

EXPERT

EXAL18V2-320



Powered by



Güvenlik talimatı



Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun. Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olunabilir.

Bu talimatı güvenli bir biçimde saklayın.

Şarj cihazını ancak, bütün fonksiyonları tam olarak biliyorsanız ve bunları kısıtlamasız olarak yürütebiliyorsanız veya ilgili talimat hakkında bilginiz varsa kullanın.

- **Bu şarj cihazı çocukların ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişilerin kullanması için tasarlanmamıştır. Bu şarj cihazı 8 yaşından itibaren çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri sınırlı ve yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişinin denetimi altında veya akülü fenerin güvenli kullanımı hakkında aydınlatıldıkları ve bu kullanıma bağlı tehlikeleri kavradıkları takdirde kullanılabilir.** Aksi takdirde hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesi vardır.
- **Kullanım, temizlik ve bakım işlemleri esnasında çocuklara göz kulak olun.** Bu yolla çocukların şarj cihazı ile oynamasını önlersiniz.
- **Sadece Bosch lityum iyon aküleri veya AMPShare ortağı akülerini 1,3 Ah veya daha fazla kapasite ile şarj edin. Akü gerilimi şarj cihazının akü şarj gerilimine uygun olmalıdır. Tekrar şarj edilemeyen aküler şarj etmeyin.** Aksi takdirde yangın ve patlama tehlikesi vardır.



Şarj cihazını yalnızca iç mekanlarda kullanın ve nemden uzak tutun. Şarj cihazının içine su sızması elektrik çarpması riskini artırır.

- **Şarj cihazını temiz tutun.** Kirlenme elektrik çarpması riskini artırır.
- **Her kullanımdan önce kablo ve fiş dahil olmak üzere şarj cihazını kontrol edin. Hasar tespit edecek olursanız şarj cihazını kullanmayın. Şarj cihazını kendiniz açmayın ve sadece Bosch veya yetkili servis merkezlerine ve yalnızca orijinal yedek parçalarla tamir ettirin.** Hasarlı şarj cihazları, kablolar ve fişler elektrik çarpması riskini artırır.
- **Şarj cihazını kolay alevlenir zeminler üzerinde (örneğin kağıt, kumaş vb.) ve yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın.** Şarj işlemi esnasında şarj cihazından çıkan ısı nedeniyle yangın tehlikesi vardır.

- **Şarj cihazının havalandırma deliklerini kapatmayın.** Aksi takdirde şarj cihazı aşırı ölçüde ısınabilir ve doğru işlev göremez.
- **Aküyü sadece üreticinin tavsiye ettiği şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarj cihazı başka bir akünün şarjı için kullanılırsa yangın tehlikesi ortaya çıkar.
- **Akü hasar görürse veya usulüne aykırı kullanılırsa dışarı buhar sızabilir.** Çalıştığınız yeri havalandırın ve şikayet olursa hekime başvurun. Akülerden çıkan buharlar nefes yollarını tahriş edebilir.
- **Yanlış kullanım durumunda aküden sıvı dışarı sızabilir. Bu sıvı ile temastan kaçının. Yanlışlıkla temas ederseniz su ile iyice yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize gelecek olursa hemen bir hekime başvurun.** Dışarı sızan akü sıvısı cilt tahrişlerine ve yanmalara neden olabilir.



Bu şarj cihazında yalnızca işlevsel amaçlar için topraklama bağlantısı bulunmaktadır.

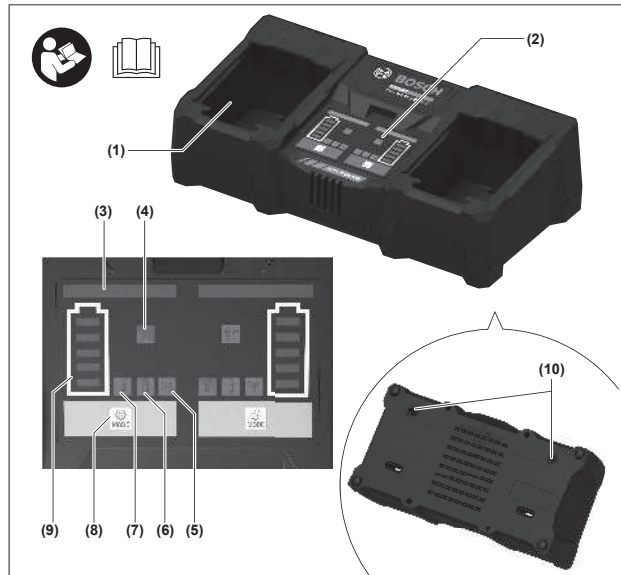
Ürün ve performans açıklaması

Usulüne uygun kullanım

Şarj cihazı, Bosch Lityum İyon aküleri veya AMPShare ortaklarının akülerini şarj etmek için tasarlanmıştır.

Şekli gösterilen elemanlar

Gösterilen bileşenlerin numaralandırması, resimlerdeki şarj cihazı görseline karşılık gelir.



- (1) Şarj yuvası
- (2) Kontrol paneli
- (3) Durum göstergesi
- (4) Active Air Cooling (Aktif Hava Soğutma) göstergesi
- (5) Long Life (Uzun Ömürlü) şarj modu göstergesi

- (6) Power Boost şarj modu göstergesi
- (7) Standart şarj modu göstergesi
- (8) MODE düğmesi
- (9) Şarj durumu göstergesi
- (10) Duvar askısı
- (11) Emniyet mandalı
- (12) Kablo çıkışı

Teknik veriler

Şarj cihazı	EXAL18V2-320
Koruma sınıfı	□ / II
Maks. şarj akımı (şarj yuvası başına)	32 A (16 A)
Akü şarj gerilimi (otomatik gerilim algılama)	18 V
Ağırlık ^{A)}	2,2 kg

A) Güç kablosu ve elektrik fişi olmadan ağırlık

Değerler ürüne bağlı olarak değişebilir ve uygulama ve çevre koşullarına tabidir. Daha fazla bilgi için: www.bosch-professional.com/wac.

Şarj işlemi

► **Şebeke gerilimine dikkat edin!** Akım kaynağının gerilimi şarj cihazının tip etiketinde belirtilen verilere uygun olmalıdır.

- ① Şarj yuvasının (1) ve akü kontaklarının kaba kir içermediğinden emin olun. Akünün tam olarak takıldığından emin olun.

Şarj cihazının elektrik fişi prize takılır ve akü şarj yuvasına (1) takılır takılmaz şarj işlemi başlar.

- ① 2 şarj bölgesi birbirinden bağımsız olarak şarj olur.
- ① Şarj işlemi yalnızca akünün sıcaklığı izin verilen şarj sıcaklığı aralığında ise mümkündür:

– **GBA 18V...** : 0 °C ... 45 °C

– **EXBA18V...** : –10 °C ... 55 °C

Akıllı şarj yöntemi, akünün şarj durumunu otomatik olarak algılar ve akü sıcaklığı ve geriliminin yanı sıra seçilen şarj moduna bağlı olarak optimum şarj akımıyla şarj eder.

Şarj işleminden sonra çok kısa süre çalışabiliyorsa akü ömrünü tamamlamış ve değiştirilmesi gerekiyor demektir.

Sürekli veya kesintisiz olarak arka arkaya gelen şarj işlemlerinde şarj cihazı ısınabilir. Ancak bu önemli değildir ve şarj cihazında teknik bir hata olduğu anlamına gelmez.

Şarj süresi

Aşağıdaki tablo, akü tipine ve şarj moduna bağlı olarak istenen şarj durumu için gereken yaklaşık süreyi dakika cinsinden göstermektedir. Şarj süreleri değişebilir. Daha fazla bilgiyi şu adreste bulabilirsiniz:

www.bosch-professional.com/wac.

Power Boost şarj modu

Aşağıdaki şarj süreleri aynı anda şarj edilen bir veya iki akü için geçerlidir.

Akü		
2x EXBA18V-40	≈ 9	≈ 30
2x EXBA18V-55	≈ 11	≈ 31
2x EXBA18V-80	≈ 16	≈ 39
2x EXBA18V-150	≈ 27	≈ 60



≈%50'lik bir şarj durumuna karşılık gelir



tam şarj durumuna karşılık gelir

Standart şarj modu

Aşağıdaki şarj süreleri aynı anda şarj edilen bir veya iki akü için geçerlidir.

Akü	
2x EXBA18V-40	≈ 37
2x EXBA18V-55	≈ 35
2x EXBA18V-80	≈ 46
2x EXBA18V-150	≈ 60



tam şarj durumuna karşılık gelir

Şarj yöntemi

Aküleri şarj etmek için 3 farklı şarj modu arasından seçim yapabilirsiniz. Aşağıdaki şarj modları arasında geçiş yapmak için MODE düğmesine (8) basın:

- Standart şarj modu
- Power Boost şarj modu
- Long Life (Uzun Ömürlü) şarj modu

Kontrol panelindeki (2) ilgili sembol yanar.

Standart şarj modu



Akü standart hızda tamamen şarj olur. Standart şarj modu şarj cihazında önceden ayarlanmıştır. Standart şarj modundaki şarj sürelerini tablodan alın: (Bakınız „Şarj süresi“, Sayfa 3)

Standart şarj modu (7) göstergesi şarj sırasında yanar.

Power Boost şarj modu

2x EXBA18V...	-40	-55	-80	-150
Power Boost  ≈ 50%	9 min	11 min	16 min	27 min
Power Boost  ≈ 100%	30 min	31 min	39 min	60 min

Akü en yüksek şarj hızında tamamen şarj olur. Power Boost ile şarj sürelerini tablodan alın: (Bakınız „Şarj süresi“, Sayfa 3)



Hızlı şarj sırasında Power Boost şarj modu (6) göstergesi yanar.

Long Life (Uzun Ömürlü) şarj modu



Akü düşük şarj hızında tamamen şarj olur. Bu, akünün kullanım ömrü üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir.

Long Life şarj modu (5) göstergesi şarj sırasında yanar.

Diğer ekran öğelerinin anlamı

Şarj durumu göstergesi



Şarj işlemi akü şarj seviyesi göstergesinin **yanıp sönmesi** ile bildirilir.

Akü tamamen şarj olduğunda, şarj seviyesi göstergesindeki (9) tüm çubuklar sürekli olarak yeşil yanar.

Durum göstergesi

Durum göstergesinde yeşil sürekli lamba



Durum göstergesindeki (3) sürekli yeşil lamba, herhangi bir arıza olmadığını ve şarj cihazının çalışmaya hazır olduğunu gösterir. Şarj yuvasında (1) akü varsa, durum göstergesinde (3) sürekli yeşil lamba akü şarj cihazında sorunsuz bir şekilde şarj edildiğini gösterir.

Akü tamamen şarj olduğunda, durum göstergesi (3) yeşil kalır.

Sıcaklık izleme durum göstergesi için sarı sürekli lamba



Durum göstergesindeki (3) sarı sürekli lamba, akü sıcaklığının izin verilen şarj sıcaklığı aralığının dışında olduğunu gösterir (Bakınız „Şarj işlemi“, Sayfa 3).

İzin verilen şarj sıcaklığı aralığına ulaşıldığında, şarj işlemi başlar ve durum göstergesi yeşil renge döner.

Arıza durum göstergesinin kırmızı sürekli lambası/yanıp sönen lambası



Durum göstergesinin (3) kırmızı sürekli lambası/yanıp sönen lambası aküde veya şarj cihazında bir arıza olduğunu gösterir.

Akü soğutması (Active Air Cooling)

Şarj cihazı kullanımdaki akünün sıcaklığını izler. Gerekirse, aküyü soğutmak için fanlar açılır.

Akü 3 kademede soğutulur:

- Ön soğutma
- Şarj işlemi sırasında soğutma
- Sonradan soğutma

i Şarj cihazının akü soğutmasından bağımsız olarak çalışan kendi soğutma sistemi vardır.



Ön soğutma

Şarj başlamadan önce akü sıcaklığı izin verilen şarj sıcaklığı aralığının (Bakınız „Şarj işlemi“, Sayfa 3) üzerindeyse, fanlar aküyü soğutmak için etkinleştirilir.

Şarj işlemi, akü sıcaklığı izin verilen şarj sıcaklığı aralığına ulaşır ulaşmaz başlar.

Ön soğutma sırasında akü soğutması aşağıdaki gibi görüntülenir:

Active Air Cooling göstergesi (4) yeşil yanar ve durum göstergesi (3) sarı yanar.



Şarj işlemi sırasında soğutma

Şarj cihazı şarj işlemi sırasında akünün soğutulmasının avantajlı olduğunu fark ederse, fanlar etkinleştirilir.

Şarj işlemi sırasında akü soğutması aşağıdaki gibi görüntülenir:

Active Air Cooling (4) göstergesi yeşil yanar, durum göstergesi (3) yeşil yanar ve şarj durumu göstergesinin (9) çubukları birbiri ardına yeşil yanar.



Sonradan soğutma

Şarj cihazı, şarj işleminden sonra akünün soğutulmasının avantajlı olduğunu fark ederse, fanlar etkinleştirilir.

Son soğutma sırasında akü soğutması aşağıdaki gibi görüntülenir:

Active Air Cooling göstergesi **(4)** yeşil yanar, durum göstergesi **(3)** yeşil yanar ve şarj durumu göstergesinin **(9)** tüm çubukları yeşil yanar.

Çalışma

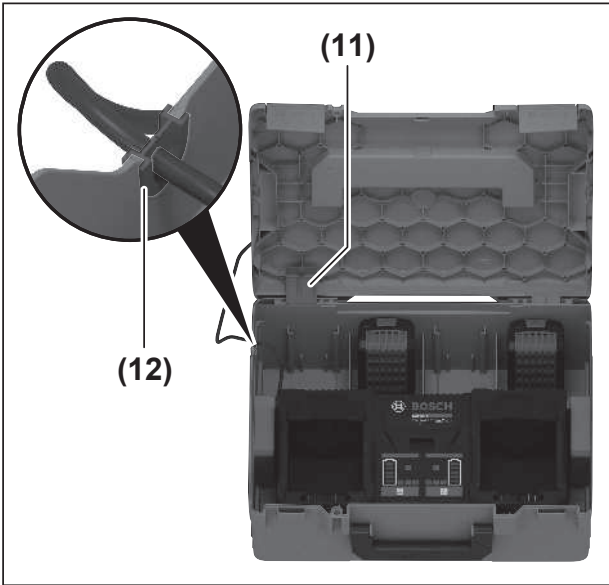
- Şarj cihazında bir çalışma yapmadan önce her zaman fişi prizden çekin.

Şarj cihazı ayakta (masada işletim) veya duvara asılarak işletimde bulunabilir.

L-BOXX'ta çalıştırma

- L-BOXX'un kapağı yükleme işlemi sırasında tamamen açık kalmalıdır. Emniyet kilidi L-BOXX'un kapağına takılmalıdır. Şarj cihazının kablosu L-BOXX'taki kablo çıkışıdan geçirilmelidir.

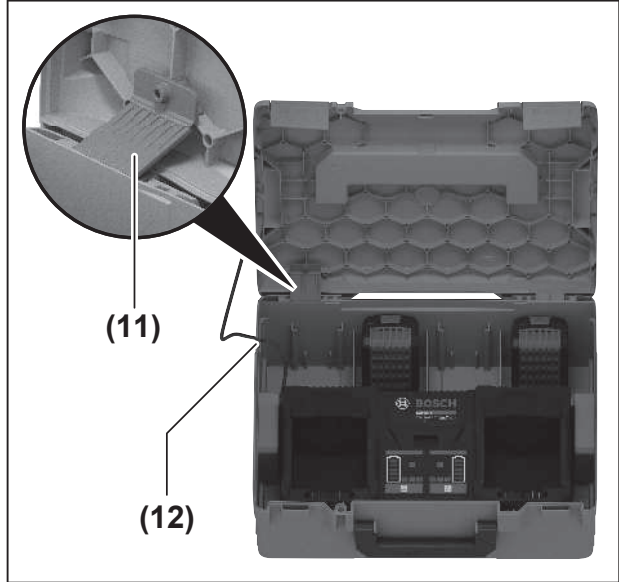
(i) L-BOXX standart teslimat kapsamına dahil değildir.



Şarj cihazının takılması

Şarj cihazını L-BOXX'ta çalıştırmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- L-BOXX'un kapağını emniyet kilidi **(11)** yerine oturana kadar tamamen açın. Emniyet kilidi **(11)**, L-BOXX'un kapağının istenmeden kapanmasını önler.
- Şarj cihazının kablosunu L-BOXX'un kablo çıkışıdan **(12)** geçirin ve elektrik fişini prize takın.

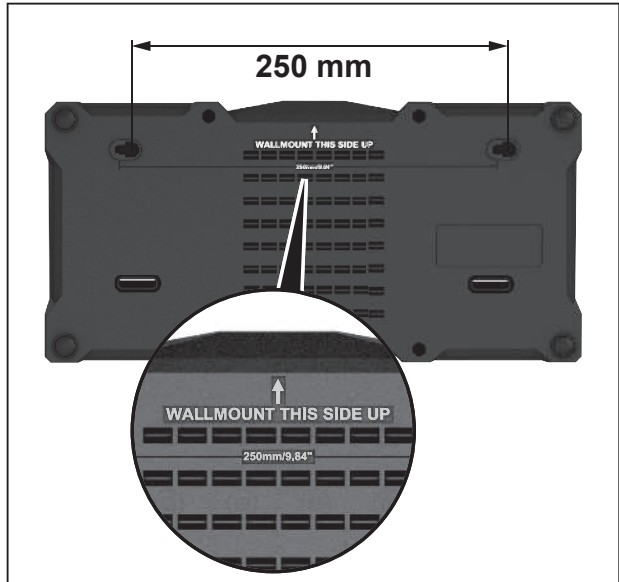


L-BOXX'da taşımanın hazırlanması

Çalıştırmadan sonra ve L-BOXX içinde taşımadan önce aşağıdaki adımları uygulayın:

- Kablonun elektrik fişini prizden çekin.
- Şarj cihazının kablosunu kablo çıkışıdan **(12)** çıkarın ve sıkışmaması için L-BOXX'un içine yerleştirin.
- L-BOXX'u kapatmak için emniyet kilidini **(11)** hafifçe kaldırın. Bu, kilitleme mekanizmasının emniyet kilidi tarafından serbest bırakılmasını sağlar.
- L-BOXX'un kapağını tamamen kapatın.

Duvara sabitleme



Duvar askısı **(10)** aracılığıyla duvara sabitlemek için:

250 mm mesafede 2 delik açın. Sabitleme yapmak için 5 mm ile maks. 6,5 mm çaplı yuvarlak başlı vida kullanın.

Duvara sabitlerken, şarj cihazının alt tarafındaki oklarla gösterilen montaj yönüne dikkat edin. Akülerin kılavuz rayları yukarı bakar.

Hata giderme

Akü şarj edilmiyor

Akü şarj edilmemiş ve göstergeler yanmıyor

Neden: Şarj cihazının şebeke fişi (doğru) takılmamış

Çözüm: Elektrik fişini (tamamen) prize takın.

Neden: Priz, şebeke bağlantı kablosu veya şarj cihazı arızalı

Çözüm: Şebeke kablosunu ve şebeke fişini kontrol edin. Gerekirse, şarj cihazını yetkili bir servis merkezine kontrol ettirin.

Akü şarj olmuyor ve her iki durum göstergesi (3) de kırmızı yanıyor

Sebebi: Şarj cihazı dahili bir arıza tespit etti

Çözüm: Elektrik fişini çekin ve şarj cihazının soğuduğundan emin olun. Elektrik fişini tekrar takın. Gerekirse, şarj cihazını yetkili bir servis merkezine kontrol ettirin.

Akü şarj olmuyor ve durum göstergesi (3) kırmızı yanıyor

Neden: Şarj cihazı aküde bir hata tespit etti

Çözüm: Akünün tam ve doğru olarak takıldığından ve akü ve/veya şarj kontaklarının temiz olduğundan emin olun. Şebeke kablosunu çıkarın ve tekrar takın. Hata tekrar oluşursa, aküyü yetkili bir servis merkezine kontrol ettirin.

Neden: Arızalı akü

Çözüm: Aküyü değiştirin.

Akü şarj olmuyor ve durum göstergesi (3) sarı yanıyor

Neden: Akü sıcaklığı müsaade edilen şarj sıcaklığı aralığı dışında

Çözüm: Akü sıcaklığı izin verilen şarj sıcaklığı aralığının üzerindeyse (Bakınız „Şarj işlemi“, Sayfa 3), şarj cihazının Active Air Cooling işlevi devreye girer ve akü sıcaklığı tekrar izin verilen şarj sıcaklığı aralığına gelene kadar aküyü soğutur (Bakınız „Akü soğutması (Active Air Cooling)“, Sayfa 4).

Akü sıcaklığı izin verilen şarj sıcaklığı aralığının altındaysa (Bakınız „Şarj işlemi“, Sayfa 3), akü sıcaklığı tekrar izin verilen şarj sıcaklığı aralığına gelene kadar bekleyin.

SSS



Aküm için hangi şarj cihazı uygundur?

Tüm 18 V aküler, tüm Bosch Professional 18 V şarj cihazları ve AMPShare ortaklarının tüm 18 V şarj cihazlarıyla uyumludur.

Profesyonel kullanıcıların şarj cihazını 1 saatten az şarj süresi olan bir aküyle birleştirmesini öneririz.

Tüm şarj süreleri çevrimiçi kullanım kılavuzunda veya Bosch Professional web sitesinde bulunabilir.



Akümün şarj süreleri nedir?

Akünün şarj süresi 2 faktöre bağlıdır:

- Akü tipi ve akü kapasitesi
- Şarj hızı

Tüm şarj süreleri çevrimiçi kullanma kılavuzunda Şarj süresi veya Bosch Professional web sitesinde bulunabilir.



Aküler tamamen şarj olduktan sonra şarj cihazında kalabilir mi?

Akü tamamen şarj olduğunda ve şarj cihazı bunu gösterir göstermez, şarj işlemi tamamlanmıştır.

Akü şarj cihazında kalabilir, ancak akünün uzun süre şarj cihazında bırakılması önerilmez.



Akü hangi sıcaklıklarda şarj edilmeli, kullanılmalı ve depolanmalıdır?

- Çalışma ve depolama sırasında izin verilen ortam sıcaklığı –20 °C ila 50 °C'dir.
- Şarj sırasında önerilen ortam sıcaklığı 0 °C ila 35 °C'dir.
- Optimum kullanım ömrü için akünün 0 °C ila 20 °C arasında saklanması önerilir.



Daha uzun bir depolama süresi için hangi akü şarjı optimumdur?

Daha uzun depolama için % 30–50 şarj seviyesi idealdir.



Bosch Professional aküler diğer ürünlerle uyumlu mudur?

Tüm 18 V Bosch Professional aküler aşağıdaki ürünlerle uyumludur:

- Bosch Professional 18 V sisteminin tüm ürünleri
- AMPShare ortaklarından tüm ürünler



Daha uzun bir kullanım ömrü için hangi akü şarjı optimumdur?

Daha uzun bir kullanım ömrü için % 80 şarj durumu idealdir.



Şarj cihazının şarj hızını ayarlayabilir miyim?

için şarj hızını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz. , akülerin çok yönlü kullanımı için optimize edilmiş 3 şarj moduna sahiptir:

- Standart şarj hızına sahip standart şarj modu: Standart şarj modu fabrikada önceden ayarlanmıştır (Bakınız „Standart şarj modu“, Sayfa 3).
- Power Boost şarj modu: Power Boost şarj modu, şarj cihazındaki MODE düğmesi aracılığıyla etkinleştirilebilir (Bakınız „Power Boost şarj modu“, Sayfa 4).
- Long Life şarj modu: Long Life şarj modu, şarj cihazındaki MODE düğmesi aracılığıyla etkinleştirilebilir (Bakınız „Long Life (Uzun Ömürlü) şarj modu“, Sayfa 4).

Bakım ve servis

Bakım ve temizlik

Bağlantı kablosunun değiştirilmesi gerekli ise, güvenlik nedenlerinden dolayı bu tertibat **Bosch**'den veya **Bosch** elektrikli el aletleri yetkili servisinden temin edilmelidir.

Müşteri servisi ve uygulama danışmanlığı

Türkiye

Marmara Elektrikli El Aletleri Servis Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy

Beyoğlu / İstanbul

Tel.: +90 212 2974320

Fax: +90 212 2507200

E-mail: info@marmarabps.com

Bağrıaçıklar Oto Elektrik

Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9

Selçuklu / Konya

Tel.: +90 332 2354576

Tel.: +90 332 2331952

Fax: +90 332 2363492

E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com

Akgül Motor Bobinaj San. Ve Tic. Ltd. Şti

Alaaddinbey Mahallesi 637. Sokak No:48/C

Nilüfer / Bursa

Tel.: +90 224 443 54 24

Fax: +90 224 271 00 86

E-mail: info@akgulbobinaj.com

Ankaralı Elektrik

Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43

Kocasinan / KAYSERİ

Tel.: +90 352 3364216

Tel.: +90 352 3206241

Fax: +90 352 3206242

E-mail: gunay@ankarali.com.tr

Asal Bobinaj

Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C

Canik / Samsun

Tel.: +90 362 2289090

Fax: +90 362 2289090

E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com

Aygem Elektrik Makine Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

10021 Sok. No: 11 AOSB

Çiğli / İzmir

Tel.: +90 232 3768074

Fax: +90 232 3768075

E-mail: boschservis@aygem.com.tr

Bakırcıoğlu Elektrik Makine Hırdavat İnşaat Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/4

Merkez / Erzincan

Tel.: +90 446 2230959

Fax: +90 446 2240132

E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Elektrikli El Aletleri

Aydınevler Mah. İnönü Cad. No: 20
Küçükyalı Ofis Park A Blok
34854 Maltepe-İstanbul
Tel.: 444 80 10
Fax: +90 216 432 00 82
E-mail: iletisim@bosch.com.tr
www.bosch.com.tr

Bulsan Elektrik
İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı
No: 48/29 İskitler
Ulus / Ankara
Tel.: +90 312 3415142
Tel.: +90 312 3410302
Fax: +90 312 3410203
E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com

Çözüm Bobinaj
Küsget San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A
Şehitkamil/Gaziantep
Tel.: +90 342 2351507
Fax: +90 342 2351508
E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com

Onarım Bobinaj
Raif Paşa Caddesi Çay Mahallesi No:67
İskenderun / HATAY
Tel.: +90 326 613 75 46
E-mail: onarim_bobinaj31@mynet.com

Faz Makine Bobinaj
Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor
İşleri Bölümü 663 Sk. No:18
Murat Paşa / Antalya
Tel.: +90 242 3465876
Tel.: +90 242 3462885
Fax: +90 242 3341980
E-mail: info@fazmakina.com.tr

Günşah Otomotiv Elektrik Endüstriyel Yapı Malzemeleri San
ve Tic. Ltd. Şti
Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210
Beylikdüzü / İstanbul
Tel.: +90 212 8720066
Fax: +90 212 8724111
E-mail: gunsahelektrik@ttmail.com

Sezmen Bobinaj Elektrikli El Aletleri İmalatı San ve Tic. Ltd.
Şti.
Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B
Yenişehir / İzmir
Tel.: +90 232 4571465
Tel.: +90 232 4584480
Fax: +90 232 4573719
E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr

Üstündağ Bobinaj ve Soğutma Sanayi
Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9
Çorlu / Tekirdağ
Tel.: +90 282 6512884

Fax: +90 282 6521966
E-mail: info@ustundagsogutma.com
IŞIKLAR ELEKTRİK BOBİNAJ
Karasoku Mahallesi 28028. Sokak No:20/A
Merkez / ADANA
Tel.: +90 322 359 97 10 - 352 13 79
Fax: +90 322 359 13 23
E-mail: isiklar@isiklarelektrik.com

Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tip etiketi üzerindeki 10 haneli malzeme numarasını mutlaka belirtin.

Tasfiye

Şarj cihazları, aksesuar ve ambalaj malzemesi çevre dostu tasfiye amacıyla bir geri dönüşüm merkezine yollanmalıdır.



Şarj cihazlarını evsel çöplerin içine atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:

Kullanılamaz hale gelen elektrikli ve elektronik aletlerin ayrı toplanması ve çevreye duyarlı bir şekilde bertaraf edilmesi gerekmektedir. Belirtilen toplama sistemlerini kullanın. İçerdiği tehlikeli maddeler nedeniyle yanlış bertaraf edilmesi çevreye ve sağlığa zararlı olabilir.