

İçindekiler

Önlemler

İşlem Önlemleri

Kullanıcı Bakımı

Pil

Başlamadan Önce...

Genel Kılavuz

Göstergeler

Modlar Arasında Geçiş

Modlara Genel Bakış

Şarj Etme

Karanlıkta Kadranı Görüntüleme

Zaman Ayarı

Zaman Sinyali Kullanarak Saat Ayarı

Genel Bakış

Uygun Sinyal Alım Konumu

Zaman Sinyali Alım Aralıkları

Otomatik Zaman Kalibrasyon Sinyali Alımı

Otomatik Alımı Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Manuel Zaman Kalibrasyon Sinyali Alımı

Alım Seviyesi Göstergesi

Son Zaman Ayarı Sonucunu Kontrol Etme

Sinyal Alım Önlemleri

Saat İşlemlerini Kullanarak Zamanı Ayarlama

Dünya Saati

Dünya Saatini Kontrol Etme

Bir Dünya Saati Şehri Belirleme

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

Alarm Ayarlarını Yapılandırma

Saat Başı Zaman Sinyali Ayarını Yapılandırma

Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Kapatma

Dijital Pusula

Pusula Ölçümü Yapma

Hedef Kerterizini Kaydetme (Kerteriz Belleği)

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayarlama (Manyetik Sapma Kalibrasyonu)

Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

Rakım (Altimetre) Ölçümü

Mevcut Rakımı Kontrol Etme

Rakım Ölçümlerini Kalibre Etme (Offset)

Referans Rakımı Ayarlama ve Rakım Farkı Ölçümü Yapma

Otomatik Veri Kaydı ve Tırmanış Kaydı Verileri İçin Ölçüm Aralığını Ayarlama

Görüntülenen Bilgileri Değiştirme

Rakım Ölçümlerini Kaydetme

Rakım Ölçüm Birimini Belirleme

Rakım Ölçüm Önlemleri

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü

Barometrik Basınç ve Sıcaklığı Ölçme

Zaman İçindeki Barometrik Basınç Değişimlerini Kontrol Etme

İki Barometrik Basınç Ölçümü Arasındaki Değişimi Kontrol Etme (Barometrik Basınç Farkı)

Ani Barometrik Basınç Değişimi Göstergeleri

Ölçülen Barometrik Basınç ve Sıcaklık Değerlerini Düzeltme (Offset)

Barometrik Basınç Birimini Belirleme

Sıcaklık Ölçüm Birimini Belirleme

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü Önlemleri

Rakım (Altimetre) Kayıtlarını Görüntüleme

Kaydedilen Verileri Görüntüleme

Verileri Silme

Gündoğumu ve Günbatımı Saatleri

Bugünün Gündoğumu ve Günbatımı Saatlerine Bakma

Belirli bir Gün Belirleyerek Gündoğumu ve Günbatımı Saatlerine Bakma

Konum Belirleyerek Gündoğumu ve Günbatımı Saatlerine Bakma

Kronometre

Geçen Süreyi Ölçme

Tur Süresi (Split Time) Ölçme

Birinci ve İkinci Gelenlerin Sürelerini Ölçme

Zamanlayıcı

Başlangıç Süresini Ayarlama

Zamanlayıcıyı Kullanma

Diğer Ayarlar

Düğme İşlem Sesini Etkinleştirme

Güç Tasarrufu Fonksiyonu Ayarlarını Yapılandırma

Diğer Bilgiler

Şehir Tablosu

Teknik Özellikler

Sorun Giderme

Önlemler

Çalıştırma Önlemleri

• Su direnci

- Aşağıdaki bilgiler, arka kapağında WATER RESIST veya WATER RESISTANT işaretli saatler için geçerlidir.

Günlük Kullanımda Suya Dayanıklılık

Saatın ön veya arka kapağında işaretleme	BAR işareti yok
--	-----------------

Günlük Kullanım Örneği

El yıkama, yağmur	Evet
Su ile ilgili işler, yüzme	Hayır
Rüzgâr sörfü	Hayır
Serbest dalış	Hayır

Günlük Kullanımda Geliştirilmiş Su Direnci

5 Atmosfer

Saatın ön veya arka kapağında işaretleme	5BAR
--	------

Günlük Kullanım Örneği

El yıkama, yağmur	Evet
Su ile ilgili işler, yüzme	Evet
Rüzgâr sörfü	Hayır
Serbest dalış	Hayır

10 Atmosfer

Saatın önünde veya üzerinde işaretleme	10BAR
--	-------

Günlük Kullanım Örneği

El yıkama, yağmur	Evet
Su ile ilgili işler, yüzme	Evet
Rüzgâr sörfü	Evet
Serbest dalış	Evet

20 Atmosfer

Saatın ön veya arka kapağında işaretleme	20BAR
--	-------

Günlük Kullanım Örneği

El yıkama, yağmur	Evet
Su ile ilgili işler, yüzme	Evet
Rüzgâr sörfü	Evet
Serbest dalış	Evet

- Saatinizi tüplü dalış veya hava tüpü gerektiren diğer dalış türlerinde kullanmayın.

- Arka kapağında WATER RESIST veya WATER RESISTANT yazısı olmayan saatler terin etkilerinden korunmaz. Böyle bir saati çok miktarda ter veya neme maruz kalacağı veya doğrudan su sıçramasına maruz kalacağı koşullarda kullanmaktan kaçının.

- Bir saat suya dayanıklı olsa bile, aşağıda açıklanan kullanım önlemlerine dikkat edin. Bu tür kullanımlar su geçirmezlik performansını düşürür ve camın buğulanmasına neden olabilir.

- Saatiniz suya daldırılmış veya ıslakken tepeli veya düğmeleri çalıştırmayın.
- Banyodayken saatinizi takmaktan kaçının
- Isıtılmalı yüzme havuzunda, saunada veya diğer yüksek sıcaklık/yüksek nemli ortamlarda saatinizi takmayın.
- Ellerinizi veya yüzünüzü yıkarken, ev işi yaparken veya sabun veya deterjan içeren diğer işleri yaparken saatinizi takmayın.

- Deniz suyuna daldırdıktan sonra, saatinizdeki tüm tuzu ve kiri durulamak için sade su kullanın.

- Suya dayanıklılığı korumak için saatinizin contalarını periyodik olarak (yaklaşık iki veya üç yılda bir) değiştirin.

- Pilini her değiştirdiğinizde, eğitimli bir teknisyen saatinizi uygun su geçirmezlik açısından kontrol edecektir. Pil değişimi, özel aletlerin kullanılmasını gerektirir. Her zaman orijinal satıcınızdan veya yetkili bir CASIO servis merkezinden pil değiştirme talebinde bulunun.

- Bazı suya dayanıklı saatler moda uygun deri kayışlarla gelir. Deri bandın suya doğrudan maruz kalmasına neden olan yüzme, yıkama veya diğer faaliyetlerden kaçının.

- Saat, ani bir sıcaklık düşüşüne maruz kaldığında saat camının iç yüzeyi buğulanabilir. Buğulanma nispeten hızlı bir şekilde düzelirse herhangi bir sorun gösterilmez. Ani ve aşırı sıcaklık değişiklikleri (yazın klimalı bir odaya girip klima çıkışına yakın durmak veya kışın ısıtılmış bir odadan çıkıp saatinizin karla temas etmesine izin vermek gibi) saatinizin bozulmasına neden olabilir. cam buğulanmasının temizlenmesi daha uzun sürer. Camdaki buğulanma düzelmezse veya camın içinde nem fark ederseniz, saatinizi kullanmayı hemen bırakın ve orijinal satıcınıza veya yetkili bir CASIO servis merkezine götürün.

- Suya dayanıklı saatiniz Uluslararası Standardizasyon Örgütü yönetmeliklerine göre test edilmiştir.

• Kayış

- Kayış çok sıkı bağlamak terlemenize ve kayışın altından havanın geçmesini zorlaştırarak cilt tahrişine neden olabilir. Kayış 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. Saatini 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 darbelerle dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak saatini 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

- Saatinizin çalışması normalde manyetizmadan etkilenmese de, saatin kendisi manyetize olursa (mıknatıslırsa) hassasiyeti etkilenebilir. Ayrıca, saatinizin arızalanmasına ve elektronik bileşenlerin hasar görmesine neden olabileceği için çok güçlü manyetizmadan (tıbbi cihazlar vb.) kaçınılmalıdır.

• 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, ekranın anlık olarak karamasına veya ekranda gökkuşağı etkisine 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

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

• 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. Saklamadan önce saatini iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelerle temas etmediğinden emin olun.
- Saatini 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.
- Saatini 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 değişebilir.
- 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. Saatini saklamadan önce yumuşak bir bezle iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelerle temas etmediğinden emin olun.
- Bir deri kayışın uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınları) 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 ovma 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. Kayış 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 Belleğine Sahip Saatler

- Pilin bitmesine izin vermek, pili değiştirmek veya saatinizi tamir ettirmek, saat belleğindeki tüm verilerin kaybolmasına neden olabilir. CASIO Computer Co., Ltd.; saatinizin arızalanması, onarılması veya pilinin değiştirilmesi gibi nedenlerle kaybolan verilerden kaynaklanan hiçbir hasar veya kayıp için sorumluluk kabul etmez. Önemli verilerinizin her zaman ayrı, yazılı kopyalarını tuttuğunuzdan emin olun.

• Saat Sensörleri

- Saat sensörü hassas bir alettir; asla parçalarına ayırmaya çalışmayın. Sensörün açıklıklarına (deliklerine) asla herhangi bir nesne sokmaya çalışmayın ve sensörün içine kir, toz veya diğer yabancı maddelerin kaçmamasına dikkat edin. Saatinizi tuzlu suya maruz kalan yerlerde kullandıktan sonra, tatlı su ile iyice durulayın.

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.

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 ovma 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 görülebileceğini 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 kirlitebilir, 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 pilin sizin tarafınızdan çıkarılması veya değiştirilmesi amaçlanmamıştır. Saatiniz için belirtilen özel pil dışında şarj edilebilir bir pil kullanmak saatinize zarar verebilir.
- Şarj edilebilir (ikincil) pil, güneş paneli ışığa maruz kaldığında şarj olur, bu nedenle birincil pilin gerektirdiği gibi düzenli pil değişimi gerektirmez. Ancak, uzun süreli kullanım veya çalışma koşulları, şarj edilebilir pilin kapasitesinin veya şarj verimliliğinin bozulmasına neden olabilir. Şarj etmenin sağladığı çalışma süresinin çok kısa olduğunu düşünüyorsanız, lütfen saati aldığınız satıcınızla veya bir CASIO servis merkeziyle iletişime geçin.

Başlamadan Önce...

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

- **Saat Özellikleri**

- **Güneş Enerjisiyle Şarj**

Güneş ışığı ve yapay ışık, saat şarj olurken çalışması için elektrik üretir.

- **Zaman Sinyali Alımı**

Saat, zaman bilgilerini içeren bir radyo sinyali alır ve bunu zaman ayarını doğru tutmak için kullanır.

- **Dünya Saati**

Dünya genelindeki 48 şehirden (31 saat dilimi) herhangi birindeki mevcut saati ve UTC'yi (Uluslararası Zaman Koordinasyonu) görüntüler.

- **Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali**

Belirlediğiniz bir zamana ulaşıldığında alarm çalar.

- **Dijital Pusula**

Kuzey yönünü belirlemek ve bir hedefe olan karterinizi kontrol etmek için pusula işlevini kullanabilirsiniz.

- **Rakım (Altimetre) Ölçümü**

Mevcut konumunuzda rakım ölçümü yapmak için bu işlevi kullanabilirsiniz. Rakımı, ölçüm tarihi ve saatiyle birlikte kaydedebilirsiniz. Ayrıca iki nokta arasındaki rakım farkını da ölçebilirsiniz.

- **Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü**

Önemli basınç değişikliklerine karşı tetikte olmanıza yardımcı olan mevcut barometrik basınç eğilimini görüntüleyebilirsiniz.

Saat, mevcut hava sıcaklığı ölçümlerini almak için kullanılabilir.

- **Rakım Kayıtlarını Görüntüleme**

Rakım ölçüm kayıtlarını görüntüleyebilir veya silebilirsiniz.

- **Gündoğumu ve Günbatımı Saatleri**

Belirli bir tarih ve konum için gündoğumu ve günbatımı saatlerine bakabilirsiniz.

- **Kronometre**

Kronometre; 1/10 saniye biriminde, 999 saat 59 dakika 59,9 saniyeye kadar geçen süreyi ölçer.

- **Zamanlayıcı**

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

Önemli!

- Bu saat, özel amaçlı bir ölçüm cihazı değildir. Ölçüm fonksiyonu verileri yalnızca genel referans amaçlıdır.
- Bu saatin Dijital Pusulasını ciddi doğa yürüyüşleri (trekking), dağ tırmanışı veya diğer aktiviteler için kullanırken, ölçümleri doğrulamak için her zaman yanınızda başka bir pusula bulundurduğunuzdan emin olun. Saatin Dijital Pusulası tarafından üretilen değerler diğer pusuladan farklıysa, daha iyi doğruluk sağlamak için Dijital Pusula "2 noktalı kalibrasyon" işlemini uygulayın.
 - Saat; kalıcı bir mıknatısın (manyetik aksesuarlar vb.), metal nesnelerin, yüksek voltaj hatlarının, anten kablolarının veya elektrikli ev aletlerinin (TV, bilgisayar, cep telefonu vb.) yakınındaysa pusula ölçümü ve kalibrasyonu yapılamaz.

Dijital Pusula

- Saatin altimetre (rakım ölçer) fonksiyonu, basınç sensörü tarafından üretilen barometrik basınç değerlerine dayanarak göreceli rakımı hesaplar ve görüntüler. Bu nedenle, saat tarafından görüntülenen rakım değerleri; gerçek yüksekliğinizden ve/veya bulunduğunuz bölge için belirtilen deniz seviyesi yüksekliğinden farklı olabilir. Yerel rakım (yükseklik) göstergelerine uygun olarak düzenli kalibrasyon yapılması önerilir.

Rakım (Altimetre) Ölçümü

Not

- Bu kullanım kılavuzunda yer alan çizimler, açıklamayı kolaylaştırmak amacıyla oluşturulmuştur. Bir çizim, temsil ettiği üründen biraz farklı olabilir.

Genel Kılavuz



A düğmesi

Zaman İşleyiş Modu'ndayken bu butona basmak Altimetre (Rakım Ölçer) Modu'na giriş sağlar.

B düğmesi

Zaman İşleyiş Modu'ndayken bu butona basmak Barometre/Sıcaklık Modu'na giriş sağlar.

C düğmesi

Zaman İşleyiş Modu'ndayken bu butona basmak Pusula (Compass) Modu'na giriş sağlar.

D düğmesi

Her basışta saat modları arasında geçiş yapar. Herhangi bir moddayken, bu butonu en az iki saniye basılı tutmak Zaman İşleyiş Modu'na geri dönmenizi sağlar.

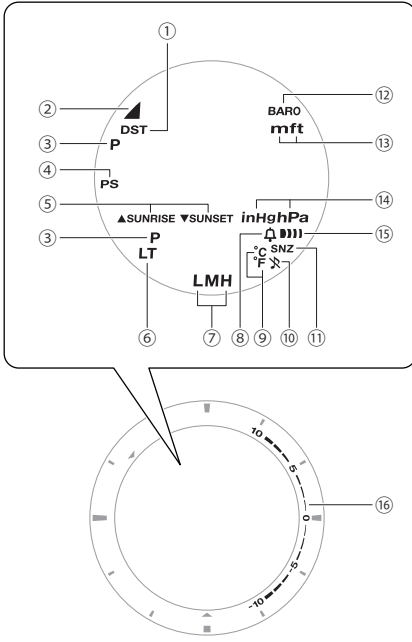
E düğmesi

Zaman İşleyiş Modu'ndayken bu butona basmak ekran görüntümleri (tarih, grafik vb.) arasında geçiş yapar.

L düğmesi

Aydınlatmayı (ışığı) açmak için bu butona basın.

Göstergeler

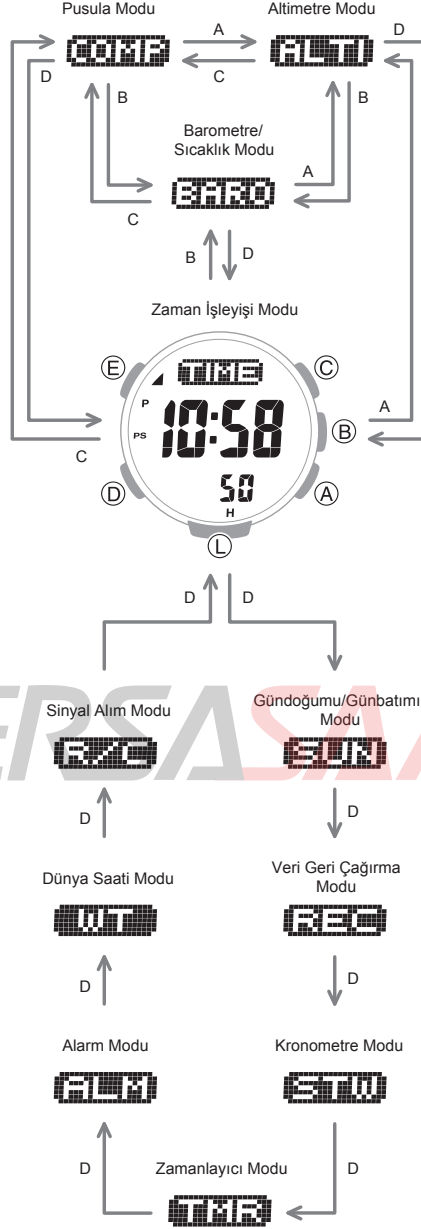


- ① Saat yaz saati uygulamasını gösterirken görüntülenir.
- ② Zaman sinyali alma işlemi başarıyla tamamlandığında görünür.
- ③ 12 saatlik zaman formatı kullanılırken öğleden sonraki (p.m.) saatlerde görüntülenir.
- ④ Güç Tasarrufu (Power Saving) modu etkinken görüntülenir.
- ⑤ Saat Gündoğumu/Günbatımı Modu'ndayken görüntülenir.
- ⑥ Otomatik Işık (Auto Light) özelliği etkinken görüntülenir.
- ⑦ Mevcut şarj seviyesini gösterir.
- ⑧ Saat başı zaman sinyali açık olduğunda görünür.
- ⑨ Kullanılmakta olan sıcaklık birimini gösterir.
- ⑩ Düğme işlem sesi devre dışı bırakıldığında görüntülenir.
- ⑪ Erteleme alarmı (snooze) açıkken görüntülenir.
- ⑫ Barometrik basınç değişimi göstergesi etkinken görüntülenir.
- ⑬ Kullanılmakta olan rakım (altimetre) birimini gösterir.
- ⑭ Barometrik basınç ölçüm birimini gösterir.
- ⑮ Bir alarm açık olduğunda görüntülenir.
- ⑯ Rakım veya barometrik basınç farkının grafiksel gösterimidir.

Modlar Arasında Gezinme

Saatiniz aşağıda gösterilen modlara sahiptir.

- Herhangi bir moddan Zaman İşleyiş Modu'na geri dönmek için (D) butonunu en az iki saniye basılı tutun.



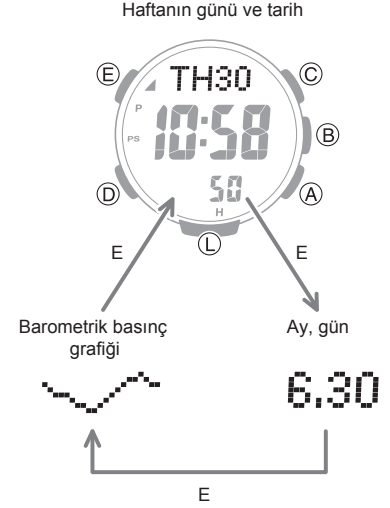
Modlar arası geçiş yapmak için görselde yer alan butonları aşağıdaki yönlendirmelere göre kullanabilirsiniz.

Mod Genel Bakış

• Zaman İşleyiş Modu

Bu modda dijital ekran, mevcut tarih ve saati gösterir. Ayrıca (E) butonuna basarak ekranın üst kısmında aşağıdaki öğeler arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Ay, gün
- Barometrik basınç grafiği



• Altimetre (Rakım Ölçer) Modu

Mevcut konumunuzun rakım değerini ölçmek için bu modu kullanın.

○ Rakım Ölçümü



- ① Rakım Grafiği / rakım farkı
- ② Rakım
- ③ Mevcut Saat

• Pusula Modu

Yön ve kerteriz açısı ölçümleri yapmak için bu modu kullanın.

Dijital Pusula

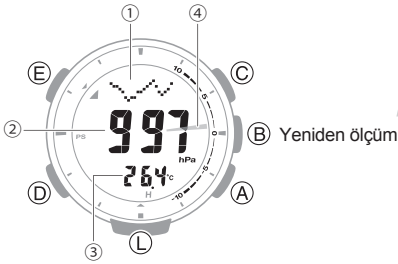


- ① Saat 12 yönündeki kerteriz
- ② Kuzeyi gösteren grafik belirteç
- ③ Saat 12 yönündeki kerteriz açısı

• Barometre/Sıcaklık Modu

Bulunduğunuz konumdaki barometrik basınç ve sıcaklık değerlerini ölçmek için bu modu kullanın.

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü



- ① Barometrik basınç grafiği
- ② Barometrik basınç
- ③ Sıcaklık
- ④ Barometrik basınç farkı grafiği

• Veri Geri Çağırma Modu

Rakım kayıtlarını görüntülemek için bu modu kullanın.

Rakım Kayıtlarını Görüntüleme



- ① Kayıt numarası
- ② Rakım
- ③ Kayıt tarihi

• Kronometre Modu

Geçen süreyi ölçmek için bu modu kullanın.

Kronometre



- ① Kronometre saati
- ② Kronometre dakikası
- ③ Kronometre saniyesi
- ④ Kronometre 1/10 saniye

• Zamanlayıcı Modu

İstediğiniz bir başlangıç süresinden geriye doğru sayım yapmak için bu modu kullanın.

Zamanlayıcı



- ① Zamanlayıcı saati
- ② Zamanlayıcı dakikası
- ③ Zamanlayıcı saniyesi

• Alarm Modu

Alarm zamanına ulaşıldığında saat bip sesi çıkaracaktır.

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

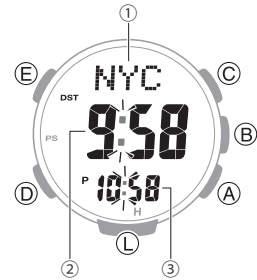


- ① Alarm veya saat başı zaman sinyali durumu (açık/kapalı)
- ② Alarm numarası
- ③ Alarm saati
- ④ Alarm dakikası

• Dünya Saati Modu

Dünya genelindeki 48 şehirdeki (31 saat dilimi) mevcut saati ve UTC (Uluslararası Zaman Koordinasyonu) bilgisini görüntüleyebilirsiniz.

Dünya Saati

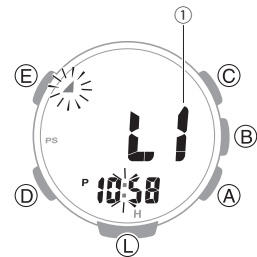


- ① Şehir Kodları (Dünya Saati Kodları)
- ② Dünya Saati Şehri mevcut saati
- ③ Bulunduğunuz Şehir saati

• Sinyal Alım Modu

Bu mod ile zaman sinyalini manuel olarak alabilirsiniz.

Sinyal Alım Seviyesi Göstergesi



- ① Sinyal alım seviyesi göstergesi

Şarj Etme

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

• Saati Şarj Etme

Saati takmadığınız zamanlarda, parlak ışığa maruz kalacağı bir yere koyunuz.



Saati takarken, kadrana (güneş panelinin) giysinizin kolu tarafından ışıktan engellenmediğinden emin olunuz. Saatin kadrana sadece kısmen bile engellendiğinde güç üretim verimliliği azalır.

EVET



HAYIR



Önemli!

- Bazı ışık kaynakları ve ortamlar, şarj sırasında saatin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da yanık yaralanması ve saatin iç bileşenlerinde hasar riski yaratır. Sıcaklıkların 60 °C'yi (140 °F) aşabileceği, aşağıda açıklanan koşullar altında saati şarj etmekten kaçınınız:
 - Güneşte park edilmiş bir aracın gösterge panelinin üzerinde
 - 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.

• Şarj Seviyesinin Kontrol Etme

Ekrandaki gösterge, saatin mevcut şarj seviyesini gösterir.



Şarj Seviyesi 1: İyi

Tüm fonksiyonlar etkindir.

LMH

Şarj Seviyesi 2: İyi

Tüm fonksiyonlar etkindir.

LMH

Şarj Seviyesi 3: Düşük

Ekranda [L] ve [LOW] ibareleri yanıp söner ve aşağıda belirtilen fonksiyonlar devre dışı kalır:

- Zaman sinyali alımı
- Pusula, rakım, barometrik basınç/sıcaklık ölçümleri
- Ekran aydınlatması
- Sesler (alarm vb.)



Şarj Seviyesi 4: Düşük

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



Şarj Seviyesi 5: Bitmiş

Pil biterse dijital ekran kararır. Bellekteki veriler kaybolur ve saat ayarları fabrika çıkış ayarlarına döner.

Önemli!

- Pilin zayıflaması veya bitmesi durumunda, saatin kadrana (güneş panelini) mümkün olan en kısa sürede ışığa maruz bırakın.

Not

- Ekranda [H], [M] ve [L] ibarelerinin tamamı aynı anda yanıp söniyorsa, bu durum anlık aşırı güç tüketimi nedeniyle tüm fonksiyonların geçici olarak devre dışı bırakıldığı anlamına gelir.

🔍 Ekranda [H], [M] ve [L] ibareleri yanıp söniyor.

• Şarj Süresi Kılavuzları

Aşağıdaki tablo, yaklaşık şarj süreleri için kılavuzlar sunar.

1 Günlük Çalışma İçin Gerekli Şarj Süreleri

Işık Seviyesi (Lüks)	Yaklaşık Şarj Süresi
50,000	5 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	13 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	4 saat

- Güneşli gün, pencere kenarında (10.000 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	5 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	64 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	18 saat

- Kapalı gün, pencere kenarında (5.000 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	10 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	131 saat
Yüksek şarj → Tam şarj	35 saat

- İç mekan floresan aydınlatması (500 lüks)

Bitmiş pil → Orta şarj	123 saat
Orta şarj → Yüksek şarj	-
Yüksek şarj → Tam şarj	-

Not

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

Güç Tasarrufu Fonksiyonu

Saat 22:00 ile 06:00 arasında yaklaşık bir saat boyunca karanlık bir yerde bırakılması, ekranın kararmasına ve saatin Seviye 1 güç tasarrufu moduna girmesine neden olur. Saat bu durumda altı veya yedi gün boyunca bırakılırsa Seviye 2 güç tasarrufu moduna geçer.

Güç Tasarrufu Seviye 1:

Güçten tasarruf etmek için dijital ekran kararır.

Güç Tasarrufu Seviye 2:

Güçten tasarruf etmek için dijital ekran kararır ve tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır.

Güç Tasarrufu Modundan Çıkma

Güç tasarrufundan çıkmak için aşağıdaki işlemlerden birini kullanın:

- Herhangi bir butona basın.
- Saati aydınlık bir yere taşıyın.
- Saati yüzünüze doğru eğerek otomatik ışığı (auto light) tetikleyin.

Not

- Aşağıdaki durumlarda saat güç tasarrufu moduna girmeyecektir:
 - Kronometre Modu'ndayken
 - Zamanlayıcı Modu'ndayken
 - Barometrik basınç değişimi göstergesi ekrandayken
- Güç Tasarrufu özelliğini istediğinize göre etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
 - [Güç Tasarrufu Fonksiyonu Ayarlarını Yapılandırma](#)
- Saatiniz kolunuzdayken, kadranın (güneş panelinin) giysi kolunuz tarafından kapatılarak ışık almasının engellenmesi, cihazın beklenmedik şekilde güç tasarrufu moduna girmesine neden olabilir.

Karanlıkta Kadranı Görüntüleme

Saat, karanlıkta görmeniz için kadranı aydınlatan bir ışığa sahiptir.

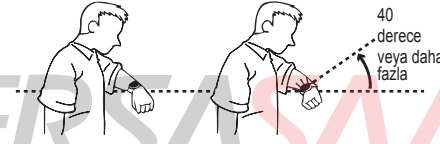
Kadranı Manuel Olarak Aydınlatma

(L) butonuna basmak aydınlatmayı açar.

- Bir alarm çalmaya başlarsa, aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Sinyal alım işlemi devam ederken aydınlatma açılmaz. Ayrıca, bir sensör ölçüm yaparken de aydınlatma açılmayabilir.

**Otomatik Işık (Auto Light) etkinleştirildiğinde**

Otomatik Işık özelliği etkinse, saat 40 derece veya daha fazla bir açıyla konumlandırıldığında kadrana aydınlatması otomatik olarak açılır.

**Önemli!**

- Saat, aşağıda gösterilen görseldeki gibi yataydan 15 derece veya daha fazla bir açıda olduğunda Otomatik Işık düzgün çalışmayabilir.



- Elektrostatik yük veya manyetizma, otomatik ışığın düzgün çalışmasını engelleyebilir. Bu durumda kolunuzu indirmeyi ve ardından tekrar yüzünüze doğru eğmeyi deneyin.
- Saati hareket ettirirken hafif bir tıkırtı sesi duyabilirsiniz. Bu ses, saatin mevcut yönünü belirleyen otomatik ışık anahtarının çalışmasından kaynaklanır ve bir arıza belirtisi değildir.

Not

- Aşağıdaki koşullardan herhangi biri mevcut olduğunda Otomatik Işık devre dışı kalır:
 - Alarm, zamanlayıcı uyarısı veya başka bir sinyal sesi duyulurken
 - Pusula Modu'ndayken
 - Zaman sinyali alım işlemi devam ederken
 - Gündoğumu/günbatımı saatleri hesaplanırken

Otomatik Işık Ayarlarını Yapılandırma

- Zaman İşleyiş Modu'na girin.
 - [Modlar Arasında Gezinme](#)
- Otomatik Işığı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak arasında geçiş yapmak için (L) butonunu en az üç saniye basılı tutun.

- Otomatik Işık etkinken ekranda [LT] ibaresi görüntülenir.



Açık

Not

- Ekranda [CHG] ibaresi gösterilirken Otomatik Işık devre dışı kalır.

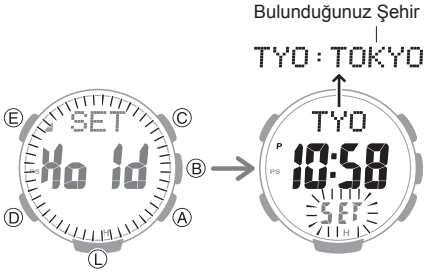
• Aydınlatma süresini belirleme

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

1. Zaman İşleyiş Modu'na girin.

[Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehir adı ekranda görüldüğünde butonu bırakın.



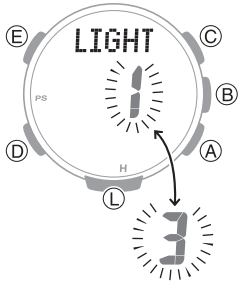
3. (D) butonuna 10 kez basın.

Ekranda [LIGHT] ibaresiyle birlikte yanıp sönen [1] veya [3] rakamı görünecektir.

4. Bir aydınlatma süresi seçmek için (A) butonuna basın.

[1]: 1,5 saniyelik aydınlatma

[3]: 3 saniyelik aydınlatma



5. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna iki kez basın.

Zaman Ayarı

Saatiniz, zaman kalibrasyon sinyallerini alabilir; tarih ve saat ayarlarını bu sinyallere göre düzeltebilir.



Zaman Sinyali Kullanarak Zaman Ayarı

Genel Bakış

Saatın zaman ve gün ayarları, alınan bir zaman kalibrasyon sinyaline uygun olarak yapılandırılabilir.

Önemli!

- Mevcut saat ayarının zaman kalibrasyon sinyali alımına göre düzeltilmesi için, saati kullandığınız bölgeyi belirtmeniz gerekir.

[Bulunduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Not

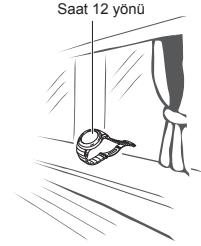
- Zaman sinyali alımının desteklendiği alanlar sınırlıdır. Saati, zaman kalibrasyon sinyali alımının mümkün olmadığı bir bölgede kullanırken zaman ve gün ayarlarını manuel olarak yapın.

[Saat İşlemlerini Kullanarak Zamanı Ayarlama](#)

Uygun Sinyal Alım Konumu

Zaman kalibrasyon sinyali en iyi saat bir pencere kenarındayken alınabilir.

- Saati, saat 12 yönü pencereye bakacak şekilde konumlandırın.
- Metal nesneleri saatten uzak tutun.
- Sinyal alımı sırasında saati hareket ettirmeyin.
- Saat üzerinde herhangi bir işlem yapmayın.



Not

- Aşağıda tanımlanan alanlarda zaman kalibrasyon sinyali alımında sorunlar yaşayabilirsiniz:
 - Binaların arasında veya yakınında.
 - Bir araç içinde hareket halindeyken.
 - Ev aletlerinin, ofis makinelerinin, cep telefonlarının vb. yakınında.
 - Şantiyelerde, havalimanlarında veya radyo dalgası parazitinin olduğu diğer yerlerde.
 - Yüksek gerilim hatlarının yakınında.
 - Dağlık bölgelerde veya bir dağın arkasında.

Zaman Sinyali Alım Menzilleri

• Japonya (JJY)

Japonya zaman sinyali radyo istasyonları Fukushima'daki Otakadaya Dağı ve Fukuoka/Saga'daki Hagane Dağı'nda bulunmaktadır. Japon zaman sinyallerinin alım menzili, her bir iletim istasyonundan yaklaşık 1.000 km'dir.

• Çin (BPC)

Çin zaman sinyali radyo istasyonu, Henan Eyaleti'nin Shangqiu şehrinde bulunmaktadır. Çin zaman sinyalinin alım menzili, iletim istasyonundan yaklaşık 1.500 km'dir.

• Amerika Birleşik Devletleri (WWVB)

ABD zaman sinyali radyo istasyonu, Fort Collins, Colorado'da bulunmaktadır. ABD zaman sinyalinin alım menzili, iletim istasyonundan yaklaşık 3.000 km'dir.

• İngiltere (MSF) / Almanya (DCF77)

İngiltere zaman sinyali radyo istasyonu Anthorn, Cumbria'da; Almanya zaman sinyali radyo istasyonu ise Frankfurt'un güneydoğusundaki Mainflingen'de bulunmaktadır.

İngiltere ve Almanya zaman sinyallerinin alım menzili, her bir iletim istasyonundan yaklaşık 1.500 km'dir.

Not

- Zaman kalibrasyon sinyalinin normal alım menzili içinde olsanız bile; coğrafi yer şekilleri, hava durumu, mevsim, günün saati ve kablosuz gürültü gibi faktörler nedeniyle sinyal alımı imkansız hale gelebilir.
- Bulunduğunuz Şehri (Home City) olarak seçilen şehir sinyal alımını desteklemiyorsa, zaman kalibrasyon sinyali alınamaz

Otomatik Zaman Kalibrasyonu

Gece yarısı ile sabah 05:00 saatleri arasında otomatik zaman kalibrasyon sinyali alımı gerçekleştirilir ve zaman/gün ayarları düzeltilir. Gün içinde bir sinyal alım işlemi başarılı olduğunda, o gün için başka bir otomatik alım işlemi yapılmaz.

1. Saati bir pencere kenarına veya sinyal alımı için uygun başka bir konuma yerleştirin.

- Zaman sinyali alımı devam ederken ekranda [▲] yanıp söner.
- Alım işlemi başarılı olduğunda saat, mevcut zaman ve gün ayarlarını otomatik olarak düzeltir ve ardından Zaman İşleyiş Modu'na geri döner.

Not

- Sinyal alımı yaklaşık 2 ile 10 dakika arasında sürer. Bazı durumlarda bu süre 20 dakikaya kadar uzayabilir.

Otomatik Alımı Etkinleştirme ve Devre Dışı Bırakma

Otomatik alım ayarını devre dışı bırakarak otomatik zaman kalibrasyonunu durdurabilirsiniz.

Not

- Bulunduğunuz Şehri ayarı zaman sinyali alımını destekleyen bir bölge olarak seçiliyken, otomatik alımı ihtiyaca göre etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

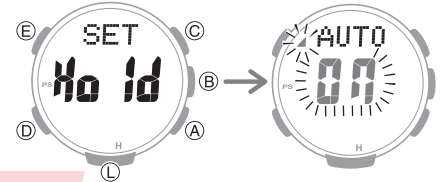
🔍 [Zaman Sinyali Alım Menzilleri](#)

1. Sinyal Alım Modu'na girin.

🔍 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [AUTO] ibaresi görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem, ekranda [On] veya [OFF] ibaresinin yanıp sönmeye neden olur.



3. Otomatik Alımı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için (A) butonuna basın.

[On]: Otomatik Alım etkin.

[OFF]: Otomatik Alım devre dışı.

4. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

Manuel Zaman Kalibrasyon Sinyali Alımı

1. Saati bir pencere kenarına veya zaman sinyali alımı için uygun başka bir konuma yerleştirin.
2. Sinyal Alım Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
3. (A) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [▲] yanıp sönmeye başladığında butonu bırakın.

Bu, alım işleminin başladığını gösterir. İşlem tamamlandığında, saatin zaman ve gün ayarları buna göre düzeltilecektir.



- Alım işlemi devam ederken, gösterge sinyal seviyesini ([L1], [L2], [L3]) gösterir.

[Alım Seviyesi Göstergesi](#)

Not

- Alım işlemi yaklaşık 2 ile 10 dakika arasında sürer; ancak bu süre 20 dakikaya kadar uzayabilir.
- Zaman kalibrasyon sinyali alımı, geceleri gündüz vaktine göre daha sağlıklıdır.
- Bulunduğunuz Şehri ayarı sinyal alımını desteklemeyen bir şehir olarak seçilmişse, zaman kalibrasyon sinyali alınamaz.

Alım Seviyesi Göstergesi

Bir alım işlemi devam ederken, güncel durum ekranda aşağıda gösterildiği gibi belirtilir. Sinyal alımının en kararlı olduğu konumu bulmak için alım seviyesi göstergesini kullanın.



Not

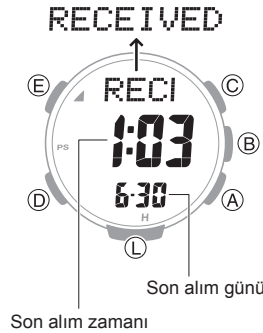
- Zaman sinyali alım koşullarının kararlı hale gelmesi yaklaşık 10 saniye sürer.
- Alım koşulları; hava durumu, günün saati ve çevresel faktörlerden etkilenir.

Son Zaman Ayarı Sonucunu Kontrol Etme

1. Sinyal Alım Modu'na girin.

[Modlar Arasında Gezinme](#)

Bu modda, en son başarılı alım işleminin tarihi ve saati ekranda görüntülenir.



Sinyal Alımı Önlemleri ve Uyarılar

- Saatin herhangi bir nedenle kalibrasyon sinyaliyle zamanı düzeltmediği durumlarda, ortalama zaman tutma hassasiyeti ayda ± 15 saniyedir.
- Saatin bir sinyal aldıktan sonra gerçekleştirdiği dahili kod çözme işlemi, zaman ayarının çok az (bir saniyeden daha az) sapmasına neden olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda zaman kalibrasyon sinyali alımı mümkün değildir:
 - Pil gücü düşük olduğunda.
 - Zaman İşleyiş Modu veya Dünya Saati Modu dışındaki herhangi bir moddayken.
 - Saat, Seviye 2 güç tasarrufu modundayken.
 - Pusula ölçümü, barometrik basınç/sıcaklık ölçümü veya rakım ölçümü işlemi devam ederken.
 - Barometrik basınç değişimi göstergesi etkinken.
 - Tırmanış kaydı veri ölçüm işlemi devam ederken.
 - Zamanlayıcı geri sayım işlemi devam ederken.
 - Bulunduğunuz Şehir ayarı sinyal alımının mümkün olmadığı bir bölge olarak seçildiğinde.
 - Saat, zaman sinyali alım menziline dışındayken.
- Alım işlemi başarılı olduğunda zaman ve/veya gün ayarları otomatik olarak düzeltilecektir. Ancak aşağıdaki durumlarda yaz saati uygulaması doğru şekilde uygulanmayabilir:
 - Resmi makamlar tarafından yaz saati başlangıç/bitiş tarihi, zamanı veya diğer kurallar değiştirildiğinde.
- Temmuz 2021 itibarıyla Çin'de yaz saati uygulanmamaktadır. Çin gelecekte yaz saati uygulamasına geçerse, saatin Çin için gösterdiği zaman doğru olmayabilir.

Saat İşlemlerini Kullanarak Zamanı Ayarlama

Eğer herhangi bir nedenle mevcut zaman ayarını düzeltmek için zaman sinyali alımını kullanamıyorsanız; tarih, zaman ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını saat üzerindeki butonları kullanarak manuel olarak yapabilirsiniz.

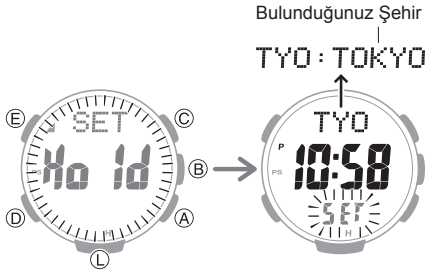
• Bulunduğunuz Şehir Ayarlama

Bulunduğunuz Şehir olarak kullanacağınız şehri seçmek için bu bölümdeki prosedürü izleyin. Yaz saati uygulaması (DST) kullanan bir bölgedeyseniz, yaz saatini buradan etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Zaman İşleyiş Modu'na girin.

[Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehrin adı ekranda görüldüğünde butonu bırakın.



3. Bulunduğunuz Şehir ayarını değiştirmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, şehirler arasında hızlıca gezinmenizi sağlar.
- Şehir detayları için kılavuzun sonundaki Şehir Tablosu'na bakın.

[Şehir Tablosu](#)

4. (D) butonuna basın.

5. Yaz saati ayarını değiştirmek için (A) butonunu kullanın.

(A) butonuna her basışınızda, ayarlar aşağıda gösterilen sırayla değişir:

- [AUTO]
Saat, standart saat ile yaz saati arasında otomatik olarak geçiş yapar.
- [OFF]
Saat her zaman standart saati gösterir.
- [ON]
Saat her zaman yaz saatini gösterir.



6. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- [AUTO] yaz saati ayarı, yalnızca saatin Bulunduğunuz Şehir ayarı zaman sinyali alınabilen bir bölge olarak seçildiğinde geçerlidir.
- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

• Zaman/Tarih Ayarlama

Sinyal alımının mümkün olmadığı bir bölgede saati kullanırken, zaman ve tarih ayarlarını düzeltmek için aşağıdaki prosedürü izleyebilirsiniz.

Önemli!

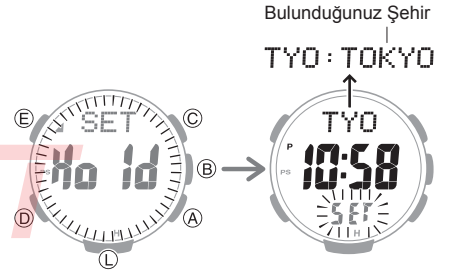
- Zaman sinyali alım işlemlerinin mümkün olduğu bir bölgedeyseniz, zaman ve tarih ayarlarını zaman sinyali kullanarak yapmanız önerilir.
- Mevcut saat ve tarih ayarlarını değiştirmeden önce Bulunduğunuz Şehir ayarını yapılandırın.

[Bulunduğunuz Şehir Ayarlama](#)

1. Zaman İşleyiş Modu'na girin.

[Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehrin adı ekranda görüldüğünde butonu bırakın.



3. Değiştirmek istediğiniz ayarı görüntülemek için (D) butonunu kullanın.

- (D) butonuna her basışınızda, ayarlar aşağıda gösterilen sırayla döngüsel olarak değişir:



4. Zaman ve tarih ayarlarını yapılandırın.

- Saniye hanesi yanıp sönerken (A) butonuna basmak saniyeyi 00 olarak sıfırlayacaktır. Eğer saniye değeri 30 ile 59 arasındayken sıfırlama yaparsanız, dakika hanesine otomatik olarak 1 dakika eklenir.
- Diğer tüm ayarlar (saat, dakika, yıl, ay, gün) için yanıp sönen değeri değiştirmek üzere (A) ve (C) butonlarını kullanın. (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda geçiş yapmanızı sağlar.

5. Saat ve tarih ayarlarının tamamını seçmek için 3. ve 4. adımları (menüde ilerleme ve değer değiştirme) tekrarlayın.

6. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna iki kez basın.

Not

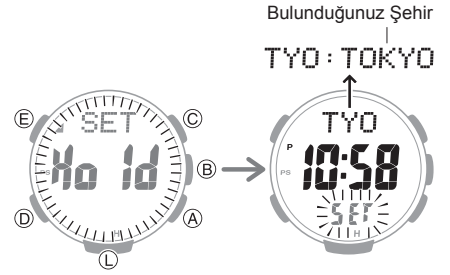
- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

• 12 Saatlik ve 24 Saatlik Zaman Formatı Arasında Geçiş

Zaman göstergesi için 12 saatlik veya 24 saatlik formatı seçebilirsiniz.

1. Zaman İşleyiş Modu'na girin.
🔍 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehrin adı ekranda görüldüğünde butonu bırakın.

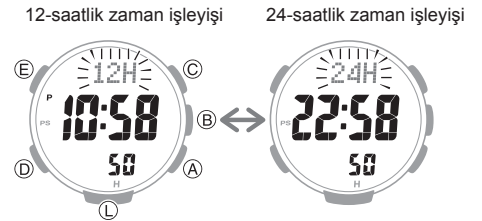


3. (D) butonuna iki kez basın.

Bu işlem ekranda [12H] veya [24H] ibaresinin yanıp sönmeye neden olur.



4. [12H] (12 saatlik format) veya [24H] (24 saatlik format) seçeneklerinden birini belirlemek için (A) butonuna basın.



5. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

Dünya Saati

Dünya çapındaki 48 şehirdeki (31 saat dilimi) mevcut saati ve UTC (Uluslararası Zaman Koordinasyonu) bilgisini görüntüleyebilirsiniz.

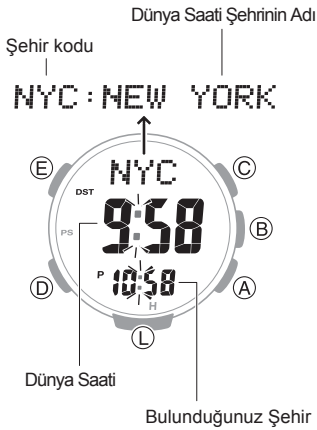


Dünya Saatini Kontrol Etme

1. Dünya Saati Modu'na girin.

🔍 Modlar Arasında Gezinme

Ekranda önce [WT] ibaresi görünür. Bir saniye sonra, seçili olan Dünya Saati Şehri'nin kodu ve adı ekrana gelir.



Dünya Saati Şehri Belirleme

Bu bölümdeki prosedürü kullanarak bir Dünya Saati şehri seçebilirsiniz. Eğer seçtiğiniz şehir yaz saati uygulaması kullanan bir bölgedeyse, yaz saatini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Dünya Saati Modu'na girin.

🔍 Modlar Arasında Gezinme

2. Dünya Saati Şehri olarak belirlemek istediğiniz şehri görüntülemek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, şehirler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.

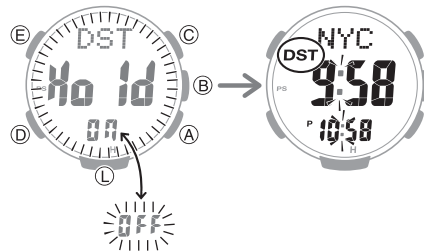
NYC: NEW YORK



3. Yaz saati ayarını değiştirmek için (E) butonunu yaklaşık iki saniye basılı tutun.

Bu işlem ekranda [DST] [Hold] [On] veya [DST] [Hold] [Off] ibarelerinin yanıp sönmeye neden olur. Ardından ayar değişir.

- Ekranda [DST] [Hold] [On] ibaresinin yanıp sönmeye, yaz saatinin seçildiğini gösterir.
- Ekranda [DST] [Hold] [Off] ibaresinin yanıp sönmeye, standart saatin seçildiğini gösterir.
- Yaz saati seçiliyken ekranda [DST] simgesi görüntülenir.



Not

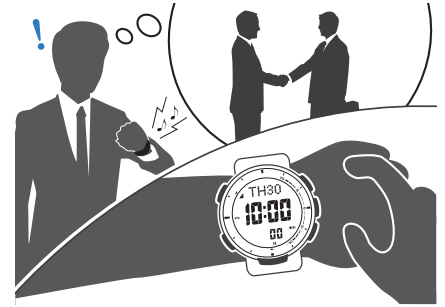
- Şehir olarak [UTC] seçiliyken yaz saati ayarını değiştiremez veya kontrol edemezsiniz.
- Yapılandırdığınız yaz saati ayarı yalnızca seçili olan şehir için geçerlidir. Diğer şehirlerin ayarlarını etkilemez.

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

Alarm zamanı geldiğinde saatiniz bir sinyal sesi (bip) çıkaracaktır. Dört adede kadar standart günlük alarm ve bir adet erteleme (snooze) özellikli günlük alarm yapılandırabilirsiniz. Saat başı zaman sinyali ise saatin her saat başında bir kez bip sesi çıkarmasını sağlar.

- Erteleme (Snooze), alarmın beş dakikalık aralıklarla yedi kez çalmasını sağlar.
- Aşağıdaki durumlarda alarm sesi duyulmaz:
 - Pil gücü düşük olduğunda.
 - Saat Seviye 2 güç tasarrufu modundayken.

🔍 Güç Tasarrufu Fonksiyonu

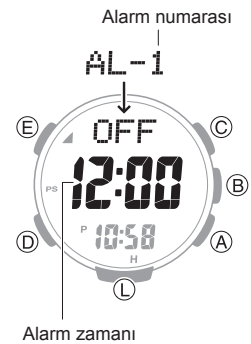


Alarm Ayarlarını Yapılandırma

1. Alarm Modu'na girin.

🔍 Modlar Arasında Gezinme

2. Ayarlarını değiştirmek istediğiniz alarmı ([AL-1] ile [AL-4] arası veya [SNZ]) seçmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.



Alarm zamanı

3. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Saat hanesi yanıp sönmeye başladığında butonu bırakın.

- Herhangi bir alarm açıldığında ekranda **||||** (alarm) göstergesi belirir.



Alarm saati

4. Saat ayarını değiştirmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.
- 12 saatlik zaman formatını kullanıyorsanız, [P] ibaresi öğleden sonrası (p.m.) ifade eder.



5. (D) butonuna basın.

Bu işlem dakika hanesinin yanıp sönmeye neden olur.



Alarm dakikası

6. Dakika ayarını yapmak için (A) ve (C) butonlarını kullanın.
7. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

- Alarm modundayken yaklaşık üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Modu'na döner.

• Alarmı durdurma

Alarm saati geldiğinde çalmaya başlayan alarmı durdurmak için herhangi bir butona basın.

Erteleme (Snooze), alarmın beş dakikalık aralıklarla yedi kez çalmasını sağlar. Erteleme alarmını tamamen iptal etmek için [SNZ] ayarını kapalı (OFF) konuma getirin.

Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Kapatma

Not

- Alarm saati geldiğinde sinyal sesi 10 saniye boyunca duyulur.

Saat Başı Zaman Sinyali Ayarlarını Yapılandırma

1. Alarm Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

2. Saat başı zaman sinyali ekranını ([SIG]) görüntülemek için (A) veya (C) butonuna basın.



3. Saat başı zaman sinyali etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak arasında geçiş yapmak için (B) butonuna basın.

- Saat başı zaman sinyali açık olduğunda ekranda **🔔** (saat başı zaman sinyali simgesi) gösterilir.



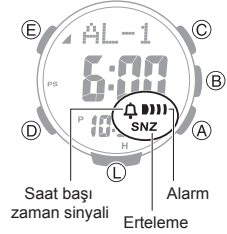
Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Kapatma

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

- Alarmın veya saat başı zaman sinyalinin tekrar çalmasını istiyorsanız, özelliği tekrar açmanız yeterlidir.

Not

- Alarmlardan herhangi biri veya saat başı zaman sinyali açık olduğunda, ekranda ilgili göstergeler görüntülenir.
- Tüm alarmlar ve saat başı zaman sinyali kapalıyken ilgili göstergeler ekrandan kaybolur.



1. Alarm Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

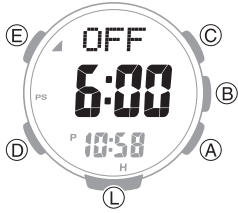
2. Kapatmak istediğiniz alarmı ([AL-1] ile [AL-4] arası, [SNZ]) veya saat başı zaman sinyalinin (🔔) görüntüleyene kadar (A) ve (C) butonlarını kullanarak ekranlar arasında geçiş yapın.

Alarm numarası veya saat başı zaman sinyali



3. Görüntülenen alarmı veya saat başı zaman sinyalinin kapatmak için (B) butonuna basın.

- (B) butonuna her basışınızda özellik "Açık" (On) ve "Kapalı" (OFF) konumları arasında geçiş yapar.
- Bir alarmın kapatılması, 📴 (alarm) göstergesinin ekrandan kaybolmasına neden olur. Saat başı zaman sinyalinin kapatılması, (🔔) göstergesinin ekrandan kaybolmasına neden olur.



Not

- Bir alarmı kapatmanıza rağmen ekranda hala 📴 görünüyorsa, bu durum diğer alarmlardan en az birinin hala açık olduğu anlamına gelir. Tüm alarmları kapatmak için, ekranda 📴 (alarm) göstergesi tamamen kaybolana kadar 2. ve 3. adımları diğer alarmlar için tekrarlayın.

Dijital Pusula

Pusula fonksiyonunu kuzey yönünü belirlemek ve varış noktanıza olan rotanızı kontrol etmek için kullanabilirsiniz.



Önemli!

- Doğru ölçümler yapıldığından emin olmak için aşağıdaki bağlantılarda yer alan bilgileri kontrol edin:

- Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme
- Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

Yön Ölçümü Yapma

1. Pusula Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

- Pusula Modu'na giriş yapıldığında ölçüm otomatik olarak başlar.

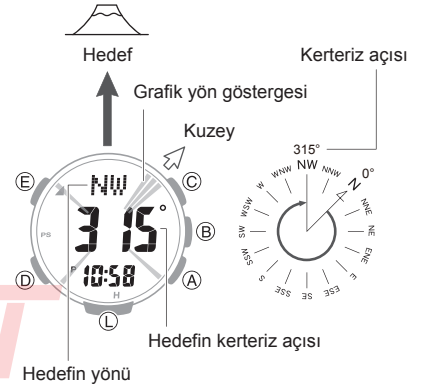
2. Saati yere yatay konumda tutarak, saat 12 yönünü hedeflediğiniz nesneye veya yöne doğru çevirin.

Dijital ekranda 16 harfli yön göstergesinden biri ve derece cinsinden kerteriz açısı görüntülenir.

- Ölçümü yeniden başlatmak için (C) butonuna basın.

Yön Okumalarını Yorumlama

Pusula ekranında yönler şu kısaltmalarla gösterilir: N (Kuzey), E (Doğu), W (Batı), S (Güney).



- Grafik yön göstergesi; kuzey, güney, doğu ve batı yönlerini işaret eder. Kuzeyi gösteren grafik gösterge ise üç çizgiden oluşur.



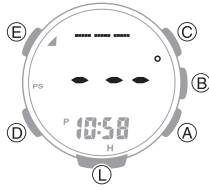
Not

- Normal şartlarda pusula manyetik kuzeyi gösterir. Ancak saatinizi gerçek kuzeyi gösterecek şekilde de yapılandırabilirsiniz.

Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayarlama (Manyetik Sapma Kalibrasyonu)

Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

- İlk ölçüm görüntüledikten sonra saat, yaklaşık 60 saniye boyunca her saniye yeni bir ölçüm yapmaya devam eder. Ölçüm tamamlandığında grafik yön göstergesi ekrandan kaybolur; hedefin yönü ve kerteriz açısı için ekranda [- - -] işareti görünür.



- (C) butonuna bastığınızda ekranda dört ana yön (kuzey, güney, doğu, batı) ve hedef kerteriziniz yerine başka bir kayıt görünüyorsa, Yön Belleği'ne kaydedilmiş bir veri görüntüleniyor olabilir. Bu kaydı temizlemek ve dört ana yönü tekrar görmek için (E) butonuna basın.

Hedef Yönünü Kaydetme (Yön Belleği)

- Pusula işlemi devam ederken Otomatik Işık özelliği kadranı aydınlatmaz.
- Pusula çalışırken bir alarm çalarsa veya (L) butonuna basarak ışığı manuel olarak açarsanız, pusula işlemi geçici olarak durur. Ses kesildiğinde veya ışık söndüğünde pusula ölçümü otomatik olarak devam eder.
- Pusula Modu'ndayken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Modu'na döner.

Haritayı Çevrenizle Hizalama (Harita Ayarlama)

Harita ayarlamak, harita üzerindeki yönlerin bulunduğunuz yerin gerçek yönleriyle çakışması için haritayı döndürmek anlamına gelir. Haritayı bir kez ayarladığınızda, harita üzerindeki işaretler ile gerçek coğrafi yer şekilleri arasındaki ilişkiyi çok daha kolay kavrayabilirsiniz. Bu saatle harita ayarlamak için, harita üzerindeki kuzey (N) işareti ile saatin gösterdiği kuzey işaretini üst üste gelecek şekilde hizalayın. Haritayı ayarladıktan sonra, harita üzerindeki kerteriziniz ile çevrenizi karşılaştırabilir; bu sayede mevcut konumunuzu ve hedefinizi daha rahat belirleyebilirsiniz.

- Şunu unutmayın, harita üzerinde konum ve hedef belirlemek için harita okuma becerisi ve deneyimi gereklidir.

Hedef Yönünü Kaydetme (Yön Belleği)

Bir varış noktasının yönünü (kerterizini) kaydedebilirsiniz. Kaydedilen bu yönü görüntülemek, görüş mesafesinin düşük olduğu durumlarda (sis, karanlık, yoğun bitki örtüsü vb.) hedefinize doğru ilerlemenizi sağlar.

1. Pusula Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

2. Saati yere yatay tutarak, saat 12 yönünü kaydetmek istediğiniz hedefe doğru çevirin.

3. (E) butonuna basın.

Saatin 12 yönündeki doğrultu, Hedef Yönü olarak kaydedilir ve grafik yön göstergesi ile belirtilir.



- Kaydedilen bir yönü temizlemek için tekrar (E) butonuna basın.

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Pusulanın doğruluğunu sağlamak için en kritik adım olan 2 Noktalı Kalibrasyon işlemine başlıyoruz. Pusula okumalarının diğer cihazlardan farklı olduğunu fark ettiğinizde veya bir tırmanışa/doğa yürüyüşüne çıkmadan hemen önce bu işlemi mutlaka yapmalısınız.

- Güçlü manyetik alanların bulunduğu ortamlarda (elektronik cihazların yanı, metal yoğunluğu olan yerler) doğru pusula ölçümü ve kalibrasyonu yapılması mümkün değildir.

Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

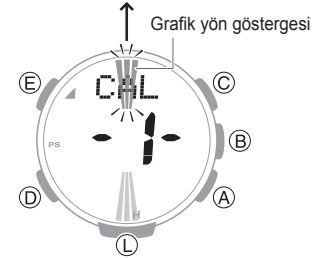
2 Noktalı Kalibrasyon (2-Point Calibration)

1. Pusula Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

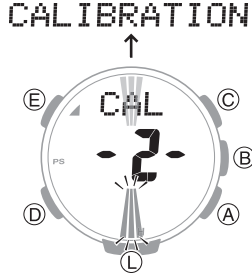
2. (E) butonunu, üç çizgili grafik yön göstergesi saat 12 konumunda yanıp sönene kadar en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [CALIBRATION] [-1-] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

CALIBRATION

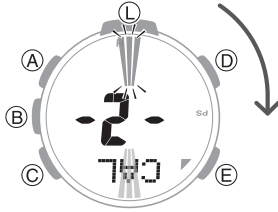


3. Saati yatay konumda tutmaya devam ederek (C) butonuna basın.

Bu işlem birinci noktanın kalibrasyonunu başlatır ve ekranda [- -] ibaresi görünür. Birinci nokta kalibrasyonu başarıyla tamamlandığında ekranda [Turn 180°] yazısı belirir ve üç çizgili grafik yön göstergesi saat 6 konumunda yanıp sönmeye başlar. Bir saniye sonra ekranda [CALIBRATION] [-2-] yazısı görüntülenir.



4. Saati tam 180 derece döndürün. Bu işlemi mümkün olduğunca hassas bir şekilde yapmaya özen gösterin.



5. (C) butonuna basın.
- Bu işlem ikinci noktanın kalibrasyonunu başlatır ve ekranda [- -] ibaresi görünür.
 - Kalibrasyon başarılı olduğunda ekranda [OK] yazısı belirir ve saat otomatik olarak Dijital Pusula ekranına geri döner.

Not

- Herhangi bir nedenle kalibrasyon başarısız olursa ekranda [ERR] [-1-] uyarısı görünür. Bu durumda, prosedürü 3. adımdan itibaren tekrar başlatın.

Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayarlama (Manyetik Sapma Kalibrasyonu)

Pusulanın manyetik kuzey yerine gerçek kuzeyi göstermesini istiyorsanız, bulunduğunuz konumun manyetik sapma yönünü (doğu veya batı) ve sapma açısını saate tanımlamanız gerekir.

Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

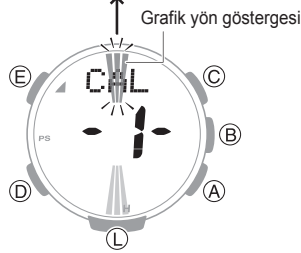
- Manyetik sapma açısının değeri yalnızca 1° (derece) birimlerle ayarlanabilir. Ayarlamak istediğiniz açıya en yakın tam sayı değerini kullanın. Örnek: 7,4°'lik bir açı için 7° ayarlayın. Örnek: 7°40' (7 derece, 40 dakika) gibi bir açı için 8° ayarlayın.

Not

- Belirli konumlar için manyetik sapma açılarını (doğu veya batı) ve derece değerlerini coğrafi haritalarda, dağcılık haritalarında ve izohips (eş yükselti) eğrileri içeren diğer haritalarda bulabilirsiniz.

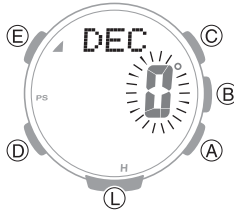
- Pusula Modu'na girin.
Modlar Arasında Gezinme
- (E) butonunu, üç çizgili grafik yön göstergesi saat 12 konumunda yanıp sönmeye kadar en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [CALIBRATION] [-1-] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

CALIBRATION



3. (D) butonuna basın.

Ekranda [DEC] [0°] ibaresi görüntülenecektir.



4. Manyetik sapma yönünü ve açısını , değiştirmek için (A) (Doğu) ve (C) (Batı) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, ayarlar arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.

Ayar Aralığı: 90° Batı ile 90° Doğu arası.

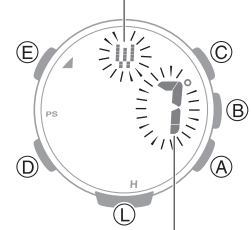
[OFF]: Manyetik kuzey (varsayılan).

[E]: Manyetik kuzey, gerçek kuzeyin doğusundadır.

[W]: Manyetik kuzey, gerçek kuzeyin batısındadır.

- Ayarı tekrar [OFF] konumuna döndürmek için (A) ve (C) butonlarına aynı anda basın.

Manyetik sapma yönü



Manyetik sapma açısı

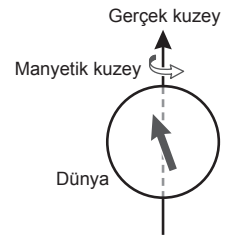
5. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

Aslında iki tür kuzey vardır: Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey.

Manyetik Kuzey: Pusula iğnesinin gösterdiği kuzeydir.

Gerçek Kuzey: Kuzey Kutbu'na olan doğrudan yöndür.



Not

- Piyasada satılan haritalarda gösterilen kuzey genellikle gerçek kuzeydir.

Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

Kullanım Sırasında Konumlandırma

Güçlü manyetik kaynakların yakınında ölçüm yapmak hatalı sonuçlara (ERR) neden olabilir. Saatini aşağıdaki öğelerden uzak tutun:

Kalıcı mıknatıslar (manyetik aksesuarlar, mıknatıslı çanta tokaları vb.), metal nesneler (büyük metal kütleler, çelik masalar vb.), yüksek gerilim hatları, hava antenleri, elektrikli ev aletleri (televizyonlar, bilgisayarlar, hoparlörler ve cep telefonları vb.).

- Binaların içinde, özellikle betonarme yapılar içerisinde doğru yön ölçümü yapılamaz.
- Elektrikli trenler, gemiler ve uçaklar gibi metal yoğunluğu ve elektriksel paraziti yüksek araçların içinde doğru ölçüm yapılamaz.

Saklama Koşulları

Saatın uzun süre manyetizmaya maruz kalması, pusula sensörünün doğruluğunu kalıcı olarak etkileyebilir. Saati kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki cihazlardan uzak bir yerde muhafaza edin:

Kalıcı mıknatıslar (manyetik aksesuarlar vb.), metal nesneler, elektrikli ev aletleri (televizyonlar, bilgisayarlar, cep telefonları vb.).

Rakım (Altimetre) Ölçümü

Saat, dahili basınç sensörü tarafından ölçülen hava basıncı değerlerini temel alarak rakım ölçümü yapar ve sonuçları ekrana yansıtır.



Önemli!

- Saatin görüntülediği rakım değerleri, saatin basınç sensörü tarafından ölçülen barometrik basınca göre hesaplanan göreceli (relatif) değerlerdir. Bu durum, hava durumuna bağlı barometrik basınç değişikliklerinin, aynı konumda yapılan rakım ölçümlerinin farklı sonuçlar vermesine neden olabileceği anlamına gelir. Ayrıca saatin görüntülediği değerin, bulunduğunuz bölge için belirtilen gerçek rakım ve/veya deniz seviyesi yüksekliğinden farklı olabileceğini unutmayın. Dağ tırmanışı sırasında saatin altimetresini kullanırken, ölçümleri yerel rakım (yükseklik) işaretlerine göre düzenli olarak kalibre etmeniz önerilir.

🔍 Rakım Ölçümlerini Kalibre Etme (Sapma/Offset)

Saat tarafından üretilen ölçümler ile yerel rakım (yükseklik) değerleri arasındaki farkları nasıl en aza indireceğinizi öğrenmek için aşağıdaki bağlantıda yer alan bilgileri kontrol edin.

🔍 Rakım Ölçümlerini Kalibre Etme (Sapma/Offset)

🔍 Rakım Ölçüm Önlemleri

Mevcut Rakımı Kontrol Etme

1. Altimetre Modu'na girin.

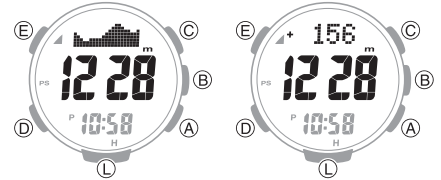
🔍 Modlar Arasında Gezinme

- İki farklı Altimetre Modu ekranından birini seçebilirsiniz.

🔍 Görüntülenen Bilgileri Değiştirme

Rakım Grafiği Ekranı

Rakım Farkı Ekranı



Altimetre Modu'na girdiğinizde rakım ölçümü otomatik olarak başlar ve bulunduğunuz konumun rakımı görüntülenir.

- Saat, ilk üç dakika boyunca her saniye rakım ölçümü yapar. Daha sonra, saatin otomatik ölçüm aralığı ayarına göre ölçüm yapmaya devam eder.

- Otomatik ölçüm aralığının nasıl yapılandırılacağını öğrenmek için aşağıdaki bağlantıda yer alan bilgileri kontrol edin.

🔍 Otomatik Kayıt Verileri ve Tırmanış Kayıt Verileri İçin Ölçüm Aralığını Ayarlama

- Ölçümü yeniden tetiklemek için (A) butonuna basın.
- Zaman İşleyiş Modu'na dönmek için (D) butonuna basın.

Not

- Ölçüm aralığı: -700 ile 10.000 metre (-2.300 ile 32.800 feet) arasındır. (Ölçüm birimi: 1 metre (5 feet)). Rakım ölçümlerini kalibre etmenin, ölçüm aralığında değişikliğe neden olacağını unutmayın.
- Ölçülen değer izin verilen aralığın dışındaysa ekranda [- -] ibaresi belirir.

Rakım Grafiği Ekranı

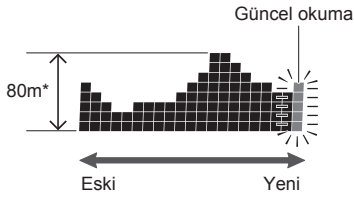


Rakım Farkı Ekranı



- ① Mevcut konum rakımı
- ② Rakım grafiği
- ③ Referans rakım ile mevcut rakım arasındaki fark

Rakım Grafiği İçeriğini Yorumlama



* Grafikteki her 1 karelik (■) dikey mesafe 10 metreye tekabül eder.

Rakım Ölçümlerini Kalibre Etme (Sapma/Offset)

Yerel olarak belirtilen rakım değerleri ile saatin ölçtüğü değerler arasındaki farkı en aza indirmek için; yola çıkmadan önce, doğa yürüyüşleri sırasında veya rakım ölçümü yaptığınız diğer aktivitelerde referans rakım değerini (offset) güncellemelisiniz.

Ayrıca, bulunduğunuz konumun rakımını haritalardan, yerel yükseklik tabelalarından veya diğer kaynaklardan kontrol edip tırmanış sırasında saatin ölçümlerini düzenli olarak en güncel bilgilerle kalibre ederek doğru ölçüm yapılmasını sağlayabilirsiniz.

Not

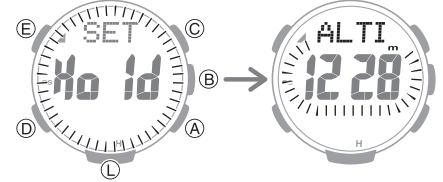
- Mevcut konumunuzun rakımını tabelalardan, haritalardan veya internetten öğrenebilirsiniz.
- Gerçek rakım ile saat ölçümleri arasındaki farklar aşağıdaki faktörlerden kaynaklanabilir:
 - Barometrik basınçtaki değişiklikler
 - Barometrik basınç varyasyonları ve yükseklik farkından kaynaklanan sıcaklık değişimleri
- Rakım ölçümleri kalibrasyon yapılmadan da alınabilir; ancak bu durum, rakım işaretleri veya harita verilerinden oldukça farklı sonuçlar üretilmesine neden olabilir.

1. Altimetre Modu'na girin.

🔗 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [ALTI] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem mevcut rakımı görüntüler ve Rakım Sapma (Offset) Modu'na girmenizi sağlar.



3. Başka bir kaynaktan (tabela, harita vb.) aldığınız yükseklik değerini girmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

Ayar Aralığı: -10.000 ile 10.000 metre (veya -32,800 ile 32,800 feet).

Ayar Birimi: 1 metre (veya 5 feet).

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.
- Rakım ayarını fabrika varsayılana döndürmek için (A) ve (C) butonlarına aynı anda basın.

– Bu durumda ekranda [OFF] yazısı görüntülenir.

4. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkacaktır.

Referans Rakım Ayarlama ve Rakım Farkı Ölçümü

Bu prosedürü kullanarak, belirlediğiniz bir referans noktası ile bulunduğunuz konum arasındaki farkı görüntüleyebilirsiniz. Bu özellik, tırmanış veya doğa yürüyüşü sırasında iki nokta arasındaki dikey mesafe farkını görmenizi kolaylaştırır. Rakım Farkı Ekranı'nı seçin.

Görüntülenen Bilgileri Değiştirme

1. Haritanızdaki izohips (eş yükselti) eğrilerini kullanarak, şu anki konumunuz, ile varış noktanız arasındaki rakım farkını belirleyin.
2. Bulduğunuz konumun rakım ölçümünü yapın.

Mevcut Rakımı Kontrol Etme

3. (E) butonuna basarak mevcut konumunuzu referans rakım olarak ayarlayın.

Bu işlem rakım farkını ± 0 m (± 0 feet) olarak sıfırlayacaktır.



Mevcut konum rakımı

4. Haritada bulduğunuz fark ile saatin gösterdiği rakım farkını karşılaştırarak hedefinize doğru ilerleyin.



Mevcut konum rakımı

- Haritadaki rakım farkı ile saatin gösterdiği değer aynı olduğunda, hedefinize yaklaştığınız anlamına gelir.

Not

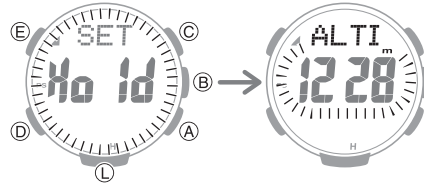
- Rakım farkı, ölçüm aralığının (± 3.000 m (± 9.840 feet)) dışına çıktığında ekranda [- - -] ibaresi belirir.

Otomatik Kayıt ve Tırmanış Verileri İçin Ölçüm Aralığını Ayarlama

İhtiyacınıza göre beş saniye veya iki dakika olmak üzere iki farklı otomatik ölçüm aralığından birini seçebilirsiniz.

1. Altimetre Modu'na girin.
2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [ALTI] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem mevcut konumunuzun rakımını görüntüler.



3. (D) butonuna basın.

Bu işlem, otomatik ölçüm aralığının ekranda belirmesini sağlar.

INTERVAL



4. Otomatik ölçüm aralığını [0'05] ve [2'00] arasında değiştirmek için (A) butonuna basın.

[0'05]: Ölçümler ilk üç dakika boyunca her saniye, ardından yaklaşık bir saat boyunca her beş saniyede bir yapılır.

[2'00]: Ölçümler ilk üç dakika boyunca her saniye, ardından yaklaşık 12 saat boyunca her iki dakikada bir yapılır.

5. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

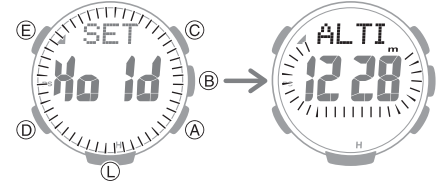
- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.
- Ölçüm aralığı olarak [0'05] seçiliyken yaklaşık bir saat, [2'00] seçiliyken yaklaşık 12 saat boyunca Altimetre Modu'nda hiçbir işlem yapmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Modu'na döner.

Görüntülenen Bilgileri Değiştirme

Altimetre Modu'nda, Rakım Grafiği Ekranı veya Rakım Farkı Ekranı'ndan birini seçmek için aşağıdaki prosedürü kullanabilirsiniz.

1. Altimetre Modu'na girin.
2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [ALTI] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem mevcut konumunuzun rakımını görüntüler.

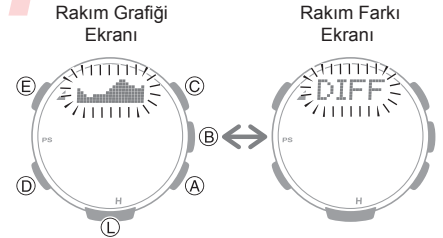


3. (D) butonuna iki kez basın.

Ekranda [DISP] yazısı görüldükten sonra, rakım grafiği veya [DIFF] (rakım farkı) ibaresi yanıp sönmeye başlayacaktır.

4. Ekranlar arasında geçiş yapmak için (A) butonunu kullanın.

(A) butonuna her basışınızda ekran Rakım Grafiği ile Rakım Farkı arasında geçiş yapar.



5. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Rakım Ölçümlerini Kaydetme

Ölçülen rakım verilerini kaydetmek için aşağıdaki prosedürü kullanın.

Üç tip rakım verisi mevcuttur: manuel olarak kaydedilen veriler, otomatik kayıt verileri ve tırmanış kayıt verileri.

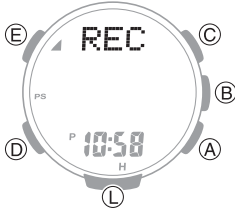
- Kayıtları görüntülemek veya silmek için Veri Geri Çağırma Modu'nu kullanın.

🔍 Rakım Kayıtlarını Görüntüleme

• Manuel Olarak Kaydedilen Veriler

Rakım ölçümü ile birlikte tarih ve saat de kaydedilir. Saatin hafızasında 30 adede kadar ölçüm kaydı saklanabilir ve kayıtlara [-01-] ile [-30-] arasında ardışık numaralar atanır.

1. Altimetre Modu'na girin.
🔍 [Modlar Arasında Gezinme](#)
2. (A) butonunu, [REC] yazısının yanıp sönmeye durana kadar en az iki saniye basılı tutun.
Bu işlem mevcut rakımı, tarihi ve zamanı kaydeder.
- Parmağınızı çekmeden (A) butonuna basmaya devam ederseniz, tırmanış kaydı (climb recording) özelliği etkin (on) veya devre dışı (off) konuma geçer.



Not

- Hafızada zaten 30 kayıt varken yeni bir rakım verisi kaydetmek, yeni kayda yer açmak için en eski kaydın otomatik olarak silinmesine neden olur.

• Otomatik Kayıt Verileri

Altimetre Modu'na girmek, rakım verilerinin belirli aralıklarla ölçülmesini otomatik olarak başlatır. Her otomatik kayıt ölçümü bir bellek kaydı kullanır. Her kayıt; ölçümün yapıldığı tarihi (ay, gün) ve zamanı, rakım verileriyle (yüksek/alçak rakım, toplam yükseliş/iniş) birlikte içerir.

🔍 Otomatik Kayıt ve Tırmanış Kayıt Verisi İçerikleri

- Ölçüm aralığını seçebilirsiniz.

🔍 Otomatik Kayıt Verileri ve Tırmanış Kayıt Verileri İçin Ölçüm Aralığını Ayarlama

Not

- Altimetre Modu'ndan çıktığınızda otomatik kayıt sona erer. Altimetre Modu'na tekrar girildiğinde, toplam değerlerin kaydı, moddan en son çıktığınızda durduğu yerden yeniden başlar.

• Tırmanış Kayıt Verileri

Bir tırmanış kaydı işlemini başlatmak, Altimetre Modu'ndan çıksanız bile rakım verilerinin belirli aralıklarla otomatik olarak kaydedilmesini sağlar. Her kayıt; ölçümün yapıldığı tarihi (ay, gün) ve zamanı, rakım verileriyle (yüksek/alçak rakım, toplam yükseliş/iniş) birlikte içerir.

Saatin hafızasında 14 adede kadar ölçüm veri kaydı saklanabilir ve kayıtlara [Mt.1] ile [Mt.14] arasında ardışık numaralar atanır.

🔍 Otomatik Kayıt ve Tırmanış Kayıt Verisi İçerikleri

- Altimetre Modu'ndan çıksanız bile rakım, 12 saate kadar düzenli aralıklarla ölçülür ve kaydedilir.

- Ölçüm aralığını seçebilirsiniz.

🔍 Otomatik Kayıt Verileri ve Tırmanış Kayıt Verileri İçin Ölçüm Aralığını Ayarlama

- Pil seviyesi düştüğünde kayıt otomatik olarak durur.

Not

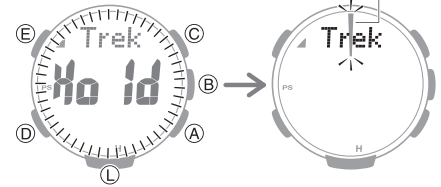
- Tırmanış kayıt verileri 14 tırmanışa kadar kaydedilebilir. Bu veriler yüksek ve alçak rakımları, toplam yükseliş ve iniş değerlerini içerir.

• Ölçümü başlatmak için

1. Altimetre Modu'na girin.
🔍 [Modlar Arasında Gezinme](#)
2. (A) butonunu en az beş saniye basılı tutun. Ekranda [Trek] yazısı ve tırmanış grafik segmentleri görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem rakım verilerinin (yüksek/alçak rakım, toplam yükseliş/iniş) kaydını başlatır.

Dağa tırmanış grafik segmentleri

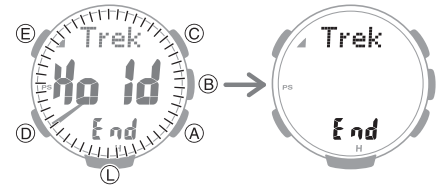


- Kayıt devam ederken, ekranın çevresindeki tırmanış grafik segmentleri yanıp söner veya görüntülenir. Her bir segment 12 dakikayı, ekran çevresindeki tam bir tur ise 12 saati temsil eder.

• Ölçümü durdurmak için

1. Altimetre Modu'na girin.
🔍 [Modlar Arasında Gezinme](#)
2. (A) butonunu en az beş saniye basılı tutun. Ekranda [Trek] [END] yazısı görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem rakım verilerinin (yüksek/alçak rakım, toplam yükseliş/iniş) kaydını durdurur.



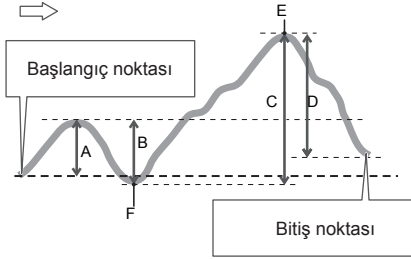
Not

- 15'ten fazla veri kaydı tutmak istiyorsanız, yeni verilere yer açmak için eski kayıtları silin.

🔍 Belirli Bir Kaydı Silme

• Otomatik Kayıt ve Tırmanış Kaydı Verileri

Aşağıdaki yükseklik verileri, otomatik kayıt (auto record) ve tırmanış kaydı (climb record) işlemleri sırasında saat tarafından kaydedilir:



En Yüksek Yükseklik (MAX): ⑤

En Düşük Yükseklik (MIN): ⑥

Kümülatif Tırmanış (ASC): ①+③*

Kümülatif İniş (DSC): ②+④*

* Kümülatif tırmanış ve kümülatif iniş değerleri, bir okumadan diğerine en az ±15 m (±49 feet) fark oluştuğunda güncellenir.

Not

- Otomatik Kayıt Verileri (Auto Record): Altimetre Modu'ndan çıktığınızda otomatik kayıt işlemi sona erer. Altimetre Modu'na tekrar girdiğinizde, kümülatif değerlerin kaydı en son çıktığınız noktadan itibaren yeniden başlar.
- Tırmanış Kaydı Verileri (Climb Record): Altimetre Modu'ndan çıksanız bile otomatik ölçüm arka planda devam eder.

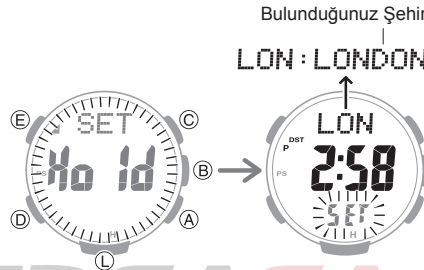
Yükseklik (Altimetre) Ölçüm Birimini Belirleme

Altimetre Modu ekran gösterge birimi olarak metre (m) veya feet (ft) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

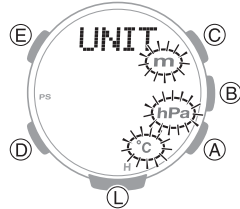
Önemli!

- Bulunduğunuz şehir olarak Tokyo (TYO) seçildiğinde, yükseklik birimi otomatik olarak metre (m) olarak sabitlenir ve değiştirilemez.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.
Modlar Arasında Gezinme
2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda mevcut seçili Bulunduğunuz Şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın. Örnek: Bulunduğunuz Şehriniz Londra olduğunda:



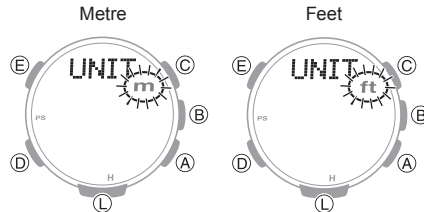
3. (D) butonuna 12 kez basın. Ekranda [UNIT] ibaresi görüntülenecektir.



4. Yükseklik birimini seçmek için (A) butonunu kullanın:

[m]: Metre

[ft]: Feet



5. Ayar işlemini tamamlamak ve normal moda dönmek için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Yükseklik Okuma Uyarıları

Sıcaklığın Etkileri

Yükseklik değerlerini okurken saatin sıcaklığını mümkün olduğunca sabit tutmak için aşağıdaki adımları uygulayın. Sıcaklıktaki değişimler yükseklik ölçümlerini etkileyebilir.

- Ölçümleri saat bileğinizizdeyken yapın.
- Ölçümleri sıcaklığın sabit olduğu ortamlarda yapın.

Yükseklik Ölçümleri

- Bu saati serbest paraşüt (skydiving), yelken kanat (hang gliding), Yamaç paraşütü (paragliding), jirokopter veya planör uçuşu gibi yükseklik değerlerinin ani değiştiği aktiviteler esnasında kullanmayın.
- Bu saat tarafından üretilen yükseklik ölçümleri, özel amaçlı veya endüstriyel düzeydeki profesyonel kullanımlar için tasarlanmamıştır.
- Uçak içerisindeyken saat, kabin içindeki basınçlandırılmış hava basıncını ölçecektir; bu nedenle alınan değerler uçuş ekibi tarafından bildirilen resmi irtifa bilgileriyle eşleşmeyecektir.

Yükseklik Ölçümleri (Göreceli Yükseklik)

Bu saat, Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) tarafından tanımlanan Uluslararası Standart Atmosfer (ISA) göreceli yükseklik verilerini kullanır. Barometrik basınç, yükseklik arttıkça genel olarak düşer.

Aşağıdaki durumlarda doğru ölçüm yapılması mümkün olmayabilir:

- Kararsız atmosfer koşullarında
- Ani sıcaklık değişimlerinin yaşandığı ortamlarda
- Saatin şiddetli bir darbe veya darbeye maruz kalması durumunda

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü

Bulunduğunuz konumdaki barometrik basınç ve sıcaklık değerlerini ölçmek için saatinizi kullanabilirsiniz.



Önemli!

- Doğru ve hassas ölçümler elde ettiğinizden emin olmak için aşağıdaki bağlantılarda yer alan bilgileri kontrol edin:
- Ölçülen Barometrik Basınç ve Sıcaklık Değerlerini Düzeltme (Kalibrasyon / Offset)
- Barometrik Basınç ve Sıcaklık İlişkisi

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Ölçümü

- Barometre/Sıcaklık Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

Barometre/Sıcaklık Modu'na giriş yapıldığında ölçüm otomatik olarak başlar; bulunduğunuz konumdaki barometrik basınç, sıcaklık değeri ve barometrik basınç grafiği ekranda görüntülenir.

- Barometre/Sıcaklık Modu'na girdikten sonra saat, ilk 3 dakika boyunca yaklaşık her 5 saniyede bir ölçüm alır. Bu sürenin ardından ölçümler yaklaşık her 2 dakikada bir gerçekleştirilir.



- Ölçümü manuel olarak yeniden tetiklemek için (B) butonuna basın.
- Zaman İşleyişi Modu'na geri dönmek için (D) butonuna basın.

Not

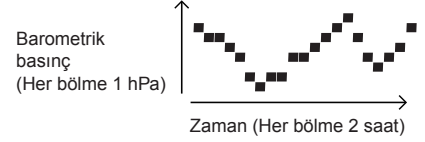
- Barometre/Sıcaklık Modu'nda yaklaşık bir saat boyunca hiçbir işlem yapılmazsa saat, otomatik olarak Zaman İşleyişi Modu'na geri döner.
- Ölçüm aralıkları aşağıda belirtilmiştir. Ölçülen değer izin verilen aralığın dışındaysa ekranda [- -] ibaresi görünür:

Barometrik basınç ölçüm aralığı:
260 hPa ile 1,100 hPa arası (7.65 inHg ile 32.45 inHg arası)

Termometre ölçüm aralığı: -10.0 °C ile 60.0 °C arası (14.0 °F ile 140.0 °F arası)

Zaman İçinde Barometrik Basınç Değişimlerini Kontrol Etme

Saatiniz, iki saatlik aralıklarla alınan barometrik basınç ölçümlerinin grafiğini gösterir. Son 42 saate ait barometrik basınç verilerini görüntüleyebilirsiniz. Grafiğin en sağındaki kare imleç (■), en son alınan barometrik basınç ölçümünü ifade eder.



Yaklaşan Hava Durumunu Tahmin Etme

Grafik eğilimi:	Anlamı:
	Barometrik basınç yükseliyor; bu durum yaklaşan havanın muhtemelen açık / güneşli olacağını gösterir.
	Barometrik basınç düşüyor; bu durum yaklaşan havanın muhtemelen kötü / yağışlı olacağını gösterir.

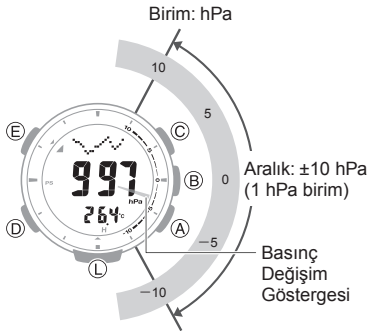
Not

- Barometrik basınçta ve/veya sıcaklıkta meydana gelen büyük değişimler, geçmiş veri noktalarının grafiğin görünür alanının dışına taşmasına neden olabilir. Noktalar ekranda görünmese bile veriler saatin hafızasında saklanmaya devam eder.

İki Barometrik Basınç Ölçümü Arasındaki Değişimi Kontrol Etme (Barometrik Basınç Değişim Göstergesi)

Barometre/Sıcaklık Modu'nda ekran, mevcut ölçülen değeri ve otomatik olarak ölçülen güncel değer ile iki saatlik aralıklarla alınan en son değer arasındaki farkı gösteren grafiksel bir değişim göstergesini (differential graphic) görüntüler.

Örnek: -3 hPa (yaklaşık -0.09 inHg) değerindeki barometrik basınç değişimi



Not

- Barometrik basınç değişimi ± 10 hPa değerini aşarsa veya ölçülen basınç değeri saatin ölçüm sınırlarının dışına çıkarsa, grafiksel değişim göstergesi ekranda görüntülenmez.

Ani Barometrik Basınç Değişim Göstergeleri

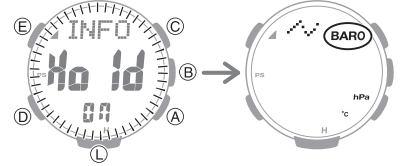
Saat, hava basıncı okumalarında belirgin bir değişim tespit ettiğinde (ani bir tırmanış veya iniş ya da alçak/yüksek basınç alanlarının geçişi nedeniyle), sizi bilgilendirmek amacıyla sinyal sesi (bip) verir. Bu esnada, saat Barometre/Sıcaklık Modu'nda veya barometrik basınç grafiğinin görüntülediği Zaman İşleyişi Modu'nda ise ekranda yanıp sönen bir ok simgesi belirir. Ekranı gelen ok, basınç değişiminin yönünü gösterir. Bu uyarılara "Barometrik Basınç Değişim Göstergeleri" adı verilir.

Gösterge simgesi:	Anlamı:
+	Basınçta ani düşüş
+	Basınçta ani yükseliş
+	Sürekli yükselen basıncın düşüşe geçmesi
+	Sürekli düşen basıncın yükselişe geçmesi

Önemli!

- Barometrik basınç değişim uyarısının doğru şekilde çalışmasını sağlamak için, bu özelliği yüksekliğin sabit olduğu bir konumda (dağ evi, kamp alanı veya deniz seviyesi/okyanus gibi) etkinleştirin.
- Yükseklikte meydana gelen bir değişim, hava basıncının da değişmesine neden olur. Bu durum nedeniyle doğru basınç okumaları yapılması imkansız hale gelir. Bir dağa tırmanırken veya aşağı inerken bu uyarı okumalarını baz almayın.

- Barometre/Sıcaklık Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
- (B) butonunu en az iki saniye basılı tutun.
Barometrik Basınç Değişim Göstergeleri etkinleştirildiyse ekranda sırasıyla [INFO], [Hold] ve [On] ibareleri yanıp söner ve ardından [BARO] görünür.



- Barometrik Basınç Değişim Göstergesini devre dışı bırakmak için (B) butonunu en az iki saniye boyunca tekrar basılı tutun.
Ekranda [INFO], [Hold] ve [OFF] ibareleri yanıp söner ve ardından [BARO] kaybolur.

Not

- Barometrik Basınç Değişim Göstergesi etkinleştirildiğinde, saat Barometre/Sıcaklık Modu'nda olmasa bile her iki dakikada bir ölçüm alınmaya devam eder.
- Barometrik basınç değişim göstergesi, etkinleştirildikten 24 saat sonra otomatik olarak devre dışı kalır.
- Barometrik Basınç Değişim Göstergesi açık durumdayken zaman sinyali alımı devre dışı bırakılır. Ayrıca Güç Tasarrufu (Power Saving) fonksiyonu da kapatılır.
[Güç Tasarrufu Fonksiyonu](#)
- Saatın pil şarj seviyesi düşükse Barometrik Basınç Değişim Göstergesini açamazsınız.
- Düşük pil gücü, Barometrik Basınç Değişim Göstergesinin otomatik olarak kapanmasına neden olur.

Ölçülen Barometrik Basınç ve Sıcaklık Değerlerini Düzeltme (Kalibrasyon / Offset)

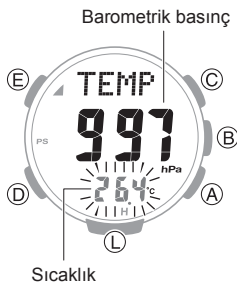
Saatin yerleşik basınç ve sıcaklık sensörleri fabrikada hassas şekilde ayarlanmıştır ve normal şartlarda herhangi bir düzeltme gerektirmez. Ancak, okunan değerlerde belirgin sapmalar fark ederseniz ekranda görüntülenen değerleri manuel olarak kalibre edebilirsiniz.

Önemli!

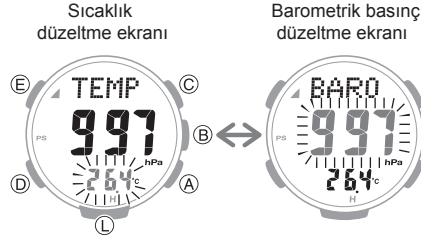
- Düzeltilme prosedürü sırasında bir hata yaparsanız saat doğru barometrik basınç değerlerini üretemez. Kalibrasyon için kullandığınız referans değerlerin (örneğin resmi bir meteoroloji istasyonu verisi) doğru basınç ve sıcaklık değerleri sağladığından emin olun.
- Sıcaklık sensörünü ayarlamadan önce saati bileğinizden çıkarın. Saat kasasının ortam hava sıcaklığıyla eşitlenmesini sağlamak için sıcaklığı ölçeceğiniz ortamda yaklaşık 20 ila 30 dakika bekletin.

- Barometre/Sıcaklık Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
- (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [TEMP] ibaresi görüldüğünde butonu bırakın.

Bu işlem, sıcaklık değerinin ekranda yanıp sönmeye neden olur (kalibrasyon moduna geçildiğini gösterir).



- Sıcaklık düzeltme veya barometrik basınç düzeltme ekranını seçmek için (D) butonuna basın.



- Değeri değiştirmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

Sıcaklık Ayar Birimi: 0.1 °C (veya 0.2 °F)

Barometrik Basınç Ayar Birimi: 1 hPa (veya 0.05 inHg)

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.
- Barometrik basınç ve sıcaklık ayarını fabrika varsayılan değerine sıfırlamak için (A) ve (C) butonlarına aynı anda basın.

- Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Barometrik Basınç Ölçüm Birimini Belirleme

Barometrik basınç değerleri için göstergesi birimi olarak hektopaskal (hPa) veya cıva inç (inHg) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

Önemli!

- Bulunduğunuz Şehir olarak Tokyo (TYO) seçildiğinde, barometrik basınç birimi otomatik olarak hektopaskal (hPa) olarak sabitlenir ve değiştirilemez.

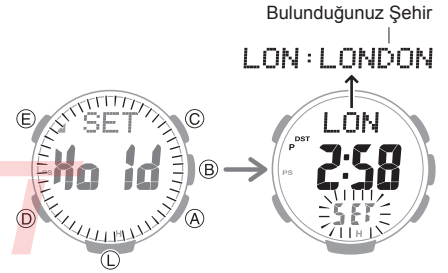
- Zaman İşleyişi Modu'na girin.

[Modlar Arasında Gezinme](#)

- (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun.

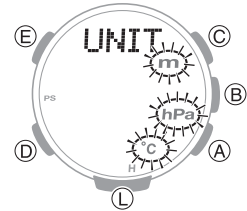
Ekranda mevcut seçili Bulunduğunuz Şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın.

Örnek: Bulunduğunuz Şehriniz Londra olduğunda:



- (D) butonuna 12 kez basın.

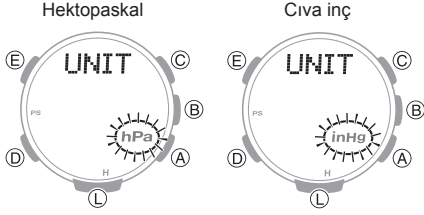
Ekranda [UNIT] ibaresi görüntülenecektir.



4. Barometrik basınç birimini seçmek için (B) butonunu kullanın:

[hPa]: Hektopaskal

[inHg]: Cıva inç (Inches of mercury)



5. Ayar işlemini tamamlamak ve normal moda dönmek için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Sıcaklık Ölçüm Birimini Belirleme

Sıcaklık gösterge birimi olarak Santigrat (°C) veya Fahrenheit (°F) seçeneklerinden birini seçebilirsiniz.

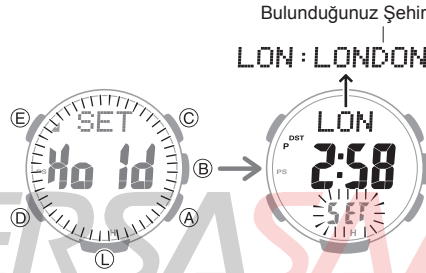
Önemli!

- Bulunduğunuz Şehir olarak Tokyo (TYO) seçildiğinde, sıcaklık birimi otomatik olarak Santigrat (°C) olarak sabitlenir ve değiştirilemez.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.

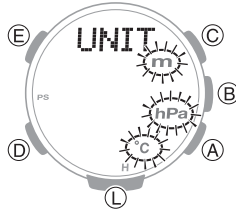
🔗 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun.
Ekranı mevcut seçili Bulunduğunuz Şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın.
Örnek: Bulunduğunuz Şehriniz Londra olduğunda:



3. (D) butonuna 12 kez basın.

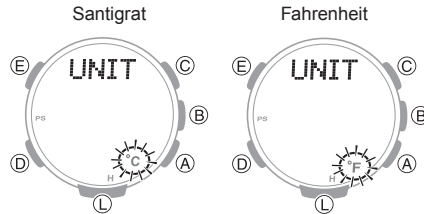
Ekranı [UNIT] ibaresi görüntülenecektir.



4. Sıcaklık birimini seçmek için (C) butonunu kullanın.

[°C]: Santigrat

[°F]: Fahrenheit



5. Ayar işlemini tamamlamak ve normal moda dönmek için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Barometrik Basınç ve Sıcaklık Okuma Uyarıları

• Barometrik Basınç Okuma Uyarıları

- Bu saat tarafından oluşturulan barometrik basınç grafiği, yaklaşan hava koşulları hakkında genel bir fikir edinmek için kullanılabilir. Ancak bu saat, resmi hava tahmini ve raporlaması için gerekli olan hassas ve profesyonel ölçüm cihazlarının yerine kullanılmamalıdır.
- Basınç sensörü okumaları ani sıcaklık değişimlerinden etkilenebilir. Bu nedenle, saatin ürettiği değerlerde belirli miktarda sapma veya hata payı oluşabilir.

• Sıcaklık Okuma Uyarıları

- Vücut ısısı, doğrudan gelen güneş ışığı ve nem, sıcaklık okumaları üzerinde doğrudan etkiye sahiptir. Daha doğru ve hassas sıcaklık ölçümleri elde etmek için, saati bileğinizizden çıkarın, saat üzerindeki tüm nemi veya teri silerek kurulaşın, saati doğrudan güneş ışığı almayan, iyi havalandırılan bir konuma yerleştirin. Doğru sıcaklık değerini okuyabilmek için yaklaşık 20 ila 30 dakika bekleyin.

Yükseklik Kayıtlarını Görüntüleme

Manuel olarak kaydedilen, otomatik kaydedilen ve tırmanış kaydı (climb record) olarak saklanan yükseklik ölçüm verilerini görüntülemek için Veri Çağırma (Data Recall) Modu'nu kullanabilirsiniz.

Yükseklik Değerlerini Kaydetme

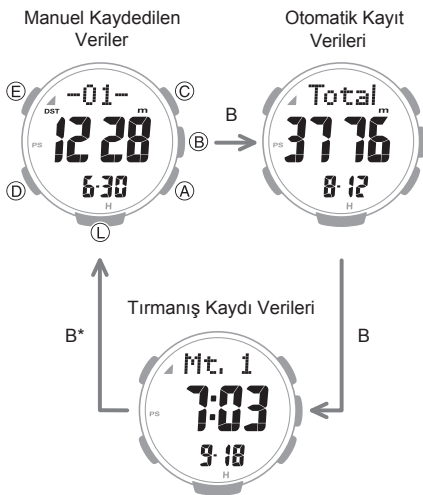
Kaydedilen Verileri Görüntüleme

1. Veri Çağırma (Data Recall) Modu'na girin.

Modlar Arasında Gezinme

Bu mod açıldığında, Altimetre Modu'nda kaydedilmiş veriler ekranda görüntülenir.

2. Manuel kaydedilen veriler, otomatik kayıt verileri veya tırmanış kaydı verileri arasında seçim yapmak için (B) butonuna basın.

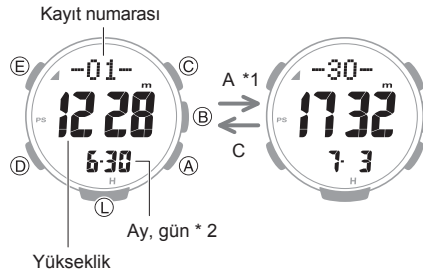


* (B) butonuna her basış, tırmanış verileri kayıtları arasında 1. kayıttan ([Mt.1]) başlayarak maksimum 14. kayıda ([Mt.14]) kadar geçiş yapmanızı sağlar.

3. Görüntülemek istediğiniz veriyi seçmek ve ekranda ilerlemek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, kayıtlar arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.

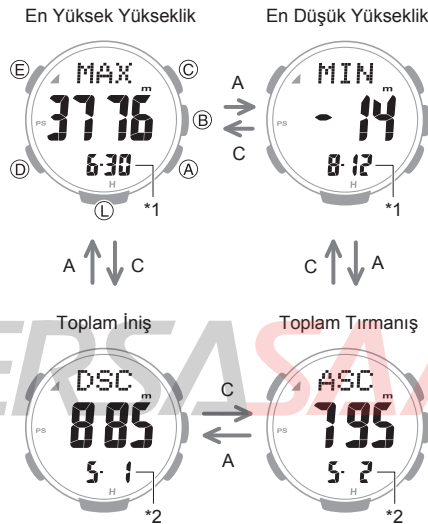
- Manuel Kaydedilen Veriler ([01] - [30])



- *1 Butona her basış, manuel kaydedilen veriler arasında 1. kayıttan ([01-]) başlayarak maksimum 30. kayıda ([30-]) kadar gezinmenizi sağlar.

- *2 Kaydın alındığı tarih (ay, gün) ve saat bilgisi ekranda her saniye değişerek gösterilir.

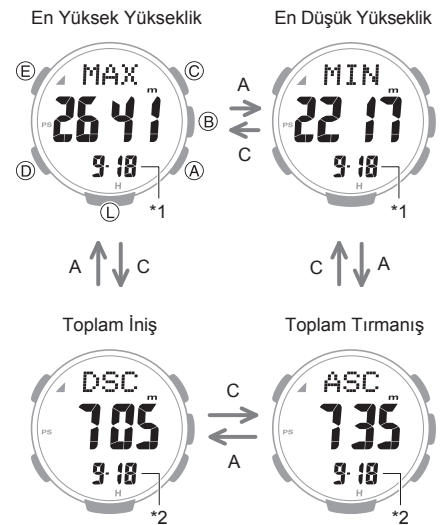
- Otomatik Kayıt Verileri



- *1 Kaydın alındığı tarih (ay, gün) ve saat bilgisi ekranda 1 saniyelik aralıklarla dönüşümlü olarak görüntülenir.

- *2 Kümülatif birikimin (toplam tırmanış/iniş) başladığı tarih (ay, gün) ve yıl bilgisi ekranda 1 saniyelik aralıklarla dönüşümlü olarak görüntülenir.

- **Tırmanış Kaydı Verileri ([Mt.1] - [Mt.14])**



- *1 Kaydın alındığı tarih (ay, gün) ve saat bilgisi ekranda 1 saniyelik aralıklarla dönüşümlü olarak görüntülenir.

- *2 Tırmanış kaydının (kümülatif birikim) başladığı tarih (ay, gün) ve yıl bilgisi ekranda 1 saniyelik aralıklarla dönüşümlü olarak görüntülenir.

Not

- Veri silme işlemi, hata veya herhangi bir nedenle hafızada veri kalmamışsa ekranda [- - -] veya [0] ibaresi görünür.
- Kümülatif tırmanış (ASC) veya kümülatif iniş (DSC) değeri 99.999 m (327.995 feet) değerini aşarsa, sayaç 0'a sıfırlanır ve oradan itibaren saymaya devam eder.
- Veri Çağırma (Data Recall) Modu'ndayken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca hiçbir işlem yapılmazsa saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Modu'na geri döner.

Veri Silme

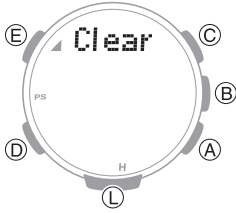
Not

- Tırmanış kaydı (climb record) ölçüm işlemi aktif olarak devam ederken veri silinemez.

• Belirli Bir Kaydı Silme

- Veri Çağırma (Data Recall) Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
- Silmek istediğiniz veri türünü seçmek için (B) butonunu kullanın.
 - Manuel kaydedilen verileri seçtiyseniz, silmek istediğiniz spesifik kaydı belirlemek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.
- (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda [Clear] ibaresinin yanıp sönmeye başladığında butonu bırakın.

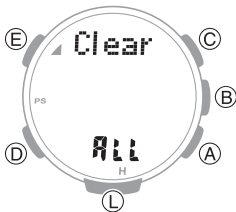
Seçilen kayıt hafızadan silinecektir.



- Unutmayın, manuel kaydedilen veriler seçiliyken (E) butonunu en az 5 saniye basılı tutarsanız, tek bir kayıt yerine tüm manuel kayıtlar silinecektir.

• Tüm Manuel Kayıtları Silme

- Veri Çağırma (Data Recall) Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
- Manuel kaydedilen verileri seçmek için (B) butonunu kullanın.
- (E) butonunu en az 5 saniye basılı tutun. Ekranda [Clear] [ALL] ibaresinin yanıp sönmeye başladığında butonu bırakın. Kaydedilmiş tüm manuel veriler toplu olarak silinecektir.



Gün Doğumu ve Gün Batımı Zamanları

Bu bölümde yer alan adımları kullanarak belirli bir tarih (yıl, ay, gün) ve konum için gün doğumu ve gün batımı zamanlarını kontrol edebilirsiniz.



Bugünkü Gün Doğumu ve Gün Batımı Zamanlarını Görüntüleme

- Gün Doğumu/Gün Batımı Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)

Bu mod açıldığında, seçili olan şehriniz için içinde bulunduğunuz günün gün doğumu ve gün batımı saatleri ekranda görüntülenir.



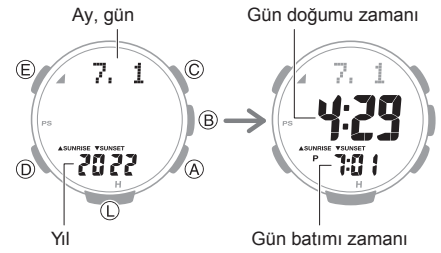
Belirli Bir Gün Seçerek Gün Doğumu ve Gün Batımı Zamanlarını Görüntüleme

- Gün Doğumu/Gün Batımı Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)

- İstediğiniz günü seçmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

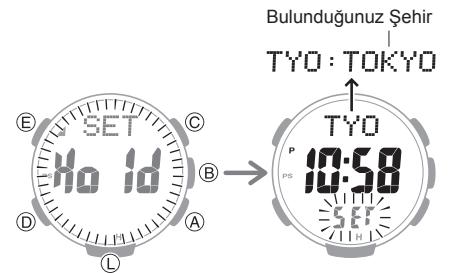
Seçtiğiniz güne ait gün doğumu ve gün batımı zamanları ekranda görüntülenecektir.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, tarihler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.



Belirli Bir Konum Seçerek Gün Doğumu ve Gün Batımı Zamanlarını Görüntüleme

- Zaman İşleyişi Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
- (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda mevcut seçili bulunduğunuz şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın.



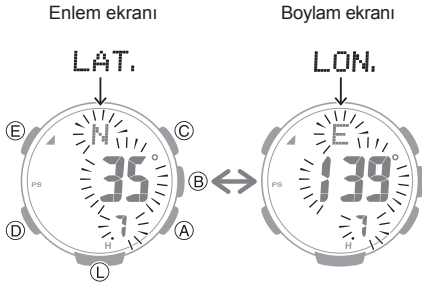
- Gün doğumu ve gün batımı zamanlarını görmek istediğiniz konumun şehir adını seçmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, şehirler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.
- Özel bir enlem ve boylam (koordinat) belirtmeniz gerekmiyorsa, (E) butonuna iki kez basarak ayarları tamamlayın ve doğrudan 8. adıma geçin.

- (E) butonuna basın.

Bu işlem, enlem veya boylam (latitude/longitude) ayar ekranını görüntüler.

5. Enlem ve boylam ayar ekranları arasında geçiş yapmak için (D) butonuna basın.



6. Derece açısını belirlemek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.

Ayar aralıkları aşağıda gösterilmiştir:

Enlem (Latitude): 65.0°S (65.0 derece güney enlemi) 0.0°N - 65.0°N (65.0 derece kuzey enlemi)

Boylam (Longitude): 179.9°W (179.9 derece batı boylamı) - 0.0°E - 180.0°E (180.0 derece doğu boylamı)

- Değerleri 0.1° adımlarla değiştirebilirsiniz.
- (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.

7. Zaman İşleyişi Modu'na dönmek için (E) butonuna basın.

8. (D) butonuna basın.

Bu işlem, belirttiğiniz konuma ait gün doğumu ve gün batımı saatlerini görüntüler.

Önemli!

- Gün doğumu ve gün batımı saatlerini kontrol ederken Bulunduğunuz Şehriniz olmayan farklı bir şehir seçtiyseniz, işiniz bittikten sonra mutlaka kendi Ana Şehir ayarınıza geri dönün. Aksi takdirde saat bulunduğunuz konumun mevcut saatini doğru şekilde görüntüleyemez.

[Bulunduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.

Kronometre

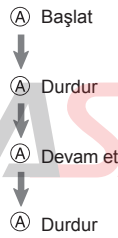
Kronometre, 1/10 saniye birimlerinde 999 saat, 59 dakika, 59,9 saniyeye kadar geçen süre ölçümü yapabilir.

Ayrıca tur/tur arası (split) süreleri de ölçülebilir.



Geçen Süreyi Ölçme

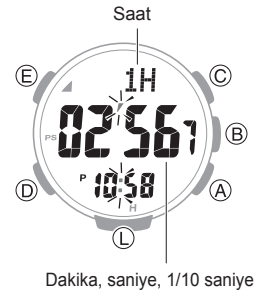
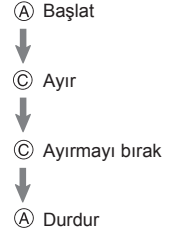
1. Kronometre Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
2. Geçen süreyi ölçmek için aşağıdaki buton adımlarını uygulayın:



3. Ölçüm süresini sıfırlamak için (C) butonuna basın.

Tur/Tur Arası Süre Ölçümü

1. Kronometre Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
2. Tur/ara süreyi (split time) ölçmek için aşağıdaki buton adımlarını uygulayın:



3. Ölçüm süresini tamamen sıfırlamak için (C) butonuna basın.

Birinci ve İkinci Gelenlerin Sürelerini Ölçme

1. Kronometre Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
2. Birinci ve ikinci yarışmacının sürelerini ölçmek için aşağıdaki buton adımlarını uygulayın:



* Ekranda birinci gelen yarışmacının süresi görüntülenir.



3. İkinci gelen yarışmacının süresini ekranda görüntülemek için (C) butonuna basın.
4. Ölçüm süresini tamamen sıfırlamak için (C) butonuna tekrar basın.

Zamanlayıcı

Geri sayım zamanlayıcısı, belirlediğiniz bir başlangıç süresinden geriye doğru sayar. Geri sayım sona erdiğinde saatiniz sesli bir uyarı (bip sesi) verir.

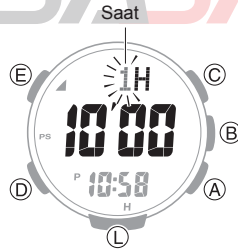
- Pil gücü düşük seviyedeysse geri sayım tamamlandığında sesli uyarı çıkmaz.



Başlangıç Zamanını Ayarlama

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

1. Zamanlayıcı Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)
2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Saat hanesi ekranda yanıp sönmeye başladığında butonu bırakın.



3. Zamanlayıcının saat ayarını değiştirmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.
 - (A) veya (C) butonuna basılı tutmak, değerler arasında yüksek hızda gezinmenizi sağlar.
4. (D) butonuna basın. Bu işlem, dakika hanelerinin yanıp sönmelerini sağlar.



5. Dakika ayarını değiştirmek için (A) ve (C) butonlarını kullanın.
6. Ayar işlemini tamamlamak için (E) butonuna basın.

Not

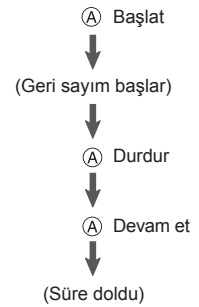
- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.
- Başlangıç zamanını "0H00'00" olarak ayarlamak, 24 saatlik tam bir geri sayım gerçekleştirir.

Zamanlayıcıyı Kullanma

1. Zamanlayıcı Modu'na girin.
[Modlar Arasında Gezinme](#)



2. Geri sayım işlemini gerçekleştirmek için aşağıdaki buton adımlarını uygulayın:



- Geri sayım sona erdiğinde, sürenin dolduğunu bildirmek için 10 saniye boyunca sesli bir uyarı (bip sesi) çalar.
 - Duraklatılmış bir geri sayımı başlangıç zamanına sıfırlamak için (C) butonuna basabilirsiniz.
3. Sesi durdurmak için herhangi bir butona basın.

Diğer Ayarlar

Bu bölümde, saatinizde yapılabileceğiniz diğer genel ayarlar açıklanmaktadır.

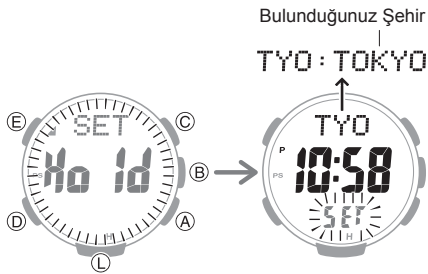
Düğme İşlem Sesini Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma

Aşağıdaki adımları uygulayarak butonlara bastığınızda çıkan tuş sesini aktif veya pasif hale getirebilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.

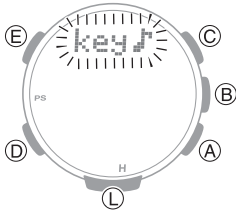
🔗 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın.



3. (D) butonuna 9 kez basın.

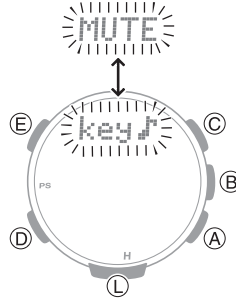
Ekranda [key] (tuş sesi açık) veya [MUTE] (sessiz mod) ibaresi yanıp sönmeye başlayacaktır.



4. [key] veya [MUTE] seçimini yapmak için (A) butonuna basın:

[key]: Tuş sesi etkin (açık).

[MUTE]: Tuş sesi devre dışı (sessiz).



5. Ayar işlemini tamamlamak ve normal moda dönmek için (E) butonuna iki kez basın.

• Tuş sesi sessize alındığında ekranda sessiz mod göstergesi ([O]) görüntülenir.



Not

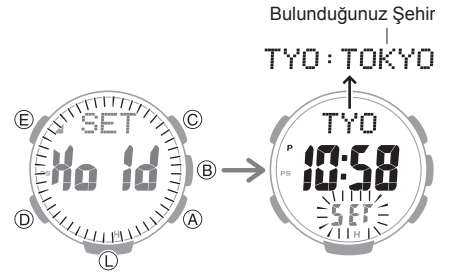
- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.
- Tuş sesi sessize alınmış olsa bile alarm ve geri sayım zamanlayıcısı seslerinin çalmaya devam edeceğini unutmayın.

Güç Tasarrufu Ayarlarını Yapılandırma

1. Zaman İşleyişi Modu'na girin.

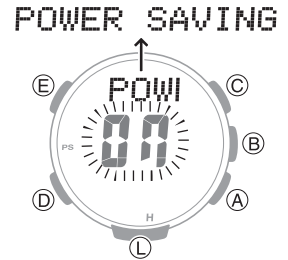
🔗 [Modlar Arasında Gezinme](#)

2. (E) butonunu en az iki saniye basılı tutun. Ekranda mevcut seçili olan Bulunduğunuz Şehrin adı görüldüğünde butonu bırakın.



3. (D) butonuna 11 kez basın.

Ekranda [POWER SAVING] görüntülenecektir.



4. Güç tasarrufu fonksiyonunu açık veya kapalı konuma getirmek için (A) butonuna basın:

[On]: Güç Tasarrufu etkin (açık).

[Off]: Güç Tasarrufu devre dışı (kapalı).

5. Ayar işlemini tamamlamak ve normal moda dönmek için (E) butonuna iki kez basın.

Not

- Ayar yapılandırılırken yaklaşık iki veya üç dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, saat ayar modundan otomatik olarak çıkar.
- Güç Tasarrufu fonksiyonu hakkında daha fazla detay için aşağıdaki bilgilere bakınız:

🔗 [Güç Tasarrufu Fonksiyonu](#)

Diğer Bilgiler

Bu bölüm, saat kullanımıyla ilgili operasyonel olmayan ancak bilinmesi gereken genel referans bilgilerini içerir. İhtiyaç duyduğunuzda bu bilgilere başvurabilirsiniz.

Şehir Tablosu

Şehir	Zaman Farkı
UTC	Coordinated Universal Time
LIS: LISBON *	Lisbon
LON: LONDON *	London
MAD: MADRID *	Madrid
PAR: PARIS *	Paris
ROM: ROME *	Rome
BER: BERLIN *	Berlin
STO: STOCKHOLM *	Stockholm
ATH: ATHENS *	Athens
CAI: CAIRO	Cairo
JRS: JERUSALEM	Jerusalem
MOW: MOSCOW *	Moscow
JED: JEDDAH	Jeddah
THR: TEHRAN	Tehran
DXB: DUBAI	Dubai
KBL: KABUL	Kabul
KHI: KARACHI	Karachi
DEL: DELHI	Delhi
KTM: KATHMANDU	Kathmandu
DAC: DHAKA	Dhaka
RGN: YANGON	Yangon
BKK: BANGKOK	Bangkok
SIN: SINGAPORE	Singapore
HKG: HONG KONG *	Hong Kong
BJS: BEIJING *	Beijing
TPE: TAIPEI *	Taipei

Şehir	Zaman Farkı
SEL: SEOUL *	Seoul
TYO: TOKYO *	Tokyo
ADL: ADELAIDE	Adelaide
GUM: GUAM	Guam
SYD: SYDNEY	Sydney
NOU: NOUMEA	Noumea
WLG: WELLINGTON	Wellington
PPG: PAGO PAGO	Pago Pago
HNL: HONOLULU *	Honolulu
ANC: ANCHORAGE *	Anchorage
YVR: VANCOUVER *	Vancouver
LAX: LOS ANGELES *	Los Angeles
YEA: EDMONTON *	Edmonton
DEN: DENVER *	Denver
MEX: MEXICO CITY *	Mexico City
CHI: CHICAGO *	Chicago
NYC: NEW YORK *	New York
SCL: SANTIAGO	Santiago
YHZ: HALIFAX *	Halifax
YYT: ST. JOHN'S *	St. John's
RIO: RIO DE JANEIRO	Rio de Janeiro
FEN: F. DE NORONHA	Fernando de Noronha
RAI: PRAIA	Praia

* Zaman ayar sinyalinin alınabildiği şehirler.

- Yukarıdaki tabloda yer alan şehir ve zaman dilimi bilgileri Ocak 2022 tarihi itibarıyla günceldir.
- Zaman dilimleri ve UTC saat farkı (UTC differentials) değerleri, ülkelerin yasal düzenlemelerine bağlı olarak zamanla değişebilir ve yukarıdaki tabloda gösterilen değerlerden farklılık gösterebilir.

Teknik Özellikler

Doğruluk:

Sinyal alımı ile zaman düzeltmesi yapılamadığı durumlarda ayda ± 15 saniye

Temel Fonksiyonlar:

Saat, dakika, saniye, ay, gün, haftanın günü
Barometrik basınç grafiği
a.m./p.m.(P)/24-saatlik zaman işleyişi
Tam Otomatik Takvim: 2000 - 2099 yılları arası

Sinyal Alma Fonksiyonları:

Otomatik alım, manuel alım
Son sinyal alım tarihi ve zamanı gösterimi
Otomatik yaz saati (DST) değişimi
JJY, MSF/DCF77 vericileri için otomatik seçim
Alınabilir çağrı sinyalleri:
JJY (40 kHz/60 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77.5 kHz), BPC (68.5 kHz)
Otomatik Alım açma/kapatma

Dijital Pusula:

Ölçüm aralığı: 0° ile 359° arası
Ölçüm birimi: 1°
Sürekli Yön Ölçümü (1 dakika)
Pusula kalibrasyonu (2 noktalı kalibrasyon, manyetik sapma açısı düzeltmesi)
Kuzey, güney, doğu, batı gösterimi (4 yönlü grafik gösterge)
Yön hafızası

Altimetre (görelî yükseklik) :

Ölçüm aralığı: -700 ile 10,000 m arası (veya -2,300 ile 32,800 ft. arası)
Gösterge aralığı: -10,000 ile 10,000 m (veya -32,800 ile 32,800 ft. arası)
(Yükseklik kalibrasyonu kullanılarak yukarıdaki aralık dâhilinde herhangi bir 10.700 m'lik alan görüntülenebilir.
Ölçüm birimi: 1 m (veya 5 ft.)
Ölçüm sıklığı: 2 dakika/5 saniye
Yükseklik kalibrasyonu
Yükseklik grafiği
Yükseklik farkı ölçümü: -3,000 ile +3,000 m arası (veya -9,840 ile 9,840 ft. arası)

Referans yükseklik ayarı

Yükseklik Hafızası

Manuel Kaydedilen Veriler

Buton işlemi ile yükseklik, tarih (ay, gün) ve saat kaydı. 30 kayda kadar.

Otomatik Kayıt Verileri

En yüksek yükseklik, en düşük yükseklik, kümülatif tırmanış ve kümülatif iniş verilerinden oluşan 1 kayıt seti.

Tırmanış Kaydı Verileri

En yüksek yükseklik, en düşük yükseklik, kümülatif tırmanış ve kümülatif iniş verilerini içeren 14 kayda kadar tırmanış oturumu hafızası.

Barometre:

Ölçüm aralığı: 260 ile 1,100 hPa arası
(veya 7.65 ile 32.45 inHg arası)
Gösterge aralığı: 260 ile 1,100 hPa arası
(veya 7.65 ile 32.45 inHg arası)
Ölçüm birimi: 1 hPa (veya 0.05 inHg)
Barometrik basınç düzeltmesi
Barometrik basınç grafiği
Barometrik basınç farkı grafiği
Barometrik basınç değişim göstergeleri

Sıcaklık:

Ölçüm aralığı: -10.0 ile 60.0 °C arası
(veya 14.0 ile 140.0 °F arası)
Gösterge aralığı: -10.0 ile 60.0 °C arası
(veya 14.0 ile 140.0 °F arası)
Ölçüm birimi: 0.1 °C (veya 0.2 °F)
Sıcaklık Düzeltmesi

Sensör Doğruluğu:

Yön
Ölçüm hassasiyeti: $\pm 10^\circ$ dâhilinde.
Hassasiyet garantili sıcaklık aralığı: 10 °C
ile 40 °C arası (50 °F ile 104 °F) arası
Yön grafiği sapması ± 2 derece dâhilinde
Basınç
Ölçüm hassasiyeti: ± 3 hPa (0.1 inHg)
dâhilinde
(Altimetre ölçüm hassasiyeti: ± 75 m (246
ft.) dâhilinde)
Hassasiyet garantili sıcaklık aralığı: -10 °C
ile 40 °C arası (14 °F ile 104 °F arası)
• Şiddetli darbeler veya aşırı sıcaklıklara
uzun süre maruz kalmak hassasiyeti
olumsuz etkileyebilir.

Sıcaklık

Ölçüm hassasiyeti: ± 2 °C (3.6 °F)
dâhilinde
Hassasiyet garantili sıcaklık aralığı: -10 °C
ile 60 °C arası (14 °F ile 140 °F arası)

Gün Doğumu / Gün Batımı Fonksiyonları:

Gün doğumu ve gün batımı zamanları
Tarih seçimi

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/10 saniye
Ölçüm aralığı:
999 saat, 59 dakika, 59.9 saniye
(1000 saat)
Ölçüm Fonksiyonları:
Geçen süre, kümülatif süre, tur/ara
süreler (split times), 1. ve 2. gelenlerin
süreleri.

Zamanlayıcı:

Ayar birimi: 1 dakika
Geri sayım aralığı: 24 saat
Geri sayım birimi: 1 saniye
Süre doldu uyarı süresi: 10 saniye

Alarm:

Günlük alarm
Alarmlar: 5 (1 tanesi ertelemeli alarm)
Ayar birimleri: Saat, dakika
Alarm sesi süresi: 10 saniye
Saat başı zaman sinyali: Her saat başında
sesli uyarı (bip).

Dünya Saati:

48 şehir (31 zaman dilimi) ve Uluslararası
Zaman Koordinasyonu (UTC)
Yaz saati

Diğer:

Yüksek parlaklıkta LED ışık (Tam Otomatik
Işık / Full Auto Light, aydınlatma sonrası
ışık süresi / afterglow, 1,5 veya 3 saniyelik
aydınlatma süresi ayarı), güç tasarrufu, pil
gücü göstergesi, tuş sesi açık/kapalı

Güç Kaynağı:

Güneş paneli ve 1 adet şarj edilebilir pil
(Tip: CTL1616)
Pil nominal voltajı: 2.3V
Pil çalışma süresi: Yaklaşık 6 ay
Kullanım Koşulları:
Aydınlatma: 1.5 saniye / gün
Sesli uyarı / Beeper: 10 saniye / gün
Dijital Pusula Kullanımı: 20 kez / ay
Dağ tırmanışı: 1 kez / ay
(Yükseklik ölçümleri: Yaklaşık 1 saat;
Barometrik basınç değişimi göstergesi
ölçümleri: Yaklaşık 24 saat)
Barometrik Basınç Grafiği:
Her 2 saatte bir ölçüm
Zaman ayar sinyali alımı: 4 dakika / gün
Ekran kullanımı: 18 saat / gün

Teknik özellikler haber verilmeksizin
değiştirilebilir.

Sorun Giderme**Zaman Ayar Sinyali Alımı
(Time Calibration Signal)**

S1 Saat sinyal alma işlemini
gerçekleştiremiyor.

Saatın pili şarj edilmiş mi?

Pil gücü düşük olduğunda sinyal alımı
gerçekleştirilemez. Saat yeterince şarj
olana kadar işi maruz bırakın.

➡ [Şarj Etme](#)

Saat Zaman İşleyişi Modunda veya
Dünya Saati Modunda mı?

Saat Zaman İşleyişi veya Dünya Saati
Modunda olmadığı sürece zaman sinyali
alamaz. Zaman İşleyişi Moduna veya
Dünya Saati Moduna geçin.

➡ [Modlar Arasında Gezinme](#)

Bulunduğunuz Şehir ayarınız
bulunduğunuz konuma göre doğru mu?

Bulunduğunuz Şehir ayarı yanlışsa saat
doğru zamanı gösteremez. Bulunduğunuz
Şehir ayarınızı bulunduğunuz konumu
doğru şekilde yansıtacak şekilde değiştirin.

➡ [Bulunduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Yukarıdakileri kontrol etmenize rağmen
saat hâlâ sinyal alamıyor ise:

Aşağıdaki koşullar altında zaman
kalibrasyon sinyalinin alınması mümkün
değildir:

- Saat Seviye 2 Güç Tasarrufu durumunda
olduğunda
- Geri sayım zamanlayıcısı aktif olarak
sayım yaparken

Herhangi bir nedenle başarılı bir sinyal
alımı gerçekleştirilemiyorsa, saat ve gün
ayarlarını manuel olarak yapabilirsiniz.

S2 Sinyal alma işlemi sürekli başarısız oluyor.

Saat sinyal alımına uygun bir konumda mı?

Çevrenizi kontrol edin ve saati sinyal alımının daha iyi olduğu bir yere (örneğin pencere kenarına) taşıyın.

🔍 Uygun Sinyal Alma Konumu

Sinyal alma işlemi devam ederken saate dokunmaktan kaçındınız mı?

Sinyal alma işlemi sürerken saatin hareketini en aza indirin ve saat üzerindeki hiçbir butona dokunmayın.

Sinyal alma işleminin gerçekleştiği süre içinde çalacak şekilde ayarlanmış bir alarm var mı?

Sinyal alma işlemi devam ederken bir alarm çalmaya başlarsa sinyal alımı durur. Alarmı devre dışı bırakın.

🔍 Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Kapatma

Bölgenizdeki sinyal vericisi yayın yapıyor mu?

Zaman kalibrasyon sinyali vericisi bakım veya arıza nedeniyle geçici olarak yayın yapmıyor olabilir. Daha sonra tekrar deneyin.

S3 Sinyal alımı başarılı görünmesine rağmen saatin zamanı ve/veya günü yanlış.

Zaman ve gün ayarlarını manuel olarak yapılandırın.

🔍 Saat İşlemlerini Kullanarak Zaman Ayarını Düzeltme

Yükseklik (Altimetre) Ölçümü

S1 Aynı konumda yapılan ölçümler farklı sonuçlar veriyor.

Saatin ölçüm değerleri diğer kaynaklardaki yükseklik bilgilerinden farklı.

Doğru yükseklik değerleri elde edilemiyor.

Görelî yükseklik (relative altitude), saatin basınç sensörü tarafından ölçülen barometrik basınç değişikliklerine göre hesaplanır. Bu durum, hava basıncındaki değişimlerin aynı konumda yapılan ölçümlerin farklı çıkmasına neden olabileceği anlamına gelir. Ayrıca saatin görüntülediği değerin, bulunduğunuz bölge için belirtilen gerçek rakımdan veya deniz seviyesi yüksekliğinden farklı olabileceğini unutmayın. Dağ tırmanışı yaparken saatin altimetresini kullanırken, değerleri yerel yükseklik (rakım) tabelalarına veya harita bilgilerine göre düzenli olarak kalibre etmeniz önerilir.

🔍 Yükseklik Değerlerini Kalibre Etme (Offset)

S2 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] uyarısı görünüyor.

Sensörde geçici bir sorun oluşmuş olabilir. Tekrar ölçüm yapmayı deneyin.

Birden fazla ölçüm denemesinden sonra da [ERR] uyarısı görünmeye devam ederse, bir CASIO Yetkili Servisi veya ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

Dijital Pusula

S1 Ekranın tamamı yanıp sönüyor.

Anormal bir manyetik alan / manyetizma tespit edilmiştir. Güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar ölçüm yapmayı deneyin.

🔍 Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

- Ekran tekrar yanıp sönüyorsa, saatin kendisi manyetize olmuş (mıknatıslanmış) olabilir. Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın, 2 noktalı kalibrasyon işlemini gerçekleştirin ve ardından tekrar ölçüm almayı deneyin.

🔍 Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

S2 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] uyarısı görünüyor.

Sensörde bir sorun oluşmuş olabilir veya yakınarda güçlü bir manyetik kuvvet kaynağı bulunuyor olabilir. Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar ölçüm yapmayı deneyin.

Birden fazla ölçüm denemesinden sonra da [ERR] uyarısı görünmeye devam ederse, bir CASIO Yetkili Servisi veya ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

🔍 Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

S3 2 noktalı kalibrasyonun ardından [ERR] uyarısı görünüyor.

Ekranda [ERR] görünmesi sensör kaynaklı bir soruna işaret ediyor olabilir:

- [ERR] uyarısı yaklaşık bir saniye sonra ekrandan kayboluyorsa, 2 noktalı kalibrasyonu tekrar yapmayı deneyin.
- Birden fazla denemeden sonra da [ERR] uyarısı görünmeye devam ederse, bir CASIO Yetkili Servisi veya ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

S4 Saatin gösterdiği yön bilgisi, yedek bir pusulanın (harita/el pusulası) gösterdiğinden farklı.

Güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın, 2 noktalı kalibrasyon işlemini gerçekleştirin ve ardından tekrar ölçüm almayı deneyin.

🔍 Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

🔍 Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

S5 Aynı konumda yapılan ölçümler farklı sonuçlar veriyor. Kapalı mekânda ölçüm alınamıyor.

Güçlü manyetizma kaynaklarından (betonarme yapılarıdaki demir donatılar, elektrikli cihazlar vb.) uzaklaşın ve açık alanda tekrar ölçüm yapmayı deneyin.

🔍 Dijital Pusula Ölçüm Önlemleri

Barometrik Basınç Ölçümü

S1 Barometrik basınç ölçümünden sonra basınç farkı grafiği görüntülenmiyor.

Ölçülen barometrik basınç değeri izin verilen ölçüm aralığını (260hPa ile 1,100hPa arası) aşıyorsa veya barometrik basınç farkı ± 10 hPa değerinden fazla ise basınç farkı grafiği görüntülenmez. Ekranda [ERR] uyarısı görünüyorsa sensörde bir sorun olabilir.

🔍 İki Barometrik Basınç Değeri Arasındaki Değişimi Kontrol Etme (Barometrik Basınç Farkı)

S2 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] uyarısı görünüyor.

Sensörde geçici bir sorun oluşmuş olabilir. Tekrar ölçüm yapmayı deneyin. Birden fazla ölçüm denemesinden sonra da [ERR] uyarısı görünmeye devam ederse, bir CASIO Yetkili Servisi veya ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

Sıcaklık Ölçümü

S1 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] uyarısı görünüyor.

Sensörde geçici bir sorun oluşmuş olabilir. Tekrar ölçüm yapmayı deneyin. Birden fazla ölçüm denemesinden sonra da [ERR] uyarısı görünmeye devam ederse, bir CASIO Yetkili Servisi veya ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

Dünya Saati

S1 Dünya Saati modundaki bir şehrin saati yanlış görünüyor.

Yaz saati uygulaması ayarı (standart saat / yaz saati - DST) yanlış yapılandırılmış olabilir.

🔍 Bir Dünya Saati Şehri Belirleme

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

S1 Alarm çalmıyor.

Saatin pili şarj edilmiş mi?

Saat yeterince şarj olana kadar ışığa maruz bırakın.

🔍 Şarj Etme

Yukarıdakilerin dışındaki durumlar:

Alarm ayarları yapılandırılmamış veya alarm kapalı konumda olabilir. Alarm ayarlarını yapılandırın.

🔍 Alarm Ayarlarını Yapılandırma

S2 Saat başı zaman sinyali çalmıyor.

Saat pili şarj edilmiş mi?

Saat yeterince şarj olana kadar ışığa maruz bırakın.

🔍 Şarj Etme

Yukarıdakilerin dışındaki durumlar:

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

🔍 Saat Başı Zaman Sinyali Ayarını Yapılandırma

Şarj Etme

S1 Saat ışığa maruz kalmasına rağmen çalışmıyor.

Pil tamamen tükendiğinde saat çalışmayı durdurur. Saat yeterince şarj olana kadar ışığa maruz bırakın.

🔍 Şarj Seviyesini Kontrol Etme

S2 Ekranda [H], [M] ve [L] simgeleri aynı anda yanıp sönüyor.

Saat şarj kurtarma modundadır. Kurtarma işlemi tamamlanana kadar (yaklaşık 15 dakika) bekleyin. Saati parlak bir ışık kaynağının altına koyarsanız şarj daha hızlı toparlanır.

- Sinyal alma, alarm, saat başı zaman sinyali, ekran aydınlatması ve/veya diğer yüksek güç tüketen fonksiyonlar kısa bir zaman dilimi içinde peş peşe kullanılırsa, pilin şarj seviyesi aniden düşebilir ve saat kurtarma moduna geçebilir. Bu süreçte bazı fonksiyonların kullanımı geçici olarak kısıtlanır; ancak pil toparlandıktan sonra saatin tüm özellikleri yeniden aktif hale gelir.

🔍 Şarj Seviyesini Kontrol Etme



S3 Ekranda [CHG] ibaresi yanıp sönüyor.

Saat pili seviyesi aşırı derecede düşüktür. Saati şarj etmek için derhal ışığa maruz bırakın.

🔍 Şarj Seviyesini Kontrol Etme

Diğer

S1 Aradığım bilgiyi burada bulamıyorum.

Aşağıdaki resmi CASIO destek web sitesini ziyaret edebilirsiniz:

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