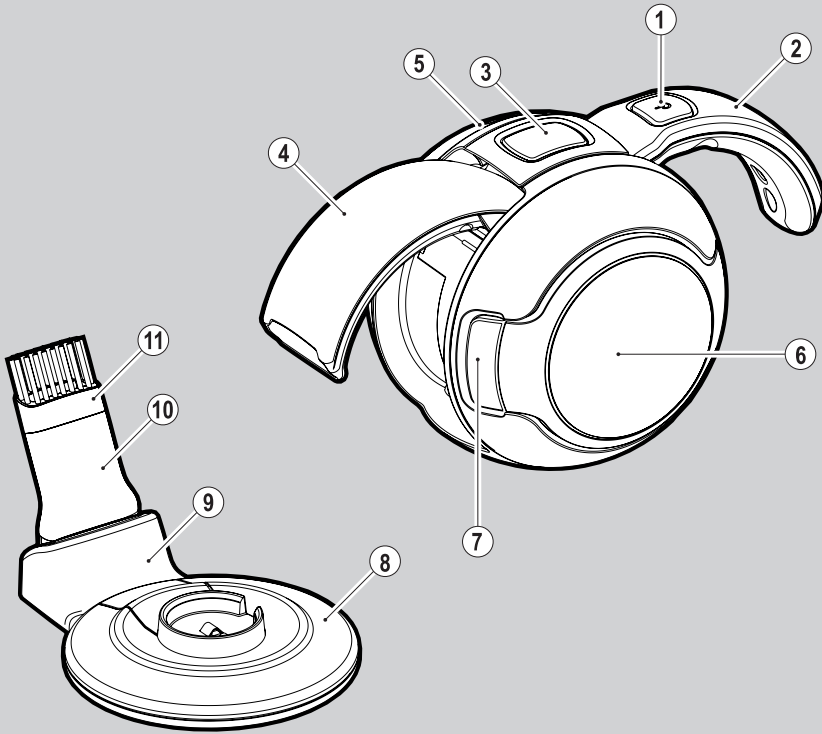


# BLACK & DECKER®

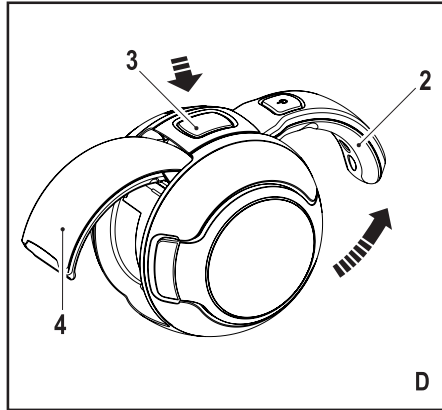
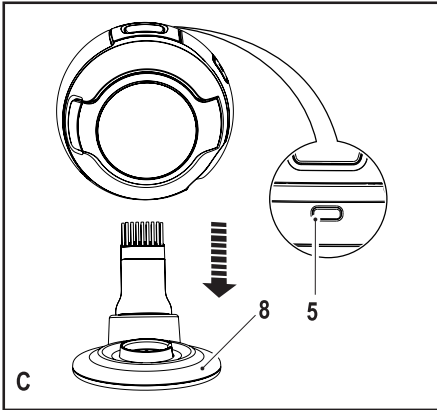
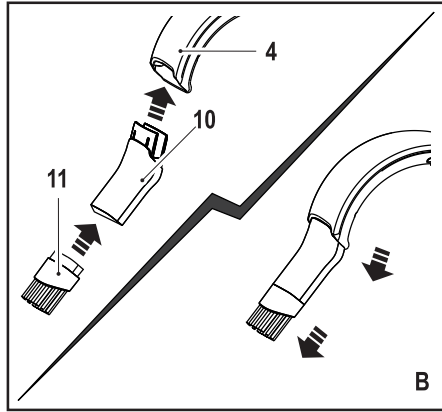
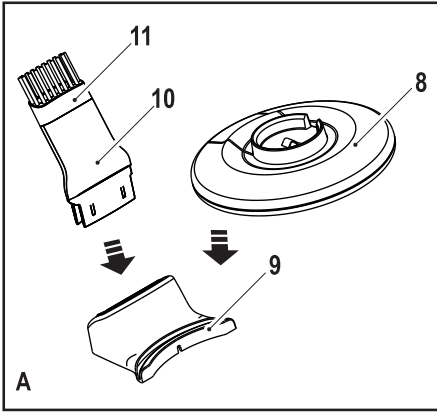


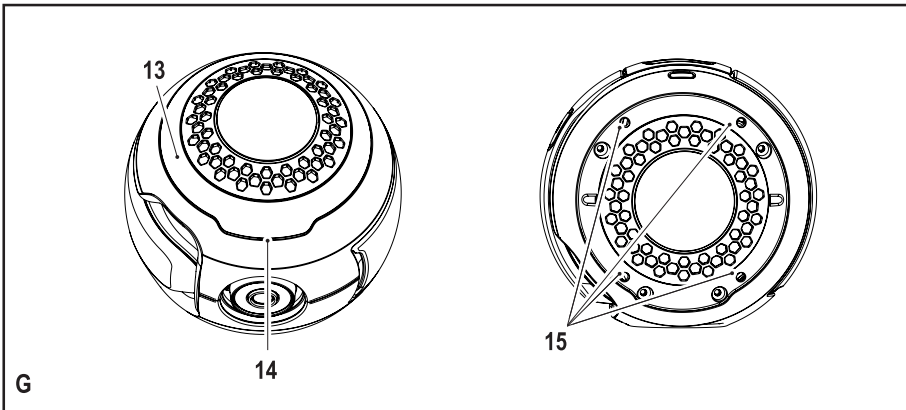
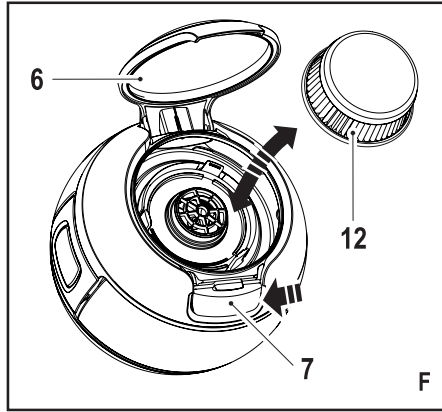
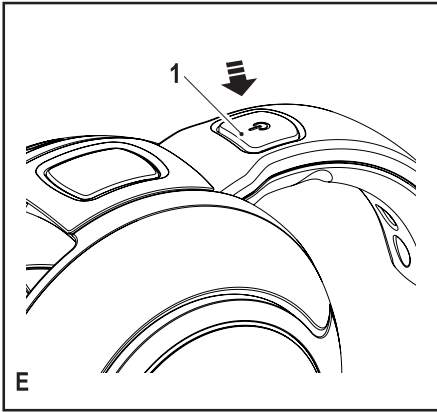
566808-98 TR

Çevirisi orijinal talimatlardan yapılmıştır

[www.blackanddecker.com.tr](http://www.blackanddecker.com.tr)

**ORB48**





## Kullanım amacı

Black & Decker Orb-it™ şarjlı el süpürge hafif kuru temizlik işlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz yalnızca ev temizliğinde kullanılmak içindir.

## Güvenlik talimatları



**Uyarı! Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun.** Aşağıda yer alan uyarılar ve talimatların herhangi birisine uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma riskine neden olabilir.



**Uyarı! Şarjlı cihazlarla çalışırken yangın oluşma riski, akü sızdırması, kişilerin yaralanması ve maddi zararları önlemek için burada belirtilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır.**

- ◆ Cihazla çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.
- ◆ Kullanım amacı bu kullanım kılavuzunda açıklanmıştır. Bu cihazla, kullanım kılavuzunda belirtilenler dışında herhangi bir aksesuar ya da elemanın kullanılması veya herhangi bir işlemin gerçekleştirilmesi kişisel yaralanma riskine yol açabilir.
- ◆ Kılavuzu, ileride kullanabilmeniz için saklayın.

## Cihazın kullanımı

- ◆ Cihazı sıvıları toplamak için kullanmayın.
- ◆ Cihazı alev alabilecek malzemeleri toplamak için kullanmayın.
- ◆ Cihazı su bulunan alanların yakınında kullanmayın.
- ◆ Cihazı suya batırmayın.
- ◆ Şarj cihazını prizden çıkartmak için hiçbir zaman kablosundan çekmeyin. Kabloyu sıcaktan, yağdan ve keskin kenarlardan uzak tutun.
- ◆ Bu cihaz genç veya kuvvetsiz kişilerin gözetimsiz kullanılmaları için tasarlanmamıştır. Çocuklar, cihazla oynamalarının önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

## Kullanımdan sonra

- ◆ Şarj cihazını veya şarj tabanını temizlemeden önce fişten çekin.
- ◆ Cihaz, kullanılmadığı zamanlarda kuru bir yerde saklanmalıdır.
- ◆ Çocuklar, cihazın saklandığı yere erişememelidir.

## İncelemeler ve tamiratlar

- ◆ Kullanmadan önce cihazda hasarlı veya kusurlu parça olup olmadığını kontrol edin. Parçalardaki kırılmaları, muhafazalarda ve düğmelerdeki hasarı ve cihazın çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin.
- ◆ Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurlu ise cihazı kullanmayın.
- ◆ Hasarlı veya kusurlu parçaların Black & Decker yetkili servisinde onarılmasını veya değiştirilmesini sağlayın.
- ◆ Şarj cihazının kablosunu düzenli olarak kontrol edin. Eğer kablo zarar görmüş veya arızalıysa, şarj cihazını değiştirin.

- ◆ Bu kılavuzda belirtilenler dışında hiçbir parçayı sökmeye veya değiştirmeye çalışmayın.

## Şarj cihazları ve aküler için ek güvenlik talimatları

### Aküler

- ◆ Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- ◆ Aküyü suya batırmayın.
- ◆ Aküleri ısıya maruz bırakmayın.
- ◆ Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- ◆ Sadece 10 °C ila 40 °C arasındaki ortam sıcaklığında şarj edin.
- ◆ Sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin. Yanlış şarj cihazını kullanmak elektrik şokuna veya akünün aşırı ısınmasına neden olabilir.
- ◆ Aküleri atarken, «Çevrenin korunması» başlıklı bölümdeki talimatlara uyun.
- ◆ Darbeyle veya delerek aküye zarar vermeyin, biçimini bozmayın; bunlar yaralanma ve yangın riski doğurabilir.
- ◆ Hasarlı aküleri şarj etmeyin.
- ◆ Zorlayıcı koşullarda akü akabilir. Akü yüzeyinde ıslak yerler gördüğünüzde sıvıyı bir bez kullanılarak dikkatli bir şekilde silin. Ciltle temasından kaçının.
- ◆ Cilt veya gözle teması halinde aşağıdaki talimatları uygulayın.

**Uyarı!** Akü sıvısı, kişisel yaralanmalara ya da maddi hasara yol açabilir. Ciltle teması halinde derhal bol suyla durulayın. Kızarıklık, ağrı veya tahriş meydana gelirse tıbbi yardım alın. Gözle teması halinde derhal temiz suyla durulayın ve tıbbi yardım alın.

### Şarj cihazları

Şarj cihazınız belirli bir voltaj için tasarlanmıştır. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirtilmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

**Uyarı!** Şarj cihazını kesinlikle normal bir elektrik fişi ile değiştirmeye kalkışmayın.

- ◆ Black & Decker şarj cihazınızı, yalnızca aletle birlikte verilen aküyü şarj etmek için kullanın. Diğer aküler patlayarak yaralanmanıza veya hasar meydana gelmesine yol açabilir.
- ◆ Şarj edilme özelliği olmayan aküleri kesinlikle şarj etmeye çalışmayın.
- ◆ Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili Black & Decker Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.
- ◆ Şarj cihazını suya batırmayın.
- ◆ Şarj cihazını açmayın.
- ◆ Şarj cihazını delmeyin.
- ◆ Alet/akü, şarj sırasında iyi havalandırılan bir alana yerleştirilmelidir.

### Diğer kişilerin güvenliği

- ◆ Bu cihaz fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler cihazı ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların

verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanılabilir.

- ◆ Çocuklar, cihazla oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

### **Diğer tehlikeler**

Cihazın kullanımıyla ilgili ekte sunulan güvenlik uyarılarına dahil olmayan ilave kalıcı riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler, hatalı, uzun süreli kullanım vb. dolayısıyla ortaya çıkabilir.

Emniyet tedbirlerini düzenleyen yönetmeliğin uygulanmasına ve emniyet sağlayıcı aygıtların kullanılmasına rağmen, başka belirli risklerden kaçınılamaz. Bunlar:

- ◆ Cihazın dönen ve hareket eden parçalarına dokunma sonucu ortaya çıkan yaralanmalar.
- ◆ Herhangi bir parçayı, bıçak veya aksesuarı değiştirirken ortaya çıkan yaralanmalar.
- ◆ Cihazın uzun süreli kullanılması sonucu ortaya çıkan yaralanmalar. Herhangi bir cihazı uzun sürelerle kullanacaksanız düzenli olarak çalışmanıza ara verin.
- ◆ Duyma bozukluğu.
- ◆ Cihazı kullanırken ortaya çıkan tozun solunması sonucu ortaya çıkan sağlık sorunları (örnek: ahşapta çalışırken, özellikle meşe, akgürgen ve MDF).

### **Elektrik güvenliği**

Şarj cihazınız belirli bir voltaj için tasarlanmıştır. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin. Şarj cihazını kesinlikle normal bir elektrik fişi ile değiştirmeye kalkışmayın.

### **Şarj cihazı üzerindeki etiketler**



**Uyarı!** Cihazla çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.



Bu şarj cihazı çift yalıtımlıdır. Bu yüzden hiçbir topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.



Kısa devreye karşı otomatik yalıtım emniyetli transformatör. Şebeke elektrik çıkışı elektrikselsel olarak transformatör çıkışından ayrılmıştır.



Çevre ısısı çok yükselir ise şarj cihazı otomatik olarak kapanır. Bunun sonucunda şarj cihazı işletim dışı kalacaktır. Cihazın fişi prizden çekilmeli ve onarım için bir yetkili servise götürülmelidir.



Şarj cihazı, yalnızca kapalı alanda kullanım içindir.

### **Özellikler**

Bu cihaz, aşağıdaki özelliklerin bir kısmını veya tümünü içermektedir.

1. Açma/kapama düğmesi
2. Tutma kolu
3. Tutma kolunu kapatma düğmesi
4. Toz emme kanalı
5. Şarj ışığı

6. Toz haznesi kapağı
7. Toz haznesi açma düğmesi
8. Şarj tabanı
9. Aksesuar muhafazası
10. Emme ucu
11. Döşeme fırçası

### **Montaj**

#### **Aksesuarlar (Şekil A ve B)**

Bu kılavuzda belirtilen modeller aşağıdaki aksesuarların bazıları veya tümüyle birlikte sunulur:

- ◆ Aksesuarların saklanması için aksesuar muhafazası.
- ◆ Dar alanlar için emme ucu (10).
- ◆ Mobilya ve merdivenler için döşeme fırçası (11).

#### **Aksesuar muhafazasının takılması (Şekil A)**

- ◆ Şarj tabanının (8) kenarını, aksesuar muhafazanın (9) kenarına yerleştirin.
- ◆ Döşeme fırçasını (11), emme ucunun (10) önüne takın; sonra emme ucunu aksesuar muhafazanın içine doğru itin.

#### **Aksesuarların takılması (Şekil B)**

- ◆ Tutma kolunu (2) yerine oturana kadar kaldırın. Toz emme kanalı (4) da aynı anda otomatik olarak kalkar.
- ◆ Emme ucunu (10) toz emme kanalının (4) ön kısmına takın. Aksesuarın yerine sonuna kadar itildiğinden emin olun. Döşeme fırçası (11) kullanmanız gerektiğinde, fırçayı (11), emme ucunun (10) önüne takın.

### **Kullanımı**

- ◆ İlk kullanımdan önce akünün en az 24 saat şarj edilmesi gerekmektedir.
- ◆ Kullanılmadığı zamanlarda aleti şarj tabanına yerleştirin.

#### **Akünün şarj edilmesi (Şekil C)**

- ◆ Cihazı şarj tabanının (8) üzerine yerleştirin.
  - ◆ Şarj cihazını prize takın. Varsa, şebeke prizinin düğmesini açık konumuna getirin. Şarj ışığı (5) yanacaktır.
  - ◆ Cihazı en az 16 saat boyunca şarj edin.
- Şarj sırasında şarj adaptörü/tabani ısınabilir. Bu normal bir durumdur ve bir sorun olduğuna işaret etmez. Cihaz süresiz olarak şarj tabanına bağlı olarak bırakılabilir. Cihaz, prize takılı olan şarj tabanına bağlı olduğu sürece şarj ışığı (5) yanacaktır.
- Uyarı!** Ortam sıcaklığı 10 °C'den düşük veya 40 °C'den yüksekse aküyü şarj etmeyin.

#### **Cihazı açmak için (Şekil D)**

- ◆ Tutma kolunu (2) yerine oturana kadar kaldırın. Toz emme kanalı (4) da aynı anda otomatik olarak kalkar.

#### **Cihazı kapatmak (Tutma kolu ve toz emme kanalını kapalı konuma getirmek) (Şekil D)**

- ◆ Tutma kolunu kapatma düğmesine (3) basın. Toz emme kanalı (4) ve tutma kolu (2) birlikte kapanır.

### Açılması ve kapatılması (Şekil E)

- ◆ Cihazı açmak için açma/kapama düğmesine (1) basın ve basılı tutun.
- ◆ Cihazı kapatmak için, açma/kapama düğmesini (1) bırakın.

**Not:** Tutma kolu açık konumda olmalıdır, aksi takdirde cihaz çalışmaz.

### Emiş gücünün en iyi durumda korunması

Emiş gücünü en iyi durumda tutmak için filtrelerin kullanımı sırasında düzenli aralıklarla temizlenmesi gerekmektedir.

### Cihazın boşaltılması (Şekil F)

- ◆ Cihazı, toz haznesi kapağı (6) yukarı bakacak şekilde tutun.
- ◆ Kapak açma düğmesine (7) basın, toz toplama kapağı (6) açılır.
- ◆ Cihazı bir çöp kovasının veya lavabonun üzerinde tutarken filtreyi (12) çekerek cihazın içindekileri boşaltın.
- ◆ Filtreyi yerine takın.
- ◆ Toz toplama kapağını (6) kapatın.

**Not:** Filtreler yeniden kullanılabilir ve düzenli aralıklarla temizlenmelidir.

**Uyarı!** Cihazı asla filtreleri olmadan kullanmayın. En iyi toz toplama performansını ancak temiz filtreler ile elde edebilirsiniz.

### Bakım ve temizleme

Black & Decker şarjlı cihazınız minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.

**Uyarı!** Elektrikli cihaz üzerinde herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce:

- ◆ Cihazı kapatın ve fişini çekin.
- ◆ Ya da cihazın çıkartılabilir aküsü varsa; cihazı kapatın ve aküyü cihazdan çıkartın.
- ◆ Veya cihazın dahili aküsü varsa, bitene kadar çalıştırın ve sonra kapatın.
- ◆ Şarj cihazını temizlemeden önce fişten çekin. Şarj cihazınız, düzenli temizlik dışında herhangi bir bakım gerektirmemektedir.

### Cihazın temizlenmesi

- ◆ Cihazınızdaki havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin.
- ◆ Cihazınızın dışını düzenli olarak nemli bir bezle silin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizleyiciler kullanmayın.
- ◆ Toz haznesinin iç kısmı, yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle temizlenebilir.

### Filtrelerin temizlenmesi

- ◆ Filtreler, yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle temizlenebilir.
- ◆ Filtreler ılık sabunlu suda yıkanabilir.
- ◆ Filtrelerin yerine takılmadan önce kuru olduğundan emin olun.

### Filtrelerin değiştirilmesi

Filtreler her 6 ila 9 ayda bir değiştirilmenin yanı sıra, yıprandıklarında veya hasar gördüklerinde de değiştirilmelidir.

Yedek filtreleri Black & Decker satış noktalarından veya yetkili servislerden temin edebilirsiniz: Filtre parça numarası: VFORB10-XJ.

### Çevrenin korunması



Ayrı olarak atın. Bu ürün, normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmeniz veya artık kullanılamaz durumda olması halinde onu, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünü, ayrı olarak toplanacak şekilde atın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşüme sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel yönetmelikler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesislerine aktarılması veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanması yönünde hükümler içerebilir.

Black & Decker, hizmet ömrünün sonuna ulaşan Black & Decker ürünlerinin toplanması ve geri dönüşüme sokulması için bir imkân sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz. [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Akü (Şekil G)



Ürününüzü kendiniz atmak isterseniz, akü aşağıda belirtildiği şekilde çıkartılmalıdır ve yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır.

- ◆ Cihazı motor durana kadar çalıştırarak aküyü boşaltın.
  - ◆ Tornavida yardımıyla, dekoratif tabelayı (13) girintiye (14) sokup kaldırarak dikkatlice çıkarın.
  - ◆ Cihazın gövdesini bir arada tutan dört adet vidayı (15) sökün.
  - ◆ Muhafaza kapağını gövdeden kaldırın.
  - ◆ Tüm akü/motor takımını kaldırın.
  - ◆ Akü/motor takımının tüm kablo bağlantılarını ayırın.
  - ◆ Akü/motor takımını çıkartın.
  - ◆ Aküyü kutupların kısa devre yapmayacağı şekilde uygun bir ambalaja koyun.
  - ◆ Aküyü yerel toplama merkezine teslim edin.
- Bir kez çıkartıldıktan sonra akü yeniden yerine takılamaz.

## Teknik özellikleri

ORB48 (H1)	
Voltaj	Vdc 4,8
Akü tipi	NiMH
Ağırlık	kg 0,75

Şarj cihazı	
BA090020D	
VA090020D	
Giriş voltajı	Vac 230
Çıkış voltajı	Vac 9
Çıkış akımı	mA 200
Yaklaşık şarj süresi	saat 16
Ağırlık	kg 0,22

## Garanti

Black & Decker, ürünün kalitesinden emindir ve bu yüzden kanunlarda belirtilen taleplerin üstünde bir garanti verir. Ayrıca bu garanti hiçbir şekilde garanti ile ilgili kanuni haklarınızı ihlal etmez ve haklarınızı hiç bir şekilde kısıtlamaz. İşbu garanti Avrupa Birliği'ne üye ülkeler ile Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi sınırları dahilinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme, işçilik ya da uygunsuzluk nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, adil bir şekilde aşınmış ve yıpranmış ürünleri tamir etmeyi veya değiştirmeyi garanti eder. Ancak bu belirtilenler şu durumlar dışında geçerlidir:

- ◆ Ürün ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılmışsa veya kiraya verilmişse;
- ◆ Ürün yanlış veya amaç dışı kullanılmışsa;
- ◆ Ürün yabancı nesnelere, maddelere veya kaza sırasında zarar görmüşse;
- ◆ Yetkili tamir servisleri veya Black & Decker servis ekibinden başkası tarafından tamir edilmeye çalışılmışsa.

Garanti talebinde bulunmak için, satıcıya veya yetkili tamir servisine satın aldığınıza dair ispat sunmalısınız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 10 yıldır.

### Türkiye Distribütörü

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.  
Defterdar Mah. Savaklar Cad. No. 15  
34050 Edirnekapı Eyüp İstanbul

No.	İl	Yetkili Servis	Adres	Telefon
1	Adana	<b>Emin Elektrik Bobinaj</b>	Kızılay Cad. 9. Sok. No: 9/D	0322 351 80 46
2	Afyon	<b>Emek Motor</b>	Karaman Mah. Gazlı Göl Cad. No: 15	0272 212 11 14
3	Ağrı	<b>Tamgüç Bobinaj</b>	Kağızman Cad. No: 42	0472 215 70 41
4	Ankara	<b>Orhan Bobinaj</b>	Yalınç Sok. No: 17 Siteler	0312 385 92 92
5	Ankara	<b>Yiğit Bobinaj</b>	668. Sok. No: 8 Eminel Koop. İvedik / Ostim	0312 395 05 37
6	Antalya	<b>E.B.A. Elektrik</b>	San. Sit. 682. Sok. No: 38	0242 345 36 22
7	Aydın	<b>Saydam Motor Yedek Parça</b>	Küçük San. Sit. Çubukçu Sok. No: 2/B Söke Aydın	0256 512 81 91
8	Bursa	<b>Vokart</b>	Gazlılar Cad. Erikli Bahçe Sok. No: 7/B	0224 254 48 75
9	Bursa	<b>Vokart</b>	Beşevler Küçük San. Sit. 47. Sok. Parkoop No: 67 Nilüfer	0224 441 57 00
10	Çanakkale	<b>Kısacık Bobinaj</b>	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No: 41	0286 217 96 71
11	Çanakkale	<b>Ovalı Bobinaj</b>	Hamdiye Mah. İstiklal Cad. No: 160	0286 316 49 66
12	Çorum	<b>Emek Bobinaj</b>	Küçük San. Sit. 23. Cad. No: 5/C Cami Yanı	0364 234 68 84
13	Diyarbakır	<b>Çetsan Elektrik</b>	San. Sit. Karakol Sok. No: 1	0412 223 72 77
14	Elazığ	<b>Kalender Elektrik Bobinaj</b>	San. Sit. 11. Sok. No: 46	0424 224 85 01
15	Erzurum	<b>Bursan Bobinaj</b>	San. Sit. 5. Blok No: 135	0442 242 77 28
16	Eskişehir	<b>Escom Elektronik</b>	Kırmızı Toprak Mah. Ali Fuat Güven Cad. No: 31/A	0222 224 15 30
17	Isparta	<b>İzmir Bobinaj</b>	Yeni San. Sit. 6. Blok No: 28	0246 223 70 11
18	Mersin	<b>Şekerler Elektrik Bobinaj</b>	Nusratiye Mah. 5005 Sok. No: 20/A	0324 336 70 98
19	Mersin	<b>Üniversal Bobinaj</b>	Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68 Sok. No: 19	0324 233 44 29
20	İstanbul	<b>Akel</b>	Nato Yolu Cad. Özgün Sok. No: 1 Y. Dudullu	0216 540 53 55
21	İstanbul	<b>Fırat Dış Ticaret</b>	Tersane Cad. Kuthan No: 38 Kat: 3 Karaköy	0212 252 93 43
22	İstanbul	<b>Kardeşler Bobinaj Elektrik</b>	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No: 5 Çağlayan	0212 224 97 54
23	İstanbul	<b>Mert Elektrik</b>	İkitelli Org. Demirciler San. Sit. D-2BL. No: 280 İkitelli	0212 549 65 78
24	İstanbul	<b>SVS Teknik</b>	Evlıya Çelebi Mah. İstasyon Cad. Gıptaş San. Sit. F Blok No: 24 Tuzla	0216 446 69 39
25	İstanbul	<b>Orijinal Elektrik</b>	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. No: 24 Güneşli – Bağcılar	0212 515 67 71
26	İstanbul	<b>Tarik Makina</b>	Bağdat Cad. Adalı Sk. No: 8 Maltepe	0216 370 21 11
27	İzmir	<b>Doruk Hırdavat</b>	1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sit. Doğanlar/Bornova	0232 478 14 12
28	İzmir	<b>Boro Civata</b>	1203/2. Sok. No: 21/B Gıda Çarşısı Yenişehir	0232 469 80 70
29	İzmir	<b>Çetin Bobinaj</b>	Cüneyt Bey Mah. İbrahim Turan Cad. No: 98/A Menderes	0232 782 10 84
30	İzmir	<b>Doruk Hırdavat</b>	1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sit. Doğanlar/Bornova	0232 478 14 12
31	Kastamonu	<b>Mert Bobinaj</b>	San. Çarşısı 4. Blok No: 35	0366 212 38 89
32	Kayseri	<b>Akın Elektrik Bobinaj</b>	Eski San. Böl. 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
33	Kocaeli	<b>Gülsoy Bobinaj Makina</b>	S.Orhan Mah. İlyasbey Cad. 1111 Sok. No: 5/1 Gebze	0262 646 92 49
34	Gebze	<b>Teknik Karot</b>	Gaziler Mah. İbrahimağa Cad. No: 125	0262 642 79 10
35	Malatya	<b>Özer Bobinaj</b>	Yeni San. Sit. 2. Cad. No: 95	0422 336 39 53
36	Muğla	<b>Bodrum Makina</b>	Türkuyusu Mah. San. Sit. Ethem Demiröz Sok. No: 8	0252 316 28 51
37	Muğla	<b>General Elektrik Bobinaj</b>	Taşyaka Mah. San. Sit. 260. Sok. No: 18 Fethiye	0252 612 38 34
38	Muğla	<b>Öztürk Bobinaj İnşaat</b>	Atakent Mah. Çevreyolu Üzeri	0252 697 64 98
39	Nevşehir	<b>Çiftgüç</b>	Yeni San. Sit. 8 Blok No: 28	0384 213 19 96
40	Niğde	<b>Emek Motor</b>	Eski San. Çarşısı 1. BL. No: 2 Niğde	0388 232 83 59
41	Adapazarı	<b>Engin Elektrik Bobinaj</b>	Maltepe Mah. Orhan Gazi Cad. (Tek Yokuşu) Şehit Metin Akkuş Sok. No: 19	0264 291 05 67
42	Sivas	<b>Bayraktar Elektrik</b>	Yeni Çarşı No: 72 C	0346 221 47 55
43	Tekirdağ	<b>Birkan</b>	Şeyh Sinan Mah. Ş. Pilot İhsan Aksoy Sok. Aksoy Pasajı No: 20/7-B	0282 654 50 91
44	Tokat	<b>Çetin Elektrik Bobinaj</b>	San. Sit. Cami Altı No: 22	0356 214 63 07
45	Uşak	<b>Zengin Bobinaj</b>	İslic Mah. Ürem Sok. No: 10/C	0276 227 27 46
46	Van	<b>Özen Elektrik Bobinaj</b>	Alçekiç Pasajı No: 41	0432 214 22 20
47	Zonguldak	<b>Genel Elektromotor</b>	Çınartep Mah. T.T.K 69 Ambarları 4. Kısım	0372 268 08 64
48	Zonguldak	<b>Tümen Bobinaj</b>	Kışla San. Sit. D Blok No: 17 Kdz. Ereğli	0372 323 74 97
49	Yalova	<b>Kale İnşaat</b>	Hürriyet Mah. Eski Bursa Cad. No: 39 Altınova	0226 461 22 43
50	Düzce	<b>Yıldız Makina</b>	Burhaniye Mah. Gen. Kazım Sok. No: 10	0380 514 70 56

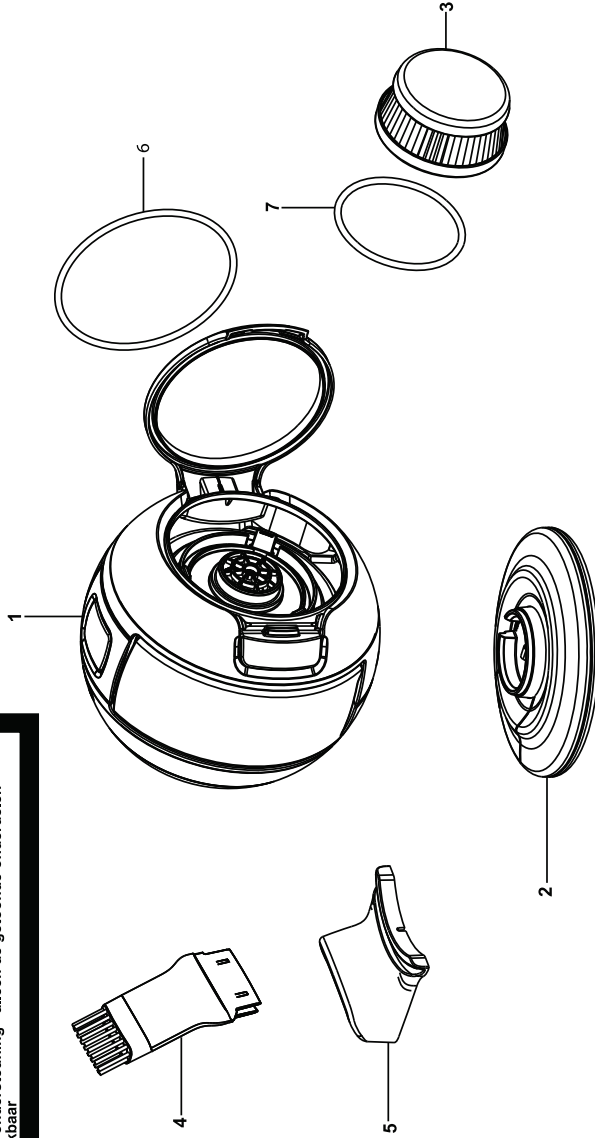




# ORB48 - ORB72

TYP.  
H1

Partial support - Only parts shown available  
Nur die aufgeführten teile sind lieferbar  
Reparation partielle - Seules les pieces indiquees sont disponibles  
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
Solo estan disponibles las piezas listadas  
So se encontram disponibles as pecas listadas  
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen  
zijn beschikbaar



E16346

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

08 - 03 - 11

©





