

SHIMANO STOPS

SHIMANO Toplam Elektrik Güç Sistemi

Kullanım kılavuzu

E8000 Serisi

Orijinal talimatlar

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ UYARI	2
Önemli güvenlik bilgileri	2
Güvenliği garanti etmek için	2
NOT	3
Kitapçığın Yapısı	5
SHIMANO STEPS'in Özellikleri	6
Bisikletin sürülmesi	6
Destek modu	7
Parçaların adları	8
Teknik Özellikler	9
Hazırlık	9
Bisiklet bilgisayarının monte edilmesi ve çıkarılması	13
Gücün AÇILMASI/KAPATILMASI	14
Ana görüntü ekranı	15
Destek modunun değiştirilmesi	19
[WALK] moduna geçme (yürüme destek modu)	21
Yolculuk bilgileri ekranını değiştirme (SC-E8000/SC-E6010)	25
Yolculuk bilgileri ekranına (SC-E6100) geçiş yapma	27
Yolculuk bilgileri ekranına (SC-E7000) geçiş yapma	29
Ayar menüleri hakkında	31
Ayarlar (EW-EN100)	53
RD koruma sıfırlaması	53
Ayar	53
Tahrik ünitesi ayar verilerini yedekleme fonksiyonu (SC-E8000/SC-E6010)	54
Cihazlar ile bağlantı ve iletişim	54
Kablosuz fonksiyonlar hakkında	55
Sorun giderme	56
Bisiklet bilgisayarındaki hata mesajları	56
Sorun giderme	60

ÖNEMLİ UYARI

- Ürünlerin montajı, ayarlanması ve değiştirilmesi hakkında kullanım kılavuzunda bulunmayan bilgiler için satın aldığınız yer veya bir distribütörle irtibata geçin. Profesyonel ve deneyimli bisiklet tamircileri için bir bayi el kitabı web sitemizde mevcuttur (<https://si.shimano.com>).
- Ürünü yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde kullanın.
- Bluetooth® kelime işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu işaretlerin SHIMANO INC. tarafından kullanılması lisansa tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari adlar, ilgili sahiplerine aittir.

Güvenlik için, kullanmadan önce bu “kullanım kılavuzunun” tamamını okuyun, doğru kullanım için talimatlara uyun ve herhangi bir zamanda başvurabileceğiniz bir yerde saklayın.

Önemli güvenlik bilgileri



UYARI

- Ürünü sökmeyin veya üzerinde değişiklik yapmayın. Bu durum ürünün iyi çalışmamasına, aniden düşmenize ve ciddi olarak yaralanmanıza neden olabilir.

Güvenliği garanti etmek için

- Sıvı sızıntılarından, aşırı ısınmadan, yangından veya patlamalardan dolayı oluşabilecek yaralanmalardan veya yangınlardan kaçınmak için aşağıdaki uyarılara riayet edin.



TEHLİKE

Pilin kullanımı

- Pili deforme etmeyin, sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya pile doğrudan lehim uygulamayın. Bu uygulamalar pilin sızdırmasına, aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.
- Pili kalorifer petekleri gibi ısı kaynaklarının yakınında bırakmayın. Bu, pilin patlamasına veya alev almasına neden olabilir.
- Pili ısıtmayın veya ateşe atmayın. Bu, pilin patlamasına veya alev almasına neden olabilir.
- Pili güçlü darbelerle maruz bırakmayın veya fırlatmayın. Aksi takdirde aşırı ısınma, patlama veya yangın meydana gelebilir.

- Pili normal su veya deniz suyu içine koymayın ve pil bağlantı uçlarının ıslanmasına izin vermeyin. Bunların yapılması pilin aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.
- Belirtilen SHIMANO şarj cihazını kullanın ve belirtilen pili şarj ederken belirtilen şarj etme koşullarına uyun. Bu koşullara uyulmaması pilin aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.



UYARI

Güvenli sürüşü garanti etmek için

- Sürüş sırasında bisiklet bilgisayar ekranına dikkatinizi çok fazla vermeyin; aksi takdirde kaza meydana gelebilir.
- Sürüşe başlamadan önce tekerleklerin bisiklete emniyetli şekilde takılmış olduğunu kontrol edin. Tekerlekler emniyetli şekilde takılmamışsa bisiklet devrilebilir ve ciddi yaralanmaya sebebiyet verebilir.
- Güç destekli bir bisiklet kullanıyorsanız, bisikleti birkaç şeritli ve yaya kaldırımlı yollarda sürmeden önce bisikletin harekete başlama özelliklerini iyice öğrendiğinizden emin olun. Bisiklet aniden hareket ederse kazalara sebebiyet verebilir.
- Bisikletinizi akşamları sürmeden önce lambaların yanıp yanmadığını kontrol edin.

Ürünün emniyetli şekilde kullanılması

- Bisiklete parçalar takmadan veya kablo bağlantısını yapmadan önce pili ve şarj kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Pili bisiklete takılmış olarak şarj ederken bisikleti hareket ettirmeyin. Pil şarj cihazının elektrik fişi gevşeyebilir ve elektrik prizine tamamen oturmayarak yangın riskine yol açabilir.
- Uzun bir süre aralıksız şekilde kullanıldığında tahrik ünitesine dokunmayın. Tahrik ünitesinin yüzeyi ısınır ve yanıklara neden olabilir.
- Uygun bir zincir temizleyici kullanarak zinciri periyodik olarak temizleyin. Bakım sıklığı sürüş koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterecektir.
- Hiçbir koşulda pası temizlemek için alkali veya asidik temizlik malzemeleri kullanmayın. Bu tür temizlik maddeleri kullanılırsa zincir hasar görebilir ve ciddi yaralanmaya yol açabilir.
- Bu ürünü monte etmeden önce kullanım kılavuzunda verilen bilgilere uyun. Ayrıca, bu işlemleri yaparken sadece orijinal SHIMANO parçalarını kullanmanız tavsiye edilir. Civatalar ve somunlar sıkılmadan bırakılırsa veya ürün hasar görürse bisiklet aniden devrilerken ciddi yaralanmaya sebebiyet verebilir.

Pilin kullanımı

- Pilden sızan sıvı gözlemlenirle temas ederse derhal etkilenen bölgeyi gözlerinizi oğuşturmadan temiz suyla iyice yıkayın ve tıbbi destek alın. Aksi takdirde pil sıvısı gözlerinize zarar verebilir.
- Pili nem oranı yüksek yerlerde veya açık havada şarj etmeyin. Bu, elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Fişi ıslakken takmayın veya çıkarmayın. Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir. Fişte su varsa takmadan önce iyice kurutun.
- Pil belirtilen şarj süresinden 2 saat sonra bile tamamen şarj olmazsa, derhal fişi prizden çekin ve satıcınızla irtibata geçin. Aksi takdirde aşırı ısınabilir, patlayabilir veya tutuşabilir. Belirtilen pil şarj süresi için pil şarj cihazı kullanım kılavuzuna bakın.
- Fark edilebilir herhangi bir çizilme veya başka dış hasar varsa pili kullanmayın. Bu, patlamaya, aşırı ısınmaya veya çalışmayla ilgili sorunlara neden olabilir.
- Pil için çalışma sıcaklığı aralıkları aşağıda verilmiştir. Pili bu aralıkların dışındaki sıcaklık değerlerinde kullanmayın. Pil bu aralıkların dışındaki sıcaklıklarda kullanılır veya saklanırsa yangın, yaralanma, veya çalışma sorunları oluşabilir.
 1. Deşarj sırasında: -10°C-50°C
 2. Şarj sırasında: 0°C-40°C



DİKKAT

Güvenli sürüşü garanti etmek için

- Güvenli bir sürüş için, bisikletin kullanım kılavuzunda verilen talimatlara uyun.

Ürünün emniyetli şekilde kullanılması

- Sistemi kendiniz modifiye etmeye çalışmayın. Bu durum, sistemin çalışması ile ilgili sorun oluşturabilir.
- Pil şarj cihazını ve adaptörü, özellikle kablo, fişi ve muhafazayı hasara karşı periyodik olarak kontrol edin. Şarj cihazı veya adaptör bozulursa tamir edilmeye kadar kullanmayın.
- Bu alet, kendi güvenliklerinden sorumlu kişiler tarafından aletin kullanımı hakkında bilgi verilmeden ve gözetimde tutulmadan fiziksel, algısal veya zihinsel yetenekleri zayıf olan veya bilgisiz ve tecrübesiz kişiler ve çocuklar tarafından kullanılmamalıdır.
- Çocukların bu ürünün yakınında oynamasına izin vermeyin.

Pilin kullanımı

- Pili doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde, sıcak havalarda otomobil içinde veya başka sıcak yerlerde bırakmayın. Bu, pilin sızıntı yapmasına yol açabilir.
- Pilden sızan sıvı cildinize veya elbisenize bulaşırsa derhal temiz suyla yıkayın. Pil sıvısı cildinize zarar verebilir.
- Pili çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacağı güvenli bir yerde saklayın.

NOT

Ürünün emniyetli şekilde kullanılması

- Herhangi bir arıza veya başka sorunlar oluşursa satıcınızla irtibata geçin.
- Kullanılmayan konektörlere başlık takmayı unutmayın.
- Ürünün montajı ve ayarı için satıcınıza danışın.
- Bu Ürün, yağışlı hava sürüş koşullarına dayanacak şekilde tamamen su geçirmez olarak tasarlanmıştır. Bununla birlikte, kasıtlı olarak suya sokmayın.
- Bisikletinizi yüksek basınçlı yıkama ile temizlemeyin. Komponentlere su girmesi durumunda çalışma sorunları veya paslanma oluşabilir.
- Bisikleti ters çevirmeyin. Bisiklet bilgisayarı veya vites düğmesi zarar görebilir.
- Ürünü dikkatli şekilde taşıyın ve güçlü darbelere maruz bırakmaktan kaçının.
- Pil çıkarıldığında bile bisiklet normal bir bisiklet olarak çalışmakla birlikte, lamba, elektrik güç sistemine bağlıysa yanmaz. Bisikletin bu koşullarda kullanılması, Almanya'da karayolları trafik kanunlarını çiğnemek olarak değerlendirileceğini unutmayın.
- Pili bisiklete takılı olarak şarj ederken, aşağıdaki hususlara dikkat edin:
 - Şarj ederken, şarj portunda veya şarj cihazı fişinde su olmadıgından emin olun.
 - Şarj etmeden önce pilin pil yuvasına kilitlendiğinden emin olun.
 - Şarj sırasında pili pil yuvasından çıkarmayın.
 - Şarj cihazı takılıken bisikleti sürmeyin.
 - Şarj edilmediği zamanlarda şarj portu kapağını kapatın.
 - Şarj etme işlemi sırasında devrilmemesi için bisikleti sabitleyin.

Pilin kullanımı

- Güç destekli bilgisayarı bir otomobile taşıırken, bisikletin pilini çıkarın ve bisikleti otomobil içinde dengeli bir yüzeye yerleştirin.
- Pili bağlamadan önce, pilin bağlanacağı konektörde su veya kir birikintisi olmadığının emin olun.
- Orijinal bir SHIMANO pilinin kullanılması önerilir. Başka bir üreticiye ait pil kullanılıyorsa, kullanmadan önce sahibinin el kitabını dikkatlice okuduğunuzdan emin olun.

Kullanılmış piller hakkında

Avrupa Birliği dışındaki ülkeler için atma bilgisi



Bu sembol sadece Avrupa Birliği dahilinde geçerlidir. Kullanılmış pilleri atarken yerel yönetmeliklere riayet edin. Eğer emin değilseniz, satın aldığınız yere veya bir bisiklet bayisine danışın.

Bilgisayarla bağlantı ve iletişim

Bilgisayar bağlantı cihazları, bir bilgisayarı bisiklete (sistem veya komponentler) bağlamak için kullanılabilir ve E-TUBE PROJECT tekli komponentlerin veya bütün sistemin özelleştirilmesi ve bunların aygıt yazılımlarının güncellenmesi gibi görevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir.

- Bilgisayar bağlantı cihazı: SM-PCE1/SM-PCE02
- E-TUBE PROJECT: Bilgisayar uygulaması
- Aygıt yazılımı: her bir komponentin içindeki yazılım

Akıllı telefon veya tablet ile bağlantı ve iletişim

Bisikleti (sistem veya bileşenler) Bluetooth LE aracılığıyla bir akıllı telefon veya tablete bağladıktan sonra akıllı telefonlar/tabletler için E-TUBE PROJECT'i kullanarak tek bileşenleri veya sistemi özelleştirmek ve aygıt yazılımını güncellemek mümkündür.

- E-TUBE PROJECT: akıllı telefonlara/tabletlere yönelik bir uygulama
- Aygıt yazılımı: her bir komponentin içindeki yazılım

Bakım

- Pil yuvası anahtarı üzerinde bulunan numara, yedek anahtarlar satın alınırken gereklidir. Bunu güvenli bir yerde saklayın. Bu kullanım kılavuzunun arkasında anahtar numarasını yazmak için bir boşluk bulunmaktadır. Güvenli şekilde saklamak ve daha sonra kullanmak için anahtar numarasını girin.

- Ürün yazılımının güncelleştirmeleri için satıcınızla irtibata geçin. En güncel bilgilere SHIMANO web sitesinden ulaşabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için, "Cihazlar ile bağlantı ve iletişim" bölümüne bakın.
- Ürünleri temizlemek için tiner veya başka çözücüler kullanmayın. Bu maddeler yüzeylere zarar verebilir.
- Aynakol dişlilerini periyodik olarak doğal bir deterjanla yıkamalısınız. Ayrıca, zincirin doğal bir deterjanla yıkanarak yağlanması, aynakol dişlilerinin ve zincirin kullanım ömrünün uzatmanın etkili bir yoludur.
- Pili ve plastik kapağı temizlerken iyice sıkılmış ıslak bir bez kullanın.
- Kullanma ve bakım hakkında tüm sorularınız için lütfen satıcınızla irtibata geçin.
- Ürünler doğal aşınma, normal kullanım ve eskime sonucu bozulmalara karşı garantili değildir.

Destek

- Ayarlar doğru değilse, örneğin zincir gerginliği çok sertse, uygun destek kuvveti elde edilemeyebilir. Bu gerçekleşirse, satıcınızla irtibata geçin.

Etiket

- Bu kullanım kılavuzunda yer alan önemli bilgilerden bazıları, pil şarj cihazının etiketi üzerinde de belirtilmiştir.

Her sürüş öncesi kontrol

Bisikleti sürmeden önce aşağıdakileri kontrol edin.

- Vites kolay değiştirilebiliyor mu?
 - Komponentlerde gevşeklik veya hasar var mı?
 - Komponent kadroya/gidona/gidon boğazına güvenli bir şekilde takılı mı?
 - Sürüş sırasında anormal bir ses duyuluyor mu?
 - Pil yeterince şarj edildi mi?
- Olası bir sorun fark ederseniz lütfen satın aldığınız yer veya bisiklet bayisi ile iletişime geçin.
- Kazaya neden olabileceğinden lütfen zincire veya tekerleğe yakalanabilecek giysiler giymeyin.

SHIMANO STEPS kullanıcı el kitapları, aşağıda açıklandığı şekilde birden fazla kitapçığa ayrılır.

- **SHIMANO STEPS kullanım kılavuzu (bu belge)**

Bu, SHIMANO STEPS'in temel kullanım kılavuzudur. Aşağıdaki içeriğe sahiptir.

- SHIMANO STEPS hızlı kılavuzu
- Bisiklet bilgisayarını ve konfigürasyon ayarları okuma
- Şehir, trekking veya MTB tipi bisikletler gibi düz gidon kullanılan destek bisikletlerini kullanma
- Bisiklet bilgisayarında görüntülenen hataları işleme ve diğer sorun giderme görevlerini yerine getirme

- **Düşük gidonlu bisikletler için SHIMANO STEPS kullanım kılavuzu (ayrı kitapçık)**

Bu kitapçık, düşük gidon kullanan ve çift kontrol kolu kullanılarak kontrol edilen destek bisikletlerini kullanmayı tarif eder. Bunun, SHIMANO STEPS kullanım kılavuzuyla birlikte okunması gerekir.

- **SHIMANO STEPS özel pili ve parçaları kullanım kılavuzu**

Aşağıdaki içeriğe sahiptir.

- SHIMANO STEPS özel pilini şarj etme ve kullanma
- SHIMANO STEPS özel pilini bisiklete takma ve sökme
- Uydu güç düğmesini ve uydu şarj portunu kullanma
- Pil LED'lerini şarj veya hata sırasında okuma ve hataları işleme

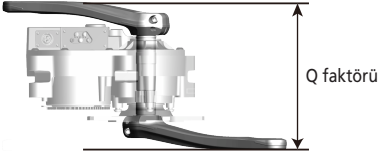
Kullanmadan önce bu kullanım kılavuzlarının tamamını okuyun ve doğru kullanım için talimatlara uyun. Kullanım kılavuzlarını her an bakabileceğiniz bir yerde saklayın.

Son kullanım kılavuzlarını web sitemizde bulabilirsiniz (<https://si.shimano.com>).

SHIMANO STEPS'in Özellikleri

- Üst Sınıf MTB destek komponentleri.
- Güçlü itme ve sessiz tahrik ünitesi.
- Düzgün ve doğal güç desteği ve sürüş deneyimi.
- Kompakt tahrik ünitesi yapısı ile sağlanan en iyi süspansiyon tasarımı destekler. Daha kısa arka maşa kadrosu sürücüyü daha kolay kullanım olanağı sağlar.
- Sürücünün pedal çevirmeyi bırakmasıyla destek güç eşzamanlı olarak durur. Tekrar pedal çevirmeye başladığında destek hızlıca yeniden başlar. Güç destek sistemi, insan girdisiyle işbirliği yapar ve uyum sağlar.
- Üstün kontrol performansı, dağ patikalarında konforlu sürüş sağlar.
- Güç desteği kesildiğinde bile verimli pedal çevirme.
- Ergonomik ilkelere göre tasarlanan, kullanımı kolay destek düğmesi sistemi.
- Görsel netlik kaybı olmayan kompakt bisiklet bilgisayarı, renk tanıma ile ayrıntılı yolculuk bilgileri sağlar.
- Dağ bisikletleriyle kıyaslanabilir düzeydeki Q-Faktörü, MTB sürücünün deneyimlerinde bacaklara binen yükü azaltır.
- İsteğe bağlı zincir aleti, sert sürüş koşullarını destekler.
- Büyük kapasiteli pil, uzun sürüşlerin keyfini çıkarmanıza olanak tanır.
- SEIS RD ile akıllı [WALK] desteği, kayalık alanlar gibi engebeli arazide bisikleti yürüyerek ilerlettiğiniz durumlarda güç yardımı sağlar.

* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.



■ Bisikletin sürülmesi

1. Gücü açın.

- Gücü açarken ayaklarınızı pedallara koymayın. Bir sistem hatası oluşabilir.
- Güç, şarj işlemi sırasında açılmaz.

2. Tercih ettiğiniz destek modunu seçin.

3. Pedallar dönmeye başladığında destek fonksiyonu çalışmaya başlayacaktır.

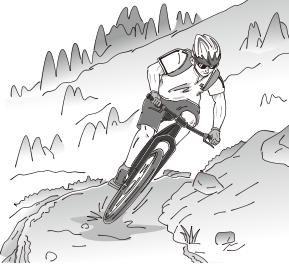
4. Sürüş koşullarına göre destek modunu değiştirin.

5. Bisikleti park ettiğinizde gücü kapatın.

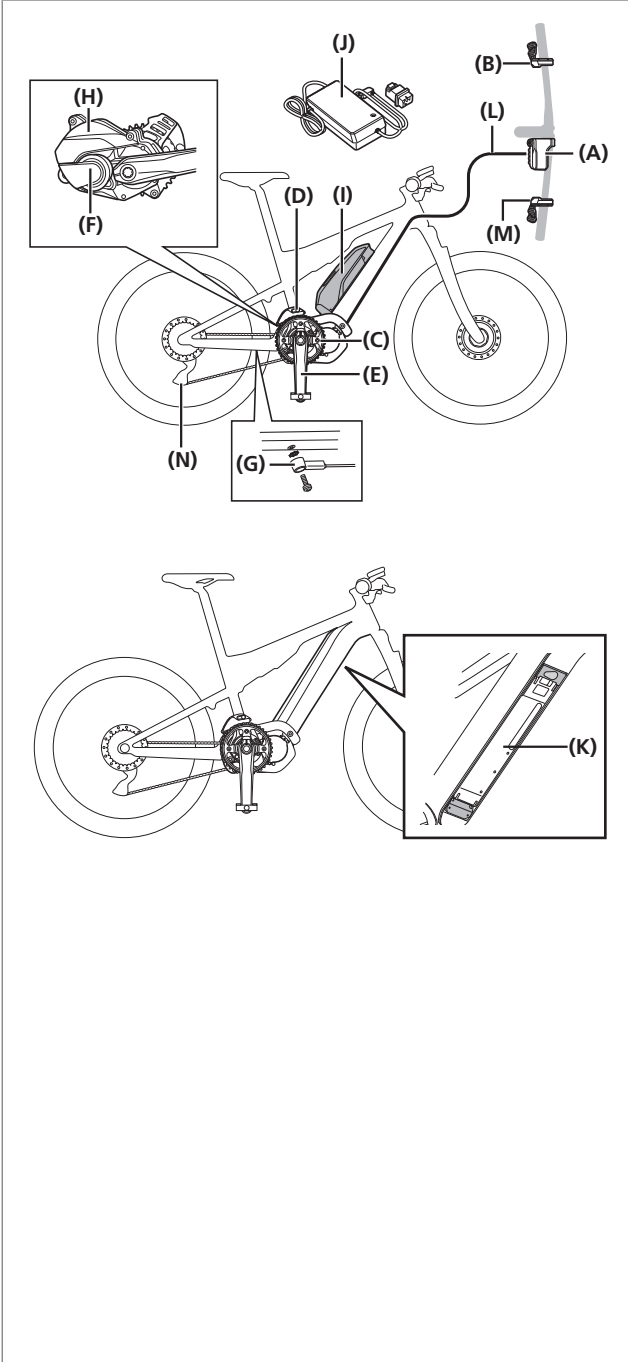
- Gücü kapatırken ayaklarınızı pedallara koymayın. Bir sistem hatası oluşabilir.

■ Destek modu

Her bir özel uygulama için bir destek modu seçebilirsiniz.

[BOOST]	[TRAIL]	[ECO]
		
Dik rampalarda yukarı sürüş yaparken olduğu gibi güçlü destek gerektiğinde kullanın. Bu mod, dik yokuşlar ve sarp dağlarda kullanım için tasarlanmıştır. Trafik lambası bulunan, trafiğe açık düz yollarda bisiklet kullanırken sağlanan destek fazla gelebilir; bu durumda [ECO] moduna geçin.	Hafif rampalarda veya düz yolda konforlu sürüşün keyfini yaşamak istediğiniz zamanlarda, orta düzeyde destek için kullanın.	Düz yolda uzun mesafe sürüşün keyfini yaşamak istediğinizde kullanın. Pedal çevirme çok güç olmadığında destek miktarı azaltılır ve enerji sarfiyatı düşürülür.
Pil gücü zayıfladığında, seyahat süresini artırmak için destek düzeyi azaltılır.		
[OFF]		
Bu mod, güç açıldığında güç desteği sağlamaz. Güç desteğiyle ilgili güç tüketimi olmadığından, pil zayıfladığında pil tüketimini azaltmak için yararlıdır.		
[WALK]		
		
Bu mod, özellikle bisikleti yürüyerek ilerletirken, bisikleti yokuş yukarı sürerken ve bisiklet ağır yük taşırken özellikle yararlıdır. Ayrıca, kayalık alanlar gibi engebeli arazide bisikleti yürüyerek ilerlettiğiniz durumlarda da yararlıdır. Akıllı yürüme desteği fonksiyonu, XTR, DEORE XT SEIS gibi bir elektrikli vites değişimi sistemi bağlı olduğunda etkinleşir. Sistem, dişli konumunu algılamak için bireysel olarak destek gücü sağlar. "Akıllı yürüme desteği", düşük hızlarda dik yokuş durumlarında sürücüyü daha fazla tork çıkışı sağlar. "Hızlı yürüme desteği" fonksiyonu, herhangi bir modda SW'yi basılı tutarak hızla çalıştırılır. * Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.		

Parçaların adları



- (A)** Bisiklet bilgisayarı/Bağlantı [A]:
SC-E8000
SC-E6010
SC-E100
SC-E7000
EW-EN100
- (B)** Destek düğmesi:
SW-E8000-L
SW-E6000
SW-E6010
SW-E7000
- (C)** Ön aynakol dişlisi:
SM-CRE80
SM-CRE80-B
SM-CRE80-12-B
- (D)** Zincir aleti:
SM-CDE80
- (E)** Krank kolu:
FC-E8000
FC-E8050
FC-M8050
- (F)** Tahrik ünitesi:
DU-E8000
- (G)** Hız sensörü:
SM-DUE10
- (H)** Tahrik ünitesi kapağı:
SM-DUE80-A/SM-DUE80-B
- (I)** Pil (harici tip)/
Pil yuvası (harici tip):
BT-E8010
BM-E8010
BT-E6010
BM-E6010
- (J)** Pil şarj cihazı:
EC-E6000
- (K)** Pil (yerleşik tip)/
Pil yuvası (yerleşik tip):
BT-E8020
BM-E8020
- (L)** E-TUBE(EW-SD50)
- Elektronik vites değişimini kullanırken**
- (M)** Vites düğmesi:
SW-M9050-R
SW-M8050-R
SW-E6010
SW-E7000
- (N)** Arka değiştirici (DI2):
RD-M9050
RD-M8050

Teknik Özellikler

Çalışma sıcaklık aralığı: Deşarj sırasında	-10-50°C	Pil tipi	Lityum iyonlu pil
Çalışma sıcaklık aralığı: Şarj sırasında	0-40°C	Nominal kapasite	Lütfen SHIMANO STEPS özel pili ve parçaları kullanım kılavuzunu okuyun.
Depolama sıcaklığı	-20-70°C	Anma gerilimi	36 V DC
Depolama sıcaklığı (Pil)	-20-60°C	Tahrik ünitesi tipi	Göbek
Şarj gerilimi	100-240 V AC	Motor tipi	Fırçasız DC
Şarj süresi	Lütfen SHIMANO STEPS özel pili ve parçaları kullanım kılavuzunu okuyun.	Tahrik ünitesi anma gücü	250 W

* Güç yardımının uygulandığı maksimum hız, üretici tarafından ayarlanır ve bisikletin kullanılacağı yere bağlıdır.

Hazırlık

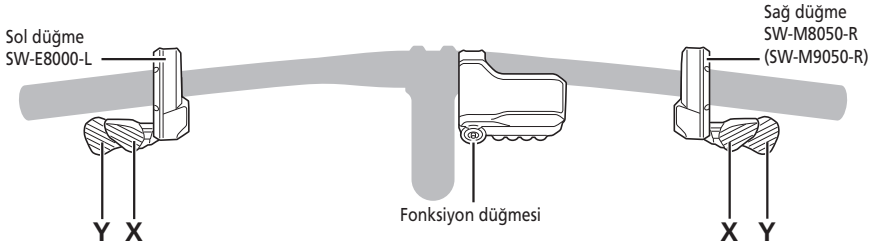
Pili satın aldıktan sonra hemen kullanamazsınız.

Pil, belirtilen şarj cihazıyla şarj edildikten sonra kullanılabilir.

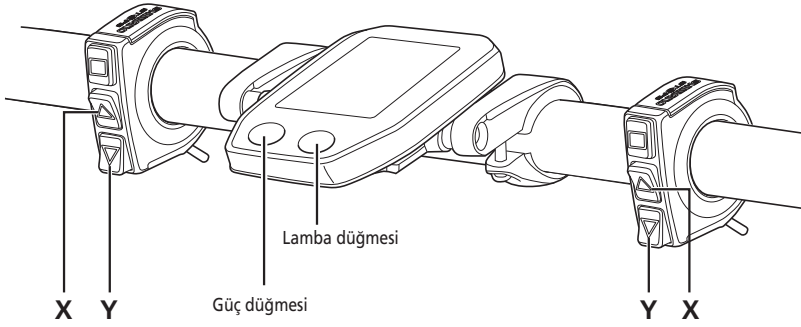
Pili kullanmadan önce şarj ettiğinizden emin olun. Pil, üzerindeki LED yandığında kullanılabilir.

Pili değiştirmek ve kullanmak hakkında lütfen SHIMANO STEPS özel pili ve parçaları kullanım kılavuzunu okuyun.

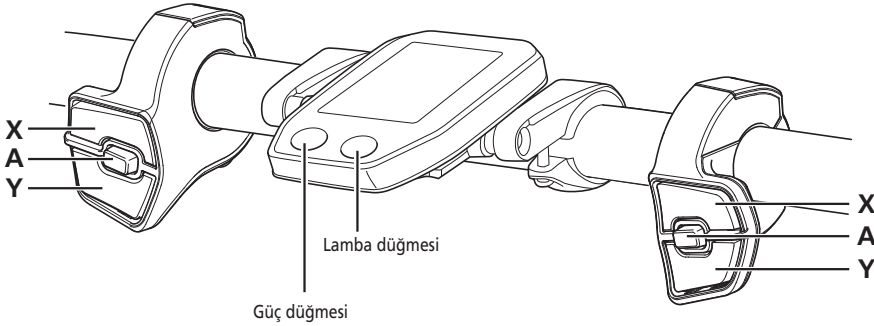
SC-E8000/SW-E8000-L/SW-M8050-R (SW-M9050-R)



SC-E6010/SW-E6000

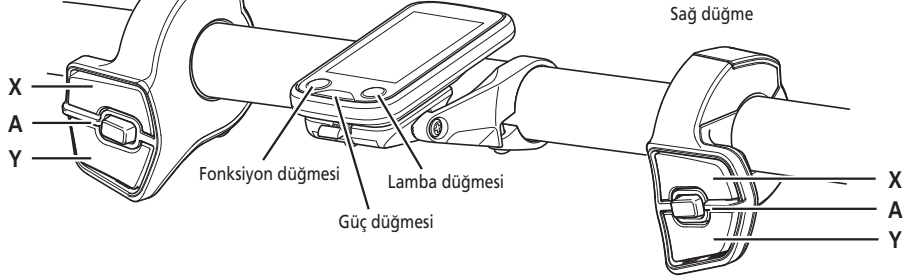


SC-E6010/SW-E6010

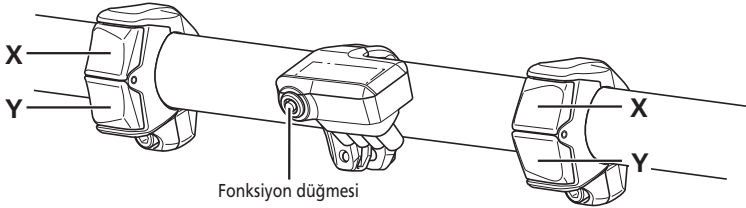


SC-E6100/SW-E6010

Sol düğme



SC-E7000/SW-E7000



Sol düğme (varsayılan: destek için)		Sağ düğme (varsayılan: elektronik vites değiştirme için)	
Destek-X	Sürüşte: desteği artırın. Ayarlamada: ayar menüsü imlecini hareket ettirin, ayarları yapın vb.	Vites-X	Kullanırken: vitesi artır.
Destek-Y	Sürüşte: desteği azaltın. Ayarlamada: ayar menüsü imlecini hareket ettirin, ayarları yapın vb.	Vites-Y	Kullanırken: vitesi düşür.
Destek-A	Sürüşte: bisiklet bilgisayarında yolculuk bilgileri ekranını değiştirin. Ayarlamada: ekranlar arasında geçiş yapın, ayarları onaylayın.	Vites-A	Kullanılmaz.

Bisiklet bilgisayarı (SC-E6010/SC-E6100)			
Fonksiyon düğmesi (SC-E6100)	Sürüşte: bisiklet bilgisayarında yolculuk bilgileri ekranını değiştirin. Ayarlamada: ekranlar arasında geçiş yapın, ayarları onaylayın.	Lamba düğmesi	Lambaları AÇIN/KAPATIN.
		Güç düğmesi	Gücü AÇIN/KAPATIN.

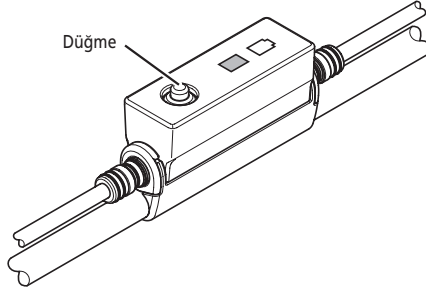
Bisiklet bilgisayarı (SC-E8000/SC-E7000)	
Fonksiyon düğmesi	Sürüşte: bisiklet bilgisayarında yolculuk bilgileri ekranını değiştirin. Ayarlamada: ekranlar arasında geçiş yapın, ayarları onaylayın.

Bağlantı [A] (EW-EN100)

EW-EN100 bisiklet bilgisayarı yerine kullanılır.

Fren dış kablosuna veya fren hortumuna tutturulur ve gidonun yanında bulunur.

- Düğme, bisikleti sürerken bu ünitenin çalışmasını önermez. Sürüşten önce lütfen tercih ettiğiniz destek modunu seçin.
- Düğmeye atanan diğer fonksiyonlar için, bkz. "Ayar (EW-EN100)."



Bağlantı [A]

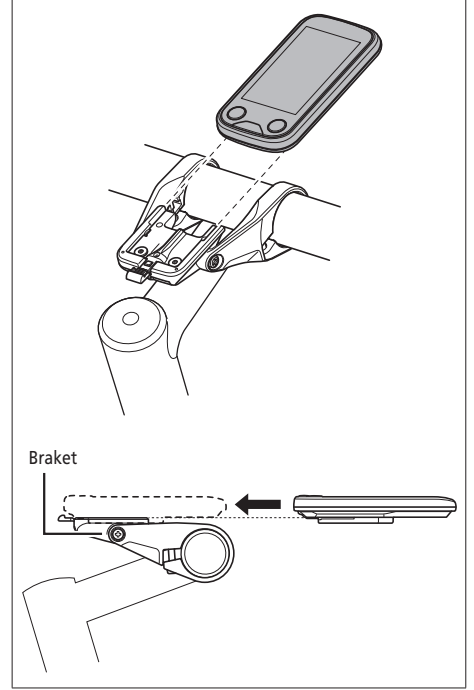
Düğme	Basın: bastığınız her seferde destek modunu değiştirin. Basılı tutun (yaklaşık 2 saniye): lambayı AÇIN/KAPATIN
-------	---

■ Bisiklet bilgisayarının monte edilmesi ve çıkarılması

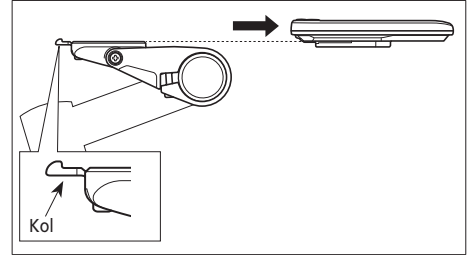
SC-E6010/SC-E6100

Şekilde görüldüğü gibi, bisiklet bilgisayarını braket üzerine kaydırın.

Bisiklet bilgisayarını emniyetli şekilde yerleştirin ve yerine kilitlendiğinden emin olun.



Bisiklet bilgisayarını çıkartmak için, braket kolunu aşağıya bastırırken onu kaydırın.



Eğer bisiklet bilgisayarını doğru şekilde yerleştirilmezse, destek fonksiyonu normal şekilde çalışmayacaktır.

SC-E8000/SC-E7000'i kurmayla ilgili ayrıntılar için, satın aldığınız yere veya bir bisiklet bayisine danışın.

■ Gücün AÇILMASI/KAPATILMASI

Otomatik güç kapatma fonksiyonu

Eğer bisiklet 10 dakika boyunca hareket etmezse, güç otomatik olarak kapatılır.

Gücün pil aracılığıyla AÇILMASI/KAPATILMASI

BT-E8010/BT-E8020/BT-E6010

Pilin üstündeki güç düğmesine basın. LED lambaları yanarak kalan pil kapasitesini gösterir.

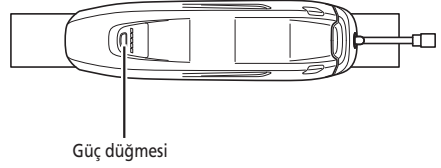
NOT

- Gücü açarken, pilin pil yuvasına sıkıca takılmış olduğundan emin olun.
- Güç, şarj işlemi sırasında açılmaz.
- Gücü açarken ayaklarınızı pedallara koymayın. Bir sistem hatası oluşabilir.

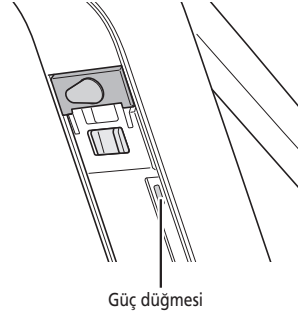


BT-E8010/BT-E8020, güç düğmesini 6 saniye basılı tutarak kapanmaya zorlanabilir.

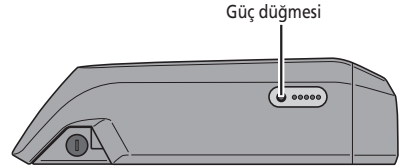
BT-E8010



BT-E8020



BT-E6010



Gücün bisiklet bilgisayarı aracılığıyla AÇILMASI/KAPATILMASI

SC-E6010

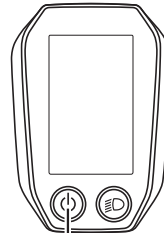
- Bisiklet bilgisayarındaki güç düğmesini 2 saniye basılı tutun.

SC-E6100

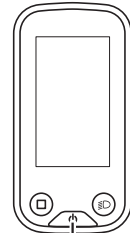
- Bisiklet bilgisayarındaki güç düğmesine basın.

NOT

Bisiklet bilgisayarındaki yerleşik pili yeterince şarj edilmemişse, güç açılmaz.
Bisiklet bilgisayarındaki yerleşik pili yalnızca bisiklet bilgisayarı ekranı açıkken şarj edilir.



Güç düğmesi



Güç düğmesi

SHIMANO STEPS logo ekranı

Bu ekran, sistem başlatılırken ve kapatılırken görüntülenir.

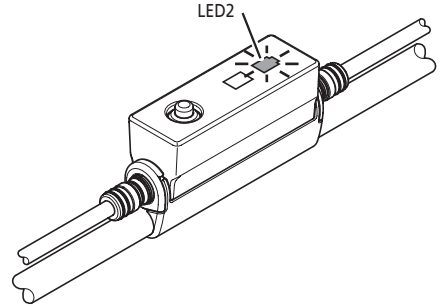


SC-E6100 için sağda gösterilir ekran, pil seviyesi düşük olduğunda görüntülenir.



EW-EN100

LED2 YANAR.



■ Ana görüntü ekranı

Güç destekli bisikletin durumunu ve yolculuk bilgilerini görüntüler.

Bisiklet bilgisayarının ekranı bu kullanım kılavuzunda aşağıdaki şekilde gösterilir.

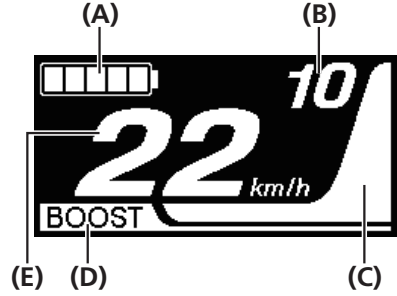
- Bisiklet bilgisayarının ekranı çok farklı olduğu durumlar dışında, SC-E8000, SC-E6010, SC-E6100 ve SC-E7000, açıklanırken SC-E8000 ekranı kullanılır.
- Bisiklet bilgisayarının ekranı çok farklı olduğu durumlar dışında, SC-E8000 ve SC-E7000, açıklanırken SC-E8000 ekranı kullanılır.
- Bisiklet bilgisayarının ekranı çok farklı olduğu durumlar dışında, SC-E6010 ve SC-E6100 açıklanırken SC-E6100 ekranı kullanılır.

- (A) Pil doluluk göstergesi**
Geçerli pil seviyesini görüntüler.
- (B) Dişli konumu (Sadece elektronik vites değiştirme kullanıldığında görüntülenir)**
Ayarlı olan vites konumunu görüntüler.
10 Mevcut vitesi konumu (SC-E6010/SC-E6100)
Vites değiştirme tavsiyesi*1 (SC-E6100)
Bu, bisikleti sürme koşullarına bağlı olarak, vites değiştirme için tavsiye edilen zamanları bildirir.
- (C) Destek göstergesi**
Destek seviyesini görüntüler.
- (D) Mevcut destek modu**
- (E) Mevcut hız*2**
Mevcut hızı görüntüler.
Ekranda km/h ve mph birimleri arasında geçiş yapılabilir.
- (F) Mevcut saat**
Geçerli saati gösterir.
- (G) Lamba simgesi**
Tahrik ünitesine bağlı lambanın yanık olduğunu belirtir.
- (H) Yolculuk bilgileri ekranı**
Mevcut yolculuk verilerini görüntüler.
- (I) Bakım uyarısı**
Bakım gerektiğini gösterir. Bu simge görüntülenirse satın aldığınız yer veya bisiklet bayisi ile irtibata geçin.
- (J) Bluetooth® LE simgesi**
Bluetooth LE üzerinden bağlandığında görüntülenir.

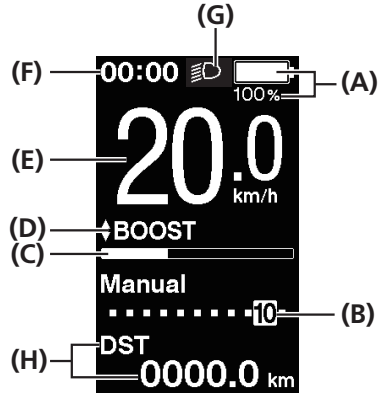
*1 Sadece elektronik vites değişimi.

*2 SE-E7000 modelinde, bu konumda gösterilen yolculuk bilgileri değiştirilebilir.

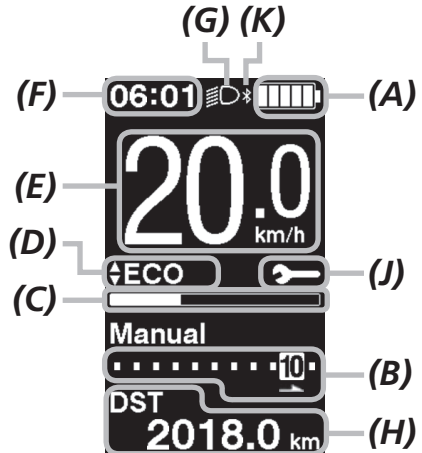
SC-E8000



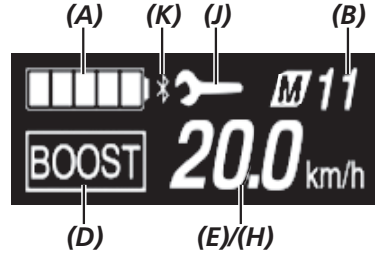
SC-E6010



SC-E6100



SC-E7000

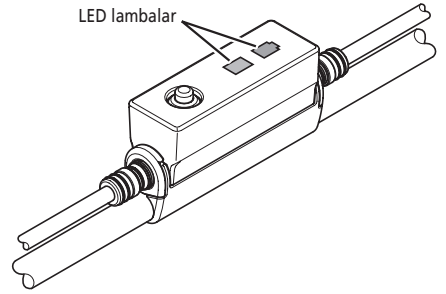


EW-EN100

LED lambaları aşağıdaki durumu gösterir.

- Mevcut pil seviyesi
- Mevcut destek modu

Ayrıntılar için, bkz. "Pil doluluk göstergesi" ve "Destek modunu değiştirme".



Pil doluluk göstergesi

Sürüş sırasında pil seviyesini bisiklet bilgisayarı üzerinde kontrol edebilirsiniz.

SC-E8000/SC-E6100/SC-E7000

Ekran	Pil seviyesi
	%100-81
	%80-61
	%60-41
	%40-21
	%20-1
	%0

* SC-E8000/SC-E7000'de pil zayıfladığında pil doluluk göstergesi yanıp söner.



Bisiklet bilgisayarı ve pil, sistemin tamamının (destek fonksiyonu durduktan sonra bile açık kalan ışıklar dahil) fonksiyonlarının durduğu bir pil seviyesini belirtmek adına sıfır rakamını kullanır. Bu nedenle destek fonksiyonu, ayarlara bağlı olarak, %0 gösterilmeden önce durabilir.

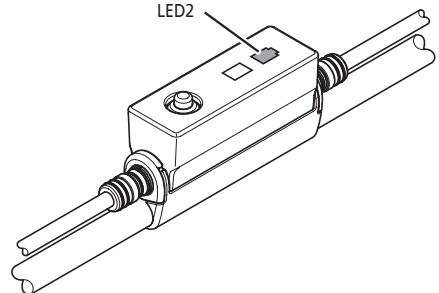
SC-E6010

Ekran	Pil seviyesi
	%100
	
	%0

EW-EN100

Güç açıldığında, LED2 pil seviyesini gösterir.

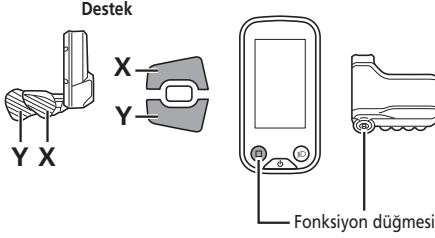
LED2 göstergesi	Pil seviyesi
 (Yeşil yanar)	%100-21
 (Kırmızı yanar)	%20 veya daha az
 (kırmızı yanıp söner)	Çok az kaldı



■ Destek modunun değiştirilmesi

Destek modunu değiştirmek için Destek-X veya Destek-Y'ye basın.

SC-E6100 veya SC-E7000 kullanıldığında hiçbir destek düğmesi bağlı olmadığında, destek moduna geçmek için fonksiyon düğmesini de basılı tutabilirsiniz.



SC-E8000



SC-E6010



[BOOST]: Destek artışı

[TRAIL]: Destek patika

[ECO]: Destek eko

[OFF]: Destek kapalı

[WALK]: Yürüme desteği

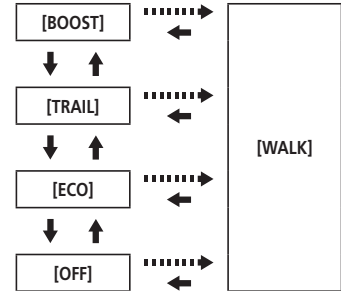
↑ : Kısaca Destek-X'e basın

↓ : Kısaca Destek-Y'ye basın

.....▶ : Uzunca Destek-Y'ye basın

◀ : Kısaca Destek-X'e basın (Bu işlemle [WALK] modu iptal edilir)

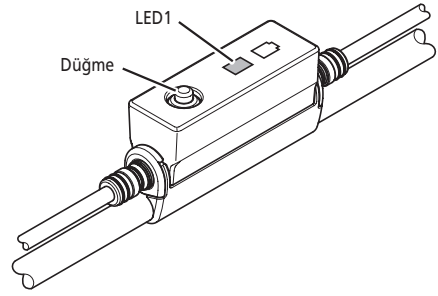
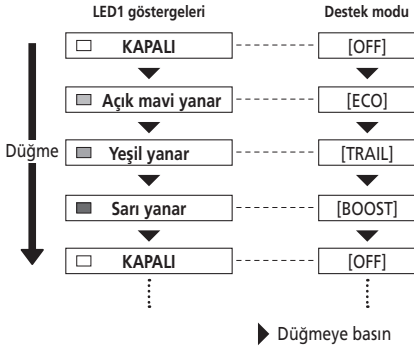
* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.



1. Düğmeye basın.

Her bastığınızda destek modu değiştirilir.

LED1 mevcut destek modunu gösterir.



■ [WALK] moduna geçme (yürüme destek modu)

- Destek-Y'e bir dakika veya daha uzun bir süre boyunca basılmadığında, [WALK] modu ayarlanmadan önce aktif olan mod tekrar etkinleştirilir.
- [WALK] modu etkinleştirildikten sonra bisiklet hareket etmezse, yürüme desteği otomatik olarak devre dışı bırakılır. [WALK] modunu tekrar etkinleştirmek için, Destek-Y'yi bir anlık bırakın ve sonra Destek-Y'yi basılı tutun.
- Yürüme desteği fonksiyonu, maksimum 6 km/saat hızda çalışabilir.
- Destek seviyesi ve hız, dışlı konumuyla birlikte değişir.
- Akıllı yürüme desteği fonksiyonu, XTR, DEORE XT SEIS gibi bir elektrikli vites değişimi sistemi bağlı olduğunda etkinleşir.

Sistem, dışlı konumunu algılamak için bireysel olarak destek gücü sağlar.

"Akıllı yürüme desteği", düşük viteslerde dik yokuş durumlarında sürücüye daha fazla tork çıkışı sağlar.

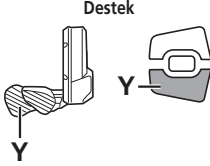
"Hızlı yürüme desteği" fonksiyonu, herhangi bir modda SW'yi basılı tutarak hızlıca çalıştırılır.

Yürüme destek modunu değiştirme

* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamaz.

1. Ayaklarınızı pedallardan çekerek ve [0 km/h] olan mevcut hızda, [WALK] görüntülenene kadar Destek-Y'yi basılı tutun.

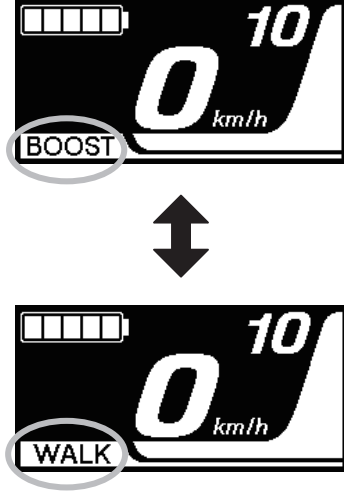
- EW-EN100: LED1 mavi yanar.



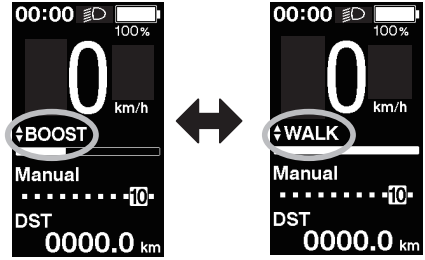
NOT

Mevcut hız [0 km/h] olmadığından veya pedallarda basınç vb. olduğundan [WALK] moduna geçilemiyorsa hız değişimi devam ederken bir uyarı sesi duyulur.

SC-E8000



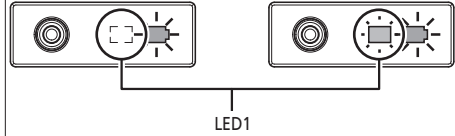
SC-E6010



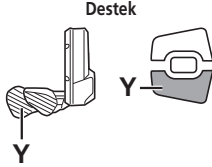
EW-EN100

Destek KAPALI

Yürüme desteği modu etkin



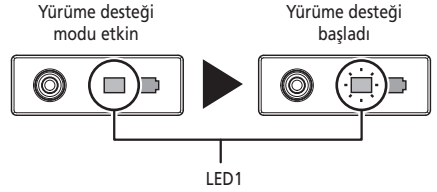
1. Yürüme destek modunda Destek-Y düğmesine basmaya devam edin.
 - Yürüme desteği sadece Destek-Y düğmesine basıldığında çalışır.
 - Bir düğme ünitesi EW-EN100'e bağlanırsa LED1 yürüme desteği başlatıldığında mavi yanar.



SC-E6100



EW-EN100

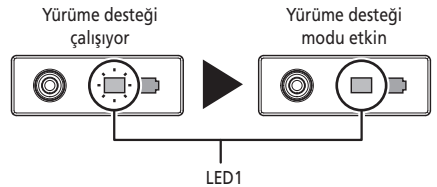


2. Bisikleti yürüme desteğiyle birlikte dikkatli şekilde itin.
3. Parmağınızı Destek-Y'den çekmeniz yürüme desteğini durduracaktır.

SC-E6100

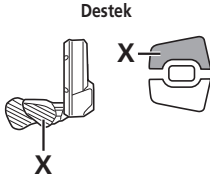


EW-EN100

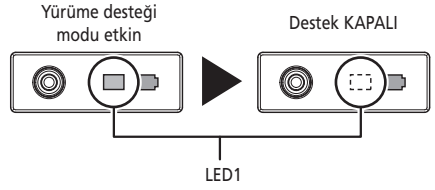


4. Yürüme destek modundan çıkmak için Destek-X'e basın.

- [WALK] modu iptal edildiğinde, [WALK] modu ayarlanmadan önce etkin olan mod yeniden etkinleştirilir.



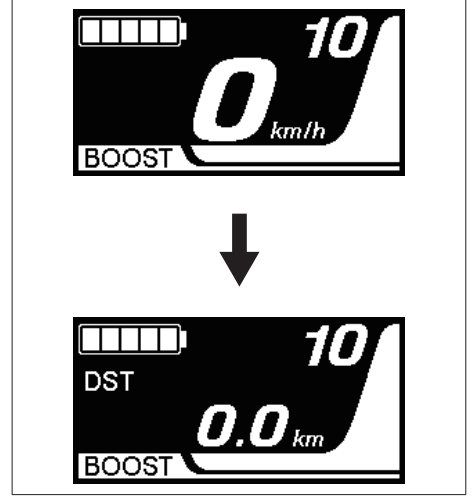
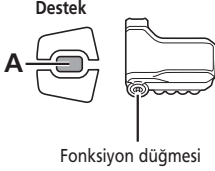
EW-EN100



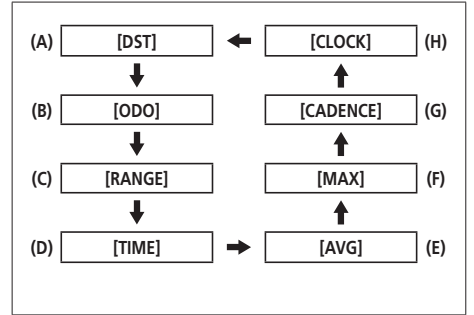
■ Yolculuk bilgileri ekranını değiştirme (SC-E8000/SC-E6010)

* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.

Görüntülenen yolculuk bilgilerinin tipi Destek-A'ya veya bisiklet bilgisayarcının fonksiyon düğmesine her bastığınızda değişir.



- (A) Yolculuk mesafesi
- (B) Kümülatif mesafe
- (C) Yolculuk menzili *1, 2
- (D) Yolculuk süresi *3
- (E) Ortalama hız *3
- (F) Maksimum hız *3
- (G) Krank dönme sayısı *3
- (H) Geçerli zaman *3



*1 [RANGE] görüntüendiğinde pil seviyesi görüntülenmez. Seyahat menzili sadece bir referans olarak kullanılmalıdır.

*2 Yürüme desteği çalışırken, ekrandaki [RANGE] göstergesi [RANGE ---] göstergesine değişir.

*3 Opsiyonel öge: Ekran ayarlarını E-TUBE PROJECT yazılımında yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için, "Cihazlar ile bağlantı ve iletişim" bölümüne bakın.

*4 SC-E6010'da sürekli görüntülenir.

NOT

Yolculuk bilgileri görüntüendiğinde, ekran 60 saniye sonra hız ekranına döner.

Hız verileri görüntüendiğinde Destek-A veya fonksiyon düğmesine basmak, [DST] ile başlayarak görüntülenen yolculuk verilerini değiştirir.

Yolculuk mesafesini silme (SC-E8000/SC-E6010)

Yolculuk mesafesini ana ekranda silebilirsiniz.

1. Yolculuk bilgileri ekranını [DST] ögesine değiştirin ve Destek-A'yı 2 saniye basılı tutun.

2. [DST] göstergesi yanıp sönmeye başladığında düğmeyi serbest bırakın.

Bu durumda Destek-A'ya tekrar basıldığında yolculuk mesafesi silinir.

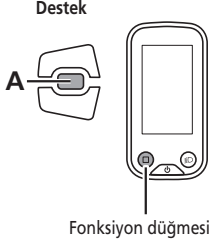


- [DST] gösterge lambasının yanıp sönmesi durur ve 5 saniye sonra temel ekrana dönülür.
- Yolculuk mesafesi silindiğinde, [TIME] (yolculuk süresi), [AVG] (ortalama hız) ve [MAX] (maksimum hız) da silinir.

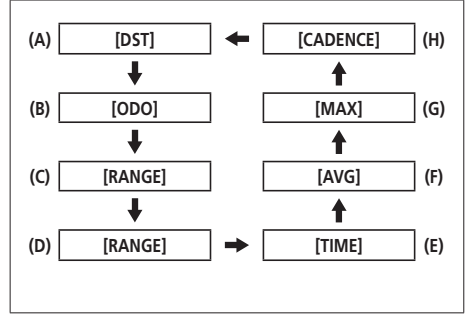
■ Yolculuk bilgileri ekranına (SC-E6100) geçiş yapma

* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.

Görüntülenen yolculuk bilgilerinin tipi Destek-A'ya veya bisiklet bilgisayarının fonksiyon düğmesine her bastığınızda değişir.



- (A) Yolculuk mesafesi
- (B) Kümülatif mesafe
- (C) Yolculuk menzili *1
- (D) Her destek modu için yolculuk menzili *1*2*3
- (E) Yolculuk süresi *3
- (F) Ortalama hız *3
- (G) Maksimum hız *3
- (H) Krank dönme hızınız *3 *4



*1 Yolculuk menzili görüntülenirken pil seviyesi görüntülenmez. Seyahat menzili sadece bir referans olarak kullanılmalıdır.

*2 Bu veriler, aşağıdaki şekilde görüntülenir. Vites değişim modu ve dişli konumu görüntülenmez.

RANGE	
HIGH	61 km
NORM	77 km
ECO	97 km

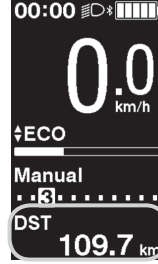
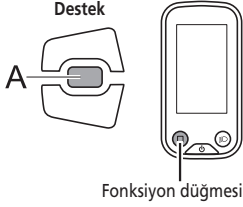
*3 Opsiyonel öğe: Ekran ayarlarını E-TUBE PROJECT yazılımında yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için, "Cihazlar ile bağlantı ve iletişim" bölümüne bakın.

*4 Kadans yalnızca elektronik vites değişimi kullanılırken pedal desteği etkin olduğunda görüntülenir.

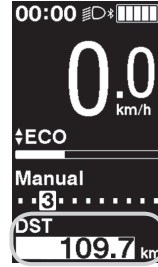
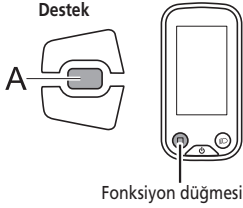
Yolculuk mesafesini silme (SC-E6100)

Yolculuk mesafesini ana ekranda silebilirsiniz. Yolculuk mesafesi silindiğinde, [TIME] (Yolculuk süresi), [AVG] (ortalama hız), [MAX] (maksimum hız) da silinir.

1. Yolculuk bilgileri ekranını [DST] öğesine değiştirmek için Destek-A'ya veya fonksiyon düğmesine basın.



2. [DST] altındaki değer yanıp sönmeye kadar Destek-A'yı veya fonksiyon düğmesini basılı tutun.



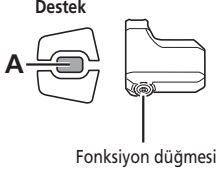
3. Destek-A veya fonksiyon düğmesine tekrar basın.

- Yolculuk bilgileri silinir.
- [DST] değeri yanıp sönmeyi durdurur ve ekran 5 saniye boş bırakıldıktan sonra temel ekrana sıfırlanır.

■ Yolculuk bilgileri ekranına (SC-E7000) geçiş yapma

* Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.

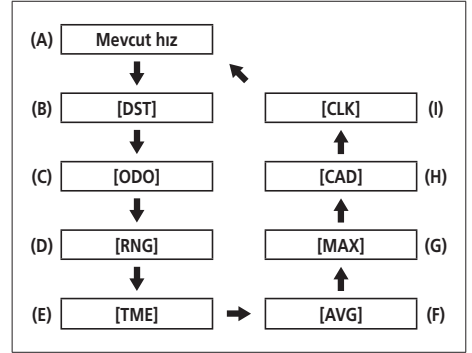
Görüntülenen yolculuk bilgilerinin tipi Destek-A'ya veya bisiklet bilgisayarının fonksiyon düğmesine her bastığınızda değişir.



<Mevcut gösterilen hız>



- (A) Mevcut hız
- (B) Yolculuk mesafesi
- (C) Kümülatif mesafe
- (D) Yolculuk menzili *1
- (E) Yolculuk süresi *2
- (F) Ortalama hız *2
- (G) Maksimum hız *2
- (H) Krank dönme sayısı *2*3
- (I) Geçerli zaman *2



*1 Seyahat menzili sadece bir referans olarak kullanılmalıdır.

*2 Opsiyonel öğe: Ekran ayarlarını E-TUBE PROJECT yazılımında yapılandırabilirsiniz.

*3 Kadans yalnızca elektronik vites değişimi kullanılırken pedal desteği etkin olduğunda görüntülenir.

Yolculuk mesafesini silme (SC-E7000)

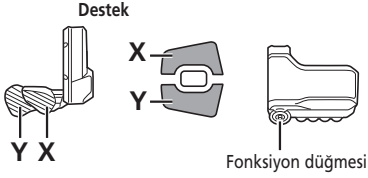
Yolculuk mesafesini ana ekranda silebilirsiniz. Yolculuk mesafesi silindiğinde, [TME] (Yolculuk süresi), [AVG] (ortalama hız) ve [MAX] (maksimum hız) da silinir.

- 1.** Yolculuk bilgileri ekranını [DST] öğesine değiştirmek için Destek-A'ya veya fonksiyon düğmesine basın.
- 2.** [DST] için görüntülenen numara yanıp sönmeye kadar Destek-A'yı veya fonksiyon düğmesini basılı tutmaya devam edin.
- 3.** Destek-A veya fonksiyon düğmesine tekrar basın.
 - Yolculuk bilgileri silinir.
 - [DST] için numara yanıp sönmeye başladıktan sonra beş saniye boyunca hiçbir şey yapılmazsa yanıp sönmeyi durduracaktır ve ekran temel ekrana geri dönecektir.

■ Ayar menüleri hakkında

Ayar menüsüne erişme

1. Menü listesi ekranını görüntülemek için, bisiklet hareket etmediğinde fonksiyon düğmesini veya Destek-X ve Destek-Y'yi basılı tutun.



SC-E8000

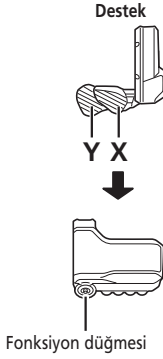


SC-E6010

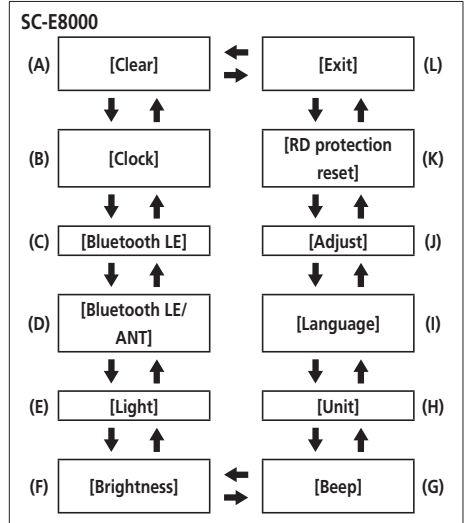


2. Farklı menüleri seçmek için Destek-X veya Destek-Y'ye basın. Seçilen menünün ayar ekranını görüntülemek için fonksiyon düğmesine basın.

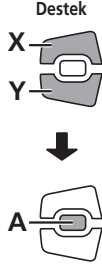
SW-E8000-L/SC-E8000



- (A) Silme ayarları
- (B) Saat ayarı
- (C) Bluetooth LE eşleme
- (D) Bluetooth LE/ANT bağlantı durumu
- (E) Lambanın açılması/kapatılması
- (F) Ekran arka aydınlatma parlaklık ayarı
- (G) "Bip" sesinin açılması/kapatılması
- (H) Km ve mil arasında geçiş yapma
- (I) Dil ayarı
- (J) Elektronik vites değişim ünitesinin ayarı
- (K) RD Koruma Sıfırlamanın etkinleştirilmesi*
- (L) Ana ekrana dönüş

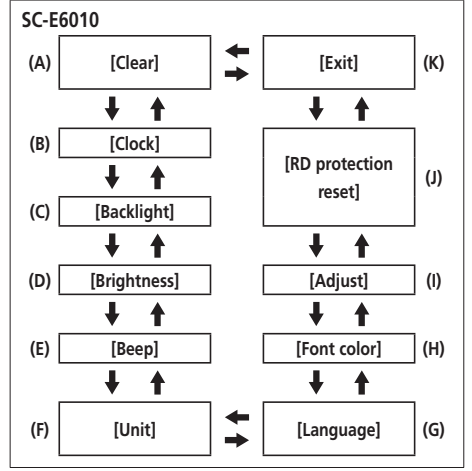


* Bisiklet düştüğünde ve güçlü darbelere maruz kaldığında sistemi korumak için, RD Koruma fonksiyonu etkinleşir ve motorla baklanın arasındaki bağlantıyı anında keserek, arka değiştiricinin doğru çalışmasını engeller. RD Koruma Sıfırlama'nın yürütülmesi, motor ve bakla arasındaki bağlantının yanı sıra arka değiştiricinin çalışmasını yeniden sağlar.

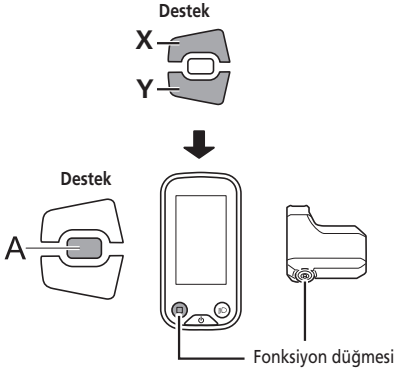


- (A) Silme ayarları
- (B) Saat ayarları
- (C) Ekran arka aydınlatmasının açılması/kapatılması
- (D) Ekran arka aydınlatma parlaklık ayarları
- (E) "Bip" sesinin açılması/kapatılması
- (F) Km ve mil arasında geçiş yapma
- (G) Dil ayarları
- (H) Yazı tipi renginin değiştirilmesi
- (I) Elektronik vites değişim ünitesinin ayarları
- (J) RD Koruma Sıfırlamanın etkinleştirilmesi*
- (K) Ana ekrana dönüş

[Start mode] ve [Auto], menü listesi ekranında görüntülenir, ancak kullanım için kullanılamaz.



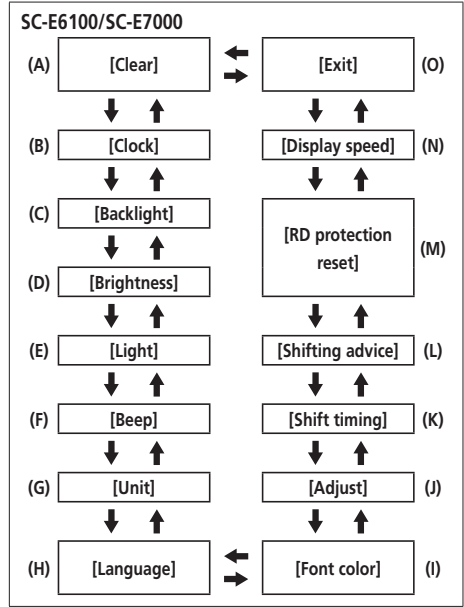
* Bisiklet düştüğünde ve güçlü darbelere maruz kaldığında sistemi korumak için, RD Koruma fonksiyonu etkinleşir ve motorla baklanın arasındaki bağlantıyı anında keserek, arka değiştiricinin doğru çalışmasını engeller. RD Koruma Sıfırlama'nın yürütülmesi, motor ve bakla arasındaki bağlantının yanı sıra arka değiştiricinin çalışmasını yeniden sağlar.



- (A) Silme ayarları
- (B) Saat ayarı
- (C) Ekran arka plan ışığının açılması/kapatılması (SC-E6100)
- (D) Ekran arka plan ışığı parlaklık ayarı (SC-E6100)
- (E) Lambanın açılması/kapatılması (SC-E7000)
- (F) "Bip" sesinin açılması/kapatılması
- (G) Km ve mil arasında geçiş yapma
- (H) Dil ayarı
- (I) Yazı tipi renginin değiştirilmesi
- (J) Elektronik vites değişim ünitesinin ayarı
- (K) Vites değiştirme tavsiyesinin görüntülediği zamanlamayı ayarlama (SC-E6100)
- (L) Vites değiştirmenin zamanlamasını ayarlama (SC-E6100)
- (M) RD Koruma Sıfırlamanın etkinleştirilmesi*
- (N) Gösterilen hızı bir diğer cihaza uyacak şekilde ayarlar.
- (O) Ana ekrana dönüş



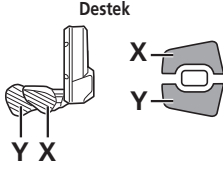
* Bisiklet düştüğünde ve güçlü darbelere maruz kaldığında sistemi korumak için, RD Koruma fonksiyonu etkinleşir ve motorla baklanın arasındaki bağlantıyı anında keserek, arka değiştiricinin doğru çalışmasını engeller. RD Koruma Sıfırlama'nın yürütülmesi, motor ve bakla arasındaki bağlantının yanı sıra arka değiştiricinin çalışmasını yeniden sağlar.



[Clear] Ayar sıfırlama

Yolculuk mesafesini varsayılanı sıfırlayın.

1. [DST] öğesini seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[Exit]	Menü listesine ekranına geri dönme
[DST]	Yolculuk mesafesini sıfırlayın
[Default]*1	Ekran ayarlarını sıfırla

*1 Sadece SC-E6010/SC-E6100

Gösterge ayarları sıfırlandığında, aşağıdakiler de varsayılan ayarlarına sıfırlanır.

Konfigüre edilebilir öğeler	Varsayılan değer
[Backlight]	AÇIK
[Beep]	AÇIK
[Unit]	km
[Language]	İngilizce
[Brightness]	3
[Font color]	Beyaz

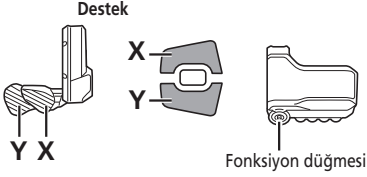
SC-E8000



SC-E6010



2. Yolculuk mesafesini sıfırlamak için, Destek-X veya Destek-Y'yi kullanarak [OK] seçeneğini seçin ve onaylamak için fonksiyon düğmesine basın. Sıfırladıktan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.
- SC-E6010/SC-E7000/SC-E6100 üzerinde bir sıfırlama onay ekranı görüntülenmez.



Yolculuk mesafesi silindiğinde, [TIME]/[TME] (Yolculuk süresi), [AVG] (ortalama hız) ve [MAX] (maksimum hız) da silinir.

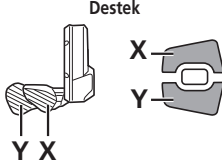


[Clock] Zaman ayarı

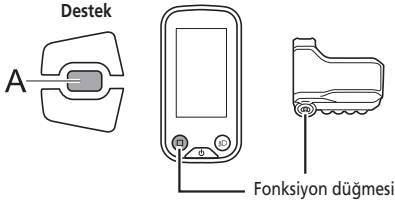
Saat ayarını yapılandırın.

1. Zamanı ayarlamak için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.

- Sayıları artırmak için Destek-X'e basın.
- Sayıları azaltmak için Destek-Y'ye basın.



2. Destek-A veya fonksiyon düğmesine basmak, ayarlanan değeri etkinleştirir ve sizi dakika ayarına getirir.



3. Dakikayı ayarlamak için Destek-X veya Destek-Y'ye basın.

4. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

- Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.



Destek-X veya Destek-Y'yi basılı tutarak sayıları hızlıca değiştirebilirsiniz.

[Bluetooth LE] (SC-E8000)

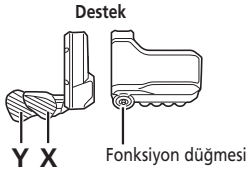
Akıllı telefon/tablet ile bir Bluetooth LE bağlantısı kurulursa akıllı telefonlar/tabletler için E-TUBE PROJECT kullanılabilir.

1. Bağlantı kurmadan önce akıllı telefonda/tablette Bluetooth LE'yi açın.

2. E-TUBE PROJECT'i açın ve Bluetooth LE sinyallerini dinleyecek şekilde ayarlayın.

3. [Start] öğesini seçmek için Destek-X veya Destek-Y'ye basın.
Bluetooth LE eşleştirmesini başlatmak için, A veya fonksiyon düğmesine basarak onaylayın.

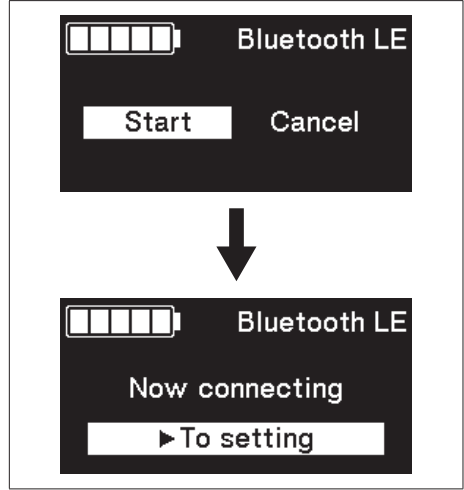
- Bluetooth LE eşleştirmesi sırasında A veya fonksiyon düğmesine bastığınızda aktarım kesilir, sonra ekran, menü listesi ekranına geri döner.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[Start]	Bluetooth LE eşleme başlar
[Cancel]	Eşleştirmeyi gerçekleştirmemek için [Cancel] seçeneğini seçin



Bisiklet bilgisayarı açıldığında, Bluetooth LE aktarımı genellikle otomatik olarak başlar, ancak bağlantı kötü olduğunda eşleştirme, [Bluetooth LE] menüsünden [Start] seçilerek de başlatılabilir.



4. Bağlantı başarılı olduğunda, ekranda SHIMANO STEPS logosu görünür. Bağlantı başarılı değilse, bunu belirten bir mesaj görüntülenir.

- Başarılı bir bağlantıdan veya bir bağlantı hatasından sonra Destek-X/Destek-Y/fonksiyon düğmelerinden birine basın, yoksa ekran bir süre sonra otomatik olarak menü listesi ekranına geri döner.



5. Bağlantı başarılı olduğunda, ünite adı E-TUBE PROJECT yazılımında görüntülenir.

6. Ekranda görüntülenen ünite adını seçin.

- Bağlantıyı kesmek için akıllı telefonda/tablette Bluetooth LE bağlantısını iptal edin. (Bisiklet bilgisayarı, bağlantı modundan çıkar ve normal çalışma moduna döner.)

[Bluetooth LE/ANT] (SC-E8000)

Kablosuz bağlantıların mevcut durumu ekranda görüntülenebilir.

ANT bağlantısıyla ilgili ayrıntılar için, "Kablosuz fonksiyonlar hakkında" bölümündeki "ANT bağlantısı" bölümüne bakın.

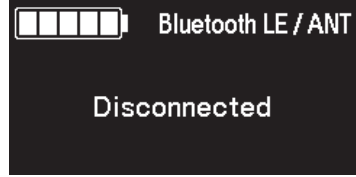
Menü listesi ekranından [Bluetooth LE/ANT] öğesini seçin ve mevcut kablosuz bağlantı durumunu görüntülemek için onaylayın.



Bluetooth LE aracılığıyla bağlıyken



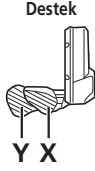
Bir ANT sinyali verilirken



Bluetooth LE veya ANT bağlı değilken

Tahrik ünitesine bağlı lambayı AÇAR/KAPATIR.

1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.

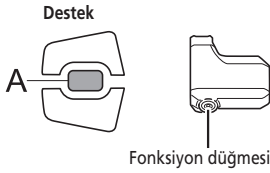


Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[ON]	Işığı her zaman açık tut
[OFF]	Işığı her zaman kapalı tut

2. Ayarı sonlandırmak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

- Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.

SW-E6010 kullanıyorsanız, bunu Destek-A ile de kullanabilirsiniz.

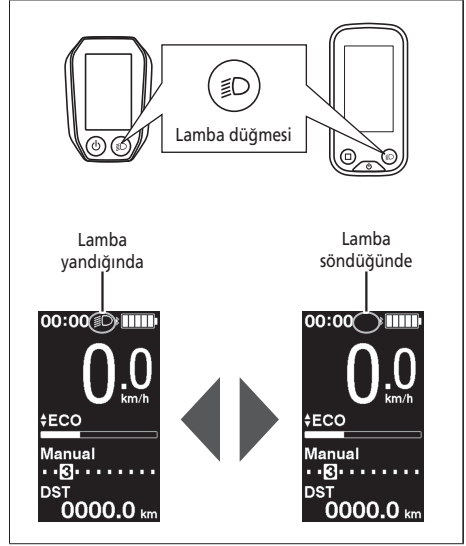


[Light] Lamba AÇIK/KAPALI (SC-E6010/SC-E6100)

Lamba bağlıysa, bisiklet bilgisayarındaki lamba düğmesine basılarak lamba açılabilir. Ekranda lambanın açık olduğunu belirten bir simge görüntülenir. Lambayı kapatmak için düğmeye tekrar basın. Lamba kapandıktan sonra ekrandaki simge kaybolur.

* Pille çalışan lamba bağlanmadığında ve [Backlight] [MANUAL] olarak ayarlandığında, lamba düğmesine basılmasıyla bisiklet bilgisayarının arka aydınlatması yanar ve söner.

* SC-E8000/SC-E7000 kullanılırken lamba, ayar menüsünden çalıştırılabilir.



Güç KAPATILDIĞINDA lamba söner. Güç KAPATILDIĞINDA lamba yanmaz.

[Backlight] arka plan ışığı ayarı (SC-E6010/SC-E6100)

Ekran arka aydınlatma ayarını yapılandırın.

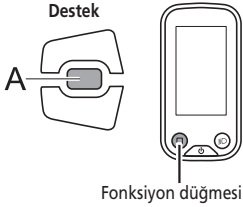
1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[ON]	Işığı her zaman açık tut
[OFF]	Işığı her zaman kapalı tut
[MANUAL]	Tahrik ünitesine bağlı lambayı AÇAR/KAPATIR.



2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.
 - Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.

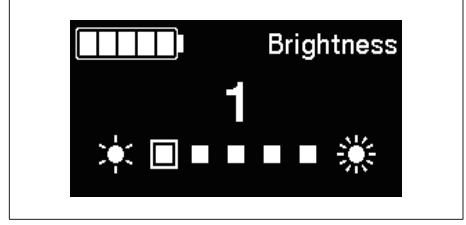
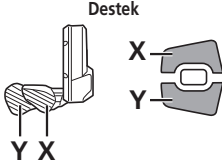


[Brightness] arka plan ışığı parlaklık ayarı (SC-E8000/SC-E6010/SC-E6100)

Arka aydınlatmanın parlaklığı gerektiği gibi ayarlanabilir.

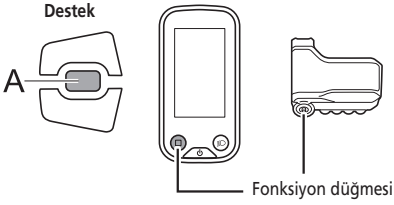
1. Parlaklığı ayarlamak için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.

- Parlaklık 5 düzeyde ayarlanabilir.



2. Ayarlanan değeri doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

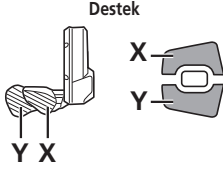
- Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.



[Beep] Bip ayarı

"Bip" sesi açılabilir/kapatılabilir.

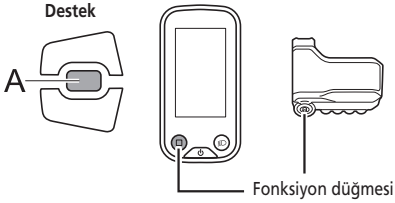
1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[ON]	Bip seslerini etkinleştirir
[OFF]	Bip seslerini devreden çıkarır

2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

- Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.

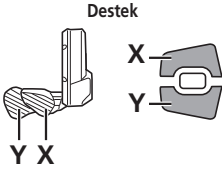


[Beep] öğesi [OFF] olarak ayarlandığında bile, yanlış çalışma, sistem hatası vb. olduğunda "bip" sesi duyulabilir.

[Unit] Km/mil düğmesi

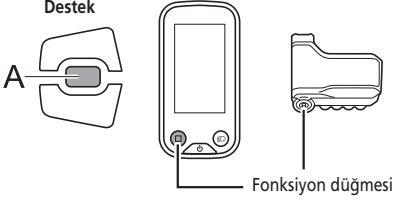
Mesafe birimleri (km/mil) değiştirilebilir.

1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[km]	Km cinsinden görüntülenir
[mile]	Mil cinsinden görüntülenir

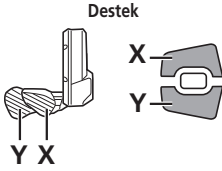
2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.
 - Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.



[Language] Dil ayarı

Dil ayarını yapılandırın.

1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.

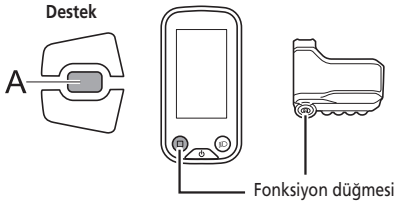


Dil
İngilizce
Fransızca
Almanca
Hollandaca
İtalyanca
İspanyolca



2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

- Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.



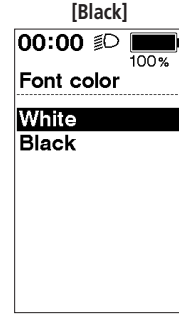
[Font color] Yazı tipi rengi ayarları (SC-E6010/SC-E6100/SC-E7000)

Font rengi değiştirilebilir.

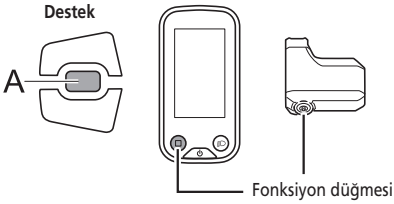
1. İstenen ayarı seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler
[White]
[Black]

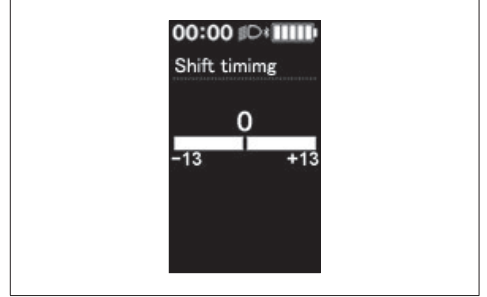
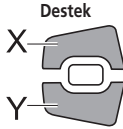


2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.
 - Onaydan sonra ekran otomatik olarak menü listesi ekranına döner.



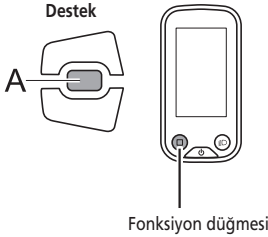
Vites değişimi tavsiyesinin görüntülenme süresini ayarlayın.

1. Değerleri ayarlamak için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.
 - Değeri artırmak için Destek-X düğmesine basılması, pedal çevirmeyi daha kolay hale getirmek için vites zamanını ayarlar.
 - Değeri azaltmak için Destek-Y düğmesine basılması, pedal çevirmeyi daha zorlaştırmak için vites zamanını ayarlar.



2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

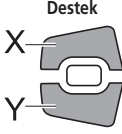
* Ekran otomatik olarak ayar menüsü ekranına dönecektir.



[Shifting advice] vites değiştirme tavsiyesi ayarı (SC-E6100)

Manuel vites değişimi sırasında önerilen vites değişim süresinin bisiklet bilgisayarında görüntülenip görüntülenmeyeceğini ayarlar.

1. İmleci yapılandırmak istediğiniz öğeye getirmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.

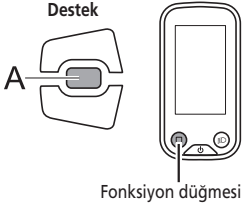


Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[ON]	Manuel vites değişimi sırasında kullanıcıya önerilen vites değişimi süresini bildirmek için bir simge görüntüleyen vites değişim tavsiyesi fonksiyonunu etkinleştirir.
[OFF]	Vites değiştirme tavsiyesi fonksiyonunu devre dış bırakır



2. Ayarı doğrulamak için A veya fonksiyon düğmesine basın.

* Ekran otomatik olarak ayar menüsü ekranına dönecektir.



[Adjust] Elektronik vites değişim ünitesiyle vites değişim ayarı

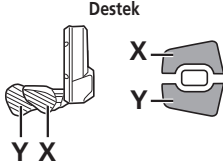
Vites değişimini sadece bir elektronik vites değişim ünitesini kullanırken ayarlayabilirsiniz.

Eğer değiştiriciyi ayarlarınız gerekiyorsa, satıcınızla irtibata geçin.

[RD protection reset] RD korumasını sıfırlama

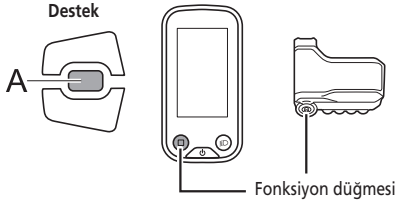
Bisiklet düştüğünde ve güçlü darbelere maruz kaldığında sistemi korumak için, RD Koruma fonksiyonu etkinleşir ve motorla baklanın arasındaki bağlantıyı anında keserek, arka değiştiricinin doğru çalışmasını engeller. RD Koruma Sıfırlama'nın yürütülmesi, motor ve bakla arasındaki bağlantının yanı sıra arka değiştiricinin çalışmasını yeniden sağlar.

1. [OK] öğesini seçmek için Destek-X veya Destek-Y düğmesine basın.



Konfigüre edilebilir öğeler	Ayrıntılar
[OK]	RD Koruma Sıfırlama çalışır
[Cancel]	RD Koruma Sıfırlamayı çalıştırmamak için, [Cancel] öğesini seçin

2. [OK] seçeneğini onaylamak, krankı çevirerek motorla bakla arasındaki bağlantıyı tekrar oluşturmak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.



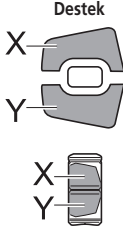
[Display speed] Gösterge hızını ayarlama (SC-E6100/SC-E7000)

Bisiklet bilgisayarı ve diğer cihazlarda gösterilen hız arasında bir fark varsa, gösterilen hızı ayarlar.

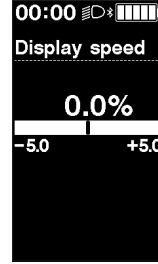
Bisiklet bilgisayarındaki ekran ayarlanmışsa, asıl hız gösterilen hızdan farklı olabilir. Hız limiti olan bir bölgedeyseniz bunu unutmayın.

1. Sayıyı ayarlamak için Destek-X veya Destek-Y'ye basın.

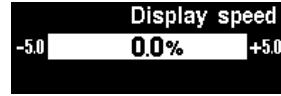
- Sayıyı artırmak için Destek-X'e basın. Hız içi gösterilen sayı artacaktır.
- Sayıyı azaltmak için Destek-Y'ye basın. Hız içi gösterilen sayı azalacaktır.



<SC-E6100>

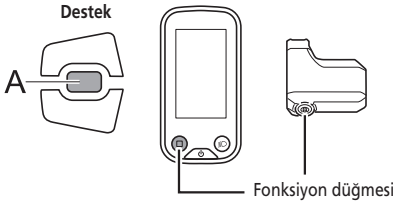


<SC-E7000>



2. Ayarı doğrulamak için Destek-A veya fonksiyon düğmesine basın.

* Ekran otomatik olarak ayar menüsü ekranına dönecektir.



[Exit] Ayar menüsü ekranını kapatma

Menü listesini kapatır ve temel ekrana döner.

1. Menü listesi ekranındaki [Exit] seçeneğini seçmek için Destek-X veya Destek-Y'ye basın.

2. Onaylamak için Destek-A'ya basın. Onaydan sonra ekran temel ekrana döner.

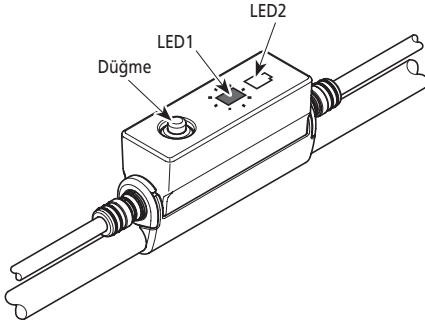
Ayarlar (EW-EN100)

Bisiklete binerken ayar fonksiyonu kullanılamaz.

■ RD koruma sıfırlaması

Sistemin düşmesini vs. önlemek için, bisiklet güçlü bir darbeye maruz kalırsa, "RD Koruma fonksiyonu" etkinleştirilir. Arka değiştiricinin çalışmasını engellemek için motor ve bakla arasındaki bağlantı anında kesilecektir. "RD Koruma Sıfırlama" nın yürütülmesi, motor ve bakla arasındaki bağlantının yanı sıra arka değiştiricinin çalışmasını yeniden sağlar.

1. LED1 kırmızı yanıp sönmeye kadar (yaklaşık sekiz saniye) düğmeyi basılı tutun.
LED1 yanıp söndüğünde düğmeyi bırakın. Sadece LED1 kırmızı yanıp söndüğünde sistem RD koruma sıfırlaması modundadır.



2. Krank kolunu döndürün.
Motor ve bakla bağlantısı tekrar sağlanır.

■ Ayar

Vites değişimini sadece bir elektronik vites değişim ünitesini kullanırken ayarlayabilirsiniz.

Eğer değiştiriciyi ayarlamaz gerekiyorsa, satıcınızla irtibata geçin.

Tahrik ünitesi ayar verilerini yedekleme fonksiyonu (SC-E8000/SC-E6010)

Tahrik ünitesine kaydedilen veriler genellikle otomatik olarak yedeklenir. Bununla birlikte, aşağıdaki işlemlerin yapılması, yedek verilerin güncellenip güncellenmeyeceğini soran bir mesaj görüntülenmesine neden olacaktır.

- Bisiklet bilgisayarının bisiklete farklı ayarlarla yeniden monte edilmesi.
- Tahrik ünitesi ayarlarının E-TUBE PROJECT aracılığıyla değiştirilmesi.

Cihazlar ile bağlantı ve iletişim

Bisiklet bir cihaza bağlıyken sistem yapılandırılabilir ve aygıt yazılımı güncellenebilir.

SHIMANO STEPS'i yapılandırmak ve aygıt yazılımını güncellemek için E-TUBE PROJECT yazılımına ihtiyacınız olacaktır.

Destek web sitesinden (<https://e-tubeproject.shimano.com>) E-TUBE PROJECT yazılımını indirin.

E-TUBE PROJECT yazılımının yüklenmesi konusunda bilgi edinmek için destek web sitesine bakın.

NOT

Şarj ederken cihazlara bağlanılamaz.



- SHIMANO STEPS'i bir bilgisayara bağlamak için SM-PCE1/SM-PCE02 gerekir. Aşağıdaki durumlarda SMJC40/SM-JC41 gerekir.
 - Bisiklet bilgisayarında boş E-TUBE portu yoktur (örneğin, elektronik vites değişimi kullanıyorsa)
 - Düğme ünitesi kendiliğinden bilgisayara bağlanıyorsa
- Aygıt yazılımı haber vermeden değiştirilebilir.
Gerekirse, satıcınızla irtibata geçin.

■ Kablosuz fonksiyonlar hakkında

Fonksiyonlar

ANT bağlantısı (SC-E8000/SC-E7000/SC-E6100/EW-EN100)

Kablosuz ünite, bisiklet bilgisayarının temel ekranında görüntülenen tüm bilgileri harici bir cihaza gönderebilir.



En son fonksiyonlar, E-TUBE PROJECT yoluyla yazılımı güncelleyerek kontrol edilebilir. Ayrıntılı bilgi için satın aldığınız yere danışın.

Bluetooth® LE bağlantısı (SC-E8000/SC-E7000/SC-E6100/EW-EN100)

Kablosuz ünite, bisiklet bilgisayarının temel ekranında görüntülenen tüm bilgileri harici bir cihaza gönderebilir.

Akıllı telefon/tablet ile bir Bluetooth LE bağlantısı kurulursa akıllı telefonlar/tabletler için E-TUBE PROJECT kullanılabilir. SC-E7000, SC-E6100 ve EW-EN100, yolculuk verilerini Bluetooth LE ile bağlı bir akıllı telefondan kontrol etmek için kullanılabileceğiniz E-TUBE RIDE ile uyumludur.

Bağlantıları kurma

ANT bağlantısı (SC-E8000/SC-E7000/SC-E6100/EW-EN100)

Ana güç kaynağı SHIMANO STEPS için AÇILDIĞINDA, iletişim istenilen zamanda alınabilir. Harici cihazı bağlantı moduna geçirin ve ardından bağlayın. SC-E8000'de bağlantının başarılı olup olmadığını kontrol etmek için, [Bluetooth LE/ANT]'ı kontrol edebilirsiniz.

Bluetooth® LE bağlantısı (SC-E8000)

Genel olarak, Bluetooth LE iletişimi bisiklet bilgisayarı açıldığında otomatik olarak başlar, ancak bağlantı zayıf olduğunda [Bluetooth LE] menüsünden eşleme başlatılabilir.

Bluetooth® LE bağlantısı (SC-E7000/SC-E6100/EW-EN100)

İletişim sadece aşağıdaki koşullarda alınabilir. Harici cihazı önceden bağlantı moduna geçirin.

- SHIMANO STEPS'in ana gücü AÇIK ayarına getirildikten sonraki 15 saniye içinde.
- SHIMANO STEPS güç düğmesi dışındaki herhangi bir düğmeye basıldıktan sonraki 15 saniye içinde.

2,4 GHz dijital kablosuz sistem (SC-E8000)

Kablosuz LAN için kullanılan teknolojiyle aynı, 2,4 GHZ frekanslı dijital kablosuz teknoloji.

Ancak, çok ender durumlarda, nesneler ve yerler yanlış ölçüme neden olabilecek güçlü elektromanyetik dalgalar ve girişimler üretebilir.

- Televizyon, Bilgisayar, radyolar, motorlar veya otomobil ve trenlerin içi.
- Demiryolu geçitleri ve demiryolu hatları, televizyon verici istasyonlarının ve radar üslerinin civarı.
- Diğer kablosuz bilgisayarlar veya dijital olarak kontrol edilen ışık.

Sorun giderme

■ Bisiklet bilgisayarındaki hata mesajları

Uyarılar

Durum çözülrse bu gösterge kaybolacaktır. Durum düzelmezse, bir dağıtıcıya danışın.

SC-E8000



SC-E7000



SC-E6100



Uyarı listesi

Kod	Ekran ön koşulları	Uyarı görüntülenirken işlem kısıtlamaları	Çözüm
W010	Tahrik ünitesinin sıcaklığı, normal çalışma sırasında olduğundan daha yüksektir.	Güç desteği normalden düşük olabilir.	Tahrik ünitesinin sıcaklığı düşünceye kadar destek fonksiyonunu kullanmayı bırakın.
W011	Yolculuk hızı algılanamıyor.	Güç desteğinin sağlanma sınırı olan maksimum hız normalden düşük olabilir.	Aşağıdakileri kontrol etmek üzere destek almak için satıcınız veya yerel bisiklet bayisi irtibata geçin: • Hız sensörünün yanlış konuma takılması. • Disk fren rotorunda bulunan mıknatısın yerinden çıkması.

Kod	Ekran ön koşulları	Uyarı görüntülenirken işlem kısıtlamaları	Çözüm
W013	Tork sensörünün başlatılması başarıyla tamamlanmadı.	Güç desteği normalden düşük olabilir.	Ayağınızı pedaldan kaldırın ve pil güç düğmesine basarak gücü tekrar açın.
W020	Sıcaklık garanti edilen çalışma aralığını aşarsa pil güç çıkışı kapatılır.	Sistem fonksiyonları başlamayacaktır.	Deşarjın mümkün olduğu sıcaklığı aşarsa pili, iç sıcaklığı yeterince düşünceye kadar doğrudan güneş ışığından uzak, serin bir yerde bırakın. Deşarjın mümkün olduğu sıcaklığın altındaysa iç sıcaklığı uygun bir sıcaklığa gelene kadar pili kapalı bir alanda tutun.
W032	Mekanik vites değiştiricinin yerine bir elektronik vites değiştirici takılmış olabilir.	[WALK] modunda sağlanan güç desteği normalden düşük olabilir. * Yürüme destek modu fonksiyonu, belirli bölgelerde kullanılamayabilir.	Sistemin desteklemek için yapılandırıldığı değiştiriciyi yeniden takın.

Hatalar

Tüm ekran üzerinde bir hata mesajı görüntülenirse ekranı sıfırlamak için aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın.

- Pilin güç düğmesine basın.
- Pili pil yuvasından çıkarın.



Durum güç tekrar AÇILDIKTAN sonra bile düzelmezse bir distribütöre danışın.



Hata listesi

Kod	Ekran ön koşulları	Bir hata görüntülenirken işlem kısıtlaması	Çözüm
E010	Bir sistem hatası algılandı.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Gücü tekrar açmak için pilin güç düğmesine basın.
E013	Tahrik ünitesinin aygıt yazılımında bir anormallik algılandı.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Satın aldığınız yer veya bisiklet bayisiyle irtibata geçin. Durum güç tekrar AÇILDIKTAN sonra bile düzelmezse bir distribütöre danışın.
E014	Hız sensörü yanlış yere takılmış olabilir.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Satın aldığınız yer veya bisiklet bayisiyle irtibata geçin.
E020	Pil ve tahrik ünitesi arasında bir iletişim hatası algılandı.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Tahrik ünitesi ile pil arasındaki kablounun uygun şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
E021	Tahrik ünitesine bağlanan pil, sistem standartlarına uyuyor ancak desteklenmiyor.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Gücü tekrar açmak için pilin güç düğmesine basın.
E022	Tahrik ünitesine bağlanan pil sistem standartlarına uymuyor.	Sistem fonksiyonları başlamayacaktır.	Gücü tekrar açmak için pilin güç düğmesine basın.
E023	Pilin içinde elektrik arızası	Sistem fonksiyonları başlamayacaktır.	Gücü KAPATMAK için pil güç düğmesini kullanın ve ardından gücü tekrar AÇIN.
E024	Bisiklet sistemiyle iletişim hatası	Sistem fonksiyonları başlamayacaktır.	Kablounun gevşek olmadığından veya uygunsuz şekilde bağlanmadığından emin olun.

Kod	Ekran ön koşulları	Bir hata görüntülenirken işlem kısıtlaması	Çözüm
E025	Orijinal bir tahrik ünitesi bağlanmadığında görüntülenir. Kablolardan herhangi birinin bağlantısının kesilmesi halinde görüntülenir.	Sistem fonksiyonları başlamayacaktır.	Orijinal bir pil ve tahrik ünitesi bağlayın. Kabloların durumunu kontrol edin.
E033	Mevcut aygıt yazılımı sistem çalışmasını desteklemiyor.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	E-TUBE PROJECT'e bağlanın ve tüm ünite için aygıt yazılımını güncelleyin.
E043	Bisiklet bilgisayarı aygıt yazılımı kısmen zarar görmüş olabilir.	Sürüş sırasında güç desteği sağlanmaz.	Satın aldığınız yer veya bisiklet bayisiyle irtibata geçin.

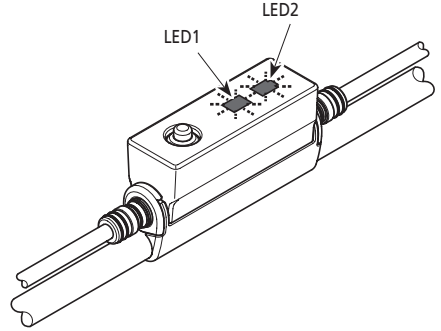
Hata göstergeleri (EW-EN100)

Bir hata oluştuğunda, EW-EN100 üzerindeki iki LED aynı anda hızlı şekilde kırmızı yanıp sönecektir.

Bu oluşursa göstergelyi sıfırlamak için aşağıdaki prosedürlerden birini izleyin.

- Gücü KAPATMAK için pil güç düğmesine basın.
- Pili yuvasından çıkarın.

Durum güç tekrar AÇILDIKTAN sonra bile düzelmezse bir distribütöre danışın.



■ Sorun giderme

Destek fonksiyonu

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Destek sağlanmıyor.	Pil yeterince şarj edildi mi?	Pil şarjını kontrol edin. Eğer pil zayıfsa, şarj edin.
	Yazın uzun mesafeli rampalarda veya ağır bir yük taşıyarak uzun bir süre mi sürüş yapıyorsunuz? Pil aşırı ısınmış olabilir.	Gücü kapatın, biraz bekleyin ve tekrar kontrol edin.
	Tahrik ünitesi, bisiklet bilgisayarı veya destek düğmesi yanlış şekilde bağlanmış olabilir veya bunlardan biri veya daha fazlasıyla ilgili bir sorun olabilir.	Satıcı ile irtibata geçin.
	Hız çok mu yüksek?	Bisiklet bilgisayarı ekranını kontrol edin. Üretici tarafından ayarlanan veya daha yüksek hızlarda destek sağlanmaz.
	Pedal çeviriyor musunuz?	Bisiklet bir motosiklet değildir, pedalları çevirmeniz gerekir.
	Destek modu [OFF] olarak mı ayarlı?	Destek modunu [OFF] dışında bir moda ayarlayın. Yine de destek fonksiyonunun çalışmadığını düşünüyorsanız, satıcınızla irtibata geçin.
Destek yolculuk mesafesi çok kısa.	Sistem gücü AÇIK mı?	Aşağıdaki işlemleri yaptıysanız ve yine de desteği hissetmiyorsanız, satıcınızla irtibata geçin. Gücü tekrar açmak için, bisiklet bilgisayarındaki güç düğmesini veya pilin güç düğmesini kullanın.
	Yol koşullarına, dişli konumuna ve toplam lamba kullanım süresine bağlı olarak yolculuk mesafesi kısalabilir.	Pil şarjını kontrol edin. Eğer pil zayıfsa, şarj edin.
	Pilin performansı kişinin düşer.	Bu bir sorun belirtisi değildir.
	Pil bir sarf malzemesidir. Tekrarlanan şarj işlemleri ve uzun süreli kullanımlar pilin bozulmasına (performans kaybına) neden olur.	Eğer tek bir şarjla kat edilebilecek mesafe çok kısaysa pili yenisiyle değiştirin.
	Pil tamamen şarj edildi mi?	Pil doluyken seyahat edilebilen mesafe azaldıysa, pilin kapasitesi düşmüş olabilir. Pili yenisiyle değiştirin.

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Pedallar sert.	Lastikler yeterli basınç değerinde şişirildi mi?	Bir pompa kullanarak hava basın.
	Destek modu [OFF] olarak mı ayarlı?	Destek modunu [BOOST] olarak ayarlayın. Yine de destek fonksiyonunun çalışmadığını düşünüyorsanız, satıcınızla irtibata geçin.
	Pil zayıflamış olabilir.	Pili iyice şarj ettikten sonra, destek seviyesini tekrar kontrol edin. Yine de destek fonksiyonunun çalışmadığını düşünüyorsanız, satıcınızla irtibata geçin.
	Gücü açarken ayağınız pedalın üzerinde miydi?	Pedal üzerine baskı uygulamadan gücü tekrar açın. Yine de destek fonksiyonunun çalışmadığını düşünüyorsanız, satıcınızla irtibata geçin.

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Pil hızla boşalıyor.	Pil kullanım ömrünü tamamlamış olabilir.	Pili yenisiyle değiştirin.
Pil şarj edilemiyor.	Şarj cihazının fişi elektrik prizine emniyetli şekilde takıldı mı?	Şarj cihazının fişini prizden çıkarıp tekrar takın ve daha sonra şarj işlemini tekrarlayın. Pil hâlâ şarj edilemiyorsa satıcınızla irtibata geçin.
	Şarj cihazının şarj fişi pile emniyetli şekilde takıldı mı?	Şarj cihazının şarj fişini prizden çıkarıp tekrar takın ve daha sonra şarj işlemini tekrarlayın. Pil hâlâ şarj edilemiyorsa satıcınızla irtibata geçin.
	Şarj adaptörü şarj fişine veya pil şarj portuna emniyetli şekilde bağlandı mı?	Şarj adaptörünü şarj fişine veya pil şarj portuna emniyetli şekilde bağlayın ve tekrar şarj edin. Pil hala şarj olmuyorsa satıcıyla irtibata geçin.
	Pil şarj cihazı için bağlantı terminali, şarj adaptörü veya pil kirliliği mi?	Bağlantı terminalerini kuru bir bezle silerek temizleyin ve ardından şarj işlemini tekrarlayın. Pil hâlâ şarj edilemiyorsa satıcınızla irtibata geçin.
Şarj cihazı pile bağlandığında şarj işlemi başlamıyor.	Pil kullanım ömrünü tamamlamış olabilir.	Pili yenisiyle değiştirin.
Pil ve şarj cihazı ısınıyor.	Pilin veya şarj cihazının sıcaklığı, çalışma sıcaklık aralığını aşmış olabilir.	Şarjı durdurun, bir süre bekleyin ve tekrar şarj edin. Pil dokunamayacak kadar sıcaksa pilde bir sorun olabilir. Satıcı ile irtibata geçin.
Şarj cihazı sıcak.	Şarj cihazı sürekli olarak pilleri şarj etmek için kullanılırsa ısınabilir.	Şarj cihazını tekrar kullanmadan önce bir süre bekleyin.
Şarj cihazı üzerindeki LED yanmıyor.	Şarj cihazının şarj fişi pile emniyetli şekilde takıldı mı?	Şarj fişini tekrar takmadan önce bağlantıda herhangi bir yabancı nesne olup olmadığını kontrol edin. Değişiklik olmazsa, satıcınızla irtibata geçin.
	Pil tamamen şarj edildi mi?	Pil tamamen şarj edildiyse, pil şarj cihazı üzerindeki LED söner; fakat bu bir arıza değildir. Şarj cihazının fişini prizden çıkarıp tekrar takın ve daha sonra şarj işlemini tekrarlayın. Şarj cihazı üzerindeki LED hâlâ yanmıyorsa, satıcınızla irtibata geçin.
Pil çıkarılmıyor.		Satıcı ile irtibata geçin.
Pil takılmıyor.		Satıcı ile irtibata geçin.
Pil sıvı sızdırıyor.		Satıcı ile irtibata geçin.
Anormal bir koku algılanabilir.		Derhal pili kullanmayı kesin ve satıcınızla irtibata geçin.
Pilden duman çıkıyor.		Derhal pili kullanmayı kesin ve satıcınızla irtibata geçin.

Lambalar

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Ön lamba veya arka lamba, düğmeye basıldığında bile yanmıyor.	E-TUBE PROJECT ayarları yanlış olabilir.	Satıcı ile irtibata geçin.

Bisiklet bilgisayarı

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Pil güç düğmesine bastığınızda bisiklet bilgisayarı görüntülenmiyor.	Pil şarjı yetersiz olabilir.	Pili şarj edin ve ardından bir kez daha gücü açın.
	Güç açıldı mı?	Gücü açmak için güç düğmesini basılı tutun.
	Pil şarj mı oluyor?	Pil bisiklete takılıken ve şarj olurken güç açılmaz. Şarjı durdurun.
	SC-E6010/SC-E6100 Bisiklet bilgisayarı braketle doğru şekilde takıldı mı?	"Bisiklet bilgisayarcının takılması ve çıkarılması" kısmına bakarak bisiklet bilgisayarcını doğru şekilde takın.
	Elektrik kablosu konektörü doğru şekilde takıldı mı?	Motor ünitesini tahrik ünitesine bağlayan elektrik kablosu konektörünü kontrol ederek yerinden çıkmadığından emin olun. Emin değilseniz satıcınızla irtibata geçin.
	Sistemin tanımlayamadığı bir komponent bağlanmış olabilir.	Satıcı ile irtibata geçin.
SC-E6010/SC-E6100 Bisiklet bilgisayarcının güç düğmesine bastığınızda veya 2 saniye basılı tuttuğunuzda sistem başlamıyor.	Bisiklet bilgisayarcını uzun bir süre düşük sıcaklıklara mı maruz bıraktınız?	Bisiklet bilgisayarcı uzun bir süre düşük sıcaklıklarda kullanıldığında gücü açmayabilir. Pil üzerindeki güç düğmesine basarak açın. Güç yine de açılmazsa, satıcınızla irtibata geçin.
	Bisiklet bilgisayarcı braketle doğru şekilde takıldı mı?	"Bisiklet bilgisayarcının takılması ve çıkarılması" kısmına bakarak bisiklet bilgisayarcını doğru şekilde takın.
Dişli konumu görüntülenmiyor.	Dişli konumu, sadece elektronik vites değişim ünitesi kullanılırken görüntülenir.	Elektrik kablosu konektörünün yerinden çıkıp çıkmadığını kontrol edin. Emin değilseniz satıcınızla irtibata geçin.
Bip sesi kapatılabilir mi?		Ayarı değiştirin. "[Beep] Bip ayarı"na başvurun.
SC-E6010/SC-E6100 Arka aydınlatma kapatılabilir mi?		Ayarı değiştirin. Bakin "[Backlight] arka plan ışığı ayarı (SC-E6010/SC-E6100)".
Ayar menüsü, bisikleti sürerken başlatılmıyor.	Bu ürün, bisiklete binildiğini algılaması halinde ayar menüsünün başlatılmasını engellemek üzere tasarlanmıştır. Bu bir anormallik belirtisi değildir.	Bisikleti durdurun ve ayarları yapın.

Diğer

Belirti	Neden / Olasılık	Çözüm
Düğmeye basarken iki "bip" sesi duyuluyor ve düğme çalıştırılmıyor.	Basılan düğmenin fonksiyonu devre dışı bırakılmış.	Bu bir arıza belirtisi değildir.
Üç bip sesi duyuluyor.	Bir hata veya uyarı veriliyor.	Bu durum, bisiklet bilgisayarında bir uyarı veya hata görüntülediğinde oluşur. "Bisiklet bilgisayarındaki hata mesajları" bölümüne bakın ve uygun kod için verilen talimatları izleyin.
Elektronik vites değişimi kullanılırken, dişliler değiştiğinde destek düzeyinin zayıfladığını hissediyorum.	Bu durum, bilgisayar tarafından destek düzeyinin ideal düzeye ayarlanması sırasında oluşur.	Bu bir arıza belirtisi değildir.
Vites değiştirdikten sonra ses çıkıyor.		Satıcı ile irtibata geçin.
Normal sürüş sırasında arka tekerlekten gelen bir ses duyuluyor.	Vites değişim ayarı doğru şekilde yapılmamış olabilir.	Mekanik vites değişimi için Kablo gerginliğini ayarlayın. Ayrıntılar için, değiştiricinin kullanım kılavuzuna bakın. Elektronik vites değişimi için Satıcı ile irtibata geçin.
Bisikleti durdurduğunuzda, dişli, başlatma modunda ayarlanan konuma geçiş yapmıyor.	Pedallara çok güçlü basmış olabilirsiniz.	Pedallara hafifçe basarsanız, vites daha kolay değişir.

*** Anahtar numarası**

Yedek anahtarlar satın almanız gerekirse, anahtar üzerindeki numara gerekli olacaktır.
Anahtar numarasını aşağıdaki kutuya girin ve güvenli bir yerde saklayın.

Anahtar numarası