



SEGWAY

48 V Harici Batarya



CE.04.00.1212.01-A

Kullanım Kılavuzu

TR Lütfen aşağıdaki QR kodunu tarayın veya <https://service.segway.com/uz-en/> adresini ziyaret edin. Batarya şarjı, depolama, bakım ve diğer önemli güvenlik bilgileri için ek dil sürümlerine (İngilizce, İspanyolca, Çince, Rusça, Yidiş, Bengalce, Korece, Haiti Kreolü, İtalyanca, Arapça, Lehçe, Fransızca ve Urduca) erişebilirsiniz.



TR_İçindekiler

Hoş Geldiniz	02
Paket İçeriği	03
Şema	04
Kurulum ve Kullanım	05
Sarj Etme	08
Dikkat	09
Teknik Özellikler	10
İşaret Açıklamaları	12
Ticari Marka	12
AB UYGUNLUK BEYANI	13
Sertifikalar	14
Garanti	15

Hoş Geldiniz

Segway 48 V Harici Batarya, menzili önemli ölçüde artırarak uzun mesafeli sürüşlerde endişesiz kullanım sağlar.

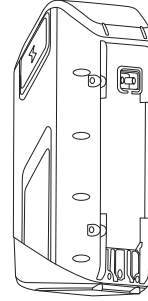


Not:

Harici batarya yalnızca araca takılıyken şarj edilebilir. Ayrı olarak ŞARJ ETMEYİN; aksi halde araçta yetersiz güç, su geçirmezlik özelliğinin bozulması vb. sorunlar oluşabilir.
Harici bataryayı kullanmadan önce ürün yazılımını en son sürüme güncelleyin.
Yüksek sıcaklıklarda uzun süreli sürüş sonrasında batarya aşırı ısınabilir; bu durumda hızlanma, azami hız ve yokuş tırmanma performansı etkilenebilir.
Gösterilen görseller yalnızca açıklama amaçlıdır. Gerçek ürün farklılık gösterebilir.

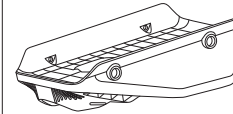
Paket İçeriği

- ① Harici Batarya x 1
- ② F3, F3 Pro ve MAX G3 için Adaptör x 1
- ③ GT3 için Adaptör x 1
- ④ Adaptör Kablo x 1



①

②



③

④

●Aksesuarlar

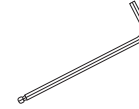
- ① M5*16 mm Kurcalamaya Dayanıklı Torx Bombeli Başlı Vida x 4
- ② M6*16 mm Yaylı ve Düz Rondelalı Bombeli Başlı Vida x 2
- ③ Aylan Anahtarı x 1
- ④ Phillips Tornavida x 1
- ⑤ T25 Torx Anahtarı x 1



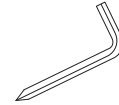
①



②



③



④



⑤

TR

02

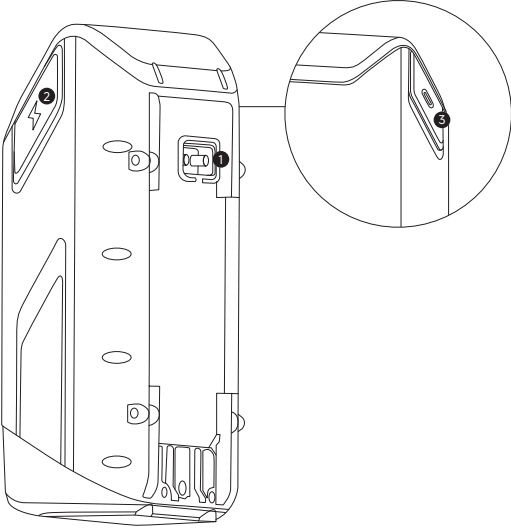
TR

03

Şema

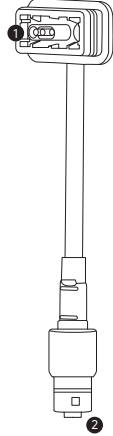
●Harici Batarya

- ① Deşarj Portu
- ② Şarj Portu
- ③ Type-C Portu



●Adaptör Kablosu

- ① Bağlantı Fişi
- ② *DC Konnektörü



* DC konnektörünü aracın şarj portuna takmadan önce üzerindeki koruyucu filmi çıkarmayı unutmayın.

Kurulum ve Kullanım

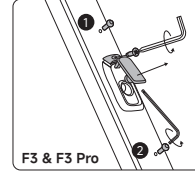


Kurulum videosunu izlemek için QR kodunu tarayın

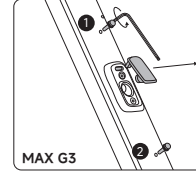
●Kurulum

○ F3, F3 Pro ve MAX G3

Adım 1
F3 ve F3 Pro: Şarj portu vidasını Phillips tornavidayla sökün; şarj portu kapak parçasını ve kauçuk tapayı çıkarın. Ardından şarj portunun üstündeki ve altındaki 2 vidayı Alyan anahtarıyla sökün.
MAX G3: eKickScooter şarj portunun kauçuk kapağını hafifçe yukarı kaldırın ve şarj portunun üstündeki ve altındaki 2 vidayı Alyan anahtarıyla sökün.

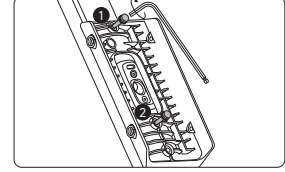


F3 & F3 Pro



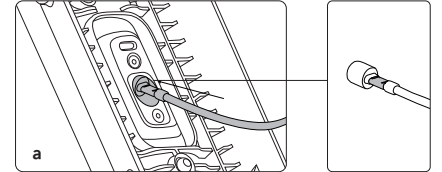
MAX G3

Adım 2
Adaptörü sabitlemek için 2 adet M6 vidayı Alyan anahtarıyla takıp sıkın.

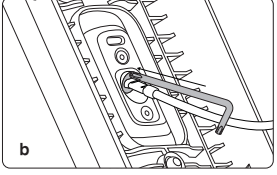


Adım 3
MAX G3: Adaptör kablosunun DC konnektörünü eKickScooter şarj portuna bağlayın.
F3 ve F3 Pro:

- a) Adaptör kablosunun DC konnektörünü eKickScooter şarj portuna ön bağlantı yapacak şekilde takın.
- b) T25 Torx anahtarının uzun ucuyla DC fişine bastırın ve tamamen yerine oturana kadar itin.

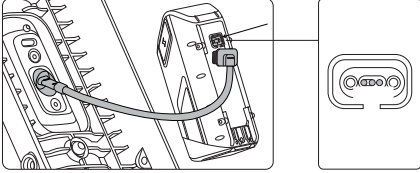


a

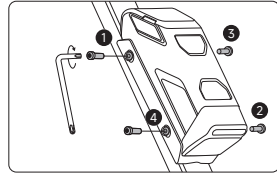


Adım 4
Adaptör kablosunun konnektörünü harici bataryanın deşarj portuna bağlayın.

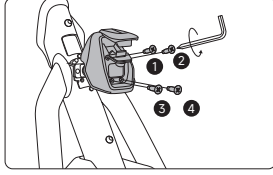
Not: Adaptör kablosunun her iki ucunun da sıkıca bağlandığından emin olun.



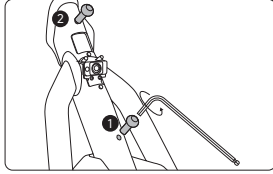
Adım 5
4 adet M5 vidayı T25 Torx anahtarıyla takıp sıkın.



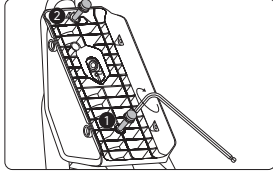
Adım 1
Şarj portu kapağını açın ve 4 adet Phillips vidayı Phillips tornavidayla sökün.



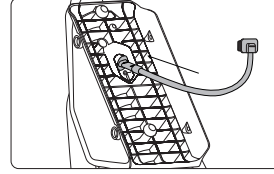
Adım 2
Şarj portunun üstündeki ve altındaki 2 vidayı Alyan anahtarıyla sökün.



Adım 3
Adaptörü sabitlemek için 2 adet M6 vidayı Alyan anahtarıyla takıp sıkın.

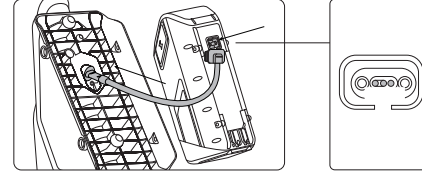


Adım 4
Adaptör kablosunun DC konnektörünü eKickScooter şarj portuna bağlayın.

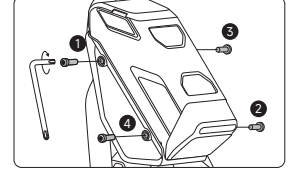


Adım 5
Adaptör kablosunun fişini harici bataryanın deşarj portuna bağlayın.

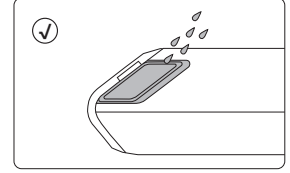
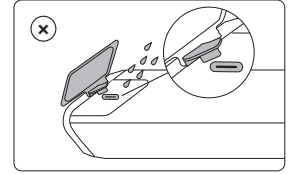
Not: Adaptör kablosunun her iki ucunun da sıkıca bağlandığından emin olun.



Adım 6
4 adet M5 vidayı T25 Torx anahtarıyla takıp sıkın.



* Harici batarya doğru şekilde takıldıktan sonra araç açıldığında göstergedeki harici batarya simgesi yanar.
* Type-C portu cep telefonu ve hoparlör gibi cihazları şarj etmek için kullanılabilir. Type-C portu harici bataryayı şarj etmek için kullanılamaz.
* Type-C portunu her kullanımdan sonra iki kauçuk tapayı kapatmayı unutmayın.
* Harici bataryanın enerjisi bittiğinde Type-C portu kullanılamaz.



Şarj Etme

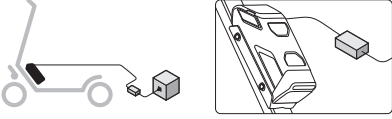
Kurulumdan sonraki ilk kullanımdan önce, hem harici batarya hem de araç tamamen şarj olana kadar aşağıdaki talimatlara göre şarj edin.

Harici batarya aracın dahili bataryasının yerine geçemez! Dahili bataryanın seviyesi düşük olduğunda harici batarya önce dahili bataryayı şarj eder. Dahili batarya seviyesi düşükken aracın hızı ve hızlanması etkilenir.

Not: Harici batarya yalnızca araca takılıyken şarj edilebilir. Aynı olarak ŞARJ ETMEYİN.

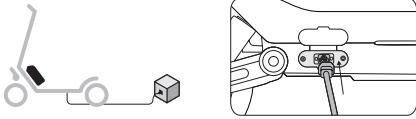
○ F3, F3 Pro ve GT3 ile

Harici bataryayı ve aracı aynı anda şarj etmek için aracın orijinal şarj cihazının DC konnektörünü harici bataryanın şarj portuna bağlayın.

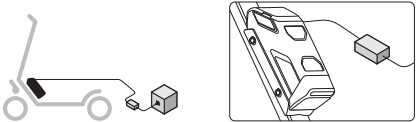


○ MAX G3 ile

Harici bataryayı ve aracı aynı anda şarj etmek için aracın kutudan çıkan orijinal AC kablosunu harici bataryanın şarj portuna bağlayın.



Aynı olarak bir şarj cihazı satın aldıysanız, harici bataryayı ve aracı aynı anda şarj etmek için şarj cihazının DC konnektörünü harici bataryanın şarj portuna bağlayın.



Dikkat

1. Şarj edilebilir hücreleri veya bataryaları sökmeyin, açmayın ya da parçalamayın.
2. Bataryaları çocukların erişemeyeceği yerde tutun. Çocukların batarya kullanımı gözetim altında olmalıdır. Özellikle küçük bataryaları küçük çocukların erişemeyeceği yerde tutun.
3. Bir hücre veya batarya yutulursa derhal tıbbi yardım alın.
4. Hücreleri veya bataryaları ısıya ya da ateşe maruz bırakmayın. Doğrudan güneş ışığında saklamaktan kaçının.
5. Hücre veya bataryayı kısa devre yaptırmayın. Hücreleri veya bataryaları birbirleriyle ya da başka metal nesnelerle kısa devre yapabilecekleri şekilde kutu veya çekmecede gelişigüzel saklamayın.
6. Kullanım gereken kadar hücreyi veya bataryayı orijinal ambalajından çıkarmayın.
7. Hücreleri veya bataryaları mekanik darbeye maruz bırakmayın.
8. Bir hücre sızıntı yaparsa sıvının cilt veya gözlerle temas etmesine izin vermeyin. Temas halinde etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
9. Ekipmanla kullanım için özel olarak sağlanan şarj cihazı dışında başka bir şarj cihazı kullanmayın.
10. Hücre, batarya ve ekipman üzerindeki artı (+) ve eksi (-) işaretlerine dikkat edin ve doğru kullanımı sağlayın.
11. Ekipmanla kullanılmak üzere tasarlanmamış hiçbir hücre veya bataryayı kullanmayın.
12. Bir cihaz içinde farklı üretici, kapasite, boyut veya tipte hücreleri karıştırmayın.
13. Ekipman için her zaman cihaz üreticisinin önerdiği bataryayı satın alın.
14. Hücreleri ve bataryaları temiz ve kuru tutun.
15. Hücre veya batarya terminalleri kirlenirse temiz ve kuru bir bezle silin.
16. Şarj edilebilir hücreler ve bataryalar kullanımdan önce şarj edilmelidir. Her zaman doğru şarj cihazını kullanın ve uygun şarj talimatları için üretici talimatlarına veya ekipman kılavuzuna başvurun.
17. Kullanılmadığında bataryayı uzun süre şarjda bırakmayın.
18. Uzun süreli depolamadan sonra maksimum performans için hücreleri veya bataryaları birkaç kez şarj edip deşarj etmek gerekebilir.
19. Orijinal ürün dokümantasyonunu ileride başvurmak üzere saklayın.
20. Hücreyi veya bataryayı yalnızca tasarlandığı uygulamada kullanın.
21. Uygun şekilde bertaraf edin.
22. Araç -5°C ile 2°C (23°F ile 35,6°F) arasında çalıştırıldığında, düşük sıcaklık sınırlamaları nedeniyle dahili bataryanın tüketim hızı harici bataryadan yüksek olabilir. Sıcaklık -5°C (23°F) altına düştüğünde harici batarya çalışmayı durdurur; araç ise normal şekilde çalışmaya devam eder (araç -10°C (14°F) sıcaklığa kadar düzgün çalışabilir). Kullanıcının işlem yapması gerekmez; sıcaklık yükseldiğinde harici batarya otomatik olarak normal çalışmasına döner.

Teknik Özellikler

Segway 48 V Harici Batarya	
Model	NZHF4810B(PH1103)
Uyumlu Şarj Cihazı Modelleri	NBW54D601D3D, NBW54D601D3D01
Uyumlu Araç Modelleri	F3, F3 Pro, MAX G3, GT3
Ürün Boyutları	270.4 × 158.4 × 138.5 mm (10.65 × 6.24 × 5.45 in)
Net Ağırlık	Yakl. 4,1 kg (9 lb)
Nominal Kapasite	10 Ah
Nominal Enerji	468 Wh
Nominal Gerilim	46.8 V 
Şarj Sınır Gerilimi	54.6 V 
IP Derecesi	IPX7
Çalışma Sıcaklığı	-5°C—40°C (23°F—104°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C—50°C (-4°F—122°F)
Şarj Süresi Takibi, Akıllı Şarj Planlama, Batarya Sağlığı İzleme, Kısa Devre Koruması, Aşırı Akım Koruması, Sıcaklık Koruması, Aşırı Şarj Koruması, Düşük Gerilim Koruması, Aşırı Deşarj Koruması, Özelleştirilebilir Şarj Sınırı, IPX7 Suya Dayanıklı Batarya Paketi	
Batarya Yönetim Sistemi	

Menzil Karşılaştırması [1]			
Eco Modunda Menzil			
Model	Sürüm	Standart Menzil	Harici Batarya ile
F3 & F3 Pro	U, E ve D sürümleri	70 km (44 mil)	130 km (81 mil)
MAX G3	U, E, I ve D sürümleri	80 km (50 mil)	140 km (87 mil)
GT3	E ve D sürümleri	95 km (59 mil)	125 km (77.5 mil)
	U ve APAC sürümleri	73 km (45 mil)	98 km (61 mil)

Maks. Hızda Menzil [2]			
Model	Sürüm	Standart Menzil	Harici Batarya ile
F3 & F3 Pro	D sürümü	60 km (37 mil)	105 km (65 mil)
	E ve APAC sürümü	50 km (31 mil)	90 km (56 mil)
	U sürümü	40 km (25 mil)	70 km (43.5 mil)
MAX G3	D sürümü	75 km (47 mil)	120 km (74.5 mil)
	E, I ve APAC sürümü	65 km (40 mil)	105 km (65 mil)
	U sürümü	40 km (25 mil)	60 km (37 mil)

GT3	D sürümü	84 km (52 mil)	109 km (68 mil)
	E sürümü	75 km (47 mil)	100 km (62 mil)
	U ve APAC sürümü	40 km (25 mil)	55 km (34 mil)

[1] Tam şarjlı yeni bir batarya, 75±5 kg (165±11 lb) yük, 25±5°C (77±9°F) ortam sıcaklığı, ≤3 m/s rüzgar hızı ve 86-106 kPa atmosfer basıncında; düz asfalt zeminde Eco, Sport, Sport+ veya Race modunda batarya tükenip araç kullanılamaz hale gelene kadar tam gaz sürülerek ölçülmüştür.
*Menzil; yük, ortam sıcaklığı, yol koşulları, hız, lastik basıncı ve sürüş alışkanlıkları (hızlanma/yavaşlama sıklığı, enerji geri kazanım işlevinin etkinleştirilmesi vb.) dahil birçok etkene göre değişebilir. Gerçek menzil, belirli sürüş koşullarına bağlı olarak farklılık gösterir.
[2] F3 ve F3 Pro serisi Sport Modunda; MAX G3 serisi Sport+ Modunda; GT3 serisi Race Modunda azami hızı ulaşabilir.

Şarj Süresi		
Araç Modeli	Şarj Seçeneği	Şarj Süresi [1]
F3 & F3 Pro	Kutudan Çıkan Şarj Cihazı	19.5 h
	Hızlı Şarj Cihazı (48 V) [2]	7.5 h
MAX G3	Kutudan Çıkan AC Kablosu Kutudan Çıkan AC Kablosu + Hızlı Şarj Cihazı (48 V) [2]	8.5 h 4.5 h
GT3	Kutudan Çıkan Şarj Cihazı	9.5 h

[1] Şarj süresi, hem aracın dahili bataryası hem de harici batarya tamamen boş durumdayken ölçülür.
[2] Bu şarj cihazı ayrı satılır; modeli NBW54D601D3D01(PH1104)'tür.

İşaret Açıklamaları

 CE Sertifikası Rusya Onayı	 UL sertifikası
 Batarya geri dönüşümü (ABD için)	 Rusya'da GOST sertifikası

Ticari Marka

Segway ve Rider Design, Segway Inc. şirketinin ticari markalarıdır; Ninebot, Ninebot (Beijing) Technology Co., Ltd. şirketinin ticari markasıdır. Bu kılavuzda belirtilen ticari markaların hakları ilgili sahiplerine aittir. Baskı tarihinde Segway 48 V Harici Bataryanın tüm işlevlerine ilişkin açıklama ve talimatları dahil etmeye çalıştık. Ancak ürün özelliklerinin sürekli geliştirilmesi ve tasarım değişiklikleri nedeniyle ürününüz bu belgede gösterilenden küçük farklılıklar gösterebilir.

AB UYGUNLUK BEYANI

Üretici

Ad: Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd.
Adres: 16F-17F, Block A, Building 3, NO 18 Changwu Mid Rd, Wujin Dist., Changzhou, Jiangsu, China
E-posta adresi: support-eu@segway.eu.com

Yetkili Temsilci

Ad: Segway-Ninebot Europe
Adres: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Hollanda
E-posta adresi: support-eu@segway.eu.com

Beyanın konusu

Batarya Kategorisi: Hafif ulaşım araçları bataryaları (LMT bataryaları)

Ürün adı: Segway 48 V Harici Batarya

Tip/model: NZHF4810B

Seri numarası: Z06A x yyyy x yyyyyy

("x", O ve I hariç A-Z arasındaki herhangi bir harfi; "y", O ve I hariç A-Z arasındaki herhangi bir harfi veya 0-9 arasındaki herhangi bir rakamı ifade eder)

Teknik özellikler: 48 V, 10000 mAh.

Etiket:



Bu Uygunluk Beyanı, üreticinin tek sorumluluğu altında düzenlenmiştir.

Yukarıda açıklanan beyan konusu aşağıdaki AB mevzuatına uygundur:

- AB Batarya Tüzüğü: (AB) 2023/1542

Bu ürünün aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlara ve/veya teknik şartnamelere uygunluğu gösterilerek ilgili Direktiflere uygunluk değerlendirilmesi yapılmıştır:
EN 62133-2:2017+AMD1:2021
Adına imzalayan: Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd.
Yer: Amsterdam, Hollanda Tarih: 2 Şubat 2025
Ad: Andreina Marques Görev: Ürün Uygunluk Müdürü
İmza:

Sertifikalar

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması Yönetmeliği 2012
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., parçalar (kablolar, kordonlar vb.) dahil ürünün tamamının Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması Yönetmeliği 2012 gerekliliklerini karşıladığını beyan eder.

Kullanıcılar için Batarya Geri Dönüşüm Bilgileri



Bu sembol, kullanım ömrü sona eren batarya ve akümülatörlerin ayrıştırılmamış belediye atıklarıyla karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir. Katılımınız, batarya ve akümülatörlerin çevre ve insan sağlığı üzerindeki etkisini en aza indirme çabasının önemli bir parçasıdır. Uygun geri dönüşüm için bu ürünü veya içerdiği batarya/akümülatörleri tedarikçinize ya da belirlenmiş bir toplama noktasına teslim edebilirsiniz.
Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesi değerli kaynakların korunmasına yardımcı olur ve uygunsuz atık işlemeden kaynaklanabilecek insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkileri önler.
Bu atığın yanlış bertaraf edilmesi halinde ulusal mevzuatınıza göre cezalar uygulanabilir.
Kullanılmış batarya ve akümülatörler için ayrı toplama sistemleri bulunmaktadır.
Lütfen batarya ve akümülatörleri yerel atık toplama/geri dönüşüm merkezinizde uygun şekilde bertaraf edin.



AB Yetkili Temsilcisi:
Segway-Ninebot Europe
Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Hollanda.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd., NZHF4810B ürün modelinin AB Batarya Tüzüğü (AB) 2023/1542 ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Uygunluk beyanı şu adreste görüntülenebilir: www.segway.com

Garanti

Segway resmi çevrim içi mağazasından ve yetkili kanallardan doğrudan satın alınan Segway 48 V Harici Batarya için garanti hizmeti sunuyoruz. Her durumda garanti süresi, ürünü ilk satın alan tüketicinin satın alma tarihinden itibaren hesaplanır.

İlk tüketici satın alımına ait satış fişi, garanti süresinin başlangıç tarihini belirlemek için gereklidir. Sınırlı Garanti ve Uyumuzluk Cözümü Sözleşmesi hakkında daha fazla bilgi için bölgenizdeki resmi web sitemizi ziyaret edin.
BU SINIRLI GARANTİ, TÜKETİCİ OLARAK SAHİP OLABİLECEĞİNİZ YASAL HAKLARI HIÇBİR ŞEKİLDE ETKİLEMİZ VEYA SINIRLAMAZ
Müşteri Hizmetleri
Ürünle ilgili sorunlarda Segway çevrim içi müşteri hizmetleriyle iletişime geçin veya taleplerinizi e-posta ile gönderin; Segway destek personeli size yardımcı olacaktır.
Segway Çevrim İçi Hizmetler Bağlantısı: <https://service.segway.com/>
Müşteri Destek E-posta Adresi:
Amerika: technicalsupport@segway.com
ASYA-PASİFİK, ORTA DOĞU VE BDT: service@ninebot.com
Avrupa: support-eu@segway.eu.com



SEGWAY

48 V External Battery



CE.04.00.1212.01-A

User Manual

EN Please scan the QR code below or visit: <https://service.segway.com/us-en/> to access versions of additional languages (available in English, Spanish, Chinese, Russian, Yiddish, Bangla, Korean, Haitian Creole, Italian, Arabic, Polish, French and Urdu) about important safety information related to battery charging, storage, maintenance, and more.



EN_Contents

Welcome	02
Packing List	03
Diagram	04
Installation and Usage	05
How to Charge	08
Caution	09
Specifications	10
Mark Explanation	12
Trademark	12
EU DECLARATION OF CONFORMITY	13
Certifications	14
Warranty	15

Welcome

Segway 48 V External Battery can significantly extend range, assuring your a worry-free long-distance riding.



⚠ Note:

External battery can only be charged when it is installed onto the vehicle. DO NOT charge it separately, otherwise it will lead to insufficient vehicle power, failure of waterproofing, etc.

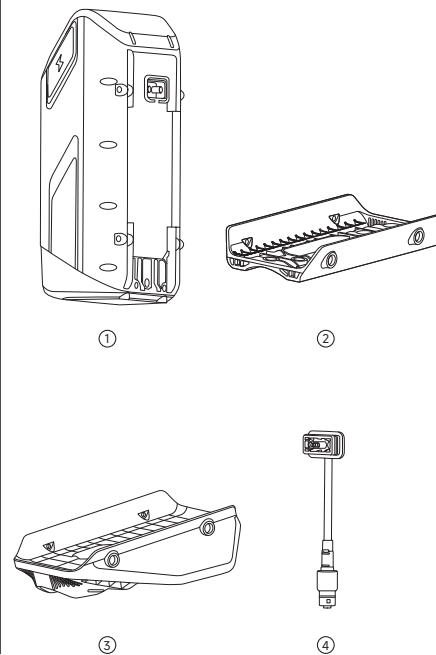
Before using the external battery, please update the firmware to the latest version.

After long-term riding in high temperatures, the battery temperature may be overheated, then the acceleration, max. speed, and slope climbing performance may be influenced.

The pictures shown are for illustrations purposes only . The actual product may vary.

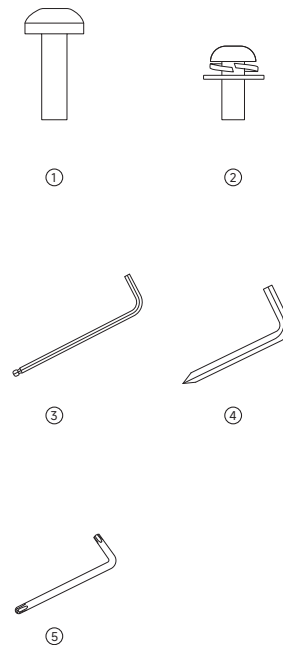
Packing List

- ① External Battery × 1
- ② Adapter for F3, F3 Pro & MAX G3 × 1
- ③ Adapter for GT3 × 1
- ④ Adapter Cable × 1



● Accessories

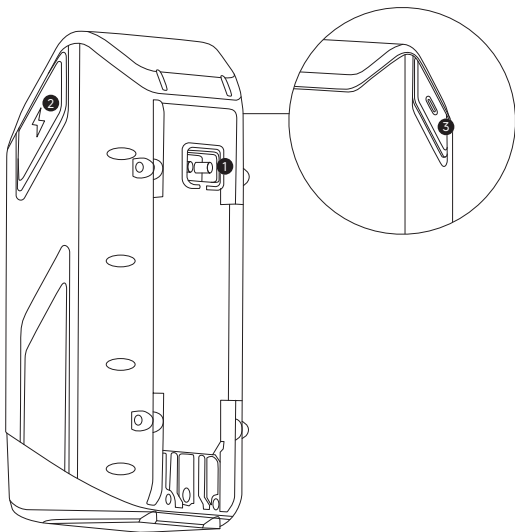
- ① M5*16 mm Tamper-proof Torx Pan Head Screw × 4
- ② M6*16 mm Pan Head Screw with Spring&Flat Washers × 2
- ③ Allen Wrench × 1
- ④ Phillip Wrench × 1
- ⑤ T25 Torx Wrench × 1



Diagram

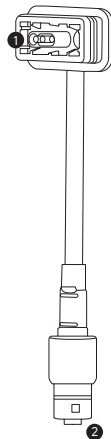
● External Battery

- ① Discharge Port
- ② Charge Port
- ③ Type-C Port



● Adapter Cable

- ① Connecting Plug
- ② *DC Connector



* Before inserting the DC connector into the vehicle's charging port, remember to remove the film covering it.

Installation and Usage



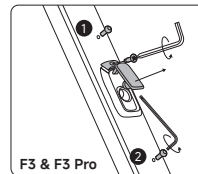
Scan the QR code to watch the installation video

● Installation

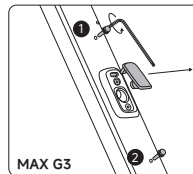
○ F3, F3 Pro & MAX G3

Step 1

F3 & F3 Pro: Unscrew the charge port screw with a Phillip wrench, remove the charging port cover piece and rubber plug, then unscrew 2 screws above and below the charging port with an Allen wrench.
MAX G3: Slightly pull up the rubber cover of charge port of the eKickscooter, and unscrew 2 screws above and below the charge port with an Allen wrench.



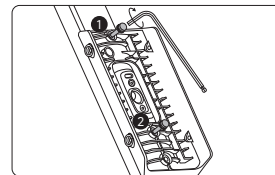
F3 & F3 Pro



MAX G3

Step 2

Install and tighten 2 M6 screws with an Allen wrench to fix the adapter.

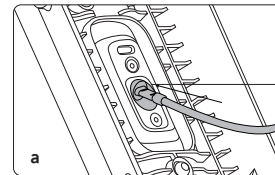


Step 3

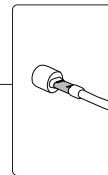
MAX G3: Connect the DC connector of the adapter cable to the charge port of the eKickscooter.

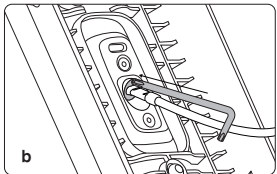
F3 & F3 Pro:

- a) Pre-connect the DC connector of the adapter cable to the charge port of the eKickscooter.
- b) Use the long end of a T25 Torx wrench to press against and push the DC plug into place until fully seated.



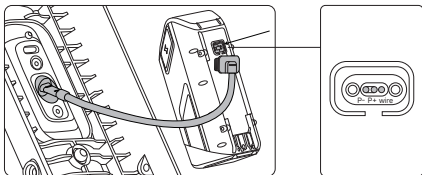
a



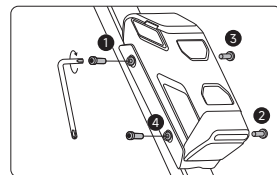


Step 4
Connect the connector of adapter cable to the discharge port of external battery.

Note: Please make sure both ends of the adapter cable have been firmly connected.

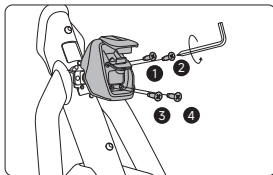


Step 5
Install and tighten 4 M5 screws with a T25 Torx wrench.

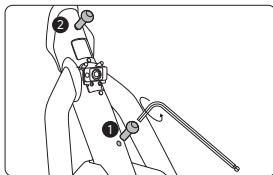


GT3

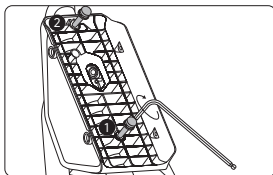
Step 1
Open the charging port cover and unscrew 4 Phillip screws with a Phillip wrench.



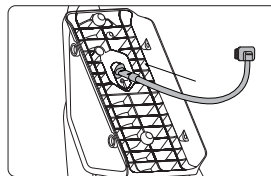
Step 2
Unscrew 2 screws above and below the charge port with an Allen wrench.



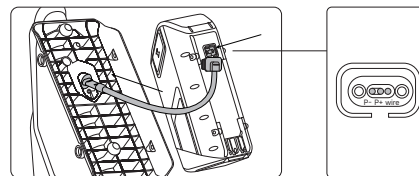
Step 3
Install and tighten 2 M6 screws with an Allen wrench to fix the adapter.



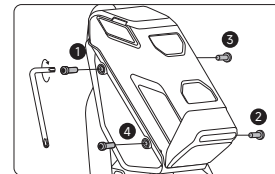
Step 4
Connect the DC connector of the adapter cable into the charge port of the ekick scooter.



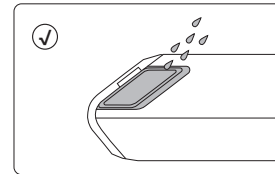
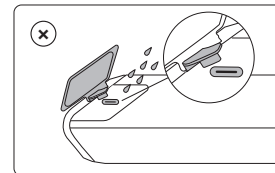
Step 5
Connect the plug of the adapter cable to the discharge port of external battery.
Note: Please make sure both ends of the adapter cable have been firmly connected.



Step 6
Install and tighten 4 M5 screws with a T25 Torx wrench.



- * After installing the external battery properly, the external battery icon on dashboard will light up when powering on.
- * The type-c port can be used to charge devices such as mobile phone and speaker. Type-c port cannot be used to charge the external battery.
- * Remember to close the two rubber plugs after each use of Type-c port.
- * When the power of the external battery runs out, the Type-c port will be unavailable.



How to Charge

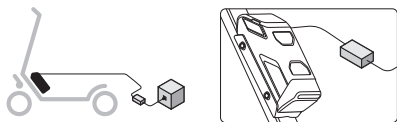
Before the first use after installation, please charge in accordance with the following instructions until both the external battery and vehicle are fully charged.

The external battery can not replace the internal battery of the vehicle! When the internal battery's battery level is low, the external battery will first charge the internal battery. When the battery level of the internal battery is low, the vehicle's speed and acceleration will be influenced.

Note: External battery can only be charged when it is installed onto the vehicle. DO NOT charge it separately.

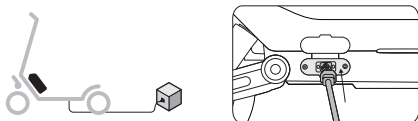
○ With F3, F3 Pro & GT3

Connect the DC connector of vehicle's original charger to the external battery's charging port to charge the external battery and vehicle simultaneously.

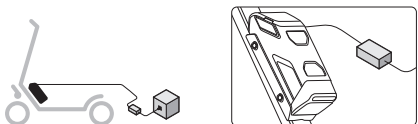


○ With MAX G3

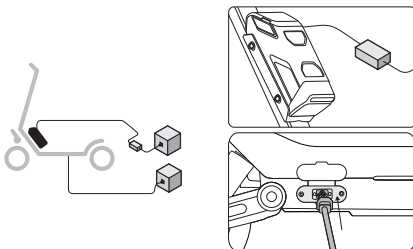
Connect the vehicle's original AC wire to the external battery's charging port to charge the external battery and vehicle simultaneously.



If you've purchased a charger separately, connect its DC connector to the external battery's charging port to charge the external battery and vehicle simultaneously.



You can charge the external battery by simultaneously connecting the DC connector of the charger you've purchased to external battery's charging port and connecting the AC to kick scooter's charge port.



Caution

1. Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries
2. Keep batteries out of the reach of children. Battery usage by children should be supervised. Especially keep small batteries out of reach of small children.
3. Seek medical advice immediately if a cell or a battery has been swallowed.
4. Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight
5. Do not short-circuit a cell or a battery. Do not store cells or batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
6. Do not remove a cell or battery from its original packaging until required for use.
7. Do not subject cells or batteries to mechanical shock
8. In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
9. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
10. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the cell, battery and equipment and ensure correct use.
11. Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.
12. Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
13. Always purchase the battery recommended by the device manufacturer for the equipment.
14. Keep cells and batteries clean and dry.
15. Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
16. Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
17. Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.
18. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.
19. Retain the original product literature for future reference.
20. Use the cell or battery only in the application for which it was intended.
21. Dispose of properly.
22. When the vehicle is operated between -5°C and 2°C (23°F and 35.6°F), the internal battery's consumption rate may exceed that of the external battery due to low-temperature limitations. When the temperature drops below -5°C (23°F), the external battery will stop functioning, while the vehicle itself will continue to operate normally (the vehicle can function properly at temperatures down to -10°C (14°F)). No user action is required, and the external battery will automatically resume normal operation once temperatures rise.

Specifications

Segway 48V External Battery	
Model	NZHF4810B(PH1103)
Compatible Charger Models	NBW54D601D3D, NBW54D601D3D01
Compatible Vehicle Models	F3, F3 Pro, MAX G3, GT3
Item Dimensions	270.4 × 158.4 × 138.5 mm (10.65 × 6.24 × 5.45 in)
Net Weight	Approx. 4.1 kg (9 lbs)
Nominal Capacity	10 Ah
Nominal Energy	468 Wh
Nominal Voltage	46.8 V 
Charging Limit Voltage	54.6 V 
IP Rating	IPX7
Operating Temperature	-5°C—40°C (23°F—104°F)
Storage Temperature	-20°C—50°C (-4°F—122°F)
Battery Management System	Charge Time Tracking, Smart Charge Scheduling, Battery Health Monitoring, Short Circuit Protection, Overcurrent Protection, Temperature Protection, Overcharging Protection, Under Voltage Protection, Over-discharging Protection, Customizable Charging Limit, IPX7 Water-resistant Battery Pack

Range Comparison ^[1]			
Range at Eco Mode			
Model	Version	Default Range	with External Battery
F3 & F3 Pro	U, E&D versions	70 km (44 miles)	130 km (81 miles)
MAX G3	U, E, I&D versions	80 km (50 miles)	140 km (87 miles)
GT3	E&D versions	95 km (59 miles)	125 km (77.5 miles)
	U&APAC versions	73 km (45 miles)	98 km (61 miles)

Range at Max. Speed ^[2]			
Model	Version	Default Range	with External Battery
F3 & F3 Pro	D version	60 km (37 miles)	105 km (65 miles)
	E & APAC version	50 km (31 miles)	90 km (56 miles)
	U version	40 km (25 miles)	70 km (43.5 miles)
MAX G3	D version	75 km (47 miles)	120 km (74.5 miles)
	E, I & APAC version	65 km (40 miles)	105 km (65 miles)
	U version	40 km (25 miles)	60 km (37 miles)

GT3	D version	84 km (52 miles)	109 km (68 miles)
	E version	75 km (47 miles)	100 km (62 miles)
	U&APAC version	40 km (25 miles)	55 km (34 miles)

[1] Riding with a fully charged new battery, a load of 75±5 kg (165±11 lbs), ambient temperature of 25±5°C (77±9 °F), wind speed ≤3 m/s, atmospheric pressure of 86–106 kPa, on a flat paved surface while maintaining full throttle in Eco, Sport, Sport+ or Race mode until the battery is depleted and the vehicle can no longer be operated. *The range may vary depending on multiple factors, including load, ambient temperature, road conditions, speed, tire pressure, and riding habits (frequency of acceleration/deceleration, activation of energy recovery function, etc.). Actual range will differ based on specific riding conditions.

[2] In Sport Mode, the F3 & F3 Pro series can achieve the max. speed; In Sport+ Mode, the MAX G3 series can achieve the max. speed; In Race Mode, the GT3 series can achieve the max. speed.

Charging Duration		
Vehicle Model	Charging Facilities	Charging Duration ^[1]
F3 & F3 Pro	Inbox Charger	19.5 h
	Flash Charger (48 V) ^[2]	7.5 h
MAX G3	Inbox AC Wire	8.5 h
	Inbox AC Wire + Flash Charger (48 V) ^[2]	4.5 h
GT3	Inbox Charger	9.5 h

[1] The charging duration is measured from the condition when both the vehicle’s built-in battery and external battery are fully run out.

[2] This charger is sold separately, and its model is NBW54D601D3D01(PH1104).

Mark Explanation

 CE Certification	 Russia Approval	 UL certification
 Battery recycling (for the US)	 Separate collection for all batteries and accumulators	 GOST certification in Russia

Trademark

Segway and Rider Design are trademarks of Segway Inc; Ninebot is the trademark of Ninebot (Beijing) Technology Co., Ltd. The respective owners reserve the rights of their trademarks referred to in this manual. We have attempted to include description and instructions for all the functions of Segway 48 V External Battery at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your product may differ slightly from the one shown in this document.

©2025 Segway-Ninebot. All rights reserved.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer

Name: Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd.
Address: 16F-17F, Block A, Building 3, N0 18 Changwu Mid Rd, Wujin Dist., Changzhou, Jiangsu, China
Email address: support-eu@segway.eu.com

Authorized Representative

Name: Segway-Ninebot Europe
Address: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands
Email address: support-eu@segway.eu.com

Object of the declaration

Battery Category: Light means of transport batteries (LMT batteries)
Product name: Segway 48 V External Battery
Type/model: NZHF4810B
Serial number: Z06A x yyyy x yyyyyy
('x' indicates any letter from A-Z except O and I, 'y' indicates any letter from A-Z except O and I or any number from 0-9)
Specifications: 48 V, 10000 mAh.
Label:



This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the following EU Directives:

- EU Battery Regulation: (EU) 2023/1542

Conformity with these Directives has been assessed for this product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/ or technical specifications:

EN 62133-2:2017+AMD1:2021

Signed for and on behalf of: Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd.

Place: Amsterdam, The Netherlands

Date: February 2nd, 2025

Name: Andreina Marques

Function: Product Compliance Manager

Signature: Andreina Marques

Certifications

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. hereby declares the whole product including parts (cables, cords, and so on) meets the requirements of The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Battery recycling information for Users



This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should not be mixed with unsorted municipal waste. Your participation is an important part of the effort to minimize the impact of batteries and accumulators on the environment and on human health. For proper recycling you can return this product or the batteries or accumulators it contains to your supplier or to a designated collection point.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation. There are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling center.



EU Authorised Representative:

Segway-Ninebot Europe

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands.

Ninebot (Changzhou) Tech Co., td. hereby declares that the product model: NZHF4810B comply with the EU Battery Regulation: (EU) 2023/1542

The declaration of conformity can be viewed at the following address: www.segway.com

Warranty

We offer warranty service for Segway 48 V External Battery purchased directly from Segway official on-line store and authorized channels. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original consumer purchaser. The sales receipt from the first consumer purchase, is required in order to establish the start date of the warranty period. Please visit our official website in your region at below links to find more about the Limited Warranty and Dispute Resolution Agreement.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT IN ANY WAY AFFECT OR LIMIT THE STATUTORY RIGHTS YOU MAY HAVE AS A CONSUMER

Customer Services

For product issues, please contact Segway online customer service or send your requests via e-mail, Segway's support personnel are available to assist you.

Segway Online Services Link: <https://service.segway.com/>

Customer Support E-mail Address:

The Americas: technicalsupport@segway.com

ASIA-PACIFIC, MIDDLE EAST & CIS: service@ninebot.com

Europe: support-eu@segway.eu.com