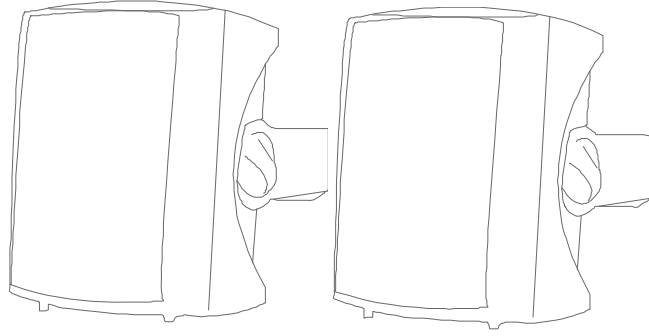


**Aktif Hoparlör Sistemi
LX523**

AUDAC

PROFESYONEL SES EKİPMANI

Uzaktan Girişli Aktif Hoparlör Sistemi LX523



Kullanım & Kurulum Kılavuzu

AUDAC PROFESYONEL SES EKİPMANI

Kullanım & Kurulum Kılavuzu

© AUDAC
<http://www.audac.eu>
info@audac.eu

Giriş

Bu bölümde, uzaktan girişli LX523 Aktif Hoparlör Sisteminin yetenekleri kısaca açıklanmaktadır.

LX523, birbirine bağlanan bir aktif ve bir pasif hoparlörden oluşan bir hoparlör setidir. LX523'ü geleneksel aktif hoparlör sistemlerinden özel ve üstün kılan özellik, bir duvar panelinden (WP523) veya web tabanlı giriş kontrol cihazından (RM523) hoparlöre sinyal (yerel miks ile hem hat hem de mikrofon seviyesi) aktarma imkanı sağlayan uzaktan giriş bağlantısıdır (RJ45). Panel, hem hat hem de mikrofon seviyesi sinyallerinin yerel olarak mikslenmesini sağlar. Bu şekilde, hoparlör seti, hoparlörlerin standart ekipmanın bir parçası haline geldiği küçük ve orta ölçekli sabit kurulumlar için idealdir. Bu set; sınıflar, konferans salonları, toplantı odaları gibi iç mekanlar için özel olarak tasarlanmıştır. Giriş ve/veya kontrol cihazı; duvarlar, kürsüler, masalar gibi hoparlör için kolayca erişilebilen yerlere göze çarpmayacak bir şekilde monte edilebilir. Ses sinyali, aynı anda giriş cihazına güç kaynağı da sağlayan tek bir CAT5 kablosuyla giriş veya kontrol cihazından hoparlöre aktarılır.

Başlıca özellikler:

- 3 Yollu hoparlör sistemi
- Bir pasif ve bir aktif hoparlör
- İki bant ton kontrolü (Bas ve Tiz)
- RJ45 Uzaktan giriş bağlantısı
- Ayarlanabilir montaj aparatları
- Duvarlara / tavanlara kolay montaj
- Siyah (/B) ve Beyaz (/W) renklerde mevcuttur

Güvenlik gereksinimleri

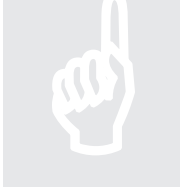
Cihazı her zaman dikkatli kullanın.

Bu cihaz bir oyuncak değildir. Çocuklar tarafından çalıştırılmamalıdır.

Aktif hoparlörün arkasında soğutma için yeterli alan bulunduğundan emin olun.

Cihazı açmayın (elektrik çarpması riski).

Başlamadan önce daima kullanım kılavuzunu okuyun.



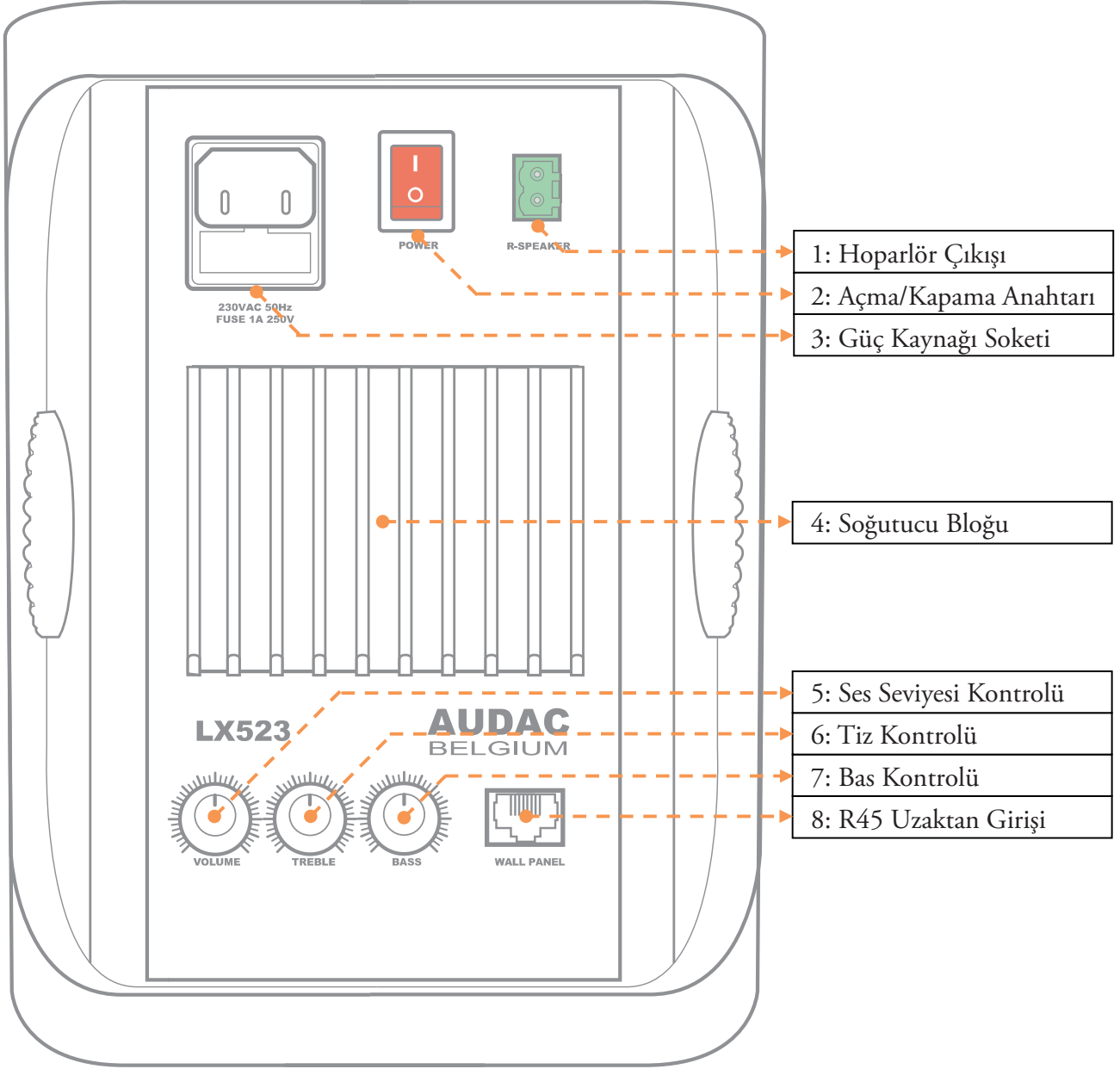
DİKKAT - SERVİS

Bu ürünün içinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur. Servis için sadece ehliyetli bir servis personeli çağırın. Herhangi bir servis işlemini (bu konuda ehliyetli değilseniz) yapmayın.

NOT

Bu ürün aşağıdaki Avrupa Standartlarına uygundur: EN 50081-1: 1992, EN 50082-1: 1992, EN 60065: 1994

LX523'ün arka paneline genel bakış



Açıklama

1: Hoparlör çıkışı:

Bu iki pin EURO terminal bloğu konektörü, birlikte verilen pasif hoparlörü bağlamak için kullanılmalıdır. Diğer hoparlörleri bu konektörle kullanmak olumsuz sonuçlar doğurabilir ve hatta ana birime zarar verebilir. Hoparlörlerin polaritelerinin doğru olduğundan emin olun.

2: Açma/kapama anahtarı:

Ana cihazın gücü bu anahtar ile açılıp kapatılabilir. Güç açıldığında, amplifikatör cihazının altındaki yeşil güç LED'i yanar.

3: Güç kaynağı soketi:

Cihaz, standart bir IEC tipi güç kablosu kullanılarak şebeke devresine bağlanır. Bu soket 1A yavaş atan sigorta içerir. Sigortayı değiştirmek için, sigorta bölmesini bir tornavida ile açın ve kapağı kaldırın. Hızlı atan sigorta kullanmadığınızdan emin olun. Bu soket, toprak döngülerini önlemek için bir topraklama pini içermez.

4: Soğutucu bloğu:

LX523 uzun süre tam güçte kullanıldığında soğutucu bloğu ısınır. Hoparlörün arkasında her zaman uygun bir hava akışı sağlayan bir miktar boşluk olduğundan emin olun. Hoparlörü ısıya duyarlı diğer nesnelere yanına yerleştirirken dikkatli olun. Dokunmayın!

5: Ses seviyesi kontrolü:

Bu buton, hoparlör sisteminin genel ses seviyesini kontrol eder.

6: Tiz kontrolü:

Bu buton, üst frekansları artırmanızı veya kısmenizi sağlar. Konuşma gibi içeriklerin net anlaşılması için üst frekansları artırabilirsiniz. İstedığınız seviyeye ayarlayabilirsiniz. Buton orta konumdayken ses nötrdür.

7: Bas kontrolü:

Müziğe sıcaklık eklemek için basları artırabilirsiniz. Yankı oluşan odalarda konuşma gibi içeriklerin net anlaşılmasını isterseniz basları kısımlırsınız.

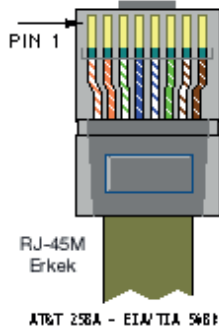
8: RJ45 Uzaktan giriş:

Uzaktan giriş cihazı (WP523 duvar paneli veya RM523 web tabanlı giriş kontrol cihazı), CAT5 (veya daha iyisi) bükümlü çift kablolarla bu RJ45 konektörüne bağlanmalıdır. Giriş cihazlarının hoparlör sistemine kablolanması hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzun bir sonraki bölümünü okuyun.

Uzaktan giriş bağlantısının özellikleri

LX523 hoparlör sistemi ile kullanılan giriş cihazı (WP523 veya RM523) arasındaki bağlantılar her zaman bükümlü çift kablolar ile yapılmalıdır. Giriş cihazıyla hoparlör sistemi arasındaki maksimum kablo mesafesi kullanılan kabloya bağlıdır. Standart CAT5 kablosu için, giriş cihazıyla hoparlör sistemi arasındaki maksimum kablo mesafesi 500 metreye kadar ulaşabilir. Daha iyi CAT6 veya CAT7 kablo kullanıldığında, maksimum kablo uzunluğu daha uzun mesafelere ulaşabilir.

Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak için, bükümlü çift kablunun 8 iletkeninin tümü aşağıdaki tabloya göre bağlanmalıdır.



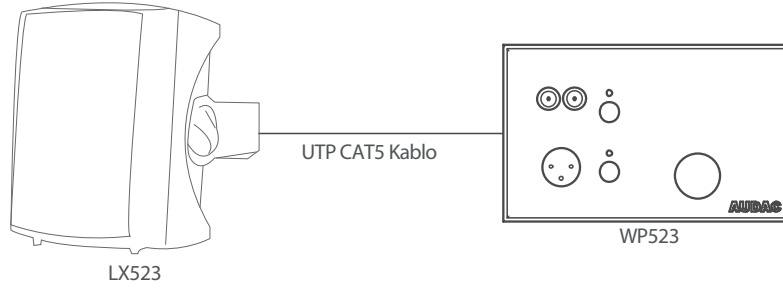
Pin 1	Beyaz-Turuncu	Ses Sol
Pin 2	Turuncu	Ses Sol
Pin 3	Beyaz-Yeşil	+12V DC
Pin 4	Mavi	-12 V DC
Pin 5	Beyaz-Mavi	GND
Pin 6	Yeşil	GND
Pin 7	Beyaz-Kahverengi	Ses Sağ
Pin 8	Kahverengi	Ses Sağ



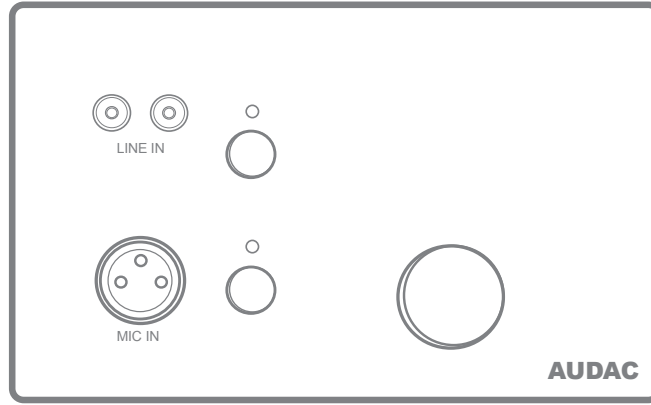
DİKKAT!

Bükümlü çift kablolar her zaman 'düz' olmalıdır. Kablolamayı kendiniz yapacaksanız sistemin düzgün çalışmasını sağlamak için bağlantıları yukarıda açıklandığı şekilde yapmalısınız.

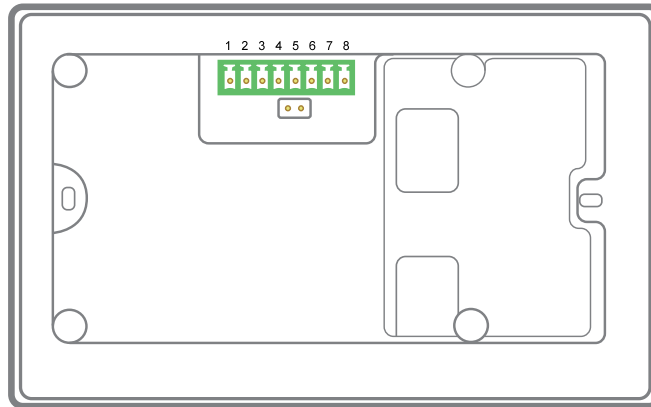
LX523'ü WP523'e bağlama



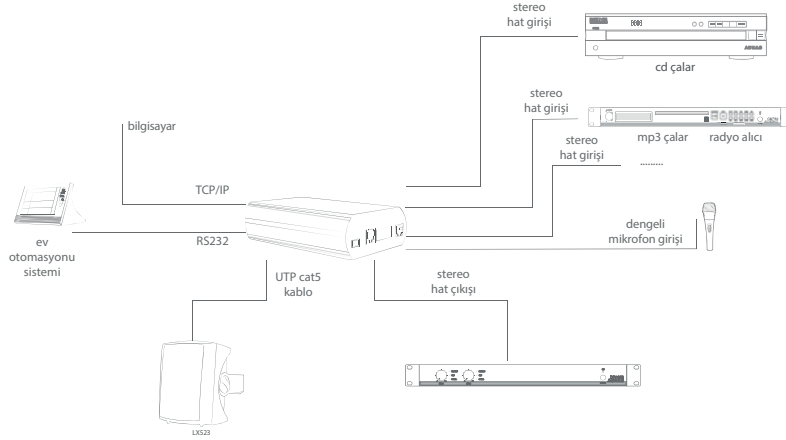
En yaygın uygulamalarda LX523 aktif hoparlör sistemi, WP523 duvar paneli ile birlikte kullanılır. Bu duvar paneli, dengesiz bir hat girişi (RCA) ve dengeli mikrofon girişi (Phantom Power ile) içerir. Her iki giriş kanalı da basmalı kilitli potansiyometreleri aracılığıyla kontrol edilebilen yerel mikse sahiptir ve ana ses seviyesi büyük kadran aracılığıyla kontrol edilebilir.



WP523 duvar paneli, arkasındaki 8 pin Euro-Terminal blok konektörüyle LX523 hoparlör sistemine bağlanır. Sol taraftaki Pin 1'den sağ taraftaki Pin 8'e kadar olan pinler, önceki sayfada açıklandığı gibi bükümlü çift kabloyla eşleşen iletkenlerine bağlanmalıdır.



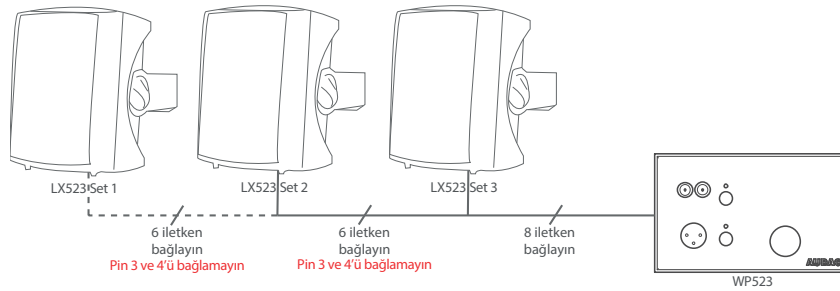
LX523'ü RM523'e bağlama



LX523 hoparlör sistemini RM523 Web tabanlı bir giriş kontrol cihazına bağlarken, her iki cihaz da RJ45 giriş ve çıkış konektörlerini kullanır. Bu durumda, her iki tarafta da RJ45 fişi ile sonlandırılan normal bir CAT45 kablosu (veya daha iyisi) kullanılmalıdır. Bu kablunun bağlantı yolu, bu kullanım kılavuzunda daha önce açıklanan renk standardına göre 'Düz' olmalıdır.

Bir giriş cihazına birden fazla LX523 seti bağlama.

Giriş cihazlarına (WP523) güç sağlamak için şebeke, LX523 hoparlörden bükümlü çift kablolanın Pin 3 ve Pin 4'ü (Beyaz-Yeşil ve Mavi iletken) üzerinden dağıtılır. Birden fazla hoparlör setini tek bir giriş cihazına bağlarken, giriş cihazına yalnızca bir hoparlör setinden gelen şebekenin dağıtıldığından emin olun. Tüm hoparlör setlerindeki tüm pinleri (ve güç kaynaklarını) birbirine bağlarsanız sistemde arızaya neden olabilirsiniz. Sistemin herhangi bir şekilde arızalanmasını önlemek için, diğer hoparlör setlerinden gelen Pin 3 ve 4'ün bağlantısını kesin.



Dikkat!

Giriş cihazlarının şebeke gücünün aynı anda yalnızca bir hoparlörden dağıtıldığından emin olun. Güç birden fazla hoparlör setinden dağıtılırsa sistemin arızalanmasına neden olabilir. Bunu önlemek için, ek hoparlör setleri için Pin 3 ve 4'ün bükümlü çift kablolarının bağlantısını kesin.

Teknik özellikler

Teknik Özellikler

Frekans yanıtı		80 Hz – 20 kHz
Hassasiyet		88 dB
RMS gücü		2 x 40 Watt
Sürücüler	HF	¾”
	MF	1”
	LF	5 ¼”
Yapı	Hoparlör	ABS
	Aparat	Kaplamalı çelik
Güç kaynağı		230 – 240 V AC
Konektörler	Güç	IEC güç konektörü
	Giriş	RJ45 uzaktan giriş bağlantısı
	Hoparlör çıkışı	İki pimli EURO terminal bloğu
Sigorta		1A Slow
Renkler		Siyah LX523/B
		Beyaz LX523/W
Boyutlar (G x Y x D)		178x240x193mm
Ambalaj		Karton kutu
Net ağırlık (2 hoparlör)		5.4 Kg
Taşıma ağırlığı / Hacim		6.5 Kg/0.0082 m ³



GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	Uzaktan Girişli Aktif Hoparlör Sistemi
Markası	AUDAC
Modeli	LX523
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Seçim bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma

AUDAC

PSV N.V.

Kolmenstraat149 3512 Stevoort - Hasselt / BELGIUM

Tel: +32 (0) 11/275566

info@ pvs.global | www.pvs.global

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin

elektronik tic. ve san. a.ş.

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12

www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689

cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr



@ertekinturkey

