

# CMP30

Dijital Ses Kaynağı - CD, MP3 & Tuner  
Kullanım Kılavuzu



[www.audac.eu](http://www.audac.eu)

# İçindekiler

<b>Giriş</b>	<b>4</b>
<b>Önlemler</b>	<b>5</b>
Güvenlik talimatları	5
Dikkat - Servis	5
EC Uyumluluk Bildirisi	5
Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım (WEEE)	6
Dikkat	6
<b>Bölüm 1_ Pin bağlantıları ve konnektörler</b>	<b>7</b>
Bağlantı standartları	7
<b>Bölüm 2: Ön ve arka panel</b>	<b>8</b>
Ön panele genel bakış	8
Ön panel açıklaması	8
Fonksiyonlara genel bakış	11
Arka panele genel bakış	13
Arka panel açıklaması	13
<b>Bölüm 3: Hızlı başlangıç rehberi</b>	<b>14</b>
<b>Bölüm 4: Ek bilgi</b>	<b>15</b>
Teknik Özellikler	15



# Giriş

## Dijital ses kaynağı - CD, MP3 & Tuner

CMP30, tek bir cihazda üç farklı türde ses kaynağını barındıran Hepsi-Bir-Arada ses kaynağı cihazıdır.

Tek bir raf 19" gövdede, bir CD-Player, MP3-player ve AM/FM radyoya sahiptir. Ön tarafta bir CD yuvası, bir USB yuvası ve bir SD/MMC hafıza kartı yuvası mevcuttur. Böylece hem sıradan CD'leri, hem de MP3 dosyalarını, CD, USB hafıza kartları veya SD/MMC hafıza kartlarından çalmak mümkündür.

Arka tarafta ise üç adet stereo çıkış mevcuttur. Bunlardan iki tanesi radyoya ve CD/MP3 fonksiyonuna ayrılmıştır; üçüncüsü ise değişken bir çıkıştır. İki ayrı stereo çıkışı sayesinde, radyo ve CD/MP3 oynatıcı aynı anda çalıştırılabilir.

Bu özellik, aynı anda çoklu ses kaynaklarının gerekli olduğu Multi-Zone sistemler gibi uygulamalarda yararlı olabilir.

Değişken çıkışın ses kontrol fonksiyonu vardır ve bir parça çalındığında CD/MP3'den sinyal taşır, fakat CD/MP3 sona erdiğinde değişken çıkış otomatik olarak radyo fonksiyonuna geçecektir.

# Önlemler

## KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI İZLEYİN

BU TALİMATLARI GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE HER ZAMAN SAKLAYIN. KESİNLİKLE ATMAYIN

BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN

TÜM UYARILARA UYUN

TÜM TALİMATLARI İZLEYİN

BU EKİPMANI KESİNLİKLE YAĞMURA, NEME, HERHANGİ BİR DAMLAYAN YA DA SIÇRAYAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. CİHAZIN ÜZERİNE KESİNLİKLE İÇİNDE SIVI OLAN BİR NESNE KOYMAYIN.

HAVALANDIRMA DELİKLERİNİN ÖNÜNE HERHANGİ BİR NESNE KOYMAYIN.

RADYATÖRLER YA DA ISI ÜRETEEN DİĞER CİHAZLARIN YAKININA KURMAYIN.

BU CİHAZI TOZ, ISI, NEM YA DA TİTREŞİM DÜZEYİ YÜKSEK YERLERE KOYMAYIN

BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİN TASARLANMIŞTIR. DIŞ MEKANLARDA KULLANMAYIN

CİHAZI DENGELİ BİR ZEMİNE YA DA SAĞLAM BİR RAFA YERLEŞTİRİN

YALNIZCA ÜRETİCİNİN BELİRTTİĞİ EKLENTİLERİ VE AKSESUARLARI KULLANIN

BU CİHAZI YILDIRIMLI FIRTINALARDA YA DA UZUN SÜRE KULLANMADIĞINIZDA FİŞTEN ÇEKİN

BU CİHAZI YALNIZCA KORUYUCU TOPRAK BAĞLANTISI OLAN ŞEBEKE PRİZİ İLE KULLANIN



### 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.



### EC UYUMLULUK BİLDİRİSİ

Bu ürün tüm temel gereksinimlere ve aşağıdaki direktiflerde açıklanan diğer ilgili şartnamelere uygundur: 2004/108/EC (EMC) ve 2006/95/EC (LVD)

## ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK DONANIM (WEEE)



WEEE işareti bu ürünün kullanım ömrü dolduğunda normal ev atıkları ile atılmaması gerektiğini belirtir. Bu düzenleme hem çevreyi hem de insan sağlığını korumak için oluşturulmuştur.

Bu ürün yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerden geliştirilmiş ve üretilmiştir ve geri dönüştürülüp yeniden kullanılabilir. Lütfen bu ürünü yerel toplama noktasına ya da elektrikli ve elektronik atık geri dönüşüm merkezine verin. Bu sayede, ürünün çevreye zarar vermeyecek şekilde geri dönüştürüldüğünden ve hepimizin yaşadığı çevreyi koruduğunuzdan emin olabilirsiniz.

## DİKKAT

Gösterilen semboller, elektrikli ürünlerin potansiyel tehlikeleri konusunda uyarıcı uluslararası kabul görmüş sembollerdir. Bir eşkenar üçgen içinde ok başlı yıldırım, cihazın tehlikeli düzeyde voltaj içerdiği anlamına gelir. Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti kullanıcının kullanım kılavuzuna başvurması gerektiğini belirtir.



Bu semboller cihazlarda kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça olmadığı konusunda uyarıda bulunur. Cihazı açmayın. Cihazı kendi başınıza onarmaya çalışmayın. Her türlü servis işlemi için ehliyetli kişilere başvurun. Kasanın herhangi bir nedenle açılması üretici garantisini geçersiz kılacaktır. Cihazı ıslatmayın. Üzerinde sıvı dökülmesi halinde cihazı hemen kapatın ve servis için satıcıyı arayın. Yıldırımlı fırtınalarda hasarı önlemek için cihazın fişini çekin.

## CLASS 1 LAZER ÜRÜNÜ

Bu ürün Class 1 lazer içeren optik bir cihazla donatılmıştır. Uygun olmayan kullanım tehlikeli radyasyona maruz bırakabilir. Bu ürün tamamen kalifiye servis personeli dışında herhangi biri tarafından ayarlanmamalı, tamir edilmemelidir.

# Bölüm 1

## Pin bağlantıları ve konnektörler

### BAĞLANTI STANDARTLARI

AUDAC ses ekipmanının giriş ve çıkış bağlantıları profesyonel ses ekipmanı için uluslararası kablo standartlarına göre yapılmıştır.

#### Cinch (RCA):

Dengelenmemiş çıkış bağlantıları için



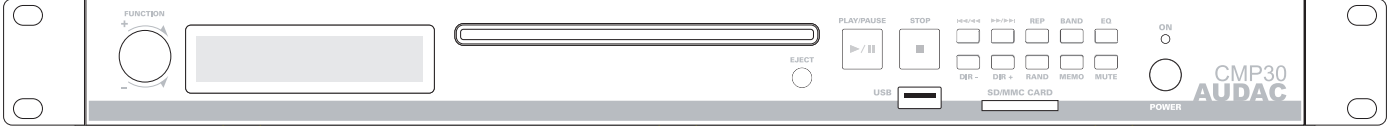
**Uç:** Sinyal  
**Beyaz:** Sol

**Rakor:** Toprak  
**Kırmızı:** Sağ

# Bölüm 2

## Ön ve arka panel

### Ön panele genel bakış



### Ön panel açıklaması

#### Fonksiyon döner kadranı (FUNCTION):

Fonksiyon döner kadranı sayesinde kısa süreli basarak Radyo, CD veya USB & SD/MMC çalışma modları arasında geçiş yapabilirsiniz. Bu sırada, birçok mod arasında geçiş yapacaktır. Bu kadranı döndürerek, Variable (Değişken) ses çıkışı'nın çıkış sesi ayarlanabilir.

Bu butona basılı tutularak çalma modu, 'Single Play' ve 'Normal Play' modu arasında değiştirebilirsiniz. 'Normal play' modunda, mevcut parça bittiğinde bir sonraki parça otomatik olarak başlayacaktır. 'Single play' modunda, mevcut parça bittiğinde oynatıcı duracaktır ve bir sonraki parçayı çalmak için 'Play' komutunu (Play butonuna basın) bekleyecektir. Cihazın müzik için kullanıldığı durumlarda genellikle 'Normal Play' modu tercih edilir; eğitim amaçlı uygulamalar, ibadethane kullanımları veya spor salonlarındaki uygulamalarda ise 'Single Play' modu kullanıcıya daha fazla kolaylık sağlar.

#### LCD Ekran:

LCD Ekran ünitenin mevcut çalışma modunu gösterir. Hangi radyo istasyonunun veya hangi parçanın çaldığını, hangi fonksiyonların etkin olduğunu vs. gösterir.

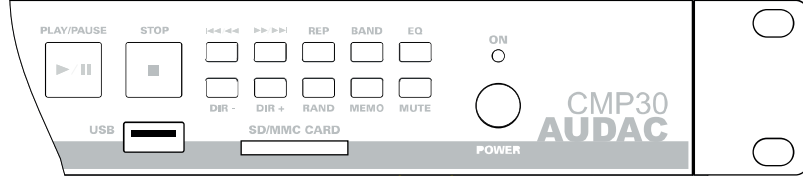
#### CD Yuvası:

Ses CD'leri bu sürücüye yerleştirilebilir. CD bu yuvaya yerleştirildiğinde sürücü otomatik olarak CD'yi yükler. Sadece normal boyuttaki (12 cm) ve yuvarlaklıktaki CD'lerle kullanın. Bir CD yerleştirmeden önce yuvanın boş olup olmadığını her zaman kontrol edin ve CD'yi otomatik olarak kabul etmediğinde CD'yi yuvanın içine zorla itmeyin. CD yerleştirildiğinde cihaz otomatik olarak çalmaya başlayacaktır.

#### CD Çıkarma butonu (EJECT):

Bu buton, sürücüden CD'yi çıkarmak için kullanılır. Bu butona basıldıktan sonra CD sürücüden çıkartılacaktır ve kullanıcı tarafından alınabilir. CD ~10 saniye içinde alınmazsa, otomatik olarak tekrar sürücüye yerleştirilecektir.





### **Çal / Duraklat butonu (PLAY/PAUSE):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Press (Bas): CD veya USB & SD/MMC'den gelen müzik bu butonla başlatılıp duraklatılabilir. Bir parça çalınıyorsa bu butona basıldıktan sonra duraklar ve mevcut pozisyon (Parça no ve süre) ekranda görünür. Bu butona tekrar basıldıktan sonra çalmaya devam eder.

- Radyo modu:

Press & Hold (Basılı Tut): Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 1' olarak kaydedilecektir.

### **Durdur butonu (STOP):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Halihazırda çalınan parça bu butona basıldığında duracaktır. 'Play' butonuna tekrar basıldıktan sonra yerleştirilmiş veri taşıyıcının en başından çalmaya devam edecektir.

- Radyo modu:

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 2' olarak kaydedilecektir.

### **Ayarlama / CD-Mp3 Parça seçme (aşağı doğru) (◀◀/◀):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

CD veya USB & SD/MMC modunda, çalınan parça ve parçadaki konum bu butonla seçilebilir.

Press: Bu butona kısa süre basarak önceki parça seçilir.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak, halihazırda çalınan parçanın içinde konum (geriye) seçilebilir. Buton bırakıldıktan sonra parça bu noktadan çalmaya devam edecektir.

- Radyo modu:

Radyo modunda, dilenen radyo istasyonu bu butonla seçilebilir.

Press: Bu butona bir defa basılarak, önceki radyo istasyonu oto arama modunda aranacaktır ve manuel arama modunda kullanıldığında, seçili frekans bir adım düşecektir.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak, radyo için seçme modu manuel arama moduna geçecektir ve yine bu butona basılı tutularak frekans düşürülebilir. Yaklaşık ~3saniye sonra otomatik olarak oto arama moduna dönecektir.

### **Ayarlama / CD-Mp3 Parça seçme (yukarı doğru) (▶▶/▶▶▶):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

CD veya USB & SD/MMC modunda, çalınan parça ve parçadaki konum bu butonla seçilebilir.

Press: Bu butona kısa süre basarak sonraki parça seçilir.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak, halihazırda çalınan parçanın içinde konum (ileriye) seçilebilir. Buton bırakıldıktan sonra parça bu noktadan çalmaya devam edecektir.

- Radyo modu:

Radyo modunda, dilenen radyo istasyonu bu butonla seçilebilir.

Press: Bu butona bir defa basılarak, sonraki radyo istasyonu oto arama modunda aranacaktır ve manuel arama modunda kullanıldığında, seçili frekans bir adım yükselecektir.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak, radyo için seçme modu manuel arama moduna geçecektir ve yine bu butona basılı tutularak frekans yükseltilebilir. Yaklaşık ~3 saniye sonra otomatik olarak oto arama moduna dönecektir.

### **Tekrar (REP):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Bu butonla tekrar modu sırayla Repeat One (halihazırda çalan parçayı tekrarlar), Repeat Folder (halihazırda çalan klasördeki tüm parçaları tekrarlar), Repeat All (yüklenmiş veri taşıyıcıdaki tüm parçaları tekrarlar) ve Repeat Off (Tüm parçalar bir kere çaldıktan sonra çalmayı durdurur) arasında seçilebilir. Farklı tekrar modları arasında seçim yapmak için bu butona basın.

- Radyo modu:

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 3' olarak kaydedilecektir.

### **Radyo için bant seçimi (BAND):**

- Radyo modu:

Farklı radyo bantları arasında seçim yapmak için bu butona basın. Farklı radyo bantları şunlardır: FM1 / FM2 / FM3 / MW1 / MW2 ve bu sırayla seçilecektir.

- CD, USB & SD/MMC modu:

Mevcut parçanın ID3 etiketinin bilgisini görüntülemek için bu butona basın.  
(Folder / File / Title / Artist / Album)

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak, ses yüksekliği açık ve kapalı arasında değiştirilebilir.

### **Ekolayzır seçimi (Flat / Classic / Pop / Rock / Off ) (EQ):**

Farklı ekolayzır ön ayarları arasında seçim yapmak için bu butona basın: Flat / Classic / Pop / Rock / Off. Bu sırayla seçileceklerdir.

### **Search down (DIR -):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Daha aşağıdaki bir klasöre atlamak için bu butona basın.

- Radyo modu:

Press: Önceki programlanmış radyo ön ayarını seçme için radyo modunda bu butona basın.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 5' olarak kaydedilecektir.

**Search up (DIR +):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Daha yukarıdaki bir klasöre atlamak için bu butona basın.

- Radyo modu:

Press: Sonraki programlanmış radyo ön ayarını seçmek için radyo modunda bu butona basın.

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 6' olarak kaydedilecektir.

**Rastgele çalma (RAND):**

- CD, USB & SD/MMC modu:

Rastgele çalma modunu (Shuffle) açıp kapamak için bu butona basın. Rastgele çalma açık olduğunda parçalar rastgele bir sırayla çalınacaktır.

- Radyo modu:

Press & Hold: Bu butona basılı tutarak mevcut seçili radyo frekansı, seçili bantta 'Position 4' olarak kaydedilecektir.

**Radyo frekansı için hafıza (MEMO):**

Bu butona basıldığında, uygun radyo istasyonları aranacak ve otomatik olarak ön ayar hafızasına kaydedilecektir. Radyo istasyonları, Band1 – Position 1'den başlayarak yükselen frekans sırasıyla kaydedilirler.

Ön ayarlı frekansların manuel konum ataması PLAY/PAUSE(1) – STOP(2) – REP(3) – RAND(4) – DIR-(5) – DIR+(6) butonlarına basılı tutularak da yapılabilir.

**Sessize alma (MUTE):**

Bu butona basılarak değişken çıkış ve sabit CD/MP3 çıkışı sessize alınabilir veya sessizden çıkarılabilir. Sabit radyo çıkışı sessize alma butonundan etkilenmez. Çıkışlar sessize alındığında 'MUTE' mesajı ekranda yanıp söner.

**USB bağlantı portu & SD/MMC kart yuvası:**

Bir USB depolama cihazı ve/ya bir SD/MMC hafıza kartı bu yuvalara yerleştirilebilir. Buraya kaydedilen parçalar CMP30 aracılığıyla çalınabilir ve medya yerleştirildiğinde otomatik olarak çalmaya başlar.

**Güç anahtarı:**

Güç anahtarı kullanılarak cihaz açılıp kapatılabilir. Cihaz açıkken, güç butonunun üzerindeki mavi LED yanacaktır. Cihaz açıldıktan yaklaşık üç saniye sonra çalıştırılabilir. Cihaz otomatik olarak bir önceki çalışma moduna devam edecektir.

## Fonksiyonlara genel bakış

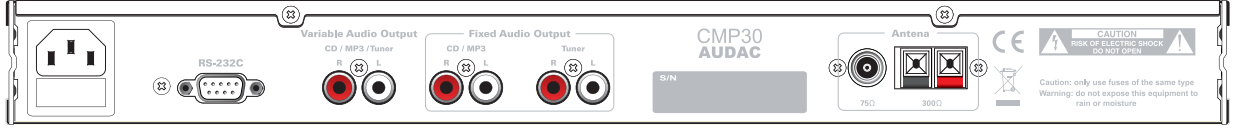
CMP30, cihazın mevcut çalışma moduna ve çalıştırılma biçimine göre değişen farklı fonksiyonlarda pek çok butona sahiptir. Örneğin bazı butonlar, CD/MP3 veya radyo modunda farklı fonksiyonlara sahiptirler. Ayrıca kısa veya uzun basılmalarına göre de farklılık gösterirler.

Aşağıdaki tablo, farklı çalıştırma modları arasındaki farklılıkları göstererek, kontrol

edilebilen tüm farklı fonksiyonların genel bir görünümünü sunar.

Kontrol	Çalışma modu	Eylem	Fonksiyon
Fonksiyon döner kadranı	Tüm modlar	Bas	Tuner / CD / SD/MMC çalışma modu arasında değiştir
	Tüm modlar	Döndür	Değişken çıkış için çıkış sesini değiştir
	Tüm modlar	Basılı tut	Tekli çalma ve normal çalma arasında çalma modunu değiştir
CD Çıkarma butonu	Tüm modlar	Bas	CD Sürücüden içerideki CD'yi çıkarır
Çal/Duraklat (Play/Pause) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Mevcut parçayı Duraklat ve Devam Et
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 1'de kaydet
Durdur (Stop) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Mevcut parçayı durdur
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 2'de kaydet
Geri al (Rewind) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Önceki parçayı seç
	CD, USB & SD/MMC	Basılı tut	Mevcut parçanın gerideki bir konumunu tara
	Radyo	Bas	Oto arama modunda önceki radyo istasyonunu bul/frekans düşür
	Radyo	Basılı tut	Manuel arama moduna geç/frekans düşür
İleri (Foreward) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Sonraki parçayı seç
	CD, USB & SD/MMC	Basılı tut	Mevcut parçanın ilerideki bir konumunu tara
	Radyo	Bas	Oto arama modunda sonraki radyo istasyonunu bul/frekans yükselt
	Radyo	Basılı tut	Manuel arama moduna geç/frekans yükselt
Tekrar (Repeat) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Farklı tekrar modları arasında geçiş yapar (One / Folder / All / Off)
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 3'te kaydet
Bant (Band) butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Mevcut çalan parçanın ID3 bilgisini görüntüler (Folder / File / Title / Artist / Album)
	Radyo	Bas	Farklı radyo bantları arasında geçiş yapar (FM1 / FM2 / FM3 / MW1 / MW2)
	Tüm modlar	Basılı tut	Ses yüksekliğini açıp kapatır
EQ butonu	Tüm modlar	Bas	Farklı EQ ön ayarları arasında geçiş yapar (Flat / Classic / Pop / Rock / Off)
DIR – butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Daha aşağıdaki bir klasöre atlar
	Radyo	Bas	Önceki programlanmış radyo ön ayarını seçer
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 5'te kaydeder
DIR + butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Daha yukarıdaki bir klasöre atlar
	Radyo	Bas	Sonraki programlanmış radyo ön ayarını seçer
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 6'da kaydeder
RAND butonu	CD, USB & SD/MMC	Bas	Rastgele çalma modunu (Shuffle) açar ve kapar
	Radyo	Basılı tut	Mevcut seçili radyo frekansını Position 4'te kaydeder
MEMO butonu	Radyo	Bas	Radyo istasyonlarını otomatik olarak arar ve kaydeder
MUTE butonu	Tüm modlar	Bas	Değişken ve CD/MP3 çıkışlarını sessize alır ve sessizden çıkarır
Power ON	Tüm modlar	Yok	Güç kapatılmadan önceki çalıştırma moduna otomatik olarak devam eder
Yerleşik medya	Tüm modlar	Yok	Yerleştirilmiş medyayı otomatik olarak çalmaya başlar

# Arka panele genel bakış



## Arka panel açıklaması

### Güç girişi:

Ana güç kaynağı (110~240V AC / 50~60 Hz) bu AC güç girişine uygulanmalıdır. Bir sigortaya sahip IEC C14 güç konektörüyle bağlantı yapılır. Sigortayı değiştirirken yeni sigortanın değerinin orijinal sigortaninkiyle (T500mAL/250V) aynı olmasına dikkat edin.

### RS232 kontrol portu:

RS232 kontrol portu, görsel-işitsel kurulumlar, ev & endüstriyel otomasyon sistemleri, bilgisayarlar gibi harici donanımlar aracılığıyla kontrol etmek için kullanılabilir. CMP30'u RS232 aracılığıyla kontrol etmek için gereken tüm komutların listesi AUDAC web sitesinden indirilebilir.

### Değişken ses çıkışı CD/MP3/Radyo:

Değişken ses çıkışı, CD/MP3 veya radyo modu arasında değiştirilebilir ve çıkış seviyesi (ses) ayarlanabilir. Seçme ve ses ayarı döner fonksiyon kadranı kullanılarak yapılmalıdır. Sadece bir tane eş zamanlı kaynağın gerektiği (CD/MP3 veya radyo) en temel ses uygulamalarının çoğunda, değişken ses çıkışı kullanılır.

### Sabit ses çıkışı CD/MP3:

Bu çıkıştaki sinyal CD/MP3 oynatıcıya atanmıştır ve sürekli bir line çıkış seviyesine sahiptir ( ses ayarlanamaz). Bu çıkış, aynı anda çoklu ses kaynaklarının (CD/MP3 ve radyo) kullanıldığı Multi-Zone sistemler gibi uygulamalarda yararlı olabilir.

### Sabit ses çıkışı Radyo:

Bu çıkıştaki sinyal radyoya atanmıştır ve sürekli bir line çıkış seviyesine sahiptir ( ses ayarlanamaz). Bu çıkış, aynı anda çoklu ses kaynaklarının (CD/MP3 ve radyo) kullanıldığı Multi-Zone sistemler gibi uygulamalarda yararlı olabilir.

### FM Anten bağlantısı:

İyi bir FM alışı için verilmiş FM antenini o konektörlere bağlayın. Kötü alış durumunda harici dış mekan anteni bağlantısı veya kablo dağıtımı ses sinyalini belirgin derece iyileştirir.

# Bölüm 3





## Hızlı başlangıç rehberi

CMP30 oynatıcı tek bir raf alanı yüksekliğiyle (44.45 mm), bir raf içine (482 mm / 19") yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır, fakat masaüstü ünitesi olarak da kullanılabilir. Cihazı kullanmadan önce, CMP30'un bağlantıları düzgünce yapılmalıdır. Ses çıkış bağlantıları cihazın arkasındaki RCA/Cinch konektörlerle yapılmalıdır. Uygulamaya bağlı olarak değişken veya sabit ses çıkışları (veya her ikisi birden) kullanılabilir.

Cihaz, bir defada sadece bir ses kaynağının kullanılacağı bir ses sistemine bağlandığında, değişken ses çıkışı kullanılmalıdır. CMP30'u bir Multi-Channel amplifikatörüne veya Pre-amplifikatörüne bağlarken veya bir Multi-Zone ses matris sisteminde kullanıldığında, sabit ses çıkışlarını kullanmanız tavsiye edilir. Böylece hem CD/MP3, hem de radyo ses kaynakları aynı anda kullanılabilir. Ses bağlantıları yapıldıktan sonra ana güç IEC giriş konektörüne bağlanmalıdır ve FM anteni tedarik edilmiş konektörlere bağlanmalıdır.

Tüm bağlantılar düzgünce yapıldıktan sonra, cihaz güç butonuna basılarak açılabilir. Güç butonuna basıldıktan birkaç saniye sonra cihaz çalışacaktır.

CD/MP3'den müzik çalmak için, cihazın önündeki yuvalara bir CD, USB depolama cihazı veya SD/MMC hafıza kartı yerleştirin. Medya yerleştirildiğinde cihaz bunu otomatik olarak algılayıp çalmaya başlayacaktır. Cihazın ön tarafındaki kontrol butonlarıyla çalan parçaları seçebilirsiniz. Başka bir medya kaynağının ayarlarına geçmek için öndeki fonksiyon kadranına basın (değişken ses çıkışı otomatik olarak bu medya kaynağına geçecektir).

Tercih edilen radyo istasyonu   ve   butonlarına basılarak seçilebilir. Bu butonlara bir defa bastığınızda otomatik olarak önceki veya sonraki radyo istasyonlarını arayacaktır. Bu butonlardan herhangi birine 3 saniye kadar basılı tuttuğunuzda manuel arama moduna geçecektir ve radyo istasyonunu manuel olarak seçebilir hale gelirsiniz.

# Bölüm 4

## Ek bilgi

### Teknik Özellikler

Girişler		Ses kompakt disk yuvası (12 cm) USB bellek girişi SD/MMC Bellek kart girişi
Kontrol		Ön panel RS232
Çıkışlar		2 x Sabit ses çıkışı (Radyo & CD/MP3) 1 x Değişken ses çıkışı (seçilebilir)
Frekans aralığı	FM MW	87.5 ~ 108 MHz 522 ~ 1620 kHz
Kanal adımı	FM MW	50 kHz 9 kHz
Orta frekans	FM MW	10.7 MHz 455 kHz
Hassasiyet	FM MW	2 µV at 30 dB S/N 30 dB
Sinyal - gürültü oranı	FM MW CD/MP3	> 60 dB > 50 dB > 80 dB
Frekans yanıtı		20 Hz - 20 kHz
Ses kodeği		MPEG 1/2/5 Layer 2/3 şifre çözme (8 kHz - 48 kHz) MWA V4, V7, V8, V9 (L1, L2) şifre çözme (8 kHz - 48 kHz)
MP3/WMA uyumlu medya		CD SD/MMC bellek kartları (16 GB'a kadar / FAT32) USB medya (16 GB'a kadar / FAT32)
Çıkış seviyesi	Sabit çıkış Değişken çıkış	-10 dB -∞ dB ~ 0 dB
Güç kaynağı		100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60 Hz
Güç takedimi		10 Watt
Ağırlık		3.82 Kg
Boyutlar (G x Y x D)		482 x 44 x 330 mm
Birim yüksekliği		1 HE

Katalogtaki ürün resimleri, donanım ve teknik bilgiler zaman içerisinde farklılık gösterebilir. Üretici ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

**Üretici Firma /Manufacturer**

PVS AUDIO TECHNOLOGY AUDAC.

Veldstraat 99 3500 Hasselt, Belgium

Tel: + 3211 27 55 66 • Fax: + 3211 27 27 81

info@pvs4you.com • www.pvs4you.com

**İthalatçı Firma / Importer**

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark Bağlar Cad. No:14D / 4-6

Kağıthane / İstanbul

Tel: + 90 212 312 2424 • Fax + 90 212 249 35 12

www.ertekin.com.tr • info@ertekin.com.tr



Made in China