

ERSASAAT Kullanım Kılavuzu 3502

CASIO®

Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran metni, ya açık arka plan üzerinde koyu rakamlar ya da koyu arka plan üzerinde açık rakamlar olarak görünür. Bu kılavuzdaki tüm örnek ekranlar, açık arka plan üzerinde koyu rakamlar kullanılarak gösterilmiştir.
- Düğme işlemleri, illüstrasyonda gösterilen harfler kullanılarak belirtilmiştir.
- Bu kılavuzun her bölümü, her bir modda işlemleri gerçekleştirmeniz için ihtiyacınız olan bilgileri size sağlar. Daha fazla ayrıntı ve teknik bilgi "Referans" bölümünde bulunabilir.

İçindekiler

Genel Kılavuz.....	4
Zaman İşleyişi.....	6
Alarmlar.....	9
Geri Sayım Sayacı.....	16
Kronometre.....	19
İkili Saat.....	21
Arka Işık.....	22
Referans.....	23
Teknik Özellikler.....	25

1

Prosedür Arama Listesi

Aşağıda, bu kılavuzda yer alan tüm operasyonel işlemlerin kullanışlı bir referans listesi bulunmaktadır.

Zamanı ve tarihi ayarlamak için	6
12 saatlik ve 24 saatlik zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için.....	8
Alarm zamanını ayarlamak için	11
Alarmı test etmek için	13
2'den 5'e kadar olan Alarmları ve Saat Başı Zaman Sinyalini açıp kapatmak için	14
Alarm 1'in çalışma şeklini seçmek için.....	15
Geri sayım sayacını kullanmak için.....	16
Geri sayım başlangıç zamanını ayarlamak için	17
Otomatik tekrarı açıp kapatmak için	18
Kronometre ile süre ölçümü yapmak için.....	20

2

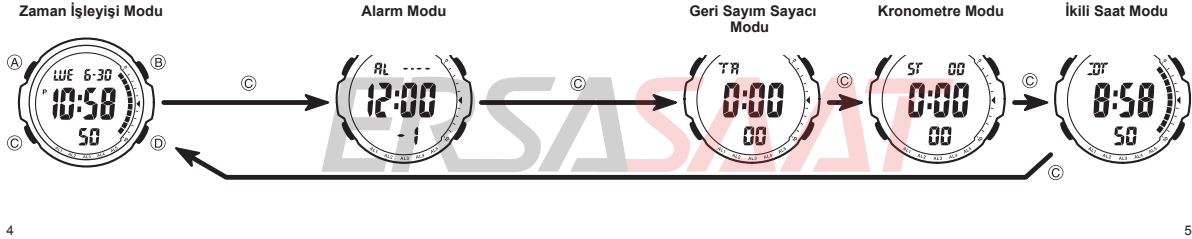
İkili Saati ayarlamak için	21
Arka ışığı açmak için	22

3

Genel Kılavuz

- Modlar arasında geçiş yapmak için (C) düğmesine basın.
- Herhangi bir moda, ekranı aydınlatmak için (B) düğmesine basın.

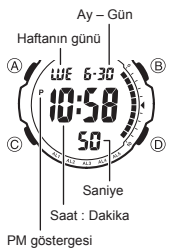
- Herhangi bir moddayken, Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C) düğmesini yaklaşık bir saniye basılı tutun.



4

5

Zaman İşleyişi



Güncel zamanı ve tarihi ayarlamak ve görüntülemek için Zaman İşleyişi Modunu kullanın.

Zamanı ve tarihi ayarlamak için

- Zaman İşleyişi Modunda, ayar ekranını belirten saniyeleri yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
- Diğer ayarları seçmek için, yanıp sönmeye aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek üzere (C) düğmesine basın.



6

7

12 saatlik ve 24 saatlik Zaman İşleyişi arasında geçiş yapmak için

Zaman İşleyişi Modunda, 12 saatlik zaman işleyişi ile 24 saatlik zaman işleyişi arasında geçiş yapmak için (D) düğmesine basın.

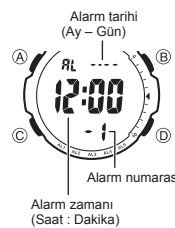
- 12 saat formatında, öğleden gece yarısı 11:59'a (p.m.) kadar olan zamanlar için saat hanelerinin solunda P (PM) göstergesi görünür; gece yarısından sabah 11:59'a (a.m.) kadar olan zamanlar için ise saat hanelerinin solunda herhangi bir gösterge görünmez.
- 24 saat formatında, zamanlar herhangi bir gösterge olmaksızın 0:00 ile 23:59 aralığında görüntülenir.
- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12 saat/24 saat zaman işleyişi formatı, diğer tüm modlarda da uygulanır.

- Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönmeye başlayana kadar, ayarı aşağıda açıklandığı şekilde değiştirmek için (D) düğmesine basın.

Bu ayarı değiştirmek için	Bu düğme işlemini gerçekleştirin
Saniyeler	00'a sıfırlamak için (D) düğmesine basın.
Saat, Dakika, Yıl, Ay, Gün	Ayarı artırmak için (D) düğmesine basın.

- Saniyeler 30 ile 59 aralığındayken (D) düğmesine basılması, saniyeleri 00'a sıfırlar ve dakikalara 1 ekler. 00 ile 29 aralığında ise dakikalara değişmez.
- Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.
- Haftanın günü, tarih (yıl, ay ve gün) ayarlarına uygun olarak otomatik olarak görüntülenir.
- Yıl, 2000 ile 2099 aralığında ayarlanabilir.
- Saatın yerleşik tam otomatik takvimi, farklı ay uzunlukları ve artık yıllar için otomatik olarak ayarlama yapar. Tarihi bir kez ayarladıktan sonra, saatin pili değiştirilmediği sürece tarihi değiştirmek için herhangi bir neden olmamalıdır.

Alarmlar



Alarm zamanı
(Saat : Dakika)

Saat, dakika, ay ve gün ile ayarlanabilen, birbirinden bağımsız beş adede kadar çok fonksiyonlu alarm kurabilirsiniz. Bir alarm açıldığında, alarm saatine ulaşıldığında alarm sesi duyulur. Bu alarmlardan biri erteleme (snooze) özelliğine sahiptir. Ayrıca, saatin her saat başında bip sesi çıkarmasını sağlayan Saat Başı Zaman Sinyali özelliği de açılabilir.

- 1'den 5'e kadar numaralandırılmış beş adet alarm vardır. Saat Başı Zaman Sinyali ekranı :00 ile gösterilir.
- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) düğmesine basarak girdiğiniz Alarm Modunda gerçekleştirilir (sayfa 4).

8

9

Alarm Tipleri

Alarm tipi, aşağıda açıklandığı gibi yaptığınız ayarlara göre belirlenir.

• Günlük alarm

Alarm saati için saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın her gün ayarladığınız saatte çalmasına neden olur.

• Tarih alarmı

Alarm saati için ay, gün, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın ayarladığınız belirli bir tarihte ve belirli bir saatte çalmasını sağlar.

• 1-Aylık alarm

Alarm saati için ay, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın sadece ayarladığınız ay boyunca her gün belirttiğiniz saatte çalmasını sağlar.

• Aylık alarm

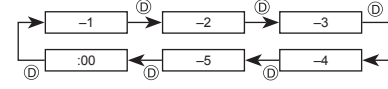
Alarm saati için gün, saat ve dakikayı ayarlayın. Bu ayar tipi, alarmın her ay ayarladığınız günde ve saatte çalmasını sağlar.

10

Alarm zamanını ayarlamak için



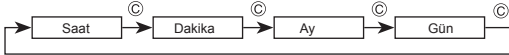
1. Alarm Modunda, ayarlamak istediğiniz saatin ekranı görüntülenene kadar alarm ekranları arasında gezinmek için (D) düğmesini kullanın.



- Alarm 1 erteleme (snooze) özelliğine sahiptir.
 - Erteleme alarmı işlemi her beş dakikada bir tekrarlanır.
2. Bir alarm seçtikten sonra, ayar ekranını belirten alarm saatinin saat ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
 - Bu işlem, alarmı otomatik olarak açar.

11

3. Diğer ayarları seçmek için, yanıp sönmeyi aşağıda gösterilen sırayla hareket ettirmek üzere (C) düğmesine basın.



4. Bir ayar yanıp sönerken, değeri artırmak için (D) düğmesine basın.

- Bir ay içermeyen alarm kurmak için (Günlük alarm, Aylık alarm), ay kısmını – olarak ayarlayın. Ay ayarı yanıp sönerken, – işareti görünene kadar (12 ile 1 arasında) (D) düğmesine basın.
- Bir gün içermeyen alarm kurmak için (Günlük alarm, 1 Aylık alarm), gün kısmını – – olarak ayarlayın. Gün ayarı yanıp sönerken, – – işareti görünene kadar (ayın sonu ile 1 arasında) (D) düğmesine basın.
- 12 saatlik formatı kullanarak alarm saatini ayarlarken, saati am (sabah) veya pm (öğleden sonra - P göstergesi) olarak doğru ayarlamaya dikkat edin.

5. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

12

Alarm İşlemleri

Alarm sesi, saatin hangi moda olduğuna bakılmaksızın önceden ayarlanan saatte 10 saniye boyunca çalar. Erteleme (snooze) alarmı durumunda, alarm işlemi siz alarmı kapatana veya tek seferlik alarm (sayfa 14) dönüştürene kadar her beş dakikada bir toplam yedi kez gerçekleştirilir.

- Çalmaya başladıktan sonra alarm sesini durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.

- Erteleme alarmları arasındaki 5 dakikalık süre içinde aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirmek, mevcut erteleme alarmı işlemini iptal eder: Zaman İşleyişi Modu ayar ekranının görüntülenmesi (sayfa 6) Alarm 1 ayar ekranının görüntülenmesi (sayfa 11)

Alarmı test etmek için

- Alarm Modunda, alarmı çaldırmak için (D) düğmesini basılı tutun.

13

2'den 5'e kadar olan Alarmları ve Saat Başı Zaman Sinyalini açıp kapatmak için



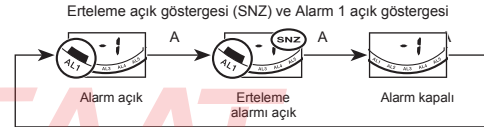
1. Alarm Modunda: 2'den 5'e kadar olan alarmların birini veya Saat Başı Zaman Sinyalini (:00) seçmek için (D) düğmesini kullanın.
2. Özelliği açıp kapatmak için (A) düğmesine basın.
- 2'den 5'e kadar olan alarmların ve Saat Başı Zaman Sinyalinin açık/kapalı durumu göstergelerle gösterilir.
- Alarm açık göstergeleri ve Saat Başı Zaman Sinyali açık göstergesi tüm modlarda görüntülenir.
- Bir alarm çalarken, ilgili alarmın açık göstergesi ekranda yanıp söner.

Alarm açık göstergesi
Saat Başı Zaman Sinyali
açık göstergesi

14

Alarm 1'in çalışma şeklini seçmek için

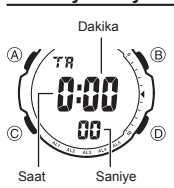
1. Alarm Modunda, Alarm 1'i seçmek için (D) düğmesini kullanın.
2. Mevcut ayarlar arasında aşağıda gösterilen sırayla geçiş yapmak için (A) düğmesine basın.



- Erteleme açık göstergesi (SNZ) ve Alarm 1 açık göstergesi tüm modlarda görüntülenir.
- Erteleme açık göstergesi (SNZ), alarmlar arasındaki 5 dakikalık aralıklar sırasında yanıp söner.
- Alarm göstergesi (Alarm 1 açık ve/veya erteleme açık), alarm çaldığı sırada ekranda yanıp söner.

15

Geri Sayım Sayacı



Geri sayım sayacı, bir dakika ile 24 saat arasında bir aralığa ayarlanabilir. Geri sayım sıfıra ulaştığında bir alarm çalar.

- Ayrıca, sıfıra her ulaştığında geri sayımı ayarladığınız orijinal değerden otomatik olarak yeniden başlatan otomatik tekrar (auto-repeat) özelliğini de seçebilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) düğmesine basarak girdiğiniz Geri Sayım Sayacı Modunda gerçekleştirilir (sayfa 5).

Geri sayım sayacını kullanmak için

Geri sayım sayacını başlatmak için Geri Sayım Sayacı Modundayken (D) düğmesine basın.

- Geri sayımın sonuna ulaştığında ve otomatik tekrar kapalıyken, alarm 10 saniye boyunca veya siz herhangi bir düğmeye basarak durdurana kadar çalar. Alarm durduktan sonra geri sayım süresi otomatik olarak başlangıç değerine sıfırlanır.

16

- Geri sayım sayacı ölçüm işlemi, Geri Sayım Sayacı Modundan çıksanız bile devam eder.
- Bir geri sayım işlemi devam ederken, işlemi duraklatmak için (D) düğmesine basın. Geri sayıma devam etmek için (D) düğmesine tekrar basın.
- Bir geri sayım işlemi tamamen durdurmak için, önce işlemi duraklatın ((D) düğmesine basarak) ve ardından (A) düğmesine basın. Bu işlem, geri sayım süresini başlangıç değerine döndürür.

Geri sayım başlangıç zamanını ayarlamak için

1. Geri Sayım Sayacı Modunda, ayar ekranını belirten geri sayım başlangıç zamanının saat ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
2. Yanıp sönmeyi saat ve dakika ayarları arasında hareket ettirmek için (C) düğmesine basın.
3. Bir ayar yanıp sönerken, değeri artırmak için (D) düğmesini kullanın.
- Geri sayım süresinin başlangıç değerini 24 saat olarak ayarlamak için 0:00 yapın.
4. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

17

Otomatik tekrarı açıp kapatmak için

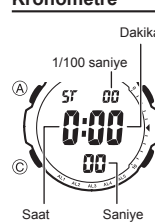


Otomatik-tekrar göstergesi

1. Geri Sayım Sayacı Modunda, ayar ekranını belirten geri sayım başlangıç zamanının saat ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
2. Otomatik tekrarı açmak (A.RPT görüntülenir) ve kapatmak (A.RPT görüntülenmez) için (B) düğmesine basın.
- Yukarıdaki işlem sırasında (B) düğmesine basılmasının aynı zamanda arka ışığı da açacağını unutmayın.
- Otomatik tekrar açıkken geri sayımın sonuna ulaştığında alarm çalar, ancak geri sayım durmadan baştan başlar. (D) düğmesine basarak geri sayımı durdurabilir ve (A) düğmesine basarak manuel olarak başlangıç zamanına sıfırlayabilirsiniz.
- Otomatik tekrar göstergesi (A.RPT) sadece Geri Sayım Sayacı Modunda görünür.

18

Kronometre



Saat Saniye

- Kronometre; geçen süreyi, ayrı zamanları ve iki bitiş süresini ölçmenizi sağlar.
- Kronometrenin ekran aralığı 23 saat, 59 dakika, 59,99 saniyedir.
 - Kronometre, siz durdurana kadar limitine ulaştığında sıfırdan başlayarak çalışmaya devam eder.
 - Devam eden bir süre ölçüm işlemi, başka bir moda geçerseniz bile arka planda çalışmaya devam eder. Ancak, ekranda bir ayrı zaman görüntülenirken Kronometre Modundan çıkarsanız, Kronometre Moduna geri döndüğünüzde ayrı zaman görüntülenmez.
 - Bu bölümdeki tüm işlemler, (C) düğmesine basarak girdiğiniz Kronometre Modunda gerçekleştirilir (sayfa 5).

19

Kronometre ile süre ölçümü yapmak için

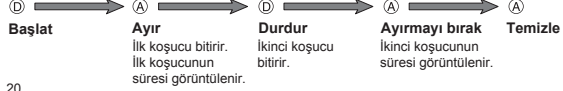
Geçen Süre Ölçümü



Ayrı Zaman



İki Bitiş



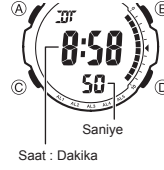
20

İkili Saat

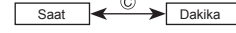
İkili Saat Modu, farklı bir zaman dilimindeki saati takip etmenizi sağlar.

- İkili Saat Modunda saniye sayımı, Zaman İşleyişi Modunun saniye sayımı ile senkronize edilir.

İkili Saati ayarlamak için



1. İkili Saat Moduna girmek için (C) düğmesine basın (sayfa 5).
2. İkili Saat Modunda, ayar ekranını belirten saat ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar (A) düğmesini basılı tutun.
3. Seçimi aşağıdaki sırayla değiştirmek için (C) düğmesine basın.



4. Ayarı artırmak için (D) düğmesine basın.
5. Ayar ekranından çıkmak için (A) düğmesine basın.

21

Arka Işık



Arka ışık, karanlıkta kolay okuma sağlamak amacıyla tüm ekranın parlamasını sağlayan bir LED (ışık yayan diyet) ve bir ışık kılavuz paneli kullanır.

- Arka ışığın kullanımıyla ilgili diğer önemli bilgiler için sayfa 24'teki "Arka Işık Önlemleri" bölümüne bakın.

Arka ışığı açmak için

Herhangi bir moddayken, ekranı yaklaşık bir saniye boyunca aydınlatmak için (B) düğmesine basın.

22

Referans

Bu bölüm, saat işlemleri hakkında daha ayrıntılı ve teknik bilgiler içerir. Ayrıca bu saatin çeşitli özellikleri ve işlevleri hakkında önemli önlemler ve notlar barındırır.

Otomatik Geri Dönüş Özellikleri

Herhangi bir işlem yapmadan yanıp sönen hanelerin olduğu bir ekranı iki veya üç dakika bırakırsanız, saat, o ana kadar yapmış olduğunuz tüm ayarları otomatik olarak kaydederek ve ayar ekranından çıkar.

Veri ve Ayar Kaydırma

(D) düğmesi, ekrandaki ayar ekranı verileri arasında gezinmek (kaydırmak) için kullanılır. Kaydırma işlemi sırasında bu düğmeyi basılı tutmak, veriler arasında yüksek hızda geçiş yapılmasını sağlar.

23

Arka Işık Önlemleri

- Arka ışığın sağladığı aydınlatma, doğrudan güneş ışığı altında bakıldığında zor fark edilebilir.
- Bir alarm çaldığında arka ışık otomatik olarak aydınlatmayı durdurur.
- Arka ışığın sık kullanımı pil ömrünü kısaltır.

Teknik Özellikler

Normal sıcaklıkta doğruluk: Ayda ± 30 saniye

Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü
Zaman sistemi: 12 saatlik ve 24 saatlik formatlar arasında geçiş yapılabilir
Takvim sistemi: 2000'den 2099 yılına kadar önceden programlanmış Tam Otomatik Takvim

Alarmlar: 5 adet Çok Fonksiyonlu* alarmlar (1 adet erteleme (snooze) özellikli);

Saat Başı Zaman Sinyali

* Alarm türü: Günlük alarm, Tarih alarmı, 1 aylık alarm, Aylık alarm

Geri Sayım Sayacı

Ölçüm birimi: 1 saniye

Giriş aralığı: 1 dakikadan 24 saate (1 dakikalık ve 1 saatlik artışlarla)

Diğer: Otomatik tekrar (auto-repeat) fonksiyonu

Kronometre

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi: 23:59'59.99"

Ölçüm modları: Geçen süre, ayrı zaman (split time), iki bitiş süresi

24

25

İkili Saat: Saat, dakika, saniye, p.m. (P)

Diğer: LED (ışık yayan diyet) arka ışık

Pil: Bir adet lityum pil (Tip: CR2032)

CR2032 tipinde yaklaşık 10 yıl (günde 10 saniye alarm işlemi ve günde 1,5 saniye bir kez arka ışık işlemi varsayımıyla)

Teknik özellikler, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

26