

UM-70F5A-000-01

Kullanım kılavuzu

Lityum İyonlu Pil



Başka dillerde kullanım kılavuzları için, bkz: <https://si.shimano.com>

ÖNEMLİ UYARI

• Ürünlerin montajı ve ayarlanması hakkında kullanım kılavuzunda bulunmayan bilgiler için satıcınızla veya bir bisiklet bayisiyle irtibata geçin. Profesyonel ve tecrübeli bisiklet tamircileri için bir bayi el kitabı web sitemizde mevcuttur (<https://si.shimano.com>).

• Bu ürünü sökmeyin veya modifiye etmeyin.

Güvenlik için, kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun tamamını okuyun ve doğru kullanım için talimatlara uyun.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Değiştirme bilgisi için satıcınızla irtibata geçin.

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

TEHLİKE

• Belirtilen şarj cihazını kullanın ve pili şarj ederken belirtilen şarj etme koşullarına uyun. Bu koşullara uyulmaması pilin aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.

• Pili kalorifer petekleri gibi ısı kaynaklarının yakınında bırakmayın. Pili ısıtmayın veya ateşe atmayın. Bu, pilin patlamasına veya alev almasına neden olabilir.

• Pili deforme etmeyin, sökmeyin, üzerinde değişiklik yapmayın veya pile doğrudan lehim uygulamayın. Bu uygulamalar pilin sızdırmasına, aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.

• (+) ve (-) kutupları metal nesnelere bağlamayın. Pili, kolye veya saç tokası gibi metal nesnelere birlikte taşımayın veya saklamayın. Bu uyarıya riayet edilmezse, kısa devre, aşırı ısınma, yanık veya başka yaralanmalar meydana gelebilir.

• Pili normal su veya deniz suyu içine koymayın ve pil kutuplarının ıslanmasına izin vermeyin. Bu koşullara uyulmaması pilin aşırı ısınmasına, patlamasına veya alev almasına neden olabilir.

• Pili güçlü darbelere maruz bırakmayın veya fırlatmayın. Aksi takdirde, aşırı ısınma, patlama veya yangın meydana gelebilir.

• Pil kaynaklı bir yangın durumunda aşağıdakilere dikkat edilmelidir:– Mümkünse diğer piller dikkatle ateşten uzak tutulmalıdır– Yangın alanındaki herkes tahliye edilmelidir– Yangın (en az 10 pil paketi ağırlığında) bol miktarda soğuk su ile söndürülmelidir

UYARI

• Ürünü güvenlikten sorumlu birinin gözetiminde ve yalnızca talimatlar doğrultusunda kullanın. Fiziksel, duysal veya zihinsel kapasitesi sınırlı olan veya yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişilerin (çocuklar da dahil olmak üzere) bu ürünü kullanmasına izin vermeyin. Çocukların bu ürünün yakınında oynamasına izin vermeyin.

• Çocuklardan uzak tutun.

• Eğer pilden sızan sıvı gözlerinizle temas ederse, derhal etkilenen bölgeyi gözlerinizi oğuşturmadan temiz suyla iyice yıkayın ve tıbbi destek alın. Aksi takdirde, pil sıvısı gözlerinize zarar verebilir.

• Pilden sızan sıvı cildinize veya elbisenize bulaşırsa (en az 15 saniye boyunca) derhal temiz suyla yıkayın. Pil sıvısı cildinize zarar verebilir.

• Pil sıvısının kazara yutulması, cilt veya gözlerle temas veya pilin yanarken çıkardığı gazların solunması durumunda ortaya çıkan belirtiler için tıbbi yardım alınmalıdır.

• Buğu veya buharı kazayla solursanız derhal temiz havaya çıkın, vücut ısınızi koruyun ve sessiz olun, gerekiyorsa profesyonel tıbbi destek alın.

• 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.

• Pil için çalışma sıcaklığı aralıkları aşağıda verilmiştir. Pili bu aralıkların dışındaki sıcaklık değerlerinde kullanmayın. Eğer 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

60°C üzeri sıcaklıklar pilin sızması veya delinmesine yol açabilir.

• Fark edilebilir herhangi bir çizilme veya başka dış hasar varsa, pili kullanmayın. Aksi takdirde, yangın, patlama, aşırı ısınma veya çalışma sorunları meydana gelebilir.

• Bozuk mühürlü ürünleri kullanmayın (*). Bu ürünleri doğru şekilde geri dönüştürülmek üzere acilen yönlendirin.^{*} Kapanış bölümündeki vida başlıkları yapışkan veya kapak ile mühürlenmiştir.

• Eğer sızıntılar, renk bozulması, deformasyon veya başka anormallikler oluşmuşsa, pili kullanmayın. Aksi takdirde, yangın, patlama, aşırı ısınma veya çalışma sorunları meydana gelebilir.

• Pili ıslak veya çok nemli yerlerde veya açık havada şarj etmeyin. Yangın, tutuşma, aşırı ısınma veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

• Fişi ıslakken takmayın veya çıkarmayın. Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir. Eğer fişte su varsa, takmadan önce iyice kurutun.

• Piller çözücü malzemeler (örn. incelticiler, alkol, yağ veya aşınma önleyici maddeler) veya yüzeylere zarar veren kimyasallar (örn. deterjanlar) ile temasa geçmemelidir.

• Kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve gerektiğinde başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

İKAZ

• Pili direkt güneş ışığına maruz kalan yerlerde, sıcak havalarda otomobil içinde veya başka sıcak yerlerde bırakmayın. Bu, pilin sızıntı yapmasına neden olabilir.

• Aşırı sıcaklık değişikliklerinden kaçının.

• Bu ürünü açık ateş veya ıdaların yakınında saklamayın.

• Pili kuru yerlerde saklayın.

• Ürünü tutarken her iki elinizi kullanın. Bu uyarıya dikkat edilmemesi ürünün düşerek kırılmasına veya yaralanmaya yol açabilir.

• Eğer deşarj veya şarj işlemi sırasında bir hata oluşursa, derhal pili kullanmayı kesin ve kullanım kılavuzuna bakın. Eğer emin değilseniz, satıcınıza danışın.

• Bisikleti, sıcak günlerde yüksek oranda destek ile sürmek veya pili doğrudan güneş ışığı altında şarj etmek, pilin yüzey sıcaklığının 60°C'yi (BT-E8036) aşmasına neden olabilir. Pil sıcaklığı yüksek olduğunda, pile uzun bir süre dokunmaktan kaçının. Aksi takdirde düşük sıcaklıklı yanma meydana gelebilir.

Not

Şarj işlemi, kalan şarj miktarına bağlı olmaksızın herhangi bir zamanda yapılabilir; fakat aşağıda belirtilen zamanlarda pili tamamen şarj etmelisiniz. Bu zamanlarda pili şarj ederken mutlaka özel şarj cihazını kullanın.

• Ürünü satın aldığınızda pil tamamen şarj edilmemiştir. Bisikletinizi sürmeden önce pili tamamen şarj etmeyi unutmayın.

• Eğer bisiklet bilgisayarının LCD ekranı açılmamaya başlarsa, kalan şarj miktarının doğru şekilde görüntülenebilmesi için pili tamamen şarj edin.

• Eğer pil tamamen biterse, en kısa sürede şarj edin. Pil şarj edilmeden bırakılırsa, bozularak kullanılamaz hale gelebilir.

• Eğer pil güç düğmesine bastığınızda LED gösterge yanmıyorsa, koruma devresi çalışıyor demektir. Koruma devresini kapatmak için, pili şarj cihazına bağlayarak şarj edin.

• Şarj edilebilir piller normal oda sıcaklığında (20°C ± 5K) saklandığında ve kullanıldığında en üstün performansı gösterir.

• Eğer pil düşük (5°C veya altı) bir sıcaklıkta şarj edilirse, tam şarj başına maksimum sürüş mesafesi kısılır. Bu durum pilin özelliğiyle ilgilidir. Pil oda sıcaklığında şarj edilirse, maksimum sürüş mesafesi tekrar normale dönecektir.

• Pil seviyesi düşüken, düşük sıcaklıkta bir ortamda yüksek destek seviyesi ile bisiklet kullanmak, pilin özellikleri nedeniyle pil seviyesinin %0'a düşmesine neden olabilir. Pili kullanmadan önce şarj edin.

• Pilleri yalnızca tasarlandıkları kullanım amaçları doğrultusunda kullanın.

• Aynı zamanda pil şarj cihazının kullanım kılavuzunu da okuyun.

• Ürünler doğal aşınma, normal kullanım ve eskime sonucu bozulmalara karşı garantili değildir.

• Pilleri taşırken aşağıdakilere dikkat edin:

– Bu ürün Tehlikeli Malzemeler Mevzuatı gereksinimleri kapsamındadır
– Zarar görmemiş piller ek gereksinimlere gerek kalmadan özel kullanıcılar tarafından karayolu ile taşınabilir
– Piller üçüncü bir taraf tarafından taşınırken, (örn. ADR, DGR, UN-3480) ambalajlama ve etiketleme konusunda özel gereksinimlere uyulması gerekir ve piller yalnızca eğitimli bir personel tarafından ambalajlanarak taşınabilir
– Zarar görmemiş/fonksiyonunu kaybetmiş pilleri taşımayın
– Çıkış ve varış noktasındaki ülkede mevcut olan mevzuatlar olup olmadığından ve bunlara uyduğunuzdan emin olun
– Pillerin taşınması veya sevkiyatı konusunda herhangi bir sorunuz varsa lütfen yetkili bir bisiklet bayii, yerel SHIMANO satış bürosuna veya distribütörüne danışın

• Maksimum performans için, SHIMANO yağlama maddelerini ve bakım ürünlerini kullanmanız şiddetle tavsiye edilir.

■ **Ana spesifikasyonlar**

Pil	Lityum iyonlu
Nominal kapasite	BT-E6000-A/BT-E8014-A: 11,6 Ah BT-E6001-A/BT-E8010-A/ BT-E8035-A/BT-E8035-L-A: 14 Ah BT-E8016-A/BT-E8036-A: 17,5 Ah
Çalışma sıcaklık aralığı	Deşarj sırasında: -10°C-50°C Şarj sırasında: 0°C-40°C
Tavsiye edilen depolama sıcaklığı	-10°C-30°C altında
Nominal gerilim	36 V

• Tahrik ünitesine bağlı olarak bazı piller uyumsuz olabilir. Ayrıntılar için SHIMANO ürün web sitesine göz atın (<https://productinfo.shimano.com/>).

• En son aygıt yazılımı versiyonu kurulmamışsa tahrik ünitesi doğru çalışmayabilir. E-TUBE PROJECT'e bağlanın, daha sonra aygıt yazılımlarını güncelleyin.

Giriş

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.

Bisikleti kullanmadan önce yapılacak düzenli kontroller

Bisikletinizi sürmeden önce aşağıda belirten kontrolleri yapın. Bu kontrollerde herhangi bir sorun tespit ederseniz, satıcınızla veya bir bisiklet bayisiyle irtibata geçin.

- Pil şarj istiyor mu?
- Pil yuvaya emniyetli şekilde takıldı mı?

Çalıştırma

■ **Şarj süresi**

Şarj süresi pil seviyesine ve kullanılan pil şarj cihazına bağlı olarak değişecektir. Belirtilen şarj süresi için pil şarj cihazı kullanım kılavuzuna bakın. Bu pil lityum iyon tipidir. Belirtilen şarj cihazını kullanın. Pilin şark edilmesi hakkında bilgi için şarj cihazıyla birlikte verilen kullanım kılavuzunu takip edin.

■ **Pilin saklanması**

• Bisiklete uzun bir süre binilmeyecekse, bisikleti yaklaşık %70 pil kapasitesi kalmış olarak depolayın. Ek olarak, 6 ayda bir şarj ederek pilin tamamen boşalmamasına özen gösterin.

• Uzun bir depolama süresinin ardından pilleri orijinal performanslarına geri döndürmek için birden fazla defa değiştirmek ve deşarj etmek gerekebilir.

• Pili veya pil takılmış bisikleti doğrudan güneş ışığına veya yağmura maruz kalmayacağı kapalı ve serin (10 ila 20°C) bir yerde saklayın. Saklama sıcaklığı düşük veya yüksekse, pilin performansı düşer ve kullanım süresi azalır. Pili uzun bir saklama süresinden sonra kullandığınızda, kullanmadan önce şarj edin.

■ **Pil ömrü**

• Pil, bir sarf malzemesidir. Pil, tekrarlanan kullanım ve şarj işlemleriyle ve zamanla kapasitesini derece derece kaybeder. Pilin kullanılabilirdiği süre veya sürüş mesafesi çok kısalsa, muhtemelen kullanım ömrünü tamamlamıştır. Yeni bir pil satın alın.

• Pilin ömrü; saklama yöntemi, kullanım koşulları, ortam ve pil takımının bireysel özellikleri gibi faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

■ **Kullanılmış piller hakkında**

Lityum iyonlu piller geri dönüştürülebilir değerli kaynaklardır.

Kullanılmış pillerin atılması konusunda bölgenizdeki kurallara uyun.

Eğer emin değilseniz, satıcınıza danışın.



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 distribütöre danışın.

SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

CE

Lütfen dikkat: teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir. (Turkish)