







## Kullanım Amacı

Black & Decker lazer distomat, lazer ışını sayesinde otomatik hizalama ve mesafe ölçümü için kullanılmaktadır. 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.
- Aleti çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunun tamamını dikkatli bir şekilde okuyun.
- Bu kullanım kılavuzunu, daha sonra başvurmak üzere 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.

### Onarımlar

Bu alet konusuna ait emniyet talimatlarına uygundur. Onarımlar, yalnızca yetkili kişiler tarafından, orijinal yedek parçalar kullanılarak gerçekleştirilmelidir; bu talimata uyulmaması kullanıcı için ciddi riskler oluşturabilir.

### Şarj edilemeyen piller için ek güvenlik talimatları

- Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- Aküleri atarken, "Çevrenin korunması" başlıklı bölümdeki talimatlara uyun. Pilleri ateşe atmayın.

- Zorlayıcı koşullarda akü akabilir. Pil yüzeyinde ıslak yerler gördüğünüzde aşağıda belirtilenleri yapın:
  - Bir bezle sıvıyı dikkatli bir şekilde silin. Ciltle temasından kaçının.

## Lazerler için ek güvenlik talimatları



Bu kılavuzu dikkatlice okuyun.



Bu ürün, 16 yaşından küçük çocuklar tarafından kullanılmamalıdır.



**Uyarı!** Lazer ışınımı.



Lazer ışınının içine bakmayın.



Lazer ışınına optik aletlerle doğrudan bakmayın.



Lazerli ürün özelliklerine bakın.

- Bu lazer, IEC60825+A1+A2:2001 uyarınca 2. sınıfa uygundur. Lazer diyodunu başka tipte bir diyotla değiştirmeyin. Hasar görmesi halinde, lazerin onarımını yetkili bir servise yaptırın.
- Lazeri, lazer çizgileri yaymak dışında hiçbir amaçla kullanmayın.
- Gözün, sınıf 2 bir lazer ışınına maksimum 0,25 saniyeyle maruz kalması güvenli kabul edilmektedir. Göz kapağı refleksleri normalde yeterli korunma sağlayacaktır. 1 m'nin üzerindeki mesafelerde, lazer, sınıf 1'le uyumlu hale gelir ve tümüyle güvenli kabul edilir.
- Kesinlikle doğrudan ve bilinçli olarak lazer ışınına bakmayın.
- Lazer ışınını görmek için optik aletler kullanmayın.
- Aleti, lazer ışınının herhangi bir kişinin baş hizasından geçebileceği bir konumda kurmayın.
- Çocukların lazere yaklaşmasına izin vermeyin.

## ÖZELLİKLER

1. Açma/kapama düğmesi
2. LCD ekran
3. Tuş takımı
4. Duvar montaj tutucusu
5. Lazer delikleri
6. Ölçüm tekeri

## Şekil A

7. Açma/kapama düğmesi (ölçüm aleti)
8. Ayar tuşu
9. Tekrarlı ölçüm anahtarı
10. Boşluk anahtarı
11. Sıfırlama anahtarı

## Şekil B

12. Duvar pimi
13. Anahtar deliğinden duvara montaj

## Montaj

### Pilin takılması (Şekil C)

- Pil bölmesi kapağını (14) aletten çıkartın.
- Pilleri aletin içine gösterilen yönde takın.
- Kapağı geri takın ve tıklayarak yerine oturmasını sağlayın.

### Duvara monte edilmesi (Şekil B & D)

Alet, duvar montaj parçalarından biri (12 veya 13) kullanılarak duvarlara monte edilebilir.

Duvar pimi

Aletin kaplama malzemelerine veya diğer yumuşak malzemelere monte edilmesi halinde duvar pimleri (12) kullanılmalıdır: Lazer hattının konumu, pimin montaj yeri ile aynı çizgiye gelecektir.

- Şekilde gösterildiği gibi pimin (16) koruyucu kapağını (15) çıkartın ve adaptörün içinde saklayın (Şekil C).
- Duvar pimini uygun bir yerin önünde gereken yükseklikte tutun ve pimi doğrudan duvarın içine bastırın.
- Tutucuyu (4) duvar montaj elemanı üzerine asarak aleti kurun.

**Uyarı!** Adaptörün pimi keskindir ve dikkatli bir şekilde ele alınmalıdır. Adaptörü duvardan çıkarttıktan sonra koruyucu kapağı hemen geri takın.

Anahtar deliğinden duvara montaj

Alçı panel dışındaki yüzeyler için, önceden açılmış bir delikte bir vidayla birlikte anahtar deliği duvar montaj elemanı (13) kullanılabilir. Lazer hattının konumu, vidanın montaj yeri ile aynı çizgiye gelecektir.

- Monte edilmiş bir vida üzerindeki duvar montaj elemanını uygun bir yerde gereken yüksekliğe asın.
- Tutucuyu (4) duvar montaj elemanı üzerine asarak aleti kurun.

## Kullanımı

### Lazer seviyesi fonksiyonunun kullanılması (Şekil E & F)

Lazerin otomatik hizalama modunda kullanılması

- Uygun duvar montaj elemanını kullanarak aleti duvara asın.
- Aleti otomatik hizalama modunda açmak için, açma/kapama düğmesini (1) yukarı itin.

Otomatik hizalama göstergesi (17), alet kalibrasyonu gerçekleştirirken yanacak ve sallanacaktır.

Not: lazer çizgileri yalnızca, aleti dikey eksene 5° dahilinde tutulduğunda düz olacaktır.

- Aleti kapatmak için, açma/kapama düğmesini (1) aşağı itin.

Lazerin kilitli/yerleşim modunda kullanılması

Kilitli/yerleşim modunda çalışırken, alet zemin döşeme ve fayanslama gibi yüzey yerleşimi için yatay konumda tutulabilir.

- Aleti düz şekilde zemine yerleştirin.
- Aleti kilitli/yerleşim modunda açmak için, açma/kapama düğmesini (1) aşağı itin. Kilitli/yerleşim göstergesi (18) yanacaktır.
- Aleti, lazer çizgilerini konumlandırmak için gerektiği şekilde kaydırın.
- Aleti kapatmak için, açma/kapama düğmesini (1) aşağı yukarı itin.

### Ölçme fonksiyonunun kullanımı

Açılması ve kapatılması (Şekil A)

- Aleti açmak için, düğmeye (7) basın.
- Aleti kapamak için, düğmeye tekrar (7) basın.

Referans noktasının ayarlanması (Şekil A, E & G)

Referans noktası, aletin, ölçümün başladığı ve bittiği parçasıdır. Referans noktası, aletin solundan (19), sağından (20) veya ortasından (21) hizalanabilir.

Hassas sonuçlar için, referans noktası ölçüm öncesi ve sonrası ayarlanabilir.

- Referans noktasını ayarlamak için, anahtarların herhangi birine basın (8).

Bir ölçüm sisteminin seçilmesi (Şekil A & E)

Cihaz, sonuçları hem metrik sistemde (22) hem de İngiliz ölçüm sisteminde (23) gösterebilir.

- Bir ölçüm sisteminden diğerine geçmek için, 4 saniye boyunca anahtara (7) basılı tutun.

Ölçüm yapılması (Şekil A & E)

- Aleti, ölçülecek mesafenin başlangıcında duvara doğru düz tutun. Aleti açın.
- Düğmeyi (11) 4 saniye boyunca basılı tutun. Kullanıma hazır göstergesi (24) yanacaktır.
- Ölçümün başlangıcını belirten referans noktasını ayarlayın.
- Aleti ölçülecek mesafe boyunca yavaşça kaydırın. Aleti yatırmamaya veya kaldırmamaya özen gösterin.
- Ölçümün sonunu belirten referans noktasını ayarlayın.
- Aleti sıfırlamak için, düğmeyi (11) 4 saniye boyunca basılı tutun. Devam etmeden önce, kullanıma hazır göstergesinin (24) yanması için bekleyin.

Not: 2 dakika süreyle herhangi bir işlem yapılmadığında LCD ekran kapanacaktır.

Tekrarlanan mesafeler (Şekil A & E)

Tekrarlanan mesafe fonksiyonu ilk seferde ölçülen mesafenin birden fazla ölçülmesine imkan verir.

- İlk mesafeyi ölçün
- (9) numaralı tuşa basın. Tekrarlanan mesafe göstergesi (25) yanacaktır.
- Sonraki mesafeyi ölçün.
  - Hedef mesafe noktasına 7.5 cm (3") yaklaştığında, aletin yaklaşmakta olduğu yönden tek bir ok (26) yanacak ve sinyal, uzun biplemelerle ses verecektir.

- Hedef mesafe noktasına 2.5 cm (1") yaklaşıldığında, aletin yaklaşmakta olduğu yönden çift ok (26) yanacak ve sinyal, kısa biplemelerle ses verecektir.
- Hedef mesafeye ulaşıldığında, her iki yönden de çift ok (26) yanacak ve sinyal kesilmeksizin birkaç saniye ses verecektir.
- Diğer mesafeler için bir önceki talimatları gerektiği kadar tekrarlayın.
- Aleti saklanan bilgiyi kaybetmeden sıfırlamak için, düğmeye (11) kısa bir süre basın. Devam etmeden önce, kullanıma hazır göstergesinin (24) yanması için bekleyin.

#### Eşit boşluk bırakma (Şekil A & E)

Eşit boşluk bırakma fonksiyonu ilk seferde ölçülen mesafenin çeşitli bölümlerinde eşit yerleşim imkanı verir.

- Mesafeyi ölçün
- (10) numaralı tuşa basın. Eşit boşluklara ayırma göstergesi (27) yanacaktır.
- Bölümlerin sayısına bağlı olarak düğmeye (10) gereken sayıda basın. Bu sayı LCD ekranında belirir. Seçilebilecek maksimum bölüm sayısı 9'dur.
- İlk bölüm mesafesini ölçün
  - Hedef mesafe noktasına 7.5 cm (3") yaklaşıldığında, aletin yaklaşmakta olduğu yönden tek bir ok (26) yanacak ve sinyal, uzun biplemelerle ses verecektir.
  - Hedef mesafe noktasına 2.5 cm (1") yaklaşıldığında, aletin yaklaşmakta olduğu yönden çift ok (26) yanacak ve sinyal, kısa biplemelerle ses verecektir.
  - Hedef mesafeye ulaşıldığında, her iki yönden de çift ok (26) yanacak ve sinyal kesilmeksizin birkaç saniye ses verecektir.
- Diğer bölüm mesafeleri için bir önceki talimatları gerektiği kadar tekrarlayın.
- Aleti saklanan bilgiyi kaybetmeden sıfırlamak için, düğmeye (11) kısa bir süre basın. Devam etmeden önce, kullanıma hazır göstergesinin (24) yanması için bekleyin.

#### Düşük pil seviyesi göstergesi (Şekil E)

Pil seviyesi bitmeye yakınsa LCD ekranda bir düşük pil seviyesi simgesi (28) görüntülenecektir.

- 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 onarım acentesine iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Alternatif olarak, yetkili Black & Decker servislerinin listesi, satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine Internet üzerinden erişebilirsiniz: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

#### Akü



Hizmet ömürlerinin sonunda, pilleri çevremize gerekli özeni göstererek atın.

- Pili aşağıda belirtildiği gibi çıkartın.
- Pili, terminallerin kısa devre yapmayacağından emin olduğunuz, uygun bir kaba yerleştirin.
- Pilleri yerel toplama merkezine teslim edin.

#### Teknik veriler

BDL500M		
Voltaj	V	4.5
Pil boyutu		3 x LR06
Dalga boyu	Nm	630-675
Lazer sınıfı		2
Lazer gücü	mW	< 2.2
Hassaslık		
lazer seviyesi fonksiyonu		
(1 m.de)	mm	+/- 1
ölçüm fonksiyonu		
(1 m dahilinde)	mm	+/- 0.5
ölçüm fonksiyonu		
(10 fit dahilinde)		+/- 1/16"
Çalışma sıcaklığı	°C	0 - 40
Ağırlık	kg	0.45

#### AT uygunluk beyanati

##### BDL500M

Black & Decker, bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu teyit eder: 89/336/EEC, EN 61010, EN 60825

*K. Hewitt*

Kevin Hewitt  
Tüketici İhtiyaçları  
Mühendisliği Müdürü  
Spennymoor, County Durham  
DL16 6JG, İngiltere  
1-2-2006

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









