme işlemi başladığında tuşlara basmasanız bile ibrelere hızla hareket etmeye devam eder. Hızlı sarma işlemi durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.

• Saniye ibresi ve mod gösterge ibresi bir tam turu tamamladıktan sonra hızlı sarma işlemi otomatik olarak durdurur. Dakika ibresi 12 tur sonra otomatik olarak durur.

3. İbrelere asıl yerlerinin ayarlanması modundan çıkıp normal zaman işleyişine dönmek için (A) ya basınız.

Not

İbrelere asıl yerlerinin ayarlanması işleminden sonra, analog ibrelere ve ekranın aynı zamanı gösterdiğinden emin olunuz. Eğer aynı değilse, ibrelere asıl yerlerini ayarlama işlemi tekrarlayınız.

Dijital Pusulanın Kullanımı

Dijital pusulayı kullanarak hedefe olan yönünüzü ve kuzey yönünüzü belirleyebilirsiniz.

• Dijital pusula okumalarının kesinliğini nasıl arttıracağınızı öğrenmek için "Yön Algılayıcısının Ayarlanması"(s.23) ve "Dijital Pusula Uyarıları"(s.30)

Dijital Pusula Ölçümü Yapmak İçin

1. Saatinizi düz bir zemin üzerine yerleştiriniz. Eğer saat kolunuzdaysa, kolunuzu yatay tutunuz (yatay şekilde).
2. Saatinizin 12 pozisyonunun, kontrol etmek istediğiniz yön göstermesini sağlayınız.
3. Herhangi bir modda (ayar modu hariç) (C) ye basarak dijital pusula ölçümü yapabilirsiniz.
- Böylece mod gösterge ibresi COMP yazısını gösterir.
- 2 saniye kadar sonra, saniye ibresi saatin 12 pozisyonu ile işaret edilen manyetik kuzey yönünü işaret eder ve ekran yönünüzü ya da yön ayarlama açınızı gösterir.

20

21

Dijital Pusula Okumaları

* Yaklaşık 2 saniye sonra saniye ibresi hareket ederek manyetik kuzeyi gösterir. Dijital ekranda da manyetik kuzeyle arasındaki açı değeri ve saatin 12 pozisyonu, veya 16 yazılı yön göstergesinden biri görünür.

• Saatiniz yaptığı yön okumasını ilk 20 saniyenin her saniyesinde tekrar günceller daha sonra durur. yön okuması bitince dijital ekran --- gösterir ve saniye ibresi COMP ((C) tuşunun altındaki) yazısını gösterir. Yön okuması yapmaya devam etmek istiyorsanız tekrar (C)ye basınız.

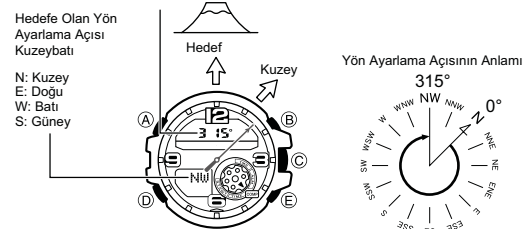
• Yön okumasının yapıldığı 20 saniye boyunca Otomatik Işık çalışmaz.

• Aşağıda, ekranda gösterilen yön kısaltmalarının ne anlama geldiği gösterilmektedir.

Yön	Anlamı	Yön	Anlamı	Yön	Anlamı	Yön	Anlamı
N	Kuzey	NNE	Kuzey Kuzey-Doğu	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 +-11 derecedir. Gösterilen yön kuzey batı ise (NW) ve 315 derece ise, gerçek açı 304 ila 326 olabilir.

22



• Yön okumalarının saatiniz üzerinde nasıl gösterildiği ile ilgili daha fazla bilgi için "Dijital Pusula Okumaları"(s.25) bakınız

Not

- Eğer ekranın alt kısmında bir açı değeri varsa bu yön ayarlama hafıza kaydının (sf 27) gözüktüğü anlamına gelir. Bu olduğunda E' ye basarak yön hafıza kaydından çıkabilirsiniz.
- 4. Dijital Pusula Moduna girmeden önce bulunduğunuz moda hemen dönmek için (D) ye basınız. Zaman İşleyiş Moduna girmek için, (D) ye 2 saniye kadar basılı tutunuz.

• Saat yere paralel değilken yön ölçümü yapılırsa büyük hatalara sebep olur.

• Yön okumasının yanlış olduğunu düşündüyseniz yön algılayıcısını ayarlayınız.

• Saat alarm çalmaya başladıysa (günlük alarm, saat başı sinyali, geri sayım alarmı gibi) ya da ekran aydınlatıldıysa ((L) 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.30) bakınız.

• Dijital pusulanın gösterdiği yön manyetik kuzeydir. Manyetik Açı Düzeltimini kullanarak gösterilen yön gerçek kuzey olarak değiştirilebilir. "Manyetik Açı Düzeltimi" ile ilgili bilgi için "Manyetik Sapma Düzeltimi Yapmak İçin" (s.26) ve "Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey" (s.30) e bakınız.

Yön Algılayıcısının Ayarlanması

Saatin yaptığı yön okumalarının yanlış olduğunu düşünüyorsanız ayarlama yapabilirsiniz.

Şu üç ayarlama prosedüründen birini kullanabilirsiniz: çift yönlü ayarlama, manyetik açı ayarı ya da kuzey ayarlama

• Çift Yönlü Ayarlama ve Kuzey Ayarlaması

Çift Yönlü Ayarlama ve Kuzey Ayarlaması manyetik kuzeye göre algılayıcısının doğruluğunu test eder. Eğer manyetik güce maruz kalan bir bölgede yön okuması yaptırmak istiyorsanız Dijital Pusula için çift yönlü ayarlama yapınız. Bu ayarlama tipi saatin herhangi bir şekilde manyetizme maruz kaldığı durumlarda yapılır.

Önemli!

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

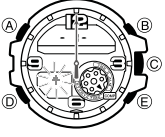
23

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 ile İlgili Uyarılar

- Çift yönlü ayarlama bütün zıt yönler için kullanılabilir. Fakat bu yönlerin birbirine 180 derece zıt olmasına dikkat edilmelidir. Eğer ayarlamayı yanlış yaparsanız yanlış yön okuması sonuçları alırsınız.
 - Her iki yön için de saat ayarlama yaparken saati hareket ettirmeyiniz.
 - Çift yönlü ayarlamayı yön okuması yaptırmak istediğiniz mekanda yapmalısınız.
- Mesela eğer açık alanda okuma yaptırmak istiyorsanız açık alanda ayarlama yapmalısınız

Çift Yönlü Ölçüm Yapmak İçin

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

24

Manyetik Açı Düzeltimi Yapmak İçin

Manyetik açı düzeltimi yön değeri (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 sapma düzeltimi ayarı moduna girmiş olursunuz.
 - Üst ekranda manyetik sapma yönü (E, W) ve açısı görünür.
3. (E) ve (B) ile manyetik sapma yönü ve açı ayarı yapabilirsiniz.

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

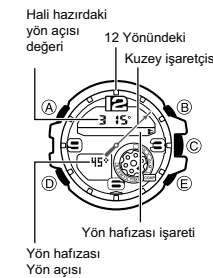
- Açılar arasında farkı sadece derece birimi ile yazabilirsiniz, bu yüzden haritada gösterilen değeri yuvarlamamanız gerekir. Mesela haritanızda açı farkı 7.4 derece gösteriliyorsa siz 7 derece yazmalısınız.
- 7.6 ise 8, 7.5 ise 7 ya da 8 derece yazabilirsiniz.
- (E) ya da (B) ye basılı tutmanız yüksek hızda sarmayı başlatır.
- (E) ve (B) ye aynı anda basarak manyetik sapma düzeltimi ayarını kapatabilirsiniz (0 (OFF)).
- Yukarıdaki örnek ekranda (s.28) haritanın gösterdiği manyetik sapma 7° Batı olduğunda yazmanız gereken değer ve seçmeniz gereken yön ayarı gösterilmektedir.
- 4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayar ekranından çıkabilirsiniz.

26

2. Saatinizi düz bir yere koyarak istediğiniz yöne çeviriniz ve (C) ye basınız.

- Bu ilk yön ölçümünü başlatır.
- İlk yön ölçümü yapılırken ekranda - - görünür.
- Ölçüm başarılı olduğunda kısa bir süre ekranda OK yazısı görür nür daha sonra ibre aşağı yönünü gösteren (↓) işareti ekrana gelir ve ekranda (2) görünür. Bu saatinizin 2. ölçüm için hazır olduğunu gösterir.
- 3. Saatinizi 180 derece döndürünüz. 4. (C) ye tekrar basınız.
- Ölçüm için hazır olduğunuzu gösterir.
- İkinci yön ölçümünü başlatır.
- Yön ölçümü yapılırken ekranda - - görünür.
- Ölçüm başarılı olduğunda, OK ekranda görünür ve sonra saatiniz bir dijital pusula ölçüm işlemi başlatılır.
- Ölçümde bir hata olursa, kısa bir süre ekranda ERR görünür. Daha sonra ekran otomatik olarak ilk ayarlama ekranına (1. basamakta A yı basılı tuttuğunuz yere) döner.

25

Yön Hafızasının Kullanımı

Yön hafızası
Yön açısı

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

Yön Hafızasına Bir Yön Açısı Kaydetmek İçin

1. Saatinizin 12 pozisyonunu referans yönünüzü doğrultunuz.
2. (C) ye basarak dijital pusula işlemini başlatınız (s.20)
3. 1 dakikalık dijital pusula ölçümü yapıyorken, (E) ye basıp halihazırdaki yönü hafızaya kaydedebilirsiniz.

- Yön Hafızası yön açısı, Yön Hafızasına kaydedilirken 1 saniyelikliğine ekranda yanıp söner. Daha sonra, Yön Hafızası ekranı (yön hafızası yön açısını ve işaretini gösterir) görüntüye gelir ve yeni bir 20-saniyelik yön okuması işlemi başlar.

- Yön Hafızası ekranı görüntüdeyken istediğiniz zaman (C) ye basarak yeni bir 20-saniyelik yön okuması başlatabilirsiniz. Bu durumda saatinizin 12 pozisyonunun dönük olduğu tarafta bir yön açısı görüntülenir. Halihazırdaki ölçümün yön açısı, 20-saniyelik ölçüm işlemi tamamlandığında ekrandan silinecektir.

27

- Yön hafızasında kayıt edilmiş olan yön Dijital göstergede yalnızca aşağıdaki durumlarda gösterilir.
 - Hafızadaki yön okumasını görüntülerken 20 saniye içerisinde
 - yön hafızasını okurken C'ye basıldığında yön hafızası datasını ekranın alt kısmında görebilirsiniz.

- Yön Hafızası ekranı görüntüdeyken (E) ye basarsanız Yön Hafızasında kayıtlı içerik silinir ve 20 saniyelik yeni bir ölçüm başlatılır.

Yön Hafızası Göstergesi

Dijital gösterge yön hafızası kaydı için kayıt edilmiş olan yönü gösterir.

	Yön tam karşınızda
	Yön, doğrultunuz etrafında (Yönün ±60° ila 0. içerisinde olduğunu gösterir)
	Yön, şu anki doğrultunuzda değil (Yön, doğrultunuzun 60° ile 0 solunda.)
	Yön, şu anki doğrultunuzda değil (Yön, doğrultunuzun 60° ile 0 sağında.)
	Yön tam arkanızda

- Yön hafızasında işaretlenmiş olan yönü bulmak için yön hafızası göstergesine göre yukarıda gösterildiği gibi yönünüzü değiştirin ve kendinizi dijital göstergeye göre pozisyonlayınız.

28

Dijital Pusula Uyarıları
Manyetik kuzey ve Gerçek kuzey

Kuzey göstergesi manyetik kuzeyi ya da gerçek kuzeyi gösterecek şekilde ayarlanabilir. Manyetik kuzeyin zaman içinde yönünün değiştiği de unutulmamalıdır.

- Manyetik kuzey, pusula iğnesinin gösterdiği kuzeydir.
- Gerçek kuzey, kuzey kutbunun dünya eksenine göre yerini gösterir haritaların gösterdiği kuzeydir
- Manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki farka 'sapma' (eğim denir). Kuzey kutbuna yaklaştıkça, 'declination' (eğim) artar

Konum

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

30

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 düzenlenmesi)"na bakınız.
2. Bulduğunuz konuma göre saatinizi harita üzerine yerleştiriniz ve saatin 12 pozisyonunu harita üzerinde gitmek istediğiniz hedefi göstermesini sağlayınız.
3. (E) ye basarak yön hafızasına hedef yönünüzü kaydediniz. Artık saatinizin 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 düzenlenmesi)

Saatiniz tarafından gösterilen kuzey yönü ile haritanızı hizalayınız ve sonra haritada gösterilen ile gerçek çevrenizi karşılaştırınız. Bu size halihazırdaki konumunuz ve hedefe olan konumunuzu kontrol etmeniz için yardımcı eder. Bu işleme " haritanın yerleştirilmesi" denir.

- Haritayı yerleştirirken, saatinizi gerçek kuzey ile hizalandırmanızdan emin olunuz. " Manyetik kuzey ve gerçek kuzey" (s.30) ve " Manyetik Açı Düzeltimi" (s.24) e bakınız.

Saklama

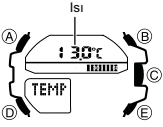
- Eğer saat manyetizme maruz kalırsa saatin algılayıcısı bozulabilir. Bu yüzden saati manyetizmden ve güçlü mıknatıslardan uzak yerlerde muhafaza ediniz: sürekli mıknatıslar: (manyetik kolyeler, vs), ev aletleri (tv, bilgisayar,bulaşık makinesi, dondurucu vs.) gibi.
- Saatin manyetizme maruz kaldığını anlarsanız hemen "Çift Yönlü Ayarlama Yapmak İçin" (s. 24)

29

31

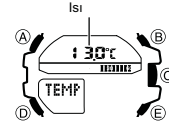
Isı Okumasının Yapılması

Bu saat ısı okuması yapmak için ısı sensörleri kullanır.



Isı Okuması Yapmak İçin

1. Zaman işleyiş modundayken, E ye basarak termometre moduna geçebilirsiniz.
 - TEMP ekranın alt kısmında gözükülecektir ve ölçüm başlayacaktır.
 - Yaklaşık bir saniye sonra ısı okuması ekranın üst kısmında görünecektir.
 - Saatiniz ısı okumasını beş veya iki dakikada bir tekrarlayacaktır.
2. Zaman işleyiş moduna dönmek için (E)'ye basın.
 - Saatiniz bir veya iki dakika boyunca hiç bir tuşa basmadığınızda otomatik olarak zaman işleyiş moduna dönecektir.



Ekran Birimleri

Ölçülen ısı değerini ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Isı Birimini Belirlemek İçin" (s.35) adlı bölüme bakınız.

Isı Sensörü Ayarı

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

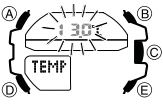
Önemli!

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

32

33

Isı Sensörünü Ayarlamak İçin



1. O anki ısıdan emin olmak için başka bir cihazdan da ısıyı ölçün.

2. Zaman işleyiş modunda E'ye basarak termometre moduna geçin.
3. (A)'ya iki saniye kadar basılı tutunuz. Üst ekrandaki ısı okuması kaybolunca A ya basmayı bırakınız. Isı okuması yanıp sönmeye başladığında ısıyı ayarlayabilirsiniz.

4. (E)'yi (+) ve (B)'yi (-) ısıyı ayarlamak için kullanınız.
 - Tuşlara 1 kez bastığınızda ısı 0.1°C (0.2°F) değerince değişecektir.
 - Halihazırda seçili olan yanıp sönen ayarı fabrika ayarına döndürmek için E ve B' ye aynı anda basınız.

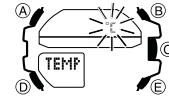
5. (A)'ya basarak ısı ayarını tamamlayıp tekrar ısı ölçümü yapabilirsiniz.

Termometre Uyarıları

Isı ölçümleri, vücut ısısından (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.

Isı Biriminin Belirlenmesi

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Termometre Modunda kullanılan ısı birimini ayarlayabilirsiniz.



Önemli!

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

Isı Birimini Belirlemek İçin

1. Zaman işleyiş modunda E'ye basarak termometre moduna giriniz.
2. A'ya 2 saniye boyunca ısı okuması ekranın üst kısmından kayboluncaya kadar basınız. Isı okuması yanıp sönmeye başladığında ayar modundasınız demektir.
3. (D)'ye basarak o anki termometre birimini görebilirsiniz.
4. (D)'yi kullanarak °C (Celsius) ve °F (Fahrenheit) arasında seçim yapınız.
5. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)'ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

34

35

Farklı Bir Zaman Diliminin Halihazırda Saatinin Görülmesi

Dünya Saatleri Modunu kullanarak dünya çapında 31 zaman diliminin halihazırda (48 şehir) saatlerini görebilirsiniz. Dünya Saatleri Modunda halihazırda seçilmiş olan şehre "Dünya Saatleri Şehri" denir.

- Halihazırda Dünya Saatleri Şehri ile Bulduğunuz Şehrin Dünya Saatleri Modundaki zamanı (s.38) arasında geçiş yapabilirsiniz.

Halihazırda seçili olan Dünya şehrinin saati



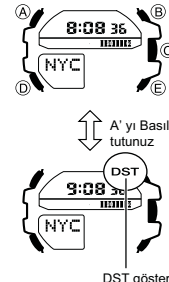
Halihazırda gözükten Dünya saati şehri

Dünya Saatleri Moduna Geçmek İçin

- Dünya Saatleri Modunu seçmek için (s.8) da gösterildiği gibi (D) ye basınız.
- Mod göstergesi WT'yi gösterir seçili olan Dünya Saatlerine ait halihazırda zaman (saat, dakika) ekranın alt kısmında gözükür.
- A'ya basarak şehir kodları ve şehir isimleri arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Saat, dakika ve saniye ibreleri halihazırda zaman işleyiş moduna geçecektir.

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırma İçin

1. Dünya Saatleri Modunda (E) yi kullanarak şehir modlarını tarayabilirsiniz.
 - Şehir kodlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için kullanım klavuzunun arkasındaki "Şehir kodları tablosu" na bakabilirsiniz.
 - B ve E'ye aynı anda basarak UTC şehir koduna geçebilirsiniz.



DST göstergesi

2. (A)'ya basarak standart zaman (DST gözükmez) ile yaz saati (Üst ekranda DST gözükür) arasında geçiş yapabilirsiniz.
 - Dünya Saatleri Modunu kullanarak Bulduğunuz Şehir olarak seçilmiş olan şehir kodununun DST ayarlarını değiştirdiğinizde, aynı zamanda Zaman İşleyiş Modundaki DST ayarlarını değiştirmiş olursunuz.
 - Dünya Saatleri Şehri olarak UTC ayarını seçerseniz standart saat ve yaz saati uygulaması arasında seçim yapamazsınız.
 - Standart saat ve yaz saati (DST) ayarları sadece halihazırda seçili olan şehir kodu için geçerlidir. Diğer şehir kodları etkilenmez.

36

37

Bulduğunuz Zaman ve Dünya Saatleri Şehri Arasında Geçiş Yapmak İçin

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Dünya Saatleri Şehriniz ile Bulduğunuz Şehir Zamanının yerlerini değiştirebilirsiniz. Saatin bu özelliği, iki farklı zaman dilimi arasında sık seyahat edenler için çok kullanışlıdır.

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

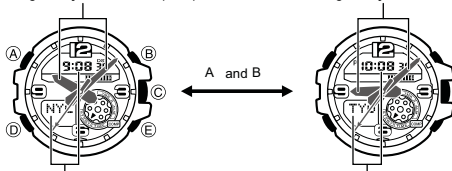
Bulduğunuz Şehir ayarlarını yapmak için (s.13).

Dünya Saatleri Şehri ve Yaz Saati Ayarlarını Yapmak İçin (s.36).

Bulduğunuz Şehir ile Dünya Saatleri Şehrinin Yerini Değiştirmek İçin

- (A) ve (B) ye beraber basınız.
- İbre ile gösterilen zaman Bulduğunuz Şehrin Zamanı (asıl saat ve dakika ibreleri ile gösterilen) ve Dünya Saatleri Şehri zamanı (ekranda gösterilir) bir biri arasında değişir.

Bulduğunuz Şehrin Zamanı (TYO) Bulduğunuz Şehrin Zamanı (NYC)

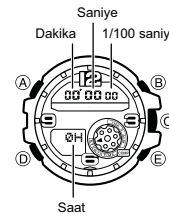


Halihazırda Dünya Saatleri Şehri ve Zamanı

Yeni Dünya Saatleri Şehri ve Zamanı

Kronometrenin Kullanımı

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



Kronometre Moduna Girmek İçin (S.8) de gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Kronometre Modunu seçiniz. Mod göstergesi ibresi STW yi gösterir.

Bir Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin

E → E → E → A
Başlat → Durdur → Devam et → Durdur → Sıfır

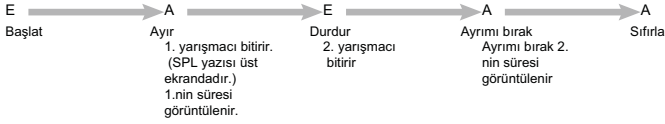
Ayrı Zamanı Duraklatmak İçin

E → A → A → E → A
Başlat → Ayır (SPL ekranın alt kısmında görünür.) → Ayrımı bırak → Durdur → Sıfır

38

39

İkili Bitiş Ölçmek İçin



Not

- Kronometre Modu geçen zamanı 59 dakika ve 59.99 Saniye olarak görüntüler.
- Geçen zaman limitine ulaşıldığında, geçen zaman otomatik olarak sıfır olur ve zamanlama oradan devam eder.
- 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

Geri Sayım İşlemi Başlatmak İçin



- 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 başlangıç zamanına döndürünüz.
- Geri sayımın sonuna ulaşıldığında 10 saniyelik bir alarm çalar. Hangi moda olursanız onun bu alarm çalacaktır. Alarm sustuktan sonra ekran, geri sayım başlangıç zamanına döner. basarak sayımı durdurup (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
- Geri sayım duraklatılmışsa, (A) ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
- 2. Geri sayım başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basılı tutunuz. Bu, ayarlar ekranıdır. 3. (E) (+) ve (B) (-) yi kullanarak dakika ayarını yapınız.

Alarmı Durdurmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

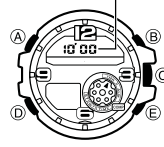
42



Geri Sayım Sayacının Kullanımı

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

Geri sayım sayacı (Dakika, saniye)



1. Geri sayım başlangıç zamanını belirlemek için
2. Geri sayım başlangıç zamanının dakika haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basılı tutunuz. Bu, ayarlar ekranıdır.
3. (E) (+) ve (B) (-) yi kullanarak dakika ayarını yapınız.
 - Geri sayım başlangıç zamanını 1 ila 60 dakika arasında 1 dakikalık artışla ayarlayabilirsiniz.
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.

Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin

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

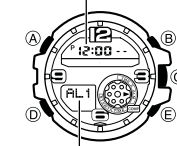
- Mod kadranı ibresi TMR yi işaret ederken, üst ekranda da halihazırdaki geri sayımın süresi görüntülenir.

Geri Sayım Başlangıç Zamanını Belirlemek İçin

1. Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.
 - Geri sayım çalışmıyorsa (geri sayım saniyelerle anlaşılır) E'ye basarak sayımı durdurup A'ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.
 - Geri sayım duraklatılmışsa A'ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanını sıfırlayabilirsiniz.

Alarmın Kullanımı

Alarm zamanı (Saat: Dakika)



Alarm sayısı ya da SIG

Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarlayabilirsiniz.

Alarmlardan biri açıldığında, Zaman İşleyişi Modundaki saat alarm zamanına ulaşıldığında, her gün o saatte 10 saniyelik bir alarm çalar. Saatizin Zaman İşleyişi Moduna olmasa da alarm çalışır.

Saat Baş Sinyalini açarak, saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini sağlayabilirsiniz.

Ayrıca Saat Baş Sinyalini açarak, her saat başında saatinizin iki kez alarm sesi vermesini sağlayabilirsiniz.

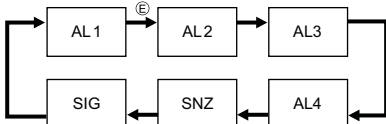
Alarm Moduna Girmek İçin

(S.8) de gösterildiği gibi (D) yi kullanarak Alarm Moduna giriniz.

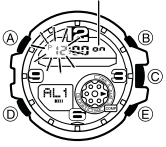
- Mod göstergesi ibresi ALM yi gösterir.
 - Ekran halihazırda seçili olan alarm numarasını (AL1 den AL5 e) veya saat başı sinyalini (SIG) gösterir.
- Daha sonra göstergesi, alarm zamanı ayarı (alarm olduğunda) yada :00 (saat başı zaman sinyali olduğunda) ile yer değiştirir.

Bir Alarm Zamanı Ayarlamak İçin

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



Alarm ON/OFF göstergesi



2. Alarm zamanının saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek A'ya basılı tutunuz.
 - Bu ayar ekranıdır
3. Yanıp sönen ekranı saat ve dakika arasında değiştirmek için (D)' ye basınız.
4. Yanıp sönen haneleri (E)(+) ve (B)(-) ile ayarlayınız.
 - (E) ya da (B) ye basılı tutmanız, yüksek hızda tarama işlemini başlatır.
- Alarm zamanını 12 saat formatı kullanarak ayarlıyorsanız a.m (göstergesi yok) ya da p.m ayarına (P göstergesi) dikkat ediniz.
5. Ayar ekranından çıkmak için (A) ya basınız.

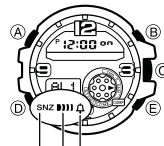
Alarmı Test Etmek İçin

Alarm Modunda (E) yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

44

Alarm ve Saat Baş Sinyalini Açık Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda, (E) yi kullanarak bir alarm ya da Saat Baş Sinyali seçebilirsiniz.
2. Alarm ya da Saat başı sinyali ekranı görüntülediğinde (A) ile onu açip (on), kapatırsınız (-).



Saat başı alarm açık göstergesi

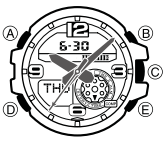
Alarm açık göstergesi

Snooze alarm göstergesi

Alarmı Durdurmak İçin

Herhangi bir tuşa basınız.

Aydınlatma



Saatinizin ekranında karanlık ortamlarda ekranı kolay görebilmeniz için aydınlatma bulunur. Saatini yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik ışık anahtarları sayesinde otomatik olarak ışık yanacaktır.

- Otomatik anahtarın çalışabilmesi için açık olması gerekir (s.48).

Ekranı Manuel Aydınlatmak İçin

- Her türlü moda (dijital ekranda ayarların yanıp sönmeye başlaması 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.
 - Aydınlatma sensör ayar modunda ve sensör kalibrasyonunda iken çalışmaz

Aydınlatma Süresini Değiştirmek İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda ADJ yazısı ekrana gelene dek (A) ya basılı tutunuz
- (A) yi bıraktığınızda (ADJ görüntüledikten sonra), saniye ibresi şehir kodunu gösterir.
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 yapılandırma için" e bakınız (s.15).

3. (E) ye basarak aydınlatma süresi 3 saniye (LT3 görünür) ve 1.5 saniye (LT1 görünür) arasında geçiş yapabilirsiniz.
4. Ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Otomatik Işık Anahtarları Hakkında

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



Uyarı!

- Saat otomatik ışık anahtarını kullanarak saat ekranını okurken güvenli bir yerde olmaya dikkat ediniz. Özellikle koşu ya da buna benzer bir aktivite ile meşgulken arka ışığın çalışarak bir kazaya ya da yaralanmaya sebebiyet vermemesi için dikkatli olunuz. Öte yandan etrafınızdaki insanların da bu ani yanan ışıktan etkilenmemelerini sağlayınız.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motosiklet ya da diğer bir motorlu araç kullanıyorsanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanıp sönen ışık dikkatinizi dağıtarak trafik kazasına ya da kişisel yaraya almanıza sebebiyet verebilir.

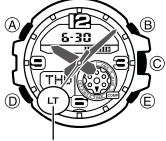
46

47

Not

- Aşağıdaki durumlar söz konusu olduğunda otomatik ışık anahtar ı, seçtiğiniz kapalı ya da açık ayarındaki durumla çalışmaz. Alarm çalarken. Saatizin Dijital Pusula Modunda iken.

Otomatik Işık Anahtarını Kapatıp Açmak İçin



Otomatik Işık Anahtar 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 anahtar ı açık olduğunda (LT) göstergesi bütün modlarda alt ekranda görünür.
 - Otomatik ışık anahtar ı 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.

Otomatik Işık Anahtar Uyarıları

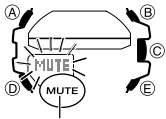


- Saati kolunuzun yere paralel olmadığı, 15 dereceden fazla bir dereceyle aç ı yapıld ı durumlarda saati yüzünüze doğ ru çevirseniz de arka ışık yanmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.
- Saatinizi yüzünüze doğ ru çevirtiltmeniz de belirlenen aydınlatma süresi dolduğ unda (s.61) ekran 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 te krar yüzünüze doğ ru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Saatinizi ileri geri salladığınızda saatin içinden gelen bir klik sesi duyabilirsiniz.
- Bu otomatik ışık anahtarının mekanik işleminden kaynaklanan bir sesdir, saatte arıza olduğ u anlamına gelmez.

Tuş Sesleri

- Tuş sesleri açık olduğ unda saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağı lı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.
- Tuş seslerini kapatsanız bile Alarm, Saat baş ı sinyali ve Geri Sayım sayacı bu ayardan etkilenmez.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin



Sessiz göstergesi

- Zaman İşleyiş Modunda önce ADJ yazısı ekranda belirene dek (A) ya basın.
- ADJ görüldüğ unde (A) ya basmayı bırakınız. Böylece saniye ibresi halihazırda seçili olan şehir kodunu gösterir.
- Ekrandaki ayarlar arasında halihazırda tuş sesi ayarı ekrana gelene dek (MUTE ya da KEY) (D) yi kullanınız.
- basamağa geçerken kullandığınız sıralama ile ilgili "Halihazırda Saat ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.15) bölümüne bakınız.
- (E) yi kullanarak tuş seslerini açıp (KEY) kapatabilirsiniz (MUTE).
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğ unda (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Not

- Sessiz göstergesi tuş sesleri kapatıldığında tüm modlarda ekranda gözükür.

Pil Gücü Düşük Göstergesi

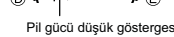
Pil gücü düşük olduğ unda ekranda pil gücü düşük göstergesi görünür. Mümkün olan en kısa sürede yeni batarya takınız.

Not

- Pil ömrü ve desteklenen batarya türleri hakkında bilgi almak için ürün "Özellikleri"(s.55) e bakınız.

Düşük pil gücü göstergesi yanıp sönerken aşağıdaki koşullar gerçekleşir.

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



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.

Sorun Giderme

Zaman Ayarı

- Birkaç saatir halihazırda zaman ayarı yanlış zamanı gösteriyor. Bulduğ unuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (s.13). Bulduğ unuz Şehir ayarlarınızı kontrol ederek gerekli düzenlemeleri yapınız
- Halihazırda zaman ayarı 1 saat ileri. Bulduğ unuz Şehrin standart saat yaz saati uygulamasını ayarlarını (DST) değiştirmeniz gerekiyor olabilir. Standart saat/Yaz saati uygulaması ayarlarını yapmak için "Halihazırda Zaman ve Tarih Ayarlarını Yapılandırma İçin" (s.17) adlı bölüme bakınız.

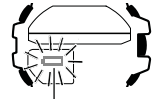
Dünya Saatleri Modu

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

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.51) e bakınız.



Düşük pil göstergesi

- Çift yönlü ayarlama yaptıktan sonra ekranda ERR yazısı görünür.

Önce "- - -" daha sonra ERR (hata) yazısı ayar ekranına geliyorsa, algılayıcı ile ilgili bir problem var demektir.

- ERR yazısı bir saniye içinde silinirse, ayarlamayı tekrar yapınız.
- ERR yazısı ekranda kalmaya devam ediyorsa, yetkili satıcınıza ya da en yakın CASIO distribütörüne baş vurarak 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 ayarlamaman yanlış yapılması. Çift yönlü ayarlama yapınız (s.21).
- Yakınlardaki güçlü bir manyetik alan; mesela ev aletleri, büyük bir çelik buzdolabı, çelik kırış, telefon telleri gibi ya da tren, gemi gibi bir mekanda yapılmaya çalış ılan yön okuması. Metal nesnelere uzaklaşarak tekrar okuma yaptırmayı deneyiniz.

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

- Neden ev içinde yaptığım yön okumalarında sorun yaşıyorum?

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

Yön ve Isı Okumaları

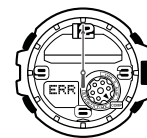
- Isı birimleri ayarları değişmiyor.

Bulduğ unuz Şehir olarak TOKYO seçili olduğ unda ısı birimleri ayarları her zaman Celsius'tur. (°C) Bu durumda ayarlar değiştirilemez.

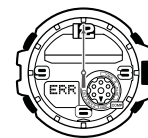
- Algılayıcıları kullanırken ekranda "ERR" görünüyor.

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

Dijital Pusula İşlemleri



Isı Ölçümleri



- Algı modlarından birinde ölçüm yaparken ERR ekrana gelirse ölçüm tekrarlayınız. ERR tekrar görüntüye gelirse algılayıcı ile ilgili bir arıza var demektir.
- Eğer ERR yazısı ölçüm boyunca ekranda görünüyorsa, ilgili algılayıcı ile ilgili bir sorun var demektir.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ±15 saniye

Dijital Zaman İşleyiş: 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: 3 lü ekran formatı (haftanın günleri, gün; ay, gün, saniye; saat, dakika, saniye); Bulduğ unuz Şehir kodu (29 şehir kodundan biri olarak seçilebilir); standart zaman / yaz saati

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

Dijital Pusula: 1 dakika boyunca sürekli okuma; 16 yön; Aç ı değ eri 0° to 359°, kuzey yönü gösterge ibresi;

Yön hafızası; Ayarlama(çift yönlü); Manyetik sapma düzeltimi. Termometre:

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

Yön açısı değ eri: ±15° arasında

Saniye ibresi ile gösterilen kuzey yönü: ±3 bölüm içerisinde

Bu değerler 10°C ila 40°C (50°F ila 104°F) arasındaki güvenilirliği gösterir.

Isı Algılayıcısının Kesinliği:

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

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi)

Diğer: yaz saati uygulaması / standart saat

Kronometre:

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

Geril Sayım Sayacı:

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

Alarmlar: 5 günlük alarm; Saat Başı Sinyali

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

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

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 ışığı kullanılırken ayrıca dikkat etmek gerekir (s. 49).

Özellikler içerisinde herhangi bir değişiklik olduğunda saat uyarı vermez.

56

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu Tablosu

Şehir Kodu	Şehir İsmi	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. JOHNS	-3.5
RIO	RIO DE JANEIRO	-3
FEN	F. DE NORONHA	-2
RAI	PRAIA	-1

Şehir Kodu	Şehir İsmi	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
UTC		
LIS	LIZBON	0
LON	LONDON	0
MAD	MADRİT	0
PAR	PARIS	0
ROM	ROME	+1
BER	BERLIN	+1
STO	STOCKHOLM	+1
ATH	ATİNA	+2
CAI	KAHİRE	+2
JRS	KUDUS	+2
MOW	MOSKOVA	+3
JED	CİDDE	+3
THR	TAHRAN	+3.5
DXB	DUBAI	+4
KBL	KABUL	+4.5
KHI	KARACHI	+5

Şehir Kodu	Şehir İsmi	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

Temmuz 2015 itibarıyla, resmi UTC ayarı Santiago Chile(SCL) -4 iken -3 olarak değişmiştir fakat bu saat hala +3 (eski ayarı) kullanılmaktadır. Bu yüzden yaz saati ayarını SCL zamanında doğru olması için açık bırakınız.

- Bu tablo saatiniz için geçerli 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