

DJ MIXER

MX300/306

KULLANIM KILAVUZU



İçindekiler

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	2
GİRİŞ	3
ÖZELLİKLER	3
BAŞLARKEN	4
PANEL AÇIKLAMALARI	5
CROSSFADER DEĞİŞİMİ	7
TEKNİK ÖZELLİKLER	8

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

**UYARI – ELEKTRİK ŞOKU VE YANGIN RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN,
BU ÜNİTEYİ YAĞMUR VE NEMDEN KORUYUN.**

Su ve benzeri sıvıların dökülmesine izin vermeyin. Eğer bu ünite yağmur ve/veya sıvıya maruz kalırsa, voltaj kablosunu derhal (kuru ellerle) fişten çekiniz ve yetişmiş servis elemanlarına durumu haber veriniz. Bu üniteyi radyatör, elektrikli ısıtıcılar, soba gibi ısı kaynaklarından uzakta tutunuz.

Bu ünite servis parçalarını içermez. Tüm servis işlemlerinizi için Phonic tarafından uygun görülen yetişmiş servis elemanlarına başvurunuz.



Bu üçgen, cihazınızın içinde elektrik şoku oluşturabilecek düzeyde, yalıtılmamış tehlikeli voltaj değerlerinin olduğunu ifade eder

Bu üçgen, cihazınızla birlikte verilen kılavuzda önemli işlemler ve bakım önerilerinin eklendiği uyarı bilgilerini ifade eder.

DİKKAT: ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KASAYI VEYA ARKA KAPAĞI AÇMAYIN. BU ÜRÜN PAKETİNDE SERVİS İÇİN GEREKLİ PARÇALAR BULUNMAZ. HER TÜRLÜ SERVİS İŞLEMLERİ İÇİN YETKİLİ SERVİS ELEMANLARINA BAŞVURUNUZ.

Bu mixer'ı toz ve kötü koşullardan koruyun; kullanmadığınız zamanlarda üzerini örtün. Yumuşak ve kuru bir fırça kullanın ve nemli bir bez ile silin. Boya veya plastik aksamalara zarar vermemek için solvent içeren maddeler ile temizlemeyin. Uzun ömür ve maksimum performans için düzenli bakım yapın.

BU ÜRÜN  BELGESİNE SAHİPTİR.

GİRİŞ

Phonic MX DJ Mixer serisinden satın aldığınız için sizi kutlarız. MX 300, DJ Mixer serisinde ve en iyi performans için üretildi. Lütfen, mixer'ı kullanmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve gerektiğinde kullanmak için bu kılavuzu özenle koruyun.

ÖZELLİKLER

MX300

Ön panelde phono, mic veya line girişleri için seçilebilir 1-3 nolu kanallar.

Mic 1, ön panelde balanssız XLR-soketi ile mikrofon girişi.

Mic 2, ve 3 arka panelde 1/4" mono-jack fişi ile mikrofon girişi.

Her kanal için giriş duyarlılığı denetimi (gain).

Geniş aralıklı üç ayrı ton denetimi (bass, middle, treble).

Sinyal bastırma özelliği (-30dB azaltılmış) ve sınırlı F/X-işlevi (+15dB). Denetimi sol tarafa çevirerek, sinyali neredeyse tamamen kapatabilirsiniz.

Yüksek kaliteli düz kanal fader'ları.

Dışarıdan değiştirilebilir, uzun ömürlü crossfader.

1, 2 ve 3 mix kanalları için crossfader (*crossfader assign* butonu).

Kusursuz geçişler için tasarlanmış, crossfader yanlarında 2 adet beat-göstergesi.

3 LED-seviye göstergesi (master-out L/R ve Cue Level)

Ön panelde kulaklık bağlantısı.

Cue Level-control ile kulaklık çıkış denetimi.

İlave Cue Split/Cue Mix-butonu.

Cue Split işlevi: Kulaklığın bir tarafında Cue-sinyali, öteki tarafında çıkış sinyali.

Cue Mix işlevi: cue sinyal karışımının ve kulaklığın iki tarafındaki sinyalin ayarlanabilir olma özelliği.

Cue mixing-fader yoluyla kulaklık sinyalinin mix'i.

Master-control ve *balance-control* ile çıkış sinyalinin ayarlanabilirliği.

2 RCA soket yardımıyla *Master-Out*, *Booth-out*, ve *Rec-Out*.

Sabit seviyede kayıt için Master-level'dan bağımsız *Rec-Out*.

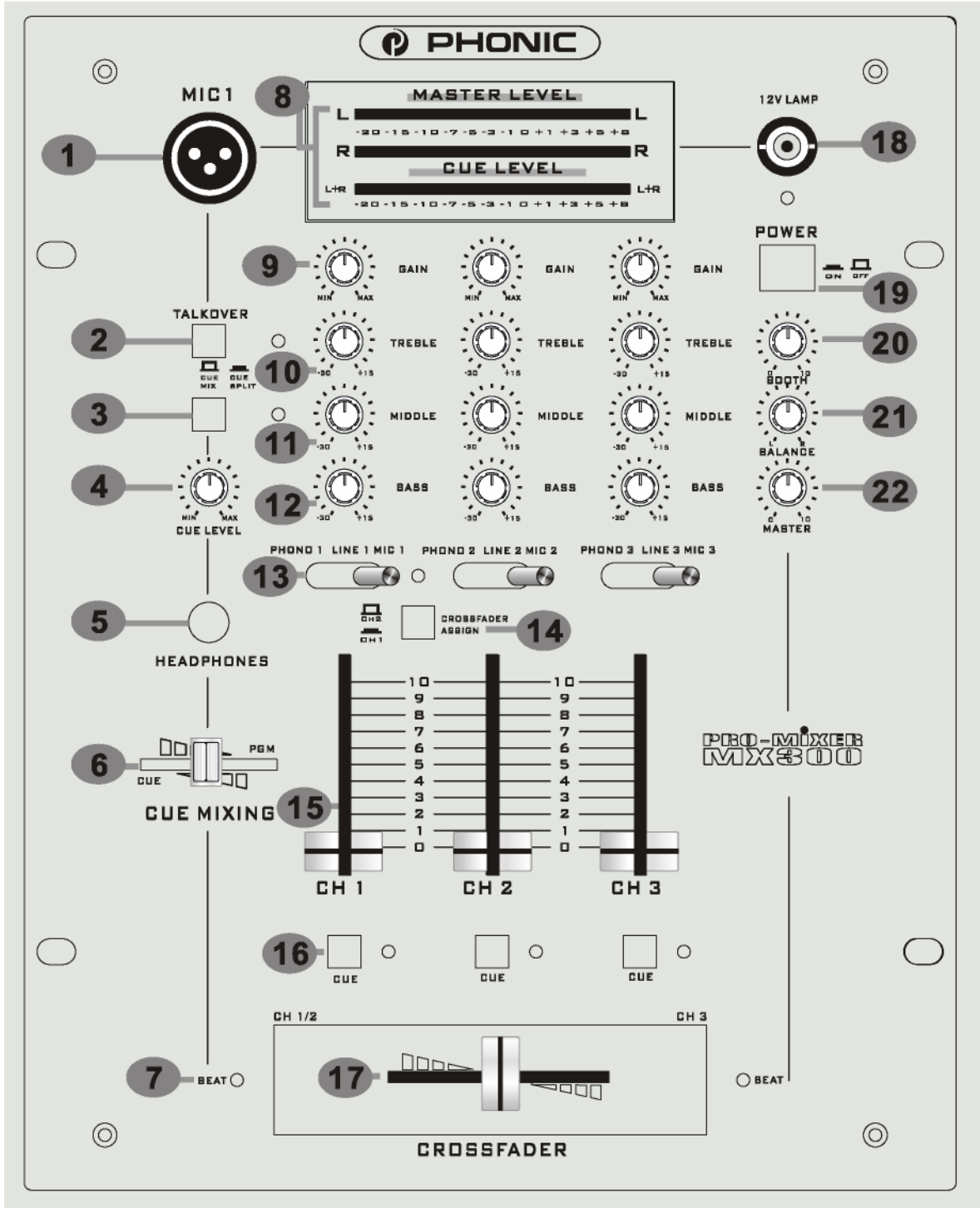
Aktif speaker ve ampli bağlantısı için bağımsız olarak denetlenebilir *monitor-output* (DJ-booth)

Yüksek kaliteli disko mixer'ı.

BAŞLARKEN

- 1- Güç düğmesini açmadan önce, her kanalın master çıkış denetimlerini kapatın.
- 2- Kabloları bağlamadan veya sökmeden önce güç düğmesini mutlaka kapatın.
- 3- Fişe bağlamadan önce AC Voltaj değerlerini kontrol edin.

ÖN PANEL AÇIKLAMALARI / MX300



1. Mic 1 Soketi

Mikrofonu XLR fiş ile bağlayın ve sinyali *Mic Level* düğmesi ile denetleyin. Mikrofon volümünü ch-1 fader'ı ile ayarlayabilirsiniz. PHONO / LINE / MIC anahtarının *MIC* konumunda olmasına dikkat edin.

2. Talkover Butonu

Mikrofonunuzu kullanmak istediğinizde bu butona basın. Bu butona basıldığı anda bütün öteki sinyal kaynakları mikrofon rahatça duyulsun diye 14 dB kısılır. OFF konumunda bütün sinyaller orijinal seviyelerine döner.

3. Cue Split/Cue Mix Butonu

Cue Split işlevi (buton basılı): Kulaklığın bir tarafında cue sinyali, öteki tarafında çıkış sinyali bulunur.
Cue Mix işlevi (buton serbest): Kulaklığın her iki tarafında mix'lenmiş cue ve çıkış sinyali bulunur.

4. Cue Level Denetimi

Bu düğme yardımı ile, çıkış sinyalinde bir değişiklik yapmadan, kulaklık volümü ayarlanabilir.

5. Headphone Soketi

8 ile 600 Ohm arasındaki kulaklıklar bu soket aracılığı ile mixer'a bağlanabilir.

6. Cue Mixing Fader'ı

Kulaklığı kulaklık soketine (5) bağlayın ve dinlemek istediğiniz kanalın cue butonunu seçin. Cue mixing fader'ı PGM'e getirirseniz (cue buton işlevsiz) mixer'ın çıkış sinyalini çağırırsınız. Fader tam ortada ise hem çıkış hem seçtiğiniz kanal sinyalini aynı anda duyarsınız.

7. Beat Göstergesi

Her bas vuruşunda, ilgili tarafın LED'i aydınlanır. Çok geçmeden LED'ler ve iki kaynağın hızları senkronize olur.

8. Master Level / Cue Level Göstergesi

Üstteki gösterge left ve right master çıkışı gösterirken alttaki gösterge o anda cue sinyali açık kanalı gösterir (cue LED açık).

9. Gain Denetimi

Giriş kanalının sinyal seviyesi bu düğme ile ayarlanır.

10. Treble Denetimi

Girilen kanalın yüksek frekanslarını artırmak veya azaltmak için kullanılır.

11. Middle Denetimi

Girilen kanalın orta frekanslarını artırmak veya azaltmak için kullanılır.

12. Bass Denetimi

Girilen kanalın düşük frekanslarını artırmak veya azaltmak için kullanılır.

13. Phono /Line /Mic Anahtarı

İlgili kanala gelen sinyali girmek için bu anahtar işle sinyalin türü seçilir.

14. Crossfader Assign Seçici

Bu düğme ile ya kanal 1 (buton basılı) veya kanal 2 (buton serbest) seçilir ve crossfader'ın sol tarafına yönlendirilir. Öteki kanal aktif kalır.

15. Kanal Fader'ı

Kanal seviyelerini ayarlamak için kullanılır.

16. Cue Butonu

Kanal(lar)ı dinlemek amacıyla seçmek için kullanılır. Kanal seçildiğinde kırmızı renkli LED aydınlanır.

17. Crossfader

İki kanalın sinyalini çapraz olarak karıştırır. Eğer bu fader tam ortada ise iki kanalın sinyali de işitilir.

18. 12V Lamba

BNC-soketli, maksimum 120 mA akımlı kazboynu lambadır.

19. Power Anahtarı

Cihazı açmak için anahtara basın. Güç açıksa LED aydınlanacaktır.

20. Booth Denetimi

Monitor sisteminizi arka paneldeki booth soketine bağlayabilirsiniz.

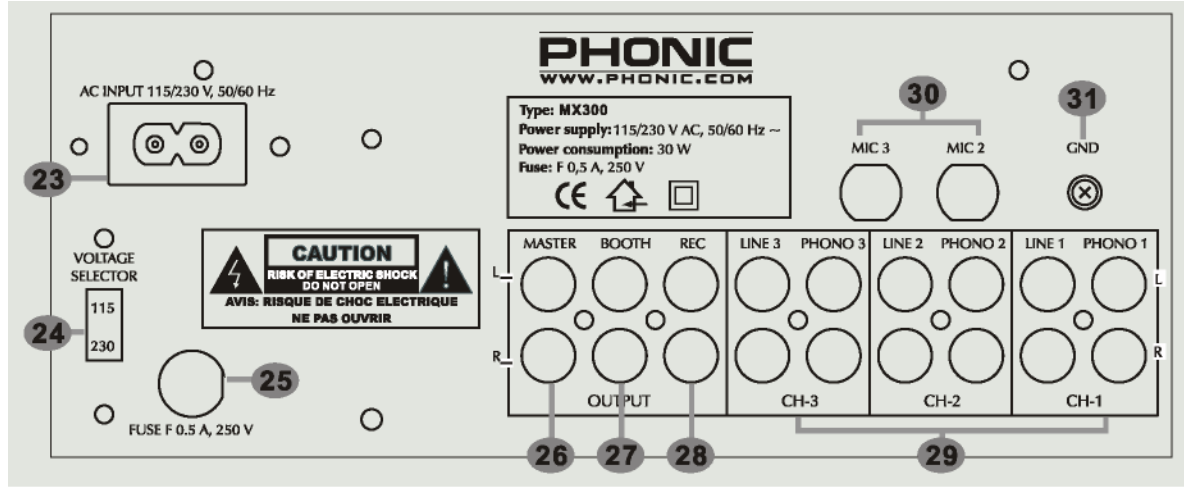
21. Balance Denetimi

Kanaldaki sinyalin sağ ve sol çıkışlara ne kadar gitmesi gerektiğini bu düğme ile denetleyebilirsiniz.

22. Master Denetimi

Master sinyal çıkış seviyesini ayarlar.

ARKA PANEL AÇIKLAMALARI / MX300



23. AC Bağlantısı

Güç kablosunun bağlantısıdır.

24. AC Voltaj Seçici

Bölgenizin voltaj değerinin cihazınızın voltaj değeri ile uyumlu olduğundan emin olun.

25. Sigorta Yuvası

Bu yuvayı cihaz kapalı olduğu zaman açın. Sadece belirtilen değerdeki sigortaları kullanın.

26. Master Çıkışı

Crossfader sonrası sinyalin, ana amplifier'a RCA jack ile çıkışını sağlar.

27. Booth Çıkışı

Monitor sistemi buradan bağlanır.

28. REC OUT Çıkışı

Kayıt ünitesi bağlantısı. Bu fişler RCA tiptedir ve

Uyumlu kayıt ünitelerine bağlanır. Seviyesi master denetimlere bağlı değildir.

29. Phono / Line Giriş Soketleri

Kanal 1~3 arası bu girişler RCA tip fiş kullanır. Turntable bağlamak için Phono girişini kullanınız. Line soketler CD player ve cassette player'lar içindir. Ritim makinası, Sampler gibi line sinyal seviyesine sahip elektrikli/elektronik çalgılar buradan bağlanabilir.

30. MIC Soketleri

Mikrofonu 1/4" jack fişleri kullanarak buradan bağlayın. Mic 3 sinyali, *phono 3/line 3/mic 3* anahtarı *mic 3* üzerinde ise, kanal 3 üzerinden; Mic 2 sinyali, *phono 2/line 2/mic 2* anahtarı *mic 2* üzerinde ise, kanal 2 üzerinden denetlenir.

31. GND

Turntable'ın toprak kablosunu buraya bağlayın. Vınlı ve gürültüleri kesmeye yardımcı olacaktır.

CROSSFADER DEĞİŞİMİ

Önce, fader düğmesini çıkarın ve fader paneli üzerindeki iki vidayı sökün. Fader'ı dışarı çıkartın.

Bağlantı kablosunu sökün ve yeni fader'ı aynı şekilde yerine takın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	MX 300
Input	3 phono, 3 line, 3 mic
Output	1 master, 1 rec, 1 booth (RCA)
Minimum Input Voltage	
Phono	3.2mV RMS, 47kOhms
Line	150mV RMS, 47kOhms
Microphone	3mV RMS, 2.2kOhms
Output Voltage	
Line	7V RMS max.
Headphone	0.4V
Frequency Range	+/-3 dB
Phono	20Hz ~2KHz,
Line	10Hz ~50KHz,
Microphone	20Hz ~20KHz,
Distortion	<0.05%
S/N Ratio	
Phono	-50dB
Line	-64dB
Microphone	-60dB
Talkover Attenuation	-14dB
Headphones Impedance	8 Ohms
Tone Control	
Treble	40KHz, -30dB~15dB
Middle	1 KHz, -30dB~15dB
Bass	40Hz, -30dB~15dB
Dimension (W x D x H)	254 x 320 x 99(mm)
Weight	3.5 (kg)
Power Supply	115/230 V, 50/60Hz
Power consumption	30 W

Değişiklik hakkı üretici firmaya aittir.

PHONIC
www.phonic.com