

# **SUUNTO NAUTIC S**

## KULLANIM KILAVUZU


1. GÜVENLİK.....	5
1.1. Dalış güvenliği.....	6
2. Başlarken.....	9
2.1. Dokunmatik ekran ve düğmeler.....	9
2.1.1. Tüplü dalış sırasında düğmelerin işlevleri.....	10
2.1.2. Serbest dalış sırasında düğmelerin işlevleri.....	10
2.2. Yazılım güncellemeleri.....	11
2.3. Suunto uygulaması.....	11
2.3.1. Suunto uygulamasındaki dalış kayıtları.....	12
3. Ayarlar.....	13
3.1. Genel ekran ayarları.....	13
3.2. Tonlar ve titreşim.....	13
3.3. Bluetooth bağlanabilirliği.....	14
3.3.1. Kalp hızı sensörünü eşleştirme.....	14
3.4. Uçak modu.....	14
3.5. Rahatsız Etmeyin modu.....	15
3.6. Saat ve tarih.....	15
3.7. Dil ve birim sistemi.....	15
3.8. Saat yüzleri.....	15
3.8.1. Komplikasyonlar.....	16
3.9. El feneri.....	16
3.10. Gün doğumu ve gün batımı alarmları.....	16
3.11. Alarm.....	17
3.12. Navigasyon ayarları.....	18
3.12.1. Konum biçimleri.....	18
3.12.2. Pusula birimi.....	19
3.12.3. Sapmayı ayarlama.....	19
3.13. Cihaz bilgileri.....	19
3.14. Saatinizi sıfırlama.....	19
3.15. Cihaz kilidi.....	20
4. Dalışa hazırlanma.....	22
4.1. Otomatik dalış başlatma.....	22
4.2. Dalış modları.....	22
4.3. Dalış öncesi ekranı.....	23
4.4. Dalış sırasındaki önemli bilgiler.....	24
4.4.1. Tüplü dalış için değişim ekranı.....	27
4.5. Özelleştirme.....	29
4.6. Dalış ayarları.....	30
5. Gazlar.....	33


5.1. Gazı düzenle.....	33
5.2. Çoklu gaz ile dalış.....	34
6. Kablosuz tüp basıncı desteği.....	36
6.1. Kurulum ve Suunto Tank POD'a bağlama.....	36
6.2. Tüp basıncı.....	37
6.3. Gaz tüketimi.....	38
6.4. Gaz süresi.....	40
6.5. Sidemount.....	40
7. Dalış alarmları.....	41
7.1. Zorunlu dalış alarmları.....	41
7.2. Kullanıcı tarafından yapılandırılabilen dalış alarmları.....	42
8. Algoritma ayarları.....	45
8.1. Bühlmann 16 GF Algoritması.....	45
8.2. Gradyan Faktörleri.....	45
8.3. Deko profili.....	48
8.4. İrtifa ayarı.....	49
8.5. Güvenlik durma zamanı.....	50
8.6. Son bekleme derinliği.....	51
9. Suunto Nautic S ile dalış.....	52
9.1. Emniyet Beklemesi.....	52
9.2. Dekompresyon dalışları.....	52
9.3. Su yüzeyinde geçirilen süre ve uçuş yasağı süresi.....	55
9.4. Dalış esnasında pusulanın kullanılması.....	55
9.5. Dalış sırasında kronometre kullanımı.....	56
9.6. Düğme ve ekran kilidi.....	57
9.7. Örnek - Tek gaz modu.....	57
9.8. Örnek - Çoklu Gaz Modu.....	58
10. Dalış planlayıcı.....	61
10.1. Dekompresyon gerektirmeyen dalış nasıl planlanır?.....	61
11. Serbest Dalış.....	63
11.1. Serbest dalış görünümleri.....	63
11.2. Serbest dalış için değişim ekranı.....	64
11.3. Serbest dalış alarmları.....	65
11.4. Şnorkelle dalış and denizkızı giysisiyle yüzme.....	66
12. Dalış kayıtları.....	68
13. Widget'lar.....	69
13.1. Haritalar.....	69
13.1.1. İlgı çekici noktalar.....	70

13.1.2. POI tipleri.....	71
13.2. Hava Durumu.....	73
13.3. Günlük defteri.....	74
13.4. Pusula.....	74
13.4.1. Pusulayı kalibre etme.....	75
13.5. Zamanlayıcı.....	75
13.6. Dalış İstatistikleri.....	75
13.7. Gelgit.....	76
14. Bakım ve destek.....	77
14.1. Kullanım yönergeleri.....	77
14.2. Pil.....	77
14.3. İmha etme.....	77
15. Referans.....	78
15.1. Uygunluk.....	78
15.2. CE.....	78


# 1. GÜVENLİK

## Güvenlik önlemi türleri


 **UYARI:** - ciddi yaralanma veya ölümlle sonuçlanabilecek bir işlem ya da durumla ilgili olarak kullanılır.


 **DİKKAT:** - ürüne zarar verecek bir işlem ya da durumla ilgili olarak kullanılır.


 **NOT:** - önemli bilgileri vurgulamak için kullanılır.


 **İPUÇU:** - cihazın özellik ve işlevlerinin nasıl kullanılacağıyla ilgili ek ipuçları vermek için kullanılır.


## Güvenlik önlemleri


 **UYARI:** USB kabloyu, kalp pili gibi tıbbi cihazların yanı sıra anahtar kartı, kredi kartı ve benzeri cisimlerden uzakta tutun. USB kablosunun cihaz konektöründe, tıbbi ve diğer elektronik cihazların yanı sıra verilerin manyetik olarak saklandığı ürünlerin çalışmasını engelleyebilecek güçlü bir mıknatıs bulunmaktadır.


 **UYARI:** Her ne kadar ürünlerimiz endüstri standartlarına uygun olsa da, ürün ciltle temas ettiğinde alerjik reaksiyonlara veya cilt tahrişine neden olabilir. Bu gibi durumlarda, ürünü kullanmayı derhal bırakın ve bir doktora başvurun.


 **UYARI:** Bir egzersiz programına başlamadan önce daima doktorunuza danışın. Aşırı egzersiz ciddi sakatlanmalara neden olabilir.

 **UYARI:** Yalnızca eğlence amaçlı kullanım içindir.


 **UYARI:** Ürünün GPS veya pil ömrüne tamamen güvenmeyin. Her zaman için güvenliğinizi sağlamak adına harita ve diğer yedek materyalleri kullanın.

 **UYARI:** CİHAZIN SUYA DAYANIKLILIĞINI TEMİN EDİN! Cihazın içindeki nem, üniteye ciddi şekilde zarar verebilir. Servis işlemleri yalnızca yetkili bir Suunto Servis Merkezi tarafından yapılmalıdır.

 **UYARI:** Suunto USB Kablosunu yanıcı gazların bulunduğu alanlarda kullanmayın. Bu, patlamaya neden olabilir.

 **UYARI:** Suunto USB Kablosunu asla sökmeyin veya yeniden modellemeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

 **UYARI:** Kablo ya da parçalar hasarlıysa Suunto USB kablosunu kullanmayın.

 **UYARI:** Cihazınızı sadece IEC 62368-1 standardına uygun ve maksimum 5 V çıkışa sahip USB adaptörlerini kullanarak şarj etmelisiniz. Uyumsuz adaptörler yangın tehlikesi ve yaralanma riski taşır ve Suunto cihazınıza zarar verebilir.

**⚠ DİKKAT:** USB kablosunun konektör pimlerinin iletken bir yüzeye temas etmesine İZİN VERMEYİN. Bu, kabloya kısa devre yaptırarak kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.

**⚠ DİKKAT:** Suunto Nautic S cihazınızı şarj etmek için sadece birlikte verilen şarj kablosunu kullanın.

**⚠ DİKKAT:** Suunto Nautic S ıslakken USB kablosunu KULLANMAYIN. Bu, elektrik arızasına neden olabilir. Cihazdaki kablo konektörünün ve konektör pimi alanının kuru olduğundan emin olun.

**⚠ DİKKAT:** Ürüne hiçbir çözücü madde uygulamayın, bunlar yüzeye zarar verebilir.

**⚠ DİKKAT:** Ürüne böcek ilacı uygulamayın, bunlar yüzeye zarar verebilir.

**⚠ DİKKAT:** Ürünü rastgele çöpe atmayın, çevreyi korumak için elektronik atık olarak değerlendirin.

**⚠ DİKKAT:** Ürüne vurmayın veya ürünü düşürmeyin, bunlar ürüne hasar verebilir.

**⚠ DİKKAT:** Renkli kumaş kayışların rengi, yeni veya ıslak olduklarında diğer kumaşlara ya da deriye bulaşabilir.

**📖 NOT:** Suunto'da, aktivite ve maceralarınızda size yardımcı olabilecek metrikleri üretmek için gelişmiş sensör ve algoritmalar kullanırız. Bu ölçümlerin mümkün olduğunca hassas olması için uğraşırız. Ancak ürün ve hizmetlerimiz ile toplanan verilerin hiçbiri tam güvenilir değildir ve bunların ürettiği metrikler kesin olarak doğru kabul edilmemelidir. Kalori, kalp hızı, konum, hareket algılama, resim tanıma, fiziksel gerilim göstergeleri ve diğer ölçümler gerçek hayattakilerle uyuşmayabilir. Suunto ürün ve hizmetleri, sadece eğlence amaçlı kullanım için olup hiçbir şekilde tıbbi amaçla kullanılmamalıdır.

## 1.1. Dalış güvenliği

Suunto Nautic S, eğlence amaçlı tüplü dalış ve serbest dalış için kullanılmak üzere tasarlanmış bir dalış bilgisayarıdır. Cihaz, güvenli karar vermeye olanak tanımak amacıyla dalış öncesinde, sırasında ve sonrasında gerekli bilgileri görüntüler. Suunto Nautic S, bağımsız bir ürün olarak ya da tüp basıncını ölçen ve basınç okuma bilgilerini dalış bilgisayarına ileten Suunto Tank POD ile birlikte kullanılabilir. Suunto Nautic S ve Suunto Tank POD birleşimi, 2016/425 numaralı AB Düzenlemesi kapsamında Kişisel Koruyucu Ekipman olarak sınıflandırılmıştır ve KKE Risk Kategorisi III (a) kapsamında listelenen şu risklere karşı koruma sağlamaktadır: sağlığa zararlı maddeler ve karışımlar.

Suunto, uygun eğitim almadan ve riskleri tam olarak anlayıp kabul etmeden herhangi bir dalış aktivitesi yapmamanızı önemle tavsiye eder. Her zaman eğitim kurumunuzun kurallarına uyun.

Tüm basılı belgeleri ve çevrim içi kullanım kılavuzunu okuyarak dalış araç ve gereçlerinizi nasıl kullanacağınızı ve sınırlamalarının neler olduğu tam olarak anladığınızdan emin olun.

Güvenliğinizden kendinizin sorumlu olduğunu hiçbir zaman unutmayın.

**⚠ UYARI:** Tüm bilgisayarlar arızalanabilir. Dalış sırasında bu cihazın aniden doğru bilgi sağlayamaz hale gelmesi mümkündür. Her zaman sorunları nasıl ele alacağınıza dair bir planınız olsun, yedek bir dalış cihazı kullanın ve sadece dalış arkadaşınızla birlikte dalın. Pek muhtemel olmasa da dalış sırasında dalış bilgisayarının arızalanması durumunda hemen ve güvenli bir şekilde yukarı çıkmak üzere sertifikalı dalış eğitim kuruluşunuz tarafından bildirilen acil durum prosedürlerini izleyin. Bir sistem hatası ile karşılaşırsanız Suunto müşteri desteği ile iletişime geçin.

**⚠ UYARI:** Tüm dekompresyon modelleri tamamen teorik olduğundan ve dalgıcın gerçek vücudunu izlemediklerinden, her dalış için her zaman dekompresyon hastalığı (vurgun yeme) (DCI) riski vardır. Bireyin fizyolojik yapısı günden güne değişiklik gösterebilir. Dalış bilgisayarı bu değişimleri göz önünde bulunduramaz. Vurgun yeme (DCI) riskini en aza indirmek için dalış bilgisayarının sağladığı maruz kalma sınırları dahilinde kalmanız önemle tavsiye edilir.

**⚠ UYARI:** Vurgun yeme (DCI) olasılığını artırma eğilimindeki risk faktörlerinin varlığından şüpheleniyorsanız Suunto, hesaplamaları daha temkinli hale getirmek üzere kişisel ayarı kullanmanızı ve dalıştan önce dalış tıbbı konusunda deneyimi olan bir doktora danışmanızı önerir.

**⚠ UYARI:** 300 m'den (980 ft) daha yüksek irtifalarda dalış yaparken, bilgisayarın dekompresyon durumunu hesaplaması için irtifa ayarı doğru seçilmelidir. Doğru irtifa ayarının seçilmemesi veya maksimum irtifa sınırının üzerinde dalış yapılması hatalı dalışa ve planlama verilerine neden olacaktır. Dalıştan önce yeni irtifaya alışmanız tavsiye edilir. Gerçek dalış ve planlama için daima aynı kişisel ve irtifa ayarlama ayarlarını kullanın.

**⚠ UYARI:** Suunto, cihazın ticari amaçlı veya profesyonel dalış aktiviteleri için kullanılmamasını önemle tavsiye eder. Ticari amaçlı veya profesyonel dalışın talepleri, dalgıcı vurgun yeme (DCI) riskini artıracak derinlik ve koşullara maruz bırakabilir.

**⚠ UYARI:** Dalıştan önce her zaman dalış bilgisayarınızın düzgün çalıştığını, ekranın çalıştığını, pil düzeyinin iyi olduğunu, tüp basıncının doğru olduğunu ve ayarlarınızın doğru olduğunu kontrol edin.

**⚠ UYARI:** Dalış sırasında dalış bilgisayarınızı düzenli olarak kontrol edin. Bir bilgisayar işlevinde sorun olduğunu düşünüyorsanız ya da böyle bir sonuca varırsanız dalışı hemen sonlandırın ve güvenli bir şekilde yüzeye dönün. Suunto müşteri desteğine başvurun ve incelenmek üzere bilgisayarınızı yetkili bir Suunto Servis Merkezine iade edin.

**⚠ UYARI:** Dalış bilgisayarı kullanımdayken asla kullanıcılar arasında değiştirilmemeli veya paylaşılmamalıdır. İçerdiği bilgiler, bir dalış boyunca veya tekrarlanan dalış dizileri boyunca onu takmamış kişiler için geçerli olmayacaktır. Dalış profilleri ilgili kullanıcıninkiyle eşleşmelidir. Hiçbir dalış bilgisayarı, bilgisayarsız yapılan dalışları hesaba katamaz. Bu nedenle bilgisayarın ilk kullanımından dört gün öncesine kadar yapılan dalış aktiviteleri yanıltıcı bilgilere neden olabilir ve bundan kaçınılmalıdır.

**⚠ UYARI:** Güvenlik nedeniyle asla yalnız dalış yapmamalısınız. Bir arkadaşınızla dalış yapın. Ayrıca olası DCS'nin başlangıcı yüzey aktiviteleri tarafından geciktirilebileceğinden veya tetiklenebileceğinden, dalıştan sonra uzun bir süre başkalarıyla birlikte kalmalısınız.

**⚠ UYARI:** YALNIZCA EĞİTİMLİ DALGIÇLAR DALIŞ BİLGİSAYARI KULLANMALIDIR! Serbest dalış da dahil olmak üzere her türlü dalış için yetersiz eğitim, bir dalgıcın gaz karışımlarını yanlış kullanması veya uygun olmayan dekompresyon gibi ciddi yaralanma veya ölüme yol açabilecek hatalar yapmasına neden olabilir.

**⚠ UYARI:** Aynı gün içinde serbest dalış ve tüplü dalış aktivitelerine katılmayın.

**⚠ UYARI:** Bu cihazın basınçlı hava ile kullanılması tavsiye edilir. Basınçlı hava kaynağı, AB standardı EN 12021:2014'te (solunma tertibatları için sıkıştırılmış gaz gereklilikleri) belirtilen basınçlı hava kalitesine uygun olmalıdır. Bu cihaz zenginleştirilmiş hava (nitroks) solunma gazlarıyla da kullanılabilir.

**⚠ UYARI:** Karma gazlarla dalış yapmak, hava ile dalış yapan dalgıçların alışkın olmadığı tehlikeleri barındırır. %21'den fazla oksijen içeriği ile bu tür ekipmanların kullanımından önce zenginleştirilmiş havayla dalış için uygun eğitim kurslarının alınması gereklidir.

**⚠ UYARI:** Nitroks kullanırken maksimum çalışma derinliği ve dekompresyon süresi gazın oksijen içeriğine bağlıdır. Oksijen sınırı oranı azami sınıra ulaşıldığında oksijene maruz kalmayı azaltmak üzere hemen harekete geçmelisiniz. CNS%/OTU uyarısı verilmesinin ardından oksijene maruz kalmayı azaltmak üzere harekete geçilmemesi, oksijen toksisitesi, yaralanma veya ölüm riskini hızla artırabilir.

**⚠ UYARI:** Bireysel olarak içeriğini doğrulamadıysanız ve analiz edilen değeri dalış bilgisayarınıza girmediyse gazla dalış yapmayın. Tüp içeriğinin doğrulanmaması ve uygun gaz değerlerinin dalış bilgisayarınıza girilmemesi hatalı dalış planlama bilgilerine neden olacaktır.

**⚠ UYARI:** BİLGİSAYARIN UÇUŞA YASAK SÜREYİ GERİ SAYDIĞI HER AN UÇMAKTAN KAÇINMANIZ TAVSİYE EDİLİR. UÇMADAN ÖNCE KALAN UÇUŞA YASAK SÜREYİ KONTROL ETMEK İÇİN HER ZAMAN BİLGİSAYARI AKTİF HALE GETİRİN! Uçuşa yasak süre içinde uçmak veya daha yüksek bir irtifaya seyahat etmek DCS riskini büyük ölçüde artırabilir. Divers Alert Network (DAN) tarafından verilen tavsiyeleri inceleyin. Dekompresyon hastalığını tamamen önlemeyi garanti eden bir dalış sonrası uçuş kuralı asla olamaz!

**⚠ UYARI:** Kalp piliniz varsa tüplü dalış yapmamanızı öneririz. Tüplü dalış vücut üzerinde kalp pilleri için uygun olmayabilecek fiziksel baskılar yaratır.

**⚠ UYARI:** Dalış bilgisayarınızın basılı hızlı kılavuzunu ve çevrim içi kullanıcı kılavuzunu okumalısınız. Bunun yapılmaması yanlış kullanıma, ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.

**📖 NOT:** Suunto dalış bilgisayarınızın her zaman güncellemeler ve iyileştirmeler içeren en son yazılıma sahip olduğundan emin olun. Her dalış seyahatinden önce Suunto'nun cihazınız için yeni bir yazılım güncellemesi yayınlayıp yayınlamadığını [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) adresinden kontrol edin. Yeni bir yazılım güncellemesi mevcut olduğunda, dalıştan önce bunu yüklemeniz gerekir. Güncellemeler, kullanıcı deneyiminizi iyileştirmek için yapılır ve Suunto'nun sürekli ürün geliştirme ve iyileştirme felsefesinin bir parçasıdır.

## 2. Başlarken

Suunto Nautic S ürününüzü ilk defa çalıştırmak hızlı ve basittir.

1. Saati uyandırmak için üst düğmeyi basılı tutun.
2. Kurulum sihirbazını başlatmak için ekrana dokununuz.



3. Yukarı veya aşağı kaydırıp dil seçeneğine dokunarak dilinizi seçin.



4. Açılan uyarıyı dikkatlice okuyun ve Tamam üzerine dokunarak anladığınızı onaylayın.
5. İlk ayarları tamamlamak için kurulum sihirbazını takip edin. Değerleri seçmek için yukarı veya aşağı kaydırın. Bir değeri kabul edip sonraki adıma geçmek için ekrana dokununuz veya orta düğmeye basın.

**⚠ DİKKAT:** Suunto Nautic S cihazınızı şarj etmek için sadece birlikte verilen şarj kablosunu kullanın.

### 2.1. Dokunmatik ekran ve düğmeler

Suunto Nautic S, ekranlar ve özellikler arasında gezinmek için kullanabileceğiniz bir dokunmatik ekrana ve üç düğmeye sahiptir.

#### Kaydırın ve dokununuz

- ekran ve menülerde hareket etmek için yukarı veya aşağı kaydırın
- ekranlarda geri ve ileri yönde hareket etmek için sağa ve sola kaydırın
- bir öğe seçmek için dokununuz

#### Üst düğme

- saat yüzünden, dalış modlarının listesini açmak üzere basın
- saat yüzünden, kısayolları tanımlamak ve açmak için uzun basın

#### Orta düğme

- bir öğeyi seçmek için basın
- saat yüzünden, sabitlenen widget'ı açmak üzere basın
- saat yüzünden, ayarlar menüsünü açmak için uzun basın
- ayarlar menüsünde geri gitmek için basılı tutun

#### Alt düğme

- görünüm ve menülerde aşağı ilerlemek için basın
- saat yüzünden, widget'ların listesini açmak üzere basın
- saat yüzünden, kısayolları tanımlamak ve açmak için uzun basın

**NOT:** Suyla temas ettiği sırada dokunmatik ekran aktif değildir. Bu, su altındayken ekranlar arasında gezinmek için düğmeleri kullanmanız gerektiği anlamına gelir.

### 2.1.1. Tüplü dalış sırasında düğmelerin işlevleri

Suunto Nautic S, dalış sırasında kısa basma veya uzun basma durumlarına göre farklı işlevlere sahip üç düğmesi vardır.

- Üst düğme kısa basma: Gaz değiştirme menüsüne erişim (yalnızca Çoklu gaz modunda)
- Üst düğme uzun basma: Parlaklık seviyesini ayarlar (Düşük/Orta/Yüksek)
- Orta düğme kısa basma: Yayı değiştirir
- Orta düğme uzun basma: Yön ayarla (yalnızca pusula görünümündeyken)
- Orta düğme uzun basma: Kronometreyi başlat ve sıfırla (yalnızca zamanlayıcı görünümündeyken)
- Alt düğme kısa basma: Değişim ekranı ögesini değiştirir
- Alt düğme uzun basma: Düğmeleri kilitler

9.6. *Düğme ve ekran kilidi* bölümüne bakın.



### 2.1.2. Serbest dalış sırasında düğmelerin işlevleri

Suunto Nautic S'in, egzersiz sırasında kısa basma veya uzun basma durumlarına göre farklı işlevlere sahip üç düğmesi vardır.

Serbest dalış modunda düğmeler aşağıdaki işlevlere sahiptir:

- Üst düğme uzun basma: Parlaklık seviyesini ayarlar (Düşük/Orta/Yüksek)
- Üst düğme kısa basma: Egzersizi durdur, feneri kullan veya egzersizi çıkar işlevleri için serbest dalış seçenekleri menüsüne erişir.

**NOT:** Menüye su altına erişilemez.

- Orta düğme kısa basma: Görünümü değiştir (sadece su yüzeyinin üzerinde)
- Alt düğme kısa basma: Değişim ekranı ögesini değiştirir
- Alt düğme uzun basma: Düğmeleri kilitler ve kilidini açar

9.6. *Düğme ve ekran kilidi* bölümüne bakın.




## 2.2. Yazılım güncellemeleri

Yazılım güncellemeleri, saatinize önemli iyileştirmeler ve yeni özellikler ekler. Suunto Nautic S, Suunto uygulamasına bağlıysa otomatik olarak güncellenir.

Bir güncelleme kullanılabilir olduğunda ve saatiniz Suunto uygulamasına bağlıysa yazılım güncellemesi saate otomatik olarak indirilir. Bu indirme işleminin durumu Suunto uygulamasında görülebilir.


Yazılım saatinize indirildikten sonra pil seviyesi en az %20 olduğu sürece saat gece boyunca kendini günceller.

Güncellenmenin gece otomatik olarak yüklenmesini beklemeden manuel olarak yüklemek istiyorsanız **Ayarlar** » **Genel** bölümüne gidin ve **Yazılım güncellemesi**'i seçin.

 **NOT:** Güncelleme tamamlandığında sürüm notları Suunto uygulamasında görünür.


## 2.3. Suunto uygulaması

Suunto uygulaması il Suunto Nautic S deneyiminizi daha da zenginleştirebilirsiniz. Aktivitelerinizi senkronize etmek, antrenmanlar oluşturmak, mobil bildirimler, analizler ve daha fazlasını almak için saatinizi mobil uygulama ile eşleştirin.

 **NOT:** Uçak modu açıksa hiçbir aygıtı eşleştiremezsiniz. Eşleştirme yapmak için uçak modunu kapatın.

Saatinizi Suunto uygulamasıyla eşleştirmek için:

1. Saatinizin Bluetooth özelliğinin açık olduğundan emin olun. Ayarlar menüsünde **Bağlanabilirlik** » **Keşfedilme** seçeneğine gidin ve henüz etkinleştirilmemişse bunu yapın.
2. Uyumlu mobil cihazınıza iTunes App Store, Google Play veya Çin'deki diğer popüler uygulama mağazalarından Suunto uygulamasını indirip yükleyin.
3. Suunto uygulamasını başlatın ve açık değilse Bluetooth'u açın.
4. Uygulama ekranının sol üst kısmındaki saat simgesine dokununuz ve ardından saatinizi eşleştirmek için "EŞLEŞTİR" seçeneğine dokununuz.
5. Saatinizde ve uygulamada gösterilen kodu yazarak eşleştirmeyi doğrulayın.

 **NOT:** Bazı özellikler, Wi-Fi veya mobil şebeke üzerinden internet bağlantısı gerektirir. Operatör veri bağlantı ücretleri geçerli olabilir.

### 2.3.1. Suunto uygulamasındaki dalış kayıtları

Suunto uygulamasında, dalış kayıtlarınızdaki her dalış için ek ayrıntılar ekleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

Aşağıdaki alanları düzenleyebilirsiniz:


- Dalış ağırlıkları
- Dalış kıyafeti
- Dalış arkadaşı
- Dalış merkezi
- Görünürlük
- Akıntı
- Çevresel özellikler
- Karşılaşılan canlılar
- Konfor
- Batmazlık
- Ruh haliniz

Ağırlıklar alanı, dalış sırasında kullanılan ağırlık miktarını kaydetmenize olanak tanır. Diğer alanlar, önceden tanımlanmış listelerden bir veya daha fazla seçeneği belirlemenizi sağlar. Bazı alanlar ayrıca kendi özel değerlerinizi eklemenize veya mevcut değerleri kaldırmanıza izin verir.

Seçilebilir değerlerin listesi tüm dalış kayıtlarında paylaşılır. Bir dalış kaydından bir değeri silerseniz bu değer diğer tüm dalış kayıtlarından da kaldırılır.

## 3. Ayarlar

Saat yüzünden, **Denetim paneli** aracılığıyla tüm saat ayarlarına erişmek için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye uzun basın.

 **İPUCU:** Saat yüzü görünümündeyken orta düğmeye uzun bastığınızda ayarlar menüsüne doğrudan erişilebilir.

Belirli ayarlara veya özelliklere hızlı erişim istiyorsanız üst düğme mantığını (saat yüzü görünümünden) özelleştirebilir ve en kullanışlı ayarlarınız veya özelliklerinize kısayollar oluşturabilirsiniz.

Üst düğme için bir kısayol tanımlamak üzere, Denetim paneli öğesini açın ve **Üstteki kısayol** yanındaki **Özelleştir** öğesini seçin, ardından uzun basıldığında üst düğmenin hangi ayara veya özelliğe sahip olacağını seçin.

### 3.1. Genel ekran ayarları

**Parlaklık** ayarı ekran parlaklığının genel yoğunluğunu belirler. Ayarlar, **Denetim paneli** üzerinden ayarlanabilir; ardından **Ayarlar** ve sonrasında **Genel** » **Ekran** seçilir.


Ekran ayarlayabileceğiniz üç özellik vardır:


1. Parlaklık seviyesi: Düşük, Orta veya Yüksek.
2. Etkin olmayan ekranın herhangi bir bilgi gösterip göstermeyeceği (Her zaman açık). Her zaman açık ekran açık veya kapalı olarak değiştirilebilir:

**Açık:** Ekran, örneğin saat gibi belirli bilgileri her zaman gösterir.

**Kapalı:** Ekran etkin olmadığında boştur.

3. Bileğinizi kaldırıp çevirdiğinizde ekranın etkinleşip etkinleşmeyeceği (**Bilekle uyandır** ).

 **NOT:** Dalış sırasında ayardan bağımsız olarak ekran hiçbir zaman kapanmaz.

 **NOT:** Bu parlaklık ayarları tüplü dalış ve serbest dalış aktivitelerini etkilemez, yalnızca genel parlaklık davranışını etkiler. Dalış sırasında üst düğmeye uzun basarak veya **Dalış ayarları** üzerinden parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

### 3.2. Tonlar ve titreşim

Tonlar ve titreşim uyarıları; bildirimler, dalış dışı alarmlar ve diğer önemli olaylar ve işlemler için kullanılır. Hem tonlar hem de titreşim uyarıları **Genel** » **Tonlar** altındaki ayarlardan değiştirilebilir.

**Tonlar** altında, aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz:

- **Tümü açık:** tüm olaylar bir uyarıyı tetikler
- **Tümü kapalı:** hiçbir olay uyarı tetiklemez
- **Düğmeler kapalı:** düğmelere basma dışındaki tüm olaylar uyarıları tetikler.

**Titreşim** ayarını değiştirerek titreşimleri açık kapatabilirsiniz.

**Alarm** altında, aşağıdaki seçenekler arasından seçim yapabilirsiniz:

- **Titreşim:** titreşimli uyarı

- **Tonlar:** sesli uyarı
- **Her İkisi:** titreşimli ve sesli uyarılar.



**NOT:** Bu ton ve titreşim ayarları tüplü dalış ve serbest dalış aktivitelerini etkilemez. Dalış alarmı ayarları için bkz. 7. Dalış alarmları.

### 3.3. Bluetooth bağlanabilirliği

Suunto Nautic S, dalış bilgisayarınızı Suunto uygulaması ile eşleştirdiğiniz zaman mobil cihazınızdan bilgi göndermek ve almak için Bluetooth teknolojisini kullanır. Aynı teknoloji, POD'lar ve sensörler eşleştirilirken de kullanılır.

Ancak cihazınızın Bluetooth tarayıcılar tarafından görünmesini istemiyorsanız keşfedilme ayarını **Bağlanabilirlik » Keşfedilme** altından etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Ayrıca Bluetooth özelliği, uçak modu etkinleştirilerek tamamen kapatılabilir.

#### 3.3.1. Kalp hızı sensörünü eşleştirme

Suunto Nautic S cihazınızı dalış sırasında kalp hızınızı izlemek için bir kalp hızı kemeriyle eşleştirebilirsiniz.

Bir kalp hızı sensörünü eşleştirmek için:

1. **Denetim paneli » Bağlanabilirlik** bölümüne gidin.
2. **Yeni cihaz eşleştir** ögesini seçin.
3. Listedeki sensörü seçin.

Sensör eşleştirildiğinde, dalış bilgisayarınız dalışa başlar başlamaz sensörü arar.

Dalış bilgisayarında eşleştirilmiş cihazların tam listesini **Bağlanabilirlik » Eşleştirilmiş cihazlar** altındaki ayarlardan görebilirsiniz.

Bu listeden, gerekiyorsa cihazı kaldırabilirsiniz (eşleştirmesini iptal edebilirsiniz). Kaldırmak istediğiniz cihazı seçin ve **Unut** seçeneğini belirleyin.

Suunto Nautic S'i Suunto Tank POD ile nasıl eşleştireceğiniz hakkında bilgi için **6.1. Kurulum ve Suunto Tank POD'a bağlama** bölümüne bakın.

### 3.4. Uçak modu

Kablosuz iletimleri kapatmanız gerektiği zaman uçak modunu etkinleştirin. Uçak modunu **Bağlanabilirlik** altındaki ayarlardan ya da **Denetim paneli** içinde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.



**NOT:** Cihazınızla başka bir cihazı eşleştirmek için ilk olarak, açıksa uçak modunu kapatmanız gerekir.

## 3.5. Rahatsız Etmeyin modu

Rahatsız Etmeyin modu, tüm sesleri ve titreşimleri kapatıp ekranı karartan bir ayardır. Saatin her zamanki gibi ama sessiz bir şekilde çalışmasını istediğiniz tiyatro gibi ortamlarda saati kullanırken çok faydalı bir seçenektir.

Rahatsız Etmeyin modunu açmak/kapatmak için:

1. Saat yüzünden, **Denetim paneli** ögesini açmak için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.
2. **Rahatsız etmeyin** ögesine gidin.
3. Rahatsız Etmeyin modunu etkinleştirmek için işlev adına dokunun veya orta düğmeye basın.

Ayarlanmış bir alarmınız varsa bu normal olarak duyulur ve siz alarmı ertelediğiniz sürece Rahatsız Etmeyin modunu devre dışı bırakır.



**NOT:** *Dalış modunda Rahatsız Etmeyin modu her zaman devre dışıdır.*

## 3.6. Saat ve tarih

Saatiniz ilk kez başlatılırken saat ve tarihi ayarlarsınız. Bundan sonra, saatiniz herhangi bir sapmayı düzeltmek için GPS saatini kullanır.

Suunto uygulaması ile eşleştirdikten sonra saatiniz, mobil cihazlardan güncel saati, tarihi, saat dilimini ve gün ışığı tasarrufu saatini alacaktır.

**Ayarlar** kısmında, **Genel** » **Saat/tarih** altındaki tap **Otomatik saat güncellemesi** seçeneğine dokunarak özelliği açabilir veya kapatabilirsiniz.

Tarihi ve saati **Genel** » **Saat/tarih** seçeneği altındaki ayarlardan manuel olarak belirleyebilir, ayrıca burada saat ve tarih biçimlerini de değiştirebilirsiniz.

Ana saate ek olarak, çift saat özelliğini de kullanarak farklı bir konumdaki (örneğin seyahat ettiğiniz yerdeki) saati de takip edebilirsiniz. Bir konum seçerek saat dilimini ayarlamak için **Genel** » **Saat/tarih** altındaki **Çift saat** seçeneğine dokununuz.

## 3.7. Dil ve birim sistemi

Saatinizde kullanılan dili ve birim sistemini **Genel** (Genel) » **Dil** (Dil) seçeneği altından değiştirebilirsiniz.

## 3.8. Saat yüzleri

Suunto Nautic S varsayılan olarak bir saat yüzü ile birlikte gelir. Suunto uygulamasındaki SuuntoPlus™ Store'dan hem dijital hem de analog çeşitli saat yüzlerini yükleyebilirsiniz.

Saat yüzünü değiştirmek için:

1. SuuntoPlus™ Store'u açın ve en sevdiğiniz saat yüzlerini saatinize yükleyin.
2. Saati uygulamayla senkronize edin.
3. Saat ayarlarında veya Denetim paneli içinde **Özelleştir** ögesini açın.
4. **Saat yüzü** ögesine gidin ve giriş yapmak için dokununuz veya orta düğmeye basın.
5. Saat yüzü önizlemeleri arasında gezinmek için ekranı yukarı ve aşağı doğru kaydırın ve kullanmak istediğiniz yüze dokununuz.



6. Saat yüzünde kullanmak istediğiniz rengi seçmek için ekranı aşağı kaydırın ve **Ara renk** ögesini açın.
7. Saat yüzünde görmek istediğiniz bilgileri özelleştirmek için ekranı aşağı kaydırın ve **Komplikasyonlar** ögesini açın. Bkz. 3.8.1. *Komplikasyonlar*.

### 3.8.1. Komplikasyonlar

Her saat yüzünde tarih, çift saat, dış mekan veya aktivite gibi ilave bilgiler bulunur. Saat yüzünde görmek istediğiniz bilgileri özelleştirebilirsiniz.

1. **Ayarlar** ögesinden veya **Denetim paneli** içinde **Özelleştir** seçeneğini belirleyin.
2. Ekranı aşağı kaydırın ve **Komplikasyonlar** ögesini açın.
3. Üzerine dokunarak değiştirmek istediğiniz komplikasyonu seçin.



4. Komplikasyonlar listesinde gezinmek için ekranı yukarı ve aşağı kaydırın ve dokunarak veya orta düğmeye basarak birini seçin.
5. Tüm komplikasyonları güncelledikten sonra, ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın ve **Bitti** ögesini seçin.

 **IPUCU:** Saat yüzünden ekrana iki kez dokunarak komplikasyonları değiştirebilirsiniz.

### 3.9. El feneri

Suunto Nautic S el feneri olarak kullanabileceğiniz ekstra parlak bir arka ışığa sahiptir.

El fenerini etkinleştirmek için saat yüzünden ekranı aşağı kaydırın veya alt düğmeye basın ve **Denetim paneli** ögesini seçin. **El feneri** ögesine kaydırın ve dokunarak ya da orta düğmeye basarak etkinleştirin.

El fenerini kapatmak için orta düğmeye basın veya sağa kaydırın.

### 3.10. Gün doğumu ve gün batımı alarmları

Suunto Nautic S saatinizdeki gün doğumu/gün batımı alarmları, konunuza dayalı olan uyarlanabilir alarmlardır. Sabit bir saat ayarlamak yerine, gerçek gün doğumu veya gün batımından ne kadar önce uyarılmak istediğinize göre alarmı ayarlarsınız.

Gün doğumu ve gün batımı saatleri GPS aracılığıyla belirlenir, dolayısıyla saatiniz GPS'i kullandığınız en son seferde alınan GPS verilerini kullanır.

Gün doğumu/gün batımı alarmlarını ayarlamak için:

1. Saat yüzünden, orta düğmeye uzun basın ve aşağı kaydırarak **Alarmlar** ögesini seçin.
2. Ayarlamak istediğiniz alarma gidin veya orta düğmeye basarak seçin.




3. Üst ve alt düğmelerle yukarı/aşağı ilerleyerek ve orta düğmeyle onaylayarak gün doğumu/gün batımı öncesi istenen saat ve dakikayı girin.



4. Onaylamak ve çıkış yapmak için orta düğmeye basın.

 **İPUCU:** Gün doğumu ve gün batımı saatlerini gösteren bir saat yüzü de mevcuttur.


 **NOT:** Gün doğumu ve gün batımı saatleri ile birlikte alarmlar GPS düzeltmesi gerektirir. GPS verileri kullanılabilir hale gelene kadar saat kısımları boş durur.

## 3.11. Alarm

Saatinizde bir kez veya belirli günlerde yinelenen şekilde çalabilen bir alarm vardır. **Alarm** altındaki ayarlardan alarmı etkinleştirin.

Sabit alarm saati ayarlamak için:

1. Saat yüzünden, alt düğmeye uzun basarak **Denetim paneli** ögesine erişin.
2. **Alarm** ögesini seçin.
3. **Yeni alarm** ögesini seçin.

 **NOT:** Yeni alarm altındaki listede seçtiklerinde eski alarmlar silinebilir veya düzenlenebilir.

4. Alarmın ne sıklıkla çalacağını seçin. Seçenekler şunlardır:

**Bir Kez:** Alarm, önümüzdeki 24 saat içinde belirlenen saatte bir kez çalar

**Hafta içi:** Alarm, Pazartesi-Cuma günleri arasında aynı saatte çalar

**Günlük:** Alarm, haftanın her günü aynı saatte çalar



5. Saat ve dakikayı belirledikten sonra ayarlardan çıkın.



Alarm çaldığında, durdurmak için kapatabilir veya erteleme seçeneğini belirleyebilirsiniz. Erteleme süresi 10 dakikadır ve 10 kez yinelenir.



Alarmın çalmaya devam etmesine izin verirseniz 30 saniye sonra otomatik olarak ertelenir.

## 3.12. Navigasyon ayarları

**Ayarlar » Navigasyon** bölümünde genel navigasyon ayarlarını kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz. Bu menüde pusulayı kalibre edebilir, sapmayı düzeltebilir ve pusula birimini ve konum biçimini değiştirebilirsiniz.

### 3.12.1. Konum biçimleri

Konum biçimi, GPS konumunuzun cihazda gösterilme şeklidir. Tüm biçimler aynı konumla ilgilidir, sadece söz konusu konumu farklı bir şekilde ifade ederler.

Konum biçimini navigasyon ayarlarından değiştirebilirsiniz.

Enlem/boylam en yaygın kullanılan kareladır ve üç farklı biçimi vardır:

- WGS84 Hd.d°
- WGS84 Hd°m.m'
- WGS84 Hd°m's.s

Diğer kullanılabilir yaygın konum biçimleri arasında şunlar vardır:

- UTM (Universal Transverse Mercator - Evrensel Çapraz Merkator) iki boyutlu, yatay bir konum görünümü sunar.
- MGRS (Military Grid Reference System - Askeri Izgara Referans Sistemi), UTM'nin bir uzantısıdır ve ızgara bölge işaretleyici, 100.000 metrekare tanımlayıcı ve sayısal konumdan oluşur.

Suunto Nautic S aşağıdaki yerel konum biçimlerini de destekler:

- BNG (Britanya)
- ETRS-TM35FIN (Finlandiya)
- KKJ (Finlandiya)
- IG (İrlanda)
- RT90 (İsveç)
- SWEREF 99 TM (İsveç)
- CH1903 (İsviçre)
- UTM NAD27 (Alaska)
- UTM NAD27 Conus
- UTM NAD83
- NZTM2000 (Yeni Zelanda)



**NOT:** Bazı konum biçimleri, 84° kuzey ve 80° güney bölgelerinde veya amaçlanan ülkeler dışında kullanılamaz. İzin verilen bölgenin dışındaysanız konum koordinatlarınız cihaz ekranında gösterilemez.

### 3.12.2. Pusula birimi

Konum biçimi, GPS konumunuzun cihazda gösterilme şeklidir. Tüm formatlar aynı şeyle ilgilidir. Pusula birimini Derece veya Mil olarak ayarlayabilirsiniz. Pusula birimini değiştirmek için pusula ayarlarında **Pusula birimi** seçeneğini belirleyin.

### 3.12.3. Sapmayı ayarlama

Pusula ölçümlerinin doğru olması için doğru bir sapma değeri ayarlayın.

Kağıt haritalar gerçek kuzeyi gösterir. Pusulalar ise yeryüzünün manyetik alanlarının çektiği bir bölge olan manyetik kuzeyi gösterir. Manyetik Kuzey ile gerçek Kuzey aynı yerde olmadığı için, pusulanızda sapma ayarı yapmanız gerekir. Manyetik ve gerçek kuzey arasındaki açı sizin sapma değerinizdir.

Sapma değeri, çoğu haritada görünür. Manyetik kuzeyin konumu her yıl değiştiği için en doğru ve güncel sapma değeri [www.magnetic-declination.com](http://www.magnetic-declination.com) gibi sitelerden edinilebilir.

Diğer yandan, hedef bulma haritaları manyetik kuzeye göre çizilir. Bir hedef bulma haritası kullanıyorsanız sapma değerini 0 dereceye ayarlayarak sapma düzeltmesini kapatmanız gerekir.

Sapma değerinizi **Ayarlar** bölümünde **Navigasyon** » **Sapma** altından ayarlayabilirsiniz.

## 3.13. Cihaz bilgileri

Saatinizdeki yazılım ve donanım bilgilerini **Genel** (Genel) » **Hakkında** (Hakkında) seçeneği altındaki ayarlardan kontrol edebilirsiniz.

## 3.14. Saatinizi sıfırlama

Tüm Suunto saatlerinde, farklı sorunları gidermek için kullanılacak iki tür sıfırlama yöntemi vardır:

- birincisi, yeniden başlatma olarak bilinen cihazı sıfırlamadır.
- ikincisi, fabrika ayarlarına sıfırlama olarak bilinen donanım sıfırlamasıdır.

### Cihazı sıfırlama (yeniden başlatma):

Saatinizi yeniden başlatmak aşağıdaki durumlarda faydalı olabilir:

- cihaz, hiçbir düğme basışına, dokunuşa veya kaydırmaya yanıt vermiyor (dokunmatik ekran çalışmıyor).
- ekran donmuştur veya boştur.
- düğmelere basıldığında vb. hiçbir titreşim yoktur.
- saat işlevleri beklendiği gibi çalışmıyor, örneğin pusula kalibrasyon işlemini tamamlamıyor vb.



**NOT:** Normal şartlar altında dalış verileri kaybolmaz. Nadiren, cihazın sıfırlanması bellek bozulmalarına neden olabilir.

Cihazı sıfırlamak için üç düğmeyi de 12 saniye boyunca basılı tutup bırakın.



**UYARI:** Asla saatinizi dalış sırasında sıfırlamayın.

Cihazı sıfırlamanın sorunu çözmeyebileceği ve ikinci sıfırlama türünün gerçekleştirilmesini gerektiren belirli koşullar olabilir. Yukarıdakiler, çözmeye çalıştığınız sorun konusunda yardımcı olmadıysa donanım sıfırlaması faydalı olabilir.


## Donanım sıfırlaması (fabrika ayarlarına sıfırlama):


Fabrika ayarlarına sıfırlama, saatinizi varsayılan ayarlarına sıfırlar. Suunto uygulamasıyla senkronize edilmemiş egzersiz verileri, kişisel veriler ve ayarlar dahil olmak üzere saatinizdeki tüm veriler silinir. Donanım sıfırlamasından sonra Suunto saatinizin ilk kurulum sürecinden geçmeniz gerekir.

Cihaz aşağıdaki durumlarda fabrika ayarlarına sıfırlanabilir:

- bir Suunto Müşteri Desteği temsilcisi, sorun giderme prosedürünün parçası olarak sizden bunu yapmanızı istediğinde.
- cihazın sıfırlanması sorunu çözmediğinde.
- cihazın pil ömrü önemli ölçüde azaldığında.
- cihaz GPS'e bağlanmadığında ve diğer sorun giderme işlemleri işe yaramadığında.
- cihazın Bluetooth cihazlarıyla (ör. Smart Sensor veya mobil uygulama) bağlanabilirlik sorunu olduğunda ve diğer sorun giderme işlemleri işe yaramadığında.

Saatinizin fabrika ayarlarına sıfırlanması, saatinizdeki **Ayarlar** üzerinden yapılır. **Genel** öğesini seçin ve **Ayarları sıfırla** seçeneğine gidin. Saatinizdeki tüm veriler sıfırlama esnasında silinecektir. **Sıfırla** öğesini seçerek sıfırlamayı başlatın.

 **NOT:** Fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi, saatinizde önceki eşleştirme bilgilerini siler. Suunto uygulamasıyla eşleştirme işlemi tekrar başlatmak için Suunto uygulamasından ve telefonunuzun Bluetooth ayarında Eşleştirilmiş cihazlar kısmında önceki eşleştirme bilgilerini silmenizi öneririz.

 **NOT:** Verilen her iki senaryo da acil durumlarda gerçekleştirilmelidir. Bu işlemleri düzenli olarak yapmamalısınız. Herhangi bir sorun devam ederse Müşteri Desteği ekibimizle iletişime geçmenizi veya saatinizi yetkili servis merkezlerimizden birine göndermenizi öneririz.

## 3.15. Cihaz kilidi

**Genel > Ayarlar > Giriş kodu** bölümünde bir şifre belirledikten sonra cihazınızı kilitleyebilirsiniz.

Bu işlev, cihazınızı takmadığınızda ve başka birinin cihazı kullanmasını veya ayarlarınızı değiştirmesini istemediğinizde kullanışlıdır. Bir şifre ayarladığınızda cihaz boşta kaldığında, yani 15 dakika işlem yapılmadığında cihazınız otomatik olarak kilitletir ve şifreyle kilidini açabilirsiniz.

Bir şifre ayarlamak için:

**Şifre kullan** seçeneğini 1. açın.

2. Kaydırarak veya düğmelere basarak dört haneli şifrenizi ayarlayın.
3. Ortadaki düğmeye basarak parolayı onaylayın.
4. Bir açılır pencere, şifre ayarının başarılı olup olmadığını gösterir.

Bir şifre belirledikten sonra, cihaz boşta kaldığında cihazınız otomatik olarak kilitletir. Kilidini açmak için herhangi bir düğmeye basın ve şifrenizi girin.


Arka arkaya 5 kez yanlış şifre girerseniz cihazı sıfırlamanız ve yeni bir şifre ayarlamanız gerekir.

Şifreyi kapatmak için:

**Giriş kodu kullanın** seçeneğini 1. kapatın.

2. Mevcut şifrenizi girin.

Şifreyi kapatırsanız cihazınız şifreyi unuttur ve tekrar açtıktan sonra yeni bir şifre ayarlamanız gerekir.

 **NOT:** Dalışa başladığınızda cihazın kilidi her zaman açılır ve dalış sırasında cihazı kilitleyemezsiniz. Dalış sona erdiğinde ve cihaz yüzey görünümüne döndüğünde, dalış öncesinde kilitlemişse cihaz otomatik olarak tekrar kilitletir.

## 4. Dalışa hazırlanma

Suunto Nautic S aşağıdaki dalış modlarına sahiptir: Tek gaz, Çoklu gaz, Serbest dalış, Şnorkelle dalış ve Denizkızı giysisiyle yüzmeye. Saat kadranından aşağı kaydırarak veya üst düğmeye kısa basarak ana menü altında tüm dalış modlarını bulabilirsiniz.

Tüm dalış ayarları moda özgüdür. Algoritma ayarlarında, gazlarda veya alarmlarda yapılan değişiklikler yalnızca seçilen dalış moduna uygulanır ve diğer modları etkilemez.

### 4.1. Otomatik dalış başlatma

Suunto Nautic S basınç artışını ve su temasını algılayan otomatik başlatma işlevine sahiptir. Cihaz dalış öncesi ekranından veya başka bir saat ekranından dalış durumuna girer:

- Su ile temas halindeyken ve mutlak basınç ayarladığınız dalışa başlama derinliğine eşit olduğunda (varsayılan başlangıç derinliği 1,2 m / 4 ft'dir).
- Su teması algılanamıyorsa ancak mutlak basınç ayarladığınız dalışa başlama derinliğine eşitse (varsayılan başlangıç derinliği 1,2 m / 4 ft'dir) + 1,8 m (5,9 ft).

Tüplü dalışlar ayarlanan Dalış bitiş zamanı süresinden sonra (varsayılan süre 5 dakikadır) ve şu durumlarda otomatik olarak sona erer:

- Su ile temas halindeyken ve mutlak basınç ayarladığınız dalışa başlama derinliğine eşit veya daha az olduğunda (varsayılan başlangıç derinliği 1,2 m / 4 ft'dir).
- Su teması algılanamıyorsa ancak mutlak basınç ayarladığınız dalışa başlama derinliğine eşitse veya daha az ise (varsayılan başlangıç derinliği 1,2 m / 4 ft'dir) + 1,8 m (5,9 ft).

Herhangi bir dalışsız saat ekranından suya daldırılırsa Suunto Nautic S otomatik olarak en son yapılandırıldığınız dalış moduna geçer.

**NOT:** Dalışa başlama derinliği, tüplü dalış modlarında Dalış ayarları altında ve serbest dalış modunda Dalış seçenekleri altında tanımlanabilir.

**UYARI:** Otomatik dalış başlatma bir önlem özelliğidir. Gaz ve dalış ayarlarınızı onaylamak için dalışa her zaman seçilen dalış moduna girerek başlamanızı öneririz.

### 4.2. Dalış modları

Suunto Nautic S belirli dalış türlerine hazırlanmak için önceden tanımlanmış ayarlarla gelen iki tüplü dalış modu ve serbest dalış modlarına sahiptir. Dalış moduna basarak dalış seçenekleri listesinden dalış modunu değiştirebilirsiniz.



#### Tek gaz:

Bu dalış modu, tek bir gazla (Hava veya Nitroks) dekompresyonsuz eğlence amaçlı dalış için en uygun olanıdır.

- Bir aktif gaz, beş adede kadar devre dışı gaz

- Hava veya Nitroks karışımları
- Tank POD aktif gaz ile eşleşiyor

### Çoklu gaz:

Bu dalış modu, çoklu gazla yapılan teknik dalışlar için en uygundur.

- Beş adede kadar etkin ve devre dışı gaz
- NX99'a kadar Hava veya Nitroks karışımları
- Yüzeğe kalan süre (TTS), ppO2 dalış ekranında her zaman görünür
- Tank POD ile çoklu gaz eşleştirme

### Serbest dalış:

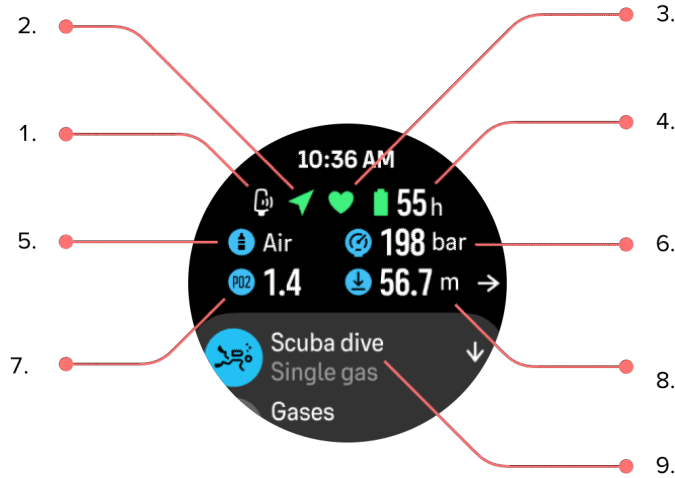
Bu dalış modu eğlence amaçlı serbest dalış için tasarlanmıştır.

- Şnorkelle dalış ve Denizkızı giysisiyle yüzme spor modları
- Ayrı su altı ve yüzey görünümleri
- Çıkış ve inme hızı
- Birden fazla dalış süresi ve derinlik alarmı seçeneği

## 4.3. Dalış öncesi ekranı

Dalış öncesi ekranı tüm dalış modları için aynıdır, ancak her modda dalış ihtiyaçlarınıza göre ayarlanabilen birkaç dalış moduna özgü seçenek vardır.

Dalış modunda ne kullandığınıza bağlı olarak dalış öncesi ekranda kalp hızı, Tank POD ve GPS gibi bir dizi simge görünür. Aşağıdaki öğeler ekranda görülebilir:



1. Bağlanmış ve aktif ise Tank POD simgesi
2. Etkinleştirilmişse GPS sinyali
3. Kalp atış hızı kemeri etkinleştirilmişse
4. Saat cinsinden kalan pilin süresi
5. Aktif gaz karışımı
6. Tank POD'ye bağlanmış ve aktifse Tüp basıncı
7. Aktif gaz için ayarlanmış maksimum kısmi basınç limiti (ppO2)
8. Aktif gaz için maksimum çalışma derinliği (MOD)
9. Aktif dalış modu

**GPS sinyali:** Ok simgesi (bağlı GPS) arama sırasında gri renkte yanıp söner, sinyal bulunduğunda yeşil renge döner. Doğru GPS konumu için suya atlamadan önce GPS simgesinin yeşile dönmesini beklemenizi öneririz.

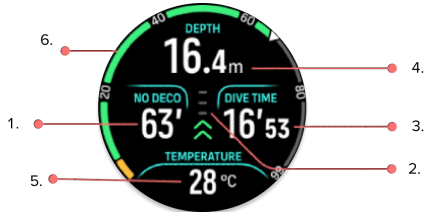
**Kalp hızı:** Kemere takılı kalp simgesi (kalp atış hızı), arama sırasında gri renkte yanıp söner ve bir sinyal bulunduğunda yeşile döner. Kalp atış hızı sensörünü eşleştirmek için *Tank POD'ları* ve *sensörleri eşleştirme* bölümüne bakın.

**Tank POD:** Soldaki tüp simgesi yalnızca gazınıza bir Tank POD eşleştirilmişse ve aktifse görünür.

**Pil:** Pil simgesi, pil bitmeden önce kaç saat dalış yapabileceğinizi gösterir.

## 4.4. Dalış sırasındaki önemli bilgiler

Dalış öncesi ekranında iken orta düğmeye basarak farklı dalış görünümleri arasında gezinebilirsiniz. Varsayılan dalış ekranında aşağıdaki bilgileri görürsünüz:



1. Dekompresyon bilgisi
2. Renkli kodlama ile yüzeye çıkma hızı
3. Dalış süresi
4. Derinlik
5. Değiştirilebilir bilgilere sahip değişim ekranı
6. Temel bilgileri gösteren yay: dekosuz limiti, tüp basıncı, yüzeye çıkış süresi, duraklama süresi, pusula.

### Dekompresyon bilgisi:

Ekrandaki dekompresyon alanı sabittir ve aşağıdaki durumlarda aşağıdaki verileri gösterir:

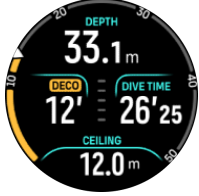
**Su üstündeki süre:** Yüzeye çıkıldığında dekompresyon alanı bir yüzey zamanlayıcısı ile değiştirilir. Bir dalıştan suyun yüzüne çıkma ile bir sonraki dalış için alçalmaya başlama arasında geçen süreyi gösterir. Süreyi dakika ve saniye olarak bir saate kadar gösterir. Süre bir saatin üzerinde ise 24 saate kadar saat ve dakika olarak ondan sonra ise yedi güne kadar saat olarak ve daha sonra sadece gün olarak gösterilir.



**Dekompresyonsuz Limiti (NDL):** Bir dalış başladıktan sonra yüzey zamanlayıcısı NDL süresi ile değiştirilir. Zorunlu dekompresyon duraklamaları gerekene kadar mevcut derinlikte dakika cinsinden kalan süreyi gösterir. NDL süresi 99 dakikanın üzerinde ise >99 olarak gösterilir.



**Deko süresi:** NDL süresi aşırsa bir alarm tetiklenir ve NDL süresi dakika cinsinden yüze kalan optimum süre (TTS) ile değiştirilir. Bir Deco rozeti görünür, NDL yayı aynı TTS süresini göstermek için turuncuya döner ve tavan değeri değişim ekranında görünür. Tavan değeri dekompresyon bekleme derinliğini gösterir. Herhangi bir düğmeye basılarak onaylanabilen bir alarm da tetiklenir. 9.2 9.2. *Decompression dives-OL* bölümünden dekompresyon dalışı hakkında daha fazla bilgi edinin.

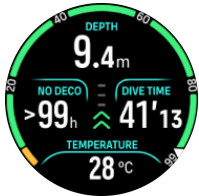


**Durma zamanı:** Dalış sırasında bir emniyet bekleme veya deko bekleme gerekiyorsa NDL veya dekompresyon bilgisi, gerekli bekleme süresini dakika ve saniye cinsinden geri sayan bir bekleme sayacı ile değiştirilir. Bekleme derinliği aralığı derinlik alanında gösterilecektir. Bekleme tamamlandığında değişim ekranında Bekleme yapıldı görüntülenir. Algoritma ayarlarından emniyet bekleme süresini ayarlayabilirsiniz.



### Çıkış hızı:

Dalış sırasında ekranın ortasındaki çubuk ne kadar hızlı yükseldiğinizi gösterir. Bir çubuk adımı dakikada 2 m'ye (6,6 ft) karşılık gelir.





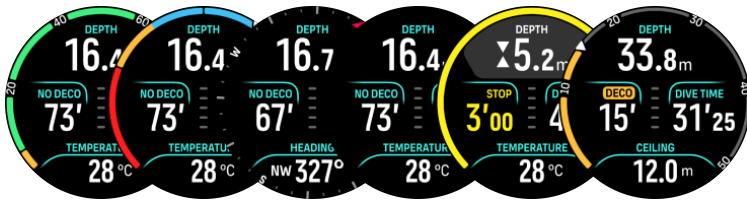
Çubuk aşağıdakileri gösterecek şekilde renkli kodlanmıştır:

- **Gri**, yüzeye çıkış hızının dakikada 2 m'den (6,6 ft) az olduğunu gösterir
- **Yeşil**, yüzeye çıkış hızının dakikada 4 m (13 ft) ile dakikada 8 m (26 ft) arasında olduğunu gösterir
- **Sarı**, yüzeye çıkış hızının dakikada 8 m'den (26 ft) fazla olduğunu gösterir
- **Kırmızı**, yüzeye çıkış hızının dakikada 10 m (33 ft) olduğunu gösterir
- **Vurgulanmış kırmızı**, yüzeye çıkış hızının 5 saniye veya daha uzun süre boyunca dakikada 10 m'nin (33 ft) üzerinde olduğunu gösterir

**⚠️ UYARI: AZAMI YÜZEYE ÇIKIŞ HIZINI AŞMAYIN! Hızlı yüzeye çıkış sakatlanma riskini artırır. Önerilen azami yüzeye çıkış hızını aştıktan sonra her zaman zorunlu ve önerilen emniyet bekleme sürelerini yapmalısınız.**

### Temel bilgileri gösteren yay

Suunto Nautic S, Tek gaz ve Çoklu gaz modları için farklı yaylarla gelir.



**Dekosuz:** Yay, 0 - 99 arasında sabit bir aralıkta dekosuz süresini gösterir. Yay, 5 - 99 aralığı için yeşil, 0 - 5 aralığı için turuncu renktedir. Değer 99'dan yüksekse, gösterge sonunda durdurulur.

**Tüp basıncı:** Saat bir Suunto Tank POD ile eşleştirilmişse yay, tüp basıncını gösterir. Yay üzerindeki çubuklar her zaman 50 barı temsil eder. Renkler aralığın belirli kısımlarını temsil eder ve her zaman sabittir:

- **Kırmızı:** 50 bar / 750 psi veya daha az
- **Turuncu:** 51 bar – 80 bar / 750 psi – 1000 psi

Tank POD eşleştirilmemişse veya sinyal alınmıyorsa, yay gridir.

**Pusula:** Yay, manyetik kuzeyi (kırmızı okla işaretlenmiş) ve dört ana yönü göstermektedir. 9.4. *Dalış esnasında pusulanın kullanılması* bölümüne bakın.

**Kronometre:** Yay saniyeleri gösterir. 60 saniye geçtikten sonra dakikalar bir çubukla işaretlenir. 9.5. *Dalış sırasında kronometre kullanımı* bölümüne bakın.

Ayrıca, iki dinamik yay bulunur.




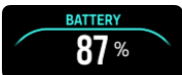






**Bekleme sayacı:** Bir bekleme gerekiyorsa yay, dalış görünümü ekranına karşılık gelen değeri gösterir.

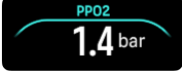
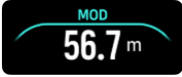

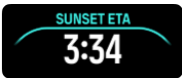


**TTS:** NDL süresi aşıldığında yay turuncuya döner ve Yüzeye kalan süre (TTS) değerini gösterir. TTS yay aralığı 0 - 50 dakikaya sabitlenmiştir. Değer 50'den büyükse, gösterge sonunda durdurulur.

Yaylar arasında geçiş yapmak için ortadaki düğmeye basın.

#### 4.4.1. Tüplü dalış için değişim ekranı

Dalış ekranının altındaki değişim ekranı, alttaki düğmeye kısa süre basılarak değiştirilebilen farklı türde bilgiler içerebilir.

Değişim ekranı	Değişim ekranının içeriği	Açıklama
	<b>Sıcaklık</b>	Geçerli sıcaklık, birim ayarlarına bağlı olarak Santigrat veya Fahrenheit cinsinden.
	<b>Maks. derinlik</b>	Mevcut dalış sırasında erişilen azami derinlik.
	<b>Saat</b>	Saat/tarih ayarlarında belirlediğiniz saat biçimine göre 12 veya 24 saat cinsinden saat.
	<b>Pil</b>	Yüzde olarak kalan pil. Pil alarmları için 7.1. <i>Zorunlu dalış alarmları</i> bölümüne bakın.
 	<b>Tüp basıncı</b>	Tüp basıncı, bir Tank POD'ye bağlanmış ise aktif gazınız için belirlediğiniz birimdedir (bar veya PSI). Aynı gaza 2 tank pod'u eőleřtirdiyse değişim ekranı çift alanlı olur.
	<b>Gaz Tüketimi</b> (L/dak veya cu ft/dak)	Gaz tüketimi, dalış sırasında gerçek zamanlı gaz tüketme hızınız anlamına gelir. Gerçek gaz tüketme hızı dakikada litre (dakikada fit küp) cinsinden ölçülür ve mevcut derinlik için hesaplanır. Daha fazla bilgi için 6.3. <i>Gaz tüketimi</i> bölümüne bakın.
	<b>Gaz zamanı</b>	Gaz süresi, mevcut derinlikte kalabileceğiniz süre anlamına gelir. Daha fazla bilgi için 6.4. <i>Gaz süresi</i> bölümüne bakın.
	<b>Emniyet Beklemesi</b>	10 metreyi (33 ft) geçen her dalış için üç (3) dakikalık bir emniyet beklemesi her zaman tavsiye edilir. 10 metre (33 ft) aşıldıktan sonra, değişim ekranında emniyet beklemesinin asgari derinliği olan 3 m (9,8 ft) gösterilir. Emniyet beklemeleri, 8. <i>Algoritma ayarları</i> üç (3), dört (4) veya beş (5) dakikaya ayarlanabilir.
	<b>Yüzeye kalan süre (TTS)</b>	Yüzeye kalan süre, gerekli tüm dekompresyon beklemeleri dahil herhangi bir az ile yüzeye

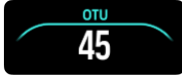
Değişim ekranı	Değişim ekranın içeriği	Açıklama
		çıkma için dakika cinsinden yüzeye çıkma süresi anlamına gelir.
	<b>Gerçek ppO2</b>	Aktif gazın mevcut kısmi basıncı. Kısmi basınç, mevcut derinlikte gazdaki oksijenin oranıdır. Değer her zaman mutlak atmosfer basıncı (ATA) cinsindedir. (1 ATA = 1,013 bar) ppO2 gaz için önceden belirlenen sınırı aşarsa değişim ekranı sarıya döner ve alarmı başlatır. ppO2 azami kısmi basınç sınırı olan 1,6'yı aşarsa değişim ekranı MOD derinliğinden daha sığa yükselene kadar kırmızıya döner.
	<b>MOD</b>	Maksimum Çalışma Derinliği. MOD, gaz karışımının oksijen kısmi basıncının (ppO2) güvenli bir sınırı aştığı derinliktir.
	<b>Ortalama derinlik</b>	Mevcut dalışın ortalama derinliği, başlangıç derinliği aşıldıktan andan dalış sona erene dek hesaplanır.
	<b>Günbatımı TVZ</b>	Gün batımına kadar kalan tahmini süre saat ve dakika cinsinden ifade edilir. Gün batımı saati GPS ile belirlenir, bu nedenle saatiniz en son GPS kullandığınız zamanki GPS verilerine dayanır.
	<b>Gradyan Faktörler</b>	Gradyan Faktörü, Algoritma ayarında tanımladığınız değerdir. Dalış algoritması ve Gradient Faktörleri hakkında daha fazla bilgi için <i>8. Algoritma ayarları</i> ve <i>8.2. Gradyan Faktörleri</i> bölümlerine bakın.
	<b>İstikamet</b>	Pusula özelliği, yönü derece cinsinden ve ana ve ara ana yönleri gösterir. Pusula kullanım sırasında kendini kalibre eder, ancak yeniden kalibrasyon gerekirse bir uyarı mesajı görüntülenir. Pusulayı kalibre etmek için saati 8 rakamı şeklinde çevirin ve eğin.

## Dinamik değerleri

Bazı değerler değişim ekranında varsayılan olarak görülür. Değerler, ekranda sadece bir alarm veya olay tarafından tetiklenir ise görünür.

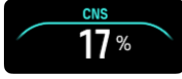
### OTU

Oksijen toleransı birimi. Yüksek oksijen kısmi basınçlarına uzun süre maruz kalmanın neden olduğu tüm vücut toksisitesini ölçmek için kullanılır. Suunto Nautic S günlük önerilen sınırlara erişildiğinde 250 (dikkat) ve 300 (uyarı) alarmı verir.



## CNS

Merkezi sinir sistemi toksisitesi. CNS değeri, yüksek kısmi oksijen basıncına (ppO<sub>2</sub>) ne kadar süre maruz kaldığınızın bir ölçüsüdür ve izin verilen azami maruz kalma yüzdesi olarak gösterilir. Suunto Nautic S, CNS% %80'e eriştiğinde (dikkat) ve %100 sınırı aşıldığında (uyarı) alarmı verir.



Oksijene maruz kalma hesaplamaları halihazırda kabul edilmiş maruz kalma süresi sınırı tablolarına ve prensiplerine yapılır. Sınırlar *NOAA Dalış El Kitabı*'na dayanır. CNS yüzdesi dalış modundayken, hatta yüzeydeyken bile sürekli olarak hesaplanır.

Buna ek olarak, dalış bilgisayarı maruz kalınan oksijeni az çok tahmin etmek için çeşitli yöntemler kullanır. Örneğin:

- Görüntülenen oksijene maruz kalma hesaplamaları bir sonraki yüksek yüzde değerine yükseltilir.
- CNS%, 1,6 bar (23,2 psi) değerine kadar sınırlar.
- OTU izleme, uzun vadeli günlük tolerans seviyesine dayanır ve toparlanma hızı azaltılır.

Yüzeyde ve dalış sona erdikten sonra, CNS 90 dakikada yarılanarak azalır. Örneğin, dalıştan sonra CNS 100 ise 90 dakika sonra 50'ye ve daha sonra 90 dakika sonra 25'e düşecektir.

**⚠ UYARI: OKSİJEN SINIRI ORANI AZAMI SINIRA ULAŞILDIĞINI GÖSTERDİĞİNDE, OKSİJENE MARUZ KALMAYI AZALTMAK İÇİN DERHAL HAREKETE GEÇMELİSİNİZ. CNS %/OTU uyarısı verilmesinin ardından oksijene maruz kalmayı azaltmak üzere harekete geçilmemesi, oksijen toksisitesi, yaralanma veya ölüm riskini hızla artırabilir.**

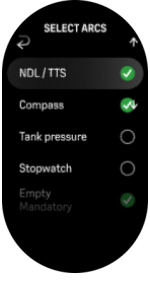
## Tavan

Zorunlu dekompresyon beklemesi gerektiğinde değişim ekranında bir tavan değeri görünür. Suunto Nautic S tavan değerini her zaman en derin bekleme noktasından gösterir. Yüzeye çıkarken tavan değerinin üzerine çıkmamalısınız. 9.2. *Dekompresyon dalışları* bölümünden dekompresyon dalışı hakkında daha fazla bilgi edinin.

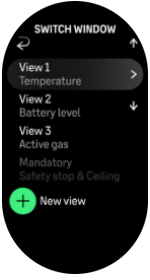



## 4.5. Özelleştirme

Dalış seçenekleri > Özelleştirme altında değişim ekranında ve yaylarda gösterilen bilgileri özelleştirebilirsiniz



Değişim ekranı listesi, şu anda değişim ekranına atanmış olan verileri gösterir. Düzenlemek için bir görünüm seçin. “Yeni görünüm ekle” seçeneği en altta mevcuttur (maksimum 10 görünüme ulaşılmadığı sürece).



 **NOT:** Listede en az bir öğe olması gerekir.

Kullanıcı herhangi bir yayı açıp kapatabilir. Her zaman boş bir yay bulunur.




## 4.6. Dalış ayarları

**Dalış ayarları** için dalış öncesi ekranından aşağı kaydırın.



### GPS

Dalışınızın başlangıç ve bitiş noktasını takip etmek ve daha doğru bir dalış güzergahı elde etmek için Dalış ayarları menüsünden GPS'i etkinleştirmeniz gerekir. Doğru bir konum elde etmek için dalışınıza başlamadan önce dalış öncesi ekranında GPS ok simgesinin yeşile döndüğünden emin olun. Suunto, dalışınıza her zaman dalış öncesi ekranından başlamanızı önerir.


 **NOT:** Dalışınızı otomatik başlatma işlevini kullanarak başka bir ekrandan başlatırsanız, GPS sinyali bulunmayacaktır.


## Dalış Güzergahı

Suunto Nautic S ile dalış güzergahınızı takip edebilirsiniz. Su altında rota takibi GPS, ivmeölçer, jiroskop, manyetometre ve basınç sensörüne dayanır. Algoritma, gerçek dalışlardan elde edilen büyük miktarda veri, veri analitiği ve makine öğrenimi kullanılarak geliştirilmiştir.

Dalış yaparken su altında rotanızı takip etmek için hem GPS hem de Dalış Güzergahı ayarlarını etkinleştirmeniz gerekir. Dalış güzergahı dalış bilgisayarında görünmez. Cep telefonunuza bağlandığında Suunto uygulamasındaki dalış kayıtlarınızla eşitlenir.

Dalış güzergahı sinyalinin aşağıdaki durumlarda tehlikeye girebileceğini unutmayın: mağaralar veya batıklar gibi üstü kapalı ortamlar, kapalı havuzlar veya zayıf veya hiç olmayan GPS sinyali.

 **NOT:** Dalış güzergahınızı takip etmek için dalışınıza dalış öncesi ekranından başlamalısınız ve GPS sinyalinizin yeşil olduğundan emin olmanız gerekir. 4.3. Dalış öncesi ekranı bölümüne bakın.

 **NOT:** Dalış güzergahınızı Suunto uygulaması ile eşleştirmek büyük miktarda veri içerdiğinden biraz zaman alabilir.


## Dalışa başlama derinliği

Dalışın başlangıç ve bitiş derinliği eşliğini ayarlayın. Varsayılan derinlik 1,2 m (4 ft) ve azami 3,0 m (9,8 ft)'dir.




## Dalış bitiş zamanı

Dalış için belirlenen başlama derinliğinden daha sığda iseniz Suunto Nautic S yüzeyde geçirilen süreyi hesaplamaya başlar. İstenilen süreyi Dalış bitiş zamanı menüsünden belirleyebilirsiniz. Bu süre doldurulduktan sonra dalış kendiliğinden sona erer. Belirlenen dalış bitiş süresinden önce dalışa devam ederseniz, dalış devam eder. Süreyi 1 ila 10 dakika arasında tanımlayabilirsiniz. Varsayılan ayar 5 dakikadır.

 **İPUCU:** Örneğin eğitmenseniz ve dalış sırasında yüzeyde iletişim kurmanız gerekiyorsa bitiş süresini daha uzun olacak şekilde ayarlayın. Dalış özetini daha hızlı görmek için süreyi daha kısaya ayarlayın.



 **NOT:** Yüzeye çıkar ve belirlenen bitiş süresi içinde tekrar dalış yaparsanız, Suunto Nautic S bunu tek dalış olarak sayar.

## Su tipi

Dalış yaptığınız su türünü seçin. Tatlı su, tuzlu su veya varsayılan standart derinlik ölçümü için EN13319 seçeneğini seçebilirsiniz.

### Parlaklık

Parlaklık ayarı, dalış aktiviteleri sırasında ekran parlaklığının genel yoğunluğunu belirler: Düşük, Orta (varsayılan) veya Yüksek (varsayılan). Parlaklık ayarı dalış moduna özeldir ve diğer dalış modlarını, dış mekan modlarını veya genel parlaklık ayarını etkilemez.

Dalış faaliyetleri sırasında pil ömründen tasarruf etmek için, ekran parlaklığı bir süre hareketsiz kaldıktan sonra azalacaktır. Herhangi bir bilek hareketi, düğmeye basma veya alarm tam parlaklık modunu tetikler. Dalış sırasında üst düğmeye uzun basarak da parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

**⚠ DİKKAT:** Yüksek parlaklık ayarının uzun süre kullanılması pil ömrünü azaltır ve ekranda kalıcı iz oluşmasına neden olabilir. Ekran ömrünü uzatmak için yüksek parlaklık ayarlarını uzun süre kullanmaktan kaçının.

### His

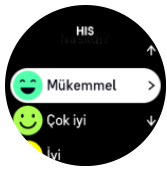
Düzenli olarak antrenman yapıyorsanız her seanstan sonra kendinizi nasıl hissettiğinizi takip etmek genel fiziksel durumunuza ilişkin önemli bir göstergedir. Bir antrenör veya kişisel eğitmen de zaman içindeki ilerlemenizi takip etmek için his eğiliminizi kullanabilir.

Seçebileceğiniz beş his derecesi vardır:

- **Zayıf**
- **Ortalama**
- **İyi**
- **Çok iyi**
- **Mükemmel**

Bu seçeneklerin ne anlama geldiğine karar vermek tam olarak size (ve koçunuza) bağlıdır. Önemli olan bunları tutarlı olarak kullanmanızdır.

Her antrenman seansı için kaydı durdurduktan hemen sonra saatte “**Nasıldı?**” sorusunu yanıtlayarak nasıl hissettiğinizi kaydedebilirsiniz.



Orta düğmeye basarak soruyu cevaplamadan atlayabilirsiniz.

### Dokuları sıfırlama

Doku bölmelerini sıfırlama, yani dalıştan sonra kalan azotla ilgili verileri silme olanağına sahipsiniz. Doku sıfırlamadan sonra, önceki dalışların dalış algoritması hesaplamaları üzerinde hiçbir etkisi yoktur.

Dokuları sıfırlamak için **Dalış ayarları** » **Dokuları sıfırla** bölümüne gidin.

**✍ NOT:** Doku sıfırlama işlemi geri alınamaz.

## 5. Gazlar

Hem Tek gaz hem de Çoklu gaz modunda, varsayılan aktif gaz Havadır. **Gazlar** Menüsünden aktif gazınızı düzenleyebilir veya yeni bir gaz oluşturabilirsiniz.



Aktif gazınızı silemezsiniz. Aktif gazınızı değiştirmek istiyorsanız ya mevcut yazı değiştirmeli ya da yeni bir gaz oluşturup gaz durumunu aktif olarak ayarlamalısınız. Aktif gazı değiştirirseniz, bir önceki gaz devre dışı kalır (Tek gaz modu) veya devreye girer (Çoklu gaz modu).



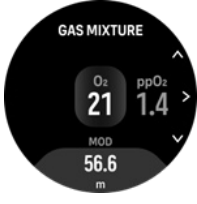
Tek gaz modunda, sadece bir aktif gazını olabilir. Yeni bir gaz oluştururken, bunu aktif gazınız yapmayı seçebilir veya ihtiyaç duyduğunuzda kolayca etkinleştirmek için en çok kullanılan gaz karışımınızı (ör. NX32) kaydedebilirsiniz.



### 5.1. Gazı düzenle

Nitroks gaz karışımıyla dalış yaparken, hem tüpünüzdeki oksijen yüzdesi hem de oksijen kısmi basınç limiti Suunto Nautic S'e girilmelidir. Bu, girdiğiniz değerlere dayalı olarak doğru nitrojen ve oksijen hesaplamalarını ve doğru maksimum çalışma derinliğini (MOD) sağlar. Varsayılan oksijen yüzdesi (O2%) ayarı %21'dir (hava) ve oksijen kısmi basıncı (ppO2) ayarı 1,4 bardır.

Karışımı seçerek **Gazı düzenle** görünümünde aktif gazın oksijen yüzdesini ve kısmi basıncını değiştirebilirsiniz.



Oksijen oranı %21 ile %100 arasında değiştirilebilir.

ppO2 ayarı, gaz karışımının güvenli bir şekilde kullanılabilceği maksimum çalışma derinliğini (MOD) sınırlar. ppO2 değerini 1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4, 1,5 veya 1,6 olarak ayarlayabilirsiniz.



**NOT:** Etkisini tam olarak anlamadıkça bu değerleri değiştirmeyin.

Gası düzenle menüsünde aynı zamanda tüp boyunu da belirleyebilirsiniz. Varsayılan değer 12 litre /80 cu fit'tir. Suunto Tank POD ile dalış yaparken doğru gaz tüketimi hesaplamalarını sağlamak için tüpünüzün boyunu doğru ayarladığınızdan emin olun.



## 5.2. Çoklu gaz ile dalış

**Çoklu gaz** modunda dalış yaparken Suunto Nautic S, **Gazlar** menüsündeki etkin gazlar arasında gaz değişimi yapmasına olanak sağlar. Etkin veya devre dışı olarak gaz listesinde en fazla beş gaz olabilir.



**NOT:** Dekompresyon algoritması, dalış için tüm etkin gazların kullanılmasının planlandığını var sayar ve mevcut gazlara göre herhangi bir dekompresyon beklemesini, dekompresyon süresini ve yüze kalan süreyi hesaplar. Yanınıza taşımadığınız tüm gazları devreden çıkarmayı unutmayın.



Yükselirken, daha iyi bir gaz mevcut olduğunda her zaman gazı değiştirmeniz bildirilir.

Örneğin, 40 m (131,2 ft) dalış yaparken aşağıdaki gazlara sahip olabilirsiniz:

- Nitroks %26 (1,4 ppO<sub>2</sub>) (dip için)
- Nitroks %50 (1,6 ppO<sub>2</sub>) (dekompresyon gazı)
- Nitroks %99 (1,6 ppO<sub>2</sub>) (dekompresyon gazı)

Yükselirken, gazın azami çalışma derinliğine (MOD) göre 22 m (72 ft) ve 6 m'de (20 ft) gaz değiştirmek için bilgilendirilirsiniz. Gaz değiştirme bildirimi değişim ekranında olur ve herhangi bir düğmeye basıldığında ilk olarak önerilen gazı içeren bir gaz listesi açılır. Orta düğmeye basarak yeni gazı onaylayın. Önerilen gaz değişimini gerçekleştirmek istemiyorsanız, gaz değişimi önerisini reddedebilirsiniz. Bu, etkinleştirilmiş bir gazın bir sonraki olası MOD'una

kadar önerilen gazı yok sayacaktır. Dalış sona erdiğinde, en düşük O<sub>2</sub> değerine sahip gaz bir sonraki dalış için aktif gazınız olacaktır.

## 6. Kablosuz tüp basıncı desteği

Suunto Nautic S tüp basıncının ve gaz tüketiminin dalış bilgisayarına kablosuz olarak iletilmesi için Suunto Tank POD ile birlikte kullanılabilir. Suunto Nautic S yalnızca Suunto Tank POD vericileri ile uyumludur. Suunto Tank POD, 123 kHz bandını kullanarak veri iletir. Tank POD ile dalış bilgisayarı arasındaki iletişim tek yönlüdür, yani dalış bilgisayarı Tank POD'a hiçbir şey göndermez.


Suunto Nautic S Suunto Tank POD ile eşleştirildiğinde etkin olan özellikler:

- 5 adete kadar gaz tüpünde alınan tüp basıncı
- Aktif gaz için gerçek gaz tüketimi (L/dak veya cu ft/dak)
- Aktif gaz için kalan gaz süresi
- Yapılandırılabilir tüp basıncı alarmları
- Dalış sırasında tüp değişim alarmı
- Başlangıç, bitiş ve kullanılan basınçların kaydedilmesi
- Tank POD ile her gazın ortalama gaz tüketiminin kaydedilmesi
- Bar veya PSI cinsinden birim

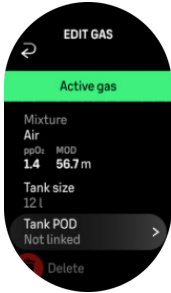
### 6.1. Kurulum ve Suunto Tank POD'a bağlama

**Kurulum yapmak ve Suunto Tank POD'a bağlamak için:**

1. Tank POD'u *Tank POD hızlı kılavuzunda* veya *Tank POD user guide* bölümünde anlatıldığı şekilde kurun.

 **NOT:** *En doğru tüp basıncı okumalarını sağlamak için Suunto, Suunto Tank POD'u, Suunto Nautic S cihazınızı taktığınız tarafta olacak şekilde takmanızı önerir.*

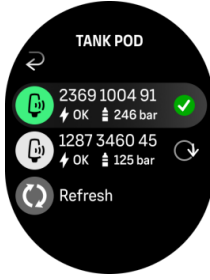
2. **Gazlar** menüsünde Tank POD'u bağlamak istediğiniz gazı seçin.
3. **Gazı düzenle** görünümüne gidin ve Tank POD ayarlarına inin.



4. Tek tüple dalış yapıyorsanız "Tank POD 1" bölümüne Tank POD'unuzu ekleyin ve 5. adıma geçin. Tüpler yanda dalış yapıyorsanız ve aynı gaza ikinci bir Tank POD'si bağlamanız gerekiyorsa "Tank POD 2" bölümü için aynı prosedürü izleyin.



5. Tank POD'nin aktif ve kapsama alanı içinde olduğundan emin olun. Listedeki Tank POD'unuzun seri numarasını seçin.



Aynı Tank POD'u birden fazla gaza bağladıysanız, dalıştan önce doğru aktif gaza sahip olduğunuzu ve Tank POD'u bağladığınızı kontrol etmeyi unutmayın. Dalış ana görünümünde yalnızca bir tüp basıncı gösterilir



**UYARI:** Tank POD'ları kullanan birden fazla dalgıç varsa, dalıştan önce daima seçtiğiniz gazın POD numarasının POD'unuzdaki seri numarasına karşılık gelip gelmediğini kontrol edin.

**NOT:** Seri numarasını metal taban üzerinde ve ayrıca Tank POD'un kapağında bulabilirsiniz.

İlave Tank POD'ları için yukarıdaki prosedürü tekrarlayın ve her POD için farklı gazlar seçin.

### Tank POD'unuzun bağlantısını kaldırmak ve belirli bir gazdan çıkarmak için:

1. Tank POD'dan kaldırmak istediğiniz gazı **Gazlar** menüsünden seçin.
2. Kaldırmak istediğinizi Tank POD'u yeniden seçin (seri numarasını kontrol edin).
3. Tank POD'unuz seçili gaz listesinden çıkarıldı.

Aynı zamanda Tank POD'un bağlantısını **Tank POD** menüsünden de kaldırabilirsiniz.

**NOT:** Tank POD'unuzun bağlantısını yalnızca aktif ve iletim halindeyken kaldırabilirsiniz.

**NOT:** İkinci bir gaz basıncı bilgisi kaynağı olarak her zaman yedek analog suya batırılabilir basınç göstergesi kullanın.

**NOT:** Suunto Tank POD ile ilgili bilgi için lütfen ürünle birlikte verilen talimatlara bakın.

## 6.2. Tüp basıncı

Suunto Nautic S, bir Suunto Tank POD ile bağlandıktan sonra tüp basıncını hem değişim ekranında hem de tüp basıncı görünümündeki yay üzerinde takip edebilirsiniz. Yay üzerinde tüp basıncının nasıl gösterildiği hakkında bilgi için 4.4. *Dalış sırasındaki önemli bilgiler* bölümüne bakın.

Aşağıdaki örnekler farklı tüp basınçlarını gösterir:

Tüp basıncı 125 bar:



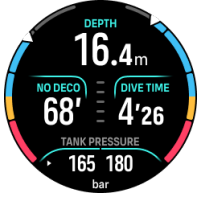
Tüp basıncı 50 bar:





100 bar için fazladan bir tüp basıncı alarmı ayarlanmıştır:



2 Tank POD'u eşleştirildiğinde yandan görünüm



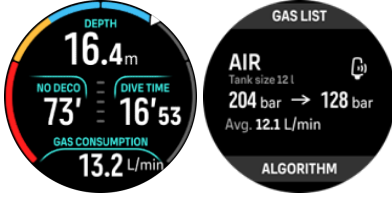
 **NOT:** Suunto Tank POD'u eşleştirmediyse, değişim ekranı tüp basıncı Tank POD Yok (No Tank Pod) olarak görünür. Tank POD eşleştirilmişse ancak veri alınmıyorsa, alanda - - gösterilir. Bunun nedeni POD'un menzil içinde olmaması, tüpün kapalı olması veya POD pilinin zayıf olması olabilir.

 **NOT:** LED ışıkları Tüp basıncı sinyaline karışabilir.

### 6.3. Gaz tüketimi

Dalışınız sırasında gerçek gaz basıncınızı saat ekranındaki değişim ekranından takip edebilirsiniz. Ayrıca dalıştaki ortalama gaz tüketimini cihazdaki dalış özetinde ve Suunto uygulamasında görebilirsiniz.

Ekrandaki **Gaz Tüketimi** verileri, bulunduğunuz derinlikteki bir dalış sırasında gerçek zamanlı gaz tüketim oranınızı ifade eder. Kişisel solunum hızınızı hesaplamak için, Suunto Nautic S akciğerlerinizin dakikada maruz kaldığı gaz hacmi olan dakikadaki solunum hacmi (RMV) kullanılır ve L/dak veya cu ft/dak ile ölçülür. Doğru gaz tüketimi için **Gazı düzenle** menüsünde gaz için doğru tüp boyutunu tanımlamanız gerekir. *Gazı düzenle* bölümüne bakın. Varsayılan tüp boyu daima 12 lt (80 cu fit)'dir.



Dalış sırasındaki gaz tüketimini hesaplamak için Suunto Nautic S'de kullanılan RMV formülü aşağıdaki gibidir:

Hesaplama, gerçek derinliğe ve 50 - 170 saniye arasında değişen bir aralıkta hesaplanan kullanılan ortalama gaz hacmine (atmosferik basınçta) dayanmaktadır.

$$RMV_{liters/minute} = \frac{V_{T2} - V_{T1}}{(1 + (0.1 \times D_{average}))}$$

$V_{gas}$ (liters)	Atmosferik basınçta gazın hacmi
$RMV_{liters/minute}$	Derinlikte kompanse edilen SAC
$T_1$	Aralığın başındaki saat
$T_2$	Aralığın sonundaki saat
Derinlik (T)	Derinlik
$V_{T1}$ Aralığın başındaki $V_{gas}$ (liters)	
$V_{T2}$ Aralığın sonundaki $V_{gas}$ (liters)	
$D_{average}$	Zaman aralığındaki ortalama derinlik

Gaz hacmini hesaplamak için Suunto Nautic S aşağıdaki formülü kullanır:

$$V_{gas} (liters) = \frac{V_{Tank\ size} (liters) \times P_{Tank} (bar)}{P_{surface\ pressure} (bar)} \times Z_{compressibility\ factor} \times T_{temperature\ correction}$$

$$Z_{compressibility\ factor} = f(P_{Tank}(bar), T_{ambient}(C^{\circ}), P_{O_2}, P_{He_2})$$

$$T_{temperature\ correction} = \frac{293.15}{273.15 + T_{ambient}}$$

Dalışın ardından ortalama gaz tüketiminizi dalış özetinde görebilirsiniz. Değer, dalış boyunca gerçekleşen tüm gaz tüketimi değerleri kullanılarak hesaplanan ortalama gaz tüketimi değerini gösterir.

**NOT:** Gerçek zamanlı tüketim değerleri belirli bir zaman aralığında toplanan verilere dayalı olduğundan, gaz tüketimi değeri dalış başlangıcında hemen doldurulamayabilir. Ayrıca BCD veya maruz kalma kıyafeti yüzerliğini kontrol etmek için alçak basınç hortumu kullanılması nedeniyle de değerler daha yüksek olabilir.



**NOT:** Gaz hesaplamalarında ayrıca gazın sıkışabilirliği ve sıcaklık değişimleri de dikkate alınarak daha doğru değerler elde edilir.

## 6.4. Gaz süresi

Değişim ekranındaki **Gaz zamanı** değeri, 35 bar (508 psi) son basınç ile mevcut derinlikte kalabileceğiniz ve yüze çıkabileceğiniz (10 m/dak yükselme hızında) maksimum süreyi (dakika cinsinden) gösterir. Bu süre tüp basıncı değerine, tüpün boyuna ve mevcut solunum hızınıza ve derinliğinize bağlıdır.



Gaz zamanı aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$T_{gas\ time} = \frac{V_{gas\ (liters)} - V_{gas\ reserve\ (liters)}}{SAC_{liters/minute}}$$



**NOT:** Gaz zamanı hesaplamalarına emniyet beklemleri ve dekompresyon beklemleri dahil edilmez.

## 6.5. Sidemount

When two Tank PODs are linked to the same gas, the tank pressures are pooled and calculated as one large tank. Only gas consumption and gas time value is shown, using the same formulas as single-tank calculations. Both sidemount tanks are assumed to be of equal volume.

## 7. Dalış alarmları


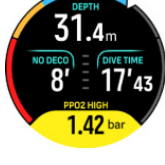

Suunto Nautic Srenkle kodlanmış zorunlu uyarılara sahiptir. Sesli ve titreşimli bir alarmla birlikte ekranda belirgin bir şekilde gösterilirler. Uyarılar her zaman kırmızıdır ve her zaman acil eylem gerektiren kritik olaylardır. Ses ve titreşimi kapatabilirsiniz ancak durum çözülene kadar uyarı kırmızı kalacaktır.


Suunto Nautic S ile kendi alarmlarınızı da tanımlayabilir ve tercih ettiğiniz ses, titreşim ve görünümü ayarlayabilirsiniz.

### 7.1. Zorunlu dalış alarmları

Aşağıdaki tablo bir dalış esnasında görebileceğiniz zorunlu tüm uyarıları gösterir. Alarmin nedenini ve sorunun çözümünü tabloda bulabilirsiniz.

Aynı anda birden fazla alarm oluşursa, en yüksek önceliğe sahip hata görüntülenecektir. Herhangi bir düğmeye basarak ilk alarmı kabul edin, ardından sonraki alarm görünür.

Alarm	Açıklama	Alarmı nasıl kapatırım?
	Çıkış hızı beş saniye veya daha uzun süre boyunca güvenli hız olan dakikada 10 m (33 ft)'yi aşar.	Yeşil çıkış hızı göstergeleri dahilinde kalın. DCS belirtilerini gözlemleyin. Sonraki dalışlarda daha dikkatli olun.
	Dekompresyon dalışında dekompresyon tavanı 0,6 m (2ft)'den fazla aşıldı.	Gösterilen tavan değerinden daha derine inin.
	Oksijen kısmi basıncı maksimum seviyeyi (>1.6) aşıyor.	Derhal yukarı çıkın veya gazı daha düşük oksijen yüzdesi olan bir gaz ile değiştirin.
	Oksijen kısmi basıncı gaz için belirlenen seviyeyi aşıyor.	Derhal yukarı çıkın veya gazı daha düşük oksijen yüzdesi olan bir gaz ile değiştirin.
	Merkezi Sinir Sistemi (CNS) Oksijen Toksikitesi seviyesi %80'de veya %100 sınırında.	Daha düşük ppO2 olan bir gaza geçin veya daha alçağa yükselin (dekompresyon tavanı içinde).

Alarm	Açıklama	Alarmı nasıl kapatırım?
	Günlük önerilen OTU sınırının %80 veya %100'üne ulaşıldı.	Daha düşük ppO2 olan bir gaza geçin veya daha alçağa yükselin (dekompresyon tavanı içinde).
	Tüp basıncı 50 barın (725 psi) altındadır.	Gası daha yüksek tüp basıncı olan tüple değiştirin veya emniyet beklemesi derinliğine çıkın ve dalışı sonlandırın.
	Emniyet beklemesi aralığı içinde değil.	3 m. - 6 m. emniyet beklemesi aralığının içinde kalın.
	NDL 5 dakikadan daha az.	Zorunlu dekompresyon bekleme aralıklarından kaçınmak için daha alçağa çıkın.
	3 dakikadan daha fazla süre ile dekompresyon tavanı aşıldı ve dekompresyon bekleme kaçırıldı.	Değişim ekranında belirtilen tavan derinliğine alçalın.
	NDL, 0 dakikaya ulaştı ve dekompresyon bekleme zorunlu.	Dekompresyon bekleme aralıklarını belirtildiği şekilde yapın ve her zaman tavan değerinden daha derinde bekleyin.
	Pil düşük (<%10) veya kritik (<%5) seviyede.	Cihazı şarj edin.

## 7.2. Kullanıcı tarafından yapılandırılabilen dalış alarmları

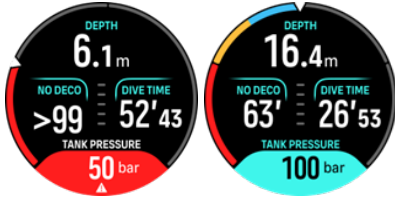
Zorunlu alarmların yanında kullanıcı tarafından yapılandırılabilen tüp basıncı, derinlik ve dalış süresi ve NDL ek alarmları bulunur. Her bir alarm için sesi kısa veya uzun olarak özelleştirebilir veya tüm sesleri kapatabilirsiniz. Ses seçeneğinin yanı sıra aynı zamanda titreşimli uyarıyı seçebilir veya tüm seslerin kapalı olmasını tercih ediyorsanız sadece titreşimi açabilirsiniz.

Sesli ve titreşimli seçeneklere ek olarak iki farklı görünüm seçeneği arasında seçim yapabilirsiniz. Bildir (camgöbeği) veya Dikkat (sarı). Yapılandırılabilir her alarm için en fazla beş alarm tanımlayabilirsiniz ve bir alarm görüldüğünde herhangi bir düğmeye basarak alarmı silebilirsiniz.



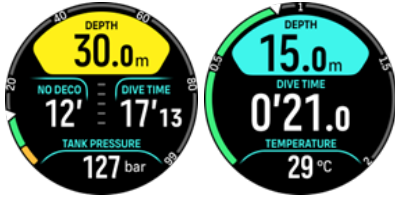
### Tüp basıncı

Tüp basıncı alarmını 51-360 bar (725-5221 psi) arasında herhangi bir değere ayarlayabilirsiniz. Zorunlu 50 bar (725 psi) alarmı mevcuttur ve değiştirilemez. Tüp basıncı alarmları, dönüş basıncınıza ulaştığınızda sizi bilgilendirmek için kullanışlıdır.



### Derinlik

Derinlik alarmını 3,0 m ile 59,0 m arasında tanımlayabilirsiniz. Derinlik alarmları özellikle serbest dalış sırasında serbest dalışın farklı aşamalarını bildirmek için kullanışlıdır. Dalış sırasında kişisel derinlik sınırına ulaştığınızda sizi uyarması için de bir derinlik alarmı ayarlayabilirsiniz.



### Dalış süresi

Dalış süresi alarmları maksimum 99 dakikaya kadar dakika ve saniye cinsinden tanımlanabilir.



### NDL

Dekompresyon Limiti Yok (NDL) alarmları belirli bir NDL'inde veya NDL süreniz azaldığında sizi uyarmak üzere tanımlanabilir.



### Yana montaj

Aynı gazla eşleştirilmiş 2 Tank POD'niz varsa bir basınç farkı tanımlayabilirsiniz, böylece cihaz size ne zaman tüp değiştirmeniz gerektiğini bildirir. Basınç farkı eşliğini 5 ile 70 bar (73-1015 psi) arasında ayarlayabilirsiniz. Basınç farkı ayarlanan sınıra ulaştığında, değişim ekranında bir uyarı alırsınız.



## 8. Algoritma ayarları

Suunto'nun dekompresyon modelini geliştirmesi 1980'li yıllarda Suunto'nun Bühlmann'ın M-değerlerine dayalı modelini Suunto SME'de uygulamasıyla başlar. O zamandan beri, hem dış hem de iç uzmanların yardımıyla araştırma ve geliştirme devam etmektedir.

### 8.1. Bühlmann 16 GF Algoritması

Bühlmann dekompresyon algoritması, 1959 yılından itibaren dekompresyon teorisi üzerine araştırmalar yapan İsviçreli doktor Dr. Albert A. Bühlmann tarafından geliştirilmiştir. Bühlmann dekompresyon algoritması, ortam basıncı değiştikçe inert gazların insan vücuduna nasıl girip çıktığını açıklayan teorik bir matematik modelidir. Bühlmann algoritmasının çeşitli versiyonları yıllar içinde geliştirilmiş ve birçok dalış bilgisayarı üreticisi tarafından benimsenmiştir. Suunto Nautic S, kendi kodumuzu uygulamak için Bühlmann ZHL-16C modelini temel aldığımız Suunto'nun Bühlmann 16 GF dalış algoritmasını kullanmaktadır. Algoritma, korunumluluk seviyesini ayarlamak için gradyan faktörleri kullanılarak değiştirilebilir.



**NOT:** Tüm dekompresyon modelleri tamamen teorik olduğundan ve dalgıcın gerçek vücudunu izlemediğinden, hiçbir dekompresyon modeli DCS'nin yokluğunu garanti edemez. Dalışınız için uygun gradyan faktörlerini seğerken her zaman kişisel faktörlerinizi, planlanan dalışı ve dalış eğitiminizi göz önünde bulundurun.

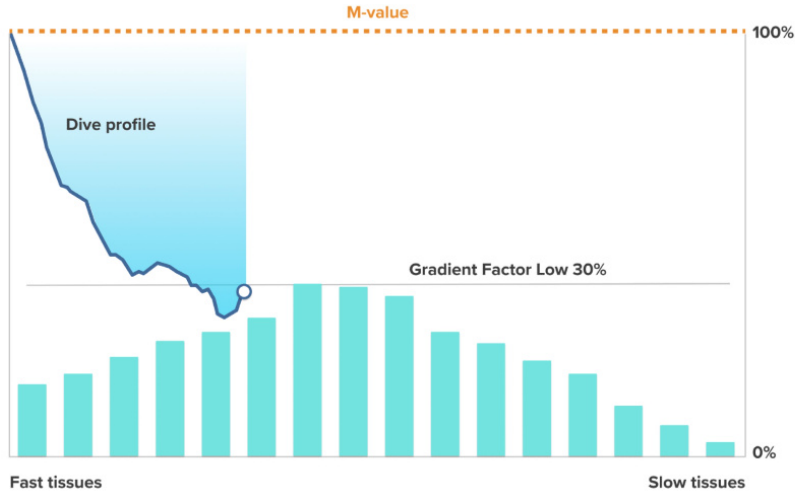
### 8.2. Gradyan Faktörleri

Gradyan Faktörü (GF), çeşitli konservatizm seviyelerini oluşturmak için kullanılan bir parametredir. GF'ler, Gradyan Faktörü Düşük ve Gradyan Faktörü Yüksek olmak üzere iki ayrı parametreye ayrılır.

GF'yi Bühlmann algoritmasıyla birlikte kullanarak, farklı doku bölmelerinin kabul edilebilir M-değerine ne zaman ulaşacağını kontrol etmek için konservatizm ekleyerek dalış için güvenlik marjınızı ayarlayabilirsiniz. Gradyan Faktörü, M-değeri Gradyanının yüzdesi olarak tanımlanır ve %0 ila %100 arasında tanımlanır.

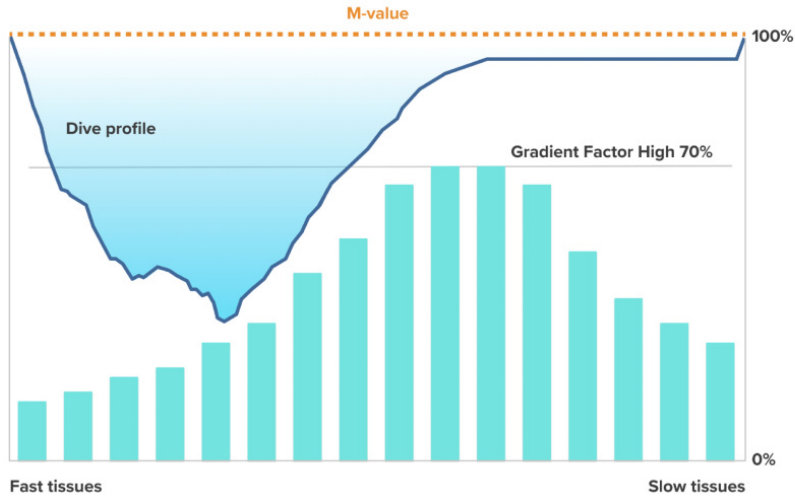
Yaygın olarak kullanılan bir kombinasyon GF Düşük %30 ve GF Yüksek %70'tir. (GF 30/70 olarak da yazılır.) Bu ayar, öncü dokunun M-değerinin %30'una ulaştığında ilk beklemenin gerçekteleceği anlamına gelir. İlk sayı ne kadar düşükse, o kadar az aşırı doygunluğa izin verilir. Sonuç olarak, ilk bekleme daha derindeyken gereklidir. 0'lık bir Gradyan Faktörü ortam basıncı çizgisini ve %100'lük bir Gradyan Faktörü M-değeri çizgisini temsil eder.

Aşağıdaki resimde GF Düşük %30'a ayarlanmıştır ve öncü doku bölmeleri M-değerinin %30 sınırına tepki vermektedir. Bu derinlikte ilk dekompresyon beklemesi gerçekteleşir.

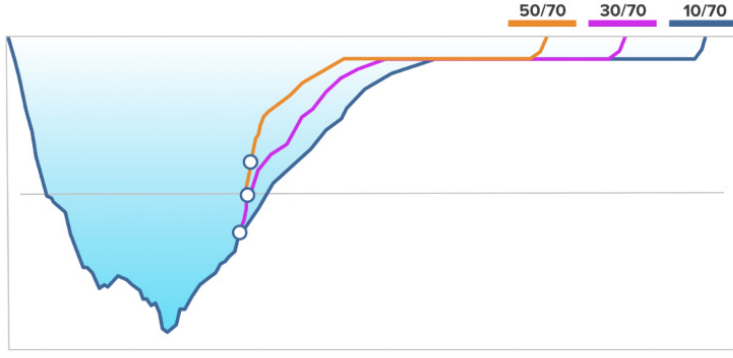


Yüzeye çıkış devam ederken GF %30'dan %70'e çıkar. GF 70, yüzeye çıktığınızda izin verilen aşırı doygunluk miktarını gösterir. GF Yüksek değeri ne kadar düşükse, yüzeye çıkmadan önce gazdan arınmak için o kadar uzun sığda beklemek gerekir. Aşağıdaki resimde GF Yüksek değeri %70'e ayarlanmıştır ve önde gelen doku bölmeleri %70 M-değeri sınırına tepki vermektedir.

Bu noktada yüzeye geri dönebilir ve dalışınızı bitirebilirsiniz.

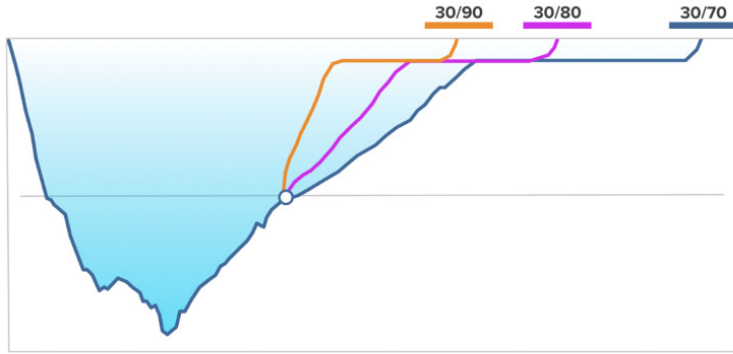


GF Düşük % değerinin dalış profili üzerindeki etkisi aşağıdaki resimde gösterilmiştir. GF Düşük % değerinin yüzeye çıkmanın yavaşlamaya başladığı derinliği ve ilk dekompresyon bekleme derinliğinin nasıl belirlendiğini göstermektedir. Resimde farklı GF Düşük % değerlerinin ilk bekleme derinliğini nasıl değiştirdiği gösterilmektedir. GF Düşük % değeri ne kadar yüksekse, ilk bekleme o kadar sığda gerçekleşir.



**NOT:** GF Düşük % değeri çok düşükse, ilk bekleme gerçekleştiğinde bazı dokularda hala gaz olabilir.

GF Yüksek % değerinin dalış profili üzerindeki etkisi aşağıdaki resimde gösterilmiştir. GF Yüksek % değerinin dalışın sığ sudaki aşamasında harcanan dekompresyon süresini nasıl belirlediğini gösterir. GF Yüksek % değeri ne kadar yüksek olursa, toplam dalış süresi o kadar kısa olur ve dalgıç sığ suda o kadar az zaman geçirir. GF Yüksek % değeri daha düşük bir değere ayarlanırsa, dalgıç sığ suda daha fazla zaman geçirir ve toplam dalış süresi uzar.



Gradyan faktörlerini ayarlayabilirsiniz. Suunto Nautic S dalış bilgisayarındaki varsayılan konservatizm ayarı orta olarak ayarlıdır (40/85). Ayarları varsayılan değerden daha agresif veya daha konservatif olacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Önceden ayarlı seviyelerinden seçin veya kendinize özel seviyeyi ayarlayın.

Önceden ayarlı değerler aşağıdadır:

- Düşük: 45/95
- Orta: 40/85 (varsayılan)
- Yüksek: 35/75

Eğlence amaçlı dalışlarda, yüksek konservatizm ayarı (35/75) dekompresyon gerekliliklerinden kaçınmak için size daha fazla tolerans sağlar. Düşük konservatizm ayarı (45/95) size daha fazla NDL süresi verir ancak aynı zamanda daha düşük bir tolerans sağlar, bu nedenle daha agresif bir ayardır.



Kişisel sağlığınız ve davranışlarınız gibi DCS'ye yatkınlığınızı etkileyebilecek çeşitli risk faktörleri vardır. Bu risk faktörleri dalgıçlar arasında ve bir günden diğerine değişiklik gösterir.

DCS olasılığını artırma eğiliminde olan kişisel risk faktörleri aşağıdakileri içerir:

- düşük sıcaklığa maruz kalma - 20 °C'den (68 °F) düşük su sıcaklığı
- ortalamanın altında fiziksel uygunluk seviyesi
- yaş, özellikle 50 yaş üstü
- yorgunluk (aşırı egzersizden, uykusuzluktan, yorucu seyahatlerden)
- dehidrasyon (dolaşımı etkiler ve gaz çıkışı yavaşlatabilir)
- stres
- sıkı oturan ekipman (gaz çıkışı yavaşlatabilir)
- obezite (obez olarak kabul edilen BMI)
- Patent foramen ovale (PFO)
- dalıştan önce veya sonra egzersiz
- dalış sırasında yorucu aktivite (kan akışını artırır ve dokulara ek gaz getirir)

**⚠ UYARI:** Etkilerini anlayana kadar Gradyan Faktörü değerlerini düzenlemeyin. Bazı Gradyan Faktörü ayarları yüksek DCS riskine veya diğer kişisel yaralanmalara neden olabilir.

### 8.3. Deko profili

Deko profili **Dalış seçenekleri > Algoritma > Deko profili** menüsünden seçebilirsiniz.



### Sürekli dekompresyon profili

Geleneksel olarak, Haldane'nin 1908 tablolarından bu yana, dekompresyon beklemeleri her zaman 15 m, 12 m, 9 m, 6 m ve 3 m gibi sabit adımlarla yerleştirilmiştir. Bu pratik yöntem dalış bilgisayarlarının ortaya çıkmasından önce kullanılmaya başlanmıştır. Bununla birlikte, yükselirken, bir dalgıç aslında bir dizi daha kademeli küçük adımlarla dekompresyon yapar ve etkili bir şekilde yumuşak bir dekompresyon eğrisi oluşturur. Mikroişlemcilerin ortaya çıkışı, Suunto'nun gerçek dekompresyon davranışını daha doğru bir şekilde modellemesine olanak sağlamıştır. Dekompresyon beklemelerini içeren herhangi bir yükseliş sırasında, Suunto dalış bilgisayarları kontrol bölgesinin ortam basıncı çizgisini geçtiği noktayı (yani doku basıncının ortam basıncından daha yüksek olduğu nokta) hesaplar ve gaz çıkışı başlar. Bu nokta dekompresyon tabanı olarak adlandırılır. Bu taban derinliğinin üstünde ve tavan derinliğinin altında dekompresyon aralığı bulunur. Dekompresyon aralığı dalış profiline bağlıdır.

Optimum dekompresyon, derinlik değerinin yanında hem yukarı hem de aşağı oklarla gösterilen dekompresyon aralığında gerçekleşir. Tavan derinliği ihlal edilirse, aşağı doğru bakan bir ok ve sesli bir alarm dalgıçtan dekompresyon aralığına geri inmesini isteyecektir.

Öncü hızlı dokulardaki gaz çıkışı zeminde veya zemine yakın yerlerde yavaş olacaktır çünkü dışa doğru eğim küçüktür. Daha yavaş dokular hala gaz çıkarmaya devam ediyor olabilir ve yeterli zaman verildiğinde dekompresyon yükümlülüğü artabilir, bu durumda tavan aşağı inebilir ve taban yukarı çıkabilir. Dekompresyon tabanı, algoritmanın kabarcık sıkışmasını maksimize etmeye çalıştığı noktayı temsil ederken, dekompresyon tavanı gaz çıkışını maksimize etmektedir.

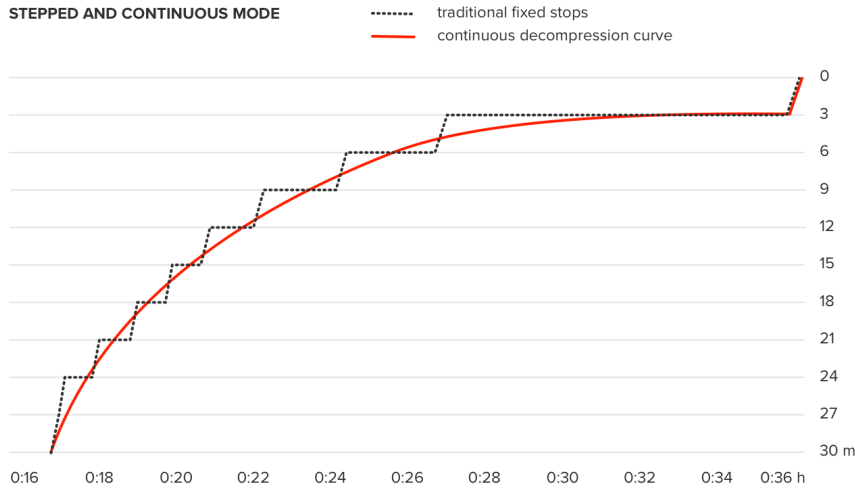
Dekompresyon tavanı ve tabanına sahip olmanın ek avantajı, dalgalı suda dekompresyonu optimize etmek için tam derinliği korumanın zor olabileceğini kabul etmesidir. Tavanın altında ancak tabanın üzerinde bir derinliği koruyarak, dalgıç optimumdan daha yavaş olsa da dekompresyona devam eder ve dalgaların dalgıç tavanın üzerine çıkarma riskini en aza indirmek için ek bir tampon sağlar. Ayrıca, Suunto tarafından kullanılan sürekli dekompresyon eğrisi, geleneksel "kademeli" dekompresyona göre çok daha yumuşak ve doğal bir dekompresyon profili sağlar.

## Kademeli dekompresyon profili

Bu dekompresyon profilinde çıkış geleneksel 3 m'lik (10 ft) adımlara veya aşamalara bölünmüştür.

Bu modelde dalgıç geleneksel sabit derinliklerde dekompresyon yapar. Değişim ekranındaki tavan değeri bir sonraki adımın derinliğini gösterir ve dalgıç dekompresyon aralığına ulaştığında, dekompresyon beklemesinin gerekli uzunluğunu gösteren bir sayaç başlar.

Bir dekompresyon dalışı örneği için bkz. 9.8. *Örnek - Çoklu Gaz Modu.*



\*The graph is an example of a typical decompression dive profile. Several variables affect decompression calculations.

## 8.4. İrtifa ayarı

İrtifa ayarı, dekompresyon hesaplamasını verilen irtifa aralığına göre otomatik olarak ayarlar: Ayarları **Dalış seçenekleri** » **Algoritma** » **Altitude** menüsünde bulabilir ve üç aralıktan birini seçebilirsiniz:

- 0 – 300 m (0 – 980 ft) (varsayılan)

- 300 – 1500 m (980 – 4900 ft)
- 1500 – 3000 m (4900 – 9800 ft)

Sonuç olarak izin verilen dekompresyonsuz bekleme limitleri büyük ölçüde azaltılır.

Atmosferik basınç, yüksek irtifalarda deniz seviyesinden daha düşüktür. Daha yüksek bir irtifaya seyahat ettikten sonra, orijinal irtifadaki denge durumuna kıyasla vücudunuzda ek nitrojen olacaktır. Bu 'ek' nitrojen zaman içinde kademeli olarak salınır ve denge yeniden sağlanır. Suunto, dalış yapmadan önce en az üç saat bekleyerek yeni bir irtifaya alışmanızı önerir.

Yüksek irtifada dalış yapmadan önce, hesaplamaların yüksek irtifayı dikkate alması için dalış bilgisayarınızın irtifa ayarını yapmanız gerekir. Dalış bilgisayarının matematiksel modeli tarafından izin verilen maksimum kısmi nitrojen basınçları, düşük ortam basıncına göre azaltılır.

**⚠ UYARI:** *Daha yüksek bir rakıma seyahat etmek, vücuttaki çözünmüş nitrojen dengesinde geçici olarak bir değişikliğe neden olabilir. Suunto, dalıştan önce yeni irtifaya alışmanızı önerir.. DCS riskini en aza indirmek için dalıştan hemen sonra önemli ölçüde yüksek bir irtifaya seyahat etmemeniz de önemlidir.*

**⚠ UYARI:** *DOĞRU İRTİFA AYARINI BELİRLEYİN! 300 m'den (980 ft) daha yüksek irtifalarda dalış yaparken, bilgisayarın dekompresyon durumunu hesaplaması için irtifa ayarı doğru seçilmelidir. Dalış bilgisayarının 3000 m'nin (9800 ft) üzerindeki irtifalarda kullanımı amaçlanmamıştır. Doğru irtifa ayarının seçilmemesi veya maksimum irtifa sınırının üzerinde dalış yapılması hatalı dalışa ve planlama verilerine neden olacaktır.*

**📖 NOT:** *Bir önceki dalış irtifasından farklı bir irtifada mükerrer dalışlar yapıyorsanız, irtifa ayarını bir önceki dalış bittikten sonra bir sonraki dalışa karşılık gelecek şekilde değiştirin. Bu, daha doğru doku hesaplaması yapılmasını sağlar.*

## 8.5. Güvenlik durma zamanı

10 metreyi (33 ft) geçen her dalış için her zaman bir emniyet bekleme tavsiye edilir. Emniyet bekleme ayarlarını şu şekilde yapabilirsiniz:

3 dak: Emniyet bekleme, en son dekompresyon beklemesinden sonra bile her zaman 3 dakikalık beklemedir. Emniyet bekleme süresi TTS'ye (yüze kalan süre) dahil edilmez.

4 dak: Emniyet bekleme, en son dekompresyon beklemesinden sonra bile her zaman 4 dakikalık beklemedir. Emniyet bekleme süresi TTS'ye (yüze kalan süre) dahil edilmez.

5 dak: Emniyet bekleme, en son dekompresyon beklemesinden sonra bile her zaman 5 dakikalık beklemedir. Emniyet bekleme süresi TTS'ye (yüze kalan süre) dahil edilmez.

Her zaman KAPALI: Dalış sırasında bir emniyet bekleme gösterilmez.

Ayarlı: Dekompresyondan sonra 3 dakikalık emniyet bekleme eklenir ancak bekleme süresi dalış profiline göre ayarlanır. Bu, sığ suda vakit geçirilirse sürenin daha kısa olabileceği anlamına gelir. Tahmin edilen süre TTS'ye (yüze kalan süre) dahil edilmez.


**📖 NOT:** *Dalış sırasında yüze çıkış hızı ihlali emniyet bekleme süresini uzatmaz.*


Bkz. *Emniyet Bekleme*.

## 8.6. Son bekleme derinliği

Dekompresyon dalışları için son bekleme derinliğini **Dalış seçenekleri » Algoritma » Son deko durması** menüsünde ayarlayabilirsiniz. İki seçenek bulunmaktadır: 3 m ve 6 m (9,8 ft ve 19,6 ft).

Varsayılan olarak, son bekleme derinliği 3 m (9,8 ft)'dir.

 **NOT:** Bu ayar, dekompresyon dalışında tavan derinliğini etkilemez. Son tavan derinliği her zaman 3 m (9,8 ft)'dir.

 **İPUCU:** Zorlu deniz koşullarında dalış yapıyorsanız ve 3 m'de (9,8 ft) durmak zor geliyorsa son bekleme derinliğini 6 m'ye (19,6 ft) ayarlamayı düşünün.

## 9. Suunto Nautic S ile dalış

### 9.1. Emniyet Beklemesi

10 metreyi (33 ft) geçen her dalış için üç (3) dakikalık Emniyet Beklemesi her zaman tavsiye edilir. Bir emniyet beklemesi gerektiğinde, değişim ekranında asgari tavan değeri (3 m) görüntülenir.

Emniyet beklemesi süresi 2,4 ila 6 m (7,9 ila 20 ft) arasında olduğunuzda hesaplanır.

Bu, bekleme derinliği değerinin sol tarafında yukarı ve aşağı oklarla gösterilir. Emniyet beklemesi süresi dakika ve saniye cinsinden gösterilir. Tercih edilen emniyet beklemesi süresi **Dalış seçenekleri** altında **Algoritma** menüsünde ayarlanabilir.



Emniyet duruşu aralığından daha sığa çıkarsanız daha derine inmeniz gerektiğini göstermek için sarı bir ok görüntülenir.



Derinlik 6 m'nin (20 ft) altına düşerse, emniyet beklemesi sayacı durur ve tekrar emniyet beklemesi aralığının içine girdiğinizde kaldığı yerden saymaya devam eder. Sayaç sıfırı gösterdiğinde, bekleme işlemleri tamamlanır ve yüze çıkabilirsiniz.



**NOT:** Emniyet beklemesini göz ardı ederseniz, ceza olmaz. Ancak Suunto DCI riskini asgariye indirmek için her dalışta emniyet beklemesini gerçekleştirmenizi daima önerir.

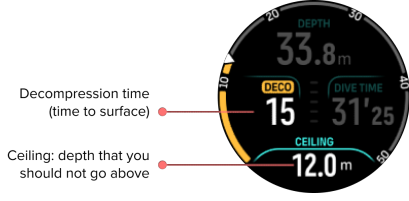
**NOT:** Emniyet beklemesi ayarını kapalı olarak ayarlarsanız emniyet beklemesi penceresine vardığınızda bir emniyet beklemesi göstergesi olmaz.

### 9.2. Dekompresyon dalışları

Dekompresyonsuz dalış limitini aştığınızda Suunto Nautic S çıkış için gerekli olan dekompresyon bilgilerini sağlar. Yüze çıkış bilgisi her zaman iki değerle birlikte verilir:

- Dekompresyon süresi (Yüze kalan süre olarak da adlandırılır): verilen gazlarla yüze çıkmak için dakikalar cinsinden optimum çıkış süresi

- Tavan: üzerine çıkmamanız gereken derinlik



**⚠ UYARI:** ASLA TAVANIN ÜZERİNE YÜKSELMEYİN! Dekompresyon sırasında tavan değerine yükselmemelisiniz. Bunu kazara yapmayı engellemek için tavanın biraz altında kalmalısınız.

**No deco süresi** 0 dakikaya ulaştığında ekran alanı **Deco süresini** gösterecek şekilde değişir, tavan değeri değişim ekranında görüntülenir ve aynı dekompresyon süresini göstermek için yay turuncu renge döner. Ayrıca herhangi bir düğmeye basılarak onaylanabilen bir alarm da tetiklenir.



Deco süre, yüze çıkış için dakika cinsinden önerilen yükselme süresini (TTS) ifade eder.

**⚠ UYARI:** GERÇEK YÜKSELME SÜRENİZ DALIŞ BİLGİSAYARININ GÖSTERDİĞİNDEN DAHA UZUN OLABİLİR! Aşağıdaki durumlarda yükseliş süresi artacaktır: (1) derinlikte kalırsanız, (2) 10 m/dakikadan (33 ft/dakika) daha yavaş yükselirseniz, (3) dekompresyon beklemenizi tavadan daha derinde yaparsanız ve/veya (4) kullanılan gaz karışımını değiştirmeyi unutursanız. Bu faktörler yüze ulaşmak için gereken solunum gazı miktarını da artırabilir.

**📝 NOT:** Çoklu gazla dalış yapmak ve bir gaz değiştirme istemini reddetmek size hatalı Yüze kalan süre değerleri ve tahmin edilenden daha uzun dekompresyon bekleme süreleri sağlayacaktır.

Tavan değeri ilk dekompresyon bekleme derinliğini gösterir.



Algoritma ayarlarında son bekleme derinliğini 3,0 m veya 6,0 m olarak ayarlayabilirsiniz (varsayılan derinlik 3,0 m'dir). Bkz. 8.6. *Son bekleme derinliği*.

Dekompresyon dalışında farklı bekleme türleri olabilir:

- **Dekompresyon bekleme:** Kademeli dekompresyon profili ile dalış yapılıyorsa zorunlu bir beklemedir (bkz. 8.3. *Deko profili*). Dekompresyon bekleme süreleri 3 m'lik (10 ft) sabit aralıklarla gerçekleşir.

- **Emniyet Beklemesi:** Emniyet bekleme süresi ayarlandıysa en son dekompresyon beklemesinin ardından ekstra bir emniyet bekleme olur. Dekompresyonlu dalışlar için emniyet bekleme her zaman zorunlu değildir.

Dekompresyon tabanı ile dekompresyon tavanı arasında 3 m'de (9,8 ft) bir dekompresyon aralığı vardır. Tavana ne kadar yakın kalırsanız, dekompresyon süresi o kadar uygun olur.

Yüze tavan derinliğine yakın olarak yükseldiğinizde ve dekompresyon aralığı alanına girdiğinizde, derinlik sayısının yanında iki ok görünür.

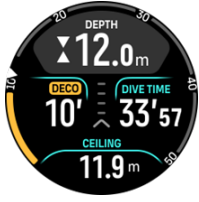
Bir Kademeli deko profili ile dalıyorsanız dekompresyon aralığına girerken bir sayaç geri sayımı başlatır ve tavan belirli bir süre için aynıdır ve daha sonra her seferinde 3 m (9,8 ft) yukarı doğru hareket eder.

Dekompresyon aralığının içinde (Kademeli profili):



Sürekli yüze çıkış modunda, siz tavan derinliğine yaklaşırken tavan sürekli olarak azalır ve optimum yüze çıkma süresiyle sürekli dekompresyon sağlar.

Dekompresyon aralığının içinde (Sürekli profili):



Tavan derinliğinin üzerine yükselirseniz, hala tavan derinliği eksi 0,6 metreye (2 ft) eşit olan güvenli bir marj alanı vardır. Bu güvenli marj alanında dekompresyon hesaplaması devam eder, ancak tavan derinliğinin altına inmeniz tavsiye edilir. Bu, derinlik değerinin yanında aşağı doğru bakan sarı bir okla gösterilir.

Kademeli dekompresyon profili kullanılarak aşağıdakiler görüntülenir:



Sürekli dekompresyon profili kullanılarak aşağıdakiler görüntülenir:



Güvenli marj alanının üzerine çıkarsanız, dekompresyon hesaplaması siz bu sınırın altına inene kadar duraklatılır. Sesli bir alarm ve tavan derinlik değerinin önünde aşağı doğru bakan kırmızı

bir ok güvenli olmayan dekompresyonu gösterir. Alarmı görmezden gelir ve üç dakika boyunca güvenli marjın üzerinde kalırsanız, duraklamanın kaçırıldığı kabul edilir ve bir algoritma ihlali bildirimi görüntülenir.



Suunto Nautic S, algoritma sapması tetikleyici uyarısını onayladıktan sonra kilitlemez. Suunto Nautic S, dekompresyon bekleme noktası ihlal edilse bile orijinal dekompresyon planını göstermeye devam eder. Ekranda kırmızı bir uyarı belirir ve gerekli dekompresyon beklemleri temizlenene kadar veya 48 saat sonra dalış ekranında kalır.

Algoritma ihlali aşağıdaki durumlarda da meydana gelebilir:

- Pilin bitmesi
- Yazılımın çökmesi
- Cihazın azami derinlik limitinin aşılması (80 m).

Tüm durumlarda, dalış ekranında algoritma sapması simgesi görünecek, ancak algoritma normal şekilde çalışacaktır. Dalış sırasında bir algoritma sapması meydana gelirse, dalış günlüğünde ve Suunto uygulamasında da bir başlık görürsünüz.

**⚠ UYARI:** Dekompresyon dalışını yalnızca bunun için uygun eğitimi aldıysanız gerçekleştirin.

### 9.3. Su yüzeyinde geçirilen süre ve uçuş yasağı süresi

Bir dalıştan sonra Suunto Nautic S saat kadranında ve dalış istatistikleri widget'larında önceki dalıştan bu yana geçen yüzey süresini ve önerilen uçuş yasağı süresi için geri sayım zamanını gösterir. Uçuşa yasak süre mevcut olduğu sürece saat kadranında kırmızı bir uçak simgesi ve kırmızı bir yay görürsünüz.

Uçuşa yasak süre, bir dalıştan sonra uçağa binmeden ve uçakla uçmadan önce beklenmesi tavsiye edilen su üstündeki asgari süredir. Her zaman en az 12 saattir ve 12 saatten fazla olduğunda desatürasyon süresine eşittir. Desatürasyon süresinin 75 dakikadan kısa olduğu durumlarda uçuşa yasak süre gösterilmez.

Dalış sırasında bir algoritma sapması meydana gelmişse, uçuşa yasak süre her zaman 48 saattir.

**⚠ UYARI:** BİLGİSAYARIN UÇUŞA YASAK SÜREYİ GERİ SAYDIĞI HER AN UÇMAKTAN KAÇINMANIZ TAVSİYE EDİLİR. UÇMADAN ÖNCE KALAN UÇUŞA YASAK SÜREYİ KONTROL ETMEK İÇİN HER ZAMAN BİLGİSAYARI AKTİF HALE GETİRİN! Uçuşa yasak süre içinde uçmak veya daha yüksek bir irtifaya seyahat etmek DCS riskini büyük ölçüde artırabilir. Divers Alert Network (DAN) tarafından verilen tavsiyeleri inceleyin. Dekompresyon hastalığını tamamen önlemeyi garanti eden bir dalış sonrası uçuş kuralı asla olamaz!

### 9.4. Dalış esnasında pusulanın kullanılması

Bu Suunto Nautic S cihazı kendinizi manyetik kuzeye göre yönlendirmenize imkan tanıyan jiroskop özellikli bir pusulaya sahiptir. Dalış sırasında, orta düğmeye basarak pusulaya

erişebilir (pusula yayın üzerinde görülür) veya alt düğmeye basarak alt anahtar penceresinde ana yönlerde ve ara yönlerde derece cinsinden yönü görebilirsiniz.



Orta düğmeye uzun basarak kerterizi ayarlayabilirsiniz. Kerteriz ayarlanınca bir bildirim görüntülenir ve kerterizin ucu ayarlanan istikameti belirtmek için pusula yayının üzerinde görülür. Kerteriz ayarlandığında kerterizin ucu ayarlanan istikameti belirtmek için pusula yayının üzerinde sabit kalır. Ucun zıt tarafında yer alan turuncu girinti karşı gelen yönü (180 derece) göstermek içindir.



Kerteriz ortadaki düğmeye tekrar uzun basılacak dilediğiniz zaman sıfırlanabilir.

Kerteriz değeri değişim ekranında mevcuttur ve pusula yayı olmadan bağımsız olarak kullanılabilir. Değişim ekranında görünen kerteriz değeri ile ayarlanan yön aynı hizadaysa, değişim ekranının değeri sarı veya turuncuya döner (karşı gelen yön).



**NOT:** Değişim ekranı renk değişimi marjı durumun görünür olması için ayarlanan değere kıyasla +/-5°'dir.

Pusula kullanım sırasında kendini kalibre eder ancak yeniden kalibrasyon gerekliyse değişim ekranında bir uyarı açılır. Pusulayı kalibre etmek için, saati şekil 8'deki gibi çevirip eğin.

## 9.5. Dalış sırasında kronometre kullanımı

Suunto Nautic S, yüzeydeki ve dalış sırasında belirli eylemleri zamanlamak için kullanılacak bir zamanlayıcıya sahiptir. Zamanlayıcı, değişim ekranında yer alacak şekilde yapılandırılabilir. 4.5. Özelleştirme bölümüne bakın.

Orta düğmeye uzun basarak zamanlayıcıyı başlatın. Orta düğmeye tekrar uzun basarak zamanlayıcıyı sıfırlayın. 60 sn sonra yay üzerinde sarı bir işaret belirir.

**NOT:** Zamanlayıcı düğmesi işlevleri, yalnızca kronometre değişim ekranında etkindir.

## 9.6. Düğme ve ekran kilidi

Dalış sırasında alt düğmeye basılı tutarak düğmeleri kilitleyebilirsiniz. Kilitlendikten sonra, düğme etkileşimi gerektiren herhangi bir eylem gerçekleştiremezsiniz. Dalıştan önce de **Denetim paneli » Düğme kilidi** bölümünden düğmeleri kilitleyebilirsiniz.



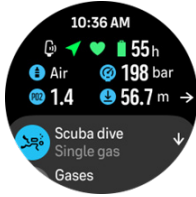
**NOT:** Düğmeler kilitliken bile alarmları onaylamak ve gaz değişimi yapmak için düğmeleri kullanabilirsiniz, ancak ekran görünümünü ve değişim ekranının içeriğini değiştiremezsiniz.

Her şeyin kilidini açmak için alt düğmeyi tekrar basılı tutup Düğme kilidi ögesini kapatın.

## 9.7. Örnek - Tek gaz modu

Aşağıdaki örnek, Tek gaz modunda Hava ve bir Suunto Tank POD ile dekompresyonsuz dalışı gösterir.

1. Dalış öncesi ekranı:



GPS sinyaliniz, yeterli piliniz ve tüp basıncınız (Suunto Tank POD'a bağlıysa) olduğundan, doğru gazla daldığınızdan ve aktif gazın MOD'unu anladığınızdan emin olmak için dalışınıza her zaman dalış öncesi ekranından başlayın. Suunto Tank podunun pili zayıfsa veya tüpleri değiştirmeyi unuttuysanız ve tüp basıncı düşükse, dalış öncesi ekranında uyarılar görürsünüz.

2. 10 m'nin üzerine inildiğinde, değişim ekranında 3 m'lik bir emniyet bekleme tavanını gösteren bir emniyet bekleme göstergesi belirir. No deco süresi > 99 gösterir, yani bu derinlikte geçirebileceğiniz maksimum süre 99 dakikadan fazladır.



Alçalmaya devam ettiğinizde, No deco süresi daha küçük bir değeri gösterir. No deco Süre her zaman dakika cinsindedir.



3. No deco süreniz 5 dakikaya ulaşırsa, sarı bir dikkat alarmı tetiklenir. Suda yükselirken ve No deco değeri arttığında, alarm kesilir. Ayrıca herhangi bir tuşa basarak alarmı susturabilirsiniz. No deco alarmına rağmen daha derinlerde kalmaya devam etmek dekompresyon yükümlülüğüne neden olabilir. Yeterli eğitim almadığınız sürece dekompresyon dalışı yapmayın.



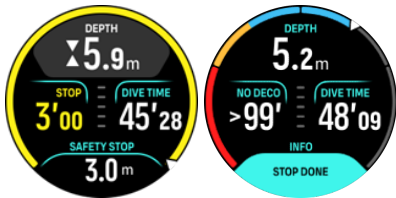
4. Dönüş basıncı gibi kritik limitleri takip etmenize yardımcı olması için kendi tüp basıncı alarmınızı ayarlayabilirsiniz. Ayarlanırsa, Suunto Nautic S 100 bar'a (1450 psi) ulaştığında sizi uyarır.



5. Yüze çıkış hızını Çıkış hızı göstergesinden takip edebilirsiniz. Önerilen maksimum 10 m/dak değerini geçerseniz, gösterge kırmızıya döner ve sesli ve titreşimli bir alarm tetikler. Bu, herhangi bir düğmeye basılarak onaylanabilir.



6. 2,4 ile 6 m (7,9 ile 20 ft) arasında olduğunuzda, bir emniyet beklemesi sayacı belirir ve önerilen beklemeye kadar geri sayar. Bekleme gerçekleştirildikten sonra Bekleme yapıldı bildirimini görüntülenir.



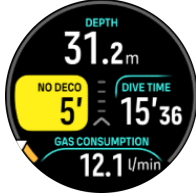
## 9.8. Örnek - Çoklu Gaz Modu

Aşağıdaki örnek Çoklu gaz modunda ve aşağıdaki gazlarla 40 m'deki bir dekompresyon dalışını gösterir: NX28 (ana gaz), NX99 dekompresyon gazı.

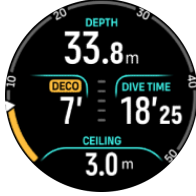
1. Dalış öncesi ekranı - aktif gazı gösterir (NX28), ppO2 ve MOD ayarlayın.



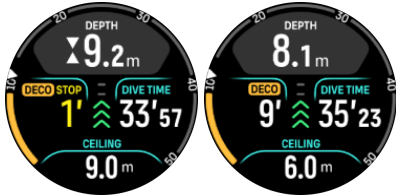
2. NDL alarmı, 5. dak.



3. NDL 0'a gelir ve dekompresyon gereklidir. Gösterge, Deko süresi olduğu belirterek turuncuya döner. NDL alanı, deko bekleme ve emniyet bekleme dahil TTS değerini gösterir. Tavan Değeri değişim ekranında görüntülenir.



4. Tavan değeri 9 m'dir, dolayısıyla yükselme hızı sınırları dahilinde bu derinliğe kadar yükselebilirsiniz. Tavan derinliğine yaklaşıldığında ve dekompresyon aralığı alanına girildiğinde, derinlik sayısının yanında iki ok belirir ve Deko alanında 1 dakikalık bir deko beklemesini gösteren bir sayaç belirir. Geri sayım 0 olduğunda, TTS değeri tekrar görüntülenir ve tavan değeri 3 m daha sığa, 6 m olarak değişmiştir.



5. 6 m'de gaz değiştir. Dekompresyon süresi her zaman Gaz listesinde bulunan tüm gazları kullandığınız varsayılarak hesaplanır. 6 m'ye çıktığında, NX99'a bir gaz değişikliği önerilir. Geçiş yapıldığında, mevcut gazın bilgileri görüntülenir. Gaz değişimini reddetmeye karar vererseniz, dekompresyon bilgileri doğru olmayacaktır.



6. Son beklemeye varılıyor. Dekompresyon süresi dolduğunda, deko rozeti ekrandan kaybolur ve bekleme bir emniyet beklemesine dönüşür. Bu örnekte, emniyet bekleme Ayarlı olarak ayarlanmıştır, yani 6 m'de daha uzun süre nedeniyle geri sayım 1'30'da başlar.



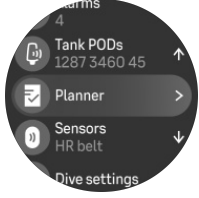
7. Dekompresyon veya emniyet bekleme aralığının üzerine çıkarsanız, bir ok ve bir uyarı tetiklenir ve aralığa geri inmenizi isterir.



8. Tüm beklemler tamamlandığında, Bekleme yapıldı bilgisi değişim ekranında görünür ve ardından yüzeye çıkmak güvenlidir.

## 10. Dalış planlayıcı

Dalış planlayıcı bir sonraki dalışınızı hızlıca planlamanıza yardımcı olur. Planlayıcı, derinlik, algoritma ayarları ve mevcut su üstündeki süreye göre dalışınız için uygun dekompresyonsuz süreyi görüntüler.



### 10.1. Dekompresyon gerektirmeyen dalış nasıl planlanır?

Planlayıcı menüsünde bir sonraki dalışınızı planlamaya başlamadan önce şunları ayarlayın:

- dalış için planlanan aktif gaz
- algoritma ayarları: konservatizm ve irtifa ayarları

Planlayıcı dalış modu için tanımlanmış aktif gazı görüntüler. Gazlar menüsü altında gaz ayarlarını değiştirebilirsiniz (bkz. 5. 5. *Gazlar*).



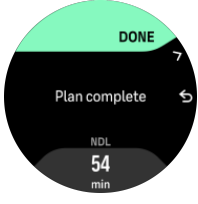
Yüzeyde bekleme süresi bir önceki dalış sonundan itibaren otomatik olarak hesaplanır. Planlanan yüzeyde bekleme süresini yansıtmak üzere değeri 10 dakikalık artışlarla ayarlamak için üst ve alt düğmeleri kullanın. Maksimum değer 48 saattir.




Planlanan derinliği ayarlamak için üst ve alt düğmeleri kullanın. Belirli bir derinlik için NDL süresini ekranın alt kısmında görebilirsiniz.



Dalış öncesi menüsüne dönmek için üst düğmeye veya planlayıcının başına dönmek için orta düğmeye basın.



 **NOT:** NDL planlayıcı yalnızca dekompresyon duraklarına gerek olmayan dalışları planlamak için kullanılabilir.

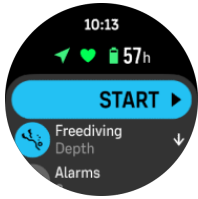
## 11. Serbest Dalış

**Serbest Dalış** modu ile, Suunto Nautic S serbest dalış için bir cihaz olarak kullanılabilir. Spor modu listesinden **Serbest dalış**, **Şnorkelle dalış** veya **Denizkızı giysisiyle yüzme** modunu seçin. Birçok işlev diğer dalış modlarındakiyle aynıdır ancak yalnızca serbest dalışa özgü birçok işlev de vardır.

**UYARI:** *Tüplü dalıştan sonra serbest dalış önerilmez. Tek bir tüplü dalıştan sonra serbest dalış yapmadan önce en az 12 saat bekleyin.*

### 11.1. Serbest dalış görünümleri

Serbest dalış'in dalış öncesi ekranında bir dizi simge görünür. Simgelerin anlamı için [4.3. Dalış öncesi ekranı](#) bölümüne bakın.



Serbest dalış modu dalışla ilgili verilere odaklanan farklı ekranlara sahiptir. Egzersize başladıktan sonra orta düğmeye basarak yüzey görünümleri arasında gezinebilirsiniz. Suunto Nautic S, cihazın suya girdiğini algılayan bir su temas işlemine sahiptir ve herhangi bir yüzey ekranından otomatik olarak dalış durumuna geçer. Dalışa başlama derinliğini egzersiz seçeneği listesi altında tanımlayabilirsiniz. Varsayılan başlangıç derinliği 1,2 m'dir (4 ft).

**NOT:** *Otomatik başlatma serbest dalış için mevcut değildir.. Serbest dalış, Serbest dalış moduna girdikten sonra Start seçilerek her zaman başlatılmalıdır.*

Ekranlar aşağıdaki gibidir:

**Yüzey:** Ekran, yüzey süresini, değiştirilebilir veriler içeren bir değişim ekranını ve geçen yüzey süresini gösteren bir yayı gösterir.



**Dalış:** Ekran, derinliği, m/sn (ft/sn) cinsinden çıkış ve iniş hızını, dalış süresini ve değiştirilebilir veriler içeren bir değişim ekranını gösterir.



**Navigasyon görünümü:** Mevcut navigasyon seçenekleri için [Navigasyon](#) bölümüne bakın.



**Zamanlayıcı:** Kronometreyi başlatın ve sıfırlayın.




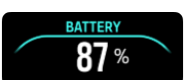

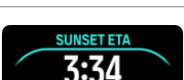




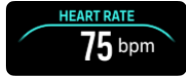
**Dalış seansları:** Dalış sayısı, dalış süresi, maksimum derinlik, su üstündeki süre.



## 11.2. Serbest dalış için değişim ekranı

Tüplü dalışa benzer şekilde, dalış ekranının altındaki değişim ekranı, alttaki düğmeye kısa süre basılarak değiştirilebilen farklı türde bilgiler içerebilir. Aşağıdaki veriler değişim ekranında bulunabilir:

Değişim ekranı	Değişim ekranın içeriği	Açıklama
	<b>Sıcaklık</b>	Geçerli sıcaklık, birim ayarlarına bağlı olarak Santigrat veya Fahrenheit cinsinden.
	<b>Maks. derinlik</b>	Mevcut dalış sırasında erişilen azami derinlik.
	<b>Saat</b>	Saatteki Saat/tarih ayarları altında belirlenen saat formatına bağlı olarak 12 veya 24 saat cinsinden saat.
	<b>Pil</b>	Yüzde olarak kalan pil. Pil alarmları için <b>7.1. Zorunlu dalış alarmları</b> bölümüne bakın.
	<b>Ortalama derinlik</b>	Mevcut dalışın ortalama derinliği, başlangıç derinliği aşıldıktan andan dalış sona erene dek hesaplanır.
	<b>Günbatımı TVZ</b>	Gün batımına kadar kalan tahmini süre saat ve dakika cinsinden ifade edilir. Gün batımı saati GPS ile belirlenir, bu nedenle saatiniz en son

Değişim ekranı	Değişim ekranın içeriği	Açıklama
		GPS kullandığınız zamanki GPS verilerine dayanır.
	<b>Dalış sayısı</b>	Bir serbest dalış egzersizi sırasındaki set sayısı.
	<b>Toplam dalış süresi</b>	Su altındaki toplam süre.
	<b>Kalp hızı</b>	Bileğinizden alınan kalp atış hızı.

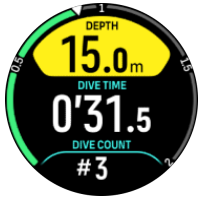
### 11.3. Serbest dalış alarmları

Serbest dalış için yapılandırılabilen üç alarm vardır: derinlik, dalış süresi ve su üstündeki süre. Her bir alarm için sesi kısa veya uzun olarak özelleştirebilir veya tüm sesleri kapatabilirsiniz. Ses seçeneğinin yanı sıra aynı zamanda titreşimli uyarıyı seçebilir veya tüm seslerin kapalı olmasını tercih ediyorsanız sadece titreşimi açabilirsiniz.

Sesli ve titreşimli seçeneklere ek olarak iki farklı görünüm seçeneği arasından seçim yapabilirsiniz. Bildir (cam göbeği) veya Dikkat (sarı). Yapılandırılabilir her alarm için en fazla beş alarm tanımlayabilirsiniz ve bir alarm görüldüğünde herhangi bir düğmeye basarak alarmı silebilirsiniz.

#### Derinlik

Derinlik alarmını 3,0 m ile 59,0 m arasında tanımlayabilirsiniz. Derinlik alarmları özellikle serbest dalış sırasında serbest dalışın farklı aşamalarını bildirmek için kullanışlıdır. Dalış sırasında kişisel derinlik sınırına ulaştığınızda sizi uyarması için de bir derinlik alarmı ayarlayabilirsiniz.



#### Dalış süresi

Dalış süresi alarmları maksimum 99 dakikaya kadar dakika ve saniye cinsinden tanımlanabilir.



#### Su üstündeki süre

Su üstündeki süre alarmları su üstünde belirli bir süre geçirildikten sonra sizi bilgilendirmek üzere ayarlanabilir.



## 11.4. Şnorkelle dalış and denizkızı giysisiyle yüzme

Şnorkelle dalış and denizkızı giysisiyle yüzme için Suunto Nautic S cihazınızı kullanabilirsiniz. Bu iki aktivite, normal spor modlarıdır ve tıpkı diğer spor modları gibi seçilebilir, bkz. *Egzersiz kaydetme*.

Bu spor modlarında, dalışla ilgili verilere odaklanan dört egzersiz ekranı vardır. Bu dört egzersiz ekranı şunlardır:

### Yüzey



### Navigasyon




### Dalış seansı



### Su altı



 **NOT:** Saat su altındayken dokunmatik ekran etkinleştirilmez.


Şnorkelle dalış ve Denizkızı giysisiyle yüzme için varsayılan görünüm Yüzey görünümüdür. Egzersiz kaydederken orta düğmeye basarak farklı görünümler arasında geçiş yapabilirsiniz.

Suunto Nautic S yüzey ile dalış durumu arasında otomatik olarak geçiş yapar. Yüzeyin 1 m'den daha fazla derindeyseniz su altı görünümünü etkinleştirilir.

Şnorkelle dalış modunu kullanırken saat, GPS'e dayanarak mesafeyi hesaplar. GPS sinyalleri su altında alınamadığı için GPS'in düzeltilmesi amacıyla saatin düzenli olarak sudan dışarı çıkması gerekir.

Bu koşullar GPS için zorlayıcı olduğundan, suya atlamadan önce güçlü bir GPS sinyali olması çok önemlidir. GPS'in iyi olmasını sağlamak için şunları yapmalısınız:

- GPS'inizi en güncel uydu yörünge verileriyle optimize etmek için şnorkelle dalışa gitmeden önce saatinizi Suunto uygulamasıyla senkronize edin.
- şnorkelle dalış modunu seçtikten sonra aktivitenize başlamadan en az üç dakika boyunca karada bekleyin. Bu, GPS'e güçlü bir konumlandırma yapmak için gereken zamanı sağlar.

 **IPUCU:** şnorkelle dalış sırasında verimli su hareketi ve optimum mesafe ölçümü için ellerinizi belinize yerleştirmenizi öneririz.

## 12. Dalış kayıtları

Dalış kayıtları, diğer antrenman aktivitelerinizle birlikte **Günlük defteri** altında bulunabilir.

Dalışlar tarih ve saate göre sıralanır ve listedeki her giriş kaydının azami derinliğini ve dalış süresini gösterir.

Ortadaki düğmeye basarak bir dalışı seçmeniz size daha fazla ayrıntı sağlar. Dalış kayıtlarının ayrıntıları ve profili, üst veya alt düğme ile kayıtlar arasında gezinerek ve orta düğme ile bir kayıt seçerek taranabilir.

Her dalış kaydı sabit 10 saniyelik aralıklara sahip veri örnekleri içerir. Serbest dalış örnek hızı 1 saniyedir.

Dalış kayıtları aşağıdaki verileri içerir:

- Dalış süresi
- Başlama ve bitiş saatleri
- Ortalama ve azami derinlik
- Dalış sırasında varsa algoritma sapması uyarısı
- Azami ve ortalama sıcaklık
- Aktif ve etkin gazların listesi
- Suunto Tank POD ile bağlanmışsa başlama ve bitiş basıncı
- Suunto Tank POD ile bağlantılıysa her bir gaz için ortalama gaz tüketimi
- Mevcut Gradyan Faktörleri
- CNS ve OTU değerleri
- Etkinleştirilmişse ortalama kalp hızı
- Su üstündeki süre
- Derinlik grafiği

Günlük defterinin hafızası dolduğunda eski dalışlar silinerek yenileri için yer açılır.

## 13. Widget'lar

Widget'lar, örneğin hava durumu ve gelgit bilgilerine, haritalara, en son dalışlarınıza, bildirimlere ve cihaz ayarlarına eriştiğiniz kontrol paneline hızlı erişim sağlar. Widget'lara saat yüzünde ekranı yukarı kaydırarak veya alt düğmeye basarak erişilebilir.

Hızlı ve kolay erişim için bir widget'ı sabitleyebilirsiniz. Bir widget'ı sabitlemek için **Denetim paneli**'den veya **Ayarlar** içinden **Özelleştir**'i seçin.

Widget'lar, **Denetim paneli** altında **Özelleştir** » **Widget'lar** bölümünden açılıp kapatılabilir. Düğmeyi açık konumuna getirerek kullanmak istediğiniz widget'ları seçin.

Suunto uygulamasında açık ve kapalı konumuna getirerek saatinizde kullanmak istediğiniz widget'ları seçebilirsiniz. Uygulamada sıralayarak widget'ların saatinizde görünmesini istediğiniz sırayı seçebilirsiniz.

### 13.1. Haritalar

Cihazınızı navigasyon için çeşitli şekillerde kullanabilirsiniz. Örneğin, manyetik kuzeye göre yönünüzü bulmak veya bir ilgi çekici noktaya (POI) gitmek için kullanabilirsiniz.

Harita özelliğini kullanmak için:

1. **Harita** widget'ına yukarı kaydırın ve onu seçin.
2. Harita ekranı mevcut konumunuzu ve çevresindekileri gösterirken pusula mevcut istikametinizi gösterir.



**NOT:** Pusula kalibre edilmemişse haritaya girdiğinizde pusulayı kalibre etmeniz istenir.

#### Harita hareketleri

##### Alt düğme

- Navigasyon seçeneklerini açmak için basın

##### Üst düğme

- Yakınlaştırmak için kısa basın
- Uzaklaştırmak için uzun basın

##### Kaydırın ve dokunun (etkinleştirilmişse)

- Haritayı kaydırmak için dokunun ve sürükleyin
- Haritayı mevcut konumunuzun etrafında ortalamak için dokunun
- Haritayı kaydırmak için hızlıca sürükleyin

##### Harita stili

Harita seçeneklerinde, Suunto Nautic S cihazınızın aralarından seçim yapabileceğiniz birkaç harita stili bulunur: **Aydınlık**, **Karanlık**, **Yüksek kontrast**, **Kış**. Mevcut etkinliğinize en uygun harita stilini seçin.

##### Haritayı kaydırma

Harita alanını başka bir yere taşımak için harita seçeneklerinde **Haritayı kaydır** seçeneğini belirleyin. Haritayı kaydırmak için yukarı ve aşağı düğmelerini kullanın. Kaydırma modundan çıkmak için geri düğmesine basın.

## Çevrimdışı haritalar

Suunto Nautic S ile cihazınıza çevrimdışı haritalar indirebilirsiniz.

Çevrimdışı haritaları cihazınızda kullanabilmeniz için Suunto uygulamasında bir kablosuz ağ bağlantısı kurmanız ve seçilen harita alanını cihazınıza indirmeniz gerekir. Haritanın indirilmesi tamamlandığında cihazınıza bildirim alacaksınız.

Suunto uygulamasında kablosuz ağ kurma ve çevrimdışı haritaları indirme hakkında ayrıntılı talimatları [here](#) bulabilirsiniz.

### 13.1.1. İlgi çekici noktalar

İlgi çekici nokta veya POI, kaydedip daha sonradan navigasyon yapabileceğiniz kamp alanı veya liman gibi özel bir konumdur. Suunto uygulamasında bir haritadan POI'ler oluşturabilirsiniz ve POI konumunda olmanız gerekmez. Cihazınızda bir POI oluşturmak, mevcut konumunuz kaydedilerek gerçekleştirilir.

POI'ler şu şekilde tanımlanır:

- POI adı
- POI tipi
- Oluşturma tarihi ve saati
- Enlem
- Boylam
- Yükseklik

Saatinizle bir POI eklemek için:

1. **Harita** ögesini seçmek için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.
2. **Navigasyon seçenekleri** ögesini açmak için alt düğmeye basın.
3. **Konumunuz** ögesini seçin ve orta düğmeye basın.
4. Saatin GPS'i etkinleştirmesini ve konumunuzu bulmasını bekleyin.
5. Saat enlem ve boylamınızı gösterdiğinde konumunuzu bir POI olarak kaydetmek için üst düğmeye basın ve POI türünü seçin.
6. Varsayılan olarak POI adı ile POI tipi (isimden sonra sırayla artan bir sayı gelir) aynıdır. Bu adı daha sonra Suunto uygulamasında düzenleyebilirsiniz.

### POI'leri silme

Saatteki POI listesinden bir POI'yi silerek veya Suunto uygulaması üzerinden POI'leri kaldırabilirsiniz.

Saatinizde bir POI silmek için:

1. **Harita** ögesini seçmek için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.
2. **Navigasyon seçenekleri** ögesini açmak için alt düğmeye basın.
3. **POI'ler** ögesini seçin ve orta düğmeye basın.
4. Saatten kaldırmak istediğiniz POI'ye kaydırın ve orta düğmeye basın.
5. Ayrıntıların sonuna kadar kaydırın ve **Sil** ögesini seçin.

Saatinizdeki bir POI'yi sildiğinizde POI kalıcı olarak silinmez.

Bir POI'yi kalıcı olarak silmek için onu Suunto uygulamasında silmeniz gerekir.

## Bir POI'ye yönlendirme

Saatinizdeki POI listesinde bulunan bir POI'ye gidebilirsiniz.



**NOT:** Bir POI'ye giderken, saatiniz tam güç GPS kullanır.

























Bir POI'ye gitmek için:


1. **Harita** ögesini seçmek için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.
2. **Navigasyon seçenekleri** ögesini açmak için alt düğmeye basın.
3. **POI'ler** ögesini seçin ve orta düğmeye basın.
4. Gitmek istediğiniz POI'ye gidin ve orta düğmeye basın.
5. Üst düğmeye basın veya **Seç** ögesine dokununuz.

### 13.1.2. POI tipleri

Suunto Nautic S saatinizde aşağıdaki POI tipleri mevcuttur:

	Başlangıç
	Bitiş
	Araba
<b>P</b>	Otopark
	Ev
	Bina
	Otel
	Pansiyon
	Konaklama
	Yuva
	Kamp
	Kamp alanı
	Kamp ateşi
	Yardım istasyonu
<b>+</b>	Acil Durum
	Su kaynağı

	Bilgi
	Restoran
	Yiyecek
	Kafe
	Mağara
	Dağ
	Zirve
	Kaya
	Uçurum
	Çığ
	Vadi
	Tepe
	Yol
	İz
	Nehir
	Su
	Şelale
	Kıyı
	Göl
	Yosun ormanı
	Deniz alanı
	Mercan resifi
	Büyük balık
	Deniz memelisi

	Gemi enkazı
	Balık tutma yeri
	Sahil
	Orman
	Çayır
	Kıyı
	Ayakta durma
	Atış
	Sürtünme izi
	Pençe izi
	Büyük av
	Küçük av
	Kuş
	Ayak izleri
	Kavşak
	Tehlike
	Define avı
	Manzara
	İz kamerası


## 13.2. Hava Durumu

Hava durumu widget'ına gitmek için, saat yüzü görünümünde ekranı yukarı doğru kaydırın veya alt düğmeye basın.



Hava durumu widget'ı size mevcut hava durumu hakkında bilgi verir. Mevcut sıcaklığı, rüzgar hızı ve yönü ile birlikte mevcut hava durumu türünü hem metin hem simge olarak gösterir. Hava durumu türleri örneğin güneşli, bulutlu, yağmurlu vb. olabilir.

Nem, hava kalitesi ve hava durumu tahmini gibi daha ayrıntılı hava durumu verileri görmek için ekranı yukarı doğru kaydırın veya alt düğmeye basın.

 **IPUCU:** En doğru hava durumu verilerini almak için Suunto uygulamasıyla saatinizi düzenli olarak senkronize ettiğinizden emin olun.

### 13.3. Günlük defteri

Saatiniz, bir günlük defteri aracılığıyla dalış aktivitelerinizin genel bir görünümünü sunar.



Günlük defterinde mevcut haftanın özetini görebilirsiniz. Özet, toplam süreyi ve antrenman yaptığınız günlere dair bir genel bakış içerir.

Yukarı kaydırmak hangi dalış aktivitelerini gerçekleştirdiğiniz ve ne zaman yaptığınız hakkında bilgi verir. Aktivitelerden birini seçerek orta düğmeye basmak size daha da fazla ayrıntı ve ayrıca aktiviteyi günlük defterinizden silme olanağı sağlar.

### 13.4. Pusula

Suunto Nautic S, kendinizi manyetik kuzeye göre yönlendirmenize imkan tanıyan jiroskop özellikli bir pusulaya sahiptir. Eğime göre dengelenmiş pusula, yatay olarak düz olmadığında bile doğru ölçümler verir.

Pusulaya saat yüzünden ekranı yukarı kaydırarak veya alt düğmeye basarak erişebilirsiniz.

Pusula widget'ı aşağıdaki bilgileri içerir:

- Manyetik kuzeyi gösteren ok
- Ana yönler cinsinden istikamet
- Derece cinsinden istikamet
- İrtifa
- Barometrik basınç



Pusula widget'ından çıkmak için sağa doğru kaydırın veya orta düğmeyi kullanın.

Pusula widget'ındayken, ekranın alt kısmından yukarı kaydırarak veya alt düğmeye basarak kısayol listesini açabilirsiniz. Kısayollar, geçerli konumunuzun koordinatlarını kontrol etmek veya navigasyon yapılacak bir rota seçmek gibi navigasyonla ilgili işlemlere hızlı erişim sağlar.

Kısayol listesinden çıkmak için ekranı aşağı kaydırın veya üst düğmeye basın.

### 13.4.1. Pusulayı kalibre etme

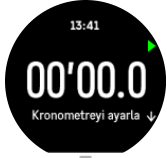
Pusula kalibre edilmemişse pusula widget'ına girdiğinizde pusulayı kalibre etmeniz istenir.



**NOT:** Pusula kullanılırken kendi kendini kalibre eder ancak saat güçlü manyetik alanlardan etkilenirse veya sert bir darbe alırsa yanlış yönü gösterebilir. Bu sorunu çözmek için yeni bir kalibrasyonu yapın.

## 13.5. Zamanlayıcı

Saatinizde temel saat ölçümleri için bir kronometre ve geri sayım sayacı bulunur. Saat yüzünden, zamanlayıcı widget'ına ulaşıncaya kadar ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.



Widget'a ilk girdiğinizde kronometre gösterilir. Bundan sonra, en son kullandığınız fonksiyon (kronometre veya geri sayım sayacı) hatırlanır.

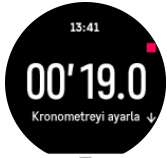
Zamanlayıcı ayarlarını değiştirebileceğiniz **KRONOMETREYİ AYARLA** kısayollar menüsünü açmak için yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın.

Sayaç widget'ında, kısayol menüsünü açmak için ekranı yukarı kaydırın veya alt düğmeye basın. Burada, önceden tanımlanmış bir geri sayım süresi seçebilir veya özel geri sayım süreleri oluşturabilirsiniz.

Üst ve alt düğmelerle gerektiği şekilde durdurun ve sıfırlayın. Ekranı sağa doğru kaydırarak veya orta düğmeye basarak sayaçtan çıkın.

## Kronometre

Kronometreyi başlatmak ve durdurmak için üst düğmeye basın. Üst düğmeye tekrar basarak devam ettirebilirsiniz. Sıfırlamak için alt düğmeye basın.




Sağa doğru kaydırarak veya orta düğmeyi kullanarak sayaçtan çıkın.

## 13.6. Dalış İstatistikleri

**Tüplü dalış istatistikleri** ve **Serbest dalış istatistikleri** widget'ları, önceki dalışınız ve Suunto Nautic S ile yaptığınız dalışların ilginç istatistikleri hakkında size bilgi sağlar.

Bir dalıştan sonra Suunto Nautic S önceki dalıştan bu yana geçen su üstündeki süreyi gösterir ve tüplü dalıştan sonra önerilen uçuş yasağı süresi için bir geri sayım gösterilir. Widget ayrıca bir önceki dalışınızın sona erdiği tarih ve saati ve uçuşa yasak sürenin sona erdiği zaman damgasını gösterir.

 **NOT:** Uçuş yapılmaması gereken süre boyunca uçmaktan veya daha yüksek irtifalara seyahat etmekten kaçınılmalıdır.

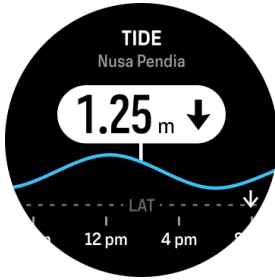
**Önceki dalış** size en son dalışınız hakkında genel bir bilgi verir. Aktiviteyi seçerseniz, Suunto Nautic S size daha fazla ayrıntı ve ayrıca aktiviteyi günlük defterinizden silme imkanı sunar.

**İstatistikler** o dalış modundaki tüm dalışlarda ulaşılan dalış sayısını, toplam dalış saatini, maksimum derinliği ve dalış süresini gösterir.

## 13.7. Gelgit

**Gelgit widget'**ı, mevcut gelgit durumu hakkında bilgi sağlar. Gelgit yüksekliğini (m), yükseklik ve süre ilgisi ile birlikte med ve cezir bilgilerini, dalga yüksekliğini, ay evresini ve 24 saatlik bir tahmini gösterir.

Veriler, Suunto uygulamasından alınan konunuza bağlıdır. En doğru gelgit verileri için cihazınızı düzenli olarak uygulamayla senkronize ettiğinizden emin olun. Widget, tahmin için kullanılan konumu da gösterir.



## 14. Bakım ve destek

### 14.1. Kullanım yönergeleri


Üniteyi taşıırken dikkatli olun; bir yere çarpmayın veya düşürmeyin.

Saat, normal şartlarda bakım gerektirmez. Düzenli olarak temiz su ve yumuşak sabunla yıkayın ve çerçeveyi nemli yumuşak bir bez veya güderi bezle temizleyin.

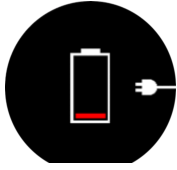
Yalnızca orijinal Suunto aksesuarlarını kullanın; orijinal olmayan aksesuarların neden olduğu hasarlar garanti kapsamında değildir.

### 14.2. Pil

Tek bir şarjla çalışma süresi, saatinizi nasıl ve hangi koşullarda kullandığınıza bağlıdır. Örneğin, düşük sıcaklıklar, tek bir şarjda pil ömrünü kısaltır. Genelde, yeniden şarj edilebilir pillerin kapasitesi zamanla azalır.

 **NOT:** Arızalı pil nedeniyle olağan dışı kapasite azalması durumunda, Suunto bir yıl süresince veya en fazla 300 şarj işlemi için (hangisi önce gerçekleşirse) pil değiştirme hizmeti sunmaktadır.

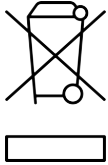
Pil şarj düzeyi %20'den ve daha sonra %5'ten az olduğunda, saatinizde düşük pil simgesi gösterilir. Şarj düzeyi çok düşük olursa, saatiniz düşük güç moduna geçer ve bir şarj simgesi gösterilir.



Saatinizi şarj etmek için birlikte verilen USB kablosunu kullanın. Pil düzeyi yeterince yüksekse, saat düşük güç modundan uyanır.

### 14.3. İmha etme

Lütfen cihazı elektronik atıklara uygun şekilde atın. Çöpe atmayın. Dilerseniz, cihazı en yakın Suunto bayisine gönderebilirsiniz.



## 15. Referans

### 15.1. Uygunluk

Uygunlukla ilgili bilgiler ve ayrıntılı teknik spesifikasyonlar için Suunto Nautic S saatinizle birlikte gelen veya [www.suunto.com/userguides](http://www.suunto.com/userguides) adresinde bulunan “Ürün Güvenliği ve Mevzuat Bilgileri” belgesine bakın.

### 15.2. CE

Suunto Oy, bu vesileyle DW233 radyo ekipmanı türünün 2014/53/AB Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk bildiriminin tam metni şu İnternet adresinde bulunabilir: [www.suunto.com/EUconformity](http://www.suunto.com/EUconformity) yakınındaki oteller







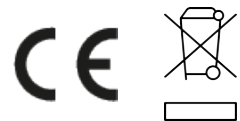
# SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

[www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)

[www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register)

**Manufacturer:**

Suunto Oy  
Tammiston Kauppatie 7 A,  
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy 02/2026

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.