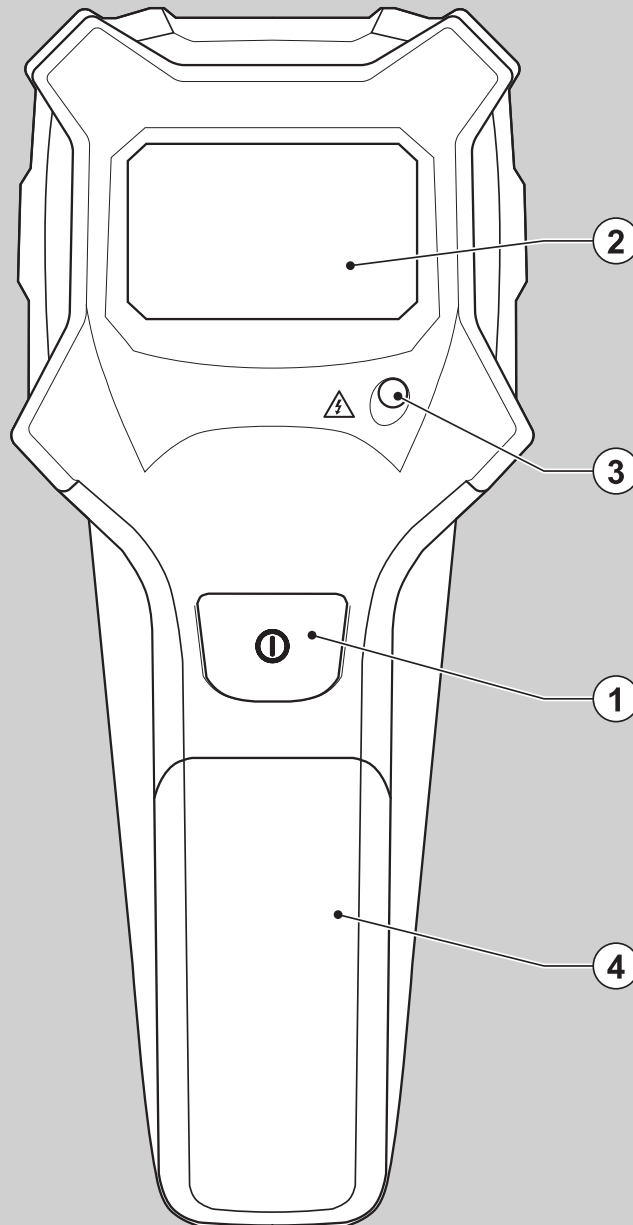
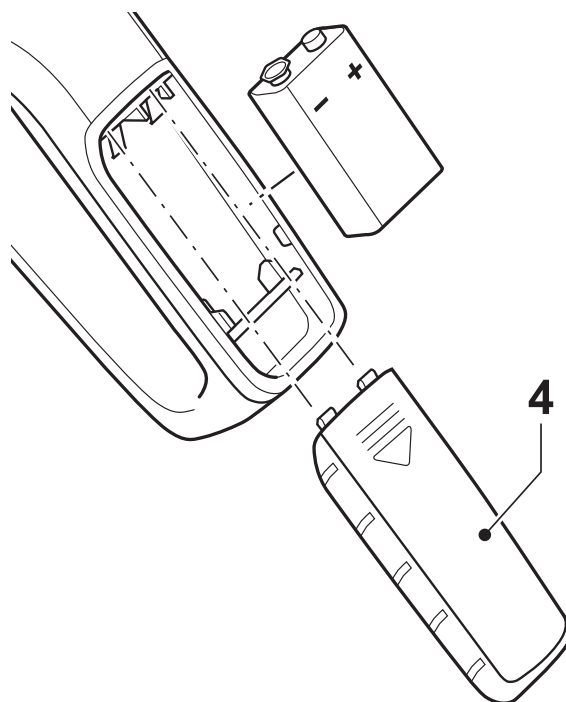
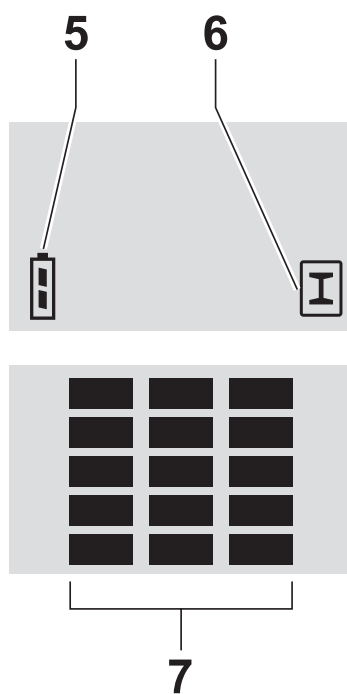


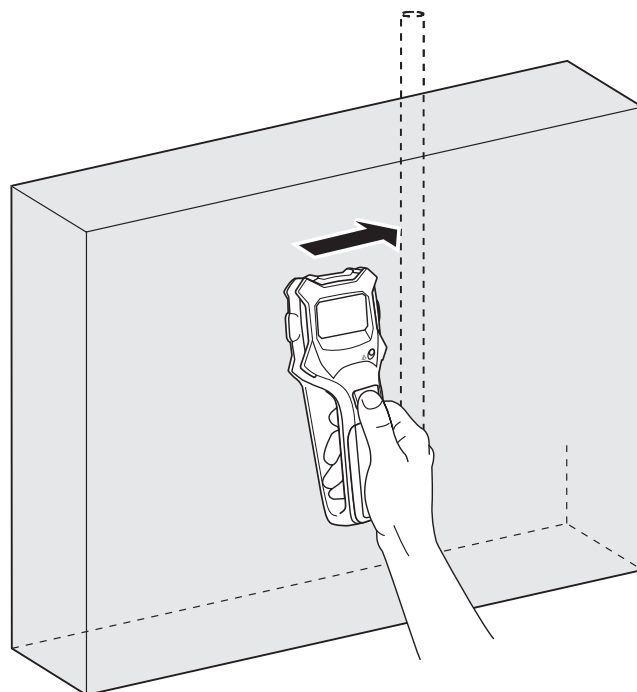




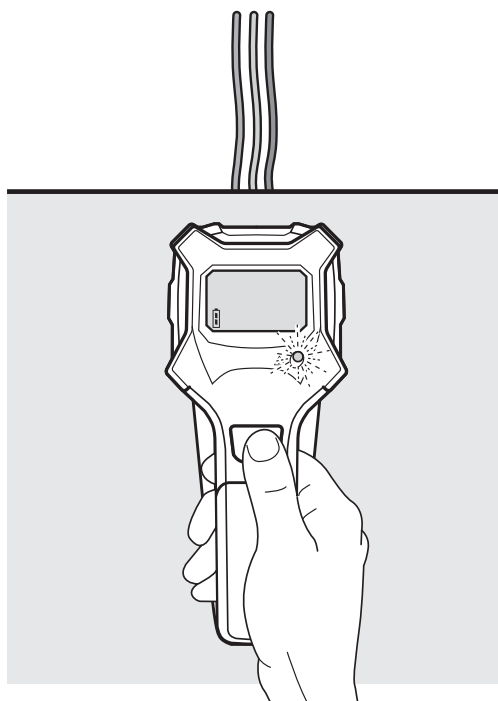
A



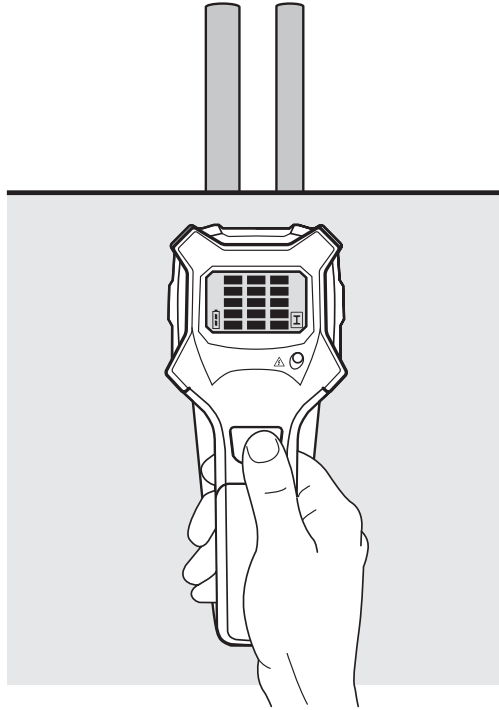
B



C



D1



D2

Kullanım amacı

Bu Black & Decker aleti, şebeke voltajıyla (230 VAC) çalışan elektrik kablolarını ve duvar panellerinin arkasındaki metal boruları bulmaya yardımcı olması için tasarlanmıştır. Hafif hizmet ve hobi kullanımı içindir.

Güvenlik talimatları

- **Uyarı!** Şarjlı aletlerle çalışırken yangın oluşma riski, pil sızdırması, kişilerin yaralanması ve maddi zararları önlemek için burada belirtilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır.
- Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.
- Kılavuzu, ileride kullanabilmeniz için saklayın.

Çalışma alanını temiz tutun

Sıkışık alanlar veya tezgahlar kazalara yol açabilir.

Çalışma alanı ortamını gözden geçirin

Aleti yağmura maruz bırakmayın. Aleti nemli veya ıslak koşullarda kullanmayın. Çalışma alanı aydınlatmasının iyi olmasına özen gösterin. Aleti, örneğin yanıcı sıvılar ve gazların bulunduğu ortamlar gibi yangın veya patlama riski taşıyan yerlerde kullanmayın.

Çocuklardan uzak tutun

Çocukların, ziyaretçilerin veya hayvanların çalışma alanına yaklaşmasına veya alete dokunmasına izin vermeyin.

Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın

Daima sağlam ve dengeli basın.

Her zaman dikkatli olun

Yaptığınız işe konsantre olun. Sağduyulu davranın. Yorgunken aleti kullanmayın.

Uygun aleti kullanın

Bu aletin kullanım amacı bu kılavuzda belirtilmiştir.

Uyarı! Bu aletle, kullanım kılavuzunda belirtilenler dışında herhangi bir aksesuar ya da elemanın kullanılması veya herhangi bir işlemin gerçekleştirilmesi kişisel yaralanma riskine yol açabilir.

Hasarlı parça olup olmadığını kontrol edin

Kullanmadan önce, alette hasar olup olmadığını dikkatli bir şekilde kontrol edin. Aletin uygun şekilde çalışacağından ve öngörülen fonksiyonlarını yerine getireceğinden emin olun. Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurlu ile aleti kullanmayın.

Kullanmadığınız aletleri saklayın

Aletler ve piller, kullanılmadıkları zamanlarda kuru, kilitli veya çocukların ulaşamayacağı yüksek bir yerde saklanmalıdır.

Tamiratlar

Bu alet, ilgili güvenlik gerekliliklerine uygundur. Tamir işlemleri sadece orijinal yedek parçalar kullanılarak Black & Decker yetkili servisleri tarafından yapılmalıdır. Bu talimata uyulmaması kullanıcı için ciddi riskler oluşturabilir.

Şarj edilemeyen piller için ek güvenlik talimatları

Uyarı! Piller akabilir, patlayabilir ve yaralanma veya yangına neden olabilir. Aşağıdaki açıklamaları dikkatle okuyun.

Uyarı! Pilleri takmadan önce aletin kapalı olduğundan emin olun. Pile çalışan aletlerde açma/kapama düğmesinin açık olması kazaya yol açabilir.

Uyarı! Sıra dışı koşullarda sıvı pilden dışarı akabilir, temastan kaçının. Yanlışlıkla cilde temas edilirse su ile yıkayın. Gözle temas durumunda ayrıca doktora başvurun. Pilden sıvı akması ciltte tahriş veya yanmaya neden olabilir.

- Pil üzerinde ve ambalajında belirtilen açıklamaları dikkatle takip edin.
- Pilleri her zaman kutuplara göre (+ ve -) pil ve alet üzerinde gösterildiğine uygun olarak yerleştirin.
- Pil kutuplarına kısa devre yaptırmayın.
- Şarj edilmeyen pilleri şarj etmeye çalışmayın.
- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın. Tüm pilleri aynı zamanda, aynı özellikte ve aynı marka pil ile değiştirin.
- Pilleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Alet birkaç ay boyunca kullanılmıyacaksa pilleri çıkartın.
- Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- Pilleri atarken, "Çevrenin korunması" başlıklı bölümdeki talimatlara uyun.
- Pilleri ateşe atmayın.

Metal ve voltaj detektörleri için ek güvenlik talimatları

- Aleti, yalıtımsız, açık veya boş kablolardaki AC voltajını saptamak için kullanmayın.
- Aleti voltmetre yerine kullanmayın.
- Alet, tüm boru ve kabloları her zaman doğru şekilde saptayamayabilir. Aşağıdaki koşullar hatalı sonuçlara neden olabilir.
 - Düşük pil gücü
 - İnce borulu veya kablolu kalın duvarlar
 - Çok kalın duvarlar
 - Çok derindeki kablolar veya borular
 - Metal kaplı duvarlar
 - Çok nemli koşullar
 - Blendajlı kablolar
- Kullanmadan önce, bildiğiniz bir boru veya kabloyu tespit ederek daima aleti test edin.
- Şüphenez varsa yetkili bir Black & Decker servisine danışın.

Uyarı! Bu alet, şebeke beslemesinden yalıtılmış devrelerdeki kabloları, doğru akımla (DC) çalışan kabloları veya telekomünikasyon ve bilgisayar sistemleri için kullanılan kabloları algılamayacaktır. Gizli kablolar (örneğin duvar lambaları) düğmeler kapalı konumdayken saptanamayabilir.

Uyarı! BU alet metal dışındaki maddelerden üretilmiş boruları algılamayacaktır.

Alet üzerindeki etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Uyarı! Yaralanma riskini en aza indirmek için kullanıcı kullanım talimatlarını mutlaka okumalıdır.

Özellikler

1. Açma/kapama düğmesi
2. LED ekranı (metal bulucu)
3. LED göstergesi (AC kablosu)

Montaj

Pilin takılması (Şekil A)

- Pil bölmesi kapağını (4) kaydırarak aletten çıkarın.
- Pili (+) ve (-) kutupların doğru yerleştirildiğinden emin olacak şekilde pil haznesine takın.
- Kapağı geri takın ve tıklayarak yerine oturmasını sağlayın.

Kullanımı

Uyarı! Ürün eğer üreticinin belirttiği şeklin dışında kullanılırsa, ürün tarafından sağlanan koruma azalabilir.

Metal bulucu fonksiyonunun kullanılması (Şekiller B, C ve D2)

Bu fonksiyonu (6), 25 mm kalınlığa kadarki taş duvar panellerinde metal boruları bulmak için kullanabilirsiniz.

- Ürünü duvar ve metal nesnelerden uzakta, havada tutun.
- Açma/kapama düğmesine (1) basın.

Alet kalibre olurken kırmızı LED ekranı (2) yanacak ve aletin zili bir kez çalacaktır. Kalibrasyon tamamlandıktan sonra:

- Açma/kapatma düğmesini (1) basılı tutun.
- Metal dedektör sembolü (6) ekranda belirecektir.
- Aleti, şekilde gösterildiği gibi duvara karşı düz bir halde yerleştirin.
 - Aleti yavaşça yüzey üzerinde, yüzeyden kaldırmadan ve uyguladığınız basıncı değiştirmeden yatay yönde kaydırın (şekil C). Aleti yatırmamaya veya kaldırmamaya özen gösterin.

LCD ekran (2) üzerindeki 3 tarama çubuğunun (7) yükselmeye başlaması, metal bir nesneye yaklaştığını belirtir.

- Yüzeyi taramaya devam edin.

Metal bir nesnenin iyice yakında olması durumunda çubuklar en üst seviyeye ulaşacak ve sonra azalacaktır. Ekranda çubuk gözükmediğinde, açma/kapama düğmesine basmaya devam edin ve kesin sonuçlar elde etmek için geriye doğru kaydırın. 3 tarama çubuğunun en üst seviyeye ulaşması metal nesnenin yerini belirtir (şekil D2).

- Çalışma alanını saptadıktan sonra, aletin çalıştığını doğrulamak için test prosedürünü tekrarlayın.

Not:

- Parmaklarınızı sonuçları etkileyebileceğinden, dedektör alanından uzak tutun.
- En kesin sonuçları elde etmek için duvar yüzeyi düz olmalıdır.

Kablo detektörü fonksiyonunun kullanılması (Şekil D1)

Bu fonksiyonu, 100 mm derinliğe kadar akım taşıyan kabloları bulmak için kullanabilirsiniz. Bu fonksiyon, tüm modlarda kesintisiz olarak çalışır.

Uyarı! Aleti, kullanmadan önce bilinen bir AC akım ile test edin.

- Aletin taranan alandan ve diğer AC akım kaynaklarından uzak olduğundan emin olun.
- Açma/kapama düğmesine (1) basın.

Alet kalibre olurken kırmızı LED göstergesi (3) yanacak ve aletin zili bir kez çalacaktır. Kalibrasyon tamamlandıktan sonra:

- Açma/kapatma düğmesini (1) basılı tutun.
- Aleti yüzey boyunca yavaşça ve yumuşak bir şekilde, farklı yönlerden yaklaşıp kaydırın.

Bir AC kaynağı bulunduğunda, kırmızı LED göstergesi (3) yanıp söner.

- Çalışma alanını saptadıktan sonra, aletin çalıştığını doğrulamak için test prosedürünü tekrarlayın.

Not: Statik şarj, kabloların her iki tarafının saptanmasıyla girişim yaparak sınırlı bir doğruluk sunar.

Pil seviyesi göstergesi (Şekil B)

LCD ekran üzerinde pilin doluluk durumunu gösteren bir pil sembolü (5) bulunur.

- Pili zamanında değiştirin.

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 imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kullanım kılavuzunda belirtilen listeden size en yakın yetkili servis adresini öğrenebilirsiniz. Alternatif olarak, yetkili Black & Decker servislerinin listesi, satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine Internet üzerinden erişebilirsiniz: www.2helpU.com

Pil



Hizmet ömürlerinin sonunda, pilleri çevremize gerekli özeni göstererek atın:

- Pili aşağıda belirtildiği gibi çıkartın.
- Pili kutupların kısa devre yapmayacağı şekilde uygun bir ambalaja koyun.
- Pilleri yerel toplama merkezine teslim edin.

Teknik veriler

BDS202		
Voltaj	V	9
Pil tipi		6LR61
Maks. dedektör kalınlığı*		
Demirden olan metaller	mm	45
Diğer metaller	mm	25
İçinden akım geçen kablo	mm	100
Çalışma sıcaklığı	°C	0 - 40
Ağırlık	kg	0.25

* Dedektör kalınlık kapasitesi malzeme, nesnelerin boyutu ve malzeme ile yapının koşullarına göre değişir. Çevre koşulu: İç mekanda kullanım, nem maksimum %95.

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. Tüm AB ve Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi EFTA'nın üye ülkelerinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme ve işçilik nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, tamir etmeyi veya hasarlı aletleri değiştirmeyi kabul 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 nesnelerden, maddelerden 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 kullanım kılavuzunda belirtilen listeden size en yakın yetkili servis adresini öğrenebilirsiniz. Ya da, Internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmet veren yetkililerin tam detaylarını öğrenebilirsiniz. Bu site: **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	Servis Adı	Adres	Telefon
1	Adana	Emin Elektrik	Kızılay Cad. 6. Sok. No. 9/D	0322 351 80 46
2	Adana	Pay Elektrik	Kızılay Cad. M. Görgün Pasajı No. 30	0322 351 12 95
3	Afyon	Emekiş Bobinaj	Menderes Cad. No. 2 Dumlupınar Mah. Karahisar	0272 212 11 32
4	Amasya	Teknik Bobinaj	Beyazıt Paşa Mah. Mehmet Vorinli Cad. No. 20/B	0358 218 26 82
5	Ankara	Orhan Bobinaj	Yalıncı Sok. No. 17 Siteler	0312 350 95 29
6	Ankara	Yiğit Bobinaj	668. Sok. Eminel Yapı Koop. No. 8 İvedik Ostim	0312 395 05 37
7	Antalya	E.B.A. Elektrik	Sanayi Sitesi 682. Sok. No. 38	0242 345 36 22
8	Antalya / Alanya	Abaloğlu Bobinaj	Sanayi Sitesi Yeni Yol Girişi No. 8	0242 512 02 16
9	Aydın	Tacıroğlu Bobinaj	2. Sanayi Sitesi 3. Sok. No. 55	0256 219 43 30
10	Aydın / Kuşadası	Özgür Bobinaj	Kuşadası San. Sitesi J Blok No. 13	0256 622 13 73
11	Balıkesir	Tezger Bobinaj	Küçük San. Bölgesi Dökmeciler Sok. No. 15	0266 241 63 85
12	Balıkesir / Bandırma	Küre Bobinaj	Atatürk Cad. No. 104 Bandırma	0266 718 46 79
13	Bursa	Vokart Ltd.	Gazıcılar Cad. Erikli Bahçe Sok.6/B	0224 254 48 75
14	Çanakkale	Kısacık Bobinaj	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No. 41	0286 217 96 71
15	Çorum	Emek Bobinaj	Küçük Sanayi Sitesi 23. Cad. No. 5/C Cami yanı	0364 234 68 84
16	Denizli	Örsler Bobinaj	Bakırlı Mah. 171. Sok. Sedef Çarşısı No. 9/10	0258 261 42 74
17	Diyarbakır	Çetsan Elek. Ltd.	İnönü Cad. Ziya Gökalp Sok. No. 45	0412 237 29 04
18	Edirne	Efe Bobinaj	Sanayi Sitesi 22. Blok No. 5	0284 225 35 73
19	Erzincan	Ümit Elektrik Makine	Sanayi Çarşısı 767. Sok.	0446 224 08 01
20	Eskişehir	Meriç Bobinaj Ltd	Akçağlan Mah. Meriç Sok. No. 4/A	0222 230 94 44
21	Gaziantep	Karashahin Bobinaj	Şenyurt Cad. No. 35 Şahinbey	0342 231 17 33
22	İçel / Mersin	Şekerler El. Bob.	Nusratiye Mah. 5005. Sok. No. 20/A	0324 336 70 98
23	İçel / Mersin	Üniversal Bobinaj	Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68. Sok. No. 19	0324 233 44 29
24	İstanbul / Asya	AKEL El. Servis Hiz.	Yukarı Dudullu Nato Yolu Cad. No. 109B Ümraniye	0216 540 53 54
25	İstanbul / Avrupa	Birlik Elektromekanik	Perpa B Blok Mavi Avlu Kat 4 No. 318 Okmeydanı	0212 222 94 18
26	İstanbul / Avrupa	Fırat Dış Ticaret	Tersane Cad. Kut Han No. 38 K. 3 D. 307-308 Karaköy	0212 252 93 43
27	İstanbul / Avrupa	Kardeşler Bob. Ltd.	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No. 5 Çağlayan	0212 224 97 54
28	İstanbul / Avrupa	Mert Elektrik Ltd.	İkitelli Org. Sanayi Demirciler Sitesi D2 Blok No. 280	0212 549 65 78
29	İstanbul / Avrupa	Orijinal El. Güneşli	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. Güllü Sok. No. 3 Güneşli	0212 515 67 71
30	İstanbul / Asya	Tarık Bobinaj	Bağdat Cad. Adalı Sok. No. 101/10 Maltepe	0216 370 21 11
31	İstanbul / Avrupa	Tekniker Bobinaj	Birlik San. Sit. 7. Cad. No. 2 Beylikdüzü	0212 875 19 31
32	İzmir	Birlik Bobinaj	1203/4. Sok. No. 7N Gıda Çarşısı Yenişehir	0232 458 39 42
33	İzmir	Boro Cıvata	1203/2. Sok. B21 Yenişehir	0232 469 80 70
34	İzmir	Doruk Hırdavat	1426. Sok. Hurdacılar Sitesi Doğanlar Bornova	0232 478 14 12
35	Kayseri	Akın Elektrik	Eski Sanayi Bölgesi 5. Cad. No. 8	0352 336 41 23
36	Kocaeli / Gebze	Gülsoy Elektrik	Menzilhan Cad. 1111. Sok. No. 7	0262 646 92 49
37	Kocaeli / İzmit	Efe Elektrik Bobinaj	Körfez Küçük San. Sit. 12. Blok No. 13	0262 335 18 94
38	Konya	Murat Bobinaj	Karatay San. Çiçekli Sok. No 83	0332 235 64 63
39	Kütahya	Doğan Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 19. Sok. No. 28/1	0274 231 22 00
40	Malatya	Özer Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 2. Cad. No. 95	0422 336 39 53
41	Muğla / Bodrum	Ak-Soy Bobinaj	Türkkuyusu Mah. Etem Demiröz Sok. San. Sit. No.12	0252 316 65 29
42	Muğla / Fethiye	Arslan Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 259. Sok. No. 11	0252 612 12 79
43	Muğla / Marmaris	Başaran Teknik	Beldibi Cad. No. 5/C	0252 412 85 11
44	Nevşehir	Çiftgüç Elektrik	Yeni Sanayi Sitesi 8. Blok No. 53	0384 213 19 96
45	Sakarya / Adapazarı	Engin El. Bobinaj	Papuççular Mah. Papuççular Cad. No. 40	0264 273 87 69
46	Samsun	Akış Bobinaj	Sanayi Sit. Ulus Cad. No. 31 B	0362 238 07 23
47	Sivas	Bayraktar Elektrik	Yeni Çarşı No. 72 C	0346 221 47 55
48	Tekirdağ / Çorlu	Ümit Elektrik	Camiatik Mah. Ereğli Sok. No. 1	0282 653 27 77
49	Tokat	Çetin Elektrik	San. Sitesi Cami Altı No. 22 Tokat	0356 214 63 07
50	Trabzon	Makina Market	Rize Cad. No. 71 Değirmendere	0462 328 14 80
51	Urfa	Ay Elektrik	Samsat Kapı Avşaroğlu Gar. 19/D	0414 215 74 76
52	Uşak	Zengin Bobinaj	İsliçe Mah. Ürem Sok. No. 10/C	0276 227 27 46
53	Zonguldak / KDZ Ereğli	Tümen Bobinaj	Kışla San. Sit. D Blok No. 17	0372 323 74 97

