 © 2022 CASIO COMPUTER CO., LTD.

ERSASAAT Kullanım Kılavuzu 3521 CASIO

İçindekiler

Önlemler

- Çalıştırma Önlemleri
- Kullanıcı Bakımı
- Pil

Başlamadan Önce...

- Genel Kılavuz
- Göstergeler
- Modlar Arasında Gezinme
- Zaman İşleyişi Modu Dijital Ekran Formatını Seçme
- Şarj Etme
- Karanlıkta Kadranı Görüntüleme

Zaman Düzeltme

- Güncel Zaman Ayarını Yapma

Dünya Saati

- Dünya Saatini Kontrol Etme
- Dünya Saati Şehrini Ayarlama

Alarm ve Saat Başı Sinyali

- Alarm Ayarlarını Yapılandırma
- Saat Başı Sinyali Ayarını Yapılandırma
- Alarmı veya Saat Başı Sinyalini Kapatma

Dalış Fonksiyonunun Kullanımı

- Geçen Dalış Süresini Ölçme
- Yüzey Aralığı (Dinlenme) Süresini Ölçme
- Dalış Modundan Çıkış
- Dalış Kayıt Verilerini Görüntüleme
- Dalış Kayıt Verilerini Silme

Gelgit Seviyesi ve Ayın Evresi

- Güncel Gelgit Seviyesini ve Ayın Evresini Kontrol Etme
- Belirli Bir Tarih ve Zaman için Gelgit Seviyesini ve Ayın Evresini Kontrol Etme
- Yüksek Gelgit Zamanlarını Ayarlama

Kronometre

- Geçen Süreyi Ölçme
- Ayrık Zamanı Ölçme
- Birinci ve İkinci Gelenlerin Süresini Ölçme

Zamanlayıcı

- Zamanı Ayarlama
- Zamanlayıcıyı Kullanma

Diğer Ayarlar

- Düğme Çalışma Sesini Etkinleştirme
- Güç Tasarrufu Fonksiyonu Ayarlarını Yapılandırma

Diğer Bilgiler

- Şehir Tablosu
- Teknik Özellikler

Sorun Giderme

ERSASAAT

www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

Önlemler

Çalıştırma Önlemleri

- **Su Geçirmezlik**
  - Bir dalgıç saati, 200 metreye kadar olan basınca dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu saati, üzerinde işaretlenmiş olan derinlikten daha fazla derinliklerde takmayın. Serbest dalış (skin diving), tüplü dalış (scuba diving) vb. sırasında takılabilir. Dalgıç saatini, derin dalışlarda (gaz karışımı ile yapılan dalışlar) veya belirtilen derinlikten daha fazla derinliklerde kullanmayın.
  - Saat su altındayken tepeyi çalıştırmayın.
  - Deniz suyuna girdikten sonra, saatinizdeki tüm tuzu ve kiri durulamak için temiz su kullanın.
  - Su geçirmezliği korumak için saatinizin contalarını düzenli olarak (iki yılda bir) değiştirdiğinizden emin olun.
  - Pilini değiştirdiğinizde, eğitimli bir teknisyen saatinizin uygun su geçirmezliğini kontrol edecektir. Pil değişimi özel aletlerin kullanılmasını gerektirir. Pil değişimini her zaman orijinal satıcınızdan veya yetkili bir CASIO servis merkezinden talep edin.
  - Dalgıç saatiniz, Uluslararası Standartlaştırma Örgütü (ISO) düzenlemelerine uygun olarak test edilmiştir.

- **Dalış Öncesi Önlemler**
  - Tüm saat fonksiyonlarının düzgün çalıştığından emin olmak için kontrol edin.
  - Pilin yeterince şarj edildiğinden emin olmak için kontrol edin.
    - Saati dalış için kullanmadan önce, pilini Seviye 2'ye kadar şarj edin.
  - Dalış sırasında ekran aydınlatmasını aşırı kullanmayın. Bunu yapmak, pil gücünü korumak amacıyla saatin aydınlatmayı ve alarmları devre dışı bırakmasına neden olabilir.
  - Güncel zaman ayarının doğru olduğundan emin olmak için kontrol edin.
  - Saat camını çizik, çatlak, buğulanma ve diğer anormallikler açısından kontrol edin.
  - Kasayı ve kordonu hasar ve diğer anormallikler açısından kontrol edin. Ayrıca kordonun güvenli bir şekilde sıkıldığından emin olun.

- **Dalış Esnasındaki Önlemler**
  - Saatinizin kayalara ve diğer sert cisimlere temas etmemesine dikkat edin.

- **Kayış**
  - Kayışı çok sıkı bağlamak terlemenize ve kayışın altından havanın geçmesini zorlaştırarak cilt tahrişine neden olabilir. Kayışı çok sıkı bağlamayın. Parmağınızı sokabilecek kadar kayış ile bileğiniz arasında yeterli boşluk olmalıdır.
  - Bozulma, pas ve diğer koşullar, kayışın saatinizden kopmasına veya saatinizden çıkmasına neden olabilir ve bu da kayış pimlerinin yerinden fırlamasına veya düşmesine neden olabilir. Bu, saatinizin bileğinizden düşüp kaybolma riskini ve ayrıca kişisel yaralanma riskini oluşturur. Kayışınıza her zaman iyi bakın ve temiz tutun.
  - Şunlardan herhangi birini fark ederseniz bile kayışı kullanmayı hemen bırakın: kayışta esneklik kaybı, çatlakları, renginde bozulma, gevşekliği, bağlantı piminin fırlaması veya düşmesi veya başka herhangi bir anormallik. Saatinizi muayene ve onarım için (bunun için ücretlendirilirsiniz) veya kayışın değiştirilmesi için (bunun için ücretlendirilirsiniz) orijinal satıcınıza veya bir CASIO servis merkezine götürün.

- **Sıcaklık**
  - Saatinizi asla bir arabanın ön panelinde, bir ısıtıcının yanında veya çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan başka bir yerde bırakmayın. Saatinizi çok düşük sıcaklıklara maruz kalacağı yerlerde bırakmayın. Aşırı sıcaklıklar saatinizin kaybetmesine veya zaman kazanmasına, durmasına veya başka bir şekilde arızalanmasına neden olabilir.
  - Saatinizi +60 °C'den (140 °F) daha sıcak bir yerde uzun süre bırakmak LCD'sinde sorunlara yol açabilir. 0 °C'den (32 °F) düşük ve +40 °C'den (104 °F) yüksek sıcaklıklarda LCD'nin okunması zorlaşabilir.

- **Darbe**
  - Saatiniz, normal günlük kullanım sırasında ve yakalamaca oynama, tenis vb. gibi hafif aktiviteler sırasında oluşan darbelere dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak saatinizi düşürmeniz veya başka bir şekilde güçlü darbeye maruz bırakmanız arızaya neden olabilir. Motorlu testere kullanırken veya güçlü titreşim oluşturan diğer faaliyetlerde bulunurken veya yorucu spor faaliyetlerinde (motokros vb.), darbeye dayanıklı tasarımlara sahip saatler G-SHOCK, BABY-G, G-MS takılabilir.

- **Manyetizma**
  - Dijital bir saat normalde manyetizmadan etkilenmese de, çok güçlü manyetizmadan (tıbbi ekipman vb.) kaçınılmalıdır, çünkü bu durum arızaya ve elektronik bileşenlere zarar vermeye neden olabilir.

- **Elektrostatik Yük**
  - Çok güçlü elektrostatik yüke maruz kalmak saatinizin yanlış zamanı göstermesine neden olabilir. Çok güçlü elektrostatik yük, elektronik bileşenlere bile zarar verebilir.
  - Elektrostatik yük, LCD'nin boş alanlarında geçici lekelenmelere neden olabilir.

- **Kimyasallar**
  - Saatinizin tiner, benzin, çözücüler, yağlar veya katı yağlar veya bu tür bileşenleri içeren temizleyiciler, yapıştırıcılar, boyalar, ilaçlar veya kozmetiklerle temas etmesine izin vermeyin. Bunu yapmak reçine muhafazasında, reçine bandında, deride ve diğer parçalarda renk bozulmasına veya hasara neden olabilir.

- **Saklama**
  - Saatinizi uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, iyice silerek kir, ter ve nemden arındırın ve serin ve kuru bir yerde saklayın.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

- **Reçine Bileşenleri**

- Saatinizin diğer öğelerle temas halinde kalmasına izin vermek veya ıslakken diğer öğelerle birlikte uzun süre saklamak, reçine bileşenlerindeki rengin diğer öğelere geçmesine veya diğer öğelerin renginin reçineye geçmesine neden olabilir. saatinizin bileşenleri. Saklamadan önce saatinizi iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelerle temas etmediğinden emin olun.

- Saatinizi uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınları) maruz kalan bir yerde bırakmak veya saatinizdeki kirleri uzun süre temizlememek saatinizin renginin solmasına neden olabilir.

- Belirli koşullardan (güçlü dış kuvvet, sürekli sürtünme, darbe vb.) kaynaklanan sürtünme, boyalı bileşenlerin renginin bozulmasına neden olabilir.

- Kayış üzerinde basılı figürler varsa, yazdırılan alanın güçlü bir şekilde sürtünmesi renk bozulmasına neden olabilir.

- Saatinizi uzun süre ıslak bırakmak floresan renginin solmasına neden olabilir. Saat ıslandıktan sonra mümkün olan en kısa sürede kurulayın.

- Yarı saydam reçine parçalar, ter ve kir nedeniyle ve uzun süre yüksek sıcaklık ve neme maruz kaldığında renk değiştirebilir.

- Saatinizin günlük kullanımı ve uzun süreli saklanması reçine bileşenlerinin bozulmasına, kırılmasına veya bükülmesine neden olabilir. Bu tür hasarların boyutu, kullanım koşullarına ve saklama koşullarına bağlıdır.

- **Deri Kayış**

- Saatinizin diğer eşyalarla temas halinde kalmasına izin vermek veya ıslakken uzun süre diğer eşyalarla birlikte saklamak, deri kayışın renginin diğer eşyalara geçmesine ya da diğer eşyaların renginin deriye geçmesine neden olabilir. Saatinizi saklamadan önce yumuşak bir bezle iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelerle temas etmediğinden emin olun.

- Bir deri kayışın uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınlara) maruz kaldığı bir yerde bırakılması veya bir deri kayışın kirlerinin uzun süre temizlenmemesi renginin solmasına neden olabilir.
  DİKKAT:
  Deri kayışın sürtünmeye veya kire maruz bırakılması renk transferine ve renk bozulmasına neden olabilir.

- **Metal Bileşenler**

- Metal bileşenlerdeki kiri temizlememek, bileşenler paslanmaz çelik veya kaplamalı olsa bile pas oluşumuna neden olabilir. Metal parçalar ter veya suya maruz kalırsa, yumuşak, emici bir bezle iyice silin ve ardından saati kuruması için iyi havalandırılan bir yere koyun.

- Metali zayıf bir su çözeltisi ve hafif bir nötr deterjan veya sabunlu su ile ovmak için yumuşak bir diş fırçası veya benzeri bir alet kullanın. Ardından, kalan tüm deterjanı çıkarmak için suyla durulayın ve ardından yumuşak, emici bir bezle kurulayın. Metal bileşenleri yıkarken, deterjan veya sabunla temas etmemesi için saat kasasını mutfak plastik sargısıyla sarın.

- **Bakteri ve Kokuya Dayanıklı Kayış**

- Bakteri ve kokuya dayanıklı kayış, terden bakteri oluşumuyla oluşan kokuya karşı koruma sağlayarak rahatlık ve hijyen sağlar. Maksimum bakteri ve koku direncini sağlamak için bandı temiz tutun. Kayışı kir, ter ve nemden tamamen temizlemek için emici yumuşak bir bez kullanın. Bakteri ve kokuya dayanıklı bir kayış, organizma ve bakteri oluşumunu bastırır. Alerjik reaksiyonlar vb. nedeniyle oluşan kızarıklıklara karşı koruma sağlamaz.

- **Likit Kristal Ekran**

- Ekrandaki rakamların bir açıdan bakıldığında okunması zor olabilir.

- **Veri Hafızalı Saatler**

- Pilin bitmesine izin vermek, pili değiştirmek veya saatinizi tamir ettirmek, saat hafızasındaki tüm verilerin kaybolmasına neden olabilir. CASIO Computer Co., Ltd.; saatinizin arızalanması, onarımı, pil değişimi vb. nedenlerle kaybolan verilerden kaynaklanan hiçbir hasar veya kayıp için sorumluluk kabul etmez. Tüm önemli verilerinizin ayrı bir yazılı kopyasını tuttuğunuzdan emin olun.

CASIO Computer Co., Ltd.'nin, saatinizin kullanımı veya arızalanması nedeniyle sizin veya herhangi bir üçüncü kişinin maruz kaldığı herhangi bir hasar veya kayıptan sorumlu olmadığını unutmayın.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Kullanıcı Bakımı

- **Saatinizin Bakımı**

Saatinizi tıpkı bir giysi gibi teninizin yanında taktığınızı unutmayın. Saatinizin tasarlandığı seviyede çalışmasını sağlamak için, saatinizi ve kayışınızı kir, ter, su ve diğer yabancı maddelerden uzak tutmak için sık sık yumuşak bir bezle silerek temiz tutun.

- Saatiniz deniz suyuna veya çamura maruz kaldığında, temiz tatlı su ile durulayın.
- Metal bir kayış veya metal parçalı reçine kayış için, kayışı zayıf bir su çözeltisi ve hafif bir nötr deterjan veya sabunlu su ile ovmak için yumuşak bir diş fırçası veya benzer bir alet kullanın. Ardından, kalan tüm deterjanı çıkarmak için suyla durulayın ve ardından yumuşak, emici bir bezle kurulayın. Kordonu yıkarken, deterjan veya sabunla temas etmemesi için saat kasasını mutfak plastiği ile sarın.
- Reçine kayış için suyla yıkayın ve ardından yumuşak bir bezle kurulayın. Bazen bir reçine kayışının yüzeyinde leke benzeri bir desenin görünebileceğini unutmayın. Bunun cildinize veya giysilerinize herhangi bir etkisi olmayacaktır. Leke desenini çıkarmak için bir bezle silin.
- Deri kayışı yumuşak bir bezle silerek suyu ve teri temizleyin.
- Saat kurma kolu, düğmeler veya döner çerçeve/bezel kullanmamak, daha sonra bunların çalışmasında sorunlara yol açabilir. Tepeyi ve döner çerçeveyi periyodik olarak çevirin ve düzgün çalışmayı sürdürmek için düğmelere basın.

- **Kötü Saat Bakımının Tehlikeleri**

Pas

- Saatiniz için kullanılan metal çelik paslanmaya karşı oldukça dayanıklı olsa da saatiniz kirlendikten sonra temizlenmezse pas oluşabilir.
  - Saatinizdeki kir, oksijenin metalle temasını imkansız hale getirebilir ve bu da metal yüzeyindeki oksitlenme tabakasının bozulmasına ve pas oluşumuna neden olabilir.
- Pas, metal parçalar üzerinde keskin alanlara neden olabilir ve kayış pimlerinin yerinden fırlamasına veya düşmesine neden olabilir. Herhangi bir anormallik fark ederseniz, saatinizi kullanmayı derhal bırakın ve orijinal satıcınıza veya yetkili bir CASIO servis merkezine götürün.
- Metal yüzeyi temiz görünse bile, yarıklardaki ter ve pas giysilerin kollarını kirletebilir, cilt tahrişine neden olabilir ve hatta saatin performansını etkileyebilir.

Erken Aşınma

- Reçine kayış veya çerçeve üzerinde ter veya su bırakmak ya da saatinizi yüksek neme maruz kalan bir yerde saklamak erken aşınmaya, kesilmelere ve kırılmalara neden olabilir.

Cilt tahrişi

- Hassas cilde sahip veya fiziksel durumu kötü olan kişiler, saat takarken cilt tahrişi yaşayabilir. Bu kişiler deri kayışlarını veya reçine kayışlarını özellikle temiz tutmalıdır. Herhangi bir kızarıklık veya başka bir cilt tahrişi yaşarsanız, saatinizi hemen çıkarın ve bir dermatoloji uzmanına başvurun.

Pil

- Saatinizde kullanılan özel şarj edilebilir pil, sizin tarafınızdan çıkarılmak veya değiştirilmek üzere tasarlanmamıştır. Saatiniz için belirtilen özel pil dışında bir şarj edilebilir pilin kullanılması saatinize zarar verebilir.
- Şarj edilebilir (ikincil) pil, güneş paneli ışığa maruz kaldığında şarj olur; bu nedenle birincil pillerde olduğu gibi düzenli olarak değiştirilmesi gerekmez. Ancak, uzun süreli kullanım veya kullanım koşullarının, şarj edilebilir pilin kapasitesinin veya şarj verimliliğinin düşmesine neden olabileceğini unutmayın. Şarj sonrası çalışma süresinin çok kısaldığını hissederseniz, orijinal satıcınızla veya bir CASIO servis merkeziyle iletişime geçin.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Başlamadan Önce...

Bu bölüm, saate genel bir bakış sunar ve saatin kullanılabileceği kullanışlı yöntemleri tanıtır.

Önemli!

- Bu saat, özel amaçlı bir ölçüm cihazı değildir. Ölçüm fonksiyonu değerleri yalnızca genel referans amaçlıdır.
- Serbest dalış (skin diving), tüplü dalış (scuba diving) vb. aktiviteler sırasında kullanılabilir.

Dalış Fonksiyonunun Kullanımı

- **Saat Özellikleri**
- Güneş Enerjisiyle Şarj

  Güneş ışığı ve yapay ışık, saat şarj olurken çalışması için gereken elektriği üretir.
- Dalış Fonksiyonu

  Bu fonksiyonu dalış sürelerinizi ve yüzey aralığı (dinlenme) sürelerinizi ölçmek için kullanabilirsiniz. Ayrıca dalış kayıtlarını (log) görüntüleyebilir, tarih ve saatleri kaydedebilirsiniz. Gerektiğinde verileri silebilirsiniz.
- Gelgit Seviyesi ve Ayın Evresi

  Belirlediğiniz bir tarih ve saatteki gelgit seviyesine ve Ayın evresine bakabilirsiniz.
- Dünya Saati

  Dünya Saati, dünya genelindeki 31 saat diliminden herhangi birindeki geçerli saati görüntüler.
- Alarm

  Sizin tarafınızdan belirlenen bir zamana ulaşıldığında alarm çalar.
- Kronometre

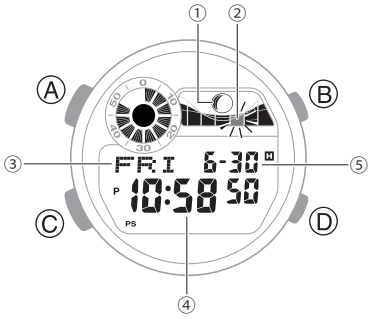
  1/100 saniye birimlerinde, 24 saate kadar geçen süreyi ölçmek için kullanabilirsiniz.
- Zamanlayıcı

  Belirlediğiniz bir başlangıç zamanından geriye doğru sayım yapar. Geri sayım sıfıra ulaştığında bir alarm çalar.

Not

- Bu kullanım kılavuzunda yer alan çizimler anlatımı kolaylaştırmak için oluşturulmuştur. Bir çizim, temsil ettiği üründen biraz farklılık gösterebilir.

Genel Kılavuz



① Ay Grafiği
② Gelgit Grafiği
③ Haftanın Günü
④ Saat, dakika, saniye
⑤ Ay, gün

A düğmesi

Herhangi bir moddayken bu düğmeyi en az iki saniye basılı tutmak ayar ekranını görüntüler.

B düğmesi

Aydınlatmayı açmak için basın.

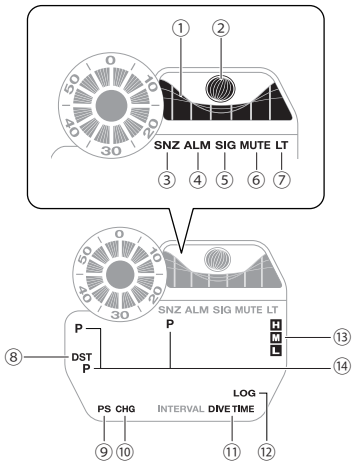
C düğmesi

Her basışta saat modları arasında geçiş yapar.

D düğmesi

Herhangi bir ayar ekranı görüntülenirken bu düğmeye basmak seçili ayarı değiştirir.

Göstergeler



① Şu anki zamandaki Gelgit Grafiğini (gelgit seviyesini) gösterir.

② Şu anki tarihteki Ay Grafiğini (Ay'ın evresini) gösterir.

③ Erteleme alarmı açıkken görüntülenir.

④ Herhangi bir alarm açıkken görüntülenir.

⑤ Saat başı sinyali etkinken görüntülenir.

⑥ Düğme çalıştırma sesi kapatıldığında görüntülenir.

⑦ Otomatik Işık etkinken görüntülenir.

⑧ Saat yaz saati uygulamasını (DST) gösterirken görüntülenir.

⑨ Güç Tasarrufu etkinken görüntülenir.

⑩ Pil gücü düşük olduğunda yanıp söner.

⑪ Dalış Modundayken görüntülenir.

⑫ Kayıt Verilerini İnceleme Modundayken görüntülenir.

⑬ Mevcut şarj seviyesini gösterir.

⑭ 12 saatlik zaman formatı kullanılırken öğleden sonraki (p.m.) saatlerde görüntülenir.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

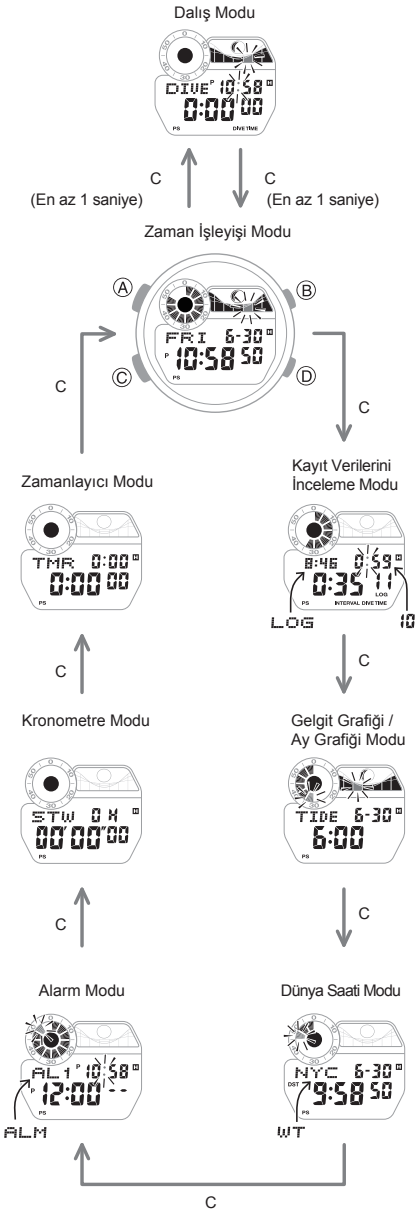
www.ersasaat.com.tr

Modlar Arasında Gezinme

(C) düğmesine her basışınızda saat modları arasında geçiş yapılır.

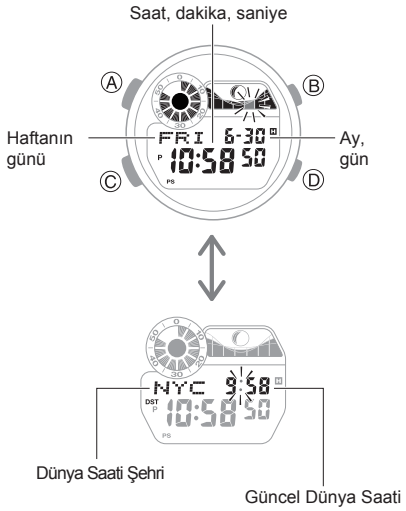
- Herhangi bir moddayken*, (C) düğmesini en az bir saniye basılı tutarak Dalış Moduna girebilirsiniz.

* Dalış Modu hariç.



Zaman İşleyişi Modu Dijital Ekran Formatını Seçme

Zaman İşleyişi Modundayken (A) düğmesine her bastığınızda, ekran bilgileri aşağıda gösterildiği gibi değişir:

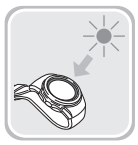


Şarj Etme

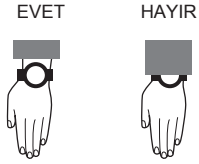
Bu saat, bir güneş paneli tarafından şarj edilen (ikincil) şarj edilebilir bir pilden sağlanan güçle çalışır. Güneş paneli saatin kadranına entegre edilmiştir ve kadran ışığa maruz kaldığında güç üretilir.

- **Saati Şarj Etme**

Saati takmadığınız zamanlarda, parlak ışığa maruz kalabileceği bir yere koyun.



Saati taktığınızda ise kadranın (güneş panelinin) giysilerinizin kolu tarafından engellenmediğinden emin olun. Kadranın sadece bir kısmı kapansa bile güç üretim verimliliği azalır.



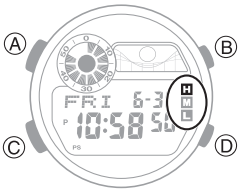
Önemli!

- Bazı ışık kaynakları ve ortamlar, şarj sırasında saatin aşırı ısınmasına neden olabilir; bu da yanık yaralanması ve saatin dahili bileşenlerinin hasar görmesi riskini doğurur.
  Sıcaklığın 60 °C (140 °F) seviyesini aşabileceği aşağıda açıklanan koşullarda saati şarj etmekten kaçının:
  - Güneş altında park edilmiş bir aracın ön panelinde.
  - Akkor lambaların, kamera ışıklarının, halojen lambaların veya diğer ısı kaynaklarının yakınında.
  - Uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde ve diğer sıcak konumlarda.
- Çok yüksek sıcaklıklar altında ekran paneli kararabilir (veya LCD tipine bağlı olarak beyazlaşabilir). Bu durum geçicidir ve sıcaklık düştüğünde ekran normale dönecektir.

www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT
www.ersasaat.com.tr

- **Şarj Seviyesini Kontrol Etme**

Ekrandaki bir gösterge, saatin mevcut şarj seviyesini gösterir.



Şarj Seviyesi 1: İyi

Tüm fonksiyonlar etkindir.

Şarj Seviyesi 2: İyi

Tüm fonksiyonlar etkindir.

Şarj Seviyesi 3: Düşük

Ekranda [L] harfi yanıp söner ve aşağıdaki fonksiyonlar devre dışı kalır:

- Dalış Modu
- Kadran aydınlatması
- Sesler (alarm vb.)

Şarj Seviyesi 4: Düşük

Pil şarjı Seviye 3'ün altına düştüğünde, ekranda [CHG] yazısı yanıp sönmeye başlar ve tüm fonksiyonlar devre dışı kalır.

Şarj Seviyesi 5: Bitik

Pil tamamen biterse dijital ekran kararır. Hafızadaki veriler kaybolur ve saat ayarları fabrika ayarlarına döner.

Önemli!

- Pil seviyesi düşerse veya tamamen biterse, kadranı (güneş panelini) mümkün olan en kısa sürede ışığa maruz bırakın.

Not

- Ekranda [H], [M] ve [L] harflerinin tamamı aynı anda yanıp sönüyorsa, bu durum anlık yüksek pil tüketimi nedeniyle tüm fonksiyonların geçici olarak devre dışı bırakıldığı anlamına gelir.

[H], [M] ve [L] Ekranda Yanıp Sönüyor

- **Şarj Süresi Rehberi**

Aşağıdaki tablo, yaklaşık şarj süreleri için kılavuzlar sunar.

1 Günlük Çalışma İçin Gerekli Şarj Süreleri

Işık Seviyesi (Lüks)	Yaklaşık Şarj Süresi
50,000	4 dakika
10,000	24 dakika
5,000	48 dakika
500	8 saat

Şarj Toparlanma Süreleri

- Güneşli gün, dışarıda (50.000 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	2 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	26 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	7 saat

- Güneşli gün, pencere kenarında (10.000 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	9 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	135 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	36 saat

- Kapalı gün, pencere kenarında (5.000 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	19 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	275 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	73 saat

- İç mekan floresan aydınlatması (500 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	243 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	-
Yüksek şarj → Tam şarj	-

Not

- Gerçek şarj süresi; şarj ortamına, saat ayarlarına ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterir.

- **Güç Tasarrufu Fonksiyonu**

Saati akşam 10.00 ile sabah 05.50 arasında yaklaşık bir saat boyunca karanlık bir yerde bırakmak, saniye ibresinin durmasına ve saatin Seviye 1 güç tasarrufuna girmesine neden olur. Saat bu durumda altı veya yedi gün boyunca bırakılırsa, tüm ibreler saat 12' de durur ve saat Seviye 2 güç tasarrufuna girer.

Güç Tasarrufu Seviye 1 :

Güç tasarrufu için dijital ekran kararır. Saat, bu seviyede bir telefona bağlanabilir.

Güç Tasarrufu Seviye 2 :

Güç tasarrufu için dijital ekran kararır. Tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır.

Güç Tasarrufu İşleminden Kurtarma

Güç tasarrufu modundan çıkmak için aşağıdaki işlemlerden birini kullanın.

- Herhangi bir düğmeye basın.
- Saati parlak bir yere hareket ettirin.
- Saati yüzünüze doğru eğerek Tam Otomatik Işığı tetikleyin.

Not

- Aşağıdaki durumlarda saat güç tasarrufu moduna girmez:
  - Dalış Modu
  - Kronometre Modu'ndayken
  - Zamanlayıcı Modu'ndayken
- Güç Tasarrufu özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Güç Tasarrufu Fonksiyonu Ayarlarını Yapılandırma

- Saati taktığınız sırada kadranın (ön yüzünün) giysinizin kolu tarafından kapatılması durumunda da saatin güç tasarrufu moduna girebileceğini unutmayın.

www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT
www.ersasaat.com.tr

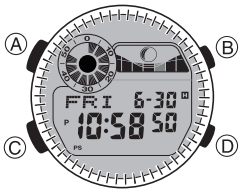
Karanlıkta Kadranı Görüntüleme

Saat, karanlıkta görmeniz için kadranı aydınlatan bir ışığa sahiptir.

- **Kadranı Manuel Olarak Aydınlatma**

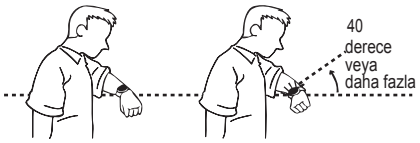
Aydınlatmayı açmak için (B) düğmesine basın.

- Bir alarm çalmaya başlarsa, aydınlatma otomatik olarak kapanır.



- **Otomatik Işık Etkinken Kadranı Aydınlatma**

Eğer Otomatik Işık etkinleştirilmişse, saat 40 derece veya daha fazla bir açıyla konumlandırıldığında kadran aydınlatması otomatik olarak açılır.



Önemli!

- Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi, saat yataydan 15 derece veya daha fazla bir yatay açıda duruyorsa, Otomatik Işık düzgün çalışmayabilir.

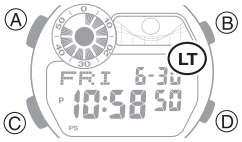
- Elektrostatik yük veya manyetizma, Otomatik Işık'ın düzgün çalışmasına müdahale edebilir. Bu durumda, kolunuzu indirip tekrar yüzünüze doğru eğmeyi deneyin.
- Saati hareket ettirdiğinizde hafif bir tıkırtı sesi duyabilirsiniz. Bu ses, saatin o anki konumunu belirleyen otomatik ışık anahtarının çalışmasından kaynaklanır. Bu bir arıza belirtisi değildir.
- Aydınlatmanın sık kullanımı pili tüketir.
- Dalış sırasındaki belirli pozisyonlar, Otomatik Işık özelliğinin çalışmasını engelleyebilir.

Not

- Aşağıdaki durumlardan herhangi biri mevcut olduğunda Otomatik Işık devre dışı kalır:
  - Alarm, zamanlayıcı uyarısı veya başka bir bip sesi duyulurken.

- **Otomatik Işık Ayarını Yapılandırma**

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Otomatik Işığı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için (B) düğmesini en az üç saniye basılı tutun.
   - Otomatik Işık etkinken ekranda [LT] simgesi görüntülenir.



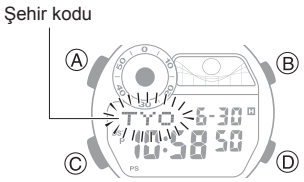
Not

- Ekranda [CHG] simgesi göründüğü sürece Otomatik Işık devre dışı bırakılır.

- **Aydınlatma Süresini Belirleme**

Aydınlatma süresi olarak 1,5 saniye veya 3 saniye seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.

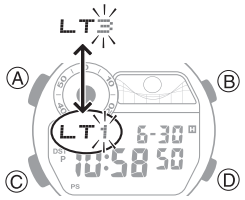


3. (C) düğmesine 10 kez basın.

   Ekranda [LT] yazısı ile birlikte [1] veya [3] sayısı yanıp sönecektir.
4. Aydınlatma süresini seçmek için (D) düğmesine basın.

   [LT1]: 1.5-saniyelik ışık

   [LT3]: 3-saniyelik ışık



5. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

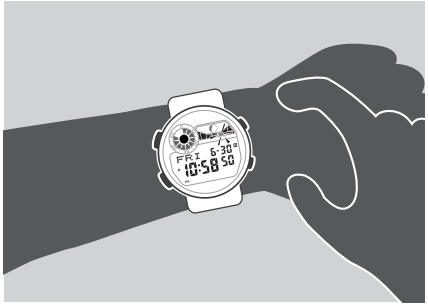
Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.
- Dalış Modunda aydınlatma süresi sabit olarak 3 saniyedir.

www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT
www.ersasaat.com.tr

Zaman Düzeltme

Tarih ve zaman ayarlarını düzenlemek için bu bölümdeki prosedürleri kullanın.



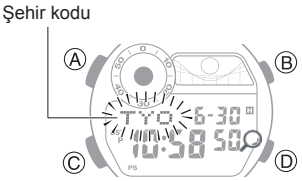
Güncel Zaman Ayarını Yapma

Güncel tarih ve saat ayarlarını yapmak ve bir Bulunduğunuz Şehri seçmek için aşağıdaki adımları izleyin.

- **Bulunduğunuz Şehri Ayarlama**

Bulunduğunuz yeri "Ana Şehir" olarak seçmek için bu bölümdeki prosedürü kullanın. Eğer yaz saati uygulaması olan bir bölgedeyseniz, yaz saati ayarını da yapılandırabilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.



3. Bulunduğunuz Şehir ayarını değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
   - (B) veya (D) düğmesine basılı tutmak, şehirler arasında hızlıca geçiş yapmanızı sağlar.
   - Şehir kodlarının detayları için aşağıdaki bölüme bakın.
     Şehir Tablosu
4. (C) düğmesine basın.
5. Yaz saati ayarını değiştirmek için (D) düğmesini kullanın.
   - [OFF] (Kapalı)
     Saat her zaman standart saati gösterir.
   - [ON] (Açık)
     Saat her zaman yaz saatini gösterir.

6. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

Not

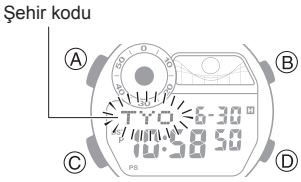
- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

- **Zamanı/Tarihi Ayarlama**

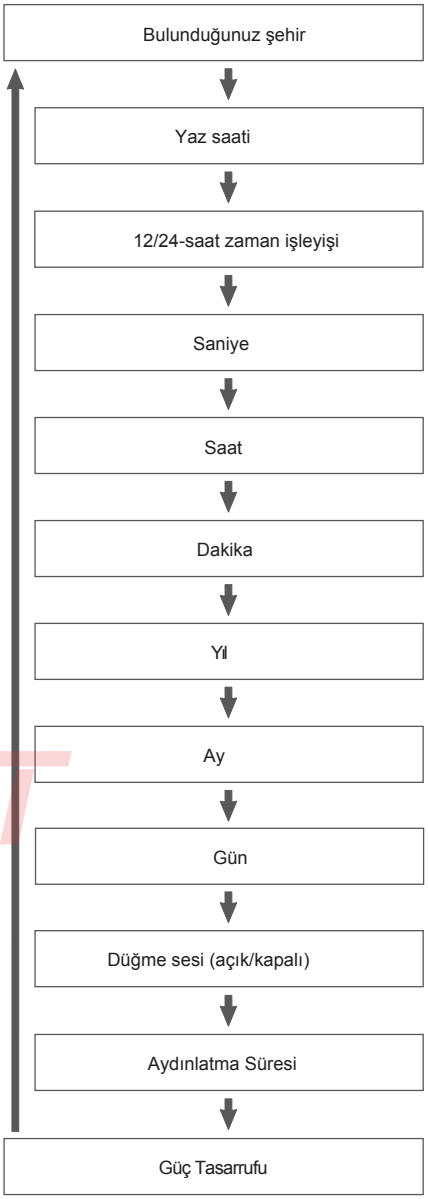
Önemli!

- Güncel zaman ve tarih ayarlarını değiştirmeden önce mutlaka Bulunduğunuz Şehir ayarını yapılandırın.
  Bulunduğunuz Şehir Ayarlama

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.



3. (C) düğmesini kullanarak değiştirmek istediğiniz ayarı görüntüleyin.
   - (C) düğmesine her basışınızda, ayarlar aşağıda gösterilen sırayla değişir:



www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

4. Tarih ve zaman ayarlarını yapılandırın.
   - Saniyeler yanıp sönerken, (D) düğmesine basmak saniyeyi 00 olarak sıfırlar. Eğer mevcut saniye sayımı 30 ile 59 arasındaysa, dakikaya 1 eklenir.
   - Diğer tüm ayarlar için, yanıp sönen değeri değiştirmek üzere (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
     (B) veya (D) düğmesine basılı tutmak, ayarlar arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.
5. Zaman ve tarih ayarlarını seçmek için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.
6. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

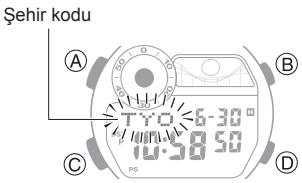
Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

- **12 Saat ve 24 Saat Zaman İşleyişi Arasında Geçiş Yapma**

Zaman gösterimi için 12 saat formatını veya 24 saat formatını seçebilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.



3. (C) düğmesine iki kez basın.
   Bu, ekranda [12H] veya [24H] ifadesinin yanıp sönmesine neden olur.

4. [12H] (12 saatlik zaman işleyişi) veya [24H] (24 saatlik zaman işleyişi) seçeneğini belirlemek için (D) düğmesine basın.

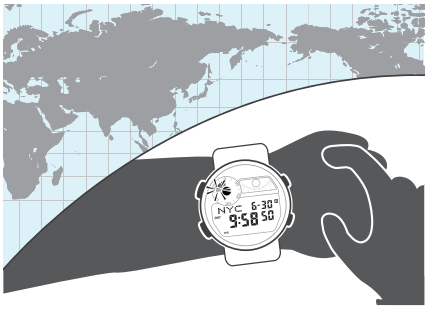
5. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

Dünya Saati

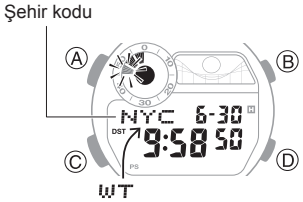
Dünya Saati özelliği, dünya çapındaki 48 şehirden (31 saat dilimi) herhangi birindeki güncel saati görmenizi sağlar.



Dünya Saatini Kontrol Etme

1. Dünya Saati Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme

   Dünya Saati Modu'na girdiğinizde, ekranda o an seçili olan Dünya Saati şehrinin kodu görüntülenir.
   - (D) düğmesine her bastığınızda şehir kodları arasında geçiş yapılır.
   - Şehir kodu olarak UTC (Fark: 0) seçeneğini belirlemek için (B) ve (D) düğmelerine aynı anda basın.
   - Şehir kodları hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın:
     Şehir Tablosu



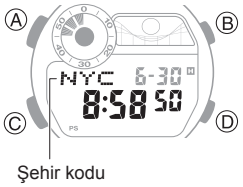
www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

Dünya Saati Şehrini Ayarlama

Bir Dünya Saati şehri seçmek için bu bölümdeki prosedürü kullanın. Eğer yaz saati uygulanan bir bölgedeyseniz, bir yaz saati ayarı da yapılandırabilirsiniz.

1. Dünya Saati Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Şu an seçili olan şehrin kodunu görüntülemek için (D) düğmesine basın.
   - (D) düğmesine basılı tutmak, şehirler arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.
   - Şehir kodu olarak UTC (Fark: 0) seçeneğini belirlemek için (B) ve (D) düğmelerine aynı anda basın.
   - Şehir kodları hakkında daha fazla bilgi için:
     Şehir Tablosu



3. Eğer yaz saati ayarını yapılandırmak istiyorsanız, (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun.

   Yaz saati etkinleştiğinde ekranda [DST] göstergesi belirir.
   - (A) düğmesini her iki saniye basılı tuttuğunuzda, ayar standart saat ile yaz saati arasında geçiş yapar.

Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.
- Yapılandırdığınız yaz saati ayarı yalnızca seçili olan şehir için geçerlidir. Diğer şehirleri etkilemez.

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

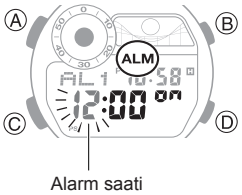
Alarm zamanı geldiğinde saat bip sesi çıkarır. Dört adet standart günlük alarm ve bir adet erteleme özellikli günlük alarm kurabilirsiniz. Saat başı zaman sinyali ise saatin her saat başında bip sesi çıkarmasını sağlar.

- Erteleme, alarmın beş dakikalık aralıklarla yedi kez çalmasını sağlar.
- Aşağıdaki durumlarda alarm sesi kapatılır:
  - Pil gücü düşük olduğunda.
  - Saat, Seviye 2 güç tasarrufu modundayken.
    Güç Tasarrufu Fonksiyonu

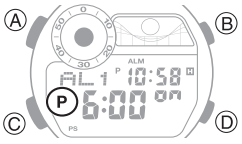
Alarm Ayarlarını Yapılandırma

1. Alarm Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Yapılandırmak istediğiniz alarm görüntülenene kadar (D) düğmesine basarak alarmlar ([1] - [4] arası veya [SNZ]) arasında geçiş yapın.

3. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Bu, saat hanelerinin yanıp sönmesine neden olur.

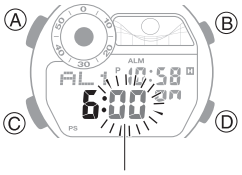


4. Saat ayarını değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
   - (B) veya (D) düğmesine basılı tutmak, sayılar arasında hızlıca geçiş yapmanızı sağlar.
   - 12 saatlik format kullanıyorsanız, [P] göstergesi öğleden sonrayı (p.m.) belirtir.



5. (C) düğmesine basın.

   Bu, dakika hanelerinin yanıp sönmesine neden olur.



6. Dakika ayarını yapmak için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
7. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

- **Alarmı Test Etme**

IAlarm Modundayken, alarm sesini duymak için (D) düğmesini basılı tutun.

- **Alarmı Durdurma**

Alarm çalmaya başladığında durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.
Erteleme özelliği, alarmın beş dakikalık aralıklarla yedi kez çalmasını sağlar. Devam eden bir erteleme alarmını tamamen iptal etmek için [SNZ] ayarını kapalı (OFF) konuma getirmelisiniz.

Alarmı veya Saat Başı Sinyalini Kapatma

Not

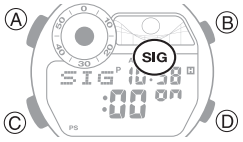
- Alarm zamanı geldiğinde, size haber vermek amacıyla 10 saniye boyunca bir bip sesi duyulur.
- Alarm Modundayken iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Saat Başı Zaman Sinyali Ayarını Yapılandırma

1. Alarm Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (D) düğmesini kullanarak saat başı zaman sinyali ekranını ([SIG]) görüntüleyin.

3. Saat başı zaman sinyalini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için (A) düğmesine basın.
   - Saat başı zaman sinyali etkinken ekranda [SIG] (saat başı zaman sinyali) simgesi görünür.



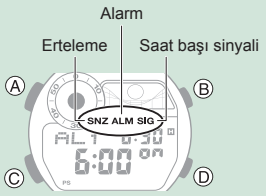
Bir Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Kapatma

Bir alarmın veya saat başı zaman sinyalinin çalmasını durdurmak için aşağıdaki adımları izleyerek ilgili özelliği kapalı konuma getirin.

- Alarmın veya sinyalin tekrar çalmasını istiyorsanız, aynı adımlarla tekrar açmanız yeterlidir.

Not

- Alarmlardan herhangi biri veya saat başı zaman sinyali açık olduğu sürece ekranda ilgili göstergeler görüntülenir.
- Tüm alarmlar ve saat başı zaman sinyali kapatıldığında bu göstergeler ekrandan kaybolur.



1. Alarm Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Kapatmak istediğiniz alarm ([1] ile [4] arası veya [SNZ]) ya da saat başı sinyali ([SIG]) görüntülenene kadar (D) düğmesine basın.

3. Görüntülenen alarmı veya saat başı zaman sinyalini kapatmak için (A) düğmesine basın.
   - (A) düğmesine her basışınızda ayar açık ve kapalı arasında geçiş yapar.
   - Tüm alarmların kapatılması, ekrandaki [ALM] (alarm) göstergesinin kaybolmasına; saat başı sinyalinin kapatılması ise [SIG] göstergesinin kaybolmasına neden olur.

Not

- Eğer ekranda hala [ALM] (alarm) yazısı görünüyorsa, bu başka bir alarmın hala açık olduğu anlamına gelir. Tüm alarmları kapatmak için, [ALM] göstergesi ekrandan tamamen kaybolana kadar 2. ve 3. adımları tekrarlayın.

Dalış Fonksiyonunun Kullanımı

Dalış sürelerini ve yüzey aralıklarını (su üstünde geçen süre) ölçmek için bu bölümdeki prosedürleri kullanabilirsiniz. Saat ayrıca dalış kayıt verilerini (dive log data) otomatik olarak kaydeder.
Saat hafızasında en fazla 10 dalış kaydı için yer vardır. Hafızada zaten 10 kayıt varken yeni bir dalış kaydı yapılırsa, yeni kayda yer açmak için en eski kayıt otomatik olarak silinir.

- Dalış kayıt verilerini kullanarak aşağıdaki öğeleri görüntüleyebilirsiniz.
  - Dalış başlangıç tarihi ve zamanı
  - Dalış süresi
  - Yüzey aralığı (Surface interval)

Kaydedilen dalış verilerini görüntülemek için Kayıt Verilerini İnceleme Modu'nu kullanabilirsiniz.
Dalış Günlüğü Verilerini Görüntüleme

Önemli!

- Eğer pil seviyesi düşükse veya bitmişse, saati dalış için kullanmadan önce şarj edin.
- Dalışa başlamadan önce (henüz teknedeyken veya su yüzeyindeyken) mutlaka Dalış Moduna girin.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Geçen Dalış Süresini Ölçme

Dalış süresi, 23 saat 59 dakika 59 saniyeye (toplam 24 saat) kadar bir saniyelik birimlerle ölçülür.

1. Dalış Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (D) düğmesine basın.

   Bu işlem dalış süresi ölçümünü başlatır.

3. Dalış süresi ölçümünü durdurmak için (D) düğmesini en az bir saniye basılı tutun. Bu işlem yüzey aralığı (surface interval) ölçümünü başlatır.
4. Ölçüm süresini tamamen sıfırlamak için (A) düğmesine basın.
   - Ölçümün sıfırlanması, verilerin dalış günlüğüne kaydedilmesini sağlar.

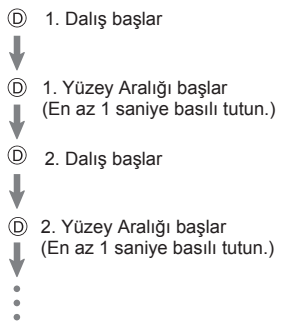
Not

- Yüzey aralığı ölçüm sırasında ekranda görünmez. Sadece en son dalış kaydı, "Kayıt Verilerini İnceleme Modu"nda görüntülenebilir.
  Dalış Günlüğü Verilerini Görüntüleme
- Dalış Modu ölçümünü bitirdikten sonra, (C) düğmesini en az bir saniye basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna geçmek de o ana kadar yapılan ölçümü sıfırlar.
- Dalış süresi ölçümü devam ederken Zaman İşleyişi Moduna dönseniz bile, saat arka planda ölçüm yapmaya devam eder.
- Saat, Dalış Moduna girdikten sonra 11 veya 12 saat geçerse otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

Yüzey Aralığı Süresini Ölçme

Bu fonksiyon, son dalışınızdan bu yana geçen süreyi "yüzey aralığı" olarak ölçer. Bu veri, bir sonraki dalışa hazırlanırken kullanılabilir.
Yüzey aralığı süresi, bir dakikalık artışlarla 48 saate kadar ölçülebilir.

1. Dalış Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Ölçüm işlemini gerçekleştirmek için aşağıdaki düğme operasyonlarını kullanın.



3. Devam eden yüzey aralığı ölçüm işlemini sıfırlamak için (A) düğmesine basın.
   - Ölçümün sıfırlanması, verilerin dalış günlüğüne kaydedilmesini sağlar.

Not

- Yüzey aralığı ölçüm sırasında ekranda görüntülenmez. Sadece en son dalış kaydı verisi "Kayıt Verilerini İnceleme Modu"nda görüntülenebilir.
  Dalış Günlüğü Verilerini Görüntüleme
- Dalış Modu ölçüm işlemi devam ederken Zaman İşleyişi Moduna dönseniz bile, saat arka planda ölçüm yapmaya devam eder.
- Saat, Dalış Moduna girdikten 11 veya 12 saat sonra otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

Dalış Modundan Çıkış

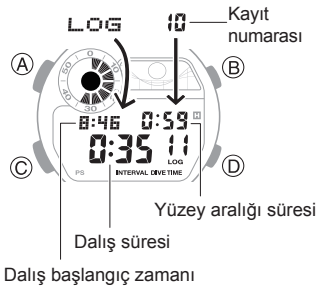
Dalış Modu'nda dalış süresi ölçümünü bitirdikten sonra, (C) düğmesini en az bir saniye basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna geçebilirsiniz.

- Bir dalış süresi ölçüm işlemi devam ederken Zaman İşleyişi Modu'na dönseniz bile, saat arka planda ölçüm yapmaya devam eder.

Dalış Günlüğü Verilerini Görüntüleme

1. Kayıt Verilerini İnceleme Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme

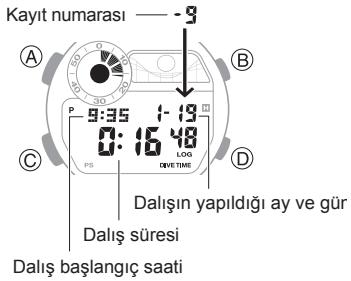
   Bu mod, en sonki dalış verisini görüntüler.



- Yüzey aralığı süresi yalnızca en son yapılan dalış kaydında gösterilir.
- Eğer hafızada hiç dalış verisi yoksa ekranda [- : - -] mesajı görünür.

2. (D) düğmesine basın.

   (D) düğmesine her basışınızda, en yeni kayıttan en eski kayıda doğru ilerlenir.



- Daha eski kayıtlar daha düşük kayıt numaralarına sahiptir.

www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

Not

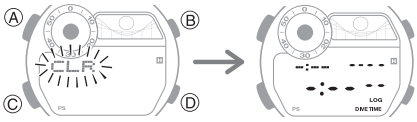
- Saatin hafızasında en fazla 10 dalış kaydı için yer vardır. Hafızada 10 kayıt varken yeni bir dalış yapıldığında, yeni kayda yer açmak için en eski kayıt otomatik olarak silinir.
- Kayıt Verilerini İnceleme Modu'ndayken bir veya iki dakika boyunca hiçbir işlem yapılmazsa, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

Dalış Günlüğü Verilerini Silme

Bu işlem tüm kayıt verilerini siler. Kayıtların tek tek silinemeyeceğini, işlemin tüm hafızayı boşaltacağını unutmayın.

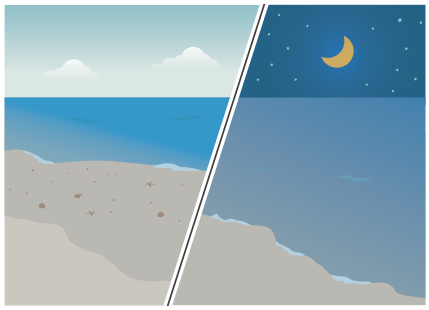
1. Kayıt Verilerini İnceleme Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun.

   Bu işlem tüm dalış günlüğü verilerini silecektir.



Gelgit Seviyesi ve Ay Evresi

Seçili olan Bulunduğunuz Şehir konumunuzdaki gelgit seviyesini ve Ay evresini kontrol etmek için bu bölümdeki prosedürleri kullanabilirsiniz.



Önemli!

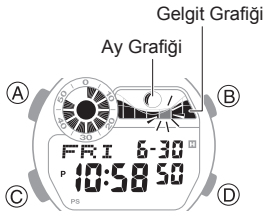
- Görüntülenen bilgiler yalnızca referans amaçlıdır. Bu bilgileri deniz navigasyonu veya hayati önem taşıyan diğer amaçlar için kullanmayın.
- Gelgit seviyesine veya Ay evresine bakmadan önce, Bulunduğunuz Şehir ayarlarınızı doğru şekilde yapılandırdığınızdan emin olun.

Bulunduğunuz Şehri Ayarlama

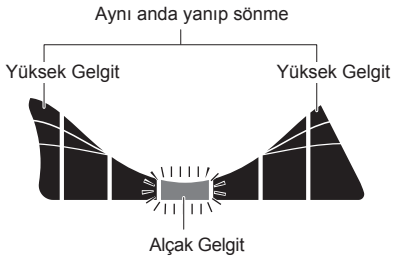
Güncel Gelgit Seviyesini ve Ay Fazını Kontrol Etme

Mevcut zamanın gelgit grafiği ve mevcut tarihin Ay fazı (Ay Grafiği) aşağıdaki modlarda görüntülenir:

- Zaman İşleyişi Modu
- Gelgit/Ay Grafiği Modu
- Dalış Modu

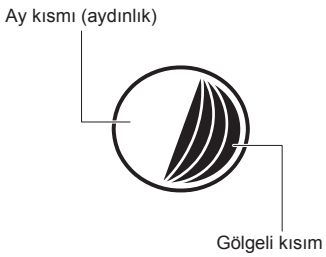


- **Gelgit Grafiği Bilgilerini Yorumlama**



Gelgit Döngüsü (Üç Kalıp)

- **Ay Grafiğini Yorumlama**



www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

- **Ay Grafiği ve Ay Evresi Göstergesini Yorumlama**

Ay fazı	Ay evresi	Gösterge görünümü:
Yeni Ay	0.0 - 0.9 28.7 - 29.8	
	1.0 - 2.7	
	2.8 - 4.6	
	4.7 - 6.4	
İlk Dördün	6.5 - 8.3	
	8.4 - 10.1	
	10.2 - 12.0	
	12.1 - 13.8	
Dolunay	13.9 - 15.7	
	15.8 - 17.5	
	17.6 - 19.4	
	19.5 - 21.2	
Son Dördün	21.3 - 23.1	
	23.2 - 24.9	
	25.0 - 26.8	
	26.9 - 28.6	

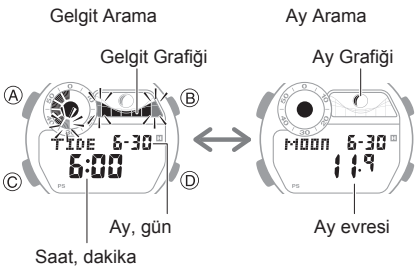
- Ay grafiği tarafından gösterilen Ay fazı, görüntülenen tarihteki öğle vaktindeki yaklaşık Ay şeklidir. Bu grafik, yalnızca Ay'ın sol veya sağ tarafının gölgeli olup olmadığını belirtmek amacıyla tasarlanmıştır. Şekli, Ay'ın gerçek (gökyüzündeki tam) fazı farklılık gösterir.
- Yukarıdaki tabloda gösterilen Ay fazları, Ay'a Kuzey Yarımküre'den güneye doğru bakıldığındaki görünüme göredir. Güney Yarımküre'de veya ekvatora yakın bölgelerde, Ay'ın aydınlık ve karanlık kısımları saatin göstergesinde görünenin tam tersidir.

Belirli Bir Tarih ve Zaman için Gelgit Seviyesini ve Ay Evresini Kontrol Etme

Bu bölümdeki prosedürleri kullanarak, belirlediğiniz herhangi bir tarih veya saatteki gelgit seviyesini ve Ay evresini öğrenebilirsiniz.

1. Gelgit/Ay Grafiği Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme

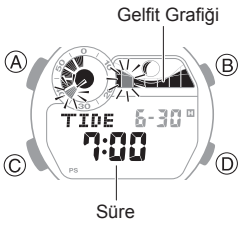
   Bu moda girdiğinizde ekranınızda Gelgit Arama veya Ay Arama ekranı görüntülenir.
2. Gelgit Arama ve Ay Arama ekranları arasında geçiş yapmak için (A) düğmesine basın.



- Başlangıç ayarı sabah 06:00'dır.

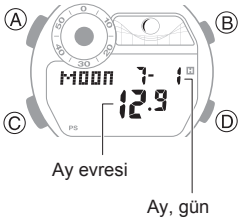
- **Mevcut günün her saat başındaki Gelgit Grafiğini kontrol etmek için:**

1. Gelgit/Ay Grafiği Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Gelgit Arama ekranını görüntülemek için (A) düğmesine basın.
3. Gelgit Grafiğini görmek istediğiniz saati seçmek için (D) düğmesini kullanın.
   - (D) düğmesine her basışınızda saat birer saat ileri gider.
   - (D) düğmesine basılı tutmak, saatler arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.

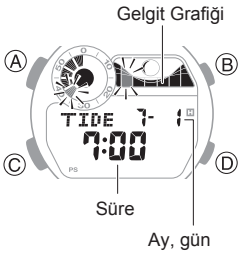


- **Günler Arasında Geçiş Yapmak ve Bilgileri Kontrol Etmek için:**

1. Gelgit/Ay Grafiği Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. Ay Arama ekranını görüntülemek için (A) düğmesine basın.
3. Ay evresini görmek istediğiniz günü seçmek için (D) düğmesini kullanın.
   - (D) düğmesine her basışınızda tarih bir gün ileri gider.
   - (D) düğmesine basılı tutmak, günler arasında hızlıca geçiş yapmanızı sağlar.



4. Gelgit Arama ekranına dönmek için tekrar (A) düğmesine basın.
5. O günün hangi saatindeki gelgit durumunu görmek istiyorsanız, saati seçmek için (D) düğmesini kullanın.
   - (D) düğmesine her basışınızda saat birer saat ileri gider.
   - (D) düğmesine basılı tutmak, saatler arasında hızlıca geçiş yapmanızı sağlar.



Not

- Gelgit/Ay Grafiği Modu'ndayken iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

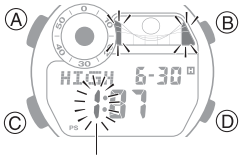
www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

Yüksek Gelgit Saatlerini Ayarlama

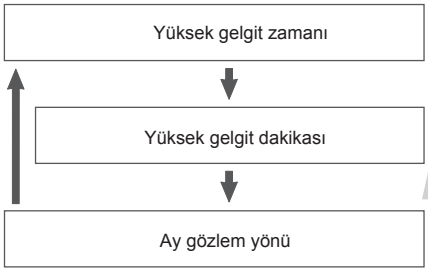
İnternetten veya gazetelerden edindiğiniz bilgilere dayanarak yüksek gelgit saatini ayarlayabilir ve görüntülenen gelgit grafiğinin doğruluğunu artırabilirsiniz.

1. Gelgit/Ay Grafiği Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Gelgit grafiği yüksek gelgit saati ayarı yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.



Gelgit grafiği yüksek gelgit zamanı

3. Değiştirmek istediğiniz ayar öğesini seçmek için (C) düğmesini kullanın.
   - (C) düğmesine her basışınızda, ayar öğeleri aşağıdaki sırayla döner:



4. Ayarları yapılandırın.
   - **Yüksek Gelgit Zamanının Belirlenmesi**

     Değeri değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
     - (B) veya (D) düğmesine basılı tutmak, ayarlar arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.

Not

- Yüksek gelgit zamanının ayarını fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek için (B) ve (D) düğmelerine aynı anda basın.
- Günde iki kez yüksek gelgitin yaşandığı bir konum için, ilk yüksek gelgitin zamanını ayarlayın. Saat, ikinci yüksek gelgitin vaktini otomatik olarak hesaplayacaktır.
- Burada ayarladığınız yüksek gelgit zamanı, Zaman İşleyişi Modunda yaz saati (DST) ayarını değiştirseniz bile değişmez.

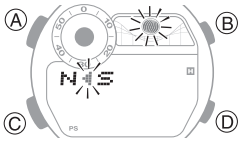
   - **Ay Gözlem Yönünün Belirlenmesi**

     Kuzey Yarımküre ay fazı (Ay güneye doğru görünür)" veya "Güney Yarımküre ay fazı (Ay kuzeye doğru görünür)" seçeneklerinden birini belirlemek için aşağıdaki işlemi kullanın:

     Yönü değiştirmek için (D) ve [▶] düğmelerini kullanın.

     [N ▶ S]: Ay güneye doğru görünür.

     [N ◀ S]: Ay kuzeye doğru görünür.



5. Yüksek gelgit saati kalibrasyonunu gerçekleştirmek için 3. ve 4. adımları tekrarlayın.
6. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

Not

- Ayar yapıldığı sırada, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar ekranından otomatik olarak çıkar.

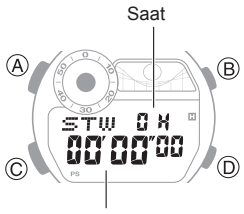
Kronometre

Kronometre; geçen süreyi 1/100 saniye biriminde, 23 saat 59 dakika 59,99 saniyeye (toplam 24 saat) kadar ölçer.

Bu maksimum limit aşıldığında, süre ölçümü tekrar 0'dan başlar ve oradan devam eder.

Geçen Süreyi Ölçme

1. Kronometre Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme



Dakika, saniye, 1/100 saniye

2. Geçen süreyi ölçmek için aşağıdaki düğme işlemlerini kullanın:

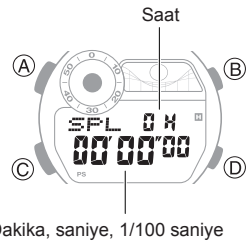
3. Ölçülen süreyi tamamen sıfırlamak için (A) düğmesine basın.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

www.ersasaat.com.tr

Ayrık Zamanı Ölçme

1. Kronometre Moduna girin.
   Modlar Arasında Gezinme



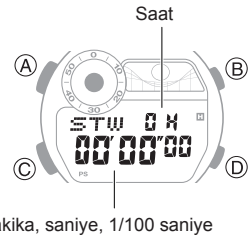
2. Ayrık zamanı ölçmek için aşağıdaki düğme işlemlerini kullanın:
   - (A) düğmesine basmak, yarışın başlangıcından düğmeye bastığınız ana kadar geçen süreyi (ayrık zamanı) ekranda dondurur. Bu sırada kronometre arka planda çalışmaya devam eder.

Ⓓ Başlat
↓
Ⓐ Ayır
↓
Ⓐ Ayırmayı bırak
↓
Ⓓ Durdur

3. Ölçülen süreyi tamamen sıfırlamak için (A) düğmesine basın.

Birinci ve İkinci Gelenlerin Zamanını Ölçme

1. Kronometre Moduna girin.
   Modlar Arasında Gezinme



2. Geçen zamanı ölçmek için aşağıdaki düğme işlemlerini sırasıyla uygulayın:

Ⓓ Başlat
↓
Ⓐ 1. Gelen*
↓
Ⓓ 2. Gelen*

* Ekranda hala 1. kişinin süresi görünür.

3. Ekranda ikinci gelenin zamanını görüntülemek için (A) düğmesine basın.
4. Ölçülen tüm süreleri tamamen sıfırlamak için tekrar (A) düğmesine basın.

Zamanlayıcı

Zamanlayıcı, sizin belirlediğiniz bir başlangıç süresinden geriye doğru sayar. Geri sayımın sonuna gelindiğinde bir uyarı (bip) sesi duyulur.

- Pil gücü düşük olduğunda geri sayım sonundaki uyarı (bip) sesi çalmaz.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

www.ersasaat.com.tr

Zamanı Ayarlama

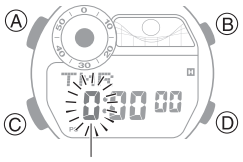
Geri sayım başlangıç zamanı, 1 dakikalık birimlerle 24 saate kadar ayarlanabilir.

- Eğer bir Zamanlayıcı geri sayım işlemi devam ediyorsa, bu işlemi gerçekleştirmeden önce Zamanlayıcı'yı mevcut başlangıç zamanına sıfırlayın.

Zamanlayıcı'nın Kullanımı

1. Zamanlayıcı Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun.

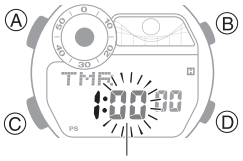
   Bu, saat hanelerinin yanıp sönmesine neden olur.



Saat

3. Zamanlayıcı saat ayarını değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
   - (B) veya (D) düğmesine basılı tutmak, ayarlar arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.
4. (C) düğmesine basın.

   Bu, dakika hanelerinin yanıp sönmesine neden olur.



Dakika

5. Zamanlayıcı dakika ayarını değiştirmek için (B) ve (D) düğmelerini kullanın.
6. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

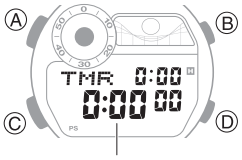
Not

- Ayar yapılandırılırken, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar işleminden otomatik olarak çıkar.
- Başlangıç zamanını 0:00 olarak ayarlamak, 24 saatlik bir geri sayım gerçekleştirir.

Zamanlayıcı'nın Kullanımı

Zamanlayıcı, zamanı 1 saniyelik birimlerle geriye doğru sayar.

1. Zamanlayıcı Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme



Saat, dakika, saniye

2. Bir Zamanlayıcı işlemini gerçekleştirmek için aşağıdaki düğme hareketlerini kullanın:

Ⓓ Başlat
↓
(Geri sayım başlar)
↓
Ⓓ Duraklat
↓
Ⓓ Devam Et
↓
(Zaman Doldu)

- Geri sayımın sonuna gelindiğini size bildirmek için 10 saniye boyunca bir uyarı sesi (bip) duyulur.
- Duraklatılmış bir geri sayımı, (A) düğmesine basarak başlangıç zamanına sıfırlayabilirsiniz.

3. Uyarı sesini durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.

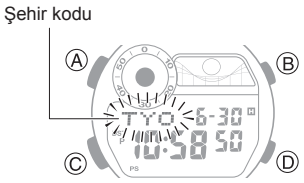
Diğer Ayarlar

Bu bölüm, saatinizde yapılandırabileceğiniz diğer ayarları açıklamaktadır.

Düğme Çalışma Sesini Etkinleştirme

Aşağıdaki prosedürü kullanarak, bir düğmeye bastığınızda çıkan sesi (çalışma tonunu) etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.



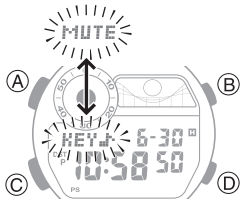
3. (C) düğmesine 9 kez basın.

   Bu işlem, ekranda [KEY♪] veya [MUTE] ifadesinin yanıp sönmesine neden olur.

4. [KEY♪] veya [MUTE] seçimini yapmak için (D) düğmesine basın.

   [KEY♪]: Çalışma sesi etkin.

   [MUTE]: Çalışma sesi devre dışı.



5. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.
   - Çalışma sesi kapatıldığında ekranda [MUTE] göstergesi görüntülenir.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Not

- Ayar yapılandırılırken, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar işleminden otomatik olarak çıkar.
- Çalışma sesi sessize alınmış olsa bile, alarm ve Zamanlayıcı uyarı seslerinin çalmaya devam edeceğini unutmayın.

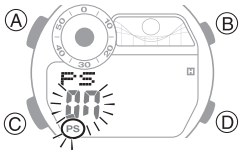
Güç Tasarrufu Fonksiyonu Ayarlarını Yapılandırma

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
   Modlar Arasında Gezinme
2. (A) düğmesini en az iki saniye basılı tutun. Şehir kodu yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın.

Şehir kodu

3. (C) düğmesine 11 kez basın.

   Bu işlem ekranda [PS] göstergesini görüntüler.



4. Açık (On) ve kapalı (OFF) konumları arasında geçiş yapmak için (D) düğmesine basın.

   [On]: Güç Tasarrufu etkinleştirildi.

   [OFF]: Güç Tasarrufu devre dışı bırakıldı.
5. Ayar işlemini tamamlamak için (A) düğmesine basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken, yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa saat, ayar işleminden otomatik olarak çıkar.
- Güç Tasarrufu hakkında detaylı bilgi için aşağıdaki bilgilere başvurun:
  Güç Tasarrufu Fonksiyonu

Diğer Bilgiler

Bu bölüm, bilmeniz gereken operasyonel olmayan bilgileri sağlar. Gerektiğinde bu bilgilere başvurabilirsiniz.

Şehir Tablosu

Şehir		Zaman Farkı
UTC	Uluslararası Zaman Koordinasyonu	0
LIS	Lisbon	
LON	London	
MAD	Madrid	+1
PAR	Paris	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
STO	Stockholm	
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
TPE	Taipei	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	
YYT	St. John's	-3.5
RIO	Rio de Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1

- Yukarıdaki tabloda yer alan bilgiler Ocak 2025 itibarıyla günceldir.
- Saat dilimleri değişebilir ve UTC farkları yukarıdaki tabloda gösterilenlerden farklı hale gelebilir.

Teknik Özellikler

Normal sıcaklıkta doğruluk:

Ayda ±15 saniye

Zaman İşleyişi:

Saat, dakika, saniye, yıl, ay, gün, haftanın günleri

a.m./p.m.(P)/24-saatlik zaman işleyişi

Tam Otomatik Takvim (2000 ila 20 99)*

* Yıl göstergesi yalnızca ayar ekranında görünür.

Yaz Saati

Dalış Fonksiyonu:

Dalış zamanı

Ölçüm birimi: 1 saniye

Ölçüm aralığı: 23 saat, 59 dakika, 59 saniye (24 saat)

Interval time (Yüzeyde bekleme süresi)

Ölçüm birimi: 1 dakika

Ölçüm kapasitesi: 47 saat, 59 dakika (48 saat)

10 log kaydı hafızası (dalış başlangıç tarihi ve zamanı, dalış zamanı, yüzeyde bekleme süresi)

Gelgit/Ay Grafiği Fonksiyonu:

Gelgit Grafiği (gelgit döngüsü göstergesi ile birlikte)

Ay fazı göstergesi

Tarih seçimi

Zaman seçimi (Yalnızca Gelgit Grafiği için)

Dünya Saati:

Küre genelindeki 48 şehir (31 zaman dilimi) için mevcut zaman göstergesi

Yaz saati

Alarm:

Zaman alarmları

Alarmlar: 5 adet (bir adet erteleme alarmı ile birlikte)

Ayar birimleri: Saat, dakika

Alarm sesi süresi: 10 saniye

Saat başı zaman sinyali: Her saat başında, saat tam olduğunda öter.

www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr
ERSASAAT

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm aralığı:

23 saat, 59 dakika, 59,99 saniye (24 saat)

Ölçüm Fonksiyonları:

Geçen zaman, ayrık zamanlar, 1. ve 2. gelenlerin zamanları

Zamanlayıcı:

Ölçüm birimi: 1 saniye

Geri sayım aralığı: 24 saat

Ayar birimi: 1 dakika

Zaman dolduğunda: 10 saniyelik uyarı sesi (bip)

Diğer:

Yüksek parlaklıklı LED ışık (Tam Otomatik Işık, görüntü tutma (afterglow), 1,5 veya 3 saniyelik aydınlatma süresi ayarı), güç tasarrufu, pil gücü göstergesi, çalışma sesi açık/kapalı

Güç Kaynağı:

Güneş paneli ve bir adet şarj edilebilir pil

Pil çalışma süresi: Yaklaşık 14 ay

Koşullar:

Aşağıdaki koşullar altında ışığa maruz kalmadığında:

- Aydınlatma: 1,5 saniye/gün
- Alarm: 10 saniye/gün
- Ekran: 18 saat/gün
- Dalış Fonksiyonu:
  - Dalış sayısı: 50/yıl
  - Dalış zamanı: 60 dakika/dalış

Pil çalışma süresinin, aydınlatma koşulları ve Dalış Modu'ndaki dalış zamanı süresine bağlı olarak azalacağını unutmayın.

Teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Sorun Giderme

Dünya Saati

S1 Bir Dünya Saati Şehri'nin zamanı doğru değil.

Yaz saati ayarı (standart zaman/yaz zamanı) yanlıştır.

Dünya Saati Şehri'ni Ayarlama

Dalış Fonksiyonu

S1 Dalış Modu'na giremiyorum.

Şarjı düşük veya bitmişken saat Dalış Modu'na girmez. Dalış için kullanmadan önce saati şarj edin.

S2 Dalış zamanı ölçümünden yüzeyde bekleme süresi ölçümüne geçerken saat Zaman İşleyiş Modu'na geçiyor.

Dalış Modu'ndayken şarj düşük seviyeye gelirse, saat yüzeyde bekleme süresi ölçümünü gerçekleştiremez. Dalış için kullanmadan önce saati şarj edin.

S3 Zaman İşleyiş Modu'ndan Dalış Modu'na geçtiğimde ölçüm zaten devam ediyor.

Bu durum, önceki bir ölçüm devam ettirildiğinde meydana gelir. Dalış Modu'na girin ve ölçümü sıfırlayın.

Geçen Dalış Zamanı'nı Ölçme

Gelgit Seviyesi

S1 Gelgit bilgilerinde hatalar var.

Gelgit Grafiği'ndeki yüksek gelgit ve alçak gelgit zamanları ile gelgit seviyeleri geçmiş verilere dayanarak hesaplandığından, hesaplanan veriler gerçek gelgit bilgilerinden farklı olabilir.

Ayrıca, hata payının arazi, hava durumu ve diğer koşullardan etkilenebileceğini unutmayın. Bu saatin gelgit bilgilerini yalnızca referans amacıyla kullanın.

Çeşitli kuruluşlar tarafından yayınlanan doğru gelgit tahmini bilgilerini kontrol ettiğinizden emin olun; bu saatin gelgit bilgilerini navigasyon veya tehlike riski taşıyan başka herhangi bir amaçla gelgit seviyelerini belirlemek için kullanmayın.

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

S1 Alarm çalmıyor.

Saatin pili şarj edilmiş mi?

Yeterince şarj olana kadar saati ışığa maruz bırakın.

Şarj Etme

Yukarıdakiler dışında.

Alarm ayarları yapılandırılmamış olabilir. Alarm ayarlarını yapılandırın.

Alarm Ayarlarını Yapılandırma

S2 Saat başı zaman sinyali çalmıyor.

Saatin pili şarj edilmiş mi?

Yeterince şarj olana kadar saati ışığa maruz bırakın.

Şarj Etme

Yukarıdakiler dışında.

Saat başı zaman sinyali devre dışı bırakılmış olabilir. Saat başı zaman sinyalini etkinleştirin.

Saat Başı Zaman Sinyali Ayarını Yapılandırma

www.ersasaat.com.tr

www.ersasaat.com.tr

Şarj Etme

S1 Işığa maruz kalmasına rağmen saat çalışmıyor.

Pilin şarjı tamamen bittiğinde saat çalışmayı durdurur. Yeterince şarj olana kadar saati ışığa maruz bırakın.

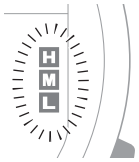
Şarj Seviyesini Kontrol Etme

S2 Ekranda [H], [M] ve [L] harfleri yanıp sönüyor.

Saat, şarj kurtarma modundadır. Kurtarma işlemi tamamlanana kadar (yaklaşık 15 dakika) bekleyin. Saati parlak ışık alan bir yere koyarsanız daha hızlı iyileşecektir.

- Kısa bir süre içinde alarm, saat başı zaman sinyali, aydınlatma ve/veya diğer yüksek güç tüketen fonksiyonlar kullanılırsa, pilin şarj kapasitesi düşer ve saatin şarj kurtarma moduna girmesine neden olur. Fonksiyon kullanılabilirliği geçici olarak kısıtlanacaktır, ancak pil iyileştikten sonra işlevsellik geri dönecektir.

Şarj Seviyesini Kontrol Etme



S3 Ekranda [CHG] yazısı yanıp sönüyor.

Saatin şarj seviyesi aşırı derecede düşüktür. Şarj olması için saati derhal ışığa maruz bırakın.

Şarj Seviyesini Kontrol Etme

Diğer

S1 İhtiyacım olan bilgiyi burada bulamıyorum.

Aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

https://world.casio.com/support/

ERSASAAT
www.ersasaat.com.tr
www.ersasaat.com.tr