

İçerik

Önlemler

Kullanım Önlemleri

Kullanıcı Bakımı

Pil

Başlamadan Önce...

Genel Rehber

Saat Yüzü ve Ekran Göstergeleri

Modlar Arası Gezinme

Modlara Genel Bakış

Tepeyi Kullanma

İbreleri Kaydırma

Şarj Etme

Karanlıkta Ekran Görüntüleme

Zaman Ayarı

Zaman Sinyali Kullanarak Saat Ayarı

Genel Bakış

Uygun Sinyal Alma Konumu

Zaman Sinyali Alım Menzilleri

Otomatik Zaman Kalibrasyon Sinyali Alma

Otomatik Alımı etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Manuel Zaman Kalibrasyon Sinyali Alma

Alım Seviyesi Göstergesi

Son Zaman Ayarı Sonucunu Kontrol Etme

Sinyal Almaya İlişkin Uyarılar

Zaman Ayarını Değiştirmek İçin Saat İşlemlerini Kullanma

Dünya Saati

Dünya Saatini Kontrol Etme

Dünya Saati Şehri Belirleme

Bulduğunuz Şehir Saatinizle Dünya Saatini değiştirme

Alarm

Alarm Ayarlamak

Saat Başı Zaman Sinyalini Etkinleştirme

Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Devre Dışı Bırakma

Digital Pusula

Pusula Ölçümü Yapma

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayar Yapma (Manyetik Sapma Kalibrasyonu)

Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Yükseklik Ölçümü

Güncel Yüksekliği Kontrol Etme

Yükseklik Ölçümlerini Kalibre Etme (Ofset)

Referans Noktasından Yükseklik Farkını Kontrol Etme

Otomatik Ölçüm Aralığını Ayarlama

Yükseklik Değerlerinin Kaydı

Yükseklik Ölçüm Birimini Belirleme

Yükseklik Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Barometrik Basınç Ölçümü

Güncel Barometrik Basıncı Kontrol Etme

Zamanla Oluşan Barometrik Basınç Farklılıklarını Kontrol Etme

İki Değer arasındaki Barometrik Basınç Değişimini Kontrol Etme

Ani Barometrik Basınç Değişim Göstergesi

Barometrik Basınç Değeri Kalibrasyonu (Ofset)

Barometrik Basınç Birimini Belirleme

Barometrik Basınç Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Sıcaklık Ölçümü

Güncel Sıcaklığı Kontrol Etme

Sıcaklık Ölçümlerini Kalibre Etme (Ofset)

Sıcaklık Ölçüm Birimini Belirleme

Sıcaklık Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Yükseklik Kayıtlarını Görüntüleme

Kayıtlı Verileri Görüntüleme

Veri Silme

Kronometre

Geçen Süreyi Ölçme

Ayrık Zamanı Ölçme

Birinci ve İkinci Bitişlerin Zamanlaması

Zamanlayıcı

Başlangıç Zamanı Ayarlama

Zamanlayıcı Kullanma

İbrelerin Hizalanması Ayarları

İbrelerin Hizalanmasını Ayarlama

Diğer Ayarlar

Düğme Sesini Etkinleştirme

Güç Tasarrufu Ayarlarını Yapılandırma

Diğer Bilgiler

Şehir Tablosu

Özellikler

Sorun Giderme

Önlemler

Çalıştırma Önlemleri

- Suya Dayanıklılık
- Aşağıdaki bilgiler, arka kapağında WATER RESIST veya WATER RESISTANT işareti saatler için geçerlidir.

Günlük Kullanımda Suya Dayanıklılık

Saatin önünde veya arka kapağındaki işaret	BAR işareti yok
--	-----------------

Günlük Kullanım Örnekleri

El Yıkama, Yağmur	Evet
Suyla Alakalı İşler, Yüzmek	Hayır
Rüzgar Sörfü	Hayır
Serbest Dalış	Hayır

Günlük Kullanımda Gelişmiş Suya Dayanıklılık
5 Atmosfer

Saatin önünde veya arka kapağındaki işaret	5BAR
--	------

Günlük Kullanım Örnekleri

El Yıkama, Yağmur	Evet
Suyla Alakalı İşler, Yüzmek	Evet
Rüzgar Sörfü	Hayır
Serbest Dalış	Hayır

10 Atmosfer

Saatin arka kapağındaki işaret	10BAR
--------------------------------	-------

Günlük Kullanım Örnekleri

El Yıkama, Yağmur	Evet
Suyla Alakalı İşler, Yüzmek	Evet
Rüzgar Sörfü	Evet
Serbest Dalış	Evet

20 Atmosfer

Saatin arka kapağındaki işaret	20BAR
--------------------------------	-------

Günlük Kullanım Örnekleri

El Yıkama, Yağmur	Evet
Suyla Alakalı İşler, Yüzmek	Evet
Rüzgar Sörfü	Evet
Serbest Dalış	Evet

- Saatinizi tüplü dalış veya hava tankı gerektiren diğer dalış türleri için kullanmayınız.
- 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 kullanılmaktan kaçınınız.
- Bir saat suya dayanıklı olsa bile, aşağıda açıklanan kullanım önlemlerine dikkat edin. Bu tür kullanımlar, su geçirmezlik performansını düşürür ve camın buğulanmasına sebep olabilir.
 - Saatiniz suya daldırılmış veya ıslakken tepeli veya düğmeleri çalıştırmayınız.
 - Banyodayken saatiniz takmaktan kaçınınız.
 - Isıtılmı bir yüzme havuzunda, saunada veya herhangi bir yüksek sıcaklık/yüksek nem ortamında saatinizi takmayınız.
 - Ellerinizi veya yüzünüzü yıkarken, ev işi yaparken veya sabun veya deterjan içeren diğer işleri yaparken saatinizi takmayınız.
- Deniz suyuna daldırdıktan sonra, saatinizdeki tüm tuzu ve kiri durulamak için sade su kullanınız.
- Suya dayanıklılığı korumak için saatinizin contalarını pediyodik olarak (yaklaşık iki veya üç yılda bir) değiştiriniz.
- Eğitilmiş bir teknisyen saatinizin suya dayanıklılığını, saatinizin pilini her değiştirdiğinizde kontrol edecektir. Pil değişimi, özel aletlerin kullanılmasını gerektirir. Her zaman orijinal satıcınızdan veya yetkili bir CASIO servis merkezinden pil değiştirme talebinde bulununuz.
- Bazı suya dayanıklı saatler modaya uygun deri kayışlarla gelir. Deri bandın suya doğrudan maruz kalmasına neden olan yüzme, yıkama veya diğer faaliyetlerden kaçınınız.
- Saat camının iç yüzeyi, saat ani bir sıcaklık düşüşüne maruz kaldığında 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) durumunda cam buğulanmasının temizlenmesi daha uzun sürer. Camdaki buğulanma düzelmezse veya camın içinde nem fark ederseniz, saatinizi kullanmayı hemen bırakınız ve orijinal satıcınıza veya yetkili bir CASIO servis merkezine götürünüz.
- Suya dayanıklı saatiniz Uluslararası Standardizasyon Örgütü yönetmeliklerine göre test edilmiştir.
- Kayış
 - Kayış çok sıkı sıkı olmak terlemenize ve bandın altından havanın geçmesini zorlaştırarak cilt tahrişine neden olabilir. Kayışı çok sıkımayın. Kayış ile bileğiniz arasında, parmağınızı sokabileceğiniz kadar yeterli boşluk olmalıdır.
 - Bozulma, pas ve diğer koşullar, kayışın saatinizden kopmasına veya saatinizden çıkmasına neden olabilir ve bu da kayış pimlerinin yerinden fırlamasını veya düşmesine neden olabilir. Bu, saatinizin bileğinizden düşüp kaybolma riskini ve ayrıca kişisel yaralanma riskini oluşturur. Kayışınıza her zaman iyi bakınız ve temiz tutunuz.
 - Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz bile kayışı kullanmayı hemen bırakınız: kayış esnekliği kaybı, kayış çatlakları, kayış renginde bozulma, kayış gevşekliliği, kayış bağlantı pimlerinin fırlaması veya düşmesi veya başka herhangi bir anormallik. Saatini muayene ve onarım için (bunun için ücretlendirilirsiniz) veya kayışın değiştirilmesi için (bunun için ücretlendirilirsiniz) orijinal satıcınıza veya bir CASIO servis merkezine götürünüz.

- Sıcaklık
 - Saatinizi asla bir arabanın ön panelinde, bir ısıtıcının yanında veya çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan başka bir yerde bırakmayın. Saatinizi çok düşük sıcaklıklara maruz kalacağı yerlerde bırakmayın. Aşırı sıcaklıklar saatinizin zaman ekleme veya çıkarmasına, 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 ve yakalama, tenis vb. gibi hafif aktiviteler sırasında oluşan darbelerle dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Ancak saatinizi düşürmeniz veya güçlü bir darbeye maruz bırakmanız arızaya neden olabilir. Darbeye dayanıklı tasarımlara (G- SHOCK, BABY- G, G-MS) sahip saatler motorlu testere kullanırken veya güçlü titreşim oluşturan diğer faaliyetlerde bulunurken veya yorucu spor faaliyetlerinde (motokros vb.) kullanılabilir.
- Manyetizma
 - Analog ve kombine (analog-dijital) saatlerin ibreleri manyetik kuvvet kullanan bir motor tarafından hareket ettirilir. Böyle bir saat, güçlü manyetizma yayan bir cihaza (hoparlörler, manyetik kolye, cep telefonu vb.) yakın olduğunda, manyetizma zaman işleyişinin yavaşlamasına, hızlanmasına veya durmasına neden olarak saatin yanlış görüntülenmesine neden olabilir.
 - Zaman İşleyişi doğrusu saatin kendisinin manyetikleşmesinden etkilenebilir. Bu yüzden çok güçlü manyetizmalardan (tıbbi ekipmandan vb.) kaçınılmalıdır çünkü saatinizin arızalanmasına ve elektronik bileşenlerin zarar görmesine neden olabilir.
- Elektrostatik Yük
 - Çok güçlü elektrostatik yüke maruz kalmak saatinizin yanlış zamanı göstermesine neden olabilir. Çok güçlü elektrostatik yük, elektronik bileşenlere zarar bile verebilir.
 - Elektrostatik yük, ekranın anlık olarak kararmasına 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. Bunlar reçine kılıfında, reçine kayışta, deride ve diğer parçalardan renk bozulmasına veya hasara neden olabilir.
- Saklama
 - Saatinizi uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, saatinizi kirden, terden ve nemden iyice temizleyip serin ve kuru bir yerde saklayın.
- Reçine Bileşenleri
 - Saatinizin diğer öğelerle temas halinde kalmasına izin vermek veya ıslakken reçine bileşenlerindeki rengin diğer öğelere geçmesine veya diğer öğelerin renginin reçineye geçmesine neden olabilir. Saklamadan önce saatinizi iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelere temas etmediğinden emin olun.
 - Saatinizi uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınlar) maruz kalan bir yerde bırakmak veya saatinizdeki kirleri uzun süre temizlememek saatte renk solmasına neden olabilir.
 - Belirli koşullardan (güçlü dış kuvvet, sürekli sürtünme, darbe vb.) kaynaklanan sürtünme, boyalı bileşenlerin renginin bozulmasına neden olabilir.
 - Kayış üzerinde basılı şekiller varsa, yazdırılan alanın güçlü bir şekilde sürtünmesi renk bozulmasına neden olabilir.
 - Saatinizi uzun süre ıslak bırakmak floresan renginin solmasına neden olabilir. Saat ıslandıktan sonra mümkün olan en kısa sürede kurulayın.
 - Yarı saydam reçine parçalar, ter ve kir nedeniyle ve uzun süre yüksek sıcaklık ve neme maruz kaldığında rengi solabilir.
 - Saatinizin günlük kullanımı ve uzun süreli saklanması reçine bileşenlerinin bozulmasına, kırılmasına veya bükülmesine neden olabilir. Bu tür hasarların boyutu kullanım 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 veya diğer eşyaların renginin deriye geçmesine neden olabilir. Saklamadan önce saatinizi yumuşak bir bezle iyice kuruladığınızdan ve başka nesnelere temas etmediğinden emin olun.
 - Deri kayışın uzun süre doğrudan güneş ışığına (ultraviyole ışınlar) maruz kaldığı bir yerde bırakılması veya deri bandın uzun süre kirlenmemesi, renginin solmasına neden olabilir.
- DİKKAT:
 - Deri kayışın sürtünmeye veya kire maruz bırakılması renk transferine ve 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 hafif bir su çözültisi ve hafif bir nötr deterjan veya sabunlu su ile ovma için yumuşak bir diş fırçası veya benzeri bir alet kullanabilirsiniz. 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 kayışı temiz tutun. Bandı kir, ter ve nemden tamamen temizlemek için yumuşak bir bez kullanın. Bakteri ve kokuya dayanıklı bir bant, organizma ve bakteri oluşumunu bastırır. Alerjik reaksiyon vb. kaynaklı kızarıklıklara karşı koruma sağlamaz.
- Sıvı Kristal Ekran
- Bir açıdan bakıldığında ekrandaki rakamların okunması zor olabilir.
- Veri Belleği olan Saatler
- Pilin bitmesi, yeni pil takılması veya saatinizin tamir edilmesi saatinizdeki bütün veri belleğinin kaybolmasına neden olur. CASIO Computer Co., Ltd.'nin saatinizin bozulmasından veya tamir edilmesinden, pil değişiminden kaynaklı veri kaybolmasından ve zararından sorumlu olmadığını unutmayın. Önemli verilerinizin yazılı kopyasını ayrı tuttuğunuzdan emin olun.
- Saat Sensörleri
- Saat sensörü hassas bir aygıttır. Asla parçalarına ayırmayın. Sensörün açık kısımlarına başka bir obje sokmaya çalışmayın ve kir, toz veya diğer yabancı cisimlerin içine girmemesine dikkat edin. Saatinizi tuzlu suyla temas eden bir yerde kullandıktan sonra, temiz suyla 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

Saatinizin tıpkı bir giysi gibi teninize değdiğini unutmayın. Saatinizin tasarlandığı seviyede çalışmasını sağlamak için, saati ve kayışı kir, ter, su ve diğer yabancı maddelerden uzak tutmak için yumuşak bir bezle sık sık silerek temiz tutun.

- Saatiniz deniz suyu veya çamura her maruz kaldığında, temiz su ile durulayın.
- Metal kayış veya metal parçalı reçine kayış için, kayışı zayıf bir su çözeltisi ve hafif nötr bir deterjan veya sabunlu suyla 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. Kayışı yıkarken, deterjan veya sabunla temas etmemesi için saat kasasını mutfak plastik sargısıyla sarın.
- Reçine kayış için, suyla yıkayın ve ardından yumuşak bir bezle kurulayın. Bazen bir reçine kayışın yüzeyinde leke benzeri bir desenin görünebileceğini unutmayın. Bunun cildinize veya giysilerinize herhangi bir etkisi olmayacaktır. Leke desenini çıkarmak için bir bezle silin.
- Deri kayışı yumuşak bir bezle silerek suyu ve teri temizleyin.
- Saatin tepesini, düğmelerini veya döner çerçevesini kullanmamak, daha sonrasında bunların çalışmasında soruna yol açabilir. Tepeyi ve döner çerçeveyi periyodik olarak döndürün ve düzgün çalışmayı sürdürmek için düğmelere basın.

• Yetersiz Saat Bakımının Tehlikeleri

Paslanma

- Saatiniz için kullanılan metal çelik paslanmaya karşı oldukça dayanıklı olmasına rağmen, 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 alanların oluşmasına neden olabilir ve kayış pimlerinin yerinden fırlamasına veya düşmesine neden olabilir. Herhangi bir anormallik fark ederseniz, saatinizi kullanmayı derhal bırakın ve orjinal 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 cilt bakım uzmanına başvurun.

Pil

- Saatinizde kullanılan şarj edilebilir pil sizin çıkarmanıza veya değiştirmenize uygun tasarlanmamıştır. Saatiniz için özel tasarlanmış pil dışında şarj edilebilir bir başka pil kullanmanız saatinize zarar verebilir.
- Şarj edilebilir (ikincil) pil, solar panel ışığa maruz kaldıkça şarj olur, bu sebeple ana pil gibi düzenli değişime gerek yoktur. Ancak uzun süreli kullanım veya çalışma koşulları şarj edilebilir pilin şarj verimliliğinin veya kapasitesinin bozulmasına neden olabilir. Eğer şarjdan kaynaklı çalışma süresinin çok kısa olduğunu düşünüyorsanız, orjinal satıcınızla veya CASIO servis merkeziyle iletişime geçin.

Başlamadan
Önce...

Bu bölüm saate genel bir bakış sağlar ve saatin kullanılabileceği uygun yolları tanıtır.

- Saat Özellikleri

- Solar Şarj

Güneş ışığı ve yapay ışık saati şarj ederken çalışması için elektrik üretir.

- Zaman Sinyali Alımı

Saat zaman bilgisini kapsayan bir radyo sinyali alır ve bunu saati dakik tutmak için kullanır.

- Dünya Saati

Dünya çevresindeki 29 şehirden herhangi birinin ve UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) 'nin güncel saatini görüntüleyebilirsiniz.

- Alarm

Saat sizin belirlediğiniz zamana geldiğinde bir alarm çalar.

- Dijital Pusula

Kuzey yönünü belirlemek ve varış yeri yönünüzü kontrol etmek için Dijital Pusula Modunu kullanabilirsiniz.

- Yükseklik Ölçümü

Bu modu güncel konumunuzda ki yükseklik değerini görüntülemek için kullanabilirsiniz. Yükseklik ölçümünü tarih ve saatle kaydedebilirsiniz. Ayrıca iki nokta arasındaki yükseklik farkını ölçebilirsiniz.

- Barometre Basınç Ölçümü

Dikkate değer basınç değişikliklerine karşı hazırlıklı olmanızı sağlayan güncel barometrik basınç eğilimini görüntüleyebilirsiniz.

- Sıcaklık Ölçümü

Saat güncel hava sıcaklığı ölçümü için kullanılabilir.

- Yükseklik Kayıtlarını İnceleme

Yükseklik ölçüm kayıtlarını inceleyebilir veya silebilirsiniz.

- Kronometre

1/100 saniyelik birimlerle geçen süreyi 24 saate kadar ölçmek için kronometreyi kullanabilirsiniz.

- Zamanlayıcı

Sizin belirlediğiniz bir başlangıç zamanından geri sayımdır. Geri sayım sifra ulaştığında bir alarm çalar.

Önemli!

- Bu saat özel amaçlı bir ölçme aygıtı değildir. Ölçüm fonksiyon değerleri sadece genel referansa yöneliktir.
- Bu saatin Dijital Pusulasını profesyonel doğa yürüyüşlerinde, dağ tırmanışlarında veya diğer aktivitelerde kullanırken, değerleri teyit etmek için yanınıza her zaman bir başka pusula daha alınız. Eğer bu saatin Dijital Pusulasının değeri diğer pusulaların değerinden farklıysa, kesin doğruluk için Dijital Pusulanın 2 nokta kalibrasyonunu yapınız.
 - Saat; sabit mıknatısların (manyetik aksesuar vb.), metal nesnelerin, yüksek gerilim tellerinin, anten kablolarının veya elektrikli ev aletlerinin (TV, bilgisayar, cep telefonu vb.) yakınındaysa pusula ölçümleri ve kalibrasyon işlemi yapılamaz.

| Dijital Pusula

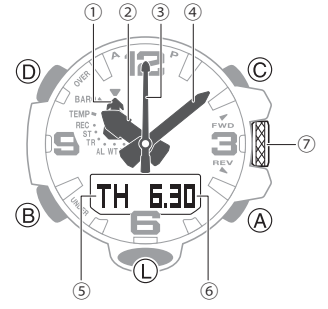
- Saatin Yükseklik Modu, basınç sensörünün gerçekleştirdiği barometrik basınç ölçümlerini temel alarak göreceli yüksekliği hesaplar ve görüntüler. Bu yüzden, saatin görüntülediği yükseklik değerleri gerçek rakımınızdan ve/veya bulunduğunuz alanın deniz seviyesinin yüksekliğinden farklı olabilir. Yerel yükseklik (rakım) göstergelerine göre düzenli olarak kalibrasyon yapmanız önerilir.

| Yükseklik Ölçümü

Not

- Bu kullanım kılavuzunda yer alan çizimler, açıklamaya yardımcı olması için kullanılmıştır. Çizimler temsil ettikleri öğelerden farklı olabilirler.

Genel Rehber



- 1 Mod ibresi
- 2 Saat ibresi
- 3 Saniye ibresi
- 4 Dakika ibresi
- 5 Haftanın gün
- 6 Ay, gün
- 7 Tepe

A düğmesi

Zaman İşleyişi Modunda bu düğmeye basıldığında Yükseklik Moduna geçer.

B düğmesi

Bu düğmeye her basış modlar arası geçiş yapar.

Herhangi bir modda bu düğmeye en az iki saniye basılı tutulduğunda, Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

C düğmesi

Zaman İşleyişi Modunda bu düğmeye basıldığında, Dijital Pusula Moduna geçiş yapar.

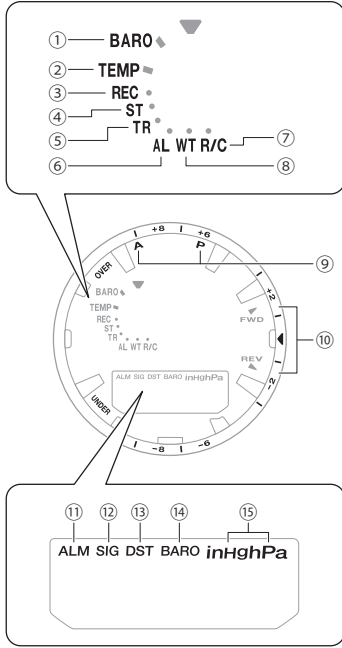
D düğmesi

Zaman İşleyişi Modunda bu düğmeye basıldığında ekranlar arasında geçiş yapar.

L düğmesi

Aydınlatmayı açmak için basın.

Saat Yüzü ve Ekran Göstergeleri



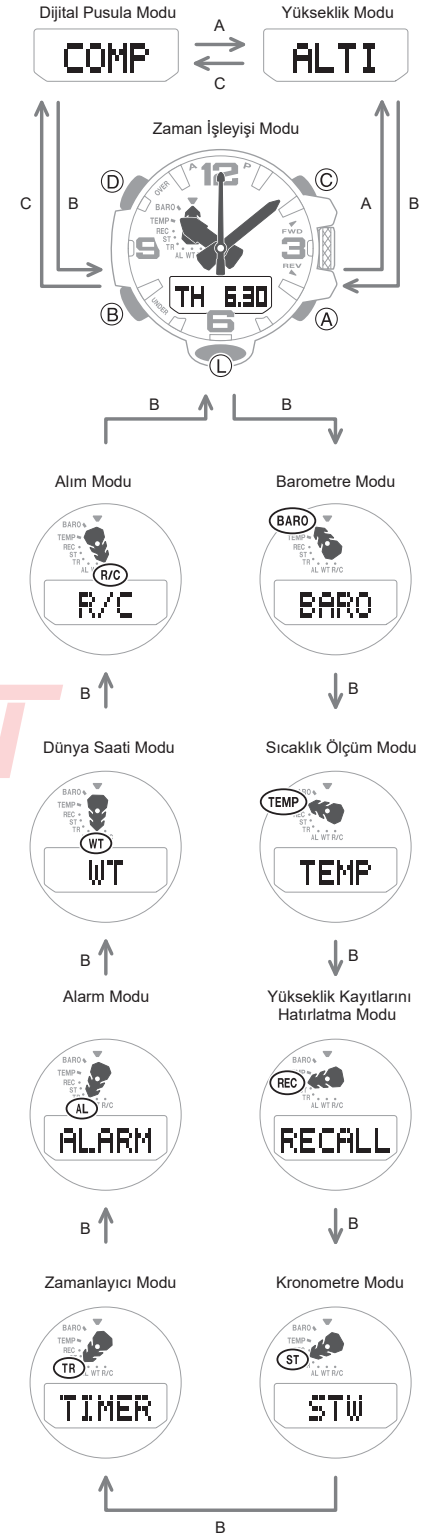
- 1 Barometre Basınç Ölçümü Modunda, mod ibresi [BARO]'yu gösterir.
- 2 Sıcaklık Ölçüm Modunda, mod ibresi [TEMP]'i gösterir.
- 3 Yükseklik Kayıtlarını Hatırlatma Modunda, mod ibresi [REC]'i gösterir.
- 4 Kronometre Modunda, mod ibresi [ST]'i gösterir.
- 5 Zamanlayıcı Modunda, mod ibresi [TR]'i gösterir.
- 6 Alarm Modunda, mod ibresi [AL]'i gösterir.
- 7 Alım Modunda, mod ibresi [R/C]'i gösterir.
- 8 Dünya Saati Modunda, mod ibresi [WT]'i gösterir.

- 9 12 saatlik zaman işleyişi sırasında, saniye saniye ibresi a.m. zaman dilimleri için [A]'yı, p.m. zaman dilimleri için [P]'yi işaret eder.
- 10 Saniye ibresi yükseklik/barometrik basınç farkını gösterir.
- 11 Alarm açık olduğunda görüntülenir.
- 12 Saat başı zaman sinyali açık olduğunda görüntülenir.
- 13 Gösterilen zaman yaz saati olduğunda görüntülenir.
- 14 Barometrik basınç değişim göstergesi açık olduğunda görüntülenir.
- 15 Barometrik basınç değerini gösterir.

Modlar Arası Gezinme

Saatiniz aşağıda gösterilen modlara sahiptir.

- Herhangi bir moddan Zaman İşleyişi Moduna dönmek için, en az iki saniye B düğmesine basınız.



Resimde gösterildiği gibi modlar arası gezinmek için tuşları kullanınız.

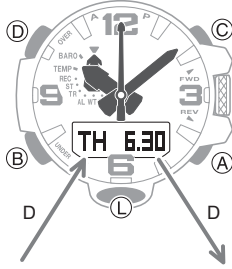
Modlara Genel Bakış

• Zaman İşleyişi Modu

Bu modda, dijital ekran güncel hafta, ay ve günü gösterir. Ayrıca aşağıda gösterilen içerikler arasında gezinmek için (D) düğmesini kullanabilirsiniz.

- Barometrik basınç grafiği, ay, gün
- Saat, dakika, saniye

Haftanın günü, ay, gün



Saat, dakika, saniye

Barometrik basınç grafiği
ay, gün



Barometrik basınç grafiği

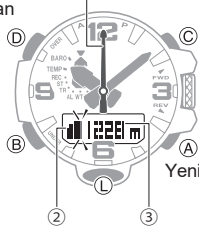
D

• Yükseklik Modu

Güncel modunuzdaki yükseklik değerini görmek için bu modu kullanınız.

| Yükseklik Ölçümü

Görüntülenen ekran



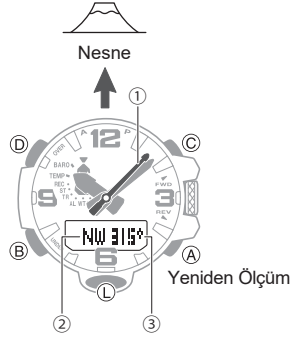
Yeniden ölçüm

- 1 Yükseklik farkı/güncel saat saniyesi
- 2 Yükseklik grafiği
- 3 Yükseklik

• Dijital Pusula Modu

Yön ve duruş açısı değerini görmek için bu modu kullanınız.

| Dijital Pusula



Yeniden Ölçüm

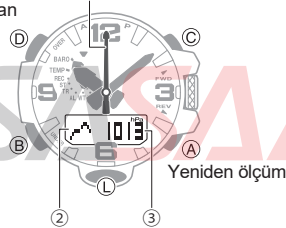
- 1 Kuzey yönü
- 2 Saat 12 yönüne doğru duruş
- 3 Saat 12 yönüne doğru duruş açısı

• Barometre Modu

Güncel konumunuzda ki barometrik basınç değerini görüntülemek için bu modu kullanınız.

| Barometrik Basınç Ölçümü

Görüntülenen ekran



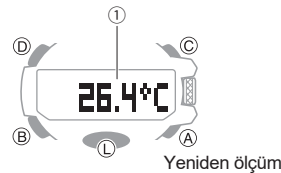
Yeniden ölçüm

- 1 Barometrik basınç farkı / güncel saat saniyesi
- 2 Barometrik basınç grafiği
- 3 Barometrik basınç

• Sıcaklık Ölçüm Modu

Güncel konumunuzda ki sıcaklık ölçüm değerini görüntülemek için bu modu kullanınız.

| Sıcaklık Ölçümü



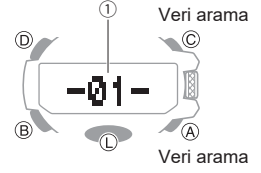
Yeniden ölçüm

- 1 Sıcaklık

• Yükseklik Kayıtlarını Hatırlatma Modu

Yükseklik kayıtlarını incelemek için bu modu kullanınız.

| Yükseklik Kayıtlarını İnceleme

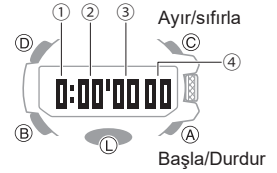


- 1 Yükseklik Kayıtlarını Hatırlatma Modu kullanıldığında incelenen son kayıtların sayısı

• Kronometre Modu

Geçen süreyi ölçmek için bu modu kullanınız.

| Kronometre

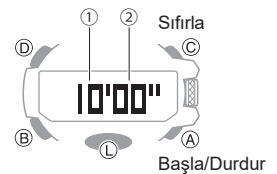


- 1 Kronometre saati
- 2 Kronometre dakikası
- 3 Kronometre saniyesi
- 4 Kronometre 1/100 saniyesi

• Zamanlayıcı Modu

İstenilen başlangıç zamanından geri sayım başlatmak için bu modu kullanınız.

| Zamanlayıcı

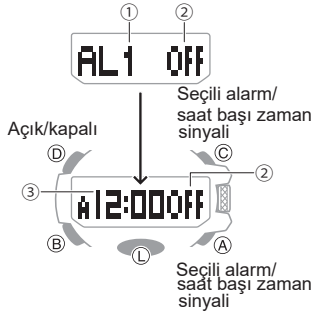


- 1 Zamanlayıcı dakikası
- 2 Zamanlayıcı saniyesi

- Alarm Modu

Alarm zamanı geldiğinde saat sesli uyarı verir.

Alarm

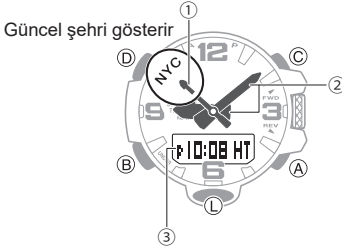


- 1 Alarm sayısı
- 2 Alarm veya saat başı zaman sinyali durumu açık/kapalı
- 3 Alarm saati/dakikası

- Dünya Saati Modu

UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) ve 29 şehirdeki şuan ki zamanı görüntüleyebilirsiniz.

Dünya Saati



- 1 Şehir Kodları (Dünya Saati Kodları)
- 2 Dünya Saati Şehri güncel saat
- 3 Bulduğunuz Şehir saati

- Alım Modu

Zaman sinyalini manuel olarak bu modda alabilirsiniz.

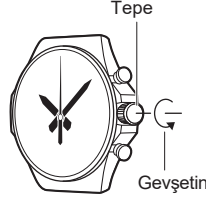
Zaman sinyali kullanarak zaman ayarı



- 1 Alınan seviye göstergesi

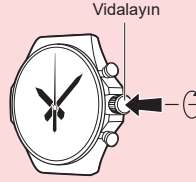
Tepeyi Kullanma

Saatin tepesi vida tipindedir. Tepeyi kullanmak için, önce kendinize doğru (sola doğru) çevirerek gevşetmelisiniz.



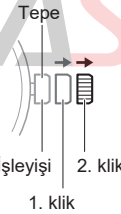
Önemli!

- Su rezistansı kaybını ve/veya darbeden kaynaklanan hasarı önlemek için tepeyi içeri ittikten sonra kendinize göre aksi yönde çevirerek vidalayın.



- Tepeyi geri itirken, fazla güç kullanmamaya özen gösterin.

- Hızlı İleri Alma/Hızlı Geri Alma



Tepeyi bir veya ikinci klike kadar dışarı çektikten sonra iki yönden birine doğru arka arkaya hızla döndürmeye başladığınızda, ibreler yüksek hızda ileri veya geri hareket eder. İbreler yüksek hızda ileri hareket ederken tepeyi yeniden hızla döndürdüğünüzde, işlem hızı daha da artar.

- Hızlı İleri Alma/Hızlı Geri Almayı Durdurma
Tepeyi, devam eden işlemin aksi yönünde döndürün veya herhangi bir düğmeye basın.

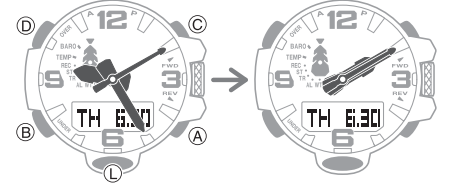
Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

İbreleri Kaydırma

Görüntülenen bilgilerin daha rahat görünmesi için ibreleri kenara kaydırır.

1. (L) düğmesine basılı tutularken, (B)'ye basınız. Görüntülenen bilgilerin daha rahat görünmesi için analog ibreler kenara kayacaktır.



2. İbreleri normal zaman işleyişi pozisyonuna döndürmek için (A), (B),(C) veya (D) düğmesine basınız.

Not

- İbreleri kaydırıp bırakırsanız ve on saniye boyunca bir işlem gerçekleştirmezseniz, ibreler normal zaman işleyişi moduna otomatik olarak geri döner.

Şarj Etme

Bu saat, solar panel tarafından şarj edilen şarj edilebilir (ikincil) bir pilden sağlanan güçle çalışır. Solar panel saatin yüzüne entegre edilmiştir ve saatin yüzü ışığa maruz kaldıkça güç üretir.

• Saati Şarj Etme

Saati takmıyorken parlak ışığa maruz kalacağı bir yere bırakın.



Saati takarken, kıyafetlerinizin saatin yüzünü (solar paneli) engellememesine dikkat edin. Saatin yüzü kısmen engellense bile güç üretim verimliliği azalır.

EVET



HAYIR

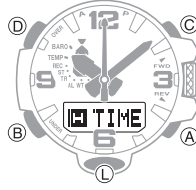


Önemli!

- Işık yoğunluğuna ve ortam koşullarına bağlı olarak, saat şarj olmak için ışığa maruz kalırken ısınabilir. Şarjdan sonra yanık yaralarına karşı dikkatli olun. Ayrıca saati aşağıda belirtilen koşullar gibi yüksek sıcaklık koşullarında şarj etmekten kaçınınız.
 - Güneş ışığı altında park edilmiş bir aracın ön paneli üzerinde
 - Parlak ampul veya diğer ısı kaynaklarının yakınında
 - Uzun süre boyunca doğrudan güneş veya diğer sıcak alanlarda
- Çok yüksek sıcaklık altında göstergesi siyah (veya beyaz, LCD ekranının tipine bağlı olarak) olabilir. Bu geçicidir, ekran daha düşük sıcaklıkta normale dönecektir.

• Şarj Seviyesini Kontrol Etme

Zaman İşleyişi Moduna geçtiğinizde ekran göstergesi saatin şarj seviyesini gösterir.



- Saat Zaman İşleyişi Modunda olmasa bile şarj seviyesi 4 ve 5'teyken göstergede görünecektir.

Şarj Seviyesi 1: İyi

Tüm işlevler etkin.



Şarj Seviyesi 2: İyi

Tüm işlevler etkin.



Şarj Seviyesi 3: Düşük

Aşağıdaki işlevler devre dışı bırakılır. Ayrıca, saniye ibresi iki saniyelik aralıklarla atlar.

- Zaman sinyali alımı
- Barometre, yükseklik, barometrik basınç, sıcaklık ölçümleri
- Ekran aydınlatma
- Sesler (alarm vb.)

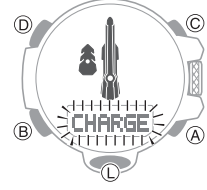


↓ Bir saniye sonra



Şarj Seviyesi 4: Düşük

Pil şarjı seviye 3'ten düşüktür ve bütün işlevler devre dışıdır. Ayrıca ibreler durur.



Şarj Seviyesi 5: Bitmiş Pil

Bütün ibreler durur ve dijital göstergeler boştur. Veri belleği silinir, ve saat varsayılan fabrika ayarlarına geri döner.

Önemli!

- Pil zayıflarsa veya biterse, saatin yüzünü (solar paneli) bir an önce ışığa maruz bırakın.

Not

- Eğer ekranda [RECOVER] yanıp sönüyorsa, anlık pil güç tüketiminden dolayı bütün işlevlerin devre dışı bırakıldığı anlamına gelir.
- Pil bittikten sonra saatin yüzünü ışığa maruz bırakmak göstergede [CHARGE] mesajının görünmesine neden olur. Bu şarj etmenin başladığını gösterir.

• Şarj Süresi Genel Bilgileri

Aşağıdaki tablo ortalama şarj süresi bilgilerini gösterir.

1 Günlük Kullanım İçin Gereken Şarj Süresi

Işık Seviyesi (Lux)	Yaklaşık Şarj Süresi
50,000	8 dakika
10,000	30 dakika
5,000	48 dakika
500	8 saat

Bir Sonraki Şarj Seviyesine Ulaşmak İçin Gereken Süre

• Güneşli hava, açık alan (50.000 lux)

Pitmiş pilden Orta seviye şarja	3 saat
Orta seviye şarjdan Yüksek seviye şarja	22 saat
Yüksek şarjdan Full şarja	6 saat

• Güneşli hava, pencere kenarı (10.000 lux)

Pitmiş pilden Orta seviye şarja	7 saat
Orta seviye şarjdan Yüksek seviye şarja	84 saat
Yüksek şarjdan Full şarja	23 saat

• Kapalı hava, pencere kenarı (5.000 lux)

Pitmiş pilden Orta seviye şarj	10 saat
Orta seviye şarjdan Yüksek seviye şarja	136 saat
Yüksek şarjdan Full şarja	37 saat

• İç mekan floresan aydınlatma (500 lux)

Pitmiş pilden Orta seviye şarj	119 saat
Orta seviye şarjdan Yüksek seviye şarja	-
Yüksek şarjdan Full şarja	-

Not

- Gerçek şarj süresi şarj ortamına bağlıdır.

• Güç Tasarrufu İşlevi

Saat, 22:00 - 06:00 saatleri arasında yaklaşık bir saat boyunca karanlıkta bırakılırsa 1. Seviye güç tasarrufu moduna girer ve ekran kararır. Saat bu durumda altı veya yedi gün bırakılırsa 2. Seviye güç tasarrufu moduna girer.

1. Seviye Güç Tasarrufu :

Güç tasarrufu için saniye ibresi saat 12'de durur ve dijital ekran kararır.

2. Seviye Güç Tasarrufu :

Bütün ibreler durur ve dijital ekran kararır. Bütün işlevler devre dışı bırakılır.

Güç Tasarrufundan Çıkma

Güç tasarrufundan çıkmak için aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

- Herhangi bir düğmeye basın.
- Saati aydınlık bir ortama taşıyın.
- Saati kendi yüzünüze doğru çevirerek otomatik ışığı harekete geçirin.

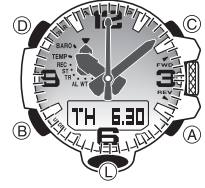
Not

- Aşağıdaki durumlarda saat güç tasarrufu moduna girmeyecektir.
 - Kronometre modundayken
 - Zamanlayıcı modundayken
 - Gösterilen ekranda barometrik basınç değiştiğinde
- Güç Tasarrufunu etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
 - | [Güç Tasarrufu İşlev Ayarlarını Yapılandırma](#)
- Saati takıyorken, kıyafetinizin saatin yüzünü kapatmasıyla da saatin güç tasarrufu moduna girebileceğini unutmayın.

Ekranı Karanlıkta Görüntüleme

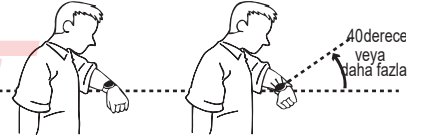
Karanlıkta görüntülemek için saatin yüzü aydınlatılabilir.

- Ekranı manuel aydınlatmak için Aydınlatmayı açmak için (L) düğmesine basın.
- Alarm çalmaya başlarsa veya bir tepe işlemi gerçekleştirirseniz aydınlatma kapanır.
- Zaman sinyali alımı veya ibre hareketi işlemi devam ediyorken aydınlatma açılmaz. Ayrıca, bir sensör değer alıyorken de aydınlatma açılmayabilir.



- Otomatik ışık etkinken ekranı aydınlatma

Eğer otomatik ışık etkinse, saat 40 derece veya daha fazla açıyla konumlandığında ekran aydınlatması açılacaktır.



Önemli!

- Otomatik ışık, saat aşağıda gösterilen şekilde 15 derece veya daha yüksek bir açıyla yatay olarak konumlandırıldığında düzgün çalışmayabilir.



- Elektrostatik şarj veya manyetik alanlar otomatik ışığın düzgün çalışmasını engelleyebilir. Böyle bir durumda kolunuzu alçaltıp yeniden yüzünüze doğru çevirmeyi deneyin.
- Saati hareket ettirirken hafif bir tıkırtı sesi duyabilirsiniz. Bunun nedeni, saatin geçerli yönünü tespit eden otomatik ışık anahtarı işlemidir. Bu durum, arıza olduğu anlamına gelmez.

Not

- Aşağıdaki durumlardan biri olursa Otomatik Işık devre dışı kalır.
 - Alarm, zamanlayıcı veya diğer uyarılar
 - Devam etmekte olan ibre hareketi
 - Pusula Modunda
 - Devam etmekte olan zaman sinyali alımı işlevi

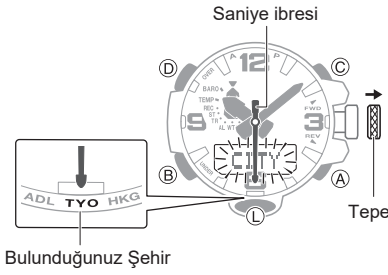
• Otomatik Işık Ayarını Yapılandırma

Otomatik Işık istediğiniz gibi etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

- Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
 - Modlar Arası Gezinme

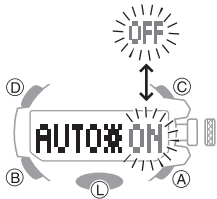
- Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY]'nin yanıp sönmeye neden olacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehire ilerleyecektir.



- (B) düğmesine üç kere basınız.

Ekranda yanıp sönen [ON] veya [OFF] ile birlikte [AUTO] görünecektir.



- Otomatik Işığı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tepeyi döndürünüz.
- Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra ortalama iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

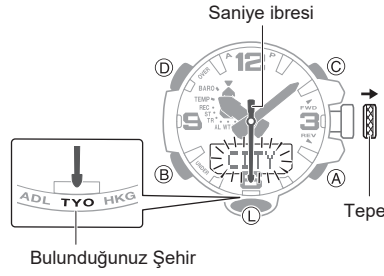
• Aydınlatma Süresini Belirleme

Aydınlatma süresi olarak 1.5 saniyeyi veya üç saniyeden birini seçebilirsiniz.

- Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
 - Modlar Arası Gezinme

- Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY]'nin yanıp sönmeye neden olacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehire ilerleyecektir.



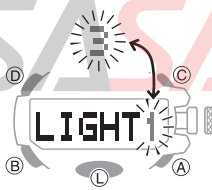
- (B) düğmesine dört kere basınız.

Ekranda yanıp sönen [1] veya [3] ile [LIGHT] görünecektir.

- Aydınlatma süresini seçmek için tepeyi döndürünüz.

[1]: 1.5-saniye aydınlatma

[3]: 3-saniye aydınlatma



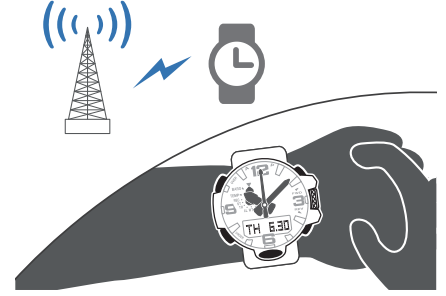
- Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra ortalama iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Zaman Ayarı

Saatiniz zaman kalibrasyon sinyallerini alır ve tarih ve saatini ayarlar.



Zaman Sinyali Kullanarak Saat Ayarı

Genel Bakış

Saatın zaman ve gün ayarları, alınan zaman sinyali kalibrasyonuna göre yapılabilir.

Önemli!

- Güncel zaman ayarının, zaman kalibrasyon sinyali alımına göre doğru ayarlanabilmesi için saati kullandığınız zaman dilimini belirtmeniz gerekir.
 - Bulduğunuz Şehir Ayarı

Not

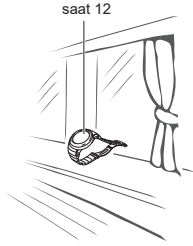
- Zaman sinyali alımının desteklendiği alanlar sınırlıdır. Zaman kalibrasyon sinyali alımının mümkün olmadığı bölgelerde saatini kullanırken, gün ve saat ayarını manuel olarak yapın.

| Zaman Ayarı için Saat İşlevleri

Uygun Sinyal Alma Konumu

Saat bir pencereye yakinken zaman kalibrasyon sinyali alınabilir.

- Saatin 12 yönü cama dönük şekilde saati konumlandırın.
- Metal nesneleri saatten uzak tutun.
- Saati hareket ettirmeyin.
- Saatte hiçbir işlem gerçekleştirmeyin.



Not

- Aşağıda belirtilen alanlarda zaman kalibrasyon sinyalini alırken sorun yaşayabilirsiniz.
 - Binaların arasında veya yakınında
 - Araçtayken
 - Ev aleti, ofis makinesi, cep telefonu gibi cihazların yakınındayken
 - Şantiye, havalimanı veya radyo dalgası paraziti olan başka bir konumdayken
 - Yüksek gerilim hatlarının yakınında
 - Dağlık alanlarda veya bir dağın ardındayken

Zaman Sinyali Alım Menzilleri

- Japonya (JJY)

Japonya zaman sinyali radyo istasyonları Fukushima'daki Mt. Otakadoya ve Fukuoka/Saga'daki Mt. Hagane üzerinde bulunur. Japon zaman sinyallerinin alım aralığı, her aktarım istasyonuna yaklaşık 1000 km mesafededir.

- Çin (BPC)

Çin zaman sinyali radyo istasyonu Çin'in Shangqiu, Henan Bölgesinde yer alır. Çin zaman sinyalinin alım aralığı, iletim istasyonuna yaklaşık 1500 km mesafededir.

- Amerika Birleşik Devletleri (WWVB)

Amerika Birleşik Devletleri zaman sinyali radyo istasyonu Fort Collins, Colorado'da bulunmaktadır. ABD zaman sinyalinin alım aralığı, aktarım istasyonuna yaklaşık 3000 km mesafededir.

- İngiltere (MSF)/Almanya (DCF77)

İngiltere zaman sinyali radyo istasyonu Anthorn, Cumbria'da bulunmaktadır. Almanya zaman sinyali radyo istasyonu, Frankfurt'un güneydoğusundaki Mainflingen'de bulunmaktadır. İngiltere ve Almanya zaman sinyallerinin alım aralığı, her aktarım istasyonuna yaklaşık 1500 km mesafededir.

Not

- Bir zaman kalibrasyon sinyalinin normal alım menzili içinde olsanız bile bu faktörler sinyal alımını imkansız hale getirebilir: coğrafi şekiller, hava durumu, mevsim, günün saati, kablolu parazit.
- Zaman kalibrasyon sinyali Bulduğunuz Şehir desteklenen alanda değilse alınamaz.

Otomatik Zaman Kalibrasyon Sinyali Alma

Gece yarısı ile 05:00 arasında otomatik zaman kalibrasyon sinyali alma işlemi gerçekleştirilir zaman ve gün ayarları yapılır. Sinyal alma işlemi başarılı olduğunda o gün başka otomatik alma işlemi gerçekleştirilmez.

1. Saati bir pencerenin yakınına veya sinyal alımı için uygun bir başka yere koyun.
 - Zaman sinyali alınırken ekranda [RC!] görünür.
 - Alım işlemi başarılı olduğunda, saat şuan ki zaman ve gün ayarını otomatik olarak ayarlar ve Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

Not

- Alım 2 dakika ile 10 dakika arasında sürer. Bu süre 20 dakikaya çıkabilir.

Otomatik Alımı etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Otomatik Alım ayarından devre dışı bırakabilirsiniz.

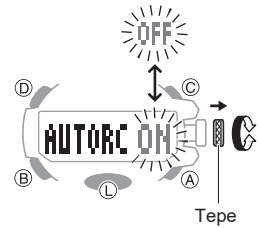
Not

- Bulduğunuz Şehir ayarı zaman sinyali alımının mümkün olduğu bir yer olduğu sürece otomatik alımı istediğiniz gibi etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

| Zaman Sinyali Alım Merkezleri

1. Alım Moduna geçiniz.
 - | Modlar Arası Gezinme
2. Tepeyi dışarı çekiniz.

Ekranda yanıp sönen [ON] veya [OFF] ile birlikte [AUTORC] görünecektir.



3. Otomatik Alımı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tepeyi döndürünüz.
4. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itiniz.

Not

- Otomatik Alım açma/kapama işlemlerinde ortalama üç dakika hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri dönecektir.
- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Manuel Zaman Kalibrasyon Sinyali Alma

1. Saati bir pencerenin yakınına veya sinyal alımı için uygun bir başka bir yere koyun.
2. Alım Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
3. Ekranda [RC!] gözükene kadar en az iki saniye (A) düğmesine basınız.

Bu alım işleminin başladığını gösterir. Alım işlemi tamamlandığında saatin zaman ve gün ayarı otomatik olarak yapılacaktır.



Alım Seviyesi Göstergesi

- Seviye göstergesi, bir sinyal alımı yapılırken sinyalin seviyesini ([L1], [L2],[L3]) gösterir.
| [Alım Seviyesi Göstergesi](#)

Not

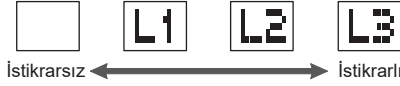
- Alım 2 dakika ile 10 dakika arasında sürer. Bu süre 20 dakikaya çıkabilir.
- Zaman kalibrasyon sinyal alımı gün içine göre geceleri daha iyi olur.

Alım Seviyesi Göstergesi

Alım işlemi devam ederken, ekranda güncel seviyesi gösterilir. Sinyal alımının istikrarlı olduğu bir konum bulmak için seviye göstergesini kullanın.



Alım Seviyesi Göstergesi

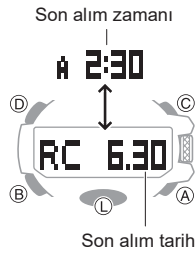


Not

- Zaman sinyal alım koşullarının sabitlenmesi yaklaşık 10 sn sürer.
- Alım koşulları hava, günün saati, çevredeki ortamdan etkilenir.

Son Zaman Ayarı Sonucunu Kontrol Etme

1. Alım Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
Ekranda son başarılı alım işleminin tarih ve zamanı görüntülenir.



Son alım tarihi

Sinyal Almaya İlişkin Uyarılar

- Saat zamanını herhangi bir nedenden dolayı kalibrasyon sinyaline uygun olarak ayarlamadığında, aylık ortalama zaman işleyiş doğruluğu ± 15 saniye olur.
- Saatin sinyal aldıktan sonra gerçekleştirdiği dahili şifre çözme işlemi, zaman ayarının çok az kaymasına (bir saniyeden az) neden olabilir .
- Aşağıdaki koşullarda zaman kalibrasyon sinyal alımı mümkün değildir.
 - Pil azken
 - Zaman İşleyişi Modu dışında herhangi bir modda
 - 2. seviye güç tasarrufu modunda
 - Pusula değeri, barometrik basınç ölçümü, sıcaklık ölçümü veya yükseklik ölçümü yapılırken
 - Barometrik basınç değişimi göstergesi etkinken
 - Geri sayım sayacı işlemi devam ediyorken
 - Bulduğunuz Şehir, zaman sinyalinin alınmadığı bir konuma ayarlıyken
 - Saat, zaman sinyali alım menziline dışındayken
- Alma işlemi başarılı olduğunda, zaman ve gün ayarları otomatik olarak yapılır. Yaz saati aşağıda açıklanan durumlarda doğru uygulanmaz.
 - Yaz saatinin başlangıç tarihi ve saati, bitiş tarihi ve saati veya diğer kuralları yetkililer tarafından değiştirildiğinde
- 2021 Ocak itibariyle, Çin yaz saatini uygulamıyor. Eğer ileride yaz saati uygulaması başlarsa, Çin için gösterilen saat doğru olmayabilir.

Zaman Ayarını Değiştirmek İçin Saat İşlemlerini Kullanma

Herhangi bir nedenden dolayı zaman kalibrasyon sinyali almak mümkün olmadığında, saatin zaman, gün ve Bulduğunuz Şehir ayarlarını manuel olarak düğme işlemleriyle değiştirebilirsiniz.

Bulduğunuz Şehir Ayarlama

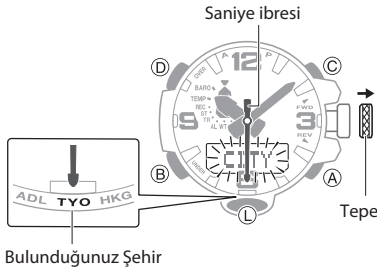
Bulduğunuz Şehir olarak kullanmak üzere bir şehir (zaman dilimi) seçmek için bu bölümdeki prosedürü izleyin. Ayrıca, eğer yaz saatinin uygulandığı bir yerdeyseniz, yaz saatinin etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekiniz.

Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehre ilerleyecektir.



3. Saniye ibresini istediğiniz Bulduğunuz Şehir ayarına getirmek için tepeyi döndürünüz.

Şehir kodları hakkında bilgi için, aşağıdaki bölümü inceleyiniz.

| [Şehir Kodları](#)

4. (B) düğmesine basınız.

5. Yaz saati ayarı seçmek için tepeyi döndürünüz.

Tepeyi döndürmek aşağıdaki ayarlar arasında geçiş yapar.

[AUTO]

Saat standart zaman ve yaz saati arasında otomatik olarak geçiş yapar.

[OFF]

Saat her zaman standart zamanı gösterir.

[ON]

Saat her zaman yaz saatinin gösterir.



6. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itiniz.

Not

Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Bulduğunuz Şehir, zaman sinyalinin alındığı bir alanda ise yaz saati ayarında [AUTO] geçerli olur.

Saat/Tarih Ayarlama

Zaman kalibrasyon sinyali almanın mümkün olmadığı bir alanda, saatin zaman ve gün ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü izleyebilirsiniz.

Önemli!

Eğer saati zaman sinyali alınımının mümkün olduğu bir alanda kullanıyorsanız, zaman sinyali alınımını kullanmanız önerilir.

Güncel saat ve tarih ayarını değiştirmeden önce Bulduğunuz Şehir ayarını yapılandırın.

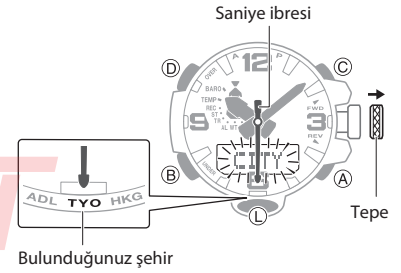
| [Bulduğunuz Şehri Ayarlama](#)

1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekiniz.

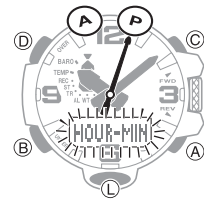
Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehre ilerleyecektir.



3. (D) düğmesine basınız.

Ekranda [HOUR-MIN] yanıp sönmeye başlayacak.

Saniye ibresinin konumuna bakarak saatin a.m. ([A]) veya p.m. ([P]) olduğunu görebilirsiniz.



4. Dakika ayarını değiştirmek için tepeyi döndürünüz.

5. (B) düğmesine basın.

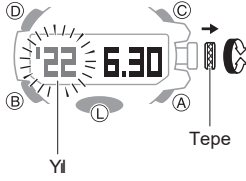
Ekranda [HOUR] yanıp sönmeye başlayacak.

6. Saat ayarını değiştirmek için tepeyi döndürünüz.

7. (B) düğmesine basın.

Ekranda güncel yıl ayarı yanıp sönmeye başlayacak.

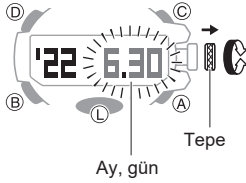
8. Yıl ayarını değiştirmek için tepeyi döndürünüz.



9. (B) düğmesine basın.

Ekranda ay ve gün yanıp sönmeye başlayacak.

10. Ay ve gün ayarını değiştirmek için tepeyi döndürünüz.



11. Dakika başındaki zaman sinyalinde ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi içeri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

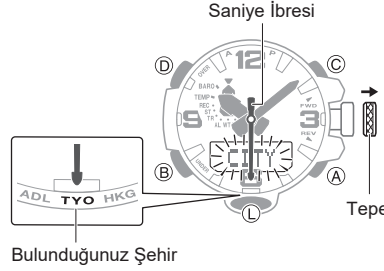
- 12-24 saat Zaman İşleyişi arasında geçiş

Saat göstergesi olarak 12 veya 24 saatlik formatı seçebilirsiniz.

1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulunduğunuz Şehir ilerleyecektir.

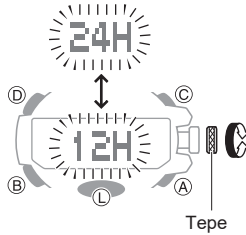


3. (B) düğmesine beş kere basın.

Ekranda [12H] veya [24H] yanıp sönmeye başlayacak.



4. [12H] (12 saatlik zaman işleyişi) veya [24H] (24 saatlik zaman işleyişi) seçmek için tepeyi döndürünüz.



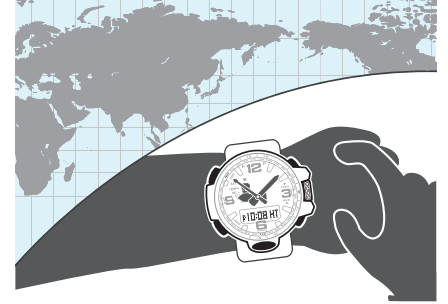
5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Dünya Saati

UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) ve 29 şehirdeki şuan ki zamanı görüntüleyebilirsiniz.



Dünya Saatini Kontrol Etme

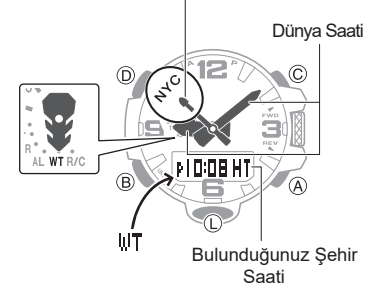
1. Dünya Saati Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

Bir saniye kadar [WT] görüntülenecek. Sonra saat ve dakika ibresi Dünya Saati Şehrinin güncel saatini gösterecek. Bu sırada saniye ibresi sizin Dünya Saati Şehrinin kodunu gösterecek.

- Dijital ekran Bulunduğunuz Şehrin güncel saatini gösterecektir.
- Dünya Saati şehrinizde güncel zamanın a.m. veya p.m. olduğunu kontrol etmek için (A) düğmesine basın. Saniye ibresi [A] (a.m) veya [P] (p.m.) olduğunu gösterecektir. Üç saniye sonra saniye ibresi güncel saniye değerine geri dönecektir.
- Saniye ibresinin güncel seçili şehri göstermesi için (D) düğmesine basın. Üç saniye sonra saniye ibresi güncel saniye değerine geri dönecektir.

Şehir Kodları (Dünya Saati Kodları)



Dünya Saati Şehri Belirleme

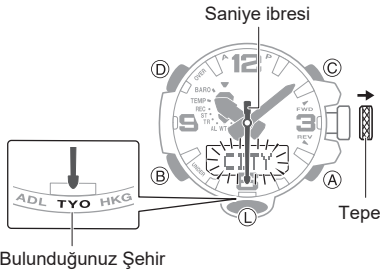
Dünya Saati şehri seçmek için bu bölümdeki prosedürü izleyin. Ayrıca, eğer yaz saatinin uygulandığı bir yerdeyseniz, yaz saatinin etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

1. Dünya Saati Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehre ilerleyecektir.



Bulduğunuz Şehir

3. Saniye ibresini, Dünya Saati Şehri olarak belirlemek istediğin şehir koduna getirmek için tepeyi döndürünüz.

Seçtiğiniz şehirdeki güncel saat görüntülenir.

4. (B) düğmesine basın.

Ekranda [ON] veya [OFF] yanıp sönmeye başlayacak.



5. Yaz saati ayarını seçmek için tepeyi döndürünüz.

- [OFF]
Saat her zaman standart zamanı gösterir.
- [ON]
Saat her zaman yaz saatinin gösterir.

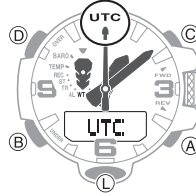
6. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itiniz.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.
- Şehir olarak [UTC] seçiliyken, yaz saati ayarını değiştiremez veya kontrol edemezsiniz.

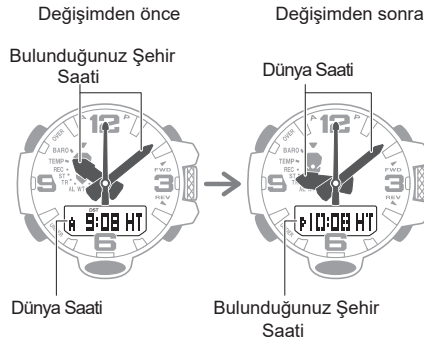
- Dünya Saati Şehri olarak UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) seçmek

Dünya Saati Şehri olarak UTC (Eşgüdümlü Evrensel Zaman) ayarlamak için Dünya Saati Moduna geçin ve (A) düğmesine en az üç saniye basılı tutun.



Bulduğunuz Şehir Saatinizle Dünya Saatinizi Değiştirme

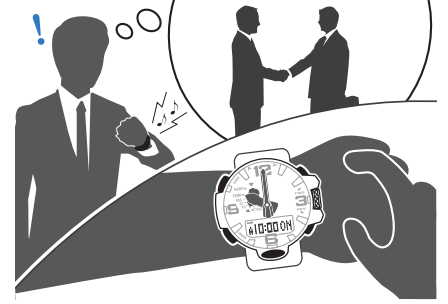
Dünya Saati modundayken ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayana kadar en az üç saniye (D) düğmesine basılı tutun.



Alarm

Alarm zamanı geldiğinde saat sesli uyarı verir. Beş farklı alarm kurabilirsiniz. Saat başı zaman sinyali, saatin saat başı sesli uyarı vermesini sağlar.

- Pil gücü azken sesli uyarı çalmaz.



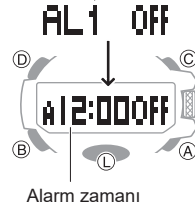
Alarm Ayarlamak

1. Alarm Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Ayarlamak istediğiniz alarmın sayısını ([AL1]-[L5]) görüntülemek için (A) ve (C) düğmelerini kullanın.

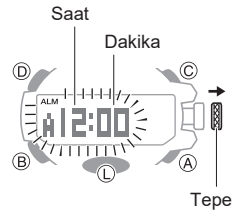
Alarm sayısı



Alarm zamanı

3. Tepeyi dışarı çekin.

Saat ve dakika hanesi yanıp sönmeye başlayacak.

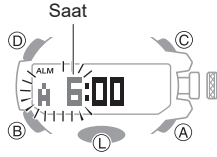


4. Dakika ayarını değiştirmek için tepeyi döndürünüz.

- Saat hanesi dakika hanesiyle senkronize olarak değişecektir.

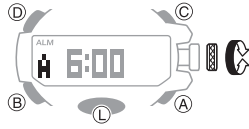
5. (B) düğmesine basın.

Saat hanesi yanıp sönmeye başlayacak.



6. Saat ayarını değiştirmek için tepeyi döndürün.

- Eğer 12 saatlik zaman işleyişini kullanıyorsanız, saat ayarı [A] (a.m) veya [P] (p.m.) olarak görüntülenecektir.



7. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Alarm modunda ortalama üç dakika hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri dönecektir.
- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

• Alarmı durdurmak için

Alarm zamanı geldiğinde sesi durdurmak için herhangi bir tuşa basınız.

Not

- Alarm saati geldiğinde uyarı sesi 10 saniye çalar.

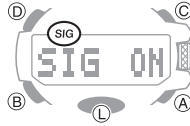
Saat Başı Zaman Sinyalini Etkinleştirme

- Alarm Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
- Saat başı zaman sinyalini ([SIG]) görüntülemek için (A) veya (C) düğmesine basın.



- Saat başı zaman sinyalini etkin (on) ve devre dışı(off) arasında değiştirmek için (D) düğmesine basın.

- Saat başı zaman sinyali etkinleştirildiğinde ekranda [SIG] (saat başı zaman sinyali) görüntülenir.



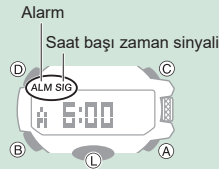
Alarmı veya Saat Başı Zaman Sinyalini Devre Dışı Bırakma

Alarm veya saat başı sinyal uyarısını durdurmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

- Alarm veya saat başı sinyal uyarısı için tekrar etkin hale getirin.

Not

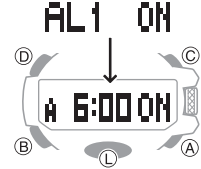
- Alarmlardan biri veya saat başı zaman sinyali etkin olduğunda göstergede görünür.
- Tüm alarmlar kapatıldığında ve/veya saat başı sinyali kapatıldığında ilgili göstergeler görüntülenmez.



- Alarm Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

- Ayarlamak istediğiniz alarmın sayısını ([AL1]-[L5]) ve saat başı zaman sinyalini ([SIG]) görüntülemek için (A) ve (C) düğmelerini kullanın.

Alarm sayısı veya saat başı zaman sinyali



- Görüntülenen alarmı veya saat başı zaman sinyalini kapatmak için (D) düğmesine basın.

- (D) düğmesine her basış etkin ve devre dışı arasında değiştirir.
- Alarmları kapattığınızda ekranda [ALM] (alarm) göstergesi kaybolurken saat başı zaman sinyalini devre dışı bıraktığınızda [SIG] (saat başı zaman sinyali) göstergesi de kaybolur.



Not

- Eğer hala [ALM] (alarm) göstergesi varsa, bir diğer alarmın açık olduğunu gösterir. Bütün alarmları kapatmak için [ALM] (alarm) göstergesi kaybolana kadar 2. ve 3. adımları tekrar edin.

Dijital Pusula

Kuzey yönünü belirlemek ve varış yeri yönünüzü kontrol etmek için Dijital Pusula Modunu kullanabilirsiniz.



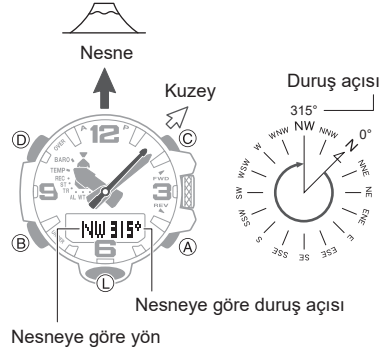
Önemli!

- Nasıl doğru ölçüm yapacağınızı öğrenmek için aşağıdaki bilgileri inceleyin.
 - [Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme](#)
 - [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

Pusula Ölçümü Yapma

- Pusula Moduna geçiniz.
 - [Modlar Arası Gezinme](#)
 - Bu işlem aynı zamanda Zaman İşleyişi ve Yükseklik Modunda da yapılabilir.
- Saatın 12 konumunu hedefinize doğru tutun.
- Saati düz tutarken (C) düğmesine basın. Ekranda [COMP] görünecek ve dijital pusula ölçümü başlayacaktır.
 - Saniye ibresi kuzeyi işaret eder. Dijital ekranda 16 yazılı yön göstergesinden biri veya duruş açısı görünür.
 - Tekrar pusula ölçümü yapmak için (C) düğmesine basın.

Yön Ölçümlerini Yorumlama



Yön: N (Kuzey), E (Doğu), W (Batı), S (Güney)

Not

- Pusula Modu normalde manyetik kuzeyi gösterir. Gerçek kuzeyi göstermesi için ayarları yapılandırabilirsiniz.
 - [Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayar Yapma \(Manyetik Sapma Kalibrasyonu\)](#)
 - [Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey](#)
- İlk ölçüm görüntüledikten sonra saat, yaklaşık 60 saniye boyunca saniyede bir ölçüm yapmaya devam eder. (C) düğmesine bastıktan 60 saniye sonra saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.
- Pusula ölçüm işlemi devam ederken Otomatik Işık çalışmaz.
- Pusula ölçüm işlemi devam ederken eğer bir alarm veya başka bir sinyal çalarsa veya (L) düğmesine basarak aydınlatmayı açarsanız, pusula ölçüm işlemi geçici olarak askıya alınır. Pusula ölçüm işlemi sinyal sesi durdurduktan veya aydınlatma kapandıktan sonra devam edecektir.
- Dijital Pusula Modunda ortalama bir dakika hiçbir işlem yapmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri dönecektir.

- Haritayı gerçek çevreyle hizalama (Harita ayarlama)

Harita ayarlamak konumundaki yönlerle belirtilen yönlerin hizalanması anlamına gelir. Haritayı ayarladıktan sonra harita işaretleri ile gerçek coğrafi şekiller arasındaki ilişkiyi daha kolay kavrayabilirsiniz. Haritayı bu saatle ayarlamak için haritadaki kuzeyi, saatte gösterilen kuzey ile hizalayın. Haritayı ayarladıktan sonra haritadaki yönünüzü çevrenizle karşılaştırabilirsiniz; bu da mevcut konumunuzu ve varış yerinizi belirlemenize yardımcı olur.

- Mevcut konumunuzu ve varış yerinizi haritada belirlemek için harita okuma becerileri ve deneyimi gerektiğini unutmayın.

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme

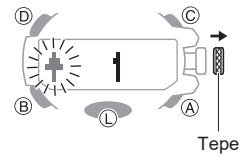
Saatın pusula ölçümüyle başka bir pusulanın ölçümleri arasında uyumsuzluk olduğuna fark ettiğinizde ya da tırmanışa veya yürüyüşe çıkmadan önce 2 noktalı kalibrasyonu uygulayın.

- Yüksek manyetik kuvvetin bulunduğu yerde doğru pusula ölçümleri ve/veya kalibrasyon yapmanın mümkün olmadığını unutmayın.
 - [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

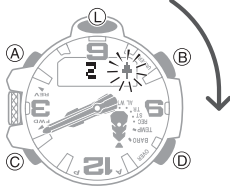
2 Noktalı Kalibrasyon

- Pusula Moduna geçiniz.
 - [Modlar Arası Gezinme](#)
- Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [↑ 1] görünecektir.



- Saati düz tutarken (C) düğmesine basın. İlk noktanın kalibrasyonu başlayacak ve göstergede [↑ WAIT] görünecektir. Kalibrasyon başarılı olduğunda göstergede bu sıralı görünecektir : [OK] → [Turn 180°] → [↓ 2].
- Saati 180 derece çevirin, olabildiğince aynı olmasına özen gösterin.



- (C) düğmesine basın.
 - İkinci nokta kalibrasyonu başlayacak ve göstergede [↓ WAIT] görünecektir.
 - Kalibrasyon başarılı olduğunda, göstergede [OK] görünecek ve saat Dijital Pusula ekranına geri dönecek.
- Kalibrasyon işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.
- Bir nedenden dolayı kalibrasyon başarılı olmazsa ekranda [ERR] görünecektir. Bu durumda, yukarıdaki prosedüre 2. adımdan geri başlayın.

Gerçek Kuzey Ölçümleri İçin Ayar Yapma (Manyetik Sapma Kalibrasyonu)

Saatin manyetik kuzey yerine gerçek kuzeyi göstermesini istiyorsanız mevcut manyetik sapma yönünü (doğu veya batı) ve sapma açısını belirtmeniz gerekir.

1 Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

- Manyetik sapma açısı değeri yalnızca 1° (derece) birimlerle ayarlanabilir. Ayarlamak istediğiniz açıya en yakın değeri kullanın. Örnek: 7,4° değerinde açı için açığı 7° olarak ayarlayın. Örnek: 7°40' (7 derece, 40 dakika) değerinde açı için açığı 8° olarak ayarlayın.

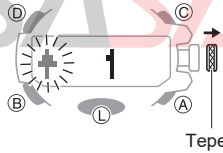
Not

- Belirli konumlar için manyetik sapma açıları (doğu veya batı) ve açı derecesi değerleri coğrafi haritalarda, dağ tırmanış haritalarında ve eş yükselti eğrilerine sahip diğer haritalarda bulunabilir.

- Pusula Moduna geçiniz.
 - [Modlar Arası Gezinme](#)

- Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [↑ 1] görünecektir.



- (B) düğmesine basın.

Ekranda [DEC] ve güncel manyetik sapma ayarı görünecektir.



- Manyetik sapma açısı ve konumu ayarını istediğiniz gibi ayarlamak için tepeyi döndürünüz.

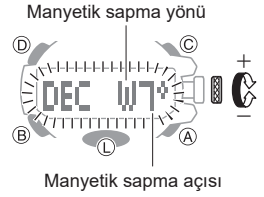
Ayar aralığı: 90° batı - 90° doğu

[OFF] : Manyetik kuzey

[E]: Doğu sapması (Manyetik kuzey gerçek kuzeyin doğusundadır.)

[W]: Batı sapması (Manyetik kuzey gerçek kuzeyin doğusundadır.)

- Ayarı [OFF]'a getirmek için (A) ve (C) düğmesine aynı anda basın.



- Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

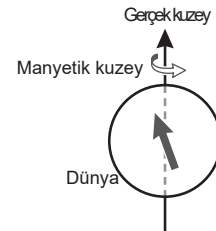
- Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey

Gerçekte iki tür kuzey vardır: manyetik kuzey ve gerçek kuzey.

Manyetik kuzey: Pusula iğnesinin gösterdiği kuzey

Gerçek kuzey: Kuzey Kutbu yönü

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi manyetik kuzey ile gerçek kuzey aynı değildir.



Not

- Ticari olarak satılan haritalarda gösterilen kuzey normalde gerçek kuzeydir.

Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Kullanım Sırasında Konum

Yüksek manyetik kuvvet kaynaklarının yakınında ölçüm yapmak ölçüm hatasına neden olabilir. Saati aşağıdaki nesne türlerinden uzak tutun.

Sabit mıknatıslar (manyetik aksesuarlar vb.), metal nesnelere, yüksek gerilim telleri, anten kabloları, elektrikli ev aletleri (TV'ler, bilgisayarlar, cep telefonları vb.)

- Kapalı alanlarda, özellikle de betonarme yapıların içinde doğru yön ölçümü yapmanın mümkün olmadığını aklınızda bulundurun.
- Motorlu taşıt, tekne, uçak vb. araçlarda doğru yön ölçümü yapmak mümkün değildir.

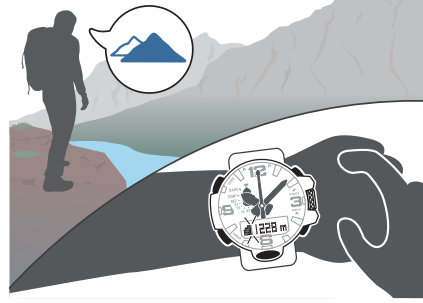
Depolama Konumu

Saatin manyetik alanlara maruz kalması, dijital pusula ölçümlerinin doğruluğunu etkileyebilir. Saati aşağıdaki nesne türlerinden uzak tutun.

Sabit mıknatıslar (manyetik aksesuarlar vb.), metal nesnelere, elektrikli ev aletleri (TV'ler, bilgisayarlar, cep telefonları vb.)

Yükseklik Ölçümü

Saat, dahili basınç sensörünün yaptığı hava basıncı ölçümlerini temel alarak yükseklik ölçümleri yapar ve sonuçları görüntüler.



Önemli!

- Saatin görüntülediği yükseklik ölçümleri saatin basınç sensörünün ölçtüğü barometrik basıncı temel alarak hesaplanan göreceli değerlerdir. Bu da hava şartlarından kaynaklanan barometrik basınç değişimlerinin, aynı konumda yapılan yükseklik ölçümlerinden farklı çıkmasına neden olabileceği anlamına gelir. Ayrıca saatin görüntülediği değerin gerçek rakımınızdan ve/veya bulunduğunuz alanın deniz seviyesi yüksekliğinden farklı olabileceğini unutmayın.

Saatin yükseklik ölçerini dağ tırmanışında kullanırken ölçümleri, yerek yükseklik (rakım) göstergelerine göre düzenli olarak kalibre etmeniz önerilir.

| [Yükseklik Ölçümünü Kalibre Etme \(Ofset\)](#)

- Saatin ölçümleri ile yerel yükseklik (rakım) göstergeleri tarafından sağlanan değerler arasındaki farkları nasıl en aza indireceğinizi öğrenmek için aşağıdaki bilgileri inceleyin.

| [Yükseklik Ölçümlerini Kalibre Etme \(Ofset\)](#)

| [Yükseklik Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

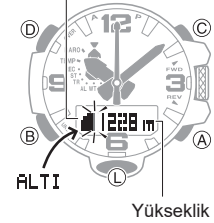
Güncel Yüksekliği Kontrol Etme

1. Yükseklik Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

Yükseklik Moduna geçildiğinde yükseklik ölçümü başlatılır ve güncel konumunuzdaki yükseklik gösterilir.

Yükseklik grafiği



- Saat ilk üç dakika boyunca her saniye yükseklik ölçümü yapar. Daha sonra, saatin otomatik ölçüm aralığı ayarına göre ölçüm yapılır.

- Otomatik ölçüm aralığını nasıl yapılandıracağınızı öğrenmek için aşağıdaki bilgileri inceleyin.

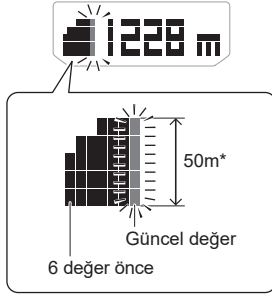
| [Otomatik Ölçüm Aralığını Ayarlama](#)

- Ölçümü tekrarlamak için (A) düğmesine basın.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (B) düğmesine basın.

Not

- Yükseklik ölçümü yaparken, saat ve/veya dakika ibresi dijital göstergenin üzerindeyse değerleri daha rahat görüntüleyebilmek için ibreler geçici olarak saat 4 veya 8 konumuna konumlandırılır. İbreler üç saniye sonra normal pozisyonlarına geri döner.
- Yükseklik Moduna geçtiğinizde, saniye ibresi ya zaman işleyişi saniyesini ya da yükseklik ölçümleri arasındaki farkı gösterir. (En son yükseklik modunda hangisini görüntülüyorsanız). (D) düğmesine basarak saniye ibresinin göstergesini bu ikisi arasında değiştirebilirsiniz.
- Ölçüm aralığı: -700m ila 10,000 m (2,300 ila 32,800 fit) (Ölçüm birimi: 1 metre (5 fit)). Yükseklik ölçümlerini kalibre etmenin ölçüm aralığının değişmesine neden olacağını unutmayın.
- Ölçülen değer izin verilen aralığın dışındaysa ekranda [---] görünür.

Yükseklik Ölçüm Grafik İçeriğini Yorumlama



* 1 kare 10 metredir.

Yükseklik Ölçümlerini Kalibre Etme (Ofset)

Yerel olarak gösterilen değerle ölçülen değer arasındaki farkı en aza indirmek için, yürüyüş veya yükseklik ölçümü yaptığınız diğer aktiviteler esnasında ve başlamadan önce referans yükseklik değerini güncellemeniz gerekir.

Ayrıca, dağ tırmanışında güncel konumunuzun yüksekliği için yerel yükseklik haritasını veya bir başka kaynağı kontrol ederek ve düzenli olarak saatinizin ölçümlerini kalibre ederek doğru ölçümler sağlayabilirsiniz.

Not

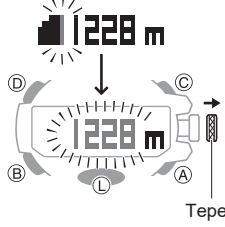
- Mevcut konumunuzun yüksekliğini işaretler, haritalar, internet vb. kaynaklardan öğrenebilirsiniz.
- Gerçek yükseklik ile saat ölçümleri arasındaki farklara aşağıdaki faktörler neden olabilir.
 - Barometrik basınç değişimleri
 - Barometrik basınç ve rakım farklılıklarından kaynaklanan sıcaklık değişimleri
- Yükseklik ölçümleri kalibrasyonsuz da yapılabilir ancak bu durumda yapılan ölçümler, yükseklik işaretleri vb. öğelerin gösterdiklerinden çok farklı çıkmasına neden olabilir.

1. Yükseklik Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel yüksekliğiniz görünecektir ve Yükseklik Ofset Moduna geçecektir.



3. Yerel yüksekliğin (rakım) değerini kalibre etmek için tepeyi döndürün.

Ayar aralığı: -3,000 ile 10,000 metre

Ayar birimi: 1 metre

- Yükseklik ölçme ayarını varsayılan fabrika ayarına döndürmek için (A) ve (C) düğmesine aynı anda basın.

4. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Referans Noktasından Yükseklik Farkını Kontrol Etme

Referans yüksekliği belirledikten sonra, saatin saniye ibresi güncel konumunuzdaki yükseklik ile referans yüksekliği farkını gösterecektir. Tırmanırken veya yürüyüş yaparken iki nokta arasındaki yükseklik farkını daha kolay ölçmenizi sağlayacaktır.

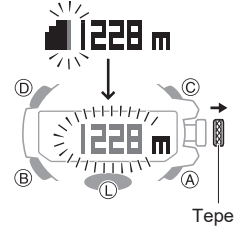
- Yükseklik Farkı Ölçüm Aralığı Ayarı

1. Yükseklik Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

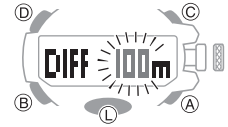
2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel konumunuzdaki yükseklik değeri görüntülenecek.



3. (B) düğmesine iki kere basın.

Yükseklik farkı ölçüm aralığı görüntülenecek.



4. [100m] veya [1000m] seçmek için tepeyi döndürün.

[100m]: ±100 metre (±328 fit)

5 metre (16-foot) birim

[1000m]: ±1000 metre (±3280 fit)

50-metre (164-foot) birim

5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

• Yükseklik Ölçümü

1. Güncel konumunuz ile varış noktanız arasındaki yükseklik farkını belirlemek için haritanızdaki eşyüksekti eğrilerini kullanın.
2. Güncel konumunuzun yükseklik değerini alın.
| [Güncel Yüksekliği Kontrol Etme](#)
3. Güncel konumunuzun yüksekliğini referans olarak belirlemek için (D) düğmesine en az iki saniye basılı tutun.

[DIFF RESET] → [RESET] ve ardından güncel yüksekliğiniz görüntülenecek.

- Saniye ibresi (Yükseklik Farkı Göstergesi) referans yüksekliği ve güncel yüksekliğinin arasındaki farkı gösterecektir. Bu sırada saniye ibresi ± 0 m (± 0 fit) göstermelidir.

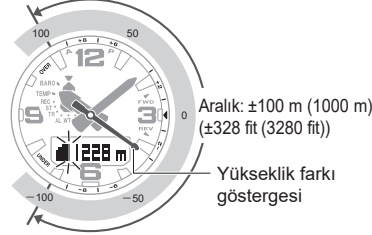


4. Haritada bulunduğunuz yükseklik ile saatin saniye ibresinin görüntülediği yükseklik değeri arasındaki farkı karşılaştırırken, varış yerinize doğru ilerleyin.

- Haritanızdaki yükseklik farkı, saatinizin saniye ibresinin görüntülediğiyle aynı olduğunda varış yerinize yaklaşmışsınız demektir.

Örnek: Yükseklik farkı -30m (98 fit) (-300m -984 fit))

Birim: m



Not

- (D) düğmesine basarak saniye ibresi işlevini bu ikisi arasında değiştirebilirsiniz.
| [Güncel Yüksekliği Kontrol Etme](#)
- Yükseklik farkı belirlenen aralıktan farklıysa, saniye ibresi [OVER] veya [UNDER] gösterir. Her iki durumda da ± 100 m (328 fit) ölçüm aralığı kullanıyorsanız, ölçüm aralığı ayarını ± 1000 m (3280 fit) olarak değiştirin.
- Ölçüm değeri izin verilen ölçüm değerleri (-700m ile 10,000m (2,300 ile 32,800 fit) dışındaysa veya bir ölçüm hatası olursa saniye ibresi saat 9 konumuna ilerleyecektir.

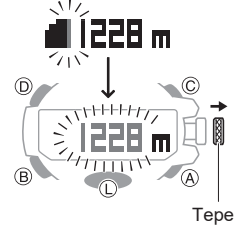
Otomatik Ölçüm Aralığını Ayarlama

Otomatik ölçüm aralığını beş saniye veya iki dakika olarak seçebilirsiniz.

1. Yükseklik Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel konumunuzdaki yükseklik görüntülenecek.



3. (B) düğmesine basın.

Otomatik ölçüm aralığı ekranda görüntülenecek.



4. Otomatik ölçüm aralığını [0'05] veya [2'00] seçmek için tepeyi döndürün.
[0'05]: İlk üç dakika boyunca her saniye, sonrasında bir saat boyunca her beş saniyede bir ölçüm alınır.
[2'00]: İlk üç dakika boyunca her saniye, sonrasında 12 saat boyunca her iki dakikada bir ölçüm yapılır.
5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

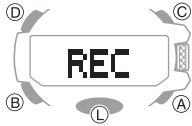
Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.
- Yükseklik Modunda ölçüm aralığı olarak [0'05] seçiliyken yaklaşık bir saat, [2'00] seçiliyken yaklaşık 12 saat boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna geri döner.

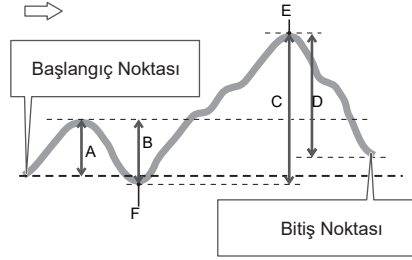
Yükseklik Değerlerinin Kaydı

Yükseklik ölçümlerini manuel olarak kaydetmek için aşağıdaki prosedürü uygulayın. Ayrıca otomatik ölçümler de otomatik olarak kaydolur.

- Kayıtları incelemek veya silmek için Yükseklik Kaydı Hatırlatma Modunu kullanın.
 - | [Yükseklik Kayıtlarını İnceleme](#)
- Yükseklik Verilerini Manuel Olarak Kaydetme
 1. Yükselik Moduna geçiniz.
 - | [Modlar Arası Gezinme](#)
 2. Ekranda [REC] yanıp sönmeye kadar en az iki saniye (A) düğmesine basılı tutun. Bu güncel yüksekliği, tarihi ve saati kaydeder.
 - 30 yükseklik kaydını tutabilecek kadar yeterli alan bulunmaktadır.
 - Hafızada 30 kayıt olduğunda yeni kayda yer açmak için en eski kaydı otomatik olarak siler.



- Otomatik Yükseklik Veri Kaydı
Yükselik Modundayken aşağıda tarif edilen yükseklik verisi otomatik olarak kaydolur. Her bir veri hafızada kaydolur.



Yüksek Rakım (MAX): E

Alçak Rakım (MIN): F

Kümülatif Yükselme (ASC): A + C *

Kümülatif Alçalma (DSC): B + D *

* Bir değerden diğerine en az ±15m (±49fit) fark olduğunda kümülatif yükselme ve alçalma değerleri güncellenir.

Not

- Yükseklik Modundan çıktığınızda otomatik alım sonlanır. Tekrar Yükseklik Moduna girdiğinizde, moddan çıktığınızdaki değerle kümülatif ölçüm tekrar başlar.

Yükseklik Ölçüm Birimini Belirleme

Yükseklik Modunda birimi görüntülemek için metre (m) veya fit (ft) seçebilirsiniz.

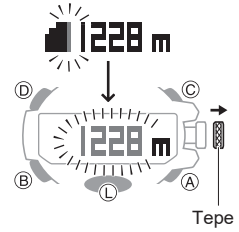
Önemli!

- Tokyo (TYO) Bulduğunuz Şehir olarak seçiliyken, yükseklik birimi metreye (m) sabitlenir ve değiştirilemez.

1. Yükseklik Moduna geçiniz.
 - | [Modlar Arası Gezinme](#)

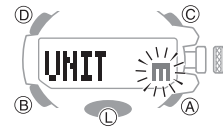
2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel yüksekliğiniz görüntülenecek ve Yükseklik Ofset Moduna geçecektir.



3. (B) düğmesine üç kere basın.

Ekranda [m] veya [ft] yanıp sönerken [UNIT] görünecektir.



4. Yükseklik birimi seçmek için tepeyi döndürün.

[m]: Metre

[ft]: Fit

Metre

Fit



5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Yükseklik Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Sıcaklığın Etkileri

Yükseklik ölçümü yaparken saatin sıcaklığını olabildiğince sabit tutmak için aşağıdaki adımları uygulayın. Sıcaklık değişimleri yükseklik ölçümlerini etkileyebilir.

- Ölçümleri saat bileğinizdeyken yapın.
- Ölçümleri sıcaklığın sabit olduğu bir alanda yapın.

Yükseklik Ölçümleri

- Paraşütle atlama, yelken kanat, yamaç paraşütü, jirokopterle uçuş, planörle uçuş veya yüksekliğin aniden değiştiği diğer faaliyetleri yaparken bu saati kullanmayın.
- Bu saatin yükseklik ölçümleri özel amaçlar veya endüstriyel düzeyde kullanım için değildir.
- Saat uçağın içindeyken kabin basıncını ölçer, bu yüzden ölçümler kabin ekibinin duyurduğu irtifalarla uyuşmaz.

Yükseklik Ölçümleri (Göreceli Yükseklik)

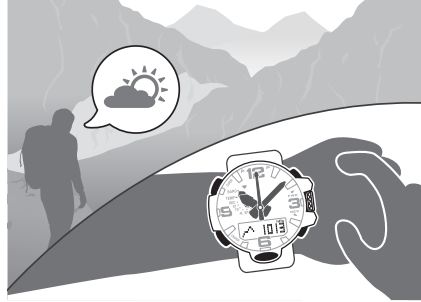
Bu saat Uluslararası Sivil Havacılık Kuruluşu (ICAO) tarafından tanımlanan Uluslararası Standart Atmosfer (ISA) göreceli yükseklik verilerini kullanır. Genellikle yükseklik arttıkça, barometrik basınç azalır.

Aşağıdaki koşullar altında doğru ölçüm yapmak mümkün olmayabilir.

- İstikrarsız atmosfer koşulları sırasında
- Ani sıcaklık değişimleri sırasında
- Saat güçlü darbeye maruz kaldıktan sonra

Barometrik Basınç Ölçümü

Barometre Modunu, güncel konumunuzdaki barometrik basınç değerini almak ve değişim ve trend değerlerini almak için kullanabilirsiniz.



Önemli!

- Nasıl doğru ölçüm yapacağınızı öğrenmek için aşağıdaki bilgileri inceleyin.
 - | [Barometrik Basınç Değerlerinin Kalibrasyonu \(Ofset\)](#)
 - | [Barometrik Basınç Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

Güncel Barometrik Basıncı Kontrol Etme

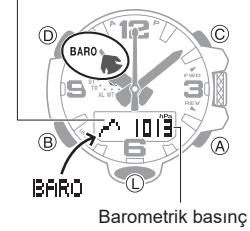
1. Barometre Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

Barometrik moda geçiş ölçümü başlatır ve ekranda güncel konumunuzdaki barometrik basıncı ve barometrik basınç grafiği görüntülenir.

- Barometre Moduna geçtikten sonra, üç dakika boyunca beş saniyede bir bir ölçüm yapar. Sonrasında iki dakikada bir ölçüm yapılır.

Barometrik basınç grafiği



Barometrik basınç

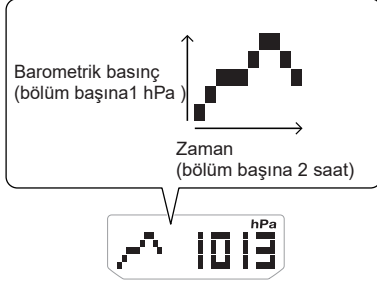
- Tekrar ölçüm yapmak için (A)'ya basın.
- Zaman İşleyiş Moduna dönmek için (B) düğmesine en az iki saniye basılı tutun.

Not

- Barometrik basınç ölçümü yaparken, saat ve/veya dakika ibresi dijital göstergenin üzerindeyse değerleri daha rahat görüntüleyebilmek için ibreler geçici olarak saat 4 veya 8 konumuna konumlandırılır. İbreler üç saniye sonra normal pozisyonlarına geri döner.
- Barometre Moduna geçtiğinizde, saniye ibresi ya zaman işleyiş saniyesini ya da yükseklik ölçümleri arasındaki farkı gösterir. (En son Barometre Modunda hangisini görüntülüyorsunuz).
- (D) düğmesine basarak saniye ibresini bu ikisi arasında değiştirebilirsiniz.
- Barometre modunda ortalama bir saat boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz, saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna geri dönecektir.
- Ölçüm aralığı 260hPa ile 1,100 hPa (7,65inHg ile 32,45 inHg) (1hPa (0,05 inHg birimi)). Ölçülen değer izin verilen aralığın dışındaysa [---] görünür.

Zamanla Oluşan Barometrik Basınç Farklılıklarını Kontrol Etme

Saat her iki saatte bir alınmış olan 20 saatlik barometrik basınç değer grafiğini görüntüler. Grafiğin en sağındaki kare son barometrik basınç değerini gösterir.



• Yaklaşan Hava Durumu Tahmini

Şöyle bir trend:	Anlamı:
	Yükselen barometrik basınç, havanın muhtemelen iyi olacağını gösterir.
	Düşen barometrik basınç, havanın muhtemelen kötü olacağını gösterir.

Not

- Barometrik basınç ve/veya sıcaklıktaki büyük değişimler, geçmiş veri ölçümlerinin grafiğin görünür alanının dışında çizilmesine neden olabilir. Çizimler görünmese de veriler saat belleğinde tutulur.
- Barometrik Basınç Değişim Göstergesi görüntüleniyorsa barometrik basınç grafiği görüntülenmez.
| [Ani Barometrik Basınç Değişim Göstergesi](#)

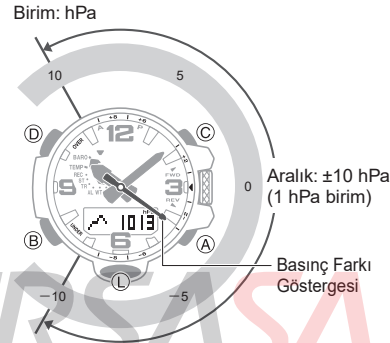
İki Değer arasındaki Barometrik Basınç Değişimini Kontrol Etme

Barometre Modunda aşağıdaki prosedürü gerçekleştirdiğinizde, saniye ibresi güncel barometrik basınç ölçümü ile son otomatik (iki saatte bir alınan) ölçüm değeri arasındaki farkı gösterir.

- Barometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

- (D) düğmesine basın.

Saniye ibresi barometrik basınç farkını (Basınç Farkları Göstergesi) gösterecek.
Örnek: Barometrik basınç farkı -3hPa (ortalama -0,9 inHg)



Not

- (D) düğmesine basarak saniye ibresini bu ikisi arasında değiştirebilirsiniz.
| [Güncel Barometrik Basıncı Kontrol Etme](#)
- Saniye ibresi, eğer barometrik basınç farkı +10 hPa (0,9 inHg)'den fazlaysa [OVER], eğer 10hPa(0,3inHg)'den azsa [UNDER] işaret edecek.
- İzin verilen 260 hPa ila 1.100 hPa (7,65 inHg ila 32,45 inHg) ölçüm aralığının dışında olan ölçümler veya her türlü ölçüm hatası, saniye göstergesinin saat 9 yönüne hareket etmesine neden olur.

Ani Barometrik Basınç Değişim Göstergesi

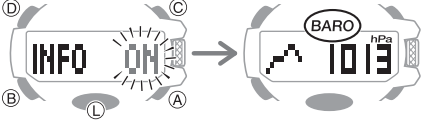
Saat hava basıncı ölçümlerinde (ani bir artış veya düşüş ya da alçak basınç veya yüksek basınç alanı geçişi nedeniyle) büyük bir değişim algıladığında size sesli uyarıyla haber verir. Ayrıca saat Barometre Modunda veya İşleyişi Modundaydısa ekranda bir ok yanıp sönmeye başlar. Görüntülenen ok, basınç değişiminin yönünü gösterir. Bu uyarılara "Barometrik Basınç Değişim Göstergeleri" denir.

Gösterge:	Anlamı:
	Ani basınç düşüşü
	Ani basınç artışı
	Basınçta sürekli yükseliş, düşüşe dönüyor
	Basınçta sürekli düşüş, yükselişe dönüyor

Önemli!

- Barometrik basınç değişim göstergesi işleminin doğruluğunu sağlamak için işlemi yüksekliğin sabit olduğu bir konumda (ör. kulübe, kamp alanı veya okyanusta) gerçekleştirin.
- Yükseklik değişimi hava basıncında değişime neden olur. Bu yüzden doğru ölçüm yapmak imkansızdır. Dağa tırmanırken, dağdan inerken vb. durumlarda ölçüm yapmayın.

1. Barometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. (D) düğmesine en az iki saniye basılı tutun.
Barometrik basınç eğilimi bilgileri açılırsa [INFO ON] yanıp sönmeyi durdurur ve ekranda [BARO] göstergesi görünür.



3. Barometrik basınç eğilimi bilgilerini devre dışı bırakmak için (D) düğmesini en az iki saniye basılı tutun.

Not

- Barometrik Basınç Değişim Göstergeleri açıksa saat Barometre Modunda olmasa bile barometrik basınç ölçümleri her iki dakikada bir yapılır.
- Barometrik basınç değişim göstergesi, etkinleştirildikten 24 saat sonra otomatik olarak devre dışı kalır.
- Saatin pil seviyesi düşükse
- barometrik basınç eğilimi bilgilerini açamazsınız.
- Ayrıca düşük pil gücü, barometrik basınç eğilimi bilgilerinin otomatik olarak kapanmasına neden olur.

Barometrik Basınç Değeri Kalibrasyonu (Ofset)

Saatin basınç sensörü fabrikada ayarlanır ve normalde kalibrasyon gerektirmez. Ancak ölçümlerde önemli hatalar fark ederseniz görüntülenen değeri kalibre edebilirsiniz.

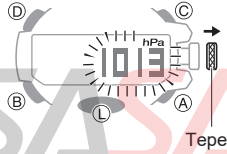
Önemli!

- Kalibrasyon prosedürü sırasında hata yaparsanız saat barometrik basınç ölçümlerini doğru yapamaz. Kalibrasyon için kullandığınız değerin doğru basınç ölçümleri sağladığından emin olun.

1. Barometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel barometrik basınç görüntülenir ve Barometrik Basınç Ofset Moduna geçer.



3. Değeri değiştirmek için tepeyi döndürün.
Ayar aralığı: 260 ile 1,100 hPa
Ayar birimi: 1 hPa
 - Barometrik basınç değerini varsayılan fabrika ayarına geri döndürmek için aynı anda (A) ve (C) düğmelerine basın.
4. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Barometrik Basınç Birimini Belirleme

Barometrik basınç değerleri için görüntüleme birimi olarak hektopaskal (hPa) veya inç cıvayı (inHg) seçebilirsiniz.

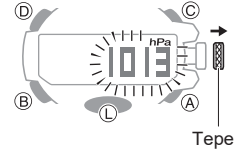
Önemli!

- Tokyo (TOKYO) Bulunduğunuz Şehir olarak ayarlandığında barometrik basınç birimi hektopaskal (hPa) olarak sabitlenir ve değiştirilemez.

1. Barometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Güncel barometrik basınç görüntülenecek.



3. (B) düğmesine basın.

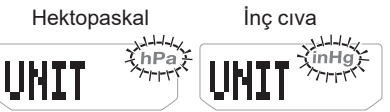
[hPa] veya [inHg] yanıp sönerken [UNIT] görüntülenecek.



4. Barometrik basınç birimi seçmek için tepeyi döndürün.

[hPa] : Hektopaskal

[inHg]: İnç cıva



5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Barometrik Basınç Ölçümüne İlişkin Uyarılar

- Bu saatin ürettiği barometrik basınç grafiği, yaklaşan hava şartları hakkında fikir edinmek için kullanılabilir. Ancak bu saat resmi hava tahmini ve hava durumu raporları için gereken hassas aletlerin yerine kullanılmamalıdır.
- Basınç sensörü ölçümleri ani sıcaklık değişimlerinden etkilenebilir. Bu yüzden saatin yaptığı ölçümlerde bazı hatalar olabilir.

Sıcaklık Ölçümü

Saat güncel hava sıcaklığı değerlerini ölçmek için kullanılabilir.



Önemli!

- Nasıl doğru ölçüm yapacağınızı öğrenmek için aşağıdaki bilgileri inceleyin.

| [Sıcaklık Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

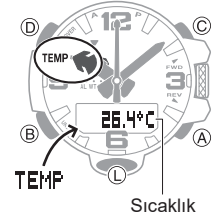
Güncel Sıcaklığı Kontrol Etme

1. Sıcaklık Moduna geçiniz.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

Sıcaklık Moduna geçildiğinde sıcaklık ölçümü başlar ve sonuç görüntülenir.

- Sıcaklık Moduna geçtikten sonra saat üç dakika boyunca her beş saniyede bir ölçüm yapar. Sonrasında her iki dakikada bir ölçüm yapılır.
- Tekrar ölçüm yapmak için (A) düğmesine basın.



Not

- Sıcaklık ölçümü yaparken, saat ve/veya dakika ibresi dijital göstergenin üzerindeyse değerleri daha rahat görüntüleyebilmek için ibreler geçici olarak saat 4 veya 8 konumuna konumlandırılır. İbreler üç saniye sonra normal pozisyonlarına geri döner.
- Sıcaklık Modunda yaklaşık bir saat boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz saat otomatik olarak Zaman İşleyiş Moduna geri döner.
- Ölçüm aralığı -10,0°C ila 60,0°C'dir (14,0°F ila 140,0°F) (0,1°C (0,2°F) birimdir). Ölçülen değer izin verilen aralığın dışındaysa [- -] mesajı görünür.
- Zaman İşleyiş Moduna dönmek için (B) düğmesini en az iki saniye basılı tutun.

Sıcaklık Ölçümlerini Kalibre Etme (Ofset)

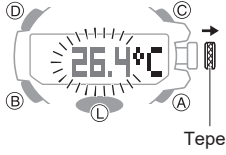
Saatın sıcaklık sensörü fabrikada ayarlanır ve normalde kalibrasyon gerektirmez. Ancak ölçümlerde önemli hatalar fark ederseniz görüntülenen değeri kalibre edebilirsiniz.

Önemli!

- Kalibrasyon için kullandığınız değerini doğru sıcaklık ölçümleri sağladığından emin olun.
- Sıcaklık ölçümünü kalibre etmeden önce saati bileğinizizden çıkarın ve gövde sıcaklığının hava sıcaklığıyla aynı seviyeye gelmesi için sıcaklık ölçümü yapmayı planladığınız yerde yaklaşık 20-30 dakika bırakın.

1. Sıcaklık Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.
Güncel sıcaklık görüntülenecek.



3. Sıcaklık değerini kalibre etmek için tepeyi döndürün.
Kalibrasyon birimi: 0,1°C (0,2°F)
• Barometrik basınç ayarını varsayılan fabrika ayarına geri döndürmek için (A) ve (C) düğmelerine aynı anda basın.
4. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

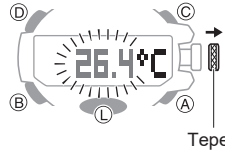
Sıcaklık Ölçüm Birimini Belirleme

Sıcaklık görüntüleme birimi olarak Santigrat (°C) veya Fahrenheit'ı (°F) seçebilirsiniz.

Önemli!

- Tokyo (TOKYO) Bulunduğunuz Şehir olarak ayarlandığında sıcaklık birimi Santigrat'a (°C) sabitlenir ve değiştirilemez.

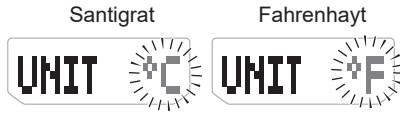
1. Sıcaklık Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Tepeyi dışarı çekin.
Güncel sıcaklık görüntülenecek.



3. (B) düğmesine basın.
[°C] veya [°F] yanıp sönerken [UNIT] görüntülenecek.



4. Sıcaklık birimi seçmek için tepeyi döndürün.
[°C]: Santigrat
[°F]: Fahrenheit



5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Sıcaklık Ölçümüne İlişkin Uyarılar

Vücut sıcaklığı, doğrudan gelen güneş ışığı ve nemlilik sıcaklık ölçümleri üzerinde etkili olur. Sıcaklık ölçümlerinin daha doğru olması için saati bileğinizizden çıkarın, silerek nemini alın ve doğrudan güneş ışığı almayan, hava alan bir yere koyun. Yaklaşık 20-30 dakika sonra sıcaklık ölçümü yapabilirsiniz.

Yükseklik Kayıtlarını Görüntüleme

Manuel olarak ve otomatik olarak kaydedilen verileri görüntülemek için Yükseklik Kaydı Hatırlatma Modunu kullanabilirsiniz.

Yükseklik Değerlerinin Kaydı

Kayıtlı Verileri Görüntüleme

1. Yükseklik Kaydı Hatırlatma Moduna geçiniz.

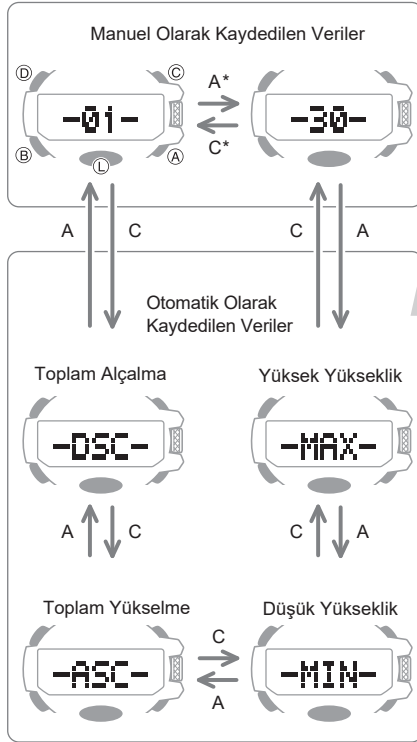
Modlar Arası Gezinme

Yükseklik Modunda kayıtlı olan veriler gösterilir.

2. İstediğiniz veriyi görüntülemek için

(A) ve (C) düğmelerini kullanın.

(A) veya (C) düğmelerine basılı tutulduğunda yüksek hızda kaydırma yapılır.



* Bir düğmeye her basıldığında manuel olarak kaydedilen bir sonraki veri kaydının üst ekranına kaydırılır. Hafızada 1 ([-01-]) ile 30 ([-30-]) arasında numaralandırılmış en fazla 30 kayıt olabilir.

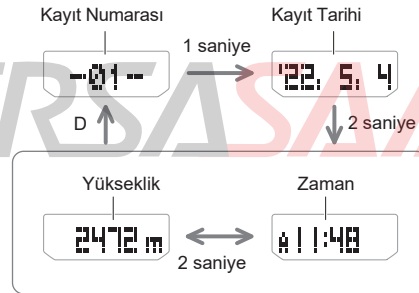
Not

- Veri silme işlemi, hata veya başka bir nedenden dolayı hafızada veri kalmamışsa ekranda [- - -] veya [0] görünür.
- Kümülatif yükselme (ASC) veya kümülatif alçalma (DSC) değeri 99.999 m'yi (327.995 ft) aşarsa bu değer 0'a döner ve oradan devam eder.
- (D)'ye basıldığında görüntülediğiniz verilerin üst ekranına (kayıt numarası, DSC, ASC, MAX veya MIN) döner.
- Yükseklik Kayıtları Hatırlatma Modunda üç dakika boyunca hiçbir işlem yapmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geri döner.

Manuel Olarak Kaydedilen Veriler

Manuel olarak kaydedilen bir verinin (01 - 30) üst ekranını görüntüledikten sonra aşağıda gösterildiği gibi kayıtlı veriler arasında gezebilirsiniz.

Örnek: Manuel olarak kaydedilen Kayıt 01

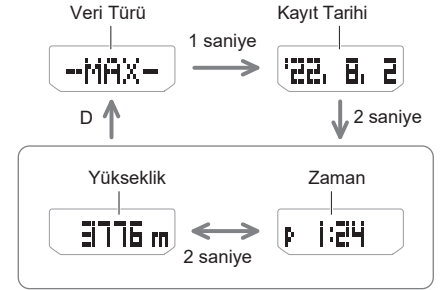


Otomatik Olarak Kayıtlı Veriler

Otomatik olarak kaydedilmiş bir veriyi görüntüledikten sonra aşağıda gösterildiği gibi kaydın veri ekranları arasında gezinebilirsiniz.

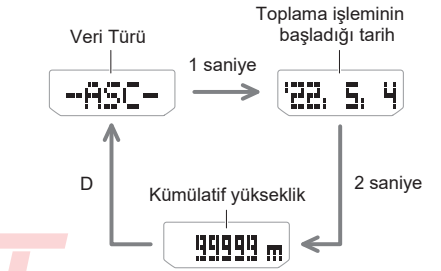
Yüksek yükseklik ve düşük yükseklik

Örnek: Yüksek yükseklik



Kümülatif yükselme ve kümülatif alçalma

Örnek: Kümülatif yükselme



Veri Silme

• Belirli Bir Kaydı Silme

1. Yükseklik Hatırlatma Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Kayıtların üst ekranlarında gezinmek ve silmek istediğiniz ekranı görüntülemek için (A) ve (C) düğmelerini kullanın.
3. (D) düğmesini yaklaşık iki saniye basılı tutun. [CLEAR] yanıp sönmeye başladığında düğmeye basmayı bırakın. Bu işlem, seçtiğiniz kaydı siler.



- (D) düğmesine beş saniyeden uzun süre basıldığında tüm verilerin silineceğini unutmayın.

• Tüm Kayıtları Silme

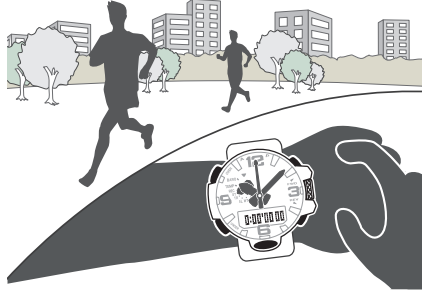
[ALL CLR] yanıp sönmeye başladığında (D) düğmesine en az beş saniye boyunca basılı tutun. Bu, tüm verilerin silindiğini gösterir.



Kronometre

Kronometre 1/100 saniyelik birimlerle 23 saat, 59 dakika, 59.99 saniyeye kadar ölçüm yapar.

Ayrıca, ayrık zamanı da ölçer.

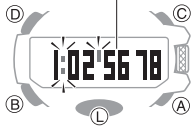


Geçen Süreyi Ölçme

1. Kronometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Geçen süreyi ölçmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.



Saat,dakika,saniye, 1/100 saniye



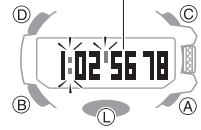
3. Kronometreyi sıfırlamak için (C) düğmesine basın.

Ayrık Zamanı Ölçme

1. Kronometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Ayrık zamanı ölçmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.



Saat,dakika,saniye, 1/100 saniye



3. Kronometreyi sıfırlamak için (C) düğmesine basın.

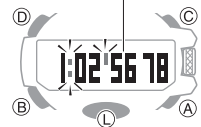
Birinci ve İkinci Bitişlerin Zamanlaması

1. Kronometre Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Geçen süreyi ölçmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.



* İlk bitişin süresi görüntülenir.

Saat,dakika,saniye, 1/100 saniye

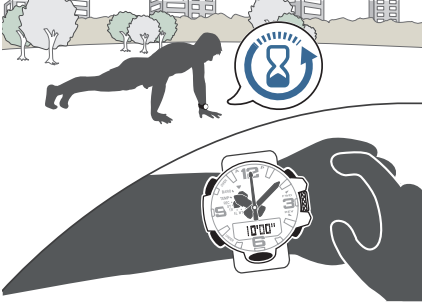


3. İkinci bitişin süresini görüntülemek için (C) düğmesine basın.
4. Kronometreyi sıfırlamak için (C) düğmesine basın.

Zamanlayıcı

Zamanlayıcı sizin belirlediğiniz bir başlangıç zamanından geriye doğru sayım yapar. Geri sayım sona erdiğinde bir alarm sesi duyulur.

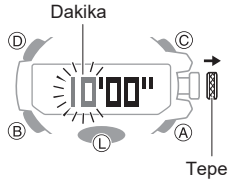
- Pil gücü düşükse sesli uyarı duyulmaz.



Başlangıç Zamanı Ayarlama

Başlangıç zamanı 1 dakikalık birimlerle 60 dakikaya kadar ayarlanabilir.

1. Zamanlayıcı Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Tepeyi dışarı çekin.
Dakika hanesi yanıp sönmeye başlayacak.



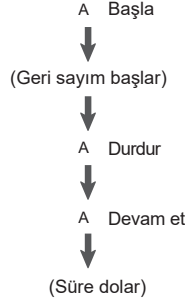
3. Zamanlayıcı başlangıç dakikasını ayarlamak için tepeyi döndürün.
4. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Zamanlayıcı Kullanma

1. Zamanlayıcı Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)
2. Zamanlayıcı işlemi gerçekleştirmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.



- Zamanlayıcı sona ulaştığında haber vermek için 10 saniye boyunca bir alarm çalacak.
 - Durdurulmuş zamanlayıcının başlangıç zamanını (C) düğmesine basarak sıfırlayabilirsiniz.
3. Alarmı durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.

İbrelere Hizalanmasını Ayarlama

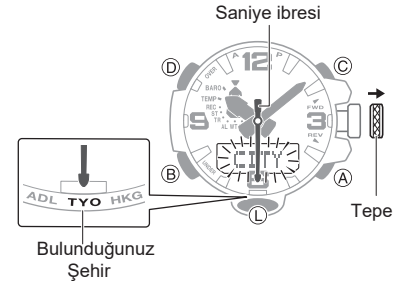
Güçlü manyetizma veya darbe, analog ibrelere gösterdiği zamanın dijital ekrandaki zamandan farklı olmasına neden olabilir. Bu durumda, ibrelere hizalanmasını ayarlayın.

İbrelere Hizalanmasını Ayarlama

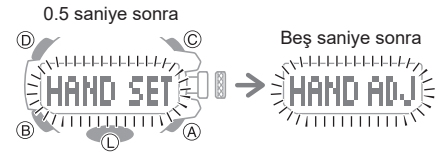
1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehri gösterecek.



3. (A) düğmesine en az beş saniye basılı tutun. [HAND ADJ] yanıp sönmeye başlayınca düğmeyi bırakın.
Bu, ibrelere hizalanmasının başladığını gösterir.
• (A) düğmesine bastıktan ortalama 0,5 saniye sonra [HAND SET] yanıp sönmeye başlayacak. Ekranda [HAND ADJ] yanıp sönmeye başlayana kadar düğmeye basılı tutmaya devam edin.



4. Bütün ibrelere saat 12'de hizalandığında tepeyi geri itin.

İbrelere normal zaman işleyişine geri döner.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.

Önemli!

- İbrelere hizalanması ayarı tamamlandığında, ekranda gösterilen ibrelerle Zaman İşleyişi Modundaki doğru zamanın aynı olduğundan emin olun. Eğer ibreler doğru hizalanmamışsa, 2. adımdan 4. adıma kadar tekrarlayın.

Diğer Ayarlar

Bu bölüm, yapılandırabileceğiniz diğer saat ayarlarını açıklar.

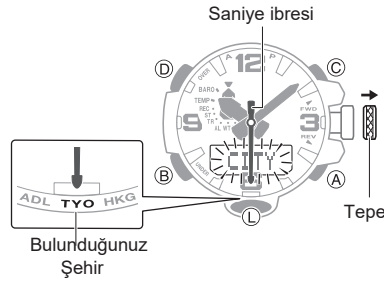
Düğme Sesini Etkinleştirme

Bir düğmeye bastığınızda çıkan sesi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu prosedürü uygulayın.

1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

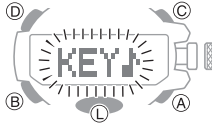
2. Tepeyi dışarı çekin.

Ekran [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehri gösterecek.



3. (B) düğmesine iki kere basın.

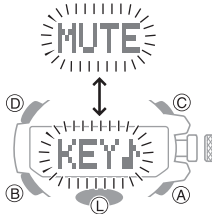
Ekran [KEY] veya [MUTE] yanıp sönmeye başlayacak.



4. [KEY] veya [MUTE] arasında seçim yapmak için tepeyi döndürün.

[KEY]: İşlem tonu etkinleştirilir.

[MUTE]: İşlem tonunun sesi devre dışı kalır.



5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

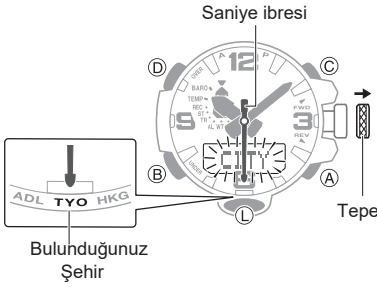
- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.
- Alarm ve zamanlayıcı tonlarının, işlem tonunun sesi kapalı olsa bile çalacağını unutmayın.

Güç Tasarrufu Ayarlarını Yapılandırma

1. Zaman İşleyişi Moduna geçiniz.
| [Modlar Arası Gezinme](#)

2. Tepeyi dışarı çekin.

Ekranda [CITY] yanıp sönmeye başlayacak ve saniye ibresi güncel Bulduğunuz Şehri gösterecek.



3. (B) düğmesine altı kere basın.
Ekranda [P.SAVE] görünecek.



4. Açmak veya kapatmak için tepeyi döndürün.

[ON]: Güç Tasarrufu etkin.

[OFF]: Güç Tasarrufu devre dışı.

5. Ayarlar işlemini tamamlamak için tepeyi geri itin.

Not

- Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika boyunca hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Böyle bir durumda tepeyi içeri itin, sonra tekrar çekin.
- Güç Tasarrufu hakkında daha fazla detay için aşağıdaki bilgiye bakın.
| [Güç Tasarrufu İşlevi](#)

Diğer Bilgiler

Bu bölüm, bilmeniz gereken işletimsel olmayan bilgileri sağlamaktadır. Gerektiğinde bu bilgilere başvurun.

Şehir Tablosu

Şehir kodu	Şehir Adı	Zaman Farkı
UTC	Eşgüdümlü Evrensel Zaman	0
LON*	Londra	
PAR*	Paris	+1
ATH*	Atina	+2
JED	Cidde	+3
THR	Tahran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabil	+4.5
KHI	Karaçi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Katmandu	+5.75
DAC	Dakka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG*	Hong Kong	+8
TYO*	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sidney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL*	Honolulu	-10
ANC*	Anchorage	-9
LAX*	Los Angeles	-8
DEN*	Denver	-7
CHI*	Chicago	-6
NYC*	New York	-5
SCL	Santiago	-4
RIO	Rio de Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

* Zaman kalibrasyon sinyali alınımının mümkün olduğu şehirler.

- Yukarıdaki bilgiler Ocak 2021 itibariyle günceldir.
- Saat dilimleri değişebilir ve UTC farklılıkları yukarıdaki tabloda gösterilenlerden farklı olabilir.

Özellikler

Doğruluk :

Zaman kalibrasyon sinyali alımı mümkün olmadığında aylık ortalama sapma ± 15 saniye olur.

Temel Fonksiyonlar :

Analog

Saat, dakika (her 10 saniyede hareket eder), saniye

Dijital

Saat, dakika, saniye, ay, gün, haftanın günü

Barometrik basınç grafiği

a.m. (A)/p.m. (P)/ 24 saat zaman işleyişi
Full otomatik takım (2000 ile 2099)

Sinyal Alım Fonksiyonları :

Otomatik alım, manuel alım

Son alım tarih ve zamanın görüntülenmesi

Otomatik yaz saati değişimi

Otomatik verici seçimi (JJY, MSF/DCF77 için)

Alınabilir Çağrı Sinyalleri:

JJY (40 kHz/60 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77.5 kHz), BPC (68.5 kHz)

Otomatik Alım etkin/ devre dışı

Dijital Pusula

Ölçüm aralığı: 0° ila 359°

Ölçüm Birimleri: LCD: 1°, Analog: 6°

16 yön göstergesi

Sürekli Yön Ölçümü (1 dakika)

Kuzey Göstergesi

Yön kalibrasyonu (2 noktalı kalibrasyon, manyetik sapma kalibrasyonu)

Yükseklikölçer (göreceli yükseklik) :

Ölçüm aralığı: -700 ila 10.000 m

(veya -2.300 ila 32.800 ft.)

Gösterme aralığı: -3.000 ila 10.000 m

(veya -9.840 ila 32.800 ft.)

(Yükseklik kalibrasyonu yukarıdaki aralık dahilinde 10.700 m'yi göstermek için kullanılabilir.)

Ölçüm birimi: 1 m (veya 5 ft.)

Otomatik ölçüm aralığı (2 dakika, 5 saniye)

Yükseklik kalibrasyonu

Yükseklik grafiği

Yükseklik farkı ölçümü (-100 ila +100 m / -1.000 ila +1.000 m (veya -325 ila +325 ft / -3.280 ila +3.280 ft.))

Yükseklik Hafızası

Manuel olarak kaydedilen veriler

Tek bir düğmeye basarak yükseklik

kayı, tarih (yıl, ay, gün) ve saat.

30'a kadar kayıt.

Otomatik olarak kaydedilen veriler

Tek kayıt olarak yüksek yükseklik,

düşük yükseklik, kümülatif yükselme,

kümülatif alçalma

Barometre :

Ölçüm aralığı: 260 ila 1.100 hPa
(veya 7,65 ila 32,45 inHg)
Görüntüleme aralığı: 260 ila 1.100 hPa
(veya 7,65 ila 32,45 inHg)
Ölçüm birimi: 1 hPa (veya 0,05 inHg)
Barometrik basınç ayarlaması
Barometrik basınç grafiği
Barometrik basınç farkı göstergesi
Barometrik basınç değişimi göstergesi

Sıcaklık :

Ölçüm aralığı: -10,0 °C ila 60,0 °C
(veya 14,0 °F ila 140,0 °F)
Görüntüleme aralığı: -10,0 °C ila 60,0 °C
(veya 14,0 °F ila 140,0 °F)
Ölçüm birimi: 0,1 °C (veya 0,2 °F)
Sıcaklık Düzeltme

Sensör Doğruluğu :

Yön sensörü
Ölçüm doğruluğu: ±10°
(Garanti edilen sıcaklık aralığı doğruluğu:
10 °C ila 40 °C (50 °F ila 104 °F))
Yön göstergesi: ±2 derece aralığında

Basınç sensörü

Ölçüm doğruluğu: ±3 hPa (0,1 inHg)
dahilinde
(Yükseklikölçer ölçüm doğruluğu:
±75 m (246 ft.) dahilinde)
• Garanti edilen sıcaklık aralığı doğruluğu:
-10 °C ila 40 °C (14 °F ila 104 °F)
• Güçlü bir darbeye veya aşırı sıcaklıklara
uzun süre maruz kalmak, doğruluğu
olumsuz etkileyebilir.

Sıcaklık Sensörü

Ölçüm Doğruluğu: ±2 °C (3,6 °F)
dahilinde
(Garanti edilen sıcaklık aralığı doğruluğu:
-10 °C ila 60 °C (14 °F ila 140 °F))

Kronometre :

Ölçüm birimleri: 1/100 saniye
Ölçüm aralığı
23 saat, 59 dakika, 59.99 saniye (24 saat)
Ölçüm İşlevleri
Geçen süre, kümülatif zaman, ayrık
zaman, 1. ve 2. bitiş zamanları

Zamanlayıcı :

Ayar birimi: 1 dakika
Ölçüm aralığı: 60 dakika
Gerisayım birimi: 1 saniye
Süre bitimi alarm süresi: 60 saniye

Alarm :

Zaman alarmları
Alarm sayısı: 5
Ayar birimleri: Saat, dakika
Alarm süresi: 10 saniye
Saat sinyali: Her saat başı bip sesi çıkarır

Dünya Saati :

29 şehirde (29 zaman diliminde) güncel
zaman ve UTC (Eşgüdümlü Evrensel
Zaman) zamanı
Yaz saati
Şehir değiştirme
Tek doknuşla UTC görüntüleme

Diğer :

Çift LED ışık, kadran için LED ışık ve LCD
için arka LED ışık (Full Otomatik ışık ile,
Süper Aydınlatma, geç ışık, geç ışık süresi
ayarlaması (1.5 saniye, 3 saniye)); alarm testi;
otomatik ibre pozisyon doğrulama; güç
tasarrufu; şarj (pil) seviyesi göstergesi;
düğme sesi etkinleştirme/ devre dışı
bırakma; ibre değiştirme

Güç Kaynağı :

Solar panel ve bir adet şarj edilebilir pil
Pil ömrü: Yaklaşık 6 ay

Koşullar :

Aydınlatma: 1.5 saniye/gün
Alarm: 10 saniye/gün
Dijital Pusula: 20 defa/ay
Dağ tırmanışı: Ayda bir kere
(Yükseklik değerleri: ortalama 1 saat;
barometrik basınç değişim göstergesi
ölçümü: ortalama 24 saat)
Barometrik Basınç Grafiği:
Her 2 saatte bir ölçüm
Zaman sinyali alımı: 4 dakika/gün
Gösterge: 18 saat/gün

Teknik özellikler haber verilmeksizin
değiştirilebilir.

Sorun Giderme

Sinyal Alımı (Zaman
Kalibrasyon Sinyali)

Q1 Saat alma işlemini
gerçekleştiriyor.

Saat pili şarj edilmiş mi?

Pil gücü azken sinyal alınamaz.
Yeterli seviyede şarj olana kadar
saati ışığa tutun.

↓ | [Şarj Etme](#)

Saat Zaman İşleyişi Modunda mı?

Sadece Zaman İşleyişi Modundayken
zaman sinyali alımı yapılabilir. Zaman
İşleyişi Moduna geri dönün.

↓ | [Modlar Arası Gezinme](#)

Konumunuza göre Bulduğunuz
Şehir ayarı doğru mu?

Bulduğunuz Şehir ayarı yanlışsa saat
doğru zamanı göstermez. Bulduğunuz
Şehir ayarınızı, konumunuzu doğru
yansıtması için değiştirin.

↓ | [Bulduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Yukarıdakiler kontrol edildiği halde saat
hala alma işlemi gerçekleştiriyor.

Zaman kalibrasyon sinyali aşağıda
koşullar altında alınmaz.

- Saat 2. Seviye güç tasarrufundayken
- Tepe dışarı çekilmişken
- Sayaç geri sayım işlemi yürütülürken

Alım herhangi bir nedenden dolayı başarılı
olmuyorsa zaman ve gün ayarlarını
manuel olarak yapabilirsiniz.

Q2 Sinyal alım işlemi her zaman başarısız oluyor.

Saat sinyal almak için uygun bir konumda mı?

Çevrenizi kontrol edin ve saati sinyal alımının daha iyi olduğu bir konuma götürün.

↓ | [Uygun Sinyal Alma Konumu](#)

Alma işlemi devam ederken saate dokunmamaya dikkat ettiniz mi?

Alma işlemi devam ederken saati hareket ettirmemeye çalışın ve herhangi bir işlem gerçekleştirme.

Sinyal alma işlemi gerçekleştirilirken çalacak şekilde yapılandırılmış bir alarm var mı?

Alma işlemi gerçekleştirilirken alarm çalmaya başlarsa işlem durur. Alarmı devre dışı bırakın.

↓ | [Alarmı ve Saat Sinyalini Etkinleştirme/ Devre Dışı Bırakma](#)

Alanınızdaki sinyal vericisi sinyal iletiyor mu?

Zaman kalibrasyon vericisi sinyal iletmiyor olabilir. Daha sonra tekrar deneyin.

Q3 Sinyal alımı başarılı olmuş olmalı ama saat yanlış zaman ve/veya günü gösteriyor.

Gösterilen saat bir saat veya 30 dakika yanlış mı?

Saat yanlış zaman ofsetini kullanıyor olabilir. Bulduğunuz Şehir olarak kullanmak istediğiniz alanı belirleyin.

↓ | [Bulduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Gösterilen saat ve/veya dakika yanlış mı?

Saat ve/veya dakika ibreleri hizadan çıkmış olabilir. "İbrenin Hizalanmasını Ayarlama" başlığından otomatik saat veya dakika ibre hizalama prosedürünü uygulayın.

↓ | [İbrenin Hizalanmasını Ayarlama](#)

Yukarıdakiler kontrol edildiği halde, zaman ve/veya gün ayarları hala yanlış.

Zaman ve gün ayarını manuel yapın. | [Zaman Ayarını Değiştirmek İçin Saat İşlemlerini Kullanma](#)

Yükseklik Ölçümü

Q1 Aynı konumda yapılan ölçümler farklı sonuçlar veriyor. Saat ölçümleri, diğer kaynaklarda bulunan yükseklik bilgilerinden farklı. Doğru yükseklik ölçümü yapılamıyor.

Göreceli yükseklik, saatin basınç sensörünün ölçtüğü barometrik basınçtaki değişimlere göre hesaplanır. Bu da barometrik basınç değişimlerinin, aynı konumda yapılan ölçümlerin farklı çıkmasına neden olabileceği anlamına gelir. Ayrıca saatin görüntülediği değer gerçek rakımınızdan ve/veya bulunduğunuz alanın deniz seviyesinden yüksekliğinden farklı olabileceğini aklınızda bulundurun. Saatin yükseklik ölçerini dağ tırmanışında kullanırken ölçümleri, yerel yükseklik (rakım) göstergelerine göre düzenli olarak kalibre etmeniz önerilir.

↓ | [Yükseklik Ölçümlerini Kalibre Etme \(Ofset\)](#)

Q2 Göreceli yükseklik ölçümünün ardından saatin saniye ibresi saat 9'u gösterir

Ölçüm değeri izin verilen yükseklik ölçüm aralığının (-700m -10.000 m (-2.300 - 32.800 ft)) dışındaysa saniye ibresi saat 9 konumuna geçer. Ekranda [ERR] mesajı gösteriliyorsa sensörde bir sorun olabilir.

↓ | [Referans Noktasından Yükseklik Farkını Kontrol Etme](#)

Q3 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] görünüyor.

Sensörde bir problem olabilir. Başka bir ölçüm yapmayı deneyin.

Birkaç ölçüm denemesinin ardından [ERR] mesajı görünmeye devam ediyorsa CASIO servis merkeziyle veya orijinal bayinizle iletişime geçin.

Dijital Pusula

Q1 Ekranın tamamı yanıp sönüyor.

Olağan dışı manyetik alan algılanmıştır. Yüksek manyetik kuvvete sahip olabilecek kaynaklardan uzaklaşın ve yeniden ölçüm yapmayı deneyin.

↓ | [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

• Ekran yeniden yanıp sönerse saatin kendisi mıknatıslanmış olabilir. Olası güçlü manyetik alan kaynaklarından uzaklaşın, 2 noktalı kalibrasyon gerçekleştirin ve yeniden ölçüm yapmayı deneyin.

↓ | [Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme](#)

Q2 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] görünüyor.

Sensörde bir sorun vardır veya yakınlarda yüksek manyetik kuvvet kaynağı olabilir. Yüksek manyetik kuvvete sahip olabilecek kaynaklardan uzaklaşın ve yeniden ölçüm yapmayı deneyin. Birkaç ölçüm denemesinin ardından ekranda [ERR] görünmeye devam ediyorsa CASIO servis merkeziyle veya orijinal bayinizle iletişime geçin.

↓ | [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

Q3 2 noktalı kalibrasyondan sonra [ERR] görüntüleniyor.

Ekranda [ERR] gösterilmesi sensörde sorun olduğuna işaret edebilir.

• [ERR] mesajı yaklaşık bir saniye sonra kayboluyorsa yeniden 2 noktalı kalibrasyon deneyin.
• Birkaç denemenin ardından [ERR] mesajı devam ediyorsa CASIO servis merkeziyle veya orijinal bayinizle iletişime geçin.

Q4 Saatin gösterdiği yön bilgileri, yedek pusulanın gösterdiklerinden farklı.

Olası güçlü manyetik alan kaynaklarından uzaklaşın, 2 noktalı kalibrasyon gerçekleştirin ve yeniden ölçüm yapmayı deneyin.

↓ | [Pusula Ölçümlerini Kalibre Etme](#)
↓ | [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

Q5 Aynı konumdaki ölçümler farklı sonuçlar veriyor. Kapalı alanda ölçüm yapılamıyor.

Yüksek manyetik kuvvete sahip olabilecek kaynaklardan uzaklaşın ve yeniden ölçüm yapmayı deneyin.

↓ | [Dijital Pusula Ölçümüne İlişkin Uyarılar](#)

Barometrik Basınç Ölçümü

Q1 Göreceli barometrik basınç ölçümünün ardından saatin saniye ibresi saat 9 konumuna işaret ediyor.

Ölçüm değeri izin verilen barometrik basınç ölçüm aralığının (260 hPa ila 1.100 hPa (7,65 inHg ila 32,45 inHg)) dışındaysa saniye ibresi saat 9 konumuna hareket eder. Ekranda [ERR] mesajı görünürse sensörde bir sorun olabilir.

| [İki Değer arasındaki Barometrik Basınç Değişimini Kontrol Etme](#)

Q2 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] mesajı görünüyor.

Sensörde bir sorun olabilir. Başka bir ölçüm yapmayı deneyin. Birkaç ölçüm denemesinin ardından ekranda [ERR] mesajı görünmeye devam ediyorsa CASIO servis merkeziyle veya orijinal bayinizle iletişime geçin.

Sıcaklık Ölçümü

Q1 Ölçüm sırasında ekranda [ERR] mesajı görünüyor.

Sensörde bir sorun olabilir. Başka bir ölçüm yapmayı deneyin. Birkaç ölçüm denemesinin ardından ekranda [ERR] mesajı görünmeye devam ediyorsa CASIO servis merkeziyle veya orijinal bayinizle iletişime geçin.

Dünya Saati

Q1 Dünya Saati Şehrinin zamanı doğru değil.

Yaz saati ayarı (standart saat/yaz saati) yanlış olabilir.

| [Dünya Saati Şehri Belirleme](#)

Alarm ve Saat Başı Zaman Sinyali

Q1 Alarm çalmıyor.

Saat pili şarj edilmiş mi?

Yeterli seviyede şarj olana kadar saati ışıkta bırakın.

↓ | [Şarj Etme](#)

Tepe dışarı çekili.

Tepe dışarı çekiliyken alarm çalmaz. Tepeyi normal pozisyonuna geri itin.

Yukarıdakiler harici

Alarm ayarlanmamış olabilir. Alarm ayarlayın.

| [Alarm Ayarlamak](#)

Q2 Saat başı zaman sinyali çalmıyor.

Saat pili şarj edilmiş mi?

Yeterli seviyede şarj olana kadar saati ışıkta bırakın.

↓ | [Şarj Etme](#)

Tepe dışarı çekili.

Tepe dışarı çekiliyken saat başı zaman sinyali çalmaz. Tepeyi normal pozisyonuna geri itin.

Yukarıdakiler harici

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

| [Saat Başı Zaman Sinyali Etkinleştirme](#)

İbre Hareketleri ve Ekran Göstergeleri

Q1 Saatin hangi moda olduğunu bilmiyorum.

Saatin göstergesine bakarak saatin güncel olarak hangi moda olduğunu anlayabilirsiniz. Modlar arası gezinmek için (B) düğmesini kullanın.

| [Modlar Arası Gezinme](#)

Q2 Saniye ibresi iki saniyelik aralıklarla atlıyor.

Pil gücü az. Yeterli seviyede şarj olana kadar saati ışıkta bırakın.

| [Şarj Etme](#)

Q3 Bütün ibreler durdu ve düğmeler çalışmıyor.

Pil bitmiş. Yeterli seviyede şarj olana kadar saati ışıkta bırakın.

| [Şarj Etme](#)

Q4 İbreler aniden yüksek hızda hareket etmeye başladı.

Bunun nedeni aşağıdakilerden biridir ve saatin arızalı olduğu anlamına gelmez. İbreler normal hızda hareket etmeye başlayana kadar bekleyin.

- Saat güç tasarrufu modundan çıkıyor.

| [Güç Tasarrufu](#)

- Zaman kalibrasyon sinyali alınmıştır ve saat ayarı yapılıyordur.

| [Zaman Sinyali Kullanarak Saat Ayarı](#)

Q5 İbreler durdu ve düğmeler çalışmıyor.

Saat şarj iyileştirme modundadır. İyileştirme işlemi tamamlanana kadar bekleyin (yaklaşık 15 dakika). Saati aydınlık bir yere koyarsanız işlem daha hızlı tamamlanır.

Q6 Saatin gösterdiği şuan ki zaman ile gerçek zaman arasında neden belirli bir fark bulunur (dokuz saat, üç saat 15 dakika vs.)?

Şehir ayarı yanlış. Doğru ayarı seçin.

| [Bulduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Q7 Saatin gösterdiği şuan ki zaman ile gerçek zaman arasında bir saat veya 30 dakikalık bir fark var.

Yaz saati ayarı doğru olmayabilir. Doğru ayarı seçin.

| [Bulduğunuz Şehri Ayarlama](#)

Q8 İbrenin gösterdiği zaman ile ekranda gösterilen zaman farklı.

Güçlü manyetik alan veya darbeler, ibre hizalanmasının bozulmasına neden olabilir. İbre hizalanmasını ayarlayın.

| [İbrenin Hizalanmasını Ayarlama](#)

Tepe İşlemleri

Q1 Tepeyi döndürdüğümde hiçbir şey olmuyor.

Tepeyi çektikten sonra yaklaşık iki dakika two minutes after pulling out the crown boyunca (kol ve gün göstergesi hizalanması durumunda yaklaşık 30 dakika) hiçbir işlem gerçekleştirmezseniz tepe işlemleri otomatik olarak devre dışı kalır. Tepe işlemlerini yeniden etkinleştirmek için tepeyi normal konumuna itip tekrar çekin.

| [Tepeyi Kullanma](#)

Şarj Etme

Q1 Saat ışığa maruz kalsa bile çalışmıyor.

Pil bittiğinde saat çalışmayı durdurur. Yeterli seviyede tekrar şarj olana kadar saati ışıkta bırakın.

| [Pil Seviyesini Kontrol Etme](#)

Q2 Ekranda [RECOVER] yanıp sönüyor.

Saat şarj iyileştirme modundadır. İyileştirme işlemi tamamlanana kadar bekleyin (yaklaşık 15 dakika). Saati aydınlık bir yere koyarsanız işlem daha hızlı tamamlanır.

- Bir sensör ölçme işlemi, aydınlatma ve/veya diğer güç-yoğun işlemler kısa süre içerisinde pilin şarj kapasitesi düşer ve saat şarj time, the charging capacity of the battery iyileştirme moduna geçer. Fonksiyonlar, geçiçi süreliğine kısıtlanır fakat pil iyileştirildiğinde tekrar etkinleşir.

| [Pil Seviyesini Kontrol Etme](#)



Q3 Dijital Ekranda [CHARGE] yanıp sönüyor.

Saatin pil seviyesi çok az. Saati şarj etmek için hemen ışığa bırakın.

| [Pil Seviyesini Kontrol Etme](#)

Diğer

Q1 İhtiyacım olan bilgiyi burada bulamadım

Aşağıdaki web sitesini ziyaret edin.

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