

POLAR®

POLAR M460



KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

İçindekiler	2
Başlarken	6
Polar M460 Kullanım Kılavuzu	6
GİRİŞ	6
M460'ınızın bütün avantajlarından yararlanın	6
M460'nin Ayarlanması	6
Polar Flow Web Hizmetinde Ayarların Yapılması	7
Pilin Şarj Edilmesi	7
Pilin çalışma süresi	8
Pil az uyarıları	8
Düğme işlevleri ve menü yapısı	9
Düğmelerin işlevleri	9
Işık	9
Geri	9
Başlat	10
Yukarı / aşağı	10
Menü Yapısı	10
Günlük	11
Ayarlar	11
Testler	11
Arak zamanlayıcı	11
Favoriler	11
Bir Mobil Cihazın M460 ile Eşleştirilmesi	11
Bir Eşleştirmenin Silinmesi	12
Sensörlerin M460 ile Eşleştirilmesi	12
Uyumlu Bluetooth Smart ® Sensörlerinin M460 ile Eşleştirilmesi	12
Polar H10 Kalp Atış Hızı Sensörü Bluetooth® Smart	13
Kalp Atış Hızı Sensörünün M460 ile Eşleştirilmesi	13
Polar Hız Sensörü Bluetooth® Smart	13
M460 ile bir Hız Sensörünün Eşleştirilmesi	13
Tekerlek Boyutu Ölçümü	14
Polar Kadans Sensörü Bluetooth® Smart	15
Kadans Sensörünün M460 ile Eşleştirilmesi	15
Polar LOOK Kéo Power Sensörü Bluetooth® Smart	16
Polar Ayarlanabilir Bisiklet Montaj Parçası	16
Ayarlar	18
Spor Profili Ayarları	18
Ayarlar	18
Fiziksel Ayarlar	19
Kilo	20
Boy	20
Doğum tarihi	20
Cinsiyet	20
Egzersiz geçmişi	20
Maksimum Kalp Atış Hızı	21
Genel Ayarlar	21
Eşleştirme ve senkronizasyon	21

Ön ışık ayarları	22
Uçuş Modu	22
Saat	22
Tarih	22
Haftanın Başlama Günü	22
Tuş Sesleri	22
Tuş kilidi	22
Birimler	22
Dil	23
Ürün Hakkında	23
Hızlı Menü'ye girin.	23
Cihaz Yazılımı Güncellemesi	24
Cihaz Yazılımının Güncellenmesi	25
Egzersiz	26
Kalp Atış Hızı Sensörünün Giyilmesi	26
Bir Egzersiz Seansının Başlatılması	26
Egzersiz Hedefi ile bir Seans Başlatılması	28
Aralık Zamanlayıcı ile bir Seansa Başlanması	28
Egzersiz Sırasındaki İşlevler	29
Turlama	29
Bir Kalp atış Hızı, Hız veya Güç Bölgesinin Kilitlenmesi	29
Aşamalı Bir Seans Sırasında Aşamaların Değiştirilmesi	29
Hızlı Menüdeki Ayarların Değiştirilmesi	30
Bir Egzersiz Seansının Duraklatılması/Durdurulması	30
Egzersiz Sonrası	30
M460'nizde Egzersiz Özeti	30
Polar Flow Uygulaması	33
Polar Flow Web Hizmeti	33
Özellikler	34
Destekli GPS (A-GPS)	34
A-GPS Son Kullanım Tarihi	34
GPS Özellikleri	34
Başlangıç noktasına geri dönüş	34
Barometre	35
Akıllı Yönlendirme	35
Egzersiz Kazanımı	36
Egzersiz Yüğü ve Dinlenme	37
Kondisyon Testi	37
Testten Önce	38
Testin Yapılması	38
Test Sonuçları	38
Kondisyon Düzeyi Sınıfları	39
Erkekler	39
Kadınlar	39
Vo2max	40
Ortostatik Test	40
Testten Önce	40
Testin yapılması	41
Test Sonuçları	41
Kalp Atış Hızı Bölgeleri	41
Akıllı Kalori	44

Akıllı Bildirimler (iOS)	44
Ayarlar	44
M460	44
Telefon	44
Kullanım	45
Bildirimleri Sonlandır	45
Akıllı Bildirimler (Android)	45
Ayarlar	45
M460	46
Flow Uygulaması	46
Telefon	46
Kullanım	46
Bildirimleri Sonlandır	47
Block apps (Uygulamaları engelle)	47
Hız ve Güç Bölgeleri	47
Ayarlar	47
Egzersiz Sırasında	48
Egzersiz Sonrası	48
Spor Profilleri	48
M460'ımda Strava Live Segments®'i nasıl etkinleştirebilirim?	48
M460'ın TrainingPeaks® ile uyumluluğu	50
Polar Flow	52
Polar Flow Web Hizmeti	52
Egzersiz Hedefleri	53
Bir Egzersiz Hedefi Oluşturulması	53
Quick Target (Hızlı Hedef)	53
Phased Target (Aşamalı Hedef)	53
Favorites (Favoriler)	53
Favoriler	54
Favorites'e (Favoriler) bir Egzersiz Hedefi eklenmesi	54
Bir Favorinin Düzenlenmesi	54
Bir Favorinin Silinmesi	54
Flow Web Hizmeti'ndeki Spor Profilleri	55
Bir Spor Profili Eklenmesi	55
Bir Spor Profilini Düzenleme	55
Temel	55
Kalp Atış Hızı	55
Egzersiz Ekranları	56
Polar Flow Uygulaması	58
Senkronizasyon	58
FlowSync üzerinden Flow Web Hizmeti ile Senkronizasyon	59
Flow Uygulaması ile Senkronizasyon	59
Önemli Bilgiler	61
M460'nin Bakımı	61
M460	61
Kalp atış hızı sensörü	61
Saklama	61
Servis	62
Piller	62
Kalp Atış Hızı Sensörü Pili'nin Değiştirilmesi	63
Önlemler	63

Egzersiz Sırasında Sinyal Karışması	63
Sağlık ve egzersiz	64
Uyari - Pilleri çocuklardan uzak tutun	65
Teknik Özellikler	65
M460	65
H10 Kalp Atış Hızı Sensörü	66
Polar FlowSync Yazılımı	66
Polar Flow Mobil Uygulaması Uyumluluğu	66
Polar ürünlerinin su geçirmezlik düzeyi	67
Sınırlı Uluslararası Polar Garantisi	67
Yönetmelik bilgileri	68
Polar M460 CE işareti	69
Kapağı açmak için	69
Sorumluluk Reddi	70

BAŞLARKEN

POLAR M460 KULLANIM KILAVUZU

GİRİŞ

Yeni 460'ınızı güle güle kullanın! Polar M460 çok yönlü, GPS özellikli bisiklet bilgisayarınız, birçok Bluetooth güç ölçüm cihazıyla uyumludur. Ayrıca **Strava Live Segments®** ile bisiklet sürmek çok daha heyecanlı hale gelir. M460'ınız **TrainingPeaks®** yönlendirme ve analiz platformuyla uyumludur. M460'ınızda bisiklet için şu gelişmiş TrainingPeaks güç metrikleri de mevcuttur: **NORMALIZED POWER® (NP®)**, **INTENSITY FACTOR® (IF®)** ve **TRAINING STRESS SCORE® (TSS®)**.

Polar M460, kalp atışı hızı sensörüyle birlikte kullanıldığında Fitness Test, Ortostatik Test, Egzersiz Yükü ve Dinlenme Durumu gibi kalp atış hızına dayalı benzersiz özelliklere erişim sunar. Sıçrama korumalı (IPX7) cihazın, egzersiz yapıldığında 16 saate kadar pil ömrü vardır. GPS ve barometre sayesinde hızınızı, mesafenizi, rakımınızı ve eğiminizi takip edebilirsiniz. Telefonunuzdan akıllı bildirimler sayesinde Polar M460'ınızla her zaman her yerde bağlı kalırsınız. Hatta cihazınız, ön LED ışığıyla sizi güvende tutar. Seanstan hemen sonra Flow uygulaması ile egzersizinizi ilgili bilgilere anında ulaşın. Flow web hizmeti ile egzersizlerinizi ayrıntılı biçimde planlayın ve analiz edin.

Bu kullanım kılavuzu, yeni egzersiz yardımcınızı kullanmaya başlamanıza yardımcı olur. Daha fazla destek için support.polar.com/en/M460 adresini ziyaret edin.

M460'İNİZİN BÜTÜN AVANTAJLARINDAN YARARLANIN

[Polar H10 kalp atış hızı sensörüyle](#) egzersiz sırasında M460'ınızda gerçek kalp atış hızınızı canlı olarak görün. Kalp atış hızınız, seansınızın nasıl geçtiğini analiz etmek için kullanılan bilgidir. Kalp atış hızı sensörü içermeyen bir set aldıysanız endişe etmeyin. Daha sonra istediğiniz zaman bu sensörü satın alabilirsiniz.


[Polar Flow mobil uygulaması](#) sayesinde, her seanstan sonra egzersiz verilerinizi bir bakışta görün. Flow uygulaması, egzersiz verilerinizi kablosuz olarak Polar Flow web hizmeti ile senkronize eder. App Store ya da Google Play'den indirebilirsiniz.

Polar FlowSync yazılımı, USB kablosu üzerinden M460'ınızla bilgisayarınızdaki Flow web hizmeti arasında verileri eşitlemenizi sağlar. Polar FlowSync yazılımını indirmek ve yüklemek için flow.polar.com/start adresine gidin. flow.polar.com adresindeki [Polar Flow web hizmetiyle](#), egzersizinizin her ayrıntısını planlayıp analiz edebilir, cihazınızı özelleştirebilir ve performansınız hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

NORMALIZED POWER®, INTENSITY FACTOR® ve TRAINING STRESS SCORE®, TrainingPeaks, LLC'nin ticari markalarıdır ve izin alınarak kullanılır. <http://www.trainingpeaks.com> adresinden daha fazla bilgi edinin.

M460'NİN AYARLANMASI

Lütfen ayarları Polar Flow web hizmetinde gerçekleştirin. Doğru egzersiz verileri için gereken tüm fiziksel bilgileri buradan girebilirsiniz. Ayrıca istediğiniz bir dili seçebilir ve M460 için en son cihaz yazılımını edinebilirsiniz. Flow web hizmetinde ayarları yapabilmemiz için internet bağlantısı olan bir bilgisayar gerekir.

 M460 uyku modunda gönderilir. Bir bilgisayara veya bir USB şarj cihazına bağladığınızda etkinleşir. Pil tamamen bitmişse, şarj animasyonunun ekranda görünmesi biraz zaman alabilir.

POLAR FLOW WEB HİZMETİNDE AYARLARIN YAPILMASI

1. Flow.polar.com/start adresine gidin ve M460'yi Flow web hizmetine bağlamak için gereken Polar FlowSync yazılımını indirin.
2. Kurulum paketini açın ve yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları uygulayın.
3. Kurulum tamamlandıktan sonra, FlowSync otomatik olarak açılır ve Polar cihazınızı bağlamanızı ister.
4. USB kablosunu kullanarak M460'yi bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlayın. M460 etkinleşir ve şarj olmaya başlar. Bilgisayarınızın önerilen USB sürücülerini yüklemesini onaylayın.
5. Flow web hizmeti internet tarayıcınızda otomatik olarak açılır. Bir Polar hesabı oluşturun veya hesabınız varsa oturum açın. Kalori hesaplamasını ve diğer Akıllı Yönlendirme özelliklerini etkileyeceğinden fiziksel bilgilerinizi en doğru şekilde girin.
6. **Done**'a (Bitti) tıklayın. Senkronizasyonu başlar ve ayarlar M460 ve hizmet arasında eşitlenir. Senkronizasyon işlemi bittiğinde FlowSync durumu tamamlandı olarak görünecektir.
- 7.

PİLİN ŞARJ EDİLMESİ

M460'de şarj edilebilir bir pil bulunmaktadır. Cihazınızı bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktası ile şarj etmek için ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın. Pili elektrik prizine de şarj edebilirsiniz. Prizden şarj ederken USB elektrik adaptörü kullanın (ürünle birlikte verilmemektedir). Bir AC adaptörü kullanıyorsanız, adaptörün üzerinde "output 5Vdc" (çıkış 5Vdc) yazdığından ve en az 500mA akım sağladığından emin olun. Yalnızca yeterli güvenlik onayına sahip bir AC adaptörü kullanın ("LPS", "Limited Power Supply" ya da "UL listed" işaretli).

1. USB bağlantı noktasının kauçuk kapağını yukarı kaldırın. Mikro USB konektörünü M460'nin USB bağlantı noktasına ve kablonun diğer ucunu bilgisayarınıza takın.



2. Ekranda **Şarj ediliyor** görünür.
3. M460 tam olarak şarj olduğunda **Şarj tamamlandı** gösterilir.

Pili uzun süre tam olarak boş halde ya da her zaman tam dolu halde tutmayın. Bu durumlar pilin kullanım ömrünü etkileyebilir. Kullanmadığınızda USB bağlantı noktası kapağını kapalı tutun.

i M460 ıslakken pili şarj etmeyin.

i Pili 0 °C / 32°F altındaki ya da +50 °C / 122 °F üstündeki sıcaklıklarda şarj etmeyin. M460'yi sıcaklığın bu sıcaklık aralığının dışında olduğu bir ortamda, özellikle de sıcaklık çok yüksekse, şarj etmek pil kapasitesine kalıcı olarak zarar verebilir.

PİLİN ÇALIŞMA SÜRESİ

Pil çalışma süresi, GPS ve kalp atış hızı sensörü ile 16 saate kadardır. Çalışma süresi M460'nizi kullandığınız ortamın sıcaklığı, seçtiğiniz ve kullandığınız özellikler (ör. ön ışık kullanımı çalışma süresini kısaltır) ve pilin yaşı gibi birçok etkene bağlıdır. Çalışma süresi, donma noktasının çok altındaki sıcaklıklarda önemli ölçüde azalır.

PİL AZ UYARILARI

Pil düşük. Şarj edin

Pilin şarjı az. M460'yi şarj etmeniz önerilir.

Egzersizden önce şarj edin

Şarj, bir egzersiz seansını kaydetmek için çok az.

M460 şarj edilmeden yeni bir egzersiz seansı başlatılamaz.

Ekranda görüntü yoksa, M460 uyku moduna girmiştir ya da pili bitmiştir. M460 saat modundayken herhangi bir düğmeye on dakika boyunca basmadığınızda otomatik olarak uyku moduna girer. Herhangi bir düğmeye bastığınızda uyku modundan çıkarak etkinleşir. Etkinleşmezse şarj etmeniz gerekir.

DÜĞME İŞLEVLERİ VE MENÜ YAPISI

DÜĞMELERİN İŞLEVLERİ

M460'de kullanım durumuna bağlı farklı işlevleri olan beş düğme bulunur. Farklı modlarda düğmelerin ne gibi işlevlere sahip olduğunu görmek için aşağıdaki tablolara bakın.



IŞIK

SAAT GÖRÜNÜMÜ VE MENÜSÜ	EGZERSİZ ÖNCESİ MODU	EGZERSİZ SIRASINDA
<ul style="list-style-type: none">• Ekranı aydınlatır• Düğmeleri kilitlemek için basılı tutun	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı aydınlatır• Spor profili ayarlarına girmek için basılı tutun	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı aydınlatır• Hızlı Menü'ye girmek için basılı tutun

GERİ

SAAT GÖRÜNÜMÜ VE MENÜSÜ	EGZERSİZ ÖNCESİ MODU	EGZERSİZ SIRASINDA
<ul style="list-style-type: none">• Menüden çıkar• Bir önceki seviyeye geri döner• Ayarları değişmeden bırakır• Seçimleri iptal eder• Menüden saat moduna geri dönmek için basılı tutun• Saat görünümünde Flow	<ul style="list-style-type: none">• Saat görünümüne geri döner	<ul style="list-style-type: none">• Bir kez basılınca egzersizi duraklatır• Egzersiz kaydını durdurmak için 3 saniye basılı tutun

SAAT GÖRÜNÜMÜ VE MENÜSÜ	EGZERSİZ ÖNCESİ MODU	EGZERSİZ SIRASINDA
uygulaması ile senkronize etmek için basılı tutun		

BAŞLAT

SAAT GÖRÜNÜMÜ VE MENÜSÜ	EGZERSİZ ÖNCESİ MODU	EGZERSİZ SIRASINDA
<ul style="list-style-type: none"> Seçimleri onaylar Egzersiz öncesi moduna girer Ekranda gösterilen seçimi onaylar 	<ul style="list-style-type: none"> Bir egzersiz seansını başlatır 	<ul style="list-style-type: none"> Bölge kilidini açmak/kapatmak için basılı tutun Duraklatılmışsa egzersiz kaydını devam ettirir Bir tur kaydetmek için basın

YUKARI / AŞAĞI

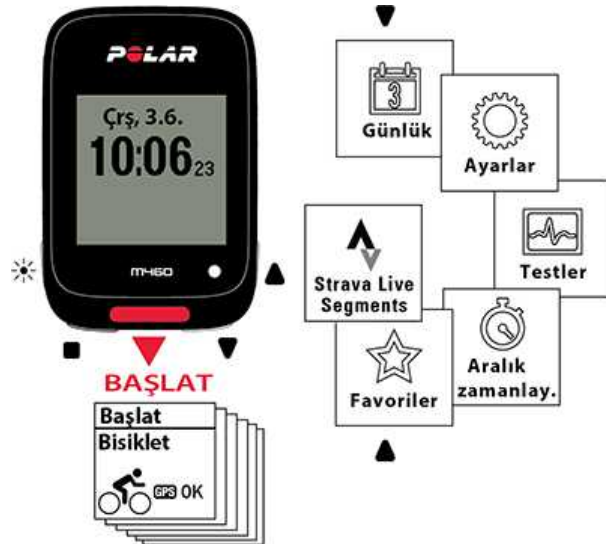
SAAT GÖRÜNÜMÜ VE MENÜSÜ	EGZERSİZ ÖNCESİ MODU	EGZERSİZ SIRASINDA
<ul style="list-style-type: none"> Seçim listelerinde dolaşılmasını sağlar Seçilen bir değeri ayarlar 	<ul style="list-style-type: none"> Spor listelerinde dolaşılmasını sağlar 	<ul style="list-style-type: none"> Egzersiz görünümünü değiştirir

MENÜ YAPISI

Menüye girin ve YUKARI ya da AŞAĞI düğmelerine basarak ilerleyin. BAŞLAT düğmesi ile seçimleri onaylayın ve GERİ düğmesi ile geri dönün.

Menüde şunları bulabilirsiniz:

- Günlük
- Ayarlar
- Testler
- Aralık zamanlayıcı
- Favoriler
- Strava Live Segments



GÜNLÜK

Günlük'de içinde bulunduğunuz haftanın yanı sıra önceki ve sonraki dört haftayı görebilirsiniz. İlgili gündeki egzersiz seanslarınızı, her seansın egzersiz özetini ve yaptığınız testleri görmek için bir gün seçin. Ayrıca planlanmış olduğunuz egzersiz seanslarınızı da görebilirsiniz.

AYARLAR

Ayarlar'de aşağıdakileri düzenleyebilirsiniz:

- Spor profilleri
- Fiziksel ayarlar
- Genel ayarlar
- Saat ayarları

Daha fazla bilgi için [Ayarlar](#) bölümüne bakınız.

TESTLER

Testler'de şunları bulabilirsiniz:

Ortostatik test

Kondisyon testi

Daha fazla bilgi için [Özellikler](#) bölümüne bakınız.

ARALK ZAMANLAYICI

Aralıklı egzersiz seanslarınızda çalışma ve dinlenme aşamalarını tam olarak zamanlamak için süre ve/veya mesafeye dayalı aralık zamanlayıcılar ayarlayın.

Daha fazla bilgi için [Bir Egzersiz Seansının Başlatılması](#) bölümüne bakınız.

FAVORİLER

Favoriler'de Flow web hizmetinde favori olarak kaydettiğiniz egzersiz hedeflerini bulacaksınız.

Daha fazla bilgi için [Favoriler](#) bölümüne bakınız.

BİR MOBİL CİHAZIN M460 İLE EŞLEŞTİRİLMESİ

Bir mobil cihazı eşleştirmeden önce henüz yoksa bir Polar hesabı oluşturun. App Store ya da Google Play'den Flow uygulamasını indirin. [Flow.polar.com/start](https://flow.polar.com/start) adresinden FlowSync yazılımını bilgisayarınıza indirip yüklemiş ve ayrıca Flow web hizmetinde M460'nizin kaydını yapmış olmanız gerekir.

Eşleştirme işlemine başlamadan önce mobil cihazınızda *Bluetooth* özelliğinin açık ve uçak/uçuş modu özelliğinin kapalı olduğundan emin olun.

Bir mobil cihazı eşleştirmek için:

1. M460'de **Ayarlar > Genel ayarlar > Eşitle ve senk. et > Mobil cihaz eşitle ve senkronize et**'a adımlarını izleyin ve BAŞLAT'a basın.
2. Mobil cihaz bulunduğunda M460'de cihaz kimliği **Polar mobile xxxxxxxx** gösterilir.
3. BAŞLAT'a basın, **Cihaza bağlanıyor**, ardından **Uygulamaya bağlanıyor** gösterilir.
4. Mobil cihazınızda Bluetooth eşleştirme isteğini kabul edin ve M460'nizde gösterilen PIN kodunu yazın.
5. İşlem tamamlandığında **Eşleştirme tamamlandı** gösterilir.

ya da

1. Mobil cihazınız açıkken Flow uygulamasını açın ve Polar hesabınızla oturum açın.
2. Mobil cihazınızda Ürün bağlantısı bildirimini (**Searching for Polar M460 - Polar M460 araniyor**) görüntülediğinden emin olun.
3. M460 saat modunda GERİ düğmesini basılı tutun.
4. **Cihaza bağlanıyor**, ardından **Uygulamaya bağlanıyor** gösterilir.
5. Mobil cihazınızda Bluetooth eşleştirme isteğini kabul edin ve M460'nizde gösterilen PIN kodunu yazın.
6. İşlem tamamlandığında **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) gösterilir.

BİR EŞLEŞTİRMENİN SİLİNMESİ

Bir sensör ya da mobil cihazla eşleştirmeyi silmek için:

1. **Ayarlar > Genel ayarlar > Eşitle ve senk. et > Eşitlenen cihazlar**'a gidin ve BAŞLAT'a basın.
2. Listedenden silmek istediğiniz cihazı seçin ve BAŞLAT'a basın.
3. **Eşleştirme silinsin mi?** gösterilir, **Evet**'i seçin ve BAŞLAT'a basın.
4. İşlem tamamlandığında **Eşleştirme silindi** gösterilir.

SENSÖRLERİN M460 İLE EŞLEŞTİRİLMESİ

Bluetooth® Smart sensörleri ile egzersiz deneyiminizi artırabilir ve performans durumunuzu daha kapsamlı olarak öğrenebilirsiniz. Yeni bir *Bluetooth Smart*® kalp atış hızı sensörünü, bisiklet sensörünü ya da mobil cihazı (akıllı telefon, tablet) kullanmaya başlamadan önce M460 ile eşleştirmeniz gerekmektedir. Eşleştirme işlemi yalnızca birkaç saniye sürer ve M460'nizin yalnızca sensörlerinizden ve cihazlarınızdan sinyal aldığından emin olmanızı ve bir grup halinde egzersiz yaparken kesintiler yaşanmamasını sağlar. Bir etkinliğe katılmadan önce, veri iletiminde kesintileri önlemek için evde eşleştirme işlemi yaptığınızdan emin olun.

UYUMLU BLUETOOTH SMART ® SENSÖRLERİNİN M460 İLE EŞLEŞTİRİLMESİ

M460'ünüz, çeşitli Polar sensörlerinin yanı sıra birçok üçüncü taraf Bluetooth güç ölçüm cihazıyla uyumludur. Uyumluluk tablosunun tamamını görmek için lütfen support.polar.com adresini ziyaret edin. Hem M460'ünüzde hem de üçüncü taraf güç sensöründe en son cihaz yazılımının yüklü olduğundan lütfen emin olun. Güç sensörünü kalibre etmek için üretici talimatlarını uygulayın.

POLAR H10 KALP ATIŞ HIZI SENSÖRÜ BLUETOOTH® SMART

Polar kalp atış hızı sensörü, rahat bir kayış ve konnektörden oluşur. Kalp atış hızınızı doğru biçimde belirler ve verileri gerçek zamanlı olarak M460'ye gönderir.

Kalp atış hızı, fiziksel formunuz ve vücudunuzun egzersize nasıl tepki verdiği hakkında size bilgi sağlar. Egzersiz sırasında vücudunuzla ilgili birçok kişisel ipuçları bulunmasına karşın (algılanan zorlanma, nefes alıp verme hızı ve fiziksel hisler) bunlardan hiçbiri kalp atış hızının ölçülmesi kadar güvenilir değildir. Objektif bir değerdir ve hem iç hem de dış etkenlere bağlı olduğundan fiziksel durumunuz hakkında güvenilir bir bilgi sunar.

KALP ATIŞ HIZI SENSÖRÜNÜN M460 İLE EŞLEŞTİRİLMESİ

[Kalp Atış Hızı Sensörünün Giyilmesi](#) bölümünde belirtilen şekilde kalp atış hızı sensörünüzü giyin. Bir kalp atış hızı sensörünü M460'niz ile iki şekilde eşleştirebilirsiniz:

1. **General Settings > Pair and sync > Pair other device**'a (Genel Ayarlar > Eşleştirme ve senkronizasyon > Başka cihaz eşleştir) adımlarını izleyin ve BAŞLAT'a basın.
2. M460, kalp atış hızı sensörünüzü aramaya başlar.
3. Kalp atış hızı sensörü bulunduğu cihaz kimliği örneğin **Polar H10 xxxxxxxx** şeklinde gösterilir. Eşleştirmek istediğiniz kalp atış hızı sensörünü belirleyin.
4. BAŞLAT'a bastığınızda **Pairing** (Eşleştiriliyor) görüntülenir.
5. İşlem tamamlandığında **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) gösterilir.

ya da

1. Egzersiz öncesi moduna girmek için saat modundayken BAŞLAT'a basın.
2. **To pair, touch your sensor with M460** (Eşleştirmek için sensörünüze M460 ile dokunun) görüntülenir. Kalp atış hızı sensörü ile M460'niz ile dokunun ve bulunmasını bekleyin.
3. Kalp atış hızı sensörü bulunduğu M460'nin ekranında cihaz kimliği **Polar H10 xxxxxxxx** olarak görüntülenir. Eşleştirmek istediğiniz kalp atış hızı sensörünü belirleyin ve **Evet**'i seçin.
4. İşiniz bittiğinde **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) gösterilir.

POLAR HIZ SENSÖRÜ BLUETOOTH® SMART

Bisiklettteki hızınızı etkileyen bir dizi etken bulunmaktadır. Tabii ki kondisyon bunlardan biridir. Ancak hava durumu ve yoldaki eğimler de önemli etkenlerdir. Bu etkenlerin hız performansınızı nasıl etkilediğini ölçmenin en gelişmiş yolu aerodinamik hız sensörü kullanmaktır.


- Geçerli, ortalama ve maksimum hızınızı ölçer
- İlerlemenizi görmek ve performansınızı artırmak için ortalama hızınızı izler
- Hafif ama sağlamdır, kolayca takılabilir

M460 İLE BİR HIZ SENSÖRÜNÜN EŞLEŞTİRİLMESİ

Hız sensörünü doğru olarak taktığınızdan emin olun. Hız sensörünün nasıl takılacağıyla ilgili daha fazla bilgi için hız sensörünün kullanım kılavuzuna başvurun.

Bir hız sensörünü M460'niz ile iki şekilde eşleştirebilirsiniz:

1. **General Settings > Pair and sync > Pair other device**'a (Genel Ayarlar > Eşleştirme ve senkronizasyon > Başka cihaz eşleştir) adımlarını izleyin ve BAŞLAT'a basın.
2. M460, hız sensörünü aramaya başlar. Sensörü etkinleştirmek için tekerleği birkaç defa çevirin. Sensörün üzerindeki yanıp sönen kırmızı ışık sensörün etkin durumda olduğunu belirtir.
3. Hız sensörü bulunduğunda **Polar SPD xxxxxxxx** gösterilir.
4. BAŞLAT'a bastığınızda **Pairing** (Eşleştiriliyor) gösterilir.
5. Eşleştirme tamamlandığında **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) görüntülenir.
6. **Sensor linked to:** (Sensör şuna bağlandı:) bildirimi görüntülenir. **Bike 1** (Bisiklet 1), **Bike 2** (Bisiklet 2) ya da **Bike 3** (Bisiklet 3) seçeneğini seçin. BAŞLAT'a basarak onaylayın.
7. **Set wheel size** (Tekerlek boyutunu ayarlayın) gösterilir. Boyutu belirleyin ve BAŞLAT'a basın.

 Eşleştirdiğiniz ilk bisiklet sensörü otomatik olarak **Bike 1**'e bağlanacaktır.

ya da

1. Egzersiz öncesi moduna girmek için saat modundayken BAŞLAT'a basın.
2. M460, hız sensörünüzü aramaya başlar. Sensörü etkinleştirmek için tekerleği birkaç defa çevirin. Sensörün üzerindeki yanıp sönen kırmızı ışık sensörün etkin durumda olduğunu belirtir.
3. Chaz Kimliği **Pair Polar SPD xxxxxxxx** (Polar SPD xxxxxxxx eşleştir) gösterilir. **Yes**'i (Evet) seçin.
4. Eşleştirme tamamlandığında **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) görüntülenir.
5. **Sensor linked to:** (Sensör şuna bağlandı:) bildirimi görüntülenir. **Bike 1** (Bisiklet 1), **Bike 2** (Bisiklet 2) ya da **Bike 3** (Bisiklet 3) seçeneğini seçin. BAŞLAT'a basarak onaylayın.
6. **Set wheel size** (Tekerlek boyutunu ayarlayın) gösterilir. Boyutu belirleyin ve BAŞLAT'a basın.

TEKERLEK BOYUTU ÖLÇÜMÜ


Doğru bisiklet egzersizi bilgileri elde etmek için tekerlek boyutu ayarları önceden mutlaka girilmelidir. Bisikletinizin tekerlek boyutunu öğrenmenin iki yolu vardır:

Yöntem 1

Tekerleğin üzerinde inç veya ETRTO olarak yazılı olan çap değerine bakın. Tablonun sağ sütunundaki milimetre cinsinden tekerlek boyutu ile eşleştirin.

ETRTO	Tekerlek boyutu, çap (inç)	Tekerlek boyutu ayarı (mm)
25-559	26 x 1.0	1884
23-571	650 x 23C	1909
35-559	26 x 1.50	1947
37-622	700 x 35C	1958
52-559	26 x 1.95	2022
20-622	700 x 20C	2051
52-559	26 x 2.0	2054
23-622	700 x 23C	2070

ETRTO	Tekerlek boyutu, çap (in)	Tekerlek boyutu ayarı (mm)
25-622	700 x 25C	2080
28-622	700 x 28	2101
32-622	700 x 32C	2126
42-622	700 x 40C	2189
47-622	700 x 47C	2220

 Tekerlek boyutu, tekerlek türü ve hava basıncına bağlı olduğundan tablodaki tekerlek boyutları tavsiye niteliğindedir.

Yöntem 2

- En doğru sonuç için tekerlek boyutunu kendiniz ln.
- Tekerleğin yere temas ettiği noktayı işaretlemek için sibobu referans alın. Noktayı işaretlemek için yere bir çizgi ekin. Tekerlek bir tam tur atacak Şekilde bisikleti düz bir zeminde ilerletin. Tekerlek yere dik olmalıdır. Bir tam turu işaretlemek için sibobu referans olarak yere bir çizgi daha ekin. İki izgi arasındaki mesafeyi ln.
- Tekerleğin evresinin uzunluğunu bulmak için bisikletin üzerindeki ağırlığınızı hesaba katarak ölçtüğünüz değerden 4 mm çıkarın.

POLAR KADANS SENSÖRÜ BLUETOOTH® SMART

Bisiklet seansınızı ölçmenin en pratik yolu, gelişmiş kablosuz kadans sensrmz kullanmaktır. Gerçek zamanlı, ortalama ve maksimum pedal çevirme kadansınızı dakikadaki devir cinsinden lererek sürüŐteki tekniğinizi daha önceki srŐlerle karŐılaŐtırmanızı sağlar.

- Bisiklet tekniğinizi geliŐtirir ve en iyi kadansınızı belirler
- Bozulma yaŐanmayan kadans verileri, kişisel performansınızı değerlendirmenizi sağlar.
- Aerodinamik ve hafif olacak Şekilde tasarlanmıştır


KADANS SENSÖRÜNÜN M460 İLE EŞLEŞTİRİLMESİ

Kadans sensörünü doğru olarak taktiğinizden emin olun. Kadans sensörünün nasıl takılacağıyla ilgili daha fazla bilgi için kadans sensörünün kullanım kılavuzuna başvurun.

Bir kadans sensörünü M460'niz ile iki Şekilde eşleştirebilirsiniz:

1. **General Settings > Pair and sync > Pair other device**'a (Genel Ayarlar > EŞleştirme ve senkronizasyon > Başka cihaz eşleştir) adımlarını izleyin ve BAŞLAT'a basın.
2. M460, kadans sensörünüzü aramaya başlar. Sensörü etkinleştirmek için pedalı birkaç defa çevirin. Sensörün zerindeki yanıp sönen kırmızı işik sensörün etkin durumda olduğunu belirtir.
3. Kadans sensörü bulunduğunda **Polar CAD xxxxxxxx** gösterilir.
4. BAŞLAT'a bastığınızda **Pairing** (EŞleştiriliyor) gösterilir.
5. EŞleştirme tamamlandığında **Pairing completed** (EŞleştirme tamamlandı) görüntülenir.

6. **Sensor linked to:** (Sensör şuna bağlandı:) bildirim görüntülenir. **Bike 1** (Bisiklet 1), **Bike 2** (Bisiklet 2) ya da **Bike 3** (Bisiklet 3) seçeneğini seçin. BAŞLAT'a basarak onaylayın.

 Eşleştirdiğiniz ilk bisiklet sensörü otomatik olarak **Bike 1**'e bağlanacaktır.

ya da

1. Egzersiz öncesi moduna girmek için saat modundayken BAŞLAT'a basın.
2. M460, kadans sensörünüzü aramaya başlar. Sensörü etkinleştirmek için pedali birkaç defa çevirin. Sensörün üzerindeki yanıp sönen kırmızı ışık sensörün etkin durumda olduğunu belirtir.
3. Chaz Kimliği **Pair Polar CAD xxxxxxxx** (Polar CAD xxxxxxxx eşleştir) gösterilir. **Yes**'i (Evet) seçin.
4. Eşleştirme tamamlandığında **Pairing completed** (Eşleştirme tamamlandı) görüntülenir.
5. **Sensor linked to:** (Sensör şuna bağlandı:) bildirim görüntülenir. **Bike 1** (Bisiklet 1), **Bike 2** (Bisiklet 2) ya da **Bike 3** (Bisiklet 3) seçeneğini seçin. BAŞLAT'a basarak onaylayın.

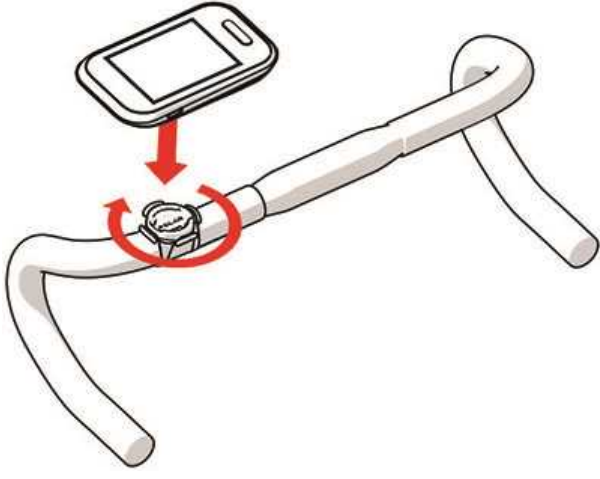
POLAR LOOK KÉO POWER SENSÖRÜ BLUETOOTH® SMART POLAR AYARLANABİLİR BİSİKLET MONTAJ PARÇASI

Polar Ayarlanabilir Bisiklete Montaj Parçasını gidon boğazına veya gidonun sol veya sağ tarafına takabilirsiniz.

1. Lastik tabanı gidon boğazına/gidona yerleştirin.
2. Bisiklete montaj parçasını, POLAR logosu gidona hizalı olacak şekilde lastik taban üzerine yerleştirin.
3. Bisiklete montaj parçasını O-halkası ile gidon boğazına/gidona sabitleyin.



4. M460'nin arkasındaki çıkıntıları, bisiklete montaj parçasının yuvalarına hizalayın ve M460 yerine oturana kadar saat yönünde döndürün.




i En iyi GPS performansını sağlamak için ekranın yukarı dönük olduğundan emin olun.

AYARLAR

SPOR PROFİLİ AYARLARI


Spor profili ayarlarını, kendi egzersiz gereksinimlerinize en uygun biçimde ayarlayın. M460'de belirli spor profillerinin ayarlarını **Ayarlar > Spor profilleri** adımlarını izleyerek düzenleyebilirsiniz. Örneğin, farklı sporlarda GPS özelliğini açabilir veya kapatabilirsiniz.

 *Flow web hizmetinde daha fazla sayıda özelleştirme seçeneği mevcuttur. Daha fazla bilgi için [Flow'daki Spor Profilleri](#) başlığına bakınız.*

Varsayılan olarak egzersiz öncesi modda gösterilen altı spor profili bulunmaktadır: Flow web hizmetinde listenize yeni sporlar ekleyebilir ve bunları M460'nize senkronize edebilirsiniz. M460'de aynı anda en fazla 20 spor yer alabilir. Flow web hizmetindeki spor profilleri sayısı sınırlı değildir.

Varsayılan olarak **Spor profilleri**'da aşağıdakileri bulabilirsiniz:

- Bisiklet
- Yol bisikleti
- Egz bisikleti
- Dağ bisikleti
- Diğer açık hava sporları
- Diğer iç mekan sporları

 *Eğer ilk egzersiz seansından önce spor profillerinizi Flow web hizmetinde düzenlediyseniz ve bunları M460'nize senkronize ettiyseniz, spor profili listesinde düzenlenen spor profilleri yer alacaktır.*


AYARLAR

Spor profili ayarlarını görmek ya da değiştirmek için **Ayarlar > Spor profilleri**'ı seçin ve düzenlemek istediğiniz profili belirleyin. Egzersiz öncesi mod'da o sırada seçili olan profilin ayarlarına IŞIK düğmesine basıp basılı tutarak da ulaşabilirsiniz.


- **Egzersiz sesleri ():** Kapalı, Düşük, Yüksek ya da Çok yüksek seçin.
- **Kalp atış hızı ayarları ():** Kalp atış hızı görünümü: Dakikadaki kalp atışı sayısı (bpm) ya da Maksimumun %'si seçin. HR alan limitlerini kontrol et: Her kalp atış hızı bölgesi için sınırları kontrol edin. HR diğer cihaza görünür (): Açık ya da Kapalı seçeneğini seçin. Eğer Açık seçerseniz diğer uyumlu cihazlar (ör. spor ekipmanlar) kalp atış hızınızı algılayabilir.
- **Bisiklet güç ayarları:** Güç görünümü: Güç verilerinizin görüntülenme biçimini **Watts (W)**, **Watts/kg (W/kg)** veya **FTP (%)** olarak ayarlayın. **Güç, hareket ortalaması:** Kayıt sıklığını ayarlayın. 1, 3, 5, 10, 15, 30 veya 60 saniyeyi seçin. **FTP değerini ayarla:** FTP (İşlevsel Eşik Gücü) değerini ayarlayın. Ayar aralığı 60 - 600 watt arasındadır. **Güç alan limitlerini kontrol edin:** Güç bölgesi sınırlarınızı kontrol edin.


 Bisiklet güç ayarları yalnızca Kéo Power eşleştirilmişse görünür.

- **GPS kaydı:** Kapalı ya da Açık seçin.
- **Güç sensörünü ayarla:** Güç sensörü kalibrasyonu yalnızca egzersiz öncesi modundan spor profili ayarlarına erişirken ve sensörü eşleştirdiğinizde görünür. Kalibrasyon ile ilgili daha fazla bilgi için Polar LOOK Kéo Power Sensörü [Bluetooth® Smart](#) başlığına bakınız.
- **Bisiklet ayarları: Tekerlek boyutu:** Tekerlek boyutunu milimetre olarak girin. Daha fazla bilgi için [Tekerlek boyutu ölçümü](#)'ne bakınız. **Aynakol uzunluğu:** Krank uzunluğunu milimetre olarak girin. **Kullanılan sensörler:** Bisiklet ile bağlantılandığınız tüm sensörleri gösterir.
- **Rakımı ayarla:** Doğru rakımı belirle. Bulduğunuz rakımı biliyorsanız her zaman rakımı manuel olarak kalibre edin.

 Rakım kalibrasyonu yalnızca egzersiz öncesi modundan veya egzersiz modundan spor profili ayarlarına erişilirken görünür.

- **Hız ayarları: Hız görünümü:** km/sa ya da dk/km. Eğer İngiliz birimlerinin kullanılmasını seçtiyseniz **Mil/sa** ya da **Dk/mil** seçin. **Hız alanı limitlerini kontrol edin:** Her bir hız bölgesi için sınırları kontrol edin.
- **Oto drk ayarları: Otomatik duraklatma ():** Açık ya da Kapalı seçeneğini seçin. Otomatik duraklatma seçeneğini **Açık** olarak seçerseniz hareket etmediğinizde oturumunuz otomatik olarak duraklar. **Etkinleştirme hızı:** kaydın duraklatılacağı hızı ayarlayın.
- **Otomatik tur: Kapalı (), Tur mesafesi ()** ya da **Tur süresi** seçin. **Tur mesafesi' seçerseniz, bir tur için kat edilmesi gereken mesafeyi belirleyin. **Tur süresi' seçerseniz, her turun süresini belirleyin.****

 Otomatik duraklatma veya mesafeye dayalı otomatik tur özelliğini kullanmak için GPS işlevinin açık veya Polar Hız Sensörü [Bluetooth® Smart](#)'ın kullanımda olması gerekir.

 Lütfen unutmayın: Bazı iç mekan sporlarında, grup sporlarında ve takım sporlarında **HR diğer cihazlara görünür** ayarı varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Bu, spor salonu ekipmanları gibi Bluetooth Smart kablosuz teknolojiyi kullanan cihazların kalp atış hızınızı tespit edebileceği anlamına gelir. [Polar Spor profilleri listesinden](#) Bluetooth yayını varsayılan olarak etkinleştirilmiş spor profillerini kontrol edebilirsiniz. Spor profili ayarlarından Bluetooth yayını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

FİZİKSEL AYARLAR

Fiziksel ayarlarınızı görüntülemek ve düzenlemek için **Ayarlar > Fiziksel ayarlar**'e gidin. Özellikle kilo, boy, doğum tarihi ve cinsiyet bilgileri kalp atış hızı sınırları ve kalori harcaması gibi değerlerin ölçümünü etkilediğinden fiziksel ayarları doğru olarak girmeniz önemlidir.

Fiziksel ayarlar'de aşağıdakileri bulabilirsiniz:

- Kilo
- Boy
- Doğum tarihi
- Cinsiyet
- Egzersiz geçmişi
- Maks kalp atış hızı

KİLO

Kilonuzu kilogram (kg) ya da pound (lbs) cinsinden girin.

BOY

Boyunuzu santimetre (metrik ölçü birimi) veya ft/in (İngiliz ölçü birimi) olarak girin.

DOĞUM TARİHİ

Doğum tarihinizi girin. Tarih ayarları sırası, seçmiş olduğunuz saat ve tarih ayarlarına bağlıdır (24 saat: gün - ay - yıl / 12 saat: ay - gün - yıl).

CİNSİYET

Erkek veya Kadın seçeneğini seçin.

EGZERSİZ GEÇMİŞİ

Egzersiz geçmişi, uzun vadeli fiziksel etkinlik seviyenizin değerlendirilmesidir. Son üç aydaki fiziksel etkinliğinizin yoğunluğunu ve zorluk derecesini en iyi tanımlayan seçeneği seçin.

- **Arada sırada (0-1 saat/hafta):** Programlı dinçleşme amaçlı spor veya ağır fiziksel etkinliklere düzenli olarak katılmıyorsunuz, örneğin yalnızca gezmek için yürüyorsunuz veya arada sırada nefesinizi açacak veya terlemenizi sağlayacak kadar egzersiz yapıyorsunuz.
- **Düzenli (1-3 saat/hafta):** Dinçleşmek için düzenli olarak spor yapıyorsunuz, örneğin haftada 5-10 km koşuyorsunuz veya haftada 1-3 saat benzer bir fiziksel etkinlikte bulunuyorsunuz veya işiniz orta düzeyde fiziksel etkinlik gerektiriyor.
- **Sık (3-5 saat/hafta) :** Haftada en az 3 defa ağır fiziksel egzersize katılıyorsunuz, örneğin haftada 20-50 km koşuyorsunuz veya haftada 3-5 saat benzer bir fiziksel etkinlikte bulunuyorsunuz.
- **Ağır (5-8 saat/hafta):** Haftada en az 5 defa ağır fiziksel egzersize katılıyorsunuz ve bazen yoğun spor etkinliklerinde yer alıyorsunuz.
- **Yarı pro (8-12 saat/hafta):** Neredeyse her gün ağır fiziksel egzersize katılıyorsunuz veya yarışmalardaki performansınızı artırmak için egzersiz yapıyorsunuz.
- **Pro (>12 saat/hafta):** Dayanıklılık sporcusunuz. Yarışmalardaki performansınızı artırmak için ağır fiziksel egzersiz yapıyorsunuz.

MAKSİMUM KALP ATIŞ HIZI

Geçerli maksimum kalp atış hızı değerini biliyorsanız maksimum kalp atış hızınızı girin. Bu değeri ilk girişinizde yaşa dayalı hesaplanan maksimum kalp atış hızı (220-yaş) varsayılan ayar olarak görüntülenir.

HR_{max} , enerji tüketimini kabaca hesaplamak için kullanılır. HR_{max} , maksimum fiziksel güç harcaması sırasında dakika başına en yüksek kalp atışı sayısıdır. Kişisel HR_{max} değerini belirlemenin en doğru yolu bir laboratuvarında maksimal egzersiz stres testi yapmaktır. HR_{max} ayrıca egzersiz zorluk derecesi belirlenirken de gereklidir. Kişiyeye özeldir ve yaşa ve kalıtım faktörlerine bağlıdır.

GENEL AYARLAR

Genel ayarlarınızı görüntülemek ve düzenlemek için **Ayarlar > Genel ayarlar**'e gidin.

Genel ayarlar'da aşağıdakileri bulabilirsiniz:

- Eşitle ve senk. et
- Ön ışık ayarları
- Strava canlı segmentler
- Uçuş modu
- Saat
- Tarih
- Hafta başlangıç günü
- Tuş sesleri
- Tuş kilidi
- Akıllı bildirimler
- Birimler
- Dil
- Ürün hakkında

EŞLEŞTİRME VE SENKRONİZASYON

- **Mobil cihazı eşitle ve senkronize et:** Mobil cihazlarınızı M460'niz ile eşleştirir.
- **Başka bir cihazı eşitle:** M460 ile kalp atış hızı sensörlerini ve bisiklet sensörlerini eşleştirir.
- **Eşitlenen cihazlar:** M460'niz ile eşleştirilmiş tüm aygıtları görebilirsiniz.
- **Sync Data (Veri Senkronizasyonu):** Flow uygulaması ile verilerinizi senkronize eder. **Sync data (Veri senkronizasyonu)**, M460'nizi bir mobil cihazla eşleştirdikten sonra görünür.

ÖN IŞIK AYARLARI

- **Ön ışık:** Manuel ön ışık () veya Otomatik ön ışık seçeneğini seçin
 - **Manuel ön ışık:** Ön ışığı hızlı menüden manuel olarak yönetmenizi sağlar.
 - **Otomatik ön ışık:** M460, ışık koşullarına göre ön ışığı açar ve kapatır.
- **Etkinleştirme seviyesi ():** Koyu , Yarı karanlık veya Açık seçeneğini seçin.
- **Yanıp sönme hızı:** Ynp snm kpl, Yavaş, Hızlı veya Çok hızlı seçeneğini seçin.

UÇUŞ MODU

Açık ya da Kapalı seçeneğini seçin

Uçak modu, cihazın tüm kablosuz iletişimini kapatır. *Bluetooth®* Smart devre dışı olduğundan egzersiz yardımcınızı egzersiz seanslarınızda *Bluetooth®* Smart sensörleri ile birlikte kullanamazsınız ve Polar Flow mobil uygulaması ile veri senkronizasyonu yapamazsınız.

SAAT

Saat biçimini ayarlayın: **24 saat** ya da **12 saat**. Daha sonra saati ayarlayın.

TARİH


Tarihi ayarlayın. Aynı zamanda **Tarih biçimi'**ı ayarlayın. **aa/gg/yyyy, gg/aa/yyyy, yyyy/aa/gg, gg-aa-yyyy, yyyy-aa-gg, gg.aa. yyyy** ya da **yyyy.aa.gg** seçebilirsiniz.

HAFTANIN BAŞLAMA GÜNÜ

Her haftanın başlama gününü seçin. **Pazartesi, Cumartesi** ya da **Pazar** seçin.

TUŞ SESLERİ

Tuş seslerini **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlayın.

 *Bu seçim egzersiz seslerini değiştirmez. Egzersiz sesleri, spor profili ayarlarında değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için: "Spor Profili Ayarları" on page 18.*

TUŞ KİLİDİ

Manuel kilit veya **Otomatik kilit** seçeneğini seçin. **Manuel kilit** seçiliyken, **Hızlı menü'**den tuşları elle kilitleyebilirsiniz. **Otomatik kilit'**ta düğme kilidi 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır.

BİRİMLER

Metrik (**kg, cm**) ya da İngiliz ölçü birimini (**lb, ft**) seçin. Kilo, boy, mesafe ve hız ölçümlerinde kullanılacak birimleri belirleyin.

DİL

Bu dillerden birini seçebilirsiniz: **Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, 日本語, Nederlands, Norsk, Polski, Português, 简体中文, Русский, Suomi** ya da **Svenska**. M460'nizin dilini belirleyin.

ÜRÜN HAKKINDA

M460'nizin aygıt kimliğini, cihaz yazılımını, HW modelini ve A-GPS son kullanım tarihini buradan öğrenebilirsiniz.

HIZLI MENÜ'YE GİRİN.

Egzersiz öncesi modunda, seçili spor profilinin ayarlarına erişmek için IŞIK düğmesini basılı tutun:

- **Egzersiz sesleri:** **Kapalı**, **Düşük** (), **Yüksek** () ya da **Çok yüksek** seçin.
- **Kalp atış hızı ayarları:** **Kalp atış hızı görünümü:** **Dakikadaki kalp atışı sayısı (bpm)** ya da **Maksimum (%)** seçin. **HR alan limitlerini kontrol et:** Her kalp atış hızı bölgesi için sınırları kontrol edin. **HR diğer cihaza görünür:** **Açık** ya da **Kapalı** olarak seçin. Eğer **Açık** seçerseniz diğer uyumlu cihazlar (ör. spor ekipmanlar) kalp atış hızınızı algılayabilir.
- **GPS kaydı:** **Kapalı** ya da **Açık** seçin.
- **Bisiklet ayarları:** **Kullanılan sensörler:** Bisiklet ile bağlantılandığınız tüm sensörleri gösterir.
- **Rakımı ayarla :** Doğru rakımı belirler. Bulduğunuz rakımı biliyorsanız her zaman rakımı manuel olarak kalibre edin.
- **Hız ayarları:** **Hız görünümü:** **Km/h** (saat başına kilometre) ya da **min/km** (kilometre başına dakika) seçeneğini seçin. Eğer İngiliz birimlerinin kullanılmasını seçtiyseniz **mph** (saatte mil) ya da **min/mi** (mil başına dakika) seçin. **Hız alanı limitlerini kontrol edin:** Her bir hız bölgesi için sınırları kontrol edin.
- **Otomatik duraklatma ayarı:** **Otomatik duraklatma:** **Açık** ya da **Kapalı** olarak seçin. "Automatic pause"u (Otomatik duraklatma) **Açık** olarak seçerseniz hareket etmediğinizde oturumunuz otomatik olarak duraklatılır. **Etkinleştirme hızı:** kaydın duraklatılacağı hızı ayarlayın.
- **Otomatik tur:** **Kapalı**, **Tur mesafesi** ya da **Tur süresi** seçin. **Tur mesafesi**'i seçerseniz, bir tur için kat edilmesi gereken mesafeyi girin. **Tur süresi**'i seçerseniz, her turun süresini ayarlayın.

Egzersiz görünümünde **Hızlı menü**'ye girmek için IŞIK düğmesini basılı tutun. Şunlar yer alır:


- **Tuşları kilitle:** Tuşları kilitlemek için BAŞLAT'a basın. Kilidi açmak için IŞIK düğmesini basılı tutun.
- **Ön ışığı açın** veya **Ön ışığı kapatın** .
- **Arka ışığı aç** veya **Arka ışığı kapat** .
- **Güç sensörünü ayarla:** Güç sensörü kalibrasyonu yalnızca egzersiz öncesi modundan spor profili ayarlarına erişirken ve sensörü eşleştirdiğinizde görünür. Kalibrasyon ile ilgili daha fazla bilgi için Polar LOOK Kéo Power Sensörü *Bluetooth®* Smart başlığına bakınız.
- **Rakımı ayarla:** Doğru rakımı belirler. Bulduğunuz rakımı biliyorsanız her zaman rakımı manuel olarak kalibre edin.
- **Aralık zamanlayıcısı:** Aralıklı egzersiz seanslarınızda çalışma ve dinlenme aşamalarını tam olarak zamanlamak için süre ve/veya mesafe esaslı aralık zamanlayıcılar oluşturun.

- **Geçerli konum bilgisi***: Geçerli konum ve görülebilir uyduların sayısı.
- **Konum rehberini aç*** seçeneğini seçin ve BAŞLAT'a basın. **Konum rehberi oku görünümü** açık görüntülenir ve M460 **Baş** geri dön görünümüne girer.

*Bu seçenek yalnızca spor profili için GPS açık olarak ayarlanmışsa kullanılabilir.

Duraklama modunda **Hızlı menü**'ye girmek için IŞIK düğmesini basılı tutun. Şunlar görüntülenir:

- **Tuşları kilitle**: Tuşları kilitlemek için BAŞLAT'a basın. Kilidi açmak için IŞIK düğmesini basılı tutun.
- **SÖn ışığı**: Açık veya Kapalı.
- **Egzersiz sesleri**: Kapalı, Düşük, Yüksek) ya da Çok yüksek seçin.
- **Kalp atış hızı ayarları**: **Kalp atış hızı görünümü**: Dakikadaki kalp atışı sayısı (bpm) ya da Maksimum (%) seçin. **HR alan limitlerini kontrol et**: Her kalp atış hızı bölgesi için sınırları kontrol edin. **HR diğer cihaza görünür**: Açık ya da Kapalı olarak seçin. Eğer Açık seçerseniz diğer uyumlu cihazlar (ör. spor ekipmanlar) kalp atış hızınızı algılayabilir.
- **Bisiklet güç ayarları**: **Güç görünümü**: Güç verilerinizin görüntülenme biçimini Watts (W), Watts/kg (W/kg) veya FTP (%) olarak ayarlayın. **Güç, hareket ortalaması**: Kayıt sıklığını ayarlayın. 1, 3, 5, 10, 15, 30 veya 60 saniyeyi seçin. **FTP değerini ayarla**: FTP (İşlevsel Eşik Gücü) değerini ayarlayın. Ayar aralığı 60 - 600 watt arasındadır. **Güç alan limitlerini kontrol edin** : Güç bölgesi sınırlarınızı kontrol edin.
- **GPS kaydı**: Kapalı ya da Açık seçin.
- **Güç sensörünü ayarla**: Güç sensörü kalibrasyonu yalnızca egzersiz öncesi modundan spor profili ayarlarına erişirken ve sensörü eşleştirdiğinizde görünür. Kalibrasyon ile ilgili daha fazla bilgi için Polar LOOK Kéo Power Sensörü Bluetooth® Smart başlığına bakınız.
- **Bisiklet ayarları**: **Kullanılan sensörler**: Bisiklet ile bağlantılandığınız tüm sensörleri gösterir.
- **Rakımı ayarla**: Doğru rakımı belirle. Bulduğunuz rakımı biliyorsanız her zaman rakımı manuel olarak kalibre edin.
- **Hız ayarları**: **Hız görünümü**: Km/h (saat başına kilometre) ya da min/km (kilometre başına dakika) seçeneğini seçin. Eğer İngiliz birimlerinin kullanılmasını seçtiyseniz mph (saatte mil) ya da min/mi (mil başına dakika) seçin. **Hız alanı limitlerini kontrol edin**: Her bir hız bölgesi için sınırları kontrol edin.
- **Oto drk ayarları**: **Otomatik duraklatma** : Açık ya da Kapalı seçin. Otomatik duraklatma Açık olarak seçerseniz hareket etmediğinizde oturumunuz otomatik olarak duraklatılır. **Etkinleştirme hızı**: kaydın duraklatılacağı hızı ayarlayın.
- **Otomatik tur**: Kapalı, Tur mesafesi ya da Tur süresi seçin. **Tur mesafesi**'i seçerseniz, bir tur için kat edilmesi gereken mesafeyi girin. **Tur süresi**'i seçerseniz, her turun süresini ayarlayın.

 *Otomatik duraklatma veya mesafeye dayalı otomatik tur özelliğini kullanmak için GPS işlevinin açık veya Polar Hız Sensörü Bluetooth® Smart'ın kullanımda olması gerekir.*

CİHAZ YAZILIMI GÜNCELLEMESİ


M460'nin cihaz yazılımı güncellenebilir. FlowSync, yeni bir cihaz yazılımı hazırsa, M460'nizi USB kablosu ile bilgisayarınıza bağladığınızda size haber verir. Cihaz yazılımı güncellemeleri USB kablosu ve FlowSync yazılımı aracılığı ile indirilir. Ayrıca Flow uygulaması yeni bir cihaz yazılımının bulunduğunu da size haber verecektir.

Cihaz yazılımı güncellemeleri M460'nizin işlevlerinde iyileştirmeler yapmak için gerçekleştirilir. Bunlar arasında mevcut özelliklerde iyileştirmeler, tamamen yeni özellikler eklenmesi ya da hata düzeltmeleri sayılabilir.

CİHAZ YAZILIMININ GÜNCELLENMESİ


M460'nizin cihaz yazılımını güncellemek için aşağıdakiler gerekir:

- Bir Flow web hizmeti hesabı
- FlowSync yazılımının yüklenmiş olması
- M460'nizin Flow web hizmetine kayıtlı olması

 [Flow.polar.com/start](https://flow.polar.com/start) adresine gidin ve Polar Flow web hizmetinde Polar hesabınızı oluşturduktan sonra FlowSync yazılımını bilgisayarınıza indirin ve yükleyin.

Cihaz yazılımını güncelleştirmek için:

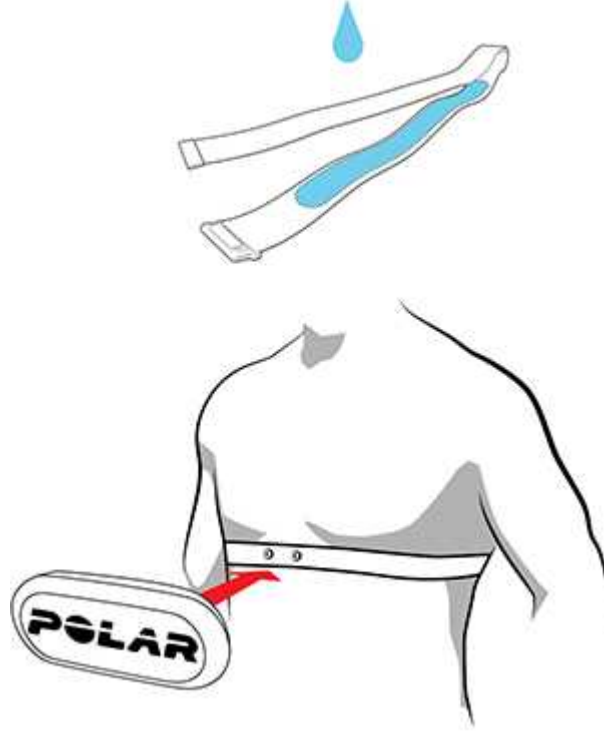
1. Mikro USB konektörünü M460'nin USB bağlantı noktasına ve kablonun diğer ucunu bilgisayarınıza takın.
2. FlowSync, verilerinizi senkronize etmeye başlar.
3. Senkronizasyondan sonra cihaz yazılımını gncelleştirmeniz istenir.
4. Yes'i (Evet) seçin. Yeni cihaz yazılımı yüklenir (bu durum biraz zaman alabilir) ve M460 tekrar başlatılır.

 Cihaz yazılımı gncelleştirilmeden önce M460'deki en önemli verileriniz Flow web hizmetine senkronize edilir. Dolayısıyla güncelleştirme sırasında önemli veri kaybı yaşamazsınız.

EGZERSİZ

KALP ATIŞ HIZI SENSÖRÜNÜN GİYİLMESİ

1. Kayışın elektrot bölgesini ıslatın.
2. Kayışı göğüs bölgenizin çevresine sarıp bağlayın ve vücudunuza iyice oturacak şekilde ayarlayın.
3. Konnektörü takın.
4. İlk egzersiz seansınızdan önce kalp atış hızı sensörünü M460'ınızla eşleştirmeniz gerekir. Kalp atış hızı sensörünüzü giyin ve BAŞLAT'a basın. Ardından sensör eşleştirme isteği için bekleyin ve Evet i seçin.



i Konnektörü kayıştan sökün ve her egzersiz seansından sonra kayışı suyla yıkayın. Ter ve nem kalp atış hızı sensörünün çalışmaya devam etmesine neden olabileceğinden silerek kurutmayı da unutmayın.

BİR EGZERSİZ SEANSININ BAŞLATILMASI

1. Egzersiz öncesi moduna girmek için saat görünümündeyken BAŞLAT'a basın.
2. Egzersiz öncesi modunda, YUKARI/AŞAĞI düğmelerini kullanarak istediğiniz spor profilini seçin.

i Egzersiz öncesi modundayken seansınıza başlamadan önce spor profili ayarlarını değiştirmek için LIGHT düğmesini basılı tutarak **Hızlı Menü**'ye girin. Egzersiz öncesi moduna geri dönmek için **GERİ**'ye basın.



Bu spor profilinde GPS işlevini etkinleştirdiyseniz ve/veya uyumlu bir *Bluetooth®* Smart sensör kullanımdaysa, M460 sinyalleri otomatik olarak arayacaktır.

Egzersiz verilerinizin doğru olabilmesi için M460'niz GPS ve sensör sinyallerini ve kalp atış hızınızı bulana kadar egzersiz öncesi modunda kalın. GPS uydu sinyallerini yakalamak için dışarı çıkın ve yüksek binalardan ve ağaçlardan uzaklaşın. Arama işlemi süresince M460'nizi ekranı yukarıya bakacak şekilde tutun. M460 uydu sinyallerini bulana kadar sabit durun.

Destekli GPS (A-GPS) sayesinde GPS uydu sinyallerinin bulunması daha hızlıdır. FlowSync yazılımı aracılığı ile M460'nizi Flow web hizmeti ile eşitlediğinizde, A-GPS veri dosyası otomatik olarak M460'nize güncellenir. A-GPS veri dosyasının tarihi eski ise veya M460'nizi henüz eşitlemediyseniz, uydu sinyallerinin bulunması için daha fazla zaman gerekebilir. Daha fazla bilgi için, [Destekli GPS \(A-GPS\)](#) başlığına bakınız.

3. M460 tüm sinyalleri bulduğunda **BAŞLAT**'a basın. **Recording started (Kayıt başladı)** görüntüledikten sonra egzersize başlayabilirsiniz.



Heart rate (Kalp atış hızı) Kalp atış hızınız gösterildiğinde M460 kalp atış hızı sensörünün sinyalini bulmuştur.

GPS: GPS simgesinin yanında gösterilen yüzde değeri, GPS'nin hazır olma durumunu gösterir. %100'e ulaştığında "OK" (Tamam) gösterilir.

Cycling sensors (Bisiklet sensörleri): M460 sensör sinyallerini bulduğunda bisiklet simgesinin yanında **OK** (Tamam) gösterilir. Sensörleri birden fazla bisiklete bağlantılandırdıysanız, bisiklet simgesinin yanında kullandığınız bisikleti belirten bir sayı göreceksiniz. M460 bağlantılandırılan en yakın sensörün bulunduğu bisikleti seçer.

Örnek:

Bir hız sensörünü **Bisiklet 1**'e bağlantılandırdınız ve başka bir hız sensörünü de **Bisiklet 2**'ye bağlantılandırdınız. M460'de egzersiz öncesi moduna girdiğinizde her iki bisiklet de yakınızdadır. **Bisiklet 1**'e bağlantılandırdığınız hız sensörü M460'ye daha yakındır. Bu nedenle M460 sürüş için **Bisiklet 1**'i seçer. Bisiklet simgesinin yanında "1" rakamı gösterilir.

Bisiklet 2'yi kullanmak isterseniz, aşağıdakilerden birini yapın:

- Saat moduna geri dönün. Daha sonra M460'yi **Bisiklet 1**'den uzaklaştırıp **Bisiklet 2**'ye yaklaştırın. Yeniden egzersiz öncesi moduna girin.

- **Bisiklet 2**'deki sensöre M460 ile dokununuz.

EGZERSİZ HEDEFİ İLE BİR SEANS BAŞLATILMASI

Flow web hizmetinde ayrıntılı egzersiz hedefleri oluşturabilir ve bunları FlowSync yazılımı ya da Flow uygulaması ile M460'niz ile senkronize edebilirsiniz. Egzersiz sırasında cihazınızdaki yönlendirici talimatları kolayca takip edebilirsiniz.

Egzersiz hedefli bir egzersiz seansı başlatmak için:

1. **Günlük** veya **Favoriler**'e giderek başlayın.
2. **Günlük**'de, hedefin programlanmış olduğu günü seçin ve BAŞLAT'a basın. Ardından listeden hedefi seçin ve BAŞLAT'a basın. Hedefe eklediğiniz her türlü not görüntülenir.

ya da

Favoriler'de listeden hedefi seçin ve BAŞLAT'a basın. Hedefe eklediğiniz her türlü not görüntülenir.


3. BAŞLAT'a basarak egzersiz öncesi moda girin ve kullanmak istediğiniz spor profilini seçin.
4. M460 tüm sinyalleri bulduğunda BAŞLAT'a basın. **Kayıt başlatıldı** görüntülendikten sonra egzersize başlayabilirsiniz.

Egzersiz hedefleri ile ilgili daha fazla bilgi için, [Egzersiz Hedefleri](#)'ne bakınız.

ARALIK ZAMANLAYICI İLE BİR SEANSA BAŞLANILMASI

Aralıklı egzersiz sırasında çalışma ve dinlenme aşamalarınız için sizi yönlendirmesi amacıyla bir tane tekrar eden ya da iki tane değişimli süreye ve/veya mesafeye dayalı sayaç oluşturabilirsiniz.

1. **Aralık zamanlayıcısı**'a giderek işe başlayın. Yeni zamanlayıcılar oluşturmak için **Zamanlayıcıları ayarlayın**'ı seçin.
2. **Saat tabanlı** veya **Mesafe tabanlı** ögesini seçin:
 - **Saat tabanlı**: Sayaç için dakika ve saniye değerlerini girin ve BAŞLAT'a basın.
 - **Mesafe tabanlı** : Sayaç için mesafeyi ayarlayın ve BAŞLAT'a basın.
3. **Başka bir zamanlayıcı ayarlansın mı?** görüntülenir. Başka bir sayaç oluşturmak için **Evet**'i seçin 2. adımı tekrarlayın.
4. Tamamlandığında **X.XX km / XX:XX başlat**'i seçeneğini seçin. Egzersiz öncesi moduna girmek için BAŞLAT'a basın ve ardından kullanmak istediğiniz spor profilini seçin.
5. M460 tüm sinyalleri bulduğunda BAŞLAT'a basın. **Kayıt başlatıldı** görüntülendikten sonra egzersize başlayabilirsiniz.

 Ayrıca, *örneğin ısıdıktan sonra, seans sırasında **Aralık zamanlayıcısı**'ı başlatabilirsiniz. IŞIK düğmesini basılı tutarak **Hızlı menü**'ye girin ve ardından **Aralık zamanlayıcısı**'ı seçin.*


EGZERSİZ SIRASINDAKİ İŞLEVLER

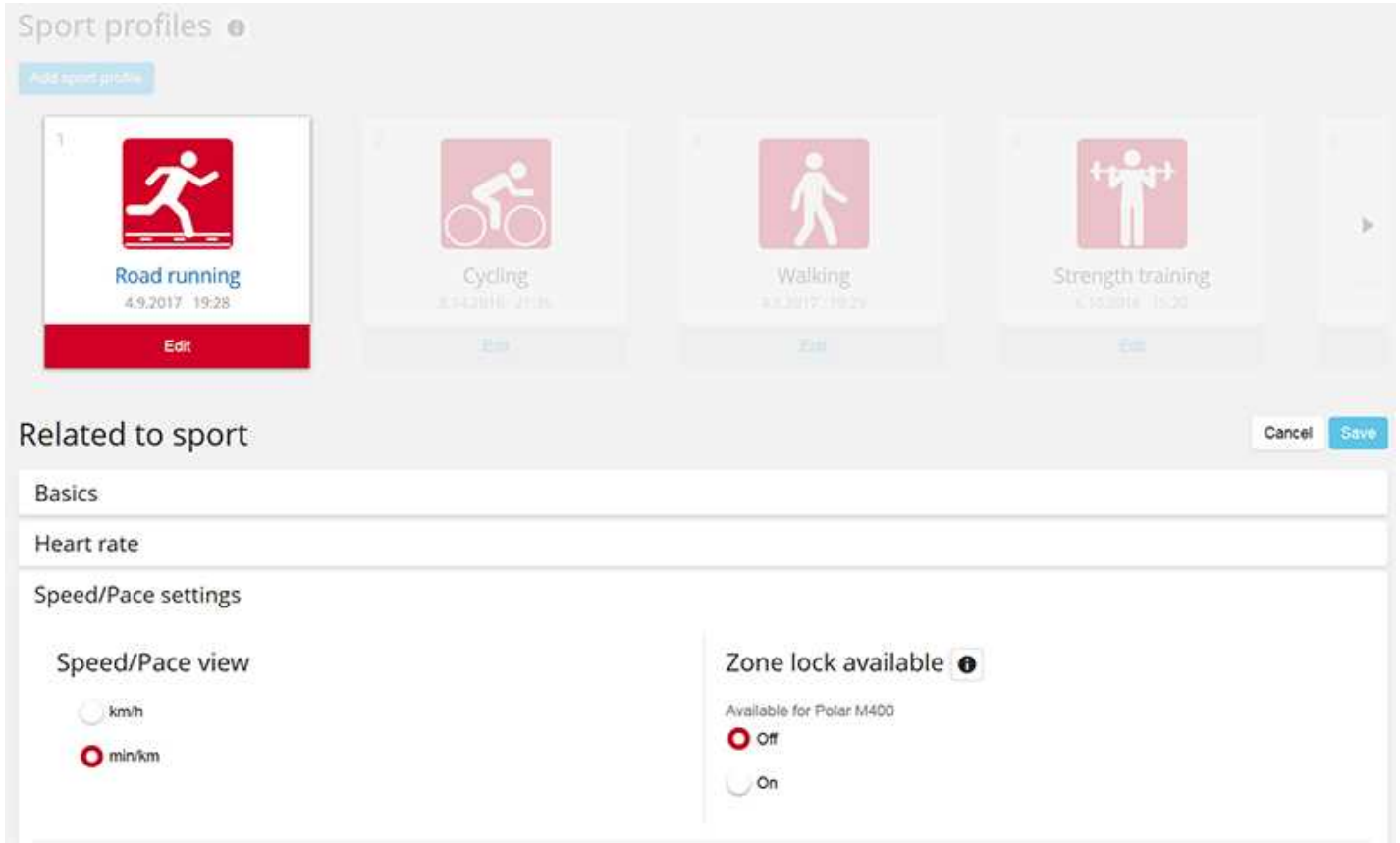
TURLAMA

Bir turu kaydetmek için BAŞLAT'a basın. Turlar otomatik olarak da kaydedilebilir. Spor profili ayarlarında **Otomatik tur** değerini **Tur mesafesi** ya da **Tur süresi** olarak ayarlayın. **Tur mesafesi**'i seçerseniz, bir tur için kat edilmesi gereken mesafeyi girin. Eğer **Tur süresi** seçerseniz, her turun süresini belirleyin.

BİR KALP ATIŞ HIZI, HIZ VEYA GÜÇ BÖLGESİNİN KİLİTLENMESİ

Bulduğunuz kalp atış hızı, hız veya güç bölgesini kilitlemek için BAŞLAT düğmesini basılı tutun. Bölgeyi kilitlemek/açmak için BAŞLAT düğmesini basılı tutun. Eğer kalp atış hızınız, hızınız ya da gücünüz kilitli bölgenin dışına çıkarsa sesle size bildirilir.


 *Kalp atış hızı, hız ve güç bölgeleri Flow web hizmetinde etkinleştirilebilir. Her bir spor profilindeki bölgeleri ayrı ayrı özelleştirebilirsiniz. Bölgeleri düzenlemek için Flow web hizmetinde oturum açın ve sağ üst köşedeki adınıza tıklayın. Sport Profiles'ı (Spor Profilleri) ve düzenlemek istediğiniz spor profilini seçin. Heart rate (Kalp atış hızı), Speed/Pace (Hız/Tempo) ve Power Settings (Güç Ayarları) altında bölgeleri ayarlayabilirsiniz. Bölgeleri düzenledikten sonra, FlowSync aracılığı ile egzersiz bilgisayarınıza senkronize edin.*



The screenshot displays the 'Sport profiles' section of the Flow web interface. It features a grid of four sport profiles: Road running, Cycling, Walking, and Strength training. Each profile includes an icon, a name, a date, and an 'Edit' button. Below the profiles is a 'Related to sport' section with a 'Cancel' and 'Save' button. The 'Basics' section is expanded, showing 'Heart rate' and 'Speed/Pace settings'. Under 'Speed/Pace settings', there is a 'Speed/Pace view' section with radio buttons for 'km/h' and 'min/km'. To the right, there is a 'Zone lock available' section with a toggle switch set to 'Off' and an 'On' option. A note indicates that this feature is available for Polar M400.

AŞAMALI BİR SEANS SIRASINDA AŞAMANIN DEĞİŞTİRİLMESİ

İŞİK düğmesini basılı tutun. **Hızlı menü** görüntülenir. Listedeki **Sonraki aşamayı başlat** seçeneğini seçin ve BAŞLAT'a basın. Otomatik aşama değişimini seçtiyseniz, bir aşamayı bitirdiğinizde aşama otomatik olarak değişecektir. Sesli olarak bildirimde bulunulacaktır.


 *Flow web hizmetinde aşamalı egzersiz hedefleri oluşturabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Training Targets](#) (Egzersiz Hedefleri) bölümüne bakınız.*

HIZLI MENÜDEKİ AYARLARIN DEĞİŞTİRİLMESİ

IŞIK düğmesini basılı tutun. **Hızlı menü** görüntülenir. Egzersiz seansınızı duraklatmadan bazı ayarları değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Hızlı Menü](#) başlığına bakınız.

BİR EGZERSİZ SEANSININ DURAKLATILMASI/DURDURULMASI

1. Egzersiz seansı duraklatmak için GERİ düğmesine basın. **Kayıt duraklatıldı** görüntülenir ve M460 duraklama moduna girer. Egzersiz seansı kaydını devam ettirmek için BAŞLAT düğmesine basın.
2. Bir egzersiz seansını durdurmak için, egzersiz kaydı sırasında ya da duraklama modundayken **Kayıt sona erdi** görüntülenene dek GERİ düğmesini üç saniye basılı tutun.



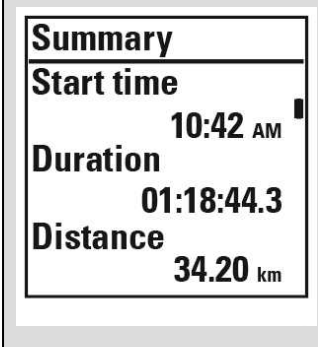

 *Duraklatma süresi toplam egzersiz süresine dahil edilmez.*





EGZERSİZ SONRASI





M460, Flow uygulaması ve Flow web hizmeti ile egzersizinizi ilgili anında analizler ve ayrıntılı bilgi edinir.

M460'NİZDE EGZERSİZ ÖZETİ

Her egzersiz seansından sonra, seansınızla ilgili anında egzersiz özeti alabilirsiniz. Egzersiz özetinizi daha sonra görmek için **Günlük**'ye gidin, günü seçin ve daha sonra görmek istediğiniz seansın özetini seçin.

 <p>Summary  Longest distance 34.20 km!</p>	<p>M460 ortalama hız/tempo, mesafe ya da kalori cinsinden Personal best (Kişisel en iyi derece) sonuca her ulaştığınızda sizi ödüllendirir. Personal best (Kişisel en iyi derece) sonuçları her bir spor profili için ayrıdır.</p>
 <p>Summary Start time 10:42 AM Duration 01:18:44.3 Distance 34.20 km</p>	<p>Seansa başladığınız zaman, seansın süresi ve seans sırasında yaptığınız mesafe.</p> <p> <i>Mesafenin görünür olması için GPS işlevinin açık veya Polar Hız Sensörü Bluetooth® Smart'ın kullanımda olması gerekir.</i></p>

<p>Summary</p> <hr/> <p>Training benefit Steady state training</p>	<p>Performansınızla ilgili yazılı geri bildirim. Geri bildirim kalp atış hızı bölgelerindeki egzersiz süresi dağılımı, kalori tüketimi ve seansınızın süresine dayalıdır.</p> <p>Daha fazla bilgi için BAŞLAT'a basın.</p> <p> Training benefit (Egzersiz kazanımı) bir kalp atış hızı sensörü kullandıysanız ve kalp atış hızı bölgelerinde toplam en az 10 dakika egzersiz yaptıysanız gösterilir.</p>										
<p>Summary</p> <hr/> <p>HR zones</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>00:01:27</td></tr> <tr><td>4</td><td>00:11:20</td></tr> <tr><td>3</td><td>00:22:02</td></tr> <tr><td>2</td><td>00:08:11</td></tr> <tr><td>1</td><td>00:07:20</td></tr> </table>	5	00:01:27	4	00:11:20	3	00:22:02	2	00:08:11	1	00:07:20	<p>Her kalp atış hızı bölgesinde geçirdiğiniz süre.</p> <p> Bir kalp atış hızı sensörü kullandıysanız görünür.</p>
5	00:01:27										
4	00:11:20										
3	00:22:02										
2	00:08:11										
1	00:07:20										
<p>Summary</p> <hr/> <p>Avg heart rate 138</p> <p>Max heart rate 162</p>	<p>Ortalama ve maksimum kalp atış hızınız, dakikadaki kalp atışı sayısı ve maksimum kalp atış hızının yüzdesi şeklinde gösterilir.</p> <p> Bir kalp atış hızı sensörü kullandıysanız görünür.</p>										
<p>Summary</p> <hr/> <p>Calories 764 kcal</p> <p>Fat burn % of calories 30%</p>	<p>Seans süresince yakılan kalori miktarı ve kalori miktarının yağ yakımı yüzdesi.</p>										
<p>Summary</p> <hr/> <p>Speed zones</p> <table border="1"> <tr><td>5</td><td>00:00:00</td></tr> <tr><td>4</td><td>00:13:39</td></tr> <tr><td>3</td><td>00:36:25</td></tr> <tr><td>2</td><td>00:25:24</td></tr> <tr><td>1</td><td>00:00:42</td></tr> </table>	5	00:00:00	4	00:13:39	3	00:36:25	2	00:25:24	1	00:00:42	<p>Her bir hız bölgesinde geçirdiğiniz süre.</p> <p> GPS işlevi açık veya Polar Hız Sensörü Bluetooth® Smart'ın kullanımda ise görünür.</p>
5	00:00:00										
4	00:13:39										
3	00:36:25										
2	00:25:24										
1	00:00:42										

<p>Summary</p> <p>Average speed 30.4 km/h</p> <p>Maximum speed 42.7 km/h</p>	<p>Seansın ortalama ve maksimum hızı/temposu.</p> <p> GPS işlevi açık veya Polar Hız Sensörü Bluetooth® Smart'ın kullanımda ise görünür.</p>										
<p>Summary</p> <p>Average cadence 86</p> <p>Maximum cadence 108</p>	<p>Seansın ortalama ve maksimum kadansı.</p> <p> Polar LOOK Kéo Power sensörü ya da Polar Kadans Sensörü Bluetooth® Smart kullanıldığında görünür.</p>										
<p>Summary</p> <p>Avg power 230 w</p> <p>Max power 269 w</p>	<p>Seansın ortalama ve maksimum gücü.</p> <p> Polar LOOK Kéo Power kullanıldığında görünür.</p>										
<p>Summary</p> <p>Power zones</p> <table border="1" data-bbox="127 1209 399 1388"> <tr> <td>5</td> <td>00:00:00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>00:18:05</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>00:40:06</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>00:15:52</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>00:05:45</td> </tr> </table>	5	00:00:00	4	00:18:05	3	00:40:06	2	00:15:52	1	00:05:45	<p>Her bir güç bölgesinde geçirdiğiniz süre.</p> <p> Polar LOOK Kéo Power kullanıldığında görünür.</p>
5	00:00:00										
4	00:18:05										
3	00:40:06										
2	00:15:52										
1	00:05:45										
<p>Summary</p> <p>Max altitude 148 m</p> <p>Ascent 418 m</p> <p>Descent 390 m</p>	<p>Maksimum rakım, çıkışan metre/ft ve inilen metre/ft.</p>										

Summary Laps (2) Best lap 00:19:00.5 Average lap 00:19:00.5 ■	Tur sayısı ve en iyi ve ortalama tur süreleri. Daha fazla bilgi için BAŞLAT'a basın.
Summary Automatic laps (5) Best lap 00:09:06.0 Average lap 00:09:44.5 ■	Otomatik tur sayısı ve en iyi ve ortalama otomatik tur süreleri. Daha fazla bilgi için BAŞLAT'a basın.

POLAR FLOW UYGULAMASI

Verilerinizi bir bakışta analiz etmek için her seanstan sonra M460'nizi Flow uygulaması ile senkronize edin. Flow uygulaması egzersiz verilerinize hızlıca genel olarak bakmanızı sağlar.

Daha fazla bilgi için [Polar Flow Uygulaması](#)'na bakın.

POLAR FLOW WEB HİZMETİ

Polar Flow web hizmeti, egzersizinizin her ayrıntısını analiz etmenizi ve performansınız hakkında daha fazla bilgi edinmenizi sağlar. İlerlemenizi takip edin ve en iyi seanslarınızı başkalarıyla paylaşın.

Daha fazla bilgi için [Polar Flow Web Hizmeti](#) bölümüne bakınız.

ÖZELLİKLER

DESTEKLİ GPS (A-GPS)

M460'de, çeşitli açık hava sporları için doğru hız ve mesafe ölçümü sağlayan ve seanstan Flow uygulamasında ve web hizmetinde rotanızı harita üzerinde görmenize olanak tanıyan dahili GPS özelliği bulunmaktadır.

M460, hızlı bir uydu bağlantısı sağlamak için AssistNow® Offline hizmetini kullanır. AssistNow Offline hizmeti, GPS uydularının tahmini konumlarını M460'nize bildiren A-GPS verilerini sağlar. Böylece M460 uyduları nerede arayacağını bilir ve zorlu sinyal koşullarında bile saniyeler içinde uydulardan sinyalleri alabilir.

A-GPS verileri her gün güncellenir. FlowSync yazılımı aracılığı ile M460'nizi Flow web hizmeti ile eşitlediğinizde, en yeni A-GPS veri dosyası otomatik olarak M460'nize güncellenir.

A-GPS SON KULLANIM TARİHİ

A-GPS veri dosyası 14 güne kadar geçerlidir. GPS uydu sinyallerinin bulunması ilk üç günde göreceli olarak daha hızlıdır. Uyduların bulunması için gereken süre 10. ve 14. günler arasında artarak uzar. Düzenli güncellemeler uyduların daha hızlı bulunmasını sağlar.

Mevcut A-GPS veri dosyası için son kullanım tarihini M460'nizden kontrol edebilirsiniz. M460'de **Ayarlar > Genel ayarlar > Ürün hakkında > A-GPS btş.trh** adımlarını izleyin. Veri dosyasının son kullanım tarihi geçmişse, FlowSync yazılımı aracılığı ile M460'nizi Flow web hizmeti ile eşitleyerek A-GPS verilerini güncelleyin.

A-GPS veri dosyasının son kullanım tarihi geçtiğinde, uydu sinyallerinin bulunması için daha fazla süre gerekebilir.

GPS ÖZELLİKLERİ

M460'de aşağıdaki GPS özellikleri bulunmaktadır:

- **Mesafe:** Seans sırasında ve sonrasında doğru mesafe.
- **Hız/Tempo:** Seans sırasında ve sonrasında doğru hız/tempo bilgileri.
- **Başa geri dön:** Sizi başlangıç noktanıza en kısa zamanda yönlendirirken aynı zamanda başlangıç noktanıza kalan mesafeyi de gösterir. Artık başladığınız yere giden yolu sadece bir düğmeye basarak görebileceğinizi bilmenin rahatlığıyla daha macera dolu rotalara girebilir ve bunları güvenli biçimde keşfedebilirsiniz.

BAŞLANGIÇ NOKTASINA GERİ DÖNÜŞ


Başlangıç noktasına geri dönme özelliği, seansınızın başlangıç noktasına geri dönmeniz için siz yol gösterir.

Başlangıç noktasına geri dönme özelliğini kullanmak için:

1. IŞIK düğmesini basılı tutun. **Hızlı Menü** görüntülenir.
2. **Konum rehberini aç'u seçtiğinizde, Konum rehberi oku görünümünü açık** görüntülenir ve M460 **Başa geri dön** görünümüne girer.

Başlangıç noktanıza geri dönmek için:

- M460'nin hangi yöne gittiğinizi belirlemesi için hareket etmeye devam edin. Bir ok, başlangıç noktanızın yönünü gösterecektir.
- Başlangıç noktasına geri dönmek için her zaman ok yönüne dönün.
- M460, sizinle başlangıç noktası arasındaki yönü ve doğrudan mesafeyi (kuş uçuşu) de gösterir.

 *Tanımadığınız yerlerdeyken M460, uydu sinyalinin kaybedildiğinde ya da pil bittiğinde kullanmak üzere her zaman yanınızda bir harita bulundurun.*

BAROMETRE


Barometrenin özellikleri arasında aşağıdakiler gösterilebilir:

- Rakım, çıkış ve iniş
- Egzersiz sırasında sıcaklık (ekranda görülebilir)
- Eğim ölçer
- Rakıma göre düzeltilmiş kalori miktarı

M460 rakımı bir atmosferik hava basıncı sensörü ile ölçer ve ölçülen hava basıncını bir rakım değerine dönüştürür. Bu, kalibrasyondan sonra rakımı ve rakım değişikliklerini (çıkış / iniş) ölçmenin en doğru yoludur. Çıkış ve iniş metre/feet olarak gösterilir. Yokuş yukarı/yokuş aşağı diklik yüzde ve eğim olarak gösterilir.

Rakım değerinin doğruluğunu sağlamak için bir tepe ya da bir topoğrafik harita mevcut olduğunda ya da deniz seviyesindeyken olduğu gibi güvenilir bir referans bulunduğunda kalibre edilmelidir. Hava durumu ya da iç mekanda klima kullanımı gibi nedenlerden kaynaklanan basınç farkları rakım değerlerini etkileyebilir.

Gösterilen sıcaklık M460'nizin sıcaklığıdır.

 *Rakım GPS ile otomatik olarak kalibre edilir ve kalibre edilene kadar gri renkte görüntülenir. En doğru rakım değerlerini almak için bulunduğunuz rakımı biliyorsanız her zaman rakımı manuel olarak kalibre etmeniz önerilir. Manuel kalibrasyon, egzersiz öncesi görünümde ya da egzersiz görünümünü hızlı menüsünde yapılabilir. Daha fazla bilgi için [Hızlı Menü](#) başlığına bakınız.*

AKILLI YÖNLENDİRME

Akıllı Yönlendirme, günlük kondisyon düzeyi değerlendirmesi, kişisel egzersiz planları, doğru zorluk derecesinde egzersiz veya anlık geri bildirim gibi eşsiz ve kullanımı kolay özellikler sunar. Bu özellikler ihtiyaçlarınıza göre özel olarak ve egzersiz yaparken en fazla fayda ve motivasyonu sağlamak için tasarlanmıştır.

M460'de aşağıdaki Akıllı Yönlendirme özellikleri bulunmaktadır:

- Egzersiz Kazanımı
- Egzersiz Yüğü ve Dinlenme (bu özellik Polar Flow web hizmetinde mevcuttur)
- Kondisyon Testi
- Ortostatik Test
- Kalp atış hızı bölgeleri
- Akıllı kalori

EGZERSİZ KAZANIMI

Egzersiz Kazanımı özelliğı egzersizinizin verimliliğini daha iyi anlamana yardımcı olur. Bu özellik kalp atış hızı sensörünün kullanılmasını gerektirir. Spor bölgelerinde en az toplam 10 dakika egzersiz yaptığınız her egzersiz seansından sonra performansınızla ilgili yazılı geri bildirim alırsınız. Geri bildirim spor bölgelerindeki egzersiz süresi dağılımı, kalori tüketimi ve süreye dayalıdır. Training Files'da (Egzersiz Dosyaları) ayrıntılı geri bildirim bilgileri yer alır. Farklı egzersiz faydaları ile ilgili açıklamalar aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Geri bildirim	Kazanım
Maximum training+ (Maksimum egzersiz+)	Ağır bir seanstı! Atak hızınızı artırdınız ve performansınızı artıran kaslarınızın sinir sistemini geliştirdiniz. Bu seans ayrıca yorgunluğa karşı direncinizi artırdı.
Maximum training (Maksimum egzersiz)	Ağır bir seanstı! Atak hızınızı artırdınız ve performansınızı artıran kaslarınızın sinir sistemini geliştirdiniz.
Maximum & Tempo training (Maksimum ve Tempolu egzersiz)	Zorlu bir seanstı! Hızınızı ve performansınızı artırdınız. Bu seansta ayrıca aerobik kondisyonunuzu ve yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi önemli ölçüde artırdınız.
Tempo & Maximum training (Tempolu ve Maksimum egzersiz)	Zorlu bir seanstı! Aerobik kondisyonunuzu ve yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi önemli ölçüde artırdınız. Bu seansta ayrıca hızınızı ve performansınızı artırdınız.
Tempo training+ (Tempolu egzersiz+)	Uzun bir seansta çok iyi tempo! Aerobik kondisyonunuzu, hızınızı ve yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi artırdınız. Bu seans ayrıca yorgunluğa karşı direncinizi artırdı.
Tempo training (Tempolu egzersiz)	Çok iyi tempo! Aerobik kondisyonunuzu, hızınızı ve yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi artırdınız.
Tempo & Steady state training (Tempo ve Kararlı durum egzersizi)	Temponuz çok iyi! Yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi artırdınız. Bu seans, aerobik kondisyonunuzu ve kaslarınızın dayanıklılığını da geliştirdi.
Steady state & Tempo training (Kararlı durum ve Tempo egzersizi)	Temponuz çok iyi! Aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz ve kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız. Bu seansta ayrıca yüksek zorluk derecesinde daha uzun süre egzersiz yapabilme yeteneğinizi artırdınız.
Steady state training+ (Kararlı durum egzersizi+)	Mikemmel! Bu uzun seansta kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz. Ayrıca yorgunluğa karşı direncinizi artırdınız.
Steady state training (Kararlı durum egzersizi)	Mikemmel! Kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz.
Steady state & Basic training, long	Mikemmel! Bu uzun seansta kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik

Geri bildirim	Kazanım
(Kararlı durum ve Temel egzersiz, uzun)	kondisyonunuzu geliştirdiniz. Dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız.
Steady state & Basic training (Kararlı durum ve Temel egzersiz)	Mükemmel! Kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz. Ayrıca dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız.
Basic & Steady state training, long (Temel ve Kararlı durum egzersizi, uzun)	Çok iyi! Bu uzun seansta dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız. Ayrıca kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz.
Basic & Steady state training (Temel ve Kararlı durum egzersizi)	Çok iyi! Dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız. Ayrıca kaslarınızın dayanıklılığını artırdınız ve aerobik kondisyonunuzu geliştirdiniz.
Basic training, long (Temel egzersiz, uzun)	Çok iyi! Düşük zorluk derecesindeki bu uzun seansta dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız.
Basic training (Temel egzersiz)	İyi sonuç! Düşük zorluk derecesindeki bu seansta dayanıklılığınızı ve egzersiz sırasında vücudunuzun yağ yakma yeteneğini artırdınız.
Recovery training (Dinlenme egzersizi)	Dinlenmeniz için iyi bir seans. Bunun gibi hafif bir egzersiz, vücudunuzun egzersize alışmasını sağlar.

EGZERSİZ YÜKÜ VE DİNLENME

Polar Flow web hizmetindeki Diary (Günlük) ekranında yer alan egzersiz yükü özelliği egzersiz seansınızın zorluk derecesini ve ne kadar süre dinlenmeniz gerektiğini belirtecektir. Bu özellik sonraki seansınız için yeterince dinlenip dinlenmediğinizi belirterek dinlenme ile egzersiz arasında denge kurmanıza yardımcı olacaktır. Polar Flow web hizmetinde toplam çalışma yükünüzü kontrol edebilir, egzersizinizi optimum duruma getirebilir ve performans gelişiminizi izleyebilirsiniz.

Egzersiz yükü, egzersiz sırasındaki kalp atış hızı, egzersiz süresi ve kişisel etkenler (ör. cinsiyet, yaş, boy ve kilo) gibi egzersiz yükünü ve dinlenme süresini etkileyen farklı etkenleri dikkate alır. Egzersiz yükünüzü ve dinlenme dönemlerinizi sürekli izlemeniz kişisel sınırlarınızı öğrenmenize, fazla veya yetersiz egzersizden kaçınmanıza ve egzersiz zorluk derecesini ve süresini günlük ve haftalık hedeflerinize göre ayarlamanıza yardımcı olacaktır.

Egzersiz Yükü, toplam çalışma yükünüzü kontrol edebilir, egzersizinizi optimum duruma getirebilir ve performans gelişiminizi izleyebilirsiniz. Bu özellik farklı türlerde egzersiz seanslarının birbiri ile karşılaştırılabilmesini sağlar ve dinlenme ile egzersiz arasında mükemmel bir denge kurmanıza yardımcı olur.

KONDİSYON TESTİ

Polar Fitness Test (Kondisyon Testi), dinlenme durumunda aerobik (kalp ve dolaşım sistemi) kondisyonunuzu tahmin etmek için kolay, güvenli ve hızlı bir yöntemdir. Polar OwnIndex değeri, aerobik kondisyonu değerlendirmek için yaygın olarak kullanılan maksimum oksijen alımı (VO_{2max}) ile benzerdir. Uzun süreli egzersiz geçmişiniz, kalp atış hızı, dinlenme durumundaki kalp atış hızı değişkenliği, cinsiyet, yaş, boy ve kilo OwnIndex'i etkiler. Polar Fitness Test (Kondisyon testi) sağlıklı yetişkinler tarafından kullanılmak için geliştirilmiştir.

Aerobik kondisyon, oksijenin vücudunuzda taşınması için kalp ve dolaşım sisteminizin ne kadar iyi çalıştığını gösterir. Aerobik kondisyonunuz ne kadar iyiye kalbiniz de aynı oranda etkin ve güçlüdür. İyi aerobik kondisyonun sağlık açısından birçok faydası bulunur. Örneğin yüksek kan basıncı ve kalp ve dolaşım sistemi hastalıkları ve felç riskini azaltmaya yardımcı olur. Daha iyi bir aerobik kondisyon elde etmek istiyorsanız, OwnIndex değerinizde fark edilebilir bir değişiklik görmek için ortalama altı hafta düzenli egzersiz yapmanız gerekir. Kondisyon düzeyi daha düşük olan kişiler daha hızlı ilerleme kaydedecektir. Aerobik kondisyonunuz ne kadar iyiye OwnIndex'teki gelişim o kadar küçüktür.

Aerobik kondisyon, büyük kas gruplarının çalıştırılmasıyla en iyi şekilde gelişir. Bu etkinlikler arasında koşu, bisiklet, yürüyüş, kürek, yüzme, paten ve cross-country kayak gösterilebilir. İlerlemenizi izlemek için OwnIndex'inizi ilk iki hafta boyunca birkaç kez ölçerek bir taban değeri elde edin ve daha sonra testi yaklaşık olarak ayda bir kez tekrarlayın.

Test sonuçlarının güvenilir olduğundan emin olmak için aşağıdaki gereksinimler geçerlidir:

- Test ortamının sakin olması koşuluyla testi istediğiniz yerde, evde, ofiste, spor salonunda vb. gerçekleştirebilirsiniz. Rahatsız edici herhangi bir ses olmaması (örneğin televizyon, radyo ya da telefon) ya da sizinle konuşan başka kişilerin bulunmuyor olması gerekmektedir.
- Testi her zaman aynı ortamda ve aynı saatte yapın.
- Testten 2-3 saat önce ağır yemek yemeyin ya da sigara içmeyin.
- Test günü ve bir önceki gün ağır fiziksel etkinliklerden, alkolden ve uyarıcı ilaç alımından kaçının.
- Rahat ve sakin olmanız gerekmektedir. Teste başlamadan önce uzanın ve 1-3 dakika rahatlayın.

TESTTEN ÖNCE

Kalp atış hızı sensörünüzü takın. Daha fazla bilgi için [Kalp Atış Hızı Sensörünün Giyilmesi](#)'ne bakınız.

Teste başlamadan önce **Ayarlar > Fiziksel ayarlar** altında egzersiz geçmişi dahil olmak üzere fiziksel ayarlarınızın doğru olduğundan emin olun.

TESTİN YAPILMASI

Kondisyon testini yapmak için **Testler > Kondisyon Testi > Rahatlayın ve testi başlatın**'e gidin.

- Ekranda **Kalp atış hızı aranıyor** gösterilir. Kalp atış hızı bulunduğunda ekranda, kalp atış hızı grafiği, o sıradaki kalp atış hızı ve **Bip sesi duyana kadar uzanıp rahatlayın** gösterilir. Rahat durun, vücut hareketlerinizi sınırlandırın ve başka kişilerle mümkün olduğunca konuşmayın.
- BACK (GERİ) düğmesine basarak testi istediğiniz aşamada durdurabilirsiniz. Ekranda **Test iptal edildi** yazısı gösterilir.

M460, kalp atış hızı sinyalinizi alamıyorsa, **Test başarısız** bildirimini gösterilir. Bu durumda kalp atış hızı sensörü elektrotlarının ıslak olduğunu ve kumaş kayışın sıkı biçimde oturduğunu kontrol etmeniz gerekir.

TEST SONUÇLARI

Test bittiğinde iki bip sesi duyarsınız, kondisyon testi sonucunuzun açıklaması ve tahmini VO_{2max} görüntülenir.

VO_{2max} fiziksel ayarlara güncellensin mi? gösterilir.

- Değeri **Fiziksel ayarlar**'e kaydetmek için **Evet**'i seçin.
- Yalnızca kısa bir süre önce ölçülen VO_{2max} değerini biliyorsanız ve sonuca göre birden fazla form seviyesi sınıfı kadar fark ediyorsa **Hayır**'yu seçin.

En son testin sonucu **Testler > Kondisyon testi > Son sonuç** kısmında gösterilir. Yalnızca en son gerçekleştirilen test sonucu gösterilir.

Kondisyon testi sonuçlarınızın görsel analizi için Flow web hizmetine gidin ve ayrıntılarını görmek için Günlük kısmından testi seçin.

Kondisyon Düzeyi Sınıfları

Erkekler

Yaş / Yıl	Çok düşük	Düşük	Vasat	Orta	İyi	Çok iyi	Üst seviye
20-24	< 32	32-37	38-43	44-50	51-56	57-62	> 62
25-29	< 31	31-35	36-42	43-48	49-53	54-59	> 59
30-34	< 29	29-34	35-40	41-45	46-51	52-56	> 56
35-39	< 28	28-32	33-38	39-43	44-48	49-54	> 54
40-44	< 26	26-31	32-35	36-41	42-46	47-51	> 51
45-49	< 25	25-29	30-34	35-39	40-43	44-48	> 48
50-54	< 24	24-27	28-32	33-36	37-41	42-46	> 46
55-59	< 22	22-26	27-30	31-34	35-39	40-43	> 43
60-65	< 21	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	> 40

Kadınlar

Yaş / Yıl	Çok düşük	Düşük	Vasat	Orta	İyi	Çok iyi	Üst seviye
20-24	< 27	27-31	32-36	37-41	42-46	47-51	> 51
25-29	< 26	26-30	31-35	36-40	41-44	45-49	> 49
30-34	< 25	25-29	30-33	34-37	38-42	43-46	> 46
35-39	< 24	24-27	28-31	32-35	36-40	41-44	> 44
40-44	< 22	22-25	26-29	30-33	34-37	38-41	> 41
45-49	< 21	21-23	24-27	28-31	32-35	36-38	> 38
50-54	< 19	19-22	23-25	26-29	30-32	33-36	> 36
55-59	< 18	18-20	21-23	24-27	28-30	31-33	> 33
60-65	< 16	16-18	19-21	22-24	25-27	28-30	> 30

Sınıflandırma ABD, Kanada ve 7 Avrupa ülkesindeki sağlıklı yetişkinlerde VO_{2max} değerinin doğrudan ölçüldüğü 62 çalışmalık bir kaynak taramasına dayalıdır. Kaynak: Shvartz E, Reibold RC. Aerobic fitness norms for males and females aged 6 to 75 years: a review. Aviat Space Environ Med; 61:3-11, 1990.

VO₂MAX

Dokulara oksijen verilmesi akciğer ve kalp işlevine bağlı olduğundan vücudun maksimum oksijen tüketimi (VO_{2max}) ile kalp-solunum sistemi formu arasında bariz bir bağlantı vardır. VO_{2max} (maksimum oksijen alımı, maksimum aerobik güç), maksimum düzeyde egzersiz sırasında oksijenin vücut tarafından kullanılabilirdiği maksimum hızdır; doğrudan kalbin kaslara kan gönderme maksimum kapasitesiyle ilgilidir. VO_{2max} kondisyon testleriyle ölçülebilir ya da tahmin edilebilir (ör. maksimum ve maksimum altı egzersiz testleri, Polar Kondisyon Testi). VO_{2max} kalp-solunum sisteminin formu için iyi bir endeks değeridir ve uzun mesafeli koşu, bisiklet, cross-country tarzı kayak ve yüzme gibi dayanıklılık etkinliklerde performans kapasitesinin iyi bir göstergesidir.

VO_{2max} dakikada mililitre (ml/dak = ml ■ dak-1) olarak ifade edilebilir ya da bu değer kişinin kilogram cinsinden vücut ağırlığına bölünebilir (ml/kg/dak = ml ■ kg-1 ■ dak-1).

ORTOSTATİK TEST

Ortostatik test genellikle egzersiz ile dinlenme arasındaki dengeyi izlemek için kullanılan bir araçtır. Otonomik sinir sisteminizin çalışmasında egzersizin neden olduğu değişiklikleri temel almaktadır. Ortostatik test sonuçları, zihinsel stres, uyku, gizli hastalıklar, ortam değişiklikleri (sıcaklık, rakım) ve vb. gibi birçok harici etkenden etkilenir. Uzun süreli takip, egzersizinizi en iyi duruma getirmenize ve fazla egzersiz yapmamanıza yardımcı olur.

Ortostatik test kalp atış hızı ve kalp atış hızı değişkenliğini temel alır. Kalp atış hızı ve kalp atış hızı değişkenliği, kardiyovasküler sistemin otonomik düzenlenmesindeki değişiklikleri yansıtır. Test sırasında HRrest, HRstand ve HRpeak ölçülür. Ortostatik test sırasında ölçülen kalp atış hızı ve kalp atış hızı değişkenliği, otonomik sinir sisteminde yorgunluk ve fazla egzersiz gibi bozuklukların önemli göstergelerindedir. Ancak kalp atış hızının yorgunluk ve fazla çalışmaya karşı tepkisi her zaman ayırdır ve uzun süreli takip gerektirir.

TESTTEN ÖNCE

Testi ilk kez yaparken, kişisel taban değerinizi belirlemek için iki haftalık bir süre içinde alt adet taban testinin gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Bu taban ölçümleri, ağır egzersiz yapılan haftalarda değil iki tipik temel düzeyde egzersiz yapılan haftalarda yapılmalıdır. Taban ölçümleri, hem egzersiz yapılan hem de dinlenen günlerden sonra gerçekleştirilen testleri içermelidir.

Taban kayıtlarından sonra testi haftada 2-3 kez gerçekleştirmeye devam etmeniz gerekir. Testi hem bir dinlenme hem de bir ağır egzersiz gününden (ya da bir dizi ağır egzersiz gününden) sonraki sabahları gerçekleştirin. İsteğe bağlı olarak normal bir egzersiz gününden sonra üçüncü bir test gerçekleştirilebilir. Test, egzersize uzun süre ara verildiğinde ya da çok düzensiz egzersiz dönemlerinde güvenilir bilgiler sağlamayabilir. Eğer 14 gün ya da daha uzun bir süre egzersize ara vererseniz, uzun vadeli ortalamalarınızı tekrar belirlemeyi ve taban testlerini tekrar gerçekleştirmeyi düşünebilirsiniz.

En güvenilir sonuçları elde etmek için testin her zaman standart/benzer koşullarda gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Testi sabahları, kahvaltıdan önce yapmanız önerilmektedir. Aşağıdaki temel gereksinimler geçerlidir:

■ Kalp atış hızı sensörünü takın.

- Rahat ve sakin olmanız gerekmektedir.

Rahat bir konumda oturabilir ya da yatağa yatabilirsiniz. Testi yaparken konumun her zaman aynı olması gerekmektedir.

Test ortamı sakin olması koşuluyla testi istediğiniz yerde, evde, ofiste, spor salonunda vb. gerçekleştirebilirsiniz. Rahatsız edici herhangi bir ses olmaması (örneğin televizyon, radyo ya da telefon) ya da sizinle konuşan başka kişilerin bulunmuyor olması gerekmektedir.

Testten 2-3 saat önce yemek yemeyin, içecek tüketmeyin ve sigara içmeyin.

- Karşılaştırılabilir test sonuçları elde etmek için testi düzenli olarak ve tercihen sabahları uyandıktan sonra olmak üzere aynı saatte yapmanız önerilmektedir.

TESTİN YAPILMASI

Testler > Ortostatik test > Rahatlayın ve testi başlatın'i seçin. Ekranda **Kalp atış hızı aranıyor** gösterilir. Kalp atış hızı bulunduğunda ekranda **Bip sesi duyana kadar uzanıp rahatlayın** gösterilir.

- Ekranda kalp atış hızınızın grafiği gösterilir. Bu testin 3 dakika süren ilk kısmında hareket etmeyin.
- 3 dakika sonra M460 bip sesi çıkaracak ve ekranda **Stand up** (Ayağa kalkın) bildirimini gösterilecektir. Ayağa kalkın ve 3 dakika sabit durun.
- 3 dakika sonra M460 tekrar bip sesi çıkaracak ve test tamamlanacaktır.
- BACK (GERİ) düğmesine basarak testi istediğiniz aşamada durdurabilirsiniz. Ekranda **Test iptal edildi** yazısı gösterilir.

M460, kalp atış hızı sinyalinizi alamıyorsa, **Test başarısız** bildirimini gösterilir. Bu durumda kalp atış hızı sensörü elektrotlarının ıslak olduğunu ve kumaş kayışın sıkı biçimde oturduğunu kontrol etmeniz gerekir.

TEST SONUÇLARI




Sonuçta HRrest, HRstand ve HRpeak değerlerinizi daha önce ortalamalarınızla karşılaştırmalı olarak görürsünüz.

En son testin sonucu (**Testler > Ortostatik test > Son sonuç** kısmında) gösterilir. Yalnızca en son gerçekleştirilen test sonucu gösterilir.

Flow web hizmetinde uzun vadeli olarak test sonuçlarınızı takip edebilirsiniz. Ortostatik test sonuçlarınızın görsel analizi için Flow web hizmetine gidin ve ayrıntılarını görmek için Günlük kısmından testi seçin.

KALP ATIŞ HIZI BÖLGELERİ

Polar kalp atış hızı bölgeleri, kalp atış hızına dayalı egzersize yeni bir verimlilik düzeyi kazandırır. Egzersizler, maksimum kalp atış hızı yüzdelerine bağlı olarak beş kalp atış hızı bölgesine ayrılır. Kalp atış hızı bölgeleri ile egzersiz zorluk derecelerini kolayca seçebilir ve izleyebilirsiniz.

Hedef bölge	HR _{maks.*} zorluk derecesi yüzdesi (%)	Örnek: Kalp atış hızı bölgeleri**	Örnek süreler	Egzersiz etkisi
MAKSİMUM 	%90-100	171-190 bpm	5 dakikadan az	<p>Faydaları: Solunum sistemi ve kaslar için maksimum veya maksimuma yakın çalışma.</p> <p>Hissettirdiği: Nefes ve kaslar açısından çok zorlayıcıdır.</p> <p>Kimler için: Çok deneyimli ve kondisyon durumu iyi olan sporcular. Yalnızca kısa aralıklarda, genellikle kısa egzersizler için son hazırlıkta.</p>
AĞIR 	%80-90	152-172 bpm	2-10 dakika	<p>Faydaları: Yüksek hız dayanımının artırılmasını ve sürdürülebilmesini sağlar.</p> <p>Hissettirdiği: Kas yorgunluğuna ve hızlı solumaya neden olur.</p> <p>Kimler için: Yıl boyunca çeşitli sürelerde egzersiz yapan deneyimli sporcular. Yarış öncesi dönemde daha fazla önem kazanır.</p>
ORTA 	%70-80	133-152 bpm	10-40 dakika	<p>Faydaları: Genel egzersiz temposunu artırır, orta zorluk derecesindeki çalışmaları kolaylaştırır ve verimliliği artırır.</p> <p>Hissettirdiği: Düzenli, kontrollü, hızlı solunum.</p> <p>Kimler için: Yarışmalar için veya performansını artırmak için antrenman yapan sporcular.</p>
HAFİF 	%60-70	114-133 bpm	40-80 dakika	<p>Faydaları: Genel temel kondisyon düzeyini yükseltir, dinlenme yeteneğini artırır ve metabolizmayı hızlandırır.</p> <p>Hissettirdiği: Rahat ve kolaydır, düşük kas ve kalp ve dolaşım sistemi yükü.</p> <p>Kimler için: Temel egzersiz dönemlerinde uzun egzersiz seansları ve yarış sezonunda dinlenme amaçlı egzersiz seansları yapan tüm sporcular.</p>
ÇOK HAFİF	%50-60	104-114 bpm	20-40 dakika	<p>Faydaları: Isınmaya ve soğumaya yardımcı olur ve toparlanmayı kolaylaştırır.</p>

Hedef bölge	HR _{maks.} * zorluk derecesi yüzdesi (%)	Örnek: Kalp atış hızı bölgeleri**	Örnek süreler	Egzersiz etkisi
				<p>Hissettiği: Çok kolay, düşük yüklenme düzeyi.</p> <p>Kimler için: Egzersiz dönemi boyunca toparlanma ve soğuma egzersizleri yapan sporcular.</p>

* HR_{maks.} = Maksimum kalp atış hızı (220-yaş).

** Maksimum kalp atış hızı 190 bpm (220-30) olan 30 yaşındaki bir kişi için kalp atış hızı bölgeleri (dakikalık kalp atışı sayısı cinsinden).

Kalp atış hızı bölgesi 1'de egzersiz çok düşük bir zorluk derecesinde yapılır. Temel egzersiz ilkesi, performansın egzersiz sırasında ve ayrıca egzersiz sonrası dinlenme sürecinde de arttığıdır. Çok hafif zorluk derecesinde egzersizle dinlenme sürecini hızlandırabilirsiniz.

Kalp atış hızı bölgesi 2'de yapılan egzersiz, herhangi bir egzersiz programının önemli bir parçası olan dayanıklılık egzersizi içindir. Bu bölgede egzersiz seansları kolay ve aerobiktir. Hafif zorluk derecesine sahip bu bölgede yapılan uzun süreli egzersizler enerjinin verimli harcanmasını sağlar. İlerleme sağlamak için süreklilik gerekir.

Kalp atış hızı bölgesi 3'te aerobik güç artırılır. Egzersiz zorluk derecesi, spor bölgeleri 1 ve 2'den daha yüksek olmakla birlikte temel olarak aerobiktir. Spor bölgesi 3'te egzersiz, örneğin dinlenme ve toparlanma dönemini izleyen aralıklar içerebilir. Bu bölgedeki egzersiz, özellikle kalp ve iskelet kaslarındaki kan dolaşımını artırmada etkilidir.

Hedefiniz en üst potansiyelinizde yarışmaksa, kalp atış hızı bölgeleri 4 ve 5'te egzersiz yapmanız gerekir. Bu bölgelerde 10 dakikaya kadar aralıklarda anaerobik egzersiz yapılır. Aralık kısaltıldıkça zorluk derecesi artar. Aralıklar arasında yeterince dinlenmek çok önemlidir. Bölge 4 ve 5'teki egzersiz düzeni, en üst performansı elde etmeniz için tasarlanmıştır.

Polar hedef kalp atış hızı bölgelerini laboratuvarında ölçülen bir HRmax değerini veya bir saha testi yaparak kendi bulduğunuz değeri kullanarak özelleştirebilirsiniz. Polar Flow web hizmetindeki Polar hesabınızda bulunan her spor profilindeki kalp atış hızı bölgesi sınırlarını ayrı ayrı düzenleyebilirsiniz.

Bir kalp atış hızı bölgesinde egzersiz yaparken bölgenin tamamından faydalanmaya çalışın. Orta bölge iyi bir hedef olmakla birlikte kalp atış hızınızı her zaman tam olarak bu düzeyde tutmanız gerekmez. Kalp atış hızı kendini aşamalı olarak egzersiz zorluk derecesine ayarlar. Örneğin kalp atış hızı hedef bölgesi 1'den 3'e geçerken dolaşım sistemi ve kalp atış hızı 3-5 dakika arasında kendini ayarlar.

Kondisyon ve dinlenme seviyeleri ile birlikte çevresel etkenlere bağlı olarak kalp atış hızı egzersiz zorluk derecesine karşılık verir. Yorgunluk hissine dikkat edilmesi ve egzersiz programının buna göre ayarlanması önemlidir.


AKILLI KALORİ

Piyasadaki en hassas kalori sayacı yakılan kalori miktarını hesaplar. Enerji harcaması hesabı şunları temel almaktadır:

- Kilo, boy, yaş, cinsiyet
- Kişinin maksimum kalp atış hızı (HR_{max})
- Egzersiz sırasındaki kalp atış hızı
- Kişinin maksimum oksijen alımı ($VO2_{max}$)
- Altitude (Rakım)

AKILLI BİLDİRİMLER (İOS)

Akıllı bildirimler özelliği sayesinde uygulamalardan gelen çağrı, mesaj ve bildirimler hakkındaki uyarıları M460'ınızda görebilirsiniz. M460'ınızda, telefon ekranında gördüğünüz bildirimlerin aynısı gösterilir. Akıllı bildirimler özelliği, hem iOS'ta hem de Android'de kullanılabilir. Aralık zamanlayıcısının kullanıldığı Ortostatik test, Fitness test ve egzersiz seansları sırasında akıllı bildirimler engellenir.

 Akıllı Bildirimler özelliği açık olduğunda, artan Bluetooth etkinliği nedeniyle M460'ınızın ve telefonunuzun pilinin daha çabuk biteceğini lütfen unutmayın.

AYARLAR

M460'ınızın, uyarı ve bildirim alabilmesi için Flow uygulamasıyla eşleştirilmesi gerekir. Ayrıca M460'ınızda ve telefonunuzda doğru ayarlar yapılmalıdır.

Cihaz yazılımı güncellendikten sonra **akıllı bildirimler ayarlarının tekrar gösterilebilmesi için M460'ınızı Flow uygulamasıyla yeniden eşleştirmeniz gerekir**. Eşleştirme işlemi yapmazsanız ayarlar görüntülenmez.

Varsayılan olarak, bildirimler kapalıdır. Bu özelliği M460'ınızda veya Polar Flow uygulamasında açıp kapatabilirsiniz.

M460

Menü > Ayarlar > Genel ayarlar > Akıllı bildirimler bölümünden Akıllı bildirimleri etkinleştirin.

- Bildirim almak ve bildirim içeriğinin ekranda gösterilmesini sağlamak için **Açık**'ı seçin.
- Bildirim içeriğinin ekranda gösterilmesini istemiyorsanız **Açık (önizleme yok)** seçeneğini belirleyin. Bildirim geldiği konusunda uyarı alırsınız.
- M460'ınızda bildirim almak istemiyorsanız **Kapalı**'yı seçin.

TELEFON

Telefonunuzdaki bildirim ayarları, M460'ınızda hangi bildirimleri alacağınızı belirler. Daha fazla bilgi için [Smart notifications \(iOS\)](#)'e bakın.

KULLANIM


Bir uyarı geldiğinde, M460'ınız sizi sesli olarak bilgilendirir. Gelen çağrıyı yanıtlayabilir, sessize alabilir veya reddedebilirsiniz (yalnızca iOS 8 ile). Sessize alma işlemiyle M460'ınız sessize alınır. Telefonunuz bu durumdan etkilenmez. Çağrı uyarısı sırasında bir bildirim gelirse, ekranda gösterilmez.

BİLDİRİMLERİ SONLANDIR

Bildirimler manuel olarak veya zaman aşımıyla sonlandırılabilir. Manuel olarak sonlandırdığınız bildirimler, telefon ekranınızdan da kaldırılır. Zaman aşımı ise bildirimi yalnızca M460'ınızdan kaldırır; telefonunuzun ekranında bildirim gösterilmeye devam eder.

Ekrandaki bildirimleri sonlandırmak için:


- Manuel olarak: GERİ düğmesine basın
- Zaman aşımı: Manuel olarak sonlandırmadığınız bildirimler, 30 saniye sonra kaybolur

 M460'ınızda *Strava Live Segment* görünümü etkinleştirildiğinde, akıllı bildirimler engellenir. Uzun segmentler sırasında akıllı bildirim almak istiyorsanız egzersiz görünümünü değiştirerek bildirimleri etkinleştirebilirsiniz.

AKILLI BİLDİRİMLER (ANDROİD)

Akıllı bildirimler özelliği sayesinde uygulamalardan gelen çağrı, mesaj ve bildirimler hakkındaki uyarıları M460'ınızda görebilirsiniz. M460'ınızda, telefon ekranında gördüğünüz bildirimlerin aynısı gösterilir. Aralık zamanlayıcısının kullanıldığı Ortostatik test, Fitness test ve egzersiz seansları sırasında akıllı bildirimler engellenir.

- Telefonunuzda Android'in 5.0 veya daha yeni sürümünün bulunduğundan emin olun.
- M460'ınızda en güncel cihaz yazılımının bulunduğundan emin olun.
- Akıllı Bildirimler özelliğini kullanmak için Android için Polar Flow mobil uygulamasına sahip olmanız ve Polar M460'ınızı uygulamayla eşleştirmeniz gerekir. Akıllı Bildirimler özelliğinin çalışması için, telefonunuzda Polar Flow uygulaması çalışıyor olmalıdır.
- Akıllı Bildirimler özelliği açık olduğunda, artan Bluetooth etkinliği nedeniyle M460'ınızın ve telefonunuzun pilinin daha çabuk biteceğini lütfen unutmayın.

 Samsung Galaxy S5, Samsung Galaxy S6, Nexus 5, LG G4, Sony Xperia Z3 gibi en yaygın telefon modellerinin bazılarında işlevlerin kullanılabilirliğini doğruladık. Android 5.0'ı destekleyen diğer telefon modellerinde, işlev farklılıkları görülebilir.

AYARLAR

M460'ınızın, uyarı ve bildirim alabilmesi için Flow uygulamasıyla eşleştirilmesi gerekir. Ayrıca M460'ınızda ve telefonunuzda doğru ayarlar yapılmalıdır.

Cihaz yazılımı güncellendikten sonra akıllı bildirimler ayarlarının tekrar gösterilebilmesi için M460'ınızı Flow uygulamasıyla yeniden eşleştirmeniz gerekir. Eşleştirme işlemi yapmazsanız ayarlar görüntülenmez.

Varsayılan olarak, bildirimler kapalıdır. Bu özelliği M460'ınızda veya Polar Flow uygulamasında açıp kapatabilirsiniz.

M460

M460'ta Akıllı Bildirimler özelliğini aşağıdaki şekilde açıp kapatabilirsiniz:


M460'ınızda **Menü > Ayarlar > Genel ayarlar > Akıllı bildirimler** ögesine gidin.

- Bildirim almak ve bildirim içeriğinin ekranda gösterilmesini sağlamak için **Açık**'ı seçin.
- Bildirim içeriğinin ekranda gösterilmesini istemiyorsanız **Açık (önizleme yok)** seçeneğini belirleyin. Bildirim geldiği konusunda uyarı alırsınız.
- M460'ınızda bildirim almak istemiyorsanız **Kapalı**'yı seçin.

FLOW UYGULAMASI

Polar Flow mobil uygulamasında Akıllı Bildirimler özelliğini aşağıdaki şekilde açıp kapatabilirsiniz:

1. Polar Flow mobil uygulamasını açın.
2. **Cihazlar**'a gidin.
3. **Telefon bildirimler**'in altında **Açık, Açık (önizleme yok)** veya **Kapalı**'yı seçin.
4. M460'ınızın GERİ düğmesini basılı tutarak **M460 ile mobil uygulamayı eşitleyin**.
5. M460'ınızın ekranında **Akıllı bildirimler açık** veya **Akıllı bildirimler kapalı** bildirimini görüntülenir.

 Polar Flow mobil uygulamasında bildirim ayarlarını her değiştirdiğinizde, M460'ınızı mobil uygulama ile eşitlemeyi unutmayın.

TELEFON

Telefonunuzdan M460'ınıza bildirim alabilmek için bildirimlerini almak istediğiniz mobil uygulamalarda bildirim özelliğinin etkinleştirilmesi gerekir. Bildirimler varsayılan olarak etkindir; ancak bu özelliğin etkin mi devre dışı mı olduğunu görmek için mobil uygulama ayarlarına veya Android telefonunuzun Uygulama bildirimleri ayarlarını kontrol edebilirsiniz. Uygulama bildirimleri ayarları ile ilgili daha fazla bilgi için telefonunuzun kullanım kılavuzuna bakınız.

Ardından telefonunuzdan bildirimleri okumayabilmesi için Polar Flow uygulamasına izin vermeniz gerekir. Polar Flow uygulamasının telefonunuzun bildirimlerine erişimine izin vermeniz yani Polar Flow uygulamasında bildirimleri etkinleştirmeniz gerekir. Gerekliğinde erişim izni vermek için Polar Flow uygulaması sizi yönlendirir.

KULLANIM

Bir uyarı geldiğinde, M460'ınız sizi sesli olarak bilgilendirir. Bir takvim etkinliği ya da mesaj için bir defa uyarı verilirken, gelen çağrılar için siz Polar M460'ınızın GERİ düğmesine basıncaya ya da çağrıyı yanıtlayıncaya dek veya 30 saniye boyunca uyarı verilir.

Arayan kişi mobil rehberinizde kayıtlıysa arayan adı ekranda gösterilir. Adda yalnızca temel Latin harfleri ve şu dillerdeki özel karakterler gösterilir: Fransızca, Fince, İsveççe, Almanca, Norveççe veya İspanyolca.

BİLDİRİMLERİ SONLANDIR


Bildirimler manuel olarak veya zaman aşımıyla sonlandırılabilir. Manuel olarak sonlandırdığınız bildirimler, telefon ekranınızdan da kaldırılır. Zaman aşımı ise bildiriimi yalnızca M460'ınızdan kaldırır; telefonunuzun ekranında bildirim gösterilmeye devam eder.

Ekrandaki bildirimleri sonlandırmak için:

- Manuel olarak: GERİ düğmesine basın
- Zaman aşımı: Manuel olarak sonlandırmadığınız bildirimler, 30 saniye sonra kaybolur

BLOCK APPS (UYGULAMALARI ENGELLE)

Polar Flow uygulamasında belirli uygulamalardan gelen bildirimleri engelleyebilirsiniz. Bir uygulamadan M460'ınıza ilk bildirim geldiğinde, ilgili uygulama **Cihazlar > Uygulamaları engelle** altında listelenir. İsterseniz bu uygulamayı engelleyebilirsiniz.

 M460'ınızda Strava Live Segment görünümü etkinleştirildiğinde, akıllı bildirimler engellenir. Uzun segmentler sırasında akıllı bildirim almak istiyorsanız egzersiz görünümünü değiştirerek bildirimleri etkinleştirebilirsiniz.

HIZ VE GÜÇ BÖLGELERİ

Hız ve güç bölgeleri ile egzersiz seansınızda hızınızı veya gücünüzü kolayca izleyebilir ve egzersiz hedefinize erişmek için hızınızı veya gücünüzü ayarlayabilirsiniz. Bölgeler, seanslarda egzersizinizin verimli olması için kullanılabilir ve en iyi sonuçları sağlamak için egzersizinizi farklı zorluk derecelerinde yapmanıza yardımcı olur.

AYARLAR


Hız ve güç bölgesi ayarları Flow web hizmetinde ayarlanabilir. Buldukları spor profillerinde etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilirler. Beş farklı spor profili vardır ve bölge sınırları manuel olarak ayarlanabilir veya varsayılanları kullanabilirsiniz. Spor türüne özeldirler ve her bir spor türüne en uygun bölgeleri ayarlamanıza olanak sağlarlar. Koşu sporları (koşuyu kapsayan takım sporları dahil), bisiklet sporları, kürek ve kano sporlarında bölgeler mevcuttur.

Varsayılan

Varsayılan seçeneğini seçerseniz, sınırları değiştiremezsiniz. Varsayılan bölgeler, göreceli olarak yüksek kondisyon düzeyine sahip kişiler için optimize edilmiştir.

Serbest

Eğer **Serbest** seçeneğini seçerseniz tüm sınırlar değiştirilebilir. Örneğin, anaerobik ve aerobik eşikler veya üst ve alt laktat eşikleri gibi gerçek eşiklerinizi test ettiyseniz, kişisel eşik hızınıza veya temponuza dayalı bölgeler ile egzersiz yapabilirsiniz. Anaerobik eşik hızınızı ve temponuzu 5. bölge için minimum olarak ayarlamanızı öneririz. Ayrıca aerobik eşik de kullanıyorsanız, 3. bölgenin minimumu olarak ayarlayın.

 Hız bölgelerine göre egzersiz hedefleri oluşturabilirsiniz. Hedefleri Flow Sync aracılığıyla eşitledikten sonra egzersiziniz boyunca egzersiz cihazınızdan yönlendirmeler alacaksınız.

EGZERSİZ SIRASINDA

Egzersiz sırasında hangi bölgede egzersiz yapmakta olduğunuzu ve her bir bölgede geçirdiğiniz süreyi görebilirsiniz.

EGZERSİZ SONRASI

M460'deki egzersiz özetinde, her bir hız bölgesinde geçirdiğiniz süre için bir genel açıklama görebilirsiniz. Senkronizasyondan sonra, ayrıntılı hız veya güç bölgesi bilgilerini Flow web hizmetinde görsel olarak inceleyebilirsiniz.

SPOR PROFİLLERİ

Sevdiğiniz tüm sporları listelemenizi ve her biri için özel ayarları belirlemenizi sağlar. Örneğin yaptığınız her spor için özel görünüm oluşturabilir ve egzersiz sırasında hangi verileri görmek istediğinizi seçebilirsiniz: yalnızca kalp atış hızı ya da yalnızca hız ve mesafe (size ve egzersiz gereksinimlerinize hangisi en uygunsa).

Daha fazla bilgi için [Spor Profili Ayarları](#) ve [Flow Web Hizmeti'nde Spor Profilleri](#)'ne bakın.




Lütfen unutmayın: Bazı iç mekan sporlarında, grup sporlarında ve takım sporlarında **HR diğer cihazlara görünür** ayarı varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Bu, spor salonu ekipmanları gibi Bluetooth Smart kablosuz teknolojisi kullanan cihazların kalp atış hızınızı tespit edebileceği anlamına gelir. [Polar Spor profilleri listesinden](#) Bluetooth yayını varsayılan olarak etkinleştirilmiş spor profillerini kontrol edebilirsiniz. [Spor profili ayarlarından](#) Bluetooth yayını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

M460'IMDA STRAVA LIVE SEGMENTS®'İ NASIL ETKİNLEŞTİREBİLİRİM?

Strava Segments, bisiklet veya koşu egzersizlerinde zamana karşı yarışmak isteyen kullanıcılar için önceden belirlenmiş yollardır. Segmentler, [Strava.com](#) adresinden tanımlanır ve herhangi bir Strava kullanıcısı tarafından oluşturulabilir. Segmentleri kullanarak bitirme sürelerinizi, geçmişteki sürelerinizle veya segmenti tamamlayan diğer Strava kullanıcılarının bitirme süreleriyle karşılaştırabilirsiniz. Tüm segmentlerin herkese açık lider tabloları bulunur. Söz konusu segmenti en kısa sürede tamamlayanlara King/Queen of the Mountain (**KOM/QOM**) unvanı verilir.

Strava Premium hesabınız varsa Polar M460'ınızda **Strava Live Segments®** özelliğini etkinleştirebilirsiniz. Strava Live Segments'i etkinleştirdiğinizde, favori Strava segmentlerinizden birine yaklaşıp M460'ınızda uyarı alırsınız. M460'ınızda, segmentteki kişisel rekorunuzun (**PR**) ilerisinde mi, yoksa gerisinde mi olduğunuzu gösteren gerçek zamanlı performans verileri görüntülenir. Segment tamamlandığında sonuçlar hemen M460'ınızda hesaplanıp gösterilir. Ancak nihai sonuçları [Strava.com](#) adresinden kontrol etmeniz gerekir.

 M460'ınızda Strava Live Segment görünümü etkinleştirildiğinde, akıllı bildirimler engellenir. Uzun segmentler sırasında akıllı bildirim almak istiyorsanız egzersiz görünümünü değiştirerek bildirimleri etkinleştirebilirsiniz.

Polar M460'ınızda Strava Live Segments'i etkinleştirmek için şunları yapmanız gerekir:

1. Polar Flow web hizmetinden VEYA Polar Flow uygulamasından, Strava ve Polar Flow hesaplarınızı bağlayın


Polar Flow web hizmeti: **Ayarlar > Hesap > Strava > Bağlan**

Polar Flow uygulaması: **Genel Ayarlar > Bağlan > Strava** (bağlanmak için düğmeyi kaydırın)

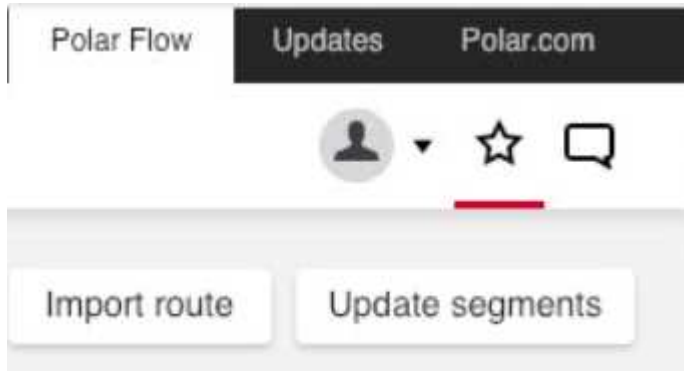
2. Strava.com'da, Polar Flow'a/M460'a aktarmak istediğiniz segmentleri seçin

Strava.com: Segment adının yanındaki yıldız simgesine basın.

Star	Category	Name	Location
★	1	Muro di Sormano Climb	Sormano, Lombardy, Italy
★	2	Muro Di Sormano	

 Strava Live Segments'ten birkaç segmenti M460'ınıza hızlıca aktarmak için 3. adıma atlayabilirsiniz. Strava.com'da segmentleri seçip M460'ınızla eşitlemeniz yeterlidir.

3. Strava Live Segments'i Polar Flow'a aktarmak için Polar Flow web hizmetinin **Favoriler** sayfasındaki **Segmentleri güncelle** düğmesine tıklayın. M460'ınızda aynı anda en fazla 20 favori bulunabilir. Flow web hizmetinde 20'den fazla favoriniz varsa eşitleme sırasında listedeki ilk 20 favori M460'ınıza aktarılır. Favorilerinizin sırasını, sürükleyip bırakarak değiştirebilirsiniz.



4. M460'ınızı eşitleyin. Strava.com'dan içe aktardığınız Strava Live Segments dahil ilk 20 favoriniz, M460'ınıza aktarılır.



Strava segmentleri hakkında daha fazla bilgiye [Strava Support](#) destek sayfasından ulaşabilirsiniz.

Strava live segments, Strava, Inc.in ticari markasıdır.

M460'IN TRAININGPEAKS® İLE UYUMLULUĞU

TrainingPeaks®, dayanıklılık egzersizleri için yönlendirme ve analiz platformudur. Platformda antrenörler ve sporcular için web hizmeti, masaüstü yazılımı ve mobil uygulama sunulur. TrainingPeaks, bisiklet egzersizi için aşağıdaki gelişmiş güç metriklerini sağlar: **NORMALIZED POWER® (NP®)**, **INTENSITY FACTOR® (IF®)** ve **TRAINING STRESS SCORE® (TSS®)**.

- **NORMALIZED POWER (NP)**, egzersiz zorluğuna dair değerlendirme sunar. Belirli bir egzersiz seansının gerçek fizyolojik gereklilikleri hakkında başarılı ölçümler sağlar.
- **INTENSITY FACTOR (IF)**, normalleştirilmiş güç değerinin eşik güç değerimize oranıdır. Bu nedenle, eşik güçteki değişiklikleri veya farklılıkları göz önünde bulunduran **IF**, tek bir sürücünün veya farklı sürücülerin bir egzersiz seansında veya yarışta bağlı zorluk derecelerini karşılaştırmanın geçerli ve kullanışlı bir yoludur.
- **TRAINING STRESS SCORE (TSS)**, güç verilerinize göre toplam egzersiz yükünü ölçer. **Polar egzersiz yükü** ve **TRAINING STRESS SCORE** değerlerinin karşılaştırmayacağını lütfen unutmayın. Bunlar, iki farklı yaklaşımdır.



Bu güç metriklerini egzersiz sırasında M460'ınızda ve egzersiz sonrası TrainingPeaks hizmetinde görebilmek için şunları yapmanız gerekir:

1. M460'ınızı bir güç sensörüyle eşleştirin.
2. Polar Flow ve TrainingPeaks hesaplarınızı bağlayın.
3. [Polar Flow Spor profili ayarları](#) bölümünden M460'ınıza, TrainingPeaks metrikleriyle bir egzersiz görünümü ekleyin.
4. M460'ınızı eşitleyin.

Polar Flow web hizmetinden VEYA Polar Flow uygulamasından, TrainingPeaks ve Polar Flow hesaplarınızı bağlayın:

- Polar Flow web hizmeti: **Ayarlar > Hesap > TrainingPeaks > Bağlan**
- Polar Flow uygulaması: **Genel ayarlar > Bağlan > TrainingPeaks** (bağlanmak için düğmeyi kaydırın)

TrainingPeaks'in gelişmiş güç özellikleri hakkında daha fazla bilgi için [TrainingPeaks blogunu](#) ziyaret edin.

NORMALIZED POWER®, **INTENSITY FACTOR®** ve **TRAINING STRESS SCORE®**, TrainingPeaks, LLC'nin ticari markalarıdır ve izin alınarak kullanılır. <http://www.trainingpeaks.com> adresinden daha fazla bilgi edinin.

POLAR FLOW

POLAR FLOW WEB HİZMETİ

Polar Flow web hizmeti, egzersizinizi her ayrıntısını planlamanızı, analiz etmenizi ve performansınız hakkında daha fazla bilgi edinmenizi sağlar. M460'yi sporlar ekleyerek ve ayarlar ile egzersiz görünümünü kendinize göre özelleştirerek egzersiz gereksinimlerinizi tam olarak karşılayacak şekilde düzenleyin ve kişiselleştirin. İlerlemenizi takip edin ve görsel olarak analiz edin, egzersiz hedefleri oluşturun ve bunları favorilerinize ekleyin.

Flow web hizmeti ile aşağıdakileri yapabilirsiniz:

- Egzersizinizi tüm ayrıntılarını görsel grafikler ve rota görünümü ile analiz edin
- Verileri birbiriyle karşılaştırın, örneğin tur ya da hızı kalp atış hızıyla kıyaslayın
- Egzersiz yükünüzün, toplam dinlenme durumunuzu nasıl etkilediğini görün
- Trendleri ve sizin için en önemli ayrıntıları takip ederek uzun vadeli ilerlemenizi görün
- Haftalık ya da aylık raporlarla spordaki ilerlemenizi takip edin
- Önemli bilgilerinizi takipçilerinizle paylaşın
- Kendi ve başka kullanıcıların seansları daha sonra tekrar gerçekleştirin

Flow web hizmetini kullanmaya başlamak için flow.polar.com/start adresine gidin ve henüz yoksa bir Polar hesabı oluşturun. M460'niz ile Flow web hizmeti arasında veri senkronizasyonu yapmanıza izin veren FlowSync yazılımını indirin ve yükleyin.

Feed (Besleme)

Feed'de (Besleme), son zamanlarda yaptıklarınızın yanı sıra arkadaşlarınızın etkinliklerini ve yorumlarını görebilirsiniz.

Explore (Keşfet)

Explore'da (Keşfet) haritada gezinerek egzersiz seanslarını ve rotaları keşfedebilirsiniz. Favorilerinize rotalar ekleyebilirsiniz ancak bunlar M460'ye senkronize edilmeyecektir. Diğer kullanıcıların paylaştığı herkese açık egzersiz seanslarını görün ve kendinizin ya da başka kişilerin rotalarını tekrar gerçekleştirin ve önemli anların meydana geldiği yerleri görün.

Diary (Günlük)

Diary'de (Günlük) programladığınız egzersiz seanslarının yanı sıra daha önceki sonuçlarınızı gözden geçirebilirsiniz. Gösterilen bilgiler arasında şunlar vardır: Günlük, haftalık ya da aylık görünümde egzersiz planları, ayrı ayrı seanslar, testler ve haftalık özetler.

Progress (İlerleme)

Progress'te (İlerleme), gelişiminizi raporlarla takip edebilirsiniz. Raporlar, uzun vadede egzersizlerinizdeki ilerlemenizi takip etmenin kullanışlı bir yoludur. Haftalık, aylık ve yıllık raporlarda gösterilecek sporu seçebilirsiniz. Özel süre ile hem


süreyi hem de sporu seçebilirsiniz. Aşağı açılır listelerden rapor için süreyi ve sporu seçebilir ve çark simgesine basarak rapor grafiğinde görmek istediğiniz verileri seçebilirsiniz.

Flow web hizmetinin kullanımı ile ilgili destek ve daha fazla bilgi için www.polar.com/en/support/flow adresine gidin.

EGZERSİZ HEDEFLERİ

Flow web hizmetinde ayrıntılı egzersiz hedeflerinizi oluşturun ve bunları FlowSync yazılımı ya da Flow uygulaması ile M460'niz ile senkronize edin. Egzersiz sırasında cihazınızdaki yönlendirici talimatları kolayca takip edebilirsiniz.


- **Quick Target** (Hızlı Hedef): Bir değer girin. Süreyi, mesafeyi ya da kalori hedefini seçin.
- **Phased Target** (Aşamalı Hedef): Egzersizinizi aşamalara ayırabilir ve her biri için farklı bir hedef süre ya da mesafe ve zorluk derecesi belirleyebilirsiniz. Bu seçenek, istasyon egzersiz seansı oluşturmak ve buna uygun ısınma ve soğuma aşamaları eklemek için uygundur.
- **Favorites** (Favoriler): Bir hedef oluşturun ve tekrar kullanmak istediğinizde kolayca erişmek için **Favorites**'e (Favoriler) ekleyin.

 *Egzersiz hedeflerinizi FlowSync ya da Flow uygulamasını kullanarak Flow web hizmetinden M460'nize senkronize etmeyi unutmayın. Bunları senkronize etmezseniz yalnızca Flow web hizmeti "Diary" (Günlük) ya da "Favorites" (Favoriler) listenizde yer alırlar.*


BİR EGZERSİZ HEDEFİ OLUŞTURULMASI

1. **Diary**'ye (Günlük) gidin ve **Add > Training target**'i (Ekle > Egzersiz hedefi) tıklatın.
2. **Add training target** (Egzersiz hedefi ekle) görünümünde **Quick** (Hızlı), **Phased** (Aşamalı) ya da **Favorite** (Favori) seçeneğini seçin (Polar M460 için **Race Pace** (Yarış temposu) seçeneği mevcut değildir).

Quick Target (Hızlı Hedef)

1. **Quick** (Hızlı) seçeneğini seçin.
2. **Sport**'u (Spor) seçin, **Target name**'i (Hedef adı) (zorunlu), **Date**'i (Tarih) (isteğe bağlı) ve **Time**'i (Süre) (isteğe bağlı) ve eklemek istediğiniz **Notes**'u (Notlar) (isteğe bağlı) girin.
3. Şu değerlerden birini girin: süre, mesafe ya da kalori miktarı. Değerlerden yalnızca bir tanesini girebilirsiniz.
4. Hedefi **Diary**'nize (Günlük) eklemek için **Save**'i (Kaydet) ya da **Favorites**'e (Favoriler) eklemek için favoriler simgesini  tıklatın.

Phased Target (Aşamalı Hedef)

1. **Phased** (Aşamalı) seçeneğini seçin.
2. **Sport**'u (Spor) seçin, **Target name**'i (Hedef adı) (zorunlu), **Date**'i (Tarih) (isteğe bağlı) ve **Time**'i (Süre) (isteğe bağlı) ve eklemek istediğiniz **Notes**'u (Notlar) (isteğe bağlı) girin.
3. Hedefinize aşamalar ekleyin. Her aşama için mesafeyi ya da süreyi, bir sonraki aşamanın manuel ya da otomatik olarak başlatılmasını ve zorluk derecesini seçin.
4. Hedefi **Diary**'nize (Günlük) eklemek için **Save**'i (Kaydet) ya da **Favorites**'e (Favoriler) eklemek için favoriler simgesini  tıklatın.

Favorites (Favoriler)

Eğer bir hedef oluşturduysanız ve favorilerinize eklediyseniz bunu programlı bir hedef olarak kullanabilirsiniz.

1. **Favorites**'i (Favoriler) seçin. Egzersiz hedefi favorileriniz gösterilir.
2. Hedefiniz için bir şablon olarak kullanmak istediğiniz favoriye tıklayın.
3. **Sport**'u (Spor) seçin, **Target name**'i (Hedef adı) (zorunlu), **Date**'i (Tarih, isteğe bağlı) ve **Time**'i (Süre, isteğe bağlı) ve eklemek istediğiniz **Notes**'u (Notlar, isteğe bağlı) girin.
4. İsterseniz hedefi düzenleyebilir ya da olduğu gibi bırakabilirsiniz.
5. Favoriye yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için **Update changes**'i (Değişiklikleri güncelle) tıklayın. Favoriyi güncelleştirmeden hedefinizi **Diary**'ye eklemek için **Diary**'yi (Günlük) tıklayın.

Egzersiz hedeflerinizi M460'nize senkronize ettikten sonra aşağıdakileri bulabilirsiniz:

- **Diary**'de (Günlük) programlanmış egzersiz hedefleri (geçerli hafta ve sonraki 4 hafta)
- **Favorites**'te (Favoriler) favori olarak listelenen egzersiz hedefleri

Seansınızı başlatırken hedefinize **Diary** (Günlük) ya da **Favorites**'ten (Favoriler) ulaşın.


Bir egzersiz hedefi seansını başlatma hakkında daha fazla bilgi için bkz. "Bir Egzersiz Seansının Başlatılması" on page 26

FAVORİLER


Favorites'de (Favoriler), favori egzersiz hedeflerinizi kaydedebilir ve yönetebilirsiniz. M460'de aynı anda en fazla 20 favori bulunabilir. Flow web hizmetindeki favori sayısı sınırlı değildir. Flow web hizmetinde 20'den fazla favori varsa senkronizasyon sırasında listedeki ilk 20 favori M460'nize aktarılır.

Favorilerinizin sırasını, sürükleyip bırakarak değiştirebilirsiniz. Taşımak istediğiniz favoriye seçin ve listede yerleştirmek istediğiniz yere sürükleyin.


Favorites'e (Favoriler) bir Egzersiz Hedefi eklenmesi

1. Bir egzersiz hedefi oluşturun.
2. Sayfanın sağ alt köşesindeki favoriler simgesini  tıklayın.
3. Hedef, favorilerinize eklenir

ya da

1. **Diary**'nizden (Günlük) varolan bir hedefi seçin.
2. Sayfanın sağ alt köşesindeki favoriler simgesini  tıklayın.
3. Hedef, favorilerinize eklenir.

Bir Favorinin Düzenlenmesi

1. Sağ üst köşede adınızın yanındaki favoriler simgesini  tıklayın. Tüm favori rotalarınız ve egzersiz hedefleriniz gösterilir.
2. Düzenlemek istediğiniz favoriye seçin. Hedefin adını değiştirin ya da hedefi değiştirmek için sağ alt köşede düzenlemeyi seçin.

Bir Favorinin Silinmesi

Favoriler listesinden kaldırmak için egzersiz hedefinin sağ üst köşesindeki sil simgesini tıklayın.

FLOW WEB HİZMETİ'NDEKİ SPOR PROFİLLERİ

M460'nizde varsayılan olarak altı spor profili bulunmaktadır. Flow web hizmetinde sporlar listenize yeni spor profilleri ekleyebilir ve yenilerin yanı sıra mevcut profilleri de düzenleyebilirsiniz. M460'nizde en fazla 20 spor profili yer alabilir. Flow web hizmetindeki spor profilleri sayısı sınırlı değildir. Eğer Flow web hizmetinde 20'den fazla spor profili varsa senkronizasyon sırasında listedeki ilk 20 profil M460'nize aktarılır.

Spor profillerinizi sırasını, sürükleyip bırakarak değiştirebilirsiniz. Taşımak istediğiniz sporu seçin ve listede yerleştirmek istediğiniz yere sürükleyin.

BİR SPOR PROFİLİ EKLENMESİ

Flow web hizmetinde:

1. Sağ üst köşedeki adınızı/profil fotoğrafınızı tıklatın.
2. **Spor Profilleri**'i seçin.
3. **Spor profili ekle**'i tıklatın ve listeden istediğiniz sporu seçin.
4. Seçtiğiniz spor listeye eklenir.

BİR SPOR PROFİLİNİ DÜZENLEME

Flow web hizmetinde:

1. Sağ üst köşedeki adınızı/profil fotoğrafınızı tıklatın.
2. **Spor Profilleri**'i seçin.
3. Düzenlemek istediğiniz sporun altında **Düzenleyin**'i tıklatın.

Her spor profilinde aşağıdaki bilgileri düzenleyebilirsiniz:

Temel

- Otomatik tur (Süre, mesafe ya da konum tabanlı olarak ayarlanabilir)
- Egzersiz sesleri
- Hız gösterimi

Kalp Atış Hızı

- Kalp atış hızı görünümü (dakikadaki kalp atışı sayısı (bpm) veya maksimumun yüzdesi.)
- Kalp atış hızı diğer cihazlara görünür (Bluetooth ® Smart kablosuz teknolojisini kullanan diğer araçlar (ör. spor salonu aletleri) kalp atım hızınızı algılayabilir.)
- Kalp atış hızı bölgeleri ile egzersiz zorluk derecelerini kolayca seçebilir ve izleyebilirsiniz. Varsayılan seçerseniz kalp atış hızı sınırlarınızı değiştiremezsiniz. Eğer Serbest seçeneğini seçerseniz tüm sınırlar değiştirilebilir. Varsayılan kalp atış hızı bölgesi sınırları, maksimum kalp atış hızınıza göre hesaplanır.

Egzersiz Ekranları


Seanslar sırasında egzersiz ekranlarında hangi bilgileri görmek istediğinizi seçin. Her spor profili için toplam sekiz farklı egzersiz görünümüne sahip olabilirsiniz. Her egzersiz görünümünde en fazla dört farklı veri alanı bulunabilir.

Düzenlemek için mevcut bir görünümde kalem simgesini tıklatın ya da yeni bir görünüm ekleyin. Yedi kategoriden görünümünüz için birden dörde kadar öğe seçebilirsiniz:

SAAT	ORTAM	VÜCUT ÖLÇÜMÜ	MESAFE
<ul style="list-style-type: none">• Günün saati• Süre• Tur süresi• Otomatik tur süresi• Son tur süresi	<ul style="list-style-type: none">• Rakım• Tırmanış• Tur tırmanış• Otomatik tur tırmanış• İniş• Tur inişi• Otomatik tur iniş• Eğim ölçer• Sıcaklık	<ul style="list-style-type: none">• Kalp atış hızı• Ortalama kalp atış hızı• Tur kalp atış hızı ortalama• Otomatik tur ortalama kalp atış hızı• Son tur ortalama kalp atış hızı• Maksimum kalp atış hızı• Tur maksimum kalp atış hızı• Otomatik tur maksimum kalp atış hızı• Son tur maksimum kalp atış hızı• Kalori miktarı• HR zone pointer (Kalp atış hızı bölgesi göstergesi)• Kalp atış hızı bölgelerindeki süre• Kalp atış hızı sınırları	<ul style="list-style-type: none">• Mesafe• Tur mesafesi• Otomatik tur mesafesi

SPEED (HIZ)	CADENCE (KADANS)	POWER (GÜÇ)	TRAININGPEAKS
<ul style="list-style-type: none">• Hız/tempo• Ortalama hız/tempo• Tur ortalama	<ul style="list-style-type: none">• Kadans• Ortalama kadans• Tur ortalama kadansı	<ul style="list-style-type: none">• Güç• Güç kayıt sıklığı• Ortalama güç	<ul style="list-style-type: none">• NORMALIZED POWER otomatik turu• INTENSITY FACTOR

SPEED (HIZ)	CADENCE (KADANS)	POWER (GÜÇ)	TRAININGPEAKS
<p>hız/tempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomatik tur ortalama hız/tempo • Son tur ortalama hız/tempo • Maximum speed/pace (Maksimum hız/tempo) • Tur maksimum hız/tempo • Otomatik tur maksimum hız/tempo • Son tur maksimum hız/tempo • Hız/tempo bölge göstergesi • Hız/tempo bölgelerindeki mesafe • Hız/tempo bölgelerindeki süre • Hız/tempo sınırları: 	<ul style="list-style-type: none"> • Otomatik tur ortalama kadansı • Son tur ortalama kadansı • Maksimum kadans • Tur maksimum kadansı 	<ul style="list-style-type: none"> • Tur ortalama güç • Otomatik tur ortalama güç • Son tur ortalama güç • Maksimum güç • Tur maksimum güç • Otomatik tur maksimum güç • Son tur maksimum güç • Güç bölge göstergesi • Maks. devir gücü • Sol/sağ dengesi • Ortalama sol/sağ dengesi • Tur ortalama sol/sağ dengesi • Otomatik tur ortalama sol/sağ dengesi • Son tur ortalama sol/sağ dengesi 	<p>otomatik turu</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRAINING STRESS SCORE otomatik turu • NORMALIZED POWER • INTENSITY FACTOR • TRAINING STRESS SCORE • NORMALIZED POWER turu • INTENSITY FACTOR turu • TRAINING STRESS SCORE turu • NORMALIZED POWER son turu • INTENSITY FACTOR son turu • TRAINING STRESS SCORE son turu

 **[Sport profile settings](#)**'deki (Spor profili ayarları) güç gösterimi seçiminize bağlı olarak güç aktarımı **W** (Watt), **W/kg** (Watt/kg) veya **FTP %** (işlevsel eşik gücü %'si) olarak gösterilir.

Spor profili ayarlarıyla işiniz bittiğinde kaydet düğmesine tıklayın. Ayarları M460'nize senkronize etmek için FlowSync'te senkronizasyona basın.




Lütfen unutmayın: Bazı iç mekan sporlarında, grup sporlarında ve takım sporlarında **HR diğer cihazlara görünür** ayarı varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Bu, spor salonu ekipmanları gibi Bluetooth Smart kablosuz teknolojisi kullanan cihazların kalp atış hızınızı tespit edebileceği anlamına gelir. [Polar Spor profilleri listesinden](#) Bluetooth yayını varsayılan olarak etkinleştirilmiş spor profillerini kontrol edebilirsiniz. Spor profili ayarlarından Bluetooth yayını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

POLAR FLOW UYGULAMASI

Polar Flow uygulaması, seansınızdan hemen sonra egzersiz verilerinizin görsel yorumunu görmenizi sağlar. Egzersiz hedeflerinizi kolayca değerlendirebilir ya da test sonuçlarını görebilirsiniz. Flow uygulaması, M460'deki egzersiz verilerinizi Flow web hizmeti ile senkronize etmenin en kolay yoludur.

Uygulamayı M460 ile birlikte kullanırken:

- Egzersizinizin görünümünü hızlıca alın ve performansınızın her ayrıntısını hemen analiz edin
 - Harita üzerinde rota görünümü
 - Egzersiz Kazanımı
 - Antrenman yükü ve dinlenme süresi
 - Seansınızın başlama zamanı ve süresi
 - Ortalama ve maksimum hız/tempo ve mesafe
 - Ortalama ve maksimum kalp atış hızı, toplam kalp atış hızı bölgeleri
 - Kaloriler ve kalorilerin % cinsinden yağ yakımı
 - Maksimum rakım, çıkış ve iniş
 - Tur bilgileri
- Takvimde haftalık özetlerle ilerlemenizi görebilirsiniz

 *Flow uygulamasını kullanmaya başlamadan önce, M460'nizi Flow web hizmetinde kaydettirmeniz gerekir. Kayıt işlemi M460'nizi flow.polar.com/start adresinde ayarlarken yapılır. Daha fazla bilgi [M460'nin Ayarlanması](#) başlığına bakınız.*

Flow uygulamasını kullanmaya başlamak için App Store ya da Google Play'den mobil cihazınıza indirin. Polar Flow uygulamasıyla ilgili destek ve daha fazla bilgi için www.polar.com/en/support/Flow_app adresine gidin. Yeni bir mobil cihazı (akıllı telefon, tablet) kullanmaya başlamadan önce M460 ile eşleştirmeniz gerekmektedir. Daha fazla bilgi için [Eşleştirme](#)'ye bakın.

Flow uygulamasında egzersiz verilerinizi görmek için seansınızdan sonra M460'inizi senkronize etmeniz gerekmektedir. M460'nin Flow uygulamasıyla senkronize edilmesi ile ilgili daha fazla bilgi için [Senkronizasyon](#) bölümüne bakınız.

SENKRONİZASYON

M460'nizden verileri USB kablosu aracılığı ile FlowSync yazılımını kullanarak ya da Bluetooth Smart® aracılığı ile Polar Flow uygulamasını kullanarak kablosuz olarak aktarabilirsiniz. M460'niz ile Flow web hizmeti ve uygulaması arasında veri senkronizasyonu yapabilmek için bir Polar hesabına ve FlowSync yazılımına sahip olmanız gerekmektedir. Flow.polar.com/start adresine gidin ve Polar Flow web hizmetinde Polar hesabınızı oluşturduktan sonra FlowSync yazılımını bilgisayarınıza indirin ve yükleyin. Flow uygulamasını App Store ya da Google Play'den mobil cihazınıza yükleyin.


M460, web hizmeti ve mobil uygulama arasında senkronizasyon yapmayı unutmayın ve verileri güncel tutun.

FLowsync ÜZERİNDEN Flow Web Hizmeti İle Senkronizasyon

Flow web hizmeti ile verileri senkronize etmek için FlowSync yazılımına ihtiyacınız var [Flow.polar.com/start](https://flow.polar.com/start) adresine gidin ve senkronizasyon işleminden önce yazılımı indirin ve kurun.

1. Mikro USB konektörünü M460'nin USB bağlantı noktasına ve kablonun diğer ucunu bilgisayarınıza takın. FlowSync yazılımının çalıştığından emin olun.
2. Bilgisayarınızda FlowSync penceresi açılır ve senkronizasyon başlar.
3. İşiniz bittiğinde tamamlandığını belirten bir mesaj gösterilir.

M460'nizi bilgisayarınıza her bağladığınızda Polar FlowSync yazılımı verilerinizi Polar Flow web hizmetine aktarır ve değiştirmiş olabileceğiniz ayarları senkronize eder. Eğer senkronizasyon otomatik olarak başlamazsa masaüstü simgesini (Windows) kullanarak ya da uygulama klasöründen (Mac OS X) FlowSync'i başlatın. Her bellenim sürümü güncelleştirmesi geldiğinde FlowSync size haber verecek ve yüklemenizi isteyecektir.

 M460 bilgisayarınıza bağlıyken Flow web hizmetinde ayarları değiştirirseniz, ayarları M460'ye aktarmak için FlowSync'te senkronizasyon düğmesine basın.

Flow web hizmetinin kullanımı ile ilgili destek ve daha fazla bilgi için support.polar.com/en/support/flow adresine gidin.

FlowSync yazılımıyla ilgili destek ve daha fazla bilgi için support.polar.com/en/support/FlowSync adresine gidin.

Flow Uygulaması İle Senkronizasyon

Senkronizasyon yapmadan önce:


- Bir Polar hesabına ve Flow uygulamasına sahip olmanız gerekir.
- M460'nizi Flow web hizmetinde kayıt ettirmiş ve verilerinizi en az bir kez FlowSync yazılımını kullanarak senkronize etmiş olmanız gerekir.
- Mobil cihazınızda Bluetooth açık, uçak/uçuş modu ise kapalı olmalıdır.
- M460'nizi mobil cihazınızla eşleştirmiş olmanız gerekir. Daha fazla bilgi için: "Sensörlerin M460 ile Eşleştirilmesi" on page 12

Verilerinizi eşleştirmek için iki yöntem bulunmaktadır:

1. Flow uygulamasında oturum açın ve M460'nizde GERİ düğmesini basılı tutun.
2. **Connecting to device** (Cihaza bağlanıyor), ardından **Connecting to app** (Uygulamaya bağlanıyor) gösterilir.
3. İşiniz bittiğinde **Syncing completed** (Senkronizasyon tamamlandı) gösterilir.

ya da

1. Flow uygulamasında oturum açın ve **Settings > General settings > Pair and sync > Sync data** (Ayarlar > Genel ayarlar > Eşleştirme ve senkronizasyon > Verileri senkronize et) adımlarını izleyin ve M460'nizde BAŞLAT düğmesine basın.
2. **Connecting to device** (Cihaza bağlanıyor), ardından **Connecting to app** (Uygulamaya bağlanıyor) gösterilir.
3. İşiniz bittiğinde **Syncing completed** (Senkronizasyon tamamlandı) gösterilir.

 M460'nizi Flow uygulaması ile senkronize ettiğinizde egzersiz verileriniz de internet üzerinden Flow web hizmetine otomatik olarak senkronize edilir.

Polar Flow uygulamasıyla ilgili destek ve daha fazla bilgi için support.polar.com/en/support/Flow_app adresine gidin.

ÖNEMLİ BİLGİLER


M460'NİN BAKIMI

Tüm elektronik cihazlar gibi Polar M460 de temiz tutulmalı ve özenle kullanılmalıdır. Aşağıdaki talimatlar garanti yükümlülüklerini yerine getirmenize, cihazı en yüksek performansla kullanmanıza ve şarj veya senkronizasyon ile ilgili sorunlardan kaçınmanıza yardımcı olacaktır.

M460

Egzersiz cihazınızı temiz tutun. Egzersiz cihazının üzerindeki kirleri temizlemek için ıslak bir kağıt havlu kullanın. Su geçirmezlik özelliğini korumak için cihazı basınçlı suyla yıkamayın. Egzersiz cihazını suya daldırmayın. Kesinlikle alkol veya temizlik teli veya kimyasalları gibi aşındırıcı temizlik maddeleri ve malzemeleri kullanmayın.

Egzersiz cihazının USB bağlantı noktasını her kullandığınızda, kapak/arka muhafazanın sızdırmazlık yüzeyinde kıl, toz ya da başka kir olmadığını kontrol edin. Kirleri uzaklaştırmak için hafifçe silin. Temizlik için plastik parçalarda çiziklere neden olabilecek keskin aletler ya da araçlar kullanmayın.

 *Banyo veya yüzme için uygun değildir. Su sıçramasına ve yağmur damllarına karşı korunur. Egzersiz cihazını suya daldırmayın. Egzersiz cihazının aşırı yağışlı havada kullanımı GPS alımında sinyal karışmasına neden olabilir.*

Cihazı aşırı soğukta (-10 °C altında) ve sıcakta (50 °C üstünde) veya doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.

KALP ATIŞ HİZİ SENSÖRÜ

Konnektör: Her kullanımdan sonra konnektörü kayıştan çıkarın ve yumuşak bir havluyla kurulayın. Gerekirse konnektörü hafif sabunlu ılık su ile temizledikten sonra temiz suyla yıkayın. Kesinlikle alkol veya aşındırıcı temizlik maddeleri ve malzemeleri (ör. temizlik teli veya kimyasalları) kullanmayın.

Kayış: Her kullanımdan sonra kayışı suyla yıkayın ve asarak kurutun. Gerekirse kayışı hafif sabunlu ılık su ile temizledikten sonra temiz suyla yıkayın. Kayışın üzerinde kalıntı bırakabileceğinden nemlendirici sabun kullanmayın. Kayışı suda bekletmeyin, kurutma makinesinde kurutmayın, ütölemeyin, kuru temizlemeye vermeyin veya yıkarken beyazlatıcı kullanmayın. Kayışı germeyin veya elektrot bölgelerini bükmeyin.

 *Kayışın etiketindeki yıkama talimatlarını kontrol edin.*

SAKLAMA

M460: Egzersiz cihazını serin ve kuru bir yerde saklayın. Nemli veya hava almayan bir yerde (plastik poşet veya spor çantası) veya iletken maddelerle (ıslak havlu) bir arada bulundurmeyin. Egzersiz cihazını arabada veya bisiklet üzerinde uzun süreli olarak doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Egzersiz cihazını tam ya da kısmen şarj edilmiş halde saklamanız önerilmektedir. Pil, uzun süre saklandığında, yavaş yavaş şarjını kaybeder. Eğer egzersiz cihazını birkaç ay boyunca saklamayı planlıyorsanız, her birkaç ayda bir tekrar şarj etmeniz önerilmektedir. Bu işlem, pil ömrünü uzatacaktır.

Kalp atış hızı sensörü: Pil ömrünü uzatmak için kalp atış hızı sensörü kayışını ve konektörü kurutun ve ayrı ayrı saklayın. Kalp atış hızı sensörünü serin ve kuru bir yerde saklayın. Hızlı oksitlenmeyi önlemek için kalp atış hızı sensörünü, spor çantası gibi hava almayan bir malzeme içinde ıslak halde bırakmayın. Kalp atış hızı sensörünü uzun süreli olarak doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

SERVİS

İki yıllık garanti süresi boyunca yalnızca yetkili bir Polar Servis Merkezi'nde bakım ve onarım yaptırmanızı öneririz. Polar Electro'nun yetki vermediği bir servisin neden olduğu hasarlar veya dolaylı hasarlar garanti kapsamına girmez. Daha fazla bilgi için lütfen Sınırlı Uluslararası [Polar Garantisi'ne](#) bakın.

İletişim bilgileri ve tüm Polar Servis Merkezi adresleri için [support.polar.com](#) adresini ve bulunduğunuz ülkeye uyarlanmış olan siteyi ziyaret edin.

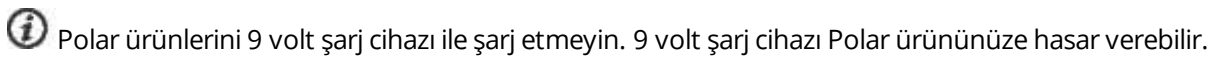
Polar Hesabı'nızın kullanıcı adı her zaman için e-posta adresinizdir. Aynı kullanıcı adı ve parola, Polar ürün kaydı, Polar Flow web hizmeti ve uygulaması, Polar tartışma forumu ve bülten kaydı için geçerlidir.

PİLLER

Polar M460'de dahili bir şarj edilebilir pil bulunmaktadır. Şarj edilebilir pillerin şarj döngüsü sınırlı sayıdadır. Pili, kapasitesinde önemli bir azalma olmadan 300 kezden fazla şarj edebilir ve boşaltabilirsiniz. Şarj döngüsü sayısı da, kullanıma ve çalışma koşullarına göre farklılık göstermektedir.

Pili duvar prizinde de şarj edebilirsiniz. Duvar prizinde şarj ederken USB güç adaptörü kullanın. (Ürün setine dahil değildir). USB güç adaptörü kullanıyorsanız, adaptörün üzerinde "output 5Vdc" (çıkış gücü 5Vdc) yazdığından ve en az 500mA akım sağladığından emin olun. Yalnızca yeterli güvenlik onayına sahip bir USB güç adaptörü kullanın ("LPS", "Limited Power Supply", "UL listed" veya "CE" işaretli).



 Polar ürünlerini 9 volt şarj cihazı ile şarj etmeyin. 9 volt şarj cihazı Polar ürününüze hasar verebilir.

Ürünün kullanım ömrünün sonunda Polar, yerel atık uzaklaştırma yönetmeliklerine uygun hareket ederek ve mümkünse atık elektronik cihazlar için ayrılan yerlere atarak atığın çevreye ve insan sağlığına olası etkilerini en aza indirmenizi tavsiye etmektedir. Bu ürünü, ayırma yapılmayan belediye çöpüne atmayın.

Polar H10 kalp atış hızı sensörü kullanıcı tarafından değiştirilebilir bir pil içerir. Pili kendiniz değiştirmek için, lütfen [Kalp Atış Hızı Sensörü Pili'nin Değiştirilmesi](#)'nde belirtilen talimatlara uyun.

Pilleri çocuklardan uzak tutun. Yutulursa hemen bir doktorla görüşün. Piller yerel yönetmeliklere uygun olarak doğru şekilde elden çıkarılmalıdır.

KALP ATIŞ HIZI SENSÖRÜ PİLİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Kalp atış hızı sensörünün pillerini kendiniz değiştirmek istiyorsanız aşağıdaki talimatları dikkatlice uygulayın:

Pili değiştirirken sızdırmazlık halkasının zarar görmediğinden emin olun. Hasar görmesi durumunda bir yenisıyla değiştirin. Sızdırmazlık halkası/pil setlerini iyi donanımlı Polar bayilerinden ve yetkili Polar Servisleri'nden satın alabilirsiniz. ABD ve Kanada'da yetkili Polar Servis Merkezleri'nden yedek sızdırmazlık halkaları temin edilebilir. ABD'de sızdırmazlık halkası/pil takımları www.polar.com/us-en adresinden de satın alınabilir.

1. Küçük bir yassı başlı araç kullanarak pil kapağını yerinden çıkarın.
2. Eski pili, pil kapağından çıkarın.
3. Yeni pili (CR2025) eksi (-) ucu dışarı bakacak şekilde kapağın içine yerleştirin.
4. Pil kapağındaki çıkıntıyı konnektördeki yuvayla hizalayın ve pil kapağını yeniden yerine itin. Bir geçme sesi duyarsınız.



! Yanlış tipte bir pil takılması durumunda pil patlayabilir.

ÖNLEMLER

Polar M460 egzersiz cihazı performans durumunuzu gösterir. Egzersiz cihazı, bir egzersiz seansı sırasındaki fizyolojik yorulma ve dinlenme seviyelerini göstermek için tasarlanmıştır. Kalp atış hızı, hız ve mesafeyi ölçer. Ayrıca, bir kadans sensörü ile birlikte kullanıldığında sürüş ritmini ve Kéo Power *Bluetooth*® Smart ile birlikte kullanıldığında güç aktarımını ölçer. Başka bir amaçla kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Egzersiz cihazı, profesyonel veya endüstriyel hassasiyette çevresel ölçümler elde etmek için kullanılmamalıdır.

EGZERSİZ SIRASINDA SİNYAL KARIŞMASI

Elektromanyetik Etkileşim ve Egzersiz Ekipmanı

Elektrikli cihazların yanında sinyal karışması gerçekleşebilir. Ayrıca WLAN (kablosuz internet) baz istasyonları egzersiz cihazı ile egzersiz yaparken sinyal karışmasına neden olabilir. Düzensiz okumayı veya yanlış işleyişi önlemek için sinyal karışmasına yol açabilecek olası kaynaklardan uzaklaşın.

LED ekranlar, motorlar ve elektrikli fren elektronik veya elektrikli parçalar sinyal karışmasına neden olabilir. Bu sorunları çözmek için aşağıdakileri deneyin:

1. Kalp atış hızı sensörü kayışını göğsünüzden çıkarın ve egzersiz ekipmanını normalde kullanacağınız şekilde kullanın.
2. Egzersiz cihazını düzensiz okuma görüntülediği bir yer bulana dek veya kalp simgesi yanıp sönme durdurana dek çevrenizde hareket ettirin. En fazla sinyal karışması çoğunlukla ekipman ekranının tam önünde oluşur. Ekranın sol veya sağ yanında ise görelî olarak sinyal karışması görülmez.
3. Kalp atış hızı sensörü kayışını yeniden göğsünüze takın ve egzersiz cihazını mümkün olduğunca sinyal karışmasının olmadığı alanda tutun.

Egzersiz cihazı hâlâ çalışmıyorsa, kullandığınız egzersiz ekipmanı kablosuz kalp atış hızı ölçümü için çok fazla elektriksel sinyal karışmasına yol açıyor olabilir.

SAĞLIK VE EGZERSİZ

Egzersiz yapmak bazı riskler içerebilir. Düzenli bir egzersiz programına başlamadan önce sağlık durumunuzla ilgili aşağıdaki soruları yanıtlamanız önerilir. Bu sorulardan herhangi birine evet yanıtı vermeniz durumunda, bir egzersiz programına başlamadan önce bir doktora danışmanızı öneririz.

- Son 5 yıldır fiziksel egzersiz yapmadan mı yaşıyorsunuz?
- Kan basıncınız veya kan kolesterolünüz yüksek mi?
- Kan basıncı veya kalbiniz için ilaç alıyor musunuz?
- Daha önce bir solunum rahatsızlığı yaşadınız mı?
- Herhangi bir hastalık belirtiniz var mı?
- Ciddi bir hastalıktan veya ilaç tedavisinden kurtuluyor musunuz?
- Bir kalp pili veya vücuda yerleştirilen başka bir elektronik aygıt kullanıyor musunuz?
- Sigara içeriyor musunuz?
- Hamile misiniz?

Egzersiz zorluk derecesine ek olarak kalp, kan basıncı, fizyolojik durum, astım, solunum vb. ile ilgili ilaçlar ve ayrıca bazı enerji içecekleri, alkol ve nikotin kalp atış hızını etkileyebilir.

Egzersiz yaparken vücudunuzun tepkilerine duyarlı olmanız önemlidir. **Egzersiz yaparken beklenmedik bir ağrı veya yorgunluk hissederseniz, egzersize ara vermeniz veya daha hafif bir zorluk derecesinde devam etmeniz önerilir.**

Not! Kalp pili veya vücudun içine yerleştirilen başka bir elektronik cihaz kullanıyorsanız Polar ürünlerini kullanabilirsiniz. Teorik olarak Polar ürünlerinin kalp pilini etkilemesi mümkün değildir. Uygulamada böyle bir etkinin gerçekleştiği ile ilgili bir bildirim bulunmamaktadır. Bununla birlikte ürünlerimizin tüm kalp pillerine veya vücuda yerleştirilen diğer aygıtlara uygunluğu konusunda, söz konusu aygıtların çok fazla çeşitte olması nedeniyle, resmi bir garanti verememekteyiz. Polar ürünlerini kullanırken bir sorun yaşarsanız veya olağan dışı bir şey hissetmeniz durumunda, güvenliğinizi için lütfen doktorunuza danışınız veya ilgili implante elektronik aygıtın üreticisi ile iletişim kurunuz.

Cildinize temas eden bir maddeye alerjiniz varsa veya ürünün kullanımından kaynaklanan bir alerjik tepkiden şüphelenmeniz durumunda [Teknik Özellikler](#)'de listelenen malzemeleri kontrol edin. Herhangi bir cilt reaksiyonu göstermeniz durumunda, ürünü kullanmayı bırakın ve doktorunuza danışın. Cildinizde görülen reaksiyonla ilgili olarak Polar müşteri hizmetlerine de bilgi verin. Kalp atış hızı sensörünün cildinize temasından kaynaklanan bir rahatsızlığı önlemek için sensörü bir tişörtün üzerinden giyin ancak sensörün sorunsuz çalışmasını sağlamak için tişörtün elektrotların altında kalan kısımlarını ıslatın.



Nem ve yoğun aşınma sonucu, kalp atış hızı sensörünün ya da bilekliğin yüzeyindeki boyalar çıkabilir ve açık renkli giysilere bulaşabilir. Aynı zamanda, koyu renkli giysiler de daha açık renkli egzersiz cihazlarının renk değiştirmesine neden olabilir. Açık renkli bir egzersiz cihazının uzun yıllar boyunca rengini koruyabilmesi için, egzersiz sırasında giydiğiniz kıyafetlerin renk vermediğinden emin olun. Cildiniz için parfüm, losyon, bronzlaştırıcı/güneş kremi veya böcek kovucu kullanıyorsanız bu maddeleri egzersiz cihazına veya kalp atış hızı sensörüne değdirmediğinizden emin olmalısınız. Soğuk koşullarda egzersiz yapıyorsanız (-20°C ila -10°C / -4° F ila 14°F arasında), egzersiz cihazını kıyafetinizin altına, doğrudan kolunuzla temas edecek şekilde takmanızı tavsiye ederiz.

UYARI - PİLLERİ ÇOCUKLARDAN UZAK TUTUN

Polar kalp atış hızı sensörleri (örneğin, H10 ve H9) düğme pil içerir. Düğme pil yutulacak olursa 2 saat kadar kısa bir süre içinde vücut içinde yanmaya neden olabilir ve ölüme yol açabilir. **Yeni veya kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.** Pil bölmesi güvenli şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun. **Pillerin yutulduğuna veya bir şekilde vücut içine girdiğine dair şüpheniz varsa derhal tıbbi yardım alın.**

TEKNİK ÖZELLİKLER

M460

Pil tipi:	Şarj edilebilir 385mAh, 4,35V pil
Çalışma süresi:	Nabız hızı ve GPS özelliği açık olduğunda 16 saat egzersize kadar pil ömrü
Çalışma sıcaklığı:	-10°C - +50°C M460'yi sıcaklığın bu sıcaklık aralığının dışında olduğu bir ortamda, özellikle de sıcaklık çok yüksekse, kullanmak ya da tutmak pil kapasitesine kalıcı olarak zarar verebilir.
Egzersiz cihazı malzemeleri:	PC+GF, ABS, PC, PMMA, TPU
Saat hassasiyeti:	25°C sıcaklıkta ± 0,5 saniye/gün'den daha iyi
GPS hassasiyeti:	Mesafe ±%2, hız ±2 km/sa.
Rakım duyarlılığı:	1 m
Tırmanış/İniş duyarlılığı:	5 m
Maksimum rakım:	9.000 m
Örnekleme hızı:	1 s
Kalp atış hızı izleme hassasiyeti:	± %1 veya ± 1 bpm'den daha büyük olanı Tanım kararlı durumlar için geçerlidir.

Kalp atış hızı ölçüm aralığı:	15-240 bpm
Mevcut hız gösterim aralığı:	0-399 km/sa
Su geçirmezlik:	IPX7 (yağmurda kullanılabilir, yüzme için uygun değildir)
Bellek kapasitesi:	64 MB flash bellek 70 saate kadar kayıt süresi (Kalp atış hızı ve GPS ile 35 saat)
Ekran çözünürlüğü:	128 x 128

H10 KALP ATIŞ HIZI SENSÖRÜ

Pil ömrü:	400 saat
Pil tipi:	CR 2025
Pil sızdırmazlık halkası:	O halka 20,0 x 0,90 Silikon Malzeme
Çalışma sıcaklığı:	-10 °C ila +50 °C/14 °F ila 122 °F
Konnektör malzemesi:	ABS, ABS + GF, PC, Paslanmaz çelik
Kayış malzemesi:	Polyamid, Poliüretan, Elastan, Polyester, Silikon baskılar
Su geçirmezlik:	30 m

Polar H10 kalp atış hızı sensörü, bazıları aşağıda verilen patentli teknolojileri içerir:

- OwnCode® kodlu iletişim

POLAR FLOWSYNC YAZILIMI

FlowSync yazılımını kullanmak için, Microsoft Windows veya Mac işletim sistemleriyle çalışan ve internet bağlantısı ile boş USB bağlantı noktası bulunan bir bilgisayar gerekir.

En yeni uyumluluk bilgileri için support.polar.com adresine göz atın.

POLAR FLOW MOBİL UYGULAMASI UYUMLULUĞU

En yeni uyumluluk bilgileri için support.polar.com adresine göz atın.

Polar M460 egzersiz bilgisayarı aşağıda bazıları listelenen patentli teknolojileri içerir:

- Kondisyon testi için OwnIndex® teknolojisi.

POLAR ÜRÜNLERİNİN SU GEÇİRMEZLİK DÜZEYİ

Çoğu Polar ürününü yüzerken takabilirsiniz. Ancak bu ürünler, dalışa uygun değildir. Su geçirmezlik özelliğinin korunması için suyun altındayken cihazın düğmelerine basmayın.

Bilekten kalp atış hızı ölçen Polar cihazları yüzme ve banyoda kullanım için uygundur. Bu cihazlar, yüzdüğünüzde bilek hareketlerinize bakarak etkinlik verilerinizi toplar. Ancak testlerimizde bilekten kalp atış hızı ölçümünün suda optimum şekilde çalışmadığını keşfettik. Bu nedenle, yüzme sırasında bilekten kalp atış hızı ölçülmesini önermiyoruz.

Saat sektöründe su geçirmezlik düzeyi genellikle metreyle ifade edilir. Bu değer, söz konusu derinlikteki statik su basıncını işaret eder. Polar da bu gösterge sistemini kullanmaktadır. Polar ürünlerinin su geçirmezlik düzeyi, Uluslararası **ISO 22810** veya **IEC60529** standartlarına göre test edilmiştir. Su geçirmezlik göstergesi bulunan tüm Polar cihazları, teslimden önce su basıncına dayanıklılık açısından teste tabi tutulur.

Polar ürünleri, su geçirmezlik düzeylerine göre dört farklı kategoriye ayrılmıştır. Polar ürününüzün su geçirmezlik kategorisini öğrenmek için ürünün arkasına bakın ve gördüğünüz değeri aşağıdaki tabloyla karşılaştırın. Bu tanımlamalar diğer üreticilerin ürünleri için geçerli değildir.

Su altı etkinliklerinde suda hareket ederken oluşan dinamik basınç, statik basınçtan büyüktür. Yani su altında hareket ettirdiğiniz ürüne, sabit duran bir ürüne göre daha fazla basınç uygulanır.

Ürünün arkasındaki işaret	Su sıçramaları, ter, yağmur damlları vb.	Banyoda kullanım ve yüzme	Şnorkelle aletsiz dalış (dalış tüpü olmadan)	Aletli dalış (dalış tüpüyle)	Su geçirmezlik özellikleri
IPX7 su geçirmezliği	TAMAM	-	-	-	Basıncılı su ile yıkamayınız. Su sıçramaları, yağmur damlları vb. etkilere karşı korumalıdır. Referans standardı: IEC60529.
IPX8 su geçirmezliği	TAMAM	TAMAM	-	-	Banyoda kullanım ve yüzme için asgari düzeyde uygundur. Referans standardı: IEC60529.
Su geçirmez 20/30/50 metrede su geçirmez Yüzme için uygun	TAMAM	TAMAM	-	-	Banyoda kullanım ve yüzme için asgari düzeyde uygundur. Referans standardı: ISO22810.
100 metrede su geçirmez	TAMAM	TAMAM	TAMAM	-	Suda sık kullanıma uygundur ancak aletli dalışta kullanılamaz. Referans standardı: ISO22810.

SINIRLI ULUSLARARASI POLAR GARANTİSİ

- Polar Electro Oy, Polar ürünleri için sınırlı bir uluslararası garanti verir. ABD veya Kanada'da satışı yapılan ürünlerde, garanti Polar Electro, Inc. tarafından verilir.
- Polar Electro Oy/Polar Electro Inc., Polar ürününün orijinal tüketicisini/alcısını, satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıllık garanti süresine tabi olan silikondan veya plastikten yapılan bileklikler hariç olmak üzere, ürünün satın alınma tarihinden itibaren iki (2) yıl süreyle malzeme veya işçilik açısından kusursuz olacağını garanti eder.

- Garanti, pildeki normal aşınmaları ve yıpranmaları ya da diğer normal aşınma ve yıpranmaları; yanlış kullanım, kötüye kullanım, kazalar veya gerekli önlemlerin alınmaması nedeniyle oluşacak hasarları; kılıflar/ekranlar, kol bandı, elastik kayış (örn. kalp atış hızı sensörü göğüs kayışı) ve Polar kıyafetlerinde uygunsuz bakımları, ticari kullanımları sonucu oluşan çatlak, kırık veya çizikleri kapsamaz.
- Garanti, doğrudan, dolaylı veya arıza olarak meydana gelen veya özel sebeplerden ötürü ortaya çıkan, ürünle ilişkili herhangi bir hasarı, kayıpları, maliyetleri veya masrafları da kapsamaz.
- Garanti, ikinci el satın alınan ürünleri kapsamaz.
- Garanti süresi boyunca ürün, hangi ülkeden satın alındığına bakılmaksızın herhangi bir yetkili Polar Merkez Servisi'nde tamir edilebilir veya değiştirilebilir.
- Polar Electro Oy/Inc. tarafından verilen garanti, yürürlükteki ulusal veya bölgesel yasalar kapsamındaki tüketici haklarını veya tüketicilerin satış/satın alma sözleşmesinden doğan satıcıya karşı haklarını etkilemez.
- Satın aldığınızın bir kanıtı olarak faturanızı saklayınız!
- Herhangi bir ürünle ilgili garanti, ürünün Polar Electro Oy/Inc. tarafından ilk başta pazara sunulduğu ülkelerle sınırlı olacaktır.

Bir ürünle ilgili garanti, ürünün ilk olarak piyasaya sürüldüğü ülkelerle sınırlanacaktır.



Üretici: Polar Electro Oy, Professorintie 5, FI-90440 KEMPELE. www.polar.com

Polar Electro Oy, ISO 9001:2008 sertifikasına sahip bir şirkettir.

© 2021 Polar Electro Oy, FI-90440 KEMPELE, Finlandiya. Tüm hakları saklıdır. Polar Electro Oy'un önceden yazılı izni olmaksızın bu kılavuzun hiçbir bölümü herhangi bir şekilde veya herhangi bir yolla kullanılamaz veya çoğaltılamaz.

Bu kullanım kılavuzundaki veya bu ürünün ambalajındaki isimler ve logolar Polar Electro Oy'un ticari markalarıdır. Bu kullanım kılavuzunda veya bu ürünün ambalajında ® simgesi ile işaretli isimler ve logolar Polar Electro Oy'un tescilli ticari markalarıdır. Windows ismi Microsoft Corporation'ın ve Mac OS ismi Apple Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth® markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır ve Polar Electro Oy söz konusu markaların kullanım sertifikasına sahiptir.

YÖNETMELİK BİLGİLERİ

	<p>Bu ürün, 2014/53/EU, 2011/65/EU ve 2015/863/EU yönergelerine uygundur. Her ürün için Uyumluluk Bildirimi'ne ve diğer yasal düzenleme bilgilerine www.polar.com/tr/mevzuat_bilgileri adresinden ulaşabilirsiniz.</p>
	<p>Bu üzeri çarpı ile işaretli tekerlekli çöp kutusu işareti, Polar ürünlerinin elektronik cihazlar olduğunu ve Avrupa Parlamentosu'nun ve Konseyi'nin atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar (AEEE) ile ilgili 2012/19/EU Yönergesi'nin kapsamında olduğunu ve ürünlerde kullanılan pil ve akümülatörlerin Avrupa Parlamentosu'nun ve Konseyi'nin piller ve akümülatörler ile atık piller ve akümülatörler ile ilgili 6 Eylül 2006 tarihli 2006/66/EC Yönergesi'nin kapsamında olduğunu belirtir. Bu ürünler ve Polar ürünlerinin içindeki piller/akümülatörler bu nedenle AB ülkelerinde ayrı olarak elden çıkarılmalıdır. Polar ayrıca Avrupa Birliği dışındaki ülkelerde atıkların çevre ve insan sağlığına etkilerini en aza indirmek için yerel atık imhası yönetmeliklerine uyulmasını ve mümkün olduğunda ürünler için elektronik cihazların ayrı toplanmasını ve piller ve akümülatörler için pillerin ve akümülatörlerin ayrı toplanmasını teşvik eder.</p>

M460'ye özel yönetmelik bilgilerini görmek için **Settings > General settings > About your product** (Ayarlar > Genel ayarlar > Ürün hakkında) adımlarını izleyin.

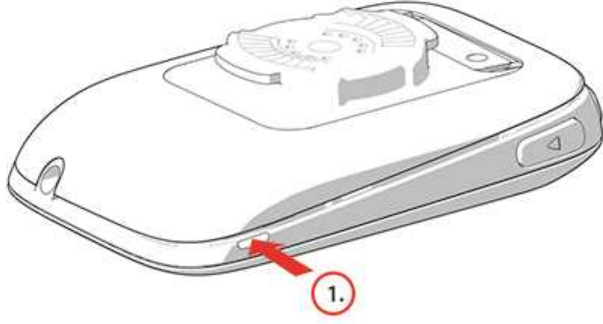
Yönetmeliklerle ilgili bilgilere www.polar.com/support adresinden erişebilirsiniz.

POLAR M460 CE İŞARETİ

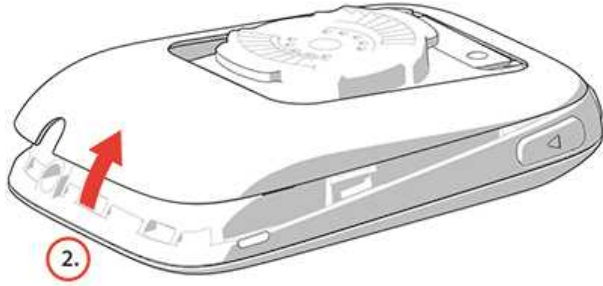
CE işareti, M460'ın arka kapağının altında yer alır.

KAPAĞI AÇMAK İÇİN

Kapağı yavaşça açmak için M460'nin sağ üst köşesinde kasa ile arka kapak arasındaki yuvaya başparmak tırnağınızı yerleştirin.



Diğer başparmak tırnağınızı kullanarak M460'nin üst kenarından kapağı bir miktar daha açın. Ardından kapağı çıkarın.



SORUMLULUK REDDİ

- Bu kılavuzdaki materyaller yalnızca bilgilendirme amaçlıdır. Kılavuzda anlatılan ürünler, üreticinin sürekli geliştirme programı nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy, bu kılavuz ile ilgili veya bu kılavuzda anlatılan ürünler ile ilgili bir beyanda bulunmaz veya garanti vermez.
- Polar Electro Inc. / Polar Electro Oy, bu materyallerin veya bu kılavuzda anlatılan ürünlerin kullanımı ile ilgili veya kullanımından kaynaklanan doğrudan, dolaylı veya arızı, nihai veya özel zarar(lar), kayıplar, masraflar veya harcamalar için yükümlü olmayacaktır.

2.0 TR 11/2020