

CEP Serisi

CEP408 / CEP803

Çok Bölgeci Amplifikatör



Kullanım kılavuzu, CEP serisi amplifikatörlerdeki tüm ön ve arka panel kontrolleri ve bağlantılarına genel bir bakış sunar. CEP serisi, CEP408 (4 x 80 Watt) ve CEP 803'ü (8 x 30 Watt) içerir. Projenize kurulumuna başlamanızı sağlar. Tüm fonksiyonlara ilişkin ayrıntılı bir açıklama almak için <https://manuals.audac.eu/CEP408> web sayfasında bulunan kılavuzun tamamını inceleyin veya bu sayfanın üst kısmında gösterilen QR kodunu tarayın.

Ön



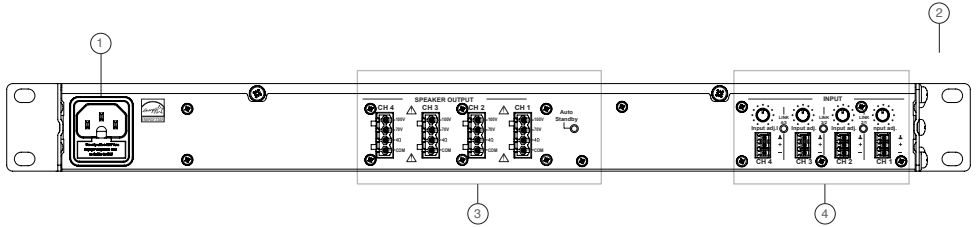
1) Gösterge LED'i (VU):

(VU) gösterge LED'leri amplifikatörün çıkış seviyesini ve durumunu gösterir (Signal / -10dB / Clip / Protect).

2) LED'li güç anahtarı:

Sistemin AÇIK ve KAPALI olmasını sağlar. Gösterge LED'i AÇIK konuma getirildiğinde mavi yanar. Bekleme (enerji tasarrufu) moduna geçildiğinde güç LED'i turuncu yanacaktır. Amplifikatör, 30 dakika boyunca sinyal gelmediğinde otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Arka



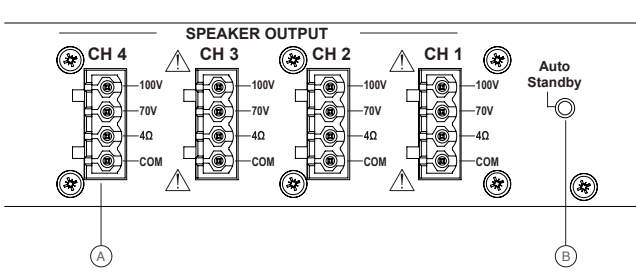
1) AC Güç girişi:

Bu AC güç girişine, şebeke güç kaynağı (100-240V AC - 50/60 Hz) uygulanmalıdır. Bağlantı IEC C14 güç konektörüyle yapılır.

2) Raf alanı muhafazası

CEP serisi, 19" 1HE raf alanı için montaj seçenekleriyle donatılmıştır.

3) Hoparlör çıkışı



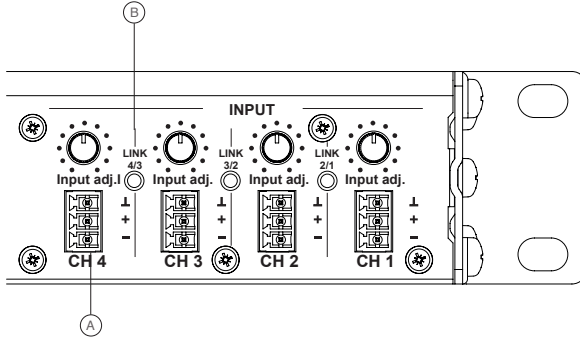
A) Hoparlör çıkış bağlantıları:

Hoparlör çıkış bağlantıları, yüksek ve düşük empedanslı hoparlörlerin amplifikatör çıkışlarına bağlanmasını mümkün kılan 4 pinli terminal bloğu konnektörleri kullanılarak gerçekleştirilir. Proje gereksinimlerine göre düşük empedans (4Ω) veya sabit voltaj (100V / 70V) arasında seçim yapılabilir. Hoparlör çıkış bağlantıları hakkında daha fazla bilgi 'sistemi bağlama' bölümünde açıklanmaktadır.

B) Otomatik bekleme anahtarı:

Amplifikatörün otomatik bekleme fonksiyonu vardır. 30 dakika boyunca herhangi bir giriş sinyali gelmediğinde, amplifikatör otomatik olarak bekleme moduna geçer. İstenirse otomatik bekleme modu bu anahtar aracılığıyla devre dışı bırakılabilir. Bekleme fonksiyonu, varsayılan olarak etkindir.

4) Giriş



A) Giriş bağlantıları:

Dengeli mono kaynaklar 3.81 mm Terminal bloğu girişine bağlanabilir. Kazanç kontrol potansiyometresi, hassasiyeti 0 dB ~ 50 dB aralığında ayarlar; bu, hem mikrofon hem de hat seviyesi ses kaynakları için bağlantıya izin verir.

B) Bağlantı anahtarı:

Farklı giriş kanalları birbirine bağlanabilir. İki kanal arasındaki butona basmak onları birbirine bağlayacaktır. Bu fonksiyon, girişleri kablolarla bağlama ihtiyacını ortadan kaldırır. Butonlara sırayla basılarak birden fazla kanal birbirine bağlanabilir.

Sistemi bağlama

DİKKAT:

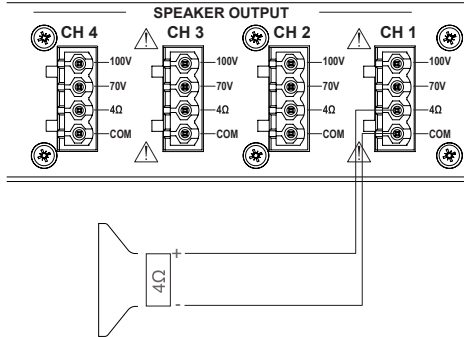
Herhangi bir bağlantı veya kablolama ayarı yapılmadan önce cihazın gücünün KAPALI olduğundan emin olun. Bu kuralın dikkate alınmaması, ekipmanda kalıcı hasara yol açabilir.

Hoparlörler amplifikatörün arka panelindeki 4 pinli terminal bloğu konektörlerine bağlanmalıdır. Proje gereksinimlerine göre düşük empedans (4Ω) veya sabit voltaj (100V / 70V) arasında seçim yapılabilir. İlgili terminaller ve ayarlar, hoparlörlere ve kurulum tipine bağlı olarak seçilecektir.

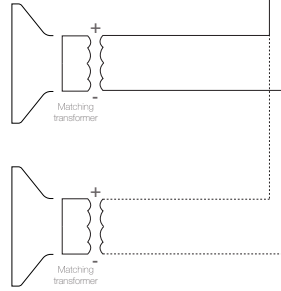
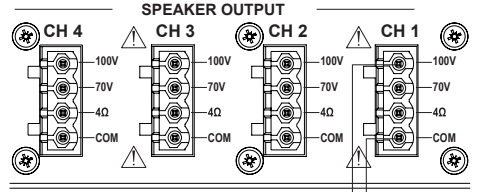
Aşağıdaki tablo her amplifikatör modeli için çıkış voltajını, empedansı ve kanal başına maksimum güç yükünü gösterir.

CEP408	4 Ω	62,5Ω/70V	125Ω/100V	80W
CEP803	4 Ω	167Ω/70V	333Ω/100V	30W

Düşük empedans (4 ohm) modunda çalışma için, empedansı 4Ω'a eşit veya daha yüksek olan herhangi bir hoparlör (veya kombinasyon) bağlanabilir.



Sabit voltajlı (100V / 70V) ses dağıtım sistemlerini kullanarak çalışmak için, tüm hoparlörler, amplifikatörün maksimum watt / minimum empedansını aşmayacak şekilde ilgili çıkış terminallerine paralel olarak bağlanacaktır.



Seçilen bağlantı yöntemine (düşük empedans veya sabit voltaj) bağlı olarak çıkış konfigürasyonu kurulumu uygun şekilde yapılandırılacaktır.

Yüksek ve düşük empedanslı hoparlörleri aynı anda tek bir çıkışa bağlamayın.

Sistem teknik özellikleri

CEP408

RMS/AES güç kullanımı	@ 4 Ω	4 x 80 W
	@ 70 V	4 x 80 W
	@ 100 V	4 x 80 W
Çıkışlar	Konektör	4 pinli Euro Terminal Bloğu (Aralık - 5,08 mm)
Girişler	Konektör	3 pinli Euro Terminal Bloğu (Aralık - 3,81 mm)
Güç Kaynağı		100 ~ 240V AC şebeke çalışma voltajı
Sinyal / Gürültü		> 100 dB
THD+N (@ 1 kHz)		< %0,05 (1/8 nominal Güç)
Crosstalk (@ 1 kHz)		< 70 dB
Teknoloji		D Sınıfı
Koruma		DC Kısa devre
		Aşırı ısınma
		Aşırı yükleme
		Sinyal sınırlama
Soğutma		Konveksiyon soğutmalı
Çalışma Sıcaklığı		0° ~ 40° @ 95% Nem
Frekans	Yanıt	(± 3 dB) 110 Hz - 20 kHz
Güç Kaynağı		Anahtarlama modu
	Kaynak	100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
	Tüketim	Standby
		Boşta
		Nominal (1/3 MUP)
		Nominal (1/8 MUP)
Girişler	Hassasiyet	-0.5 dB ~ 10.5 dB
	Empedans	10 kΩ dengeli
	Konektör	3 pinli Euro Terminal Bloğu (Aralık - 3,81 mm)
		IEC C14 Konektör
		Minyatür anahtarlar aracılığıyla giriş bağlantısı
Çıkışlar	Voltaj / Empedans	4 Ω
		70 V / 62.5 Ω
		100 V / 125 Ω

Ürün Özellikleri:

Montaj	19"
Cihaz yüksekliği	1 HE
Renkler	Siyah
Boyutlar	482 x 44 x 355 mm (W x H x D)
Ağırlık	6,3 kg
Yapı	Çelik

CEP803

RMS/AES güç kullanımı	@ 4 Ω	8 x 30 W
	@ 70 V	8 x 30 W
	@ 100 V	8 x 30 W
Sinyal / Gürültü		> 100 dB
THD+N (@ 1 kHz)		< 0.05% (1/8 nominal güç)
Crosstalk (@ 1 kHz)		< 70 dB
Frekans	Yanıtı (± 3 dB)	110 Hz - 20 kHz
Teknoloji		D Sınıfı
Koruma		DC Kısa devre
		Aşırı ısınma
		Aşırı yükleme
		Sinyal sınırlama
Soğutma		Konveksiyon soğutmalı
Çalışma Sıcaklığı		0° ~ 40° @ 95% Nem
Güç	Kaynak	Anahtarlama modu
	Kaynak	100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
	Tüketim	Standby
		Boşta
		Nominal (1/3 MUP)
		Nominal (1/8 MUP)
Girişler	Konektör	IEC C14 Konektör
		Minyatür anahtarlar aracılığıyla giriş bağlantısı
	Konektör	3 pinli Euro Terminal Bloğu (Aralık - 3,81 mm)
Çıkışlar	Konektör	4 pinli Euro Terminal Bloğu (Aralık - 5,08 mm)
Girişler	Hassasiyet	-0.5 dB ~ 10.5 dB
Çıkışlar	Voltaj/Empedans	4 Ω
		70 V / 167 Ω
		100 V / 333 Ω

Ürün Özellikleri:

Montaj	19"
Cihaz yüksekliği	1 HE
Renkler	Siyah
Boyutlar	482 x 44 x 335 mm (W x H x D)
Ağırlık	6 kg
Yapı	Çelik

Teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır; bu, ürünlerimizi sürekli iyileştirme politikamızın bir parçasıdır.

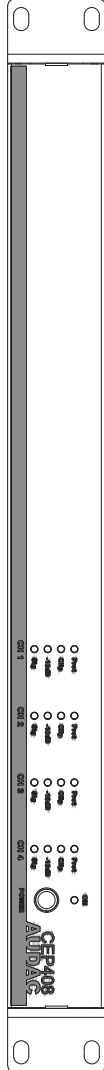
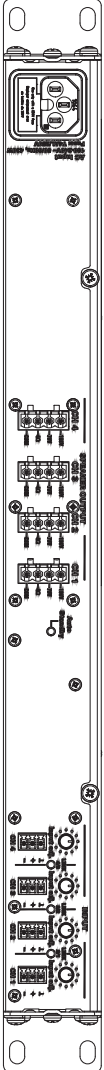
CEP408 Boyutlar

DÖRT KANALLI GÜÇ AMPLİFİKATÖRÜ 4 x 80W
- 70/100V & 4 OHM - ESTAR

Dış boyutlar (g x y x d)
483 x 44 x 323,4 mm

Cihaz yüksekliği
1 HE

Ağırlık
6.3 kg



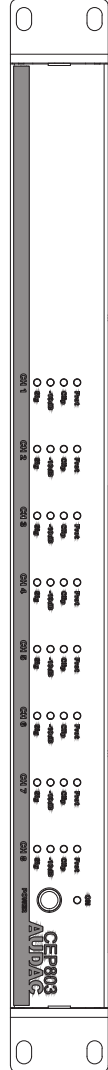
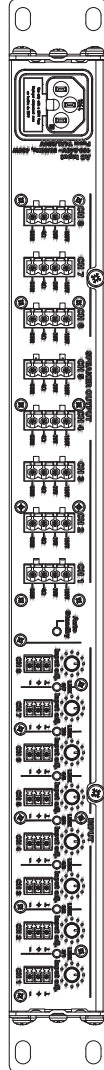
CEP803 Boyutlar

SEKİZ KANALLI GÜÇ AMPLİFİKATÖRÜ 8 x 30W
- 70/100V & 4 OHM - ESTAR

Dış boyutlar (g x y x d)
483 x 44 x 323,4 mm

Cihaz yüksekliği
1 HE

Ağırlık
6 kg



DİKKAT - SERVİS:

Bu ürün kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça içermemektedir. Tüm servis işlemlerini yetkili servis personeline yaptırın. Herhangi bir servis işlemi gerçekleştirmeyin (bunu yapmaya yetkili olmadığınız sürece).

ENERGY STAR



Bu ürün, "fabrika varsayılanı" ayarında ENERGY STAR'a uygundur ve bu, güç tasarrufunun sağlanacağı ayardır. Fabrika varsayılan ayarlarının değiştirilmesi veya diğer özelliklerin etkinleştirilmesi, ENERGY STAR derecelendirmesine hak kazanmak için gereken sınırları aşabilecek güç tüketimini artıracaktır. Enerji tasarrufu yapmanıza yardımcı olmak istiyoruz.

ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMAN (WEEE)

WEEE işareti, bu ürünün kullanım ömrü sonunda normal evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Bu yönetmelik çevreye veya insan sağlığına gelebilecek herhangi bir zararın önlenmesi amacıyla oluşturulmuştur.

Bu ürün, geri dönüştürülebilir ve/veya yeniden kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle geliştirilmiş ve üretilmiştir. Bu ürünü yerel toplama noktanıza veya elektrikli ve elektronik atıklara yönelik geri dönüşüm merkezimize atın. Bu, çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacak ve hepimizin yaşadığı çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

DİKKAT

Bu semboller, cihazın içinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça olmadığı konusunda uyarır. Cihazı açmayın. Cihazın bakımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Tüm servis işlemlerini kalifiye personele yaptırın. Herhangi bir nedenle kasanın açılması üreticinin garantisini geçersiz kılacaktır. Cihazı ıslatmayın. Cihazın üzerine sıvı dökülürse derhal kapatın ve servis için bir satıcıya götürün. Hasarı önlemek için fırtına sırasında cihazı bağlantısını kesin.



Gösterilen semboller, elektrikli ürünlerin potansiyel tehlikeleri konusunda uyarıda bulunan, uluslararası kabul görmüş sembollerdir. Eşkenar üçgen içinde ok noktası bulunan şimşek, cihazın tehlikeli voltaj içerdiği anlamına gelir. Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, kullanıcının kullanım kılavuzuna başvurması gerektiğini belirtir.

EC UYGUNLUK BEYANI

Bu ürün, aşağıdaki direktiflerde açıklanan tüm temel gereksinimlere ve diğer ilgili spesifikasyonlara uygundur: 2014/30/EU (EMC) ve 2014/35/EU (LVD).

DİKKAT:

BU TALİMATLARI HER ZAMAN SAKLAYIN. ONLARI ASLA ATMAYIN.

BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN.

TÜM UYARILARI DİKKATE ALIN.

TÜM TALİMATLARI TAKİP EDİN.

BU CİHAZI ASLA YAĞMUR, NEME VEYA DAMLAYAN VEYA SAÇAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. VE BU CİHAZIN ÜSTÜNE ASLA SIVI İLE DOLU BİR CİSİM YERLEŞTİRMİYİN.

CİHAZ ÜZERİNDE YANAN MUM GİBİ ÇIPLAK ALEV KAYNAKLARI YERLEŞTİRİLMEMELİDİR.

BU CİHAZI KİTAPLIK VEYA DOLAP GİBİ KAPALI BİR ORTAMA YERLEŞTİRMİYİN. CİHAZI SOĞUTMAK İÇİN YETERLİ HAVALANDIRMANIN (5 CM) OLDUĞUNDAN EMİN OLUN. HAVALANDIRMA AÇIKLIKLARINI ENGELLEMEYİN.

HAVALANDIRMA AÇIKLIKLARINA HERHANGİ BİR NESNE SOKMAYIN.

BU CİHAZI RADYATÖR GİBİ HERHANGİ BİR ISI KAYNAĞININ VEYA ISI ÜRETEN DİĞER CİHAZLARIN YAKININA KURMAYIN.

BU CİHAZI YÜKSEK DÜZEYDE TOZ, ISI, NEM VEYA TİTREŞİM İÇEREN ORTAMLARA YERLEŞTİRMİYİN.

BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKANDA KULLANIM İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. DIŞ MEKANDA KULLANMAYIN.

CİHAZI SAĞLAM BİR TABAN ÜZERİNE YERLEŞTİRİN VEYA SAĞLAM BİR RAF ÜZERİNE MONTE EDİN.

SADECE ÜRETİCİ TARAFINDAN BELİRTİLEN AKSESUARLARI VE AKSESUARLARI KULLANIN.

YILDIRIMLI VEYA UZUN SÜRE KULLANILMADIGINDA BU CİHAZIN FIŞINI ÇEKİN.

BU CİHAZI YALNIZCA KORUYUCU TOPRAKLAMA BAĞLANTISI OLAN BİR ŞEBEKE PRİZİNE BAĞLAYIN.

ŞEBEKE FIŞI VEYA CİHAZ KUPLÖRÜ, BAĞLANTIYI KEŞME CİHAZI OLARAK KULLANILIR, BÖYLECE BAĞLANTI KESME CİHAZI ÇALIŞMAYA HAZIRDIR.

CİHAZI YALNIZCA İLİMAN İKLİMLERDE KULLANIN.



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	Çok Bölgeli Amplifikatör
Markası	AUDAC
Modeli	CEP Serisi (CEP408 / CEP803)
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (İki) 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- Satış 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 tarihinde, 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

