

NOCO  **EU**

genius®

BOOST+™

GB40

Kullanıcı Kılavuzu



TEHLİKE



BU ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE
TÜM GÜVENLİK BİLGİLERİNİ OKUYUN
VE ANLAYIN. Talimatlara uyulmaması,
CİDDİ YARALANMA, ÖLÜM, CİHAZ VEYA
MAL ZARARINA yol açabilen ELEKTRİK
ÇARPMASI, PATLAMA VEYA YANGIN riskine
neden olabilir. Bu talimatları atmayın.

Hoşgeldiniz. NOCO Genius® Boost™ GB40 aldığınız için teşekkür ederiz. Ürünü kullanmadan önce kullanıcı kılavuzunu okuyun ve anlayın. Akü takviye cihazlarımızla ilgili sorularınız için www.no.co/support adresindeki kapsamlı destek bilgilerine bakın. Kişisel destek için NOCO ile iletişime geçmek için www.no.co/connect adresini ziyaret edin (tüm bölgelerde mevcut değildir).

Kutu İçerikleri.

- GB40 Lithium Akü Takviye Cihazı
- 40-Inç Mikro USB Kablosu
- X Connect HD Akü Kıskaçları
- 12V USB Şarj Aleti
- Kullanım Kılavuzu, Tanıtım Kılavuzu ve Garanti

Noco ile İletişim.

URL: no.co

E-posta:: support@no.co

Posta Adresi: 30339 Diamond Parkway, #102
Glenwillow, OH 44139
United States of America

GB40 Hakkında. NOCO Genius® Boost ™ GB40, otomobiller, tekneler, motorsikletler, ATV'ler, çim biçme makineleri, RV'ler, traktörler, kamyonlar ve daha fazlası için son derece kompakt ve portatif bir lityum-iyon akü takviye cihazıdır. Herkesin kullanması son derece güvenlidir. Kıvılcım koruma teknoloji ve ters kutup korumasını sunar. GB40, tek bir şarjla 20'ye kadar tek şarjlı uygulamalarını anında çalıştırabilir. GB40 ayrıca bir USB sarj aleti ve LED Feneri ile donatılmıştır, bu da onu nihai acil durum kiti haline getirir.

Başlarken. GB40 ambalajdan kısmen şarj edilmiş olarak gelir ve kullanımdan önce tamamen şarj edilmesi gerekir. Aracın hızlı çalıştırılmasına özel talimatları ve tavsiye edilen yöntemlerle ilgili araç el kitabını dikkatli bir şekilde okuyun ve anlayın. Ürünü kullanmadan önce akünün kullanım kılavuzuna başvurarak akünün voltajını ve kimyasını belirlediğinizden emin olun. GB40, sadece 12 volt kurşun-asit aküleri takviye etmek içindir.

Aküye Bağlanması.

Aküye bağlanmadan önce, 12 voltluk kurşun asitli bir akünüzün olduğunu doğrulayın. GB40 başka akü tipleri için uygun değildir. Akü terminallerindeki doğru kutup başlarını belirleyin. Artı akü kutup başı genellikle (POS, P, +) harfler veya sembollerle işaretlenir. Eksi akü kutup başı genellikle (NEG, N, -) harfler veya sembollerle işaretlenir. Karbüratöre, yakıt hatlarına veya ince, sac metal parçalara herhangi bir bağlantı oluşturmeyin. Aşağıdaki talimatlar negatif bir topraklama sistemi içindir (en yaygın olanı). Aracınız pozitif bir topraklama sistemi (çok nadiren) ise, aşağıdaki talimatları ters sırayla uygulayın.

- 1.) HD akünün artı (kırmızı) kaskacını akünün artı (POS, P, +) kutup başına bağlayın.
- 2.) HD akünün eksi (siyah) kaskacını akünün eksi (NEG, N, -)

kutup başına veya aracın şasisine bağlayın.

3.) Bağlantıyı keserken ters sırayla uygulayın: ilk önce eksiği (veya pozitif topraklama sistemleri için ilk önce artıyı) çıkarın.

Takviye Etme.

1.) Akünün voltajını ve kimyasını doğrulayın.

2.) HD akü kısıkaçlarının akü terminallerindeki doğru kutup başlarına bağlı olduğundan emin olun.

3.) HD X konnektörleri GB40'a bağlayın.

4.) Aracı çalıştırmaya başlamadan önce aracın tüm güç yüklerinin (farlar, radyo, klima vb.) kapalı olduğundan emin olun.

5.) Takviye etmeyi başlatmak için açma/kapama düğmesine basın. Tüm LED ışıkları düzgün çalıştıklarını göstererek yanıp söneceklerdir. Aküye doğru bir şekilde bağladıysanız Beyaz Güç Artırma LED ışığı yanacaktır. Akü kısıkaçları tersine bağlanırsa, Kırmızı Hata LED ışığı yanacaktır. Bu hatayı düzeltmek için bağlantıları tersine çevirin ve bundan sonra Beyaz Güç Artırma LED ışığı yanacaktır. Beyaz Güç Artırma LED ışığı, GB40 aracınızı takviye ile çalıştırmak hazır olduğunda yanar.

6.) Aracı çalıştırmayı deneyin. Çoğu araç hemen çalıştırılacaktır. Bazı araçlar, GB40'ın çalıştırmadan önce 30 saniye kadar bağlanmasını gerektirebilir. Araç hemen çalıştırılmazsa, 20-30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. 15 (on beş) dakika içinde 5 (beş)'ten fazla üst üste çalıştırmaya kalkışmayın. Aracı tekrar çalıştırmaya başlamadan önce GB40'ın 15 (on beş) dakika dinlenmesine izin verin.

7.) Aracı çalıştırmayı deneyin. Çoğu araç hemen çalıştırılacaktır. Bazı araçlar, GB40'ın çalıştırmadan önce 30 saniye kadar bağlanmasını gerektirebilir. Araç hemen çalıştırılmazsa, 20-30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. 15 (on beş) dakika içinde 5 (beş)'ten fazla üst üste çalıştırmaya kalkışmayın. Aracı tekrar çalıştırmaya başlamadan önce GB40'ın 15 (on beş) dakika dinlenmesine izin verin.

Düşük Voltaj Aküler ve Manuel Ayarı

GB40, 2 volta kadar düşük voltajlı 12 voltluk kurşun-asit aküleri takviye etmek için tasarlanmıştır. Akünüz 2 volt'un altında ise, Güç Artırma LED ışığı yanmaz. Bu, GB40 bir aküyü tespit edemez olduğunu gösterir.

2 voltdan daha az olan bir aküyü takviye etmek gerekiyorsa, takviye etme işlevini açık konumunda zorlamaya izin veren bir Manuel Ayarı özelliği bulunur.

DİKKAT. BU MODU ÇOK DİKKATLİ KULLANIN. BU MOD SADECE 12 VOLT KURŞUN-ASİT AKÜLERİ İÇİNDİR. BU MODDA KIVILCIM KORUMASI VE TERS KUTUP BAĞLANTI'YA KARŞI GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ YOKTUR. BU MODU KULLANMADAN ÖNCE AKÜ TERMİNALLERİNDEKİ KUTUP BAŞLARINI ÇOK DİKKATLİ KONTROL EDİN. ÜRÜN KIVILCIM OLUŞTURACAĞINDAN AKÜNÜN ARTI VE EKSI KISKAÇLARININ BİRBİRİNE DOKUNMASI VEYA BAĞLANMASINA İZİN VERMEYİN. BU MOD, UYGUN BİR ŞEKİLDE KULLANILMADIĞINDA KIVILCIM VEYA YÜKSEK ISIYA NEDEN OLABİLEN ÇOK YÜKSEK AKIM (400 AMPER'E KADAR) KULLANIR. BU MODUN NASIL KULLANACAĞINIZDAN EMİN DEĞİLSENİZ, PROFESYONEL YARDIMA BAŞVURUN.

Manuel Ayarı özelliğini kullanmadan önce HD akü kısaçlarının akü terminallerindeki doğru kutup başlarına bağlı olduğundan ve HD X konnektörlerin GB40'a bağlı olduğundan emin olun. Manuel Ayarı özelliğini kullanmak için Manuel Ayarı düğmesine basın (kırmızı daire içindeki kırmızı ünlem işareti simgesi) ve 3 (üç) saniye boyunca basılı tutun. Beyaz Güç Artırma LED ışığı yanıp sönerak Manuel Ayar'a başarıyla girdiğinizi ve aracınızı takviye ile çalıştırmaya hazır olduğunu belirtecektir. Ters kutup bağlantıda Kırmızı Hata LED ışığı yanacak ve ürün çalışmacaktır.

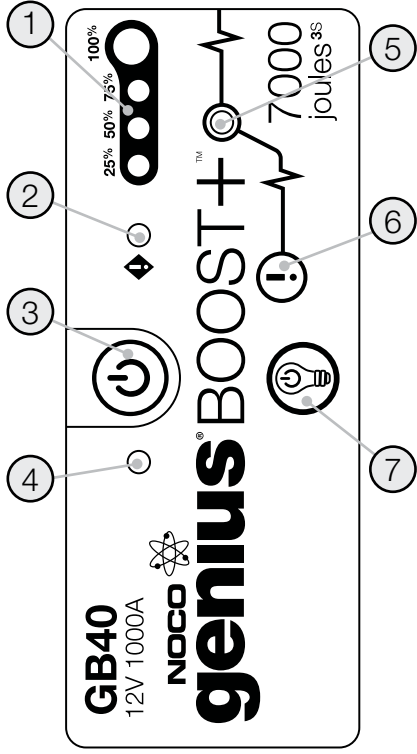
DİKKAT: AKÜ KISKAÇLARINI ÇIKARTMADAN ÖNCE GB40'I KAPATIN. BU GÜVENLİĞİNİZİ SAĞLACAKTIR. BU MODDA KIVILCIM KORUMASI VE TERS KUTUP BAĞLANTI'YA KARŞI GÜVENLİK ÖZELLİKLERİN OLMADIĞINI UNUTMAYIN.

Çoğu araç hemen çalıştırılacaktır. Bazı araçlar, GB40'ın çalıştırmadan önce 30 saniye kadar bağlanmasını gerektirebilir. Araç hemen çalıştırılmazsa, 20-30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. 15 (on beş) dakika içinde 5 (beş)'ten fazla üst üste çalıştırmaya kalkışmayın. Aracı tekrar çalıştırmaya başlamadan önce GB40'ın 15 (on beş) dakika dinlenmesine izin verin.

Şarj LED'lerinin Anlaşılması.

GB40'ın 4 (dört) Şarj LED ışığı vardır - 25%, 50%, 75% ve 100%. Bu Şarj LED ışıkları, dahili akülerin şarj durumunu (SOC) gösterirler. Aşağıya bakınız:

LED Işığı	Açıklara
25% Kırmızı LED ışığı 25% 50% 75% 100% 	Dahili akü %25'ten daha az şarj olduğunda kırmızı %25 Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
50% Kırmızı LED ışığı 25% 50% 75% 100% 	Dahili akü %50'den daha az şarj olduğunda kırmızı %50 Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
75% Sarı LED ışığı 25% 50% 75% 100% 	Dahili akü %75'ten daha az şarj olduğunda sarı %75 Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
100% Yeşil LED ışığı 25% 50% 75% 100% 	Dahili akü tamamen şarj olduktan sonra %100 Şarj LED ışığı sürekli yeşil yanacaktır. Başka hiçbir LED ışığı yanmayacaktır.



Kullanıcı Arabirimi.

1. Dahili Akü Durumu Göstergesi.

Dahili akünün şarj durumu gösterir.

2. Hata LED Işığı

Ters kutup bağlantı tespit edilirse kırmızı renkte yanar veya dahili akünün sıcaklığı çok yüksek olduğunda yanıp söner.

3. Açma/Kapama Düğmesi.

Cihazı çalıştırmak ve kapatmak için basılır.

4. Güç LED Işığı

Cihaz açık konumundayken yanar.

5. Güç Artırma LED Işığı

Güç Artırma özelliği etkin olduğunda beyaz yanar. Ürün aküye doğru bir şekilde bağlandığında GB40 otomatik olarak aküyü tespit eder ve Güç Artırma moduna geçer (Manuel Ayar özelliği etkin olduğunda LED ışığı beyaz yanıp söner).

6. Manuel Ayar Düğmesi

Çalıştırmak için basın ve 3 (üç) saniye boyunca basılı tutun.

UYARI: Emniyet korumasını devre dışı bırakır ve Güç Artırma'yı açık konumunda manuel olarak zorlar. Akünün şarjı, akü tespit edilmeyecek kadar düşük olduğunda kullanın.

7. Parlaklık Modu Düğmesi

Ultra-parlak LED ışığını 7 parlaklık modunda çalıştırır:

100% > 50% > 10% > SOS > Yanıp sönme > Flaş lambası > Kapama

GB40'ın Şarj Ederken.

LED	Açıklara
Akü %25'ten daha az şarjlı olduğunda 25% 50% 75% 100% 	%25 Şarj LED ışığı yavaşça yanıp sönecektir. Akü %25 şarj olduktan sonra kırmızı Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
Akü %50'ten daha az şarjlı olduğunda 25% 50% 75% 100% 	%50 Şarj LED ışığı yavaşça yanıp sönecektir. Akü %50 şarj olduktan sonra kırmızı Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
Akü %75'ten daha az şarjlı olduğunda 25% 50% 75% 100% 	%75 Şarj LED ışığı yavaşça yanıp sönecektir. Akü %75 şarj olduktan sonra sarı Şarj LED ışığı sürekli yanacaktır.
Akü %100'ten daha az şarjlı olduğunda 25% 50% 75% 100% 	%100 Şarj LED ışığı yavaşça yanıp sönecektir. Akü tamamen şarj olduktan sonra yeşil Şarj LED ışığı sürekli yanacak ve 25%, 50% ve 75% Şarj LED ışıkları söneceklerdir.

Hata Durumlarının Anlaşılması.

GB40, ters kutup bağlama durumunda bir Hata Durumu görüntüler. Aynı zamanda akünün düşük voltajı olduğunda Güç Artırma modunun devreye girmesini engelleyebilecek akü tespit teknolojisi vardır. Bu Hata Durumlarından biri olduğunda, aşağıdakiler gerçekleşir:

Hata	Sebeup/Çözüm
Hata LED Işığı Sürekli Kırmızı	Ters kutup bağlantı/ Akü bağlantılarını ters takın.

Hata	Sebeup/Çözüm
Hata LED Işığı Kırmızı yanıp sönüyor Kablolar Bağlı Uygun şekilde	Dahili akü aşırı sıcak/ Cihazın soğumasını bekleyin. Cihazı daha serin ortama getirin.
Güç Artırma Işığı Yanmıyor Kablolar Bağlı Uygun şekilde	Bağlanmış akü 2 volt altındadır/ Tüm yükleri çıkartın ve yeniden deneyin veya Manuel Ayarı Modunu kullanın

GB40'ın Şarj Edilmesi

GB40'ı birlikte verilen USB Şarj Kablosunu kullanarak USB GİRİŞ bağlantı noktasına bağlayın. AC adaptörü, araç şarj cihazı, dizüstü bilgisayar ve benzeri herhangi bir USB bağlantı noktasından şarj edilebilir. USB GİRİŞ bağlantı noktası, dahili lityum akünün güvenli ve verimli bir şekilde şarj edilmesini sağlamak için 2.1 Amper olarak derecelendirilmiştir.

Şarj Süreleri.

GB40 şarj etme süresi, boşaltma seviyesine ve kullanılan güç kaynağına göre değişir. Gerçek sonuçlar akü durumuna göre değişebilirler.

USB Şarj Cihazı Derecelendirme			
	.5A	1A	2A
Süre	12saat	6saat	3saat

USB Cihazlarınızın Şarj Etme.

Akıllı telefon gibi neredeyse tüm USB cihazlarını şarj edebilirsiniz. Birlikte verilen USB Şarj Kablosunu USB Çıkış bağlantı noktasına takın ve USB cihazınıza bağlayın.

Bir USB cihazını şarj edebileceğiniz süre cihazlar

arasında değişebilir. Yeniden şarj sũreleri için cihazınızın őreticisine başvurun.

LED Feneri.

GB40, entegre ultra-parlak LED fenerine sahiptir.

Performansını ve őrmrũnũ etkileyen 7 (yedi) parlaklık modu vardır: 100%, 50%, 10%, SOS, Yanıp sũnme, Flaş lambası, Kapama

Feneri açmak ve kapatmak için, ampul simgesi bulunan Gũ Dũğmesine basın. Feneri %100 parlaklık mudunda açmak için dũğmeye basın, %50 modu için dũğmeye tekrar basın (3 saniye içinde), %10 modu için dũğmeye tekrar basın (3 saniye içinde), SOS modu için dũğmeye tekrar basın (3 saniye içinde), Yanıp sũnme modu için dũğmeye tekrar basın (3 saniye içinde), Flaş lambası modu için dũğmeye tekrar basın (3 saniye içinde), feneri kapatmak için dũğmeye tekrar basın. 3 saniye içinde bir parlaklık modu seçilmezse, fener geçerli parlaklık modunda çalışacak ve sonraki seçim el fenerini kapatacaktır.

Mod seçimine bağlı olarak, GB40 çeşitli çıkış gũcũ ve çalışma sũresi seviyelerine sahip olacaktır. GB40'ı uzun sũre kullanırken daha dũřũk bir gũ seviyesinin seçilmesi akũ őrmrũnũ uzatacaktır.

Çalışma modları:

100% > 50% > 10% > SOS > Yanıp sũnme > Flaş lambası > Kapama

Enerji Tasarrufu Otomatik Kapanma

GB40, 7 saat sonra otomatik olarak cihazı kapatacak bir enerji tasarrufu őrelliėine sahiptir. Kullanımı devam etmek için cihazı yeniden aın.

Teknik Özellikleri.

Dahili Akü:	Lityum-iyon
Maksimum Akım Oranı:	1000A
Başlangıçta Akım Oranı:	7000+
Çalışma Sıcaklığı:	-30°C to +50°C
Şarj Sıcaklığı:	0°C to +40°C
Saklama Sıcaklığı:	-20°C to +50°C (Ortalama Sıcaklığı)
Mikro USB (Giriş):	5V, 2.1A
USB (Çıkış):	5V, 2.1A
Gövde Koruması:	IP65 (Bağlantı Noktaları Kapalıdır)
Soğutulması:	Doğal Taşınım
Boyutlar (U x G x Y):	6.7 x 3.2 x 1.7 İnç
Ağırlık:	2.4 Pounds

EU NOCO®



support@no.co
30339 Diamond Parkway, #102
Glenwillow, OH 44139
United States of America

no.co

GB40.02162017A