

Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki şekilde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzun her bölümü bu saatteki modlarla ilgili ihtiyacınıza olan bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha teknik ve detaylı bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.

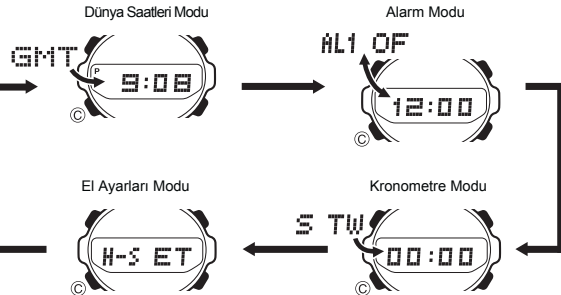
Genel Rehber

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız.
- Hangi modda olursanız olun (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.

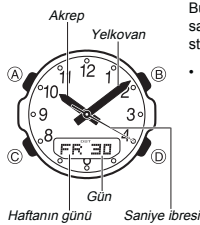


Zaman İşleyişi Modu

(C)ye basınız.



Radyo-Kontrollü Zaman İşleyişi



Bu saat zaman ayarlama sinyali alır ve buna bağlı olarak saat ayarını kendisi yapar. Zaman ayarlama sinyali hem standart saat hem de yaz saati bilgileri için geçerlidir.

- Saatiniz zaman Almanya (Mainflingen), İngiltere (Rugby)den gelen zaman ayarı sinyali alacak şekilde dizayn edilmiştir.

Halihazırdaki Saat Ayarı

Saatiniz, aldığı zaman ayarı sinyaline göre saat ayarını otomatik olarak yapar. Gerekli olduğunda siz de saat ve tarih ayarını manuel yapabilirsiniz.

- Saatinizi satın aldıktan sonra yapmanız gereken ilk şey Bulduğunuz Zaman dilimini yani saati normalde kullandığınız yerin içinde bulunduğu zaman dilimini ayarlamaktır. Daha fazla bilgi almak için "Bulduğunuz Zaman Dilimini Belirlemek İçin" e bakınız.
- Rugby ve Mainflingen'den gelen sinyalleri almayacağınız bir yerdeyseniz zamanı manuel ayarlamamız gerekir. Manuel zaman ayarını öğrenmek için "Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.
- Saatinizdeki analog ve dijital saat eş zamanlı ilerler. Bu yüzden dijital saati ayarladığınızda Analog saatte buna bağlı otomatik ayarlanır. Daha fazla bilgi için "Analog Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.

Bulduğunuz Zaman Dilimini Belirlemek İçin



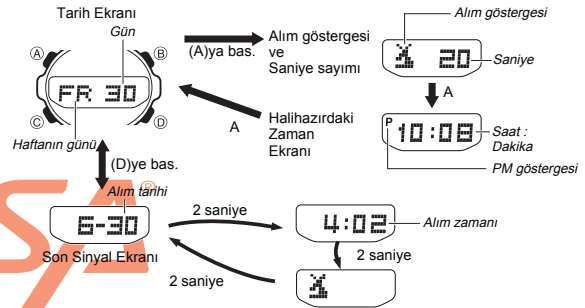
Şehir kodu

1. Zaman İşleyişi Modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Saniye ibresi duracağı yer olan saatin 12 pozisyonuna hızla ilerleyip orada duracaktır.
 2. (D) (doğu) ve (B) (batı) ile Bulduğunuz Şehir olarak belirlemek istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
 - Aşağıda Batı Avrupadaki zaman dilimleri gösterilmektedir.
- ATH : Atina
 PAR and BER : Paris, Berlin, Milan, Roma, Amsterdam, Hamburg, Frankfurt, Viyana
3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Saniye ibresi doğru pozisyonunda yerini almak için hızla hareket eder ve buradan normal hareketine devam eder.

- Normalde siz Bulduğunuz Zaman dilimini belirlediğinizde saatiniz doğru zamanı gösterir. Göstermiyorsa bir sonraki alım zamanında (gece yarısı) otomatik olarak ayarlama yapacaktır. Fakat siz manuel sinyal alım işlemi yapabilir ya da zamanı manuel ayarlayabilirsiniz.
- Yaz saati uygulamasının kullanılmadığı bir alandıysanız DST ayarlarını kapatınız.
- Saatiniz, zaman ayarı sinyali otomatik olarak uygun sinyal vericisinden alacak (gece yarısı) ve ayarlarını otomatik olarak güncelleyecektir. Şehir kodları ile vericiler arasındaki ilişkiyle ilgili bilgi almak için "Vericiler" bölümüne bakınız.

Dijital Saati ve Son Sinyal Ekranını Görüntülemek İçin

- Zaman İşleyişi modunda (A) ile aşağıda gösterildiği gibi dijital ekranlar arasında dolaşınız.
- Zaman İşleyişi modunda (D)ye basarak son sinyal ekranını görüntüleyiniz. Son sinyal ekranında son başarılı sinyal alımının tarih ve saati görünür.



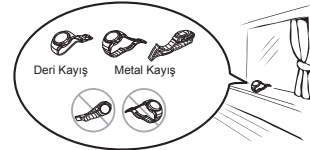
Zaman Ayarlama Sinyali Alımı

Zaman ayarlama sinyali alımla ilgili 2 farklı mod vardır:

- Otomatik alım
Otomatik Alımda, saatiniz günde 6 kez otomatik olarak zaman ayarı sinyali alır. Bir otomatik alım işlemi başarıyla gerçekleşmişse, diğer 5 alıma gerek kalmaz. Daha fazla bilgi için "Otomatik Alım Hakkında" bölümüne bakınız.
- Manuel alım
Manuel alım, bir tuşa basarak zaman ayarı sinyali başlatmanızı sağlar. Daha fazla bilgi için "Manuel Alım Yaptırma İçin" adlı bölüme bakınız.

Önemli!

- Zaman ayarı sinyali almaya hazırlanırken saatin duruşu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi saatin 12 pozisyonunun pencereye bakacak şekilde olmalıdır. Yakınlarda metal bir nesne olmamasına dikkat ediniz.



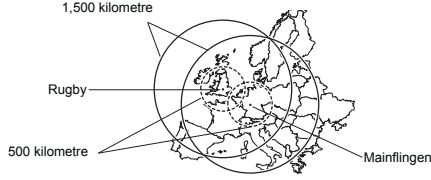
- Saatin ekranının doğru yöne baktığından emin olunuz.
- Aşağıda belirtilen durumlarda uygun sinyal alımı zorlaşır bazen de imkansızlaşır.



- Binaların içinde veya arasında
- Araçların içinde
- Evdeki araçların, ofis araçlarının ya da cep telefonunun yakınında
- Betonarme, site, havaalanı ya da diğer elektriksel kirlilik olan yerlerde
- Yüksek genim hatlarında
- Dağların arasında veya arkasında

- Sinyal alımı normalde gündüzdense gece daha iyidir.
- Zaman ayarlama sinyalinin alımı 2 ila 7 dakika sürer. Bazı durumlarda ise 14 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süre boyunca herhangi bir tuşu kullanmamaya özen gösteriniz.

Alım Aralıkları



- Sinyal alımı, vericilerden 500 km uzakta, yılın belli zamanlarında ya da günlerinde mümkün olmayabilir. Radyo dalgaları alma engel olabilir.
- Saatiniz uygun verici aralığında bulunsa bile, sinyal saat ile sinyal merkezi arasındaki dağlar ya da diğer coğrafi yapılarından dolayı engellenebilir.
- Sinyal alımı havadan, atmosfer koşullarından ve dönemsel değişikliklerden etkilenir.
- Zaman ayarlama sinyalinin alımıyla ilgili problem yaşıyorsanız "Sinyal Alımında Sorun Giderme" bölümüne bakınız.

Otomatik Alım Hakkında

Saatiniz zaman ayarı sinyalinin otomatik olarak günde en fazla 6 kez alır. Bir otomatik alım başarıyla gerçekleşirse, kalan diğer alımlar gerçekleştirilmez. Alım zamanları (ayarlar zamanları) halihazırda seçtiğiniz Bulunduğunuz Zaman dilimine ve seçili zaman diliminde standart saat mi yaz saati uygulaması mı kullanıldığına göre değişir.

Bulunduğunuz Şehir	Otomatik Alımın Başlama Saatleri					
	1	2	3	4	5	6
LON	Standart Saat 1:00 am Yaz Saati Uygulaması	2:00 am 3:00 am	3:00 am 4:00 am	4:00 am 5:00 am	5:00 am Gece yarısı	Geceyarısı 1:00 am ertesi gün
PAR BER	Standart Saat 2:00 am Yaz Saati Uygulaması	3:00 am 4:00 am	4:00 am 5:00 am	5:00 am Gece yarısı	Gece yarısı 1:00 am ertesi gün	1:00 am ertesi gün 2:00 am ertesi gün
ATH	Standart Saat 3:00 am Yaz Saati Uygulaması	4:00 am 5:00 am	5:00 am Gece yarısı	Gece yarısı 1:00 am ertesi gün	1:00 am ertesi gün 2:00 am ertesi gün	2:00 am ertesi gün 3:00 am ertesi gün

Not

- Otomatik alım işlemi sadece ayar zamanı geldiğinde saat Zaman İşleyişi ya da Dünya Saatleri Modundaya gerçekleşir. Eğer ayarlama zamanına ulaşıldığında alarm çalılırsa ya da ayar yapıyorsa zaman ayarı yapılamaz.
- Alım başladığında saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gider ve alım bitene dek orda durur.
- Zaman sinyalinin otomatik alımı sabahın erken saatlerinde (siz uyurken) yapılmak üzere ayarlanmıştır (uyandırdığınızda zaman işleyişi doğrulanmış olur). Gece yatmadan önce saatini bileğinizden çıkartıp saati sinyali kolayca alabileceği bir yere yerleştiriniz.
- Saatiniz Zaman İşleyişi modundaki saat ayarlama zamanına ulaştığında saatiniz 2 ila 14 dakika süresince alım gerçekleştirir. Ayarlama zamanlarından önceki ve sonraki 7 dakika içinde herhangi bir tuş kullanımı yapmayınız. Aksi halde doğru ayarlama yapılamayabilir.
- Zaman sinyalinin alımı Zaman İşleyişi modundaki saat ayarına bağlıdır. Ekran ayarlama zamanlarından birine ulaştığında, Zaman İşleyişinin gerçek zamanı gösterip göstermemesine bakmadan alım işlemi başlatır.

Alım Göstergesi Hakkında

Alım göstergesi, vericiden gelen sinyalin ne kadar güçlü olduğunu gösterir. En iyi alım için, verici sinyalinin en güçlü olduğu yerleri tercih ediniz.



- Sinyalin kuvvetli olduğu bir yerde bile, alım göstergesi için sinyalin ölçümü ve sinyal gücünün gösterilmesi 10 saniye kadar sürer.
- Alım göstergesini kullanarak sinyal gücünü kontrol edebilir ve saatin sinyal alımı esnasında kullanabileceğiniz en iyi yeri bulabilirsiniz.
- 4. seviyedeki alım göstergesi otomatik ayarlama sinyal alım işlemlerinden en az birinin başarılı olduğunu gösterir. Öte yandan, günün ilk otomatik alım işlemi yapıldığında 4. seviyede gösterilen alım gücü silinir.
- 4. seviyedeki alım göstergesi sadece Zaman İşleyişi Modunun Alım Göstergesi ve Saniye sayımı ekranında görünür. Sinyal alımı başarısız olmuşsa ya da halihazırda zaman ayarının manuel ayarından sonra 4. seviyedeki alım göstergesi ekrana gelmez.

Manuel Alım Yapmak İçin

Alım göstergesi



- Saatini düz bir yere koyarak saatinizin 12 pozisyonunu pencereye doğru bakmasını sağlayınız.
- Zaman İşleyişi Modunda yaklaşık 2 saniye (A) tuşuna basılı tutarak saatten bir sesi gelmesini sağlayınız.
- (D) tuşuna basarak bıraktığınızda RC ekranda yanıp sönmeye başlayarak alımın başladığını ifade eder.
- Alım başladığında saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna gider ve alım bitene dek orda durur.

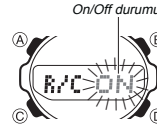
- Zaman ayarı sinyali alımı 2 ila 7 dakika sürebilir fakat bazı durumlarda 14 dakikaya kadar uzar. Bu süre boyunca saatin herhangi bir tuşunu kullanmayınız.
- Sinyal alımı tamamlandığında saat son sinyal alımı ekranına döner.

Not

- Ayar alımını durdurup Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (D) ye basınız.
- Alım başarılı olmadıysa 1 ya da 2 dakika ERR mesajı ekranda görünür. Daha sonra saat Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Son sinyal ekranından ya da ERR mesajı ekranından (D) ye basarak Zaman İşleyişi Moduna geçebilirsiniz.

Otomatik Alımı Açıp Kapatmak İçin

- Zaman İşleyişi Modunda (D) ye basarak Son Sinyal ekranını görüntüleyiniz.
- Otomatik alım ekranı ayarı (ON ya da OFF) yanıp sönmeye başlayana dek (A) ya basınız.
 - Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna giderek orada duracaktır.
 - Halihazırda seçtiğini Bulunduğunuz Şehir ayarı zaman ayarı alımını desteklemiyorsa ayarlar ekranı görüntülenmez.
- (D) ile oto. alımı açınız (ON) ya da kapatınız (OFF).
- (A) ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.



- Saniye ibresi dijital saniye sayımındaki yere hızla döner ve oradan normal sayımına devam eder.
- Sinyal alımını destekleyen şehir kodlarını görmek için "Bulunduğunuz Şehir Ayarlamak İçin" e bakınız.

Sinyal Alımında Sorun Giderme

Sinyal alımında problem yaşadığınızda aşağıdaki maddeleri kontrol ediniz.

Problem	Muhtemel sebep	Ne yapmalısınız
Manuel alım yapılamaz.	<ul style="list-style-type: none"> Saat Zaman İşleyişi Modunda değildir. Bulunduğunuz şehir şu şehirlerden biri değildir: ATH, BER, PAR, LON. 	<ul style="list-style-type: none"> Zaman İşleyişi Moduna girip tekrar deneyiniz. Bulun. Şehir olarak: ATH, BER, PAR, veya LON seçin.
Otom. alım açık fakat 4. Seviyede alım göstergesi Zaman İşleyişi Modu ekranında görünmüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Zaman ayarını manuel değiştirmişsinizdir. Saatiniz Zaman işleyişi ya da Dünya Saatleri modunda değildir veya otomatik alım esnasında bazı tuşları kullanılmamaktadır. Alım başarılı olmuşsa 4. seviye göstergesi, günün ilk alımında başarılı olduğuna için gösterge silinmiştir. Zaman bilgisi (saat, dakika, saniye) sadece son alım işleminde alınmıştır. 4. seviye göstergesi hem zaman hem tarih (yıl, ay, gün) alındığında görünür. 	<ul style="list-style-type: none"> Manuel alım yapınız ya da otomatik alım başlayana dek bekleyiniz. Saatini sinyal alabileceği bir yerde olup olmadığını kontrol ediniz.
Sinyal alımı sonrası ayarlanan zaman yanlış	<ul style="list-style-type: none"> Saat 1 saat geriye DST ayarlarında yanlışlık olabilir. Saatin bulunduğu yer ile bulunduğunuz şehir kodu olarak ayarladığınız yer aynı değildir. 	<ul style="list-style-type: none"> DST ayarlarınızı Auto DST olarak değiştiriniz. Bulunduğunuz şehir kodunu doğru seçiniz.

- Daha fazla bilgi için "Zaman Ayarı Sinyal Alımı" ve "Radyo Kontrollü Zaman İşleyişi Uyarıları" bölümlerindeki "Önemli" maddesini okuyunuz.

Dünya Saatleri

Dünya saatleri, dünyadaki 30 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini dijital olarak göstermeyi sağlar.



Dünya saatleri, dünyadaki 30 farklı şehrin (29 zaman dilimi) saatlerini dijital olarak göstermeyi sağlar.

- Dünya Saatleri Modunda (A) ya basarak ilgili şehir kodunun saatini 2 saniyelik dijital ekranda görebilirsiniz.
- Bir şehir için gösterilen saat yanlışsa, Bulunduğunuz Şehir ayarlarını kontrol ederek gerekli düzeltmeyi yapınız.
- Bir ayar zamanına ulaşıldığında saatiniz Dünya Saatleri modunda da olsa sinyal alımını başlatır. Bu durumda Dünya Saatleri Modundaki zaman ayarları Zaman İşleyişi Modundaki Bulunduğunuz Şehir ayarlarına göre yapılacaktır.
- Bu bölümden tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda bulunmaktadır.

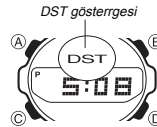
Başka Bir Şehir Kodunun Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri modunda (D) yi kullanarak şehir kodlarını tarayınız.

* Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

Bir Şehir Kodunda Yaz saati ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin

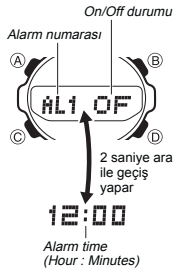
- Dünya saatleri modunda yaz saati/standart saat ayarlarını değiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulmak için (D) yi kullanınız.
 - Dünya Saatleri Modunda (A) ya bastığınızda ilgili şehir kodu 2 saniyelik ekrana gelir.
- (A) yi bir saniyelik basılı tutarak Yaz saati uygulaması (DST göstergesi) ve standart saat (DST görünmez) arasında seçim yapınız.



- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz Bulunduğunuz Şehir ayarının DST ayarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız. Bulunduğunuz Şehir için DST ayarlarını açıp kapatmak için "Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin" adlı bölüme bakınız.

- DST göstergesi, yaz saati uygulamasının açık olduğunu göstermek üzere ekranda görünür.
- DST/Standart Saat ayarı sadece seçtiğiniz şehrin ayarlarını etkiler. Diğer şehirler bundan etkilenmez.
- Şehir kodu olarak GMT seçtiğiniz yaz saati uygulaması ile standart saat arasında seçim yapamazsınız.

Alarmlar



Bir Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



- Alarm Modunda, (D) tuşunu kullanarak alarmın ayarlamak istediğiniz alarm numarasını seçiniz.
- Bir alarm numarası seçtikten sonra alarmın saat hanesi yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
- Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
- Bir ayar bölümü yanıp sönerken D (+) ve B (-) ile ayarlama yapınız.
 - Alarm zamanını ayarlarken 12 saat formatını kullanıyorsanız a.m (gösterge yok) yada p.m ayarını (P göstergesi) doğru yapmaya dikkat ediniz.
 - Zaman İşleyişi modunda 24 saat formatı seçtiyseniz Alarm modu da 24 saat formatında görüntülenir.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarm İşlemi

Alarm, saatin hangi moda olduğuna bakmaksızın zamanı geldiğinde siz herhangi bir tuşa basıp onu susturmazsanız 10 saniye boyunca çalar.

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm modunda (D)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

Bir Alarmı ya da Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

- Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarm ya da saat başı sinyali seçiniz.
- Alarmı ya da saat başı sinyali seçtiğinizde (A)ya basarak onu açınız (ON) ya da kapatınız (OF).

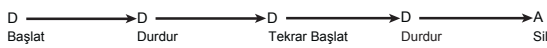
Kronometre



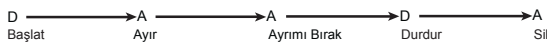
- Kronometre, limitine her ulaştığında sıfırdan tekrar başlayarak siz onu durdurana kadar sayımına devam eder.
- Kronometre Modundan çıksanız dahi geçen zaman ölçümü devam eder.
- Bir ayrık zaman ölçümü ekranda dondurulmuş haldeyken Kronometre modundan çıkarsanız ayrık zaman silinir ve saat geçen zaman ölçümüne geri döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre Modunda yer almaktadır.

Kronometre ile Zaman Ölçümleri

Geçen Zaman



Ayrık Zaman



2 Yarışmacı



1. yarışmacı bitirir.
1. yarışmacının zamanı ekrandadır.

2. yarışmacı bitirir.
2. yarışmacının zamanı ekrandadır.

Birbirinden bağımsız 3 Günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Alarmlardan biri açıldığında alarm zamanına ulaşan saat, alarm çalar.

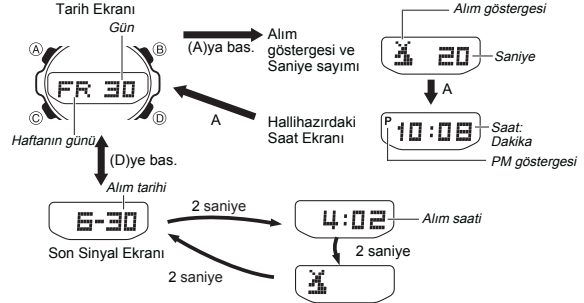
Öte yandan Saat başı sinyali açarak saatin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Alarm ve saat başı sinyali halihazırdaki dijital saate göre çalışır.
- Alarm numaraları (AL1 ila AL3) alarm ekranını gösterir. Saat başı sinyali ise numaralar yerinde SIG görünür.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm Modunda yer almaktadır.

Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak halihazırdaki saat ve tarihi görebilir ve bunları ayarını yapabilirsiniz. Bu bölümde saat ve tarihin manuel ayarlanması anlatılmaktadır.

- Zaman İşleyişi Modunda (A)ya basarak aşağıda gösterildiği gibi dijital ekranlar arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Zaman İşleyişi Modunda (D)ye basarak Son Sinyal ekranını görüntüleyiniz. Son sinyal ekranında son başarılı sinyal alınmanın tarih ve saati gösterilir.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Modunda gerçekleştirilmektedir.

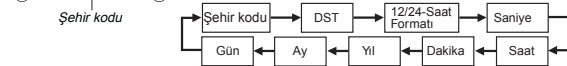


Dijital Saat ve Tarihin Manuel Ayarlanması

Halihazırdaki saat ve tarih ayarını yapmadan önce Bulduğunuz Şehir seçmiş olmanız gerekir. Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler Zaman İşleyişi Modunda ayarlanan zamana göre çalışır. Bu yüzden Zaman İşleyişi Modunda saat ve tarih ayarı yapmadan önce Bulduğunuz Şehir ayarını doğru bir şekilde yapmanız Dünya Saatleri Modundaki saatler doğru gösterir.

Halihazırdaki Dijital Saat ve Tarihin Manuel Ayarlamak İçin

- Zaman İşleyişi modunda şehir kodları ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Saniye ibresi saatin 12 pozisyonuna hızla gider ve orda durur.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Ayarlamak istediğiniz bölüm ekranda yanıp sönerken (B) ve/veya (D) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
L ON	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (doğu) ve (B) (batı)
ON	Yaz saati uygulaması (ON), Standart Saat (OF) ya da Otomatik DST (A) ayarı için	(D)ye bas.
12 H	12 saat ya da 24 saat formatını seçmek için	(D)ye bas.
20	Saniyeleri sıfırlamak 00 için	(D)ye bas.
P 10:08	Saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
20 06	Yıl ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)
6-30	Ay ya da gün ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)

- Şehir kodlarıyla ilgili tüm bilgiler için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.
- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Saniye ibresi, dijital saat işleyişine göre olması gereken yere hızla döner ve oradan normal işleyişine devam eder.
- Ayarlar ekranından çıktığınızda Analog ibreler otomatik olarak dijital saate uyar. Daha fazla bilgi için "Analog Zaman İşleyişi"ne bakınız.

Not

- Otomatik DST sadece Bulduğunuz şehir kodu olarak BER, PAR, LON, ya da ATH seçildiğinde çalışır. Daha fazla bilgi için aşağıdaki "Yaz Saati Uygulaması (DST)"na bakınız.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması standart saate 1 saat eklenerek yapılan bir uygulamadır. Fakat her bölge ve her ülkede bu uygulama kullanılmaz.

Rugby ve Mainflingen'den gönderilen zaman ayarlama sinyali hem standart saat hem de Yaz saati uygulaması bilgileri vardır. Otomatik DST ayarı açıldığında alınan sinyale bağlı olarak yaz saati uygulamasına otomatik olarak geçilir.

- Otomatik DST sadece bulunduğunuz şehir kodu olarak BER, PAR, LON, ya da ATH seçildiğinde çalışır.
- Bulduğunuz şehir kodu olarak BER, PAR, LON, ya da ATH seçtiğinizde fabrika ayarındaki DST ayarı Otomatik DST'dir.
- Bulduğunuz yerde zaman sinyali almakla ilgili problem yaşıyorsanız en iyisi Standart saat ile Yaz saati uygulaması arasında manuel geçiş yapınız.

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin

- Zaman İşleyişi modunda şehir kodları ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
- (C)ye basarak DST ekranını görüntüleyiniz.
- Aşağıdaki DST ayarları arasında seçim yapmak için (D)yi kullanınız.



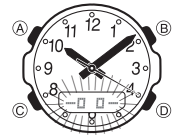
- İstediğiniz ayarı seçtikten sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi ekrana gelerek yaz saati uygulamasının açıldığını gösterir.

Analog Zaman İşleyişi

Bu saatteki analog saat dijital saatle eş zamanlı ilerler. Dijital saati ayarladığınızda analog saatte otomatik olarak ona uyur.

Not

- Aşağıdaki durumlardan biri olduğunda analog zaman işleyişi yeni ayara kendini uyarlamak üzere hareket eder:
 - Dijital saat ayarını manuel değiştirdiğinizde
 - Dijital saat ayarı sinyal alımı ile değiştirildiğinde
 - Bulduğunuz Şehir kodunu ve/veya DST ayarını değiştirdiğinizde
- Herhangi bir sebepten ötürü analog saat dijital saatle uyum sağlamışsa, analog saati dijital saatte uyarlamak için "Analog Saati Ayarlamak İçin" bölümüne bakınız.
- Hem dijital hem de analog saati manuel olarak ayarlamamız gerektiğinde önce dijital saati ayarlayınız.
- Analog saatin ibreleri dijital saatte ulaşmak için ne kadar hareket etmeleri gerekiyorsa o kadar hareket ederler, bu biraz zaman alabilir.

Analog Saati Ayarlamak İçin

- Zaman İşleyişi Moduna 4 kez (C)ye basarak El Ayarları Moduna giriniz.
- □← ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Saniye ibresi hızla saatin 12 pozisyonuna gider ve orda durur.
- Saniye ibresi tam olarak saatin 12 pozisyonunu göstermiyorsa (D) ile onu ayarlayınız.
 - (D)ye her basışınızda ibre 1 saniye değişir.

- (C)ye basınız. Böylece ekranda dijital saat yanıp sönmeye başlayacaktır.

Bu saat ve dakika ibrelerinin ayarlanma ekranıdır.

- (D) ve (B)yi aşağıdaki gibi kullanarak analog ayarı yapınız.

Bunu yapmak isterseniz:	Bu tuşu kullanın:
İbre ayarını 10 saniye ilerletmek için	• (D)ye bas.
İbre ayarını 10 saniye geri çekmek için	• (B)ye bas.
İbre ayarını kısa bir mesafe için hızla ilerletmek	• (D)yi basılı tutunuz. • İbreler istediğinizi yere gelince (D)yi bırakınız.
İbre ayarını kısa bir mesafe için hızla geri çekmek	• (B)yi basılı tutunuz. • İbreler istediğinizi yere gelince (B)yi bırakınız.
İbre ayarını uzun bir mesafe için hızla ilerletmek	• İbreyi hızlandırmak için (D)yi basılı tutarken (B)ye basarak hızı kitleyiniz. • Herhangi bir tuşa basarak ibreleri durdurabilirsiniz. • İbreler 12 saatlik bir dönüş yaptıklarında otomatik olarak durur.
İbre ayarını uzun bir mesafe için hızla geri çekmek	• İbreyi hızlandırmak için (B)yi basılı tutarken (D)ye basarak hızı kitleyiniz. • Herhangi bir tuşa basarak ibreleri durdurabilirsiniz. • İbreler 12 saatlik bir dönüş yaptıklarında otomatik olarak durur.

- (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Ayarlar ekranından çıktığınızda dakika ibresi otomatik olarak saniye sayımına uyur.
 - Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.

Referans

Bu bölüm saatinize ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, uyarılar ve notlar içermektedir.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm ya da El Ayarları modunda saati hiç bir işlem yapmadan 2-3 dakika bıraksanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Ayar yada veri girişi yaparken (ekranda yanıp sönen hane varken) 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat ayarlar ya da veri girişi ekranından çıkar.

Tarama

(D) ve (B) tuşları birçok işlevde ekran üzerindeki verilerin taranması işinde kullanılır. Bu tarama işinin çok yüksek hızda yapılmasını isterseniz bu tuşları tarama işlemi boyunca basılı tutunuz.

Arka Ekranlar

Dünya Saatleri ve Alarm moduna girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu mod üzerinde en son görüntülenmiş olduğunuz ekrandır.

Radyo-Kontrollü Zaman İşleyişi Uyarıları

- Güçlü elektromanyetik yayın yanlış saatin ayarlanmasına neden olabilir.
- Zaman ayarı sinyali iyonosfere sıçrar. İyonosferin yansıtma gibi özelliklerinden dolayı, iyonosferdeki yükselen gelgit hareketleri mevsimsel ya da günlere bağlı atmosfer değişimlerine bağlı olsa da sinyalin alım aralığı değişebilir ve alım geçici olarak mümkün olmayabilir.
- Zaman ayarı sinyali doğru bir şekilde alınmış olsa bile, bazı durumlarda saat ayarı 1 saniye içinde kapanabilir.
- Zaman ayarı sinyalinin yapılmış olduğu zaman ayarı sizin diğer yaptığınız tüm zaman ayarlarına göre öncelik sahibidir.
- Saatiniz 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında tarih ve haftanın günü bilgilerini otomatik olarak güncelleyecek şekilde ayarlanmıştır. 1 Ocak 2100'den itibaren zaman ayarı sinyalinin tarih ayarı yapması mümkün olmaz.

- Saatiniz eksik olan yıllar ile eksik olmayan yıllar arasında farklı sinyal alır.
- Saatiniz hem saat (saat,dakika, saniye) hem de tarih (yıl, ay,gün) bilgilerini almak üzere dizayn edilmiş olsa da bazı durumlarda sadece saat bilgisini alabilir.
- Normalde, sinyal alım tarihi son sinyal ekranında alınan ayar sinyalinin bağlı olarak gösterilir. Sadece saat bilgisi alınabiliyorsa, saatiniz sinyal alımının gerçekleştiği tarihi Zaman Ayarları modundaki tarih ayarından alır.
- Eğer zaman ayarı sinyalinin alınması için uygun bir yerde değilseniz normal ısıda saatiniz zamanı ±20 saniye aralığında bir farkla muhafaza eder.
- Eğer uygun zaman ayarı sinyali alımı yapılmıyorsa ya da sinyal alımından sonra saat ayarı yanlış oluyorsa bulunduğunuz zaman dilimi ve DST ayarlarınızı kontrol ediniz.

Ayar	Fabrika ayarı
Şehir kodu	BER (Berlin) (Modül 4378) LON (London) (Modül 4379)
DST (yaz saati)	ON (Otomatik geçiş)
Otomatik alım	ON (Otomatik alım)

Vericiler

Saatiniz Almanya'daki Mainflingen ve İngiltere'deki Rugby'deki vericilerden zaman sinyali alacak şekilde dizayn edilmiştir.

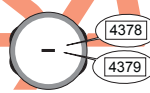
- Aşağıda, saatin hangi vericiden daha iyi bilgi alacağını nasıl kontrol ettiği gösterilmektedir.

Modül 4378

Bu durumda:	Saat bunu yapar:
Fabrika ayarından sonra ya da şehir kodu değiştirildiğinde ilk sinyal otomatik olarak araştırılır.	1. Önce Mainflingen sinyalinin arar. 2. Mainflingen'dan sinyal alınmadıysa Rugby sinyali araştırılır.
Yukarıdaki durum haricindeki durumlarda	1. Önce son başarılı sinyal alımı araştırılır. 2. Son yapılan başarılı sinyale ulaşılıyorsa diğer sinyali araştırır.

Modül 4379

Bu durumda:	Saat bunu yapar:
The first signal auto search operation after factory default settings are in effect or after the city code has been changed	1. Önce Rugby sinyali araştırılır. 2. Rugby sinyali alınmadıysa Mainflingen sinyalinin arar.
Any case other than the above.	1. Önce son başarılı sinyal alımını araştırılır. 2. Son yapılan başarılı sinyale ulaşılıyorsa diğer sinyali araştırır.



- Saatinizin modül numarasını öğrenmek için arka kapağına bakınız. Modül numarası (4378 ya da 4379) arka kapaktaki kutucukta yazılıdır.

Zaman İşleyişi

- Saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasındayken saniyeleri sıfırlarsanız dakika hanelerine 1 dakika ekleme yapılır. Saniye haneleri 00 ile 29 arası bir sayıdayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine ekleme yapılmaz.
- Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir (yıl, ay, gün).
- Yıl ayarları 2000 ile 2039 arasında yapılabilir.
- Saatte bulunan tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik olarak algılar. Saatin pillerini değiştirdiğiniz zaman hariç bu ayarlar üzerinde tekrar ayarlama yapmanıza gerek yoktur.
- Dünya Saatleri modundaki saatler, Zaman Ayarları işlevinde yapılmış olduğunuz Bulduğunuz Şehir kodu ayarlarına ve GMT farkı hesaplarına göre gösterilir.
- Bu saatteki GMT farklılığı Uluslararası Saat Koordinasyonu (UTC) verilerine göre hesaplanmaktadır.
 - "UTC" harfleri, Dünya çapında saat bilimi için bir standart olan "Coordinated Universal Time" (Uluslararası Saat Koordinasyonu)nın kısaltılmışıdır. Atomik (cesium) saatlerin microsaniyeleri doğru şekilde işletmesiyle çalışır. Dünya'nın hareketine göre eksik saniyeler eklenir ya da çıkarılır.

12-saat/24-saatlik Zaman İşleyişi Formatı

Zaman İşleyişi modunda seçmiş olduğunuz saatin 12 saatlik ya da 24 saatlik işleyiş formatı saatin tüm diğer modları için de geçerli olur.

- 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.

Aydınlatma Uyarıları

bir LED (light-emitting diode) ve ışık rehberi paneli dijital ekranı karanlık ortamlarda rahat okuması için aydınlatır. Her türlü moda (B)ye basarak ekranı 1 saniyelikliğine aydınlatılabilir.

- Ekrana aydınlatılması direk güneş ışığı altında kullanılırsa ekran okunması zorlaşır.
- Alarm çalarken ekran aydınlatılması otomatik söner.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	GMT Farklılığı	Aynı zaman dilimindeki diğer ana şehirler
---		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
---		-02.0	
---		-01.0	Praia
GMT			
LON	London	+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
PAR	Paris		
BER	Berlin	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
ATH	Athens		
CAI	Cairo	+02.0	Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
IHR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul		
TYO	Tokyo	+09.0	Pyongyang
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

* Aralık 2005 verilerine göre düzenlenmiştir.

