

Oris SA Ribigasse 1 4434 Hölstein Switzerland oris.ch

10.18 Printed in Germany

# Product Manual



**ORIS**  
HÖLSTEIN 1904

## Kullanma Kılavuzu.

<b>Giriş</b> .....	<b>161</b>	<b>Oris saatlerinin bileğe göre ayarlanması</b> .....	<b>172</b>
<b>Oris saatlerine başlangıç</b> .....	<b>162</b>	Deri kayışlı saatler .....	172
Tepe kurma pozisyonları .....	162	Kauçuk kayışlı saatler .....	172
Standart tepe .....	162	Metal bilezikli saatler .....	172
Vidalı tepe .....	162	Katlanabilir kilitin hassas ayarı .....	172
Oris Quick Lock System (QLC) (Oris Hızlı Kilitlenir Sistem) Tepe .....	162	<b>Notlar</b> .....	<b>174</b>
Vidalı Butonlar .....	162	Dakiklik .....	174
Otomatik kurmalı saatler .....	163	Kronometre sertifikası .....	174
Manuel kurmalı saatler .....	163	Su geçirmezlik .....	176
<b>Oris saatlerinin ayarlanması ve çalıştırılması</b> ...	<b>164</b>	Kullanım ve Bakım .....	176
Takvim, haftanın günleri ve zaman .....	164	<b>Teknik bilgiler ve özet tablolar</b> .....	<b>178</b>
Tarihin Ayarlanması .....	164	Piktogramlar (temsil) .....	178
Dünya saati .....	164	Kasa ve kayış metalleri .....	179
3'ncü zaman dilimli dünya saati ve pusula .....	165	PVD kaplama .....	179
Döner dış bezelde (çerçeve) 2'nci zaman dilimi ..	166	Safir cam .....	179
Dikey tepeyle döndürülebilen iç bezelde		Mineral cam .....	179
2'nci zaman dilimi göstergesi (dünya saati) .....	166	Mika cam .....	180
İlave 24 saat ibrelili 2'nci zaman dilimi .....	166	Lumine (ışığı yansıtan) kadran ve ibreler (akrep-yelkovan) .....	180
İlave 24 saat ibresi ve döner bezel üzerinde yazılı dünya şehirleriyle 2'nci zaman dilimi göstergesi .....	166	Metal bilezikler, deri ve kauçuk kayışlar .....	180
Kronograf .....	167	Ay Takvimi .....	181
Komplikasyonlar .....	167	Zaman dilimleri .....	182
Regülatör .....	168	Saat Makineleri .....	182
İbrelili takvim (Pointer Calender) .....	168	<b>Oris saatleri için uluslararası garanti</b> .....	<b>184</b>
Otomatik kurmalı alarm .....	168	<b>Ürün sahipliği belgesi</b> .....	<b>185</b>
Takimetre skalası – hız ölçme .....	169		
Telemetre skalası – mesafe ölçme .....	169		
Dalgıç saatleri için 60 dk. bölmeli döner bezel ..	170		
Helyum vanası .....	170		
Bir pusula olarak saat .....	170		



Öncelikle sizi yeni bir Oris Kol Saati aldığınız için tebrik ederiz. Size, tüm içtenliğimizle “mekanik saat meraklıları dünyasına hoşgeldiniz” diyoruz. Gördüğünüz gibi Oris Dünyası'nda herşey mekanik; başka hiçbir şey içeri giremez.

Oris saatiniz, seri üretim dünyasından, moda ürünlerden çok ayrı bir yerde konumlanmıştır. Bunun yerine dışarıdan görülemeyecek büyüleyici mikro mekanik aksam, İsviçre'nin gerçek saat yapım sanatı ile değerlendirilerek vücuda gelmiştir. Oris saatleri, sadece 1904 lere dayanan geleneğin bir mirası değil ayrıca en ileri teknoloji ile ustalığı harmanlayan ve dünyaca tanınan Formula1, dalış ve havacılık profesyonelleri ile işbirliği içinde gelişim göstermiştir.

Modern saatlerimizin bir diğer çok önemli özelliği: Oris Saatleri pile ihtiyaç duymaz. Çünkü kendi mekanizmasından ya da sizin kurmanızla oluşan enerji ile çalışır.

Lütfen daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: [www.oris.ch](http://www.oris.ch). Ayrıca, *MyOris Club*'e üye olarak, garanti sürenizi ücretsiz arttırabilirsiniz.

Size Oris'iniz ile kaliteli zamanlar diliyoruz.

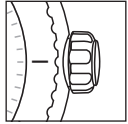
Ulrich W. Herzog  
İcra Kurulu Başkanı

Kullanım oklarının açıklanması

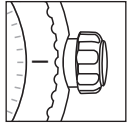
- ▶ = Kullanım Klavuzunun kullanımı
- = Faydalı bilgiler

**Tepe kurma pozisyonları.**

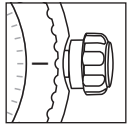
Aşağıdaki açıklama hemen hemen bütün modeller için geçerlidir. Herhangi bir farklılık olduğu takdirde, ilgili saat makinesinin yanında belirtilecektir.



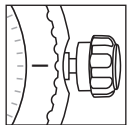
0 Konumu:  
Tepe kilitleli, vidalı ya da Oris Quick Lock System (QLC) tepe için geçerli



1'nci konum:  
Kurma pozisyonu



2'nci konum:  
Takvim, gün, hafta ayarı pozisyonu



3'ncü konum:  
Saat ayarı pozisyonu

● Belirtilen ve belirtilecek hiçbir operasyon su altında yapılmamalıdır.

**Standart Tepe.**

● Oris'in standart kurma kolu tepeleri çok sağlam yapılarıdır. Su geçmesini önleyen contalar ile contalanmışlardır. Oris modellerinin yarısına yakını bu tip kurma koluna sahiptir.

► Tepe, 1'nci konumdadır ve ilerleyen bölümlerde tarif edildiği gibi her an kurmaya hazır durumdadır.

**Vidalı Tepe.**

● Başta Oris dalgıç saatleri olmak üzere, birkaç Oris Modeli bu tip tepeye sahiptir. Tepenin kullanımından önce, vidanın açılması gerekir.

► Dişlerden kutuluncaya kadar saat yönünün tersine çevirin.  
► Şimdi tepe, 1'nci konuma gelmiş oldu. Tepeyi ilerleyen bölümlerdeki açıklamalara göre kullanabilirsiniz.  
► Saatinizi kurduktan sonra tepeyi tekrar vidalamalısınız. Dişliyi tutturup saat yönünde çevirerek kilitleyin.  
► Ara sıra tepenin sıkıca vidalı olup olmadığını kontrol edin.

● Saatniz, ancak tepesi vidalı olduğu zaman üzerinde belirtildiği derinlikteki su geçirmezliği sağlayabilir.

**Oris Quick Lock System (QLC) (Oris Hızlı Kilitleme Sistemi) Tepe.**

● QLC Oris tarafından geliştirilmiştir. Kilidi, vidalı tepeden daha basitçe açılabilir. Geçme sistemi vida dişlisi yerine kullanılmıştır.

► Tepeyi kasaya doğru bastırarak saat yönünün tersine yavaşça ve yaklaşık bir tur çevirin.  
► Tepe 1'nci konuma gelmiştir ve kullanıma hazırdır.  
► Saatinizin kurulması ya da ayarı tamamlandıktan sonra tepeyi tekrar hafifçe bastırarak kilitlemeye kadar saat yönünde döndürün.

● Saatniz, ancak tepesi vidalı olduğunda üzerinde belirtildiği derinlikteki su geçirmezliği sağlayabilir.

**Vidalı Butonlar.**

● Bazı Oris modelleri, özellikle dalış saatleri, vidalı tepeleri olduğu gibi vidalı butana da sahiptir.

► Butonu kilitleyen vidayı, dişlerden kurtuluncaya kadar saat yönünün tersine çevirin.  
► Şimdi butonlar, ilerleyen bölümlerde tarif edildiği gibi kullanılabilir.  
► Ayardan sonra vida sistemini bastırarak dişliye tutturun ve saat yönünde çevirerek tekrar vidalayın.

● Saatniz butonları vidalı olduğunda ancak üzerinde belirtildiği derinlikteki su geçirmezliği sağlayabilir.  
● Butonlar asla su altında kullanılmamalıdır.

**Otomatik kuralı saatler.**

● Çalıştırılmış olan bir Saat günde 12 saat kola takıldığı takdirde elle kurmayı gerektirmez. Çünkü Kurma görevini makinenin kırmızı rotoru sizin hareketiniz sayesinde otomatik olarak yapar. Gece kolunuza takmasanızda saatiniz çalışmaya devam eder. Kola takılmadan yaklaşık 40 saat çalışabilir sonra durur.

Eğer saat durursa aşağıdaki işlemleri yapmalısınız.  
► Saatnizin kurma kolunun tipine göre 1. bölümdeki yöntemle tepeyi 1'nci konuma getirin.  
► 1'nci konumdaki kurma kolu tepesini saat yönünde çevirin. Tepe ileri yada geri döndürülebilir.  
► Ayarları anlatıldığı gibi tamamlayın.  
► Saatnizde vidalı tepe veya QLC varsa tepeyi kilitleyin. Bkz. 1. Bölüm

● Arkası camlı olan Oris saatlerinde, Oris'in simgesi haline gelen kırmızı rotorun saati nasıl kurduğunu ve çalıştırıldığını görebilirsiniz.

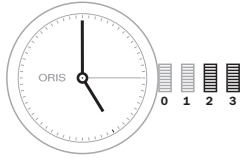
**Manuel kuralı saatler.**

● Bu tip makineye sahip saatlerin elle kurulması gerekmektedir. Tam Kurulmuş bir saat yaklaşık 42 saat çalışabilir.

► Vidalı ya da QLC tepeli, ilk bölümde anlatıldığı gibi 1'nci konuma getirin.  
► Tepeyi saat yönünde çevirerek ya da ileri geri döndürerek saati kurabilirsiniz.  
► Tepede ters bir kuvvet hissedince kurmayı derhal durdurun, zorlamayın. Çünkü bu zembereğin tamamen kurulmuş olduğu anlamına geliyor.  
● Eğer gerektiğinden fazla dolu olan yayı kurmak için zorlarsanız yayın kırılma riski vardır. Bu durumlarda tulumba çarkının değiştirilmesi gerekir, masrafı da kullanıcıya aittir.  
► Saatnizi günde bir defa kurunuz.  
► Vidalı ve QLC tepeleri kilitleyin. Standart tepeli modellerde ise buna gerek yoktur.

### Takvim, haftanın günleri ve zaman.

- Bu kılavuz, Oris için üretilmiş olan çoğu takvimli, hafta günü göstergeli makineyi kapsamaktadır. Sadece Oris komplike ve kronograf (makine 676) saatler ilgili makine tipleri bölümlerinde anlatılmıştır.



- 0 Korumu: Vidalı ve QLC (hızlı kilit sistemi) tepelerde
- 1'nci korum: Kurma pozisyonu
- 2'nci korum: Takvim, gün, hafta ayarı pozisyonu
- 3'ncü korum: Saat ayarı pozisyonu

- ▶ Eğer kapalı konumda ise vidalı ya da QLC tepeyi açın.
- ▶ Tepeyi 3'ncü konuma getirin.
  - ▶ Akrep yelkovanı gün değişinceye kadar döndürün. Saat 05:00'te yeni güne geçecektir.
  - Takvim ve gün değişikliklerini 21:00 ila 03:00 arasında yapmayın. Çünkü mekanizmanın kendisi yeni güne geçmeye hazırlanmış için hasar görebilir.
- ▶ Tepe'yi 2'nci konuma getirin.
  - ▶ Tepeyi modele göre saat yönünde ya da tersi yönde çevirerek takvimi ayarlayın
  - ▶ Eğer haftanın günü gösteriliyorsa

- saatin tersi yönde çevirince gün değişir.
- ▶ Tepeyi 3'ncü konuma çekin.
  - ▶ Zamanı tekrar bir gün ilerleterek öğleden önce ve sonrası ayarlayın.
  - Bu konumda saat çalışmaz tekrar bir konumuna getirince saat çalışmaya başlar.
- ▶ Tepeye bastırarak tekrar 1'nci konuma getirin.
- ▶ Vidalı ya da QLC tepe ise, 1'nci bölümdeki açıklamalara göre mutlaka kilitleyin.

### Tarihin Ayarlanması.

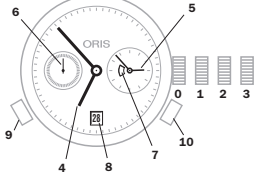
- 31 günden az olan aylarda, tarih mutlaka manuel olarak, tepe 2'nci konuma getirilerek bir sonraki ayın ilk gününe ayarlanmalıdır.
- ▶ Vidalı ya da QLC tepeyi 1'nci bölümde anlatıldığı üzere açın.
- ▶ Tepeyi 2'ci konuma çekin.
- ▶ Mekanizmanın tipine göre, tepeyi saat yönüne veya saatin tersi yönüne çevirerek tarihi istediğiniz gibi ayarlayın.
- ▶ Tepeye bastırarak tekrar 1. konuma getirin.
- ▶ Vidalı ya da QLC tepe ise, 1. bölümdeki açıklamalara göre mutlaka kilitleyin.

### Dünya saati.

- Oris Worldtmer iki ayrı zaman dilimini gösteren bir kadrana sahiptir. T1 bölgesel zamanı ve T2 ise

çinde bulunduğumuz zamanı göstermektedir. Her gösterge kendi dakika ve saat ibresine sahiptir. T1 ve T2'deki dakika ibresi birbiri ile aynı vakti gösterir. T1 deki saat ibresi ise düğmeleri kullanarak ileri ve geriye doğru 1 saat değiştirilebilir. Tarih ise ileri veya geri olarak 23:00 ve 3:00 arasında değiştirilebilir. T2 ise gece gündüz göstergesine sahiptir.

- 0 Korumu: Tepe, vidalı ya da QLC ise kilitlidir.
- 1'nci korum: Kurma pozisyonu
- 2'nci korum: Takvim, gün, hafta ayarı pozisyonu
- 3'ncü korum: Saat ayarı pozisyonu
- 4 T1 (yerel saat)
- 5 T2 (yaşadığınız yerin saati, ana zaman)
- 6 Küçük saniye
- 7 Gündüz/gece göstergesi
- 8 Tarih
- 9 – T1 için – butonu
- 10 + T1 için – butonu



### Saatlerin senkronizasyonu, saat ve takvim ayarı:

- ▶ Vidalı yada QLC tepeyi 1. bölümde yazıldığı şekilde açın.
- ▶ Tepeyi 3'üncü konuma getirin, saat yönünün tersine çevirin ve T2'yi

- 05:00 a ayarlayın. Gece / gündüz göstergesi siyah olur.
- ▶ + Butonuna basarak T1'i de saat 05:00'a ayarlayın. Yani tarih mutlaka 01:00 ile 3:00 arasında değişmeli.
- ▶ Tepeye bastırarak 2'nci konuma getirin, saat yönünün tersine çevirerek tarihi ayarlayın.
- ▶ Tepeyi tekrar çekerek 3'ncü konuma getirin ve kullanacağınız zamanı öğleden sonrası da tamamlamak için bir tam tur çevirerek ayarlayın.

- Saat bu pozisyonda çalışmaz, durur ve tepeye bastırıp 1'nci konuma getirdiğimizde yeniden çalışmaya başlar.

- ▶ Tepeye bastırın ve 1'nci konuma getirin.
- ▶ Vidalı ya da QLC tepeyi 1. bölümde yazıldığı şekilde kilitleyin.

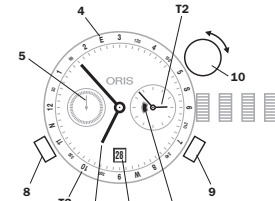
- T1 ve T2'nin eş zamanlı çalışması en fazla 10 dakika alır ve aralarındaki şaşma payı en fazla 1 dakika olur.

### T1 zamanını ayarlama ( bölgesel zaman )

- ▶ Her saat farkı için + veya – tuşlarına basarak T2 den farkını ayarlayabiliriz.
- Tarih ileri veya geriye düzeltilebilir (Oris patentli). Eğer saati ayarlıyorsanız + veya – butonlarını kullanarak gece yarısını geçiyoruz.

### 3'ncü zaman dilimli dünya saati ve pusula.

- Fonksiyonları bir önceki 'Oris Worldtmer' bölümünde anlatılanlar ile aynı. Bu saat ek bir zaman dilimi için ayrı ayrı ayarlanabilen bir iç bezele sahip ve en önemli özelliği bir pusulası olması. Bu saat 3 zaman dilimini görmeye ihtiyaç duyan insanlar için ideal bir saat, örneğin pilotlar, sık sık uçak seyahati yapanlar, uluslararası çalışan iş adamları v.s.



- 11 Başlangıç noktasındaki saat
- 12 Yaşanılan yer saati veya GMT (ana zaman)
- 13 Gidilecek yer saati
- 4 Pusula işaretleri
- 5 Küçük saniye
- 6 Gündüz/gece göstergesi
- 7 Tarih
- 8 T1 için – butonu

- 9 T2 için + butonu
- 10 T3 ve pusula ayarı için dikey tepe

- Yukarıdaki şekilde T1 06:53 veya 18:53 ü gösterir T2 02:53 T3 09:53 veya 21:53

### Senkronize T1 ve T2 saat ve tarih ayarı:

- ▶ 'Worldtmer' bölümünde anlatılan yöntemi izleyin.

### T3 ayarı:

- ▶ T3 için hedefteki yerin saati ile çıkış noktası arasındaki zaman farkı belirlenir.
- ▶ Dikey tepeyi (10) yukarıya doğru çekin.
- ▶ Dikey tepeyi saat ya da tersi yönünde çevirin ve ilgili saat farkına göre + ya da – yönde, T3 (varılacak yerdeki saat) ve T1 (başlangıç noktasındaki saat) için 12:00'ye ayarlayın.
- ▶ Kapalı konuma getirmek için dikey tepeyi aşağıya doğru bastırın.

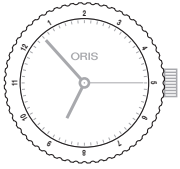
### Pusula ayarı:

- ▶ Saati bileğinzden çıkartın.
- ▶ Saatin üzerindeki dikey duran tepeyi yukarıya doğru çekin, akrep ve saat 12 arasındaki açı ortay üzerinde bulunan pusula bezelini güneye ayarlayın. (18:00 ve 06:00 arasında, akrep ve 12 arasında kalan büyük açıyı dikkate alın.)
- ▶ Kapalı konuma getirmek için dikey tepeyi aşağıya bastırın.
- ▶ Akrebi güneş ile hizalayın ve pusula bezeli üzerindeki ana noktaları okuyun.

- ▶ İlgili şekli 'Pusula olarak Saat' bölümünde görebilirsiniz.

### Döner dış bezelde (çerçeve) 2'nci zaman dilimi.

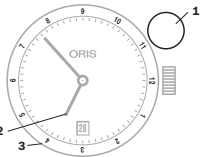
- ▶ Döner bezeli, istediğiniz 2'nci saat dilimini bulmak için döndürün.



- ◉ Yukarıdaki örnekte, 2'nci zaman dilimi 08:53 ya da 20:53 olarak gösteriliyor.

### Dikey tepeyle döndürülebilen iç bezelde 2'nci zaman dilimi göstergesi (dünya saati).

- ▶ Dikey tepeyi (1) yukarıya doğru çekin.
- ▶ Tepeyi istediğiniz 2'nci zaman dilimine (T2) göre saat veya tersi yönünde döndürün.
- ▶ Kapalı konuma getirmek için tepeyi aşağıya doğru bastırın.

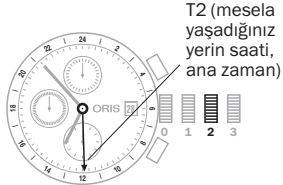


- 1 Dikey tepe
- 2 T1 (yerel saat)
- 3 Döner bezel üzerinde T2 (yaşadığınız yerin saati)

- ◉ Yukarıdaki şekilde, T1 06:53 ya da 18:53 ve T2 03:53 ya da 15:53 ü gösteriyor.

### İlave 24 saat ibrelili 2'nci zaman dilimi.

- ▶ Vidalı tepeyi yada QLC tepeyi 1. bölümdeki açıklamalara göre gevşetin (eğer kilitliyse).
- ▶ Tepeyi saat 2 yönüne doğru çekin, saatin tam tersi istikametinde döndürün ve arzu ettiğiniz T2 (bulduğunuz ülkenin saati) saatini ayarlayın.
- ▶ Tepeye bastırarak 1. pozisyona getirin.
- ▶ Vidalı tepeyi ya da QLC tepeyi birinci bölüm açıklamalarına göre kilitleyin.



- ◉ Yukarıdaki örnekte, saat, ikinci zaman diliminde 11:53'tür.

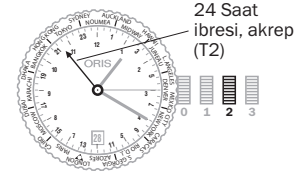
### İlave 24 saat ibresi ve döner bezel üzerinde yazılı dünya şehirleriyle 2'nci zaman dilimi göstergesi.

- ▶ Vidalı tepeyi yada QLC (Hızlı Kilit Sistemi) tepeyi 1. bölümdeki açıklamalara göre gevşetin (eğer kilitliyse).
- ▶ Tepeyi çekerek 2. konuma getirin, saatin tam tersi istikametinde döndürün ve arzu ettiğiniz T2 (mesela yaşadığınız yerin saati) saatini ayarlayın.
- ▶ Tepeye bastırarak 1'nci konuma getirin.
- ▶ Vidalı ya da QLC tepeyi birinci bölüm açıklamalarına göre kilitleyin.
- ▶ Üzerinde şehir isimleri olan dış bezeli istediğiniz şehre (yaşadığınız şehir) gelene kadar T2 (akrep) ile eşleşecek şekilde döndürün.
- ◉ Döner bezelde listenen şehirlerin zamanları artık görülebilir. Bu ayarlama gün ışığından daha fazla yararlanmanızı sağlar.
- ▶ Yani, döner bezel üzerindeki bu şehirlerin saatlerini takip etmek için, asıl saat olarak ikinci zaman dilimi T2'yi kabul etmelisiniz. Döner bezel üzerinde seçtiğiniz şehrinizle T2 akrebi her zaman aynı hizada olmalıdır.

### Örnek:

- ◉ Londra yerel saati (GMT) 13:20. Akrep ise, Hong Kong'ta ana zamanı 21:00 olarak gösteriyor. Döner bezel ana şehir olarak Hong Kong'u gösterecek şekilde ayarlanmış. İşte şimdi bezel üzerinde listelenen şehirler okunabilir.

New York 08:20, Kahire 15:20, Moskova 16:20 v.s. Bu ayar gün ışığından daha fazla yararlanmanızı sağlar.



### Kronograf.

- ◉ Oris kronograf saat ve tarih göstergesi kadar iyi işleyen bir "stop watch (geri sayım) fonksiyonuna sahiptir. Bu günlük kullanım için çok kullanışlı bir özelliktir.
- ▶ Tepe ve buton işleyişi, "Oris saatlerine başlangıç" bölümüne bakın.
- ▶ Saat ve tarih ayarı, "Oris saatlerinin ayarlanması ve çalıştırılması" bölümüne bakın. (aşağıda da görülebilen makine 676 hariç)

### Sayacı durdurun ve tüm kronograf göstergelerini sıfırlayarak başlangıç konumlarına getirin:

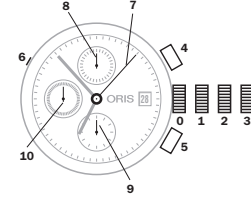
- ▶ 4'üncü butona basın – kronograf ibresi çalışmaya başlar.
- ▶ 4'üncü butona tekrar basın – Bu, kronograf ibresini durdurur, süreyi dondurur.
- ▶ 4'üncü butona tekrar basın – Kronograf ibresi, kaldığı yerden tekrar çalışmaya başlar.
- ▶ 4'üncü butona bir kere daha basın –

Bu da kronograf ibresini ve süreyi bir kere daha dondurur.

- ▶ 5'inci butona basın – Kronograf ibresini durdurur ve dakika ve saat sayacı sıfırlanarak başlangıç pozisyonuna gelirler.

### Kronograf sayacını okumak:

- ◉ Kronograf saniye ibresi ile (7), akan zaman kadran skalasında, maksimum 1/4 saniye ve 60 saniye aralığında görülebilir.
- ◉ Kronograf dakika ibresi ile (8), akan dakikaları, maksimum 30 dakikaya kadar görülebilir.
- ◉ Kronograf saat ibresi ile (9), geçen yarım saatlik dilimleri, maksimum 12 saate kadar takip edebilirsiniz.



0 Konumu: Tepe kilitli; Vidalı ve QLC (hızlı kilit sistemi) tepelerde

1'nci konum: Kurma pozisyonu

2'nci konum: Tarih ayarı

3'üncü konum: Saat ayarı

4 Başlatma/durdurma butonu

5 Sıfırlama butonu

6 Makine 676'da tarih ayarı için dikey buton Tarihi

7 Kronograf saniye ibresi

8 Kronograf dakika ibresi

9 Kronograf saat ibresi

10 Daimi çalışan normal saat göstergesi için saniye ibresi

ayarlamak için, butona uygun bir araçla ya da tahta bir kürdan kullanarak bastırın.

- 7 Kronograf saniye ibresi
- 8 Kronograf dakika ibresi
- 9 Kronograf saat ibresi
- 10 Daimi çalışan normal saat göstergesi için saniye ibresi

◉ Bazı modellerde, saniye ibresi kasten çıkarıldı. Bu durumda, kronograf saniye ibresi (7), normal saat göstergesi için kullanılmak üzere, sürekli hareket halinde kalabilir.

### Komplikasyonlar.

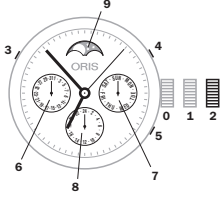
- ▶ Vidalı tepeyi yada QLC (Hızlı Kilit Sistemi) tepeyi 1. bölümdeki açıklamalara göre gevşetin (eğer kilitliyse).
- ▶ Tepeyi saat 2 yönüne doğru çekin ve ileri doğru döndürün.
- ▶ Ayın halleri göstergesi tam 22 ila 23 arasında başa, yani 1/28 pozisyonuna döner.
- ▶ Gösterge ayın bir gün önceki pozisyonuna gelmiştir. Şimdi saati 5:00'a ayarlayın.
- ▶ 3'üncü butona, verilen özel aparat ya da bir kürdan yardımıyla, istediğiniz tarihe gelinceye kadar basın.
- ▶ 4'üncü butona basarak günü ayarlayın.
- ▶ Eğer bir öğleden sonra vaktindeyken, tepeyi, akrebe kadrandaki bir tam tur attırarak kadar çevirerek

günü tamamlatmanız gerekir. Bu şekilde günü içinde bulunduğunuz güne ayarlayabilirsiniz.

● Saat bu pozisyonda durur ve tekrar çalıştırmak için, tepeye bastırarak tekrar 1'nci konuma getirilmelidir.

▶ Tepeye bastırarak 1'nci konuma getirin.

▶ Vidalı ya da QLC tepeyi birinci bölüm açıklamalarına göre kilitleyin.



0 Konumu: Tepe kilitleli; Vidalı ve QLC (hızlı kilit sistemi) tepelerde

1'nci konum: Kurma pozisyonu

2'nci konum: Saat ve ayın halleri ayarı

- 3 Tarih ayarı butonu
- 4 Gün ayarı butonu
- 5 2'nci zaman dilimi göstergesi ayar butonu
- 6 Tariih göstergesi
- 7 Gün göstergesi
- 8 2'nci zaman dilimi göstergesi
- 9 Ayın halleri göstergesi

## 2. zaman dilimi göstergesini ayarlama:

● Bu ayar herhangi bir zamanda yapılabilir.

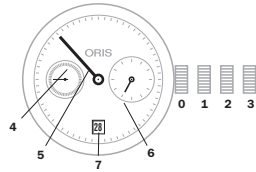
▶ 5'inci butona (2'nci zaman dilimi),

verilen özel aparat ya da bir kürdan yardımıyla basarak istediğiniz saati ayarlayın.

## Regülatör.

● Gerçekten, küçük saatleri test etmek ve ayarlamak için kullanılan regülatör, en yüksek hassasiyete sahip bir saattir. Akrep ve yelkovan üst üste gelmesini önlemek için, bir düzenekle birbirlerinden ayrılmıştır. Bir regülatör üzerinde, merkezde sadece yelkovan döner, sadece yelkovan merkezde dönerken, saniye ve akrep ayrı ayrı küçük ek kadrantlarda gösterildi.

▶ Tepeyi, saat ve tarih ayarı konumuna getirmek için 1'nci bölümdeki yönergeleri izleyin.



0 Konumu: Tepe kilitleli; Vidalı ve QLC (hızlı kilit sistemi) tepelerde

1'nci konum: Kurma pozisyonu

2'nci konum: Tarih ve gün ayarı

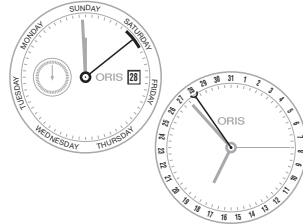
3'ncü konum: Saat ayarı

- 4 Saniye
- 5 Yelkovan
- 6 Akrep
- 7 Tariih göstergesi

## İbrelî takvim (Pointer Calender).

● İbrelî takvime sahip Oris makinesinin 1938'deki ilk duyuruluşu şirket tarihinde bir kilometre taşıdır. Oris Pointer (işaretçi ibre) sayesinde zamanı ya da hangi günde olduğunuzu kadrantdaki özel skala üzerinde görmekle kalmazsınız, ibrenin okla işaret ederek göstermesinin de avantajını yaşarsınız. Oris'in bu tipik makinesinin ilk tanıtıldığı günden beri, bu tip işaretçi ibrenin çok çeşitli modelleri yapıldı. Doğal olarak, mekanizma da en son teknolojilerin tanınmasına bağlı olarak bir çok kez değiştirildi.

▶ Tepenin işleyişi, saat ve tarih ayarı için 1'nci bölümdeki açıklamaları okuyun.



## Otomatik kuralmalı Alarm.

● 1988'de ilk elle kuralmalı Oris alarmlı saati piyasaya çıktı. Alarmlı saatin otomatik kuralmalı makine ile buluşması ise 2008'de gerçekleşti. Saat, bir ses yayı tarafından üreti-

len özel bir alarm zili ile karakterize edildi. Bu ürün, 1949 tarihli 8 günlük makinele Oris alarmlı saat ile ulaşılan en yüksek noktadan gelen uzun bir geleneği sürdürüyor.

▶ A Tepesi: Makineyi kurma, saat ve tarih ayarını yapma (1'nci bölüm açıklamalarına göre).

▶ B tepesini saat yönünde çevirerek 1'nci konuma getirin ve eğer ihtiyaç duyarsanız, alarmlı makineyi tepeyi 11 kere döndürmek suretiyle sıkıştırın (örneğin gün içinde bir çok kez kullandıysa ya da saat yeniden başlatıldıysa).

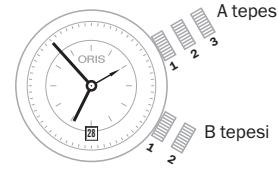
● Otomatik kuralmalı alarmın normal kullanımında, makine ve alarm yayları devamlı olarak kurulum.

▶ B tepesini 2'nci konuma çekin, saat yönünün tersine çevirin ve istediğiniz alarm zamanını ayarlayın.

● Bu tepe pozisyonunda, alarm fonksiyonu seçilmiştir ve alarm 12 saat içerisinde ayarlanan saatte çalacaktır.

▶ B tepesine basarak 1'nci konuma getirin.

● Bu şekilde alarm fonksiyonundan çıkılmış olur.



## A tepesi

1'nci konumdayken

enerji kaynağı olan zemberek yayı kurma pozisyonundadır. tarih ayarı saat ayarı pozisyonundadır.

2'nci konumdayken

3'ncü konumdayken

## B tepesi

1'nci konumdayken

alarm yayı kurma pozisyonundadır, alarm aktive edilmemiştir. alarm zamanı ayarlanabilir, alarm aktive edilmiştir.

2'nci konumdayken

## Takometre skalası – hız ölçme.

● Oris kronograflarının kadrana ya da bezelindeki takimetre skalası hız ölçmek için kullanılır. (örn. bir arabanın 1 km. mesafedeki hızı (ya da 1 mil).

▶ Bir döner takometre bezeli takometrenin 60 pozisyonunda saat 12 hizasında olmalıdır. Araç başlangıç noktasını geçmez 4 butonuna basarak kronografı başlatın.

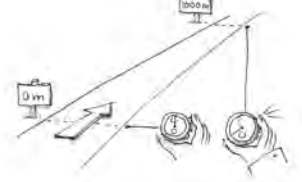
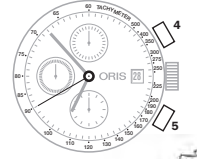
▶ Araç bitiş noktasına geldiğinde tekrar 4 butonuna basarak dururun.

▶ Kronograf çubuğu saatteki ortalama hız km.sini gösterecektir.

● Aşağıdaki örnekte, araç ölçülen mesafeyi kapatmak için 40 saniyede ortalama 90 km/h hızla ihtiyaç duymuştur.

● Ortalama hız 60 km/saatten daha az ise ölçülemez.

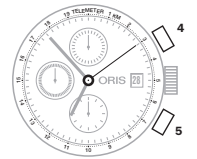
▶ Tüm sayaçları sıfırlamak için 5 butonuna basın.



## Telemetre skalası – mesafe ölçme.

● Oris kronograflarının kadrana ya da bezelindeki telemetre skalası, anlık görünen ve hemen arkasından sesi duyulan bir olay ile aranızdaki mesafeyi ölçer. (Örneğin gök gürültüsü ve şimşek, patlama ve havai fişek v.s.) Telemetre skalası üzerindeki derecelendirme ses hızına bağlı olarak işaretlendi. (örn. 20 °C havada 343 m/saniye)

▶ Döner bir telemetre bezeli'nde 12:00 sıfır konumunu gösterir.





- ▶ Görülebilir bir olay meydana gelir gelmez 4 butonunu kullanarak başlatın kronograf fonksiyonunu başlatın.
- ▶ Sesi duymaz duymaz da yine 4 butonuna basın.
- Yukarıdaki örnekte, gökgürültülü sağanak yağış hala 3 kilometre uzaklıkta.



- Yukarıdaki örnekte, başlangıç biriminden 33 dakika geçmiştir.

### En yaklaşık, saatlik süre ölçümü için döner bezel:

- ▶ Bezelin konumunu akrebin ya da istediğiniz saat konumunun karşısına gelecek şekilde ayarlayın.
- Geçen saat ya da belirlenen bitiş zamanını geçen saatleri bezel üzerinde görebilirsiniz.

- Tüm Oris dalgıç saatlerinde döner bezel sadece saat yönünün tersine ayarlanabilir. Bu, bezelin kazara döndürülerek ayarlı saatin bozulmasını önler. Bu, dalgıcın basıncı tamamen azaltması için yeterli zamana sahip olmasını sağlar.

- Bir dalgıç saatindeki döner bezel, ayrı bir saat ya da süre ölçer olarak kullanılabilir (örneğin otopark, yemek, oyun zamanı gibi)

### En yaklaşık dakikayı ölçmek için döner bezel:

- ▶ Döner bezelin üzerindeki işaretleyici, içinde bulduğunuz dakikayı ya da istediğiniz dakikayı gösteren yelkovanın karşısında olmalıdır.
- Geçen ya da ayarlanmış bitiş saatini geçen dakikaları bezel üzerinde görebilirsiniz.

### Helyum vanası.

- Helyum vanalı saatler bir dalgıç hücresinde ya da helyum ile zenginleştirilmiş diğer bir ortamda geniş zaman harcayan dalgıçlar için tasarlandı.

Bir asal gaz olan helyum en küçük moleküllerden birine sahiptir. Bu, kasanın ve saatteki contaların içine nüfuz edebileceği anlamına geliyor. Kasanın içinde olduğunda, bu gaz özel bir vana monte edilmiş olmadığı sürece kendine bir çıkış yolu bulamayacaktır. (Örneğin helyum vanası. Bu vanayı açmak saat camından makineye doğru oluşabilecek herhangi bir aşırı basıncı

önler. Oris dalgıç saatlerinde helyum vanası, kendisine özel tepe üzerine konan renkli bir nokta ile belirlenmiştir.

- ▶ Dalıştan önce, helyum vanalı tepeyi saat yönünde, vana kapanana kadar çevirin.
- ▶ Dalış istasyonundan ayrılmadan önce, helyum vanalı tepeyi saatin ters yönünde, açılana kadar çevirin.

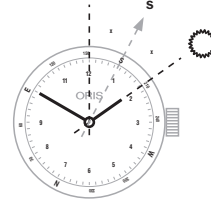
- Vana eğer hala açıksa bile, normal kullanımda saat hala su geçirmezdir. Fakat herhangi bir dalış çalışmasında, vana mutlaka yukarıda anlatıldığı gibi kapalı olmalıdır.

### Bir pusula olarak saat.

- Analog saat ve dakika göstergeli saatler, güneşin konumunu rehber almak suretiyle pusula olarak kullanılabilir. Bu, güneşin belirgin konumda olup olmayışına ve saatin doğru zamanı göstermesine bağlıdır.
- Eğer saat derecelendirilmiş bir bezelle sahip ise bu, açortayı bulmak için kullanılabilir (orta-nokta).

- ▶ Saati kolunuzdan çıkarın ve akrep güneşi işaret edene kadar çevirin.
- ▶ Açortayı (orta-nokta) akrep ve saat 12 arasında ayarlayın. (18.00 ve 06.00 arasında, akrep ve 12 arasındaki büyük açıyı alın). Bu güneyi gösterir.

- ▶ Güneyin konumunu belirledikten sonra, diğer yönleri de buna göre tayin edebilirsiniz.



- Eğer saat döner bezel ve pusula göstergeli bir saat ise, güney haricindeki diğer tüm yönleri de belirlemek oldukça kolaydır. Bu tür bir saatte, aşağıdaki yöntem izlenir:
  - ▶ Saati bileğinizden çıkarın ve pusula bezelini kullanın ve akrep ile saat 12 arasındaki açıyı hesaplayarak Güney'i bulabilirsiniz.
  - ▶ Akrebi güneş yönünde çevirerek ve pusula bezelini kullanarak yönleri bulabilirsiniz.

Deri, kauçuk, metal bilezik v.s. hakkındaki açıklamaları "Teknik bilgiler ve Özet Tablolar" bölümünde bulabilirsiniz.

#### Deri kayışlı saatler.

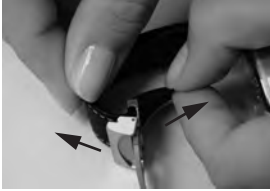
Tokayı bileğinizin ölçüsüne göre sabitlemeniz gerekir. Doğru ayarlanmaz ise saat bileğinizden çıkarabilir.

Klips tokalı kayışları kullanması daha kolay ve çalınmaya karşı daha güvenlidir. Ayrıca tokayı tam geçiremeyeş olsanız bile saatiniz kolunuzdan düşmeyecektir. Çünkü klips toka kayıştan ayrılmadığı için saatinizi tutacaktır.

- Saati bileğinizden çıkarın.
- Kayış üzerindeki delikleri kullanarak kayışı bileğinize göre ayarlayın.
- Sonra tokayı doğru deliğe doğru bastırın ve kitleyerek kayışı bileğinize göre ayarlayın.

Bazı eski katlanabilir kılıpsleri ayarlamak zordur. Bununla ilgili herhangi bir sorunuz olursa satıcınıza danışmaktan çekinmeyin.

Ayarlanabilir katlanır klipsli kayışlar: Oris imzalı, yeni ve uçak emniyet kemerlerinin özelliğinden esinlenilmiş bir katlamalı klips tasarımıdır. Kayışın ölçüsü istediğiniz uzunlukta ayarlanabilir.



Şekil 1

- Saati bileğinizden çıkarın ve tokası açık olarak yumuşak bir zemin üzerine bırakın.
- Tokayı kayışın sonuna getirin ve saati yukarıya doğru çekerek kayışı çıkarın. (şekil 1)
- Kayışı kısaltmak için boşa doğru çekin, ya da saati sona çekerek sıkıştırın.
- Bağlama kelepçesini klik sesi duyana kadar bastırın.
- Kelpeçe tam olarak kitlenmeden klips kapatılmaz.

#### Kauçuk kayışlı saatler.

Tüm Oris kauçuk kayışları katlanabilir klipsli olarak tasarlanmıştır.

#### Kısaltılması gereken kayışlar:

- Yetkili bir satıcı, kayışı bileğinizin ölçüsüne uyacak şekilde ayarlayabilir.
- Eğer kayış tokası hassas ayara sahip ise, belli bir ölçüde kendiniz de kayışın boyutunu ayarlayabilirsiniz ("Katlanabilir kilitin hassas ayarı" bölümünden görebilirsiniz).

#### Katlanabilir ve geçmeli klipsli kayışlar:

- Saatinizi bileğinizden çıkarın.
- Kayıştaki delikleri kullanarak bileğinize göre ayarlayın.
- Ayarlanmış kayışın bileğinizden çıkmasını önlemek için tokayı doğru deliğe doğru bastırarak kilitleyin.

Dalış giysileri için genişletilebilir kauçuk kayışlarda, hassas ayar yapmak mümkün değildir.

#### Metal bilezikli saatler.

- Metal bilezikler satıcı firma tarafından, bileziğin baklalarından eksilterek ya da ekleyerek bileğinize uyacak şekilde ayarlanabilir.
- Eğer bileziğin tokası hassas ayara sahip ise, belli bir ölçüye kadar kendiniz de bileziğin ölçüsünü istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. ("Katlanabilir kilitin hassas ayarı" bölümünden görebilirsiniz.)

#### Katlanabilir kilitin hassas ayarı.

Metal bilezik ya da kauçuk kayış üzerindeki tokanın bir hassas ayar özelliği vardır. Uzunluğu belli bir ölçüde aşağıdaki gibi ayarlanabilir:

Dalış giysileri için genişletilebilir kauçuk kayışlarda, hassas ayar yapmak mümkün değildir.

- Parçadan kaynaklanabilecek bir arızayı önlemek için koruyucu bir tabaka giydirilir.
- Katlanır tokayı açın, saati ve kayışı, tepesi yukarıya bakacak şekilde, bir parça kartonun üzerine bırakın.
- Tahta bir kürdan kullanarak, kayış tokasının içindeki metal hassas ayar pimini ittirin (şekil 1).
- Kayışı dikkatlice gevşetin ve çıkarın.
- Pimin altta kalan parçasını istediğiniz uygun olan yeni konumuna yerleştirin, sonra kayışı tokanın kıvrık diline bastırın.
- Pini, bir tornavida ya da tırnak törpüsü ile dikkatlice aşağı bastırın (şekil 3) ve tokanın altına klik sesi gelinceye kadar içeri kaydırın.
- Kayışın sıkılığını tekrar kontrol edin.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

**Dakiklık.****Kronometre sertifikası.**

● Mekanik saatler zamanı doğru ve güvenilir olarak ölçer. Ancak en doğru zamanın gösterilmesi tüm şartlar altında olmalıdır. Mekanik saat için en iyi araç değildir elbette. Mekanik saat kullanıcı için zaman önemlidir ama bu saatlerin saniyesi saniyesine doğruluk vermeyecektir.

● Bir mekanik saatin doğruluk oranı kullanılan makineye, kullanıcının kişisel alışkanlıklarına ve ortamın sıcaklık dalgalanmalarına göre değişkenlik gösterir.

● Oris saatler fabrikasında test edilir ve ayarlanır. Saatin doğruluk oranı günde -5 ile +20 saniye arasında toleransa sahiptir. Kronometreler bundan daha az tolerans oranına sahip olması için ayarlanır ve buna göre test edilir. ("Oris Kronometreleri" bölümünde görebilirsiniz.)

● Eğer bir saat bu limitlerde saati göstermiyor ise, bir yetkili perakendeci veya şehrinizdeki Oris servisi tarafından ayarlanabilir. Garanti süresince bu servisten ücretsiz yararlanabilirsiniz.

● Bir İsviçre saati, eğer chronometer (kronometre) işaretine sahipse, İsviçre'de saat performans standartlarını belirleyen bağımsız bir enstitüye bağlı ve orijinal adı Contrôle Officiel Suisse des Chronomètres (COSC) olan İsviçre Kronometre Kontrol Merkezi tarafından sertifikalanmış demektir. Bu sertifika saatin bağımsız yürütülen NIHS 95-11/ISO İsviçre saat makinesi test standartlarına sahip olduğu anlamına gelmektedir.

● COSC'de kronometre testi 15 gün sürer. Tüm testler % 24 neme sahip bir ortamda yapılır. Her 24 saatte bir değişimler ölçülür, sonra makine yine kurulur ve sıfırlanır. Testin onuncu gününde, saatteki bazı komplikasyonlarla birlikte – kronograf gibi- makine çalışmasının doğruluk oranı saptanır. Makinenin doğruluk oranı 5 farklı pozisyonda ve 3 farklı sıcaklıkta aşağıdaki gibi belirlenir:

● Eğer makine testi geçer ise, onun doğruluk oranı ve bir kronometre olarak konumuna dair bir teyit sertifikası alır. Her makinenin üzerine COSC sertifika numarası ve makine numarası işlenir.

Gün	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Konum	6 H			3 H		9 H		FH		CH						6 H
T °C	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	8	23	38	23	23
R(s/d)		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10*	R11	R12	R13	R14	R15

\*Bazı komplikasyonlar aktiftir.

Test kriterleri	Kısaltma.	Ø (mov.) > 20 mm	Ø (mov.) < 20 mm
Saniyedeki (s) tüm rakamlar gün (d) başına			
Günlük ortalama değer (5 farklı pozisyonda)	Mmoy	4'ten +6'ya	-5'ten +8'e
Ortalama değişim oranı (5 farklı konumdaki ortalama günlük değişim oranı)	Vmoy	max. 2	max. 3.4
En büyük değişim oranı (aynı konumdaki iki oran arasındaki fark)	Vmax	max. 5	max. 7
Ayrı konumlardaki farklılık (yatay ve dik konum arasında)	D	-6/+8	-8/+10
En büyük fark (günlük ortalama oran ve 5 konumdan biri arasındaki)	P	max. 10	max. 15
Termal fark (°C başına sıcaklık değişimi)	C	±0.6	±0.7
Reprodüksiyon Oranı (testin ilk iki günü ve onbeşinci gün arasındaki fark)	R	±5	±6








**Su geçirmezlik.**

- Oris, bütün saatlerini emin olmak için su geçirmezlik direncini özel değerler kullanarak sınırlar. Bütün Oris saatleri en az 3 bar ila 30 metre arası su geçirmezlik özelliğine sahiptir. Her model için bireysel rakamlar ya kasanın arkasında ya da kadranda yazılmıştır.
- 10 bardan (100 m) az su geçirmezliğe sahip Oris saatleri suyun içinde takılmamalıdır (bknz. aşağıdaki çizelge).
- 10 bar (100 m) ve üzeri su geçirmezliğe sahip Oris saatleri suyun içinde takılabilir.

- Hergün kullanım sonucu zamanla contalar yıpranır. Bu saatinizin su geçirmezlik özelliğini olumsuz etkileyebilir. Oris, bu yüzden bir Oris bayisi tarafından yılda bir kez saatinizin su geçirmezliğinin onaylanmasını önerir.
- Standart tepe, belirtilen su geçirmezlik seviyelerini ancak 1'nci konumdaki gibi basılı olduğu zaman verecektir.
- Vidalı tepeler, QLC tepeler ve vidalı butonlar, belirtilen su geçirmezlik seviyesini ancak kapalı sunar.
- Tepeler ve butonlar su altında çalıştırılmamalıdır.

**Kullanım ve Bakım.**

- Saatlerinizi, metal bilezikleri ve kauçuk kordonları düzenli olarak ve de tuzlu su ile teması halinde bir diş fırçası yardımıyla, ılık sabunlu suyla temizleyiniz ve daha sonra yumuşak kumaş kullanarak kurutun.
- Saatinizin ve kordonun, çözücüler ve temizlik malzemeleri, kozmetik ürünleri, parfümler vb. ile doğrudan temasından kaçınınız. Bu gibi ürünler kasa, kordon ve contalara zarar verecektir.
- Deri ve kumaş kordonları yağ, su ve rutubetten koruyunuz, güneş ışığına fazla maruz bırakmayınız.






































Bar (bar)	Feet (ft)	(Metre) (m)							
3	98.5	(30)	✓	–	–	–	–	–	–
5	164	(50)	✓	✓	✓	–	–	–	–
10	328	(100)	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
30	984	(300)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	3281	(1000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200	6562	(2000)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Saatinizi güçlü manyetik dalgalar yayan cihazların üzerine (örn. alarmlı radyo, buzdolabı, hoparlörler vb.) koymayınız.
- Mümkün olabildiğince saatinizi, aşırı ısılarla maruz kalmasından sakının. Maksimum derece aralığı – 5 °C ile + 60 °C'dir. Saatinizi taktığınızda vücut ısısı, yüksek ısı dalgalanmalarından saatinizi koruyacaktır.
- Saatinizi ani ısı şoklarından koruyunuz. Örn. Saunaya saatinizle girmeyiniz.
- Oris saatleri tüm diğer mekanik parçalara sahip cihazlar gibi zaman zaman bakıma ihtiyaç duyar. Yine de bakım ihtiyacı, kişisel kullanıma, iklim şartlarına ve saatin nasıl kullanıldığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Oris, normal ve dikkatli kullanımda her 4 – 5 yılda genel bakımı önerir.

Saatinizi resmi bir Oris bayisine teslim edin ya da ülkenizde bulunan Oris servis merkezine gönderin. Onaylanmış bayilere ve servis merkezlerinin listelerine dair yönergeleri ilişikteki dökümandan bulabilirsiniz ya da en güncel versiyonu için [www.oris.ch](http://www.oris.ch) sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

- Eğer daha fazla sorunuz varsa, lütfen bir onaylı Oris bayisine ya da web sitemize danışmaktan çekinmeyiniz: [www.oris.ch](http://www.oris.ch)

**Piktogramlar (temsil).**

	Otomatik kurma		Pırlantalı kadran
	Oris in kendi geliştirdiği otomatik kurma		Paslanmaz çelik
	Elle kurma		Paslanmaz çelik / 18 ayar altın
	Dünya Saati		18 ayar altın
	Kronometre		5 mikron
	Alarm		Elmas
	2'nci zaman dilimi göstergesi		DLC kaplama (Diamond Like Carbon)
	Vidalı güvenli keçe		PVD kaplama (Physical Vapour Deposition)
	Vidalı güvenli buton		Titanyum
	'Hızlı Kilitletir Tepe' (QLC)		Seramik üst bezel
	Helium vanası		Mineral camlı iskelet kasa arkası
	Safir cam		Esnek kayış-kasa bağlantıları
	Mineral cam		Boynuzlar arası mesafe
	Mika cam		Harici boynuz mesafesi
	Anti-refle kaplama (içten)		Hakiki dana derisi
	Lumine (ışığı yansıtan) kadran		Kauçuk
	Superluminovalı ışığı yansıtan lumine gösterge ve ibreler (örn. akrep-yelkovan)		Kumaş
	Superluminovalı ışığı yansıtan lumine ibreler (örn. akrep-yelkovan)		Hakiki timsah derisi
			XX bar su geçirmezlik

**Kasa ve kayış metalleri.**

Oris'in kullandığı 316L paslanmaz çelik dayanıklı, uzun ömürlü ve nikel alerjilerini önleyici dermatolojik gereksinimlere sahiptir. Nikel yönüyle birçok ülkede doğrudan uygulanabilir nesnelere oluşur, deri ile uzun süre temas halinde 1 santimetrekare deri başına sadece 0,5µg nikel açığa çıkar. Bir alaşım içindeki nikel içeriği önemli bir faktör değildir. Cilde temas ettiğinde açığa çıkabilecek nikel oranı çok daha önemlidir. Her ne kadar 316L paslanmaz çelik tamamıyla nikel içeriğinden bağımsız değil, ancak yine de nikel açığa çıkarmaz.

Oris tarafından kullanılan 2 kalite titanyum vardır. Biri implantlarda kullanılabilen titanyumun saf hali ve mükemmel bir direnç/genişleme oranına sahiptir. Titanyum, çelikten % 45 daha hafiftir ve ayrıca korozyona dayanıklı olup, cilt dostu ve ısınabilir.

**PVD kaplama.**

PVD, tamamen saf, asal gaz karışımı içeren bir kaplama formuna sahip, özel bir iyonize metal malzemeden madde saat yüzüne ince bir tabaka halinde kaplanır. PVD işleminde, karışım bir kaplama odasında büyük kuvvette vakuma maruz bırakılarak sıkıştırılır. Bu yöntem en mo-

dern ve ekolojik, dayanıklı kaplama teknolojisidir.

PVD kaplamalar çok sağlam ve dayanıklıdır; atma yapmaz. Bunlar son derece pürüzsüzdür ve özellikle saat parçaları için çok uygundur. Bu kaplamalar tek kat, çoklu ya da kat kat uygulanabilir. Tabaka 1 ile 5 mikron arası kalınlıktadır. Bazı durumlarda, sadece 0,5 mikron ya da 15 mikron ve daha fazla olabilir. Kullanılan asal gazlara ve metayele bağlı olarak PVD kaplama daha geniş bir yüzeye uygulanabilir. Esasen, bunlar düz ana grupta toplanabilir: Nitritler, kalsiyum karbürler, oksitler ve karbonlar (Elmas benzeri karbon)

**DLC (Elmas Benzeri Karbon) Kaplama**

Yukarıda anlatıldığı üzere, DLC kaplama, PVD kaplama süreci gibidir ve elmas benzeri karbon kullanılarak yapılır. Bu, uzun ömürlü ve sürtünme azaltıcı antrasit renkli kaplama, aslında sadece birkaç nanometre de olsa, grafitle kaplı elmas ihtiva eder. Bu yapı genellikle elmas benzeri karbon (DLC) olarak anılır. Elmas benzeri katmanlı yapısı sayesinde, DLC kaplamalar son derece sert bir yüzeye sahiptir. Bunlar oldukça güçlü ve fazla aşınmaya karşı çok dirençli çelik içerir ve cilde dost olduğu gibi korozyona karşı da dayanıklıdır.

**Safir cam.**

Oris saatlerinin çoğunluğunda kadran yüzünde safir cam kullanılır. Ayrıca kasa arkasında da yine safir cam kullanılır.

10 Moh sertliği ile safir cam, tüm cam türleri arasında en sert olanıdır. Sentetik safir çizilmeye karşı dayanıklı olma özelliğine de sahiptir. Sadece 10 Moh sertliğinde olan elmas safiri çizilebilir. Ayrıca safir cam mineral camdan daha dayanıklıdır.

Kadran okunabilirliğini arttırmak için, Oris safir camların çoğunluğunun iç yüzü anti-refle kaplama işlemi görmüştür.

Hatta bazı Oris modellerinde okunabilirliği daha da arttırmak için safir camın her iki yüzüne de anti-refle işlemi uygulanır. Dış yüzey kullanım nedeniyle çizilebilir. Kullanıcı hatasından kaynaklanan çizikler garanti kapsamına girmez

**Mineral cam.**

Mineral cam hatasız bir kullanım, rahat okunabilirlik sağlar, ancak çizilmeye karşı dayanıklı değildir. Bu nedenle Oris bu camı sadece kasa arkasında kullanır.

**Mika cam.**

● Mika ve akrilik cam, güvenilir ve test edilmiş bir malzemeden oluşur. Net okunabilirlik sağlar, çok dayanıklıdır ve pürüzsüzdür. Özellikle safir cam ile karşılaştırıldığında çizilmeye karşı çok koruknaklıdır.

● Çizilen mika cam polisaj makinesi ile polisaj görerek, çizikleri giderilebilir.

● Oris mika camları, özellikle Oris Big Crown serisi orjinal modellerinde kullanılır.

**Lumine (ışığı yansıtan) kadran ve ibreler (akrep-yelkovan).**

● Oris saatlerinin çoğunluğunda, kadrandaki akrep-yelkovan ve saat indekslerine Super-Luminova parlak ışık yansıtan madde dolgu yapılır. Bu parlak boya, güneş ışığında ya da yapay bir ışık tarafından kurutulur. Herhangi bir radyoaktif katkı içermez. Bu fosfor gibi parlayan pigmentleri ve özelliklerini korumak için gerektiğinde ışıkta yeniden şarj edilebilir.

● Bu parlak dolgu, tüm karanlık ortamlarda en güçlü şekilde parlamaya başlar ve ilk 60 saniye içinde hızla azalır. Bu periyottan sonra ışık kaybı çok daha düşüktür ve 5 – 6 saat sonra bile karanlıkta net bir şekilde saati okumak mümkündür.

► Fosforlamanın gücünü en yüksek seviyede tutmak için, saat uzun süre güneş ışığı ya da yapay bir ışıktan uzak kalmamalıdır. (sürekli, bir gömlek kolunun altında ışıktan uzak kalması gibi).

**Metal bilezik, deri ve kauçuk kayışlar.**

● Tüm gerçek Oris kayışların arka yüzünde ve tokasında Oris markası yazılıdır.

● Metal bilezikler 316L paslanmaz çelikten ya da 2'nci seviye titanyumdan yapılır. ('Kasa ve kayışlarda kullanılan metaller' bölümünde görebilirsiniz)

● Tüm Oris ürünleri timsah, aligatör, devekuşu, vatoz ve kertenkele gibi korumada olmayan hayvan türlerinin gerçek derilerinden imal edilir. By CITES (Nesli tükenmekte olan türler Vahşi Fauna ve Florası Uluslararası Ticaret Sözleşmesi) sertifikası ile desteklenmektedir.

● Oris kauçuk kayışları sağlam, dayanıklı ve su geçirmezdir. Kauçuğun sağlıklı ve alerjik maddeler içermeyen bir karışımı kullanılmıştır.

**Ay Takvimi.**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ocak	○ 12 ● 28	○ 2/31 ● 17	● 6 ○ 21	○ 10 ● 24	● 13 ○ 28	● 2 ○ 17	○ 6 ● 21	● 11 ○ 25
Şubat	○ 11 ● 26	● 15	● 4 ○ 19	○ 9 ● 23	● 11 ○ 27	● 1 ○ 16	○ 5 ● 20	● 9 ○ 24
Mart	○ 12 ● 28	○ 2/31 ● 17	● 6 ○ 21	○ 9 ● 24	● 13 ○ 28	● 2 ○ 18	○ 7 ● 21	● 10 ○ 25
Nisan	○ 11 ● 26	● 16 ○ 30	● 5 ○ 19	○ 8 ● 23	● 12 ○ 27	● 1/30 ○ 16	○ 6 ● 20	● 8 ○ 23
Mayıs	○ 10 ● 25	● 15 ○ 29	● 4 ○ 18	○ 7 ● 22	● 11 ○ 26	○ 16 ● 30	○ 5 ● 19	● 8 ○ 23
Haziran	○ 9 ● 24	● 13 ○ 28	● 3 ○ 17	○ 5 ● 21	● 10 ○ 24	○ 14 ● 29	○ 4 ● 18	● 6 ○ 22
Temmuz	○ 9 ● 23	● 13 ○ 27	● 2 ○ 16	○ 5 ● 20	● 10 ○ 24	○ 13 ● 28	○ 3 ● 17	● 5 ○ 21
Ağustos	○ 7 ● 21	● 11 ○ 26	● 1/30 ○ 15	○ 3 ● 19	● 8 ○ 22	○ 12 ● 27	○ 1/31 ● 16	● 4 ○ 19
Eylül	○ 6 ● 20	● 9 ○ 25	○ 14 ● 28	○ 2 ● 17	● 7 ○ 20	○ 10 ● 25	● 15 ○ 29	● 3 ○ 18
Ekim	○ 5 ● 19	● 9 ○ 24	○ 13 ● 28	○ 1/31 ● 16	● 6 ○ 20	○ 9 ● 25	● 14 ○ 28	● 2 ○ 17
Kasım	○ 4 ● 18	● 7 ○ 23	○ 12 ● 26	● 15 ○ 30	● 4 ○ 19	○ 8 ● 23	● 13 ○ 27	● 1 ○ 15
Aralık	○ 3 ● 18	● 7 ○ 22	○ 12 ● 26	● 14 ○ 30	● 4 ○ 19	○ 8 ● 23	● 12 ○ 27	● 1/30 ○ 15

● Hilal

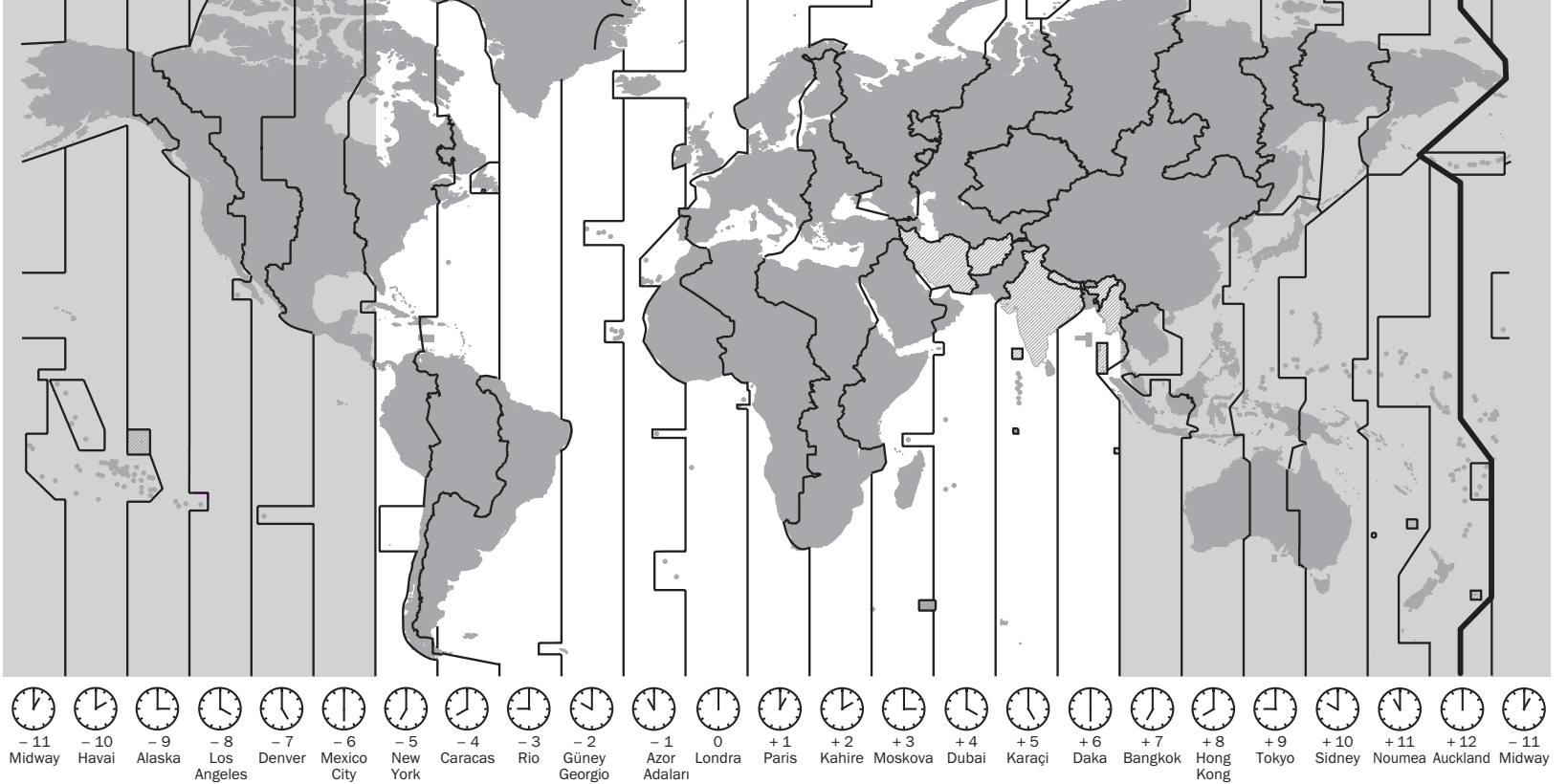
○ Dolunay

**Zaman dilimleri.**

- Çeşitli zaman dilimlerindeki saatler UTC'ye (Universal Coordinated Time) uyarlanmıştır. UTC'nin bu fonksiyonu daha sonra GMT (Greenwich Saati) tarafından devralındı. UTC ve GMT nin her ikisi de Londra yakınlarındaki Greenwich'den geçen meridyeni başlangıç meridyeni olarak kabul eder. Çoğu durumda, farklı zaman dilimlerinde saatler, o bölgenin başlangıç meridyenine olan uzaklığına bağlı şekilde eklenerek ya da çıkarılarak hesaplanır. Bazı ülkelerde, örn. İran, Afganistan, Hindistan ve Avustralya'nın belli bölgelerinde UTC saatinden 3½, 4½, 5½ ya da 9½ saat farklılıkları vardır.

**Saat Makineleri.**

- Teknik özellikleri [www.oris.ch](http://www.oris.ch) adresinden detaylı olarak görebilirsiniz.



**Garanti.**

Oris SA satın alma tarihinden itibaren ilk yirmi dört (24) ay içinde, üzerindeki numaralandırılmış 'Garanti Kartı' doğrultusunda garanti kapsamındadır. Garanti şartları aşağıdaki gibidir:

Materyal ve imalat hataları garanti kapsamına girer. Oris saatin materyal ya da imalat ile alakalı kusurları bulunursa geri iade alınır. Bu garanti, yalnızca garanti kartı tam ve doğru bilgiler ile doldurulmuş ve resmi bir Oris satıcısının kaşesi var ise geçerlidir. Ayrıca, garantinin geçerli olması için garanti kartı üzerindeki kasa numarası ile saatin kasa numarası aynı olmalıdır.

Garanti süresince, geçerli garanti kartı doğrultusunda, saatin sahibi ücretsiz tamir servisi hakkına sahiptir. Eğer Oris, yanlış bir tamir işlemi görmüş ise saatin garanti süresi kapsamınca özdes ya da benzer bir Oris ile değiştirilebilir.

**Garanti kapsamı:**

- Normal kullanım ve saati takmaktan kaynaklanan yıpranmalar ve buharlanmalar, örn.cam çizilmesi, renk atması ve/ya da kumaş, deri, kauçuklarda materyal tahrifatı v.s.
- Oris'in kullanma talimatlarının yetersizliği sonucu oluşan arızalar.
- Çarpmadan kaynaklanan arızalar, göçükler, kırılmalar, cam kırılması v.s. yanlış kullanım sonucu çıkan arızalar, anormal ya da dikkatsiz kullanım, ihmal, kaza, çarpma v.s.
- Oris tarafından yetkilendirilmemiş servislerde yapılan tamirlerden kaynaklanan arızalar.
- Saatin, saat parçalarının, Oris marka olmayan parçalarla modifiye edilmesi, değiştirilmesi.
- Doğrudan satış yapan outletlerin, perakendecilerin v.s. verdikleri ek garanti kartları/formları.
- Saatin, eksik ya da yanlış kurulması nedeniyle oluşan dolaylı ya da ikincil arızalar.

Bu gibi durumlar garanti kapsamına girmez.

Bu bölümde açıklanan garanti şartları ve tavsiye edilen bakım işlemleri Oris yetkili satıcısı, ulusal temsilcisi ya da Oris'in kendisi tarafından gerçekleştirilecektir. Karşılaşılan sorunlar, geliş tarihinden itibaren listeye eklenir. Listenin güncel hali [www.oris.ch](http://www.oris.ch) adresinde yayınlanmaktadır.

**Ürün sahipliği belgesi.**

- Bu liste sadece bilgi vermek amaçlıdır ve garanti kapsamı ve koşulları ile ilgili bir bölüm teşkil etmez.

**İlk sahibi:**

Tarih: \_\_\_\_\_

İsim ve adres: \_\_\_\_\_

Yorumlar: \_\_\_\_\_

**İkinci sahibi:**

Tarih: \_\_\_\_\_

İsim ve adres: \_\_\_\_\_

Yorumlar: \_\_\_\_\_

**Üçüncü sahibi:**

Tarih: \_\_\_\_\_

İsim ve adres: \_\_\_\_\_

Yorumlar: \_\_\_\_\_



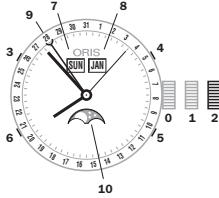
---

Product Manual Supplement.

Movement 915.

**Oris Komplikasyon (makine 915).**

- ▶ Hızlı takvim ve gün değişiklikleri saat 15:00 ile 01:00 arasında yapılmamalıdır çünkü çarklar yeni güne geçmek için aktiftir ve zarar görebilir.
- ▶ Vidalı tepeyi ya da QLC tepeyi birinci bölümdeki talimatlara göre açın.
- ▶ Tepeyi çekerek 2. konuma getirin
  - ▶ Akrep yelkovanı 12:00'ı geçip tarih değişinceye dek çevirin. Akrep yelkovanı üçü çeyrek geçeyi gösterene dek çevirin.
- ▶ 3'ncü düğmeye verilen özel bir aparat veya bir kürdan yardımıyla, haftanın istenilen gününe gelinceye dek basın.
- ▶ 4'ncü düğmeye basın ve ayı ayarlayın.
- ▶ 5'nci düğmeye basın ve tarihi ayarlayın.
- ▶ 6'nci düğmeye basın ve ayın görüntüsünü ayarlayın.
  - ◉ 24 saatlik sürede ay oldukça az hareket ettiğinden dolayı, ayın halleri ayarını yeni ay veya dolunayda yapmak daha doğru olacaktır.
- ▶ Tepeyi kullanarak saatinizi ayarlayın – eğer vakit öğleden sonra ise 12 saatlik bir tur daha çevirin.
  - ◉ Saat bu tepe konumunda çalışmaz ve örneğin saat sinyaliyle veya tepe 1'nci konuma getirildiğinde çalışmaya başlatılabilir.
- ▶ Tepeyi 1'nci konuma getirin.
- ▶ Vidalı tepeyi ya da QLC tepeyi birinci bölümdeki açıklamalara göre kapatın.



- 0 Konumu: Eğer bir vidalı tepe veya bir QLC tepe ise tepe kapalı
- 1'nci konum: Kurma konumu
- 2'nci konum: Saat ve ay evresi ayarı
- 3 Gün ayarı düğmesi
- 4 Ay ayarı düğmesi
- 5 Tarih ayarı düğmesi
- 6 Ay evre göstergesi düğmesi
- 7 Haftanın günü göstergesi
- 8 Ay göstergesi
- 9 Tarih göstergesi
- 10 Ay evre göstergesi

---

Product Manual Supplement.

Oris Aquis Depth Gauge.

**Kılavuz Bilgiler**

Her Oris Aquis Derinlik Ölçer, Oris test standartlarına göre test edilmiş ve uygun bulunmuştur. Fiziksel hasar, yetersiz kullanım veya kontrol edilemeyen etkilere bağlı olarak derinlik göstergesinin doğru şekilde işlev göstermemesi mümkün olabilir. Bu kılavuz bilgileri sizin Oris Aquis Derinlik Göstergesini mümkün olan en iyi dalış arkadaşı haline getirmenize yardımcı olacaktır.

**Derinlik Ölçer'in Doğruluğu**

Aşağıdaki parametreler Oris Aquis Derinlik Ölçer'in fiziksel işlevselliği ile etkileşim içindedirler ve derinlik göstergesinin doğruluğunu nispeten etkileyebilirler:

- ▶ Farklı sıcaklık, hava koşulları ve deniz seviyesinin üzerindeki yüksekliğe göre ortam hava basıncı değişikliği
- ▶ Ortam hava/su sıcaklık farkı, özellikle de saat ile su arasındaki sıcaklık farkı
- ▶ Suyun tuzluluk oranı

**Dalış Öncesi Güvenlik Önlemleri**

- ▶ Ölçüm kanalında hiç bir su kalıntısı (koyu gri renkte noktacıklar) olmadığından emin olun. Varsa, 'Temizlik Kitinin Kullanımı' bölümünde açıklanan şekilde kanalı temizleyin
- ▶ Oris Aquis Derinlik Ölçer'in ortam sıcaklığına sahip olduğundan yani dalış öncesinde aşırı güneş ışığına veya diğer sıcaklık ya da soğukluk koşullarına maruz kalmadığından emin olun

- ▶ Oris Aquis Derinlik Ölçer'i sadece genel dalış ekipmanına ek olarak yardımcı bir mekanik derinlik ölçer şeklinde kullanın

Bu talimatların takip edilmemesi durumunda Oris herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Her Oris saat ile verilen ve [www.oris.ch](http://www.oris.ch) sitesinde mevcut olan Oris Ürün Kılavuzunda belirtilen şekilde uluslararası garanti geçerlidir.

**Temizlik Kiti Komponentleri**

Oris Aquis Derinlik Ölçer temizlik kiti aşağıdaki parçaları kapsamaktadır:

- ▶ 1 x şırınga 5 ml ①
- ▶ 5 x kanül ②
- ▶ 5 x bükülebilir tüp ③ (kanüle monte edilmiş)

**Temizlik Kitinin Kullanımı**

Kit, ölçüm kanalını temizlemek ve kalan suyu çıkarmak üzere tasarlanmıştır. Aşağıdaki şekilde ilerleyin:

1. Bükülebilir tüpü, safir kristalin girişine doğru kanal içerisine enine ilerletin ve kanalın sonuna ulaşana kadar tüpü itin. (Şkl. A)
2. Şırıngayı su ile doldurun

*Not: Safir kristalin contasına zarar verebileceği için hiç bir aşındırıcı*

*temizlik maddesi veya temizleme solventi kullanmayın.*

3. Şırıngayı kanüle takın ve kanalı hafifçe yıkamak için su enjekte edin. (Şkl. B)
4. Gerekirse, 2'nci ve 3'üncü adımları tekrarlayın
5. Tüpü, monte edilmiş şırınga ile yavaşça kanalın dışına doğru çekin ve aynı zamanda kanaldan suyu çıkarmak için şırınganın pistonunu da çekin
6. Kalan suyu kanaldan çıkarmak için sadece 1'inci ve 5'inci adımı uygulayın



(Şkl. A)



(Şkl. B)

PRODUCT MANUAL SUPPLEMENT

## ORIS BIG CROWN PROPILOT ALTIMETER

## KILAVUZ BİLGİLER

Her bir Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer test edilmiş ve Oris test standartlarına uygunlu-  
ğu onaylanmıştır. Fiziksel hasar, yetersiz bakım veya kontrol edilemeyen etkiler nedeniyle yükseklik ve hava basıncı gösteriminin doğru çalışmama ihtimali mevcuttur. Bu kılavuzlar Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer'in mümkün olan en iyi yol arkadaşı olmasına yardım edecektir.

### Yükseklik Ölçer Doğruluğu

Aşağıdaki parametreler fonksiyonel prensipler ve Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer'in barometrik fonksiyonu ile ilgilidir ve yükseklik göstergesinin doğruluğunu hafifçe etkileyebilir:

- ▶ Farklı sıcaklıklar nedeniyle atmosferik basıncın değişmesi
- ▶ Yüksekliğin okunduğu farklı yerlerde farklı sıcaklık gradyanları nedeniyle atmosferik basıncın değişmesi
- ▶ Değişen hava koşulları, yüksek basınç sistemleri/düşük basınç sistemleri
- ▶ Genel olarak hava dinamikleri

### Kullanım Öncesi Güvenlik Önlemleri

- ▶ Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer'in ortam sıcaklığında olduğundan emin olun, örn. kullanım öncesinde aşırı güneş ışığına ya da soğuk ve sıcak maruz kalmamış olması.

- ▶ «Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer Nasıl Kullanılır» kısmında açıklanan şekilde saat 4 konumundaki kurma kolunun gevşetilmiş ve 1 konumunda olduğundan emin olun. Kurma kolunun milindeki kırmızı halkanın net bir şekilde görünür olmasını sağlayın. Kurma kolu kasaya vidalanmışsa yükseklik ölçer çalışmaz.
- ▶ Saat 4 konumundaki kurma kolu gevşetilmişse su ile temas etmemesine özen gösterin. Saat 4 konumundaki kurma kolu 0 konumunda sıkı bir şekilde vidalanmamışsa kasa açıktır ve suya karşı korumalı değildir. Özel PTFE membranı sadece saat içerisine giren su buharı ve neme karşı koruma sağlar. Membran su geçirmezlik sağlamaz.
- ▶ Saatin kir ile temas etmesini önleyin. Kir PTFE membranı ve kasa açıklıklarının bloke edebilir ve sonuç olarak havanın kasaya serbest şekilde girip çıkmasını engelleyebilir. Sonrasında yüksekliğin gösterimi gecikebilir veya tamamen çalışmayabilir.
- ▶ Doğru yüksekliği okumadan önce her zaman parmak uçlarınızla tıkrıdatın. Düzgün tıkrıdatma aneroid hücrenin ve barometrik yükseklik ölçer mekanizmasının düzgün çalışmasına yardımcı olur.
- ▶ Yükseklik ölçeri kullanım öncesinde her zaman «Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer Nasıl Kullanılır/yükseklik ölçer ayarı» kısmında verilen talimatlara uygun şekilde ayarlayın.

- ▶ Yüksekliğin veya verilen basıncın gösterildiği bir referans noktası bulunduğunuzda değişen ortam ve hava koşullarını telafi etmek için yükseklik ölçeri sık sık kontrol edin ve yeniden kalibre edin.
- ▶ Güvenlik nedenlerinden dolayı: Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçeri uçuş işlemlerinde veya seyahatlerde, yüksekliği gösteren diğer bir cihazın, örn. uçağın yerleşik ekipmanları, yanında sadece ikincil bir ekipman olarak kullanın.

Not: Basıncı uçak kabinlerinde, uçak havada olsa bile düşük yüksekliğe sahip bir ortam değerleri simüle edilir. Elektronik veya Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer gibi mekanik tüm barometrik yükseklik ölçerler uçak şirketleri ile uçtuğunda kabindeki mevcut hava basıncını gösterirler. Bu tip uçaklardaki yükseklik ölçer enstrümanları basıncı ve yüksekliği ölçebilmek için uçağın dışında bir basınç bağlantısına sahiptir.

Bu talimatların takip edilmemesi durumunda Oris herhangî bir sorumluluk kabul etmemektedir. Uluslararası garanti her bir Oris saat ile verilen Oris Ürün Kılavuzunda açıklanan şekilde uygulanır ve [www.oris.ch](http://www.oris.ch) adresinde de bulunmaktadır.

### Oris Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer Nasıl Kullanılır

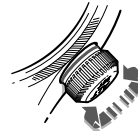
Kadran üç bölgeye ayrılmıştır – merkezde saati gösteren geleneksel saat kadranı bulunmaktadır; bunun çevresinde ise kırmızı göstergesi kullanılan ve atmosferik basıncı gösteren bir gösterge mevcuttur; ve dış halka sarı gösterge ile 15'000 feet veya 4'500 metreye kadar yüksekliği gösterir.

#### 1. NORMAL MOD

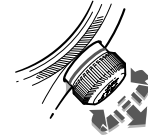
(Kurma kolu konumu 0): Her iki kurma kolu da aşağı sabitlenmiş şekildeyken, Big Crown ProPilot Yükseklik Ölçer normal bir otomatik saat gibi çalışır. Merkez kadran ve kollar saati ve tarihi gösterir (saat 2 konumundaki kurma kolu ile ayarlanır) saat 100 metre/10 bar'a kadar su geçirmezdir.

#### 2. YÜKSEKLİK ÖLÇER AKTİVASYONU

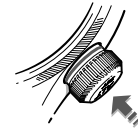
(Kurma kolu konumu 1): Yükseklik ölçeri devreye almak için saat 4 konumundaki kurma kolunu konum 1'e gevşetin. Yükseklik ölçer'in kullanımında olduğunu gösteren kırmızı bir halka görünür.



- 3. YÜKSEKLİK ÖLÇER AYARI (Kurma kolu konumu 2): Kurma kolunu konum 2'ye alın ve kurma kolunu çevirerek yükseklik ölçeri ayarlayın. Farklı ayarlama modları mevcuttur, örneğin referans hava basıncı QNH/QFE/QNE (örn. bir havaalanı kulesi tarafından verilir) merkez kadran üzerindeki saat 6 konumunda bulunan kırmızı üçgen ile hizalanana kadar veya sarı gösterge bildiğiniz yüksekliğe ayarlanana kadar. Saat şimdi mevcut yüksekliği, sarı göstergesi ve mevcut atmosferik basıncı, kırmızı göstergesi gösterir.



- 4. YÜKSEKLİK ÖLÇÜMÜ (Kurma kolu konumu 1): Yükseklik ölçer ayarlandığında, kurma kolunu konum 1'e alın. Yükseklikte meydana gelen değişimler dış kadran halkasında, 0 – 15'000 feet veya 0 – 4'500 metre arasındaki ölçekte sarı gösterge ile gösterilir.



- 5. NORMALE DÖNME (Kurma kolu konumu 0): Yükseklik ölçeri devreden çıkarmak ve normale dönmek için kurma kolunu yeniden konum 0'a alın. Bu aynı zamanda saatin yeniden sızdırmazlığını ve 100 metre/10 bara kadar su geçirmez olmasını sağlar.

