

PLE-1MExx0-xx Plena Mikser Amplifikatör

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ 4 mikrofon / hat girişleri ve müzik kaynağı girişi
- ▶ Sadece anons çıkışı, 3 kablolu ses seviyesi önleme
- ▶ Çok çeşitli çıkış gücü seçenekleri (60, 120 ve 240 Watt)
- ▶ 2 ton sesli uyarı

Bu Plena Economy mikser amplifikatörler profesyonel genel seslendirme için tasarlanmıştır ve son teknoloji ile donatılmıştır. Karmaşıklığı kullanıcıdan uzaklaştırıp, ait olduğu yere, ekipmanın içine yerleştirmiştir, bu nedenle kullanımı kolaydır. Canlı bir çağrı veya net müzik sağlamak artık radyoyu açmak kadar kolay. Genel seslendirme sistemini ekonomik bir paket olarak sunuyor.

Fonksiyonlar



Mikrofon ve hat girişleri

Tüm mikrofon/hat girişleri mikrofon seviyesi ve hat hassaslık seviyesi seçeneklerinden birisine ayarlanabilir. Bu girişler dengelidir ancak dengelenmemiş şekilde de kullanılabilir. Phantom güç kondenser mikrofonlara güç sağlamak için açılabilir.

Giriş kanalı 1 tüm mikrofon ve müzik girişleri arasında öncelikli olarak ayarlanabilir:

- Giriş, 1 PTT (bas konuş) üzerindeki muhafazalı kontak ile aktif hale getirilebilir. Anons öncesinde önce 2 tonlu sesli uyarı yapılandırılabilir.

Müzik girişi

Kendi ses seviyesi kontrolü ile ayrı bir müzik girişi mevcuttur.

Özelleştirilebilen ayarlar

Kullanıcıların girişler için ad yazabileceği çıkarılabilir etiket gibi daha fazla benzersiz özellik. Bu etiket daha sonra şeffaf pencere ile korunarak ön tarafa monte edilebilir.

Başka bir kullanışlı özelliği ise ön panelde tüm düğmelerin ön ayarlı seviyelerine renkli pimler yerleştirilerek tercih edilen ayarları belirtmektir. Ardından bir kullanıcıya belirli kullanımları için sistemi yapılandırmak üzere tüm kontrolleri gümüş pimplere ayarlaması talimatını verebilirsiniz. İkinci bir kullanıcı kendi yapılandırmasını ayarlamak için tüm kontrolleri kırmızı pimplere ayarlayabilir.

Güç

Mikser amplifikatörleri 60, 120 ve 240 Watt çıkış gücüne sahip olabilir. Bu güç doğrudan 100 V (ABD sürümleri için 70 V) sabit voltaj bağlantıları ve 4 ohm yük için düşük empedans bağlantısına sahiptir. Buna ek olarak bu amplifikatörler sadece öncelikli anonslarının gerekli olduğu alanlar için 100 V'lık (ABD sürümleri için 70 V) ayrı bir "sadece çağrı" çıkışı

kanalına da sahiptir. "Sadece çağrı" çıkışı yalnızca 3 kablolu uzaktan kumanda, ses düzeyi ve kontrol engellemesi için kullanılabilir.

Çıkış durumu

Bir LED VU ölçeri ana çıkışı izler. VU ölçerin altındaki kulaklık soketi mikser çıkışını sağlar. Tam güvenilirlik ve kullanım kolaylığı için, kullanıcı çok fazla sinyal uyguladığında çıkışı sınırlamak amacıyla çıkış aşamasına bir sınırlayıcı entegre edilmiştir.

Kontroller ve göstergeler

Ön

- Açma/Kapama anahtarı
- Güç açık LED'i
- Ana çıkış için LED VU ölçer (18, -12 -6, -3, 0 dB LED'ler için)
- Ana ses düzeyi düğmesi
- Mikrofon girişleri için dört ses düzeyi düğmesi
- Arka plan müziği için ses düzeyi düğmesi
- Tiz düzeyi için düğme
- Bas düzeyi için düğme
- Kulaklık soketi

Arka

- DIP anahtarları

Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	EN 60065'e göre
Elektromanyetik emisyon	EN 55103-1'e göre
Elektromanyetik Uyumluluk bağışıklığı	EN 55103-2'ye göre

İçerdiği parçalar

Adet	Parçalar
1	PLE-1MExx0-xx Plena Mikser Amplifikatör
1	Güç kablosu
1	Manuel
1	Plena Easy Line CD

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel

Şebeke güç kaynağı	
Gerilim -AB sürümleri	230 VAC \pm %10, 50/60 Hz (daha düşük ana şebeke gerilimlerinde daha düşük güç)
Gerilim -CN sürümleri	220 VAC \pm %10, 50/60 Hz (daha düşük ana şebeke gerilimlerinde daha düşük güç)
Gerilim -ABD sürümleri	120 VAC \pm %10, 50/60 Hz (daha düşük ana şebeke gerilimlerinde daha düşük güç)

Ani akım PLE-1ME060-AB veya -CN	5 A
Ani akım PLE-1ME120-AB veya -CN	10 A
Ani akım PLE-1ME240-AB veya -CN	12 A
Ani akım PLE-1ME060-US	10 A
Ani akım PLE-1ME120-US	20 A
Ani akım PLE-1ME240-US	24 A

Güç tüketimi	
PLE-1ME060-xx	200 VA
PLE-1ME120-xx	400 VA
PLE-1ME240-xx	800 VA

Performans	
Frekans yanıtı (Hat)	60 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @ -10 dB ref. nominal çıkışta)
Frekans yanıtı (Mikrofon)	70 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @ -10 dB ref. nominal çıkışta)
Distorsiyon	nominal çıkış gücünde < %1, 1 kHz
Bas Kontrolü	Maks. \pm 8 dB
Tiz Kontrolü	Maks. \pm 8 dB

Mikrofon/Hat girişi	
Giriş 1 (öncelik kontağı bulunan bas konuş)	Avrupa tarzı 5 pim, dengeli, phantom
Giriş 2	Avrupa tarzı 3 pim, dengeli, phantom
Giriş 3 ve 4	TRS Jak (1/4, 6,3 mm) dengeli
Hassasiyet	1 mV (mikrofon); 300 mV (hat)
Empedans	>1 kohm (mikrofon); >5 kohm (hat)
Dinamik aralık	93 dB
S/N (maksimum ses seviyesinde düz)	>63 dB (mikrofon); >70 dB (hat)
S/N (min ses seviyesinde/ses kapalı iken düz)	>75 dB
CMRR (mikrofon)	>40 dB (50 Hz - 20 kHz)
Boşluk	>25 dB
Konuşma filtresi	-3 dB, 315 Hz'de, yüksek geçiş, 6 dB/oct
Phantom güç kaynağı	16 V, 1.2 kohm (mikrofon)

Müzik girişi	
Konektör	Cinch, monoya dönüştürülmüş stereo
Hassasiyet	200 mV
Empedans	22 kohm
S/N (maksimum ses seviyesinde düz)	>75 dB
S/N (min ses seviyesinde/ses kapalı iken düz)	>80 dB
Boşluk	>25 dB

Hoparlör çıkışı	
Konektör	Vidalı terminal, serbest
Maks / nominal PLE-1ME060-xx	90 W / 60 W
Maks / nominal PLE-1ME120-xx	180 W / 120 W
Maks / nominal PLE-1ME240-xx	360 W / 240 W

Hoparlör çıkışı 4 ohm	
Konektör	Vidalı terminal, serbest
PLE-1ME060-xx	15.5 V (60 W)
PLE-1ME120-xx	22 V (120 W)
PLE-1ME240-xx	31 V (240 W)

Mekanik	
Boyutlar (Y x G x D)	100 x 430 x 270 mm (19 inç genişlik, 2U yükseklik)
Montaj	Bağımsız, 19 inç raf
Renk	Kömür siyahı
Ağırlık	
PLE-1ME060-xx	Yaklaşık 6,5 kg
PLE-1ME120-xx	Yaklaşık 8,9 kg
PLE-1ME240-xx	yaklaşık 10,5 kg

Çevresel	
Çalışma sıcaklığı	-10 °C - +45 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C - +70 °C
Bağıl nem	<%95
Fanın akustik gürültü seviyesi (PLE-1ME240-xx)	1 m'de <48 dB SPL

Sipariş Bilgileri

PLE-1ME060-EU Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 60 W, 4 mikrofon ve arka plan müziği (BGM) girişi.

Sipariş numarası **PLE-1ME060-EU**

PLE-1ME120-EU Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 120 W, 4 mikrofon ve arka plan müziği (BGM) girişi.

Sipariş numarası **PLE-1ME120-EU**

PLE-1ME240-EU Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 240 W, 4 mikrofon ve arka plan müziği (BGM) girişi.

Sipariş numarası **PLE-1ME240-EU**

PLE-1ME060-US Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 60 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. ABD modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME060-US**

PLE-1ME120-US Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 120 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. ABD modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME120-US**

PLE-1ME240-US Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 240 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. ABD modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME240-US**

PLE-1ME060-CN Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 60 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. Çin modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME060-CN**

PLE-1ME120-CN Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 120 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. Çin modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME120-CN**

PLE-1ME240-CN Plena Mikser Amplifikatör

Mikser amplifikatör, 240 W, 4 mikrofon ve 3 arka plan müziği (BGM) girişi. Çin modeli.

Sipariş numarası **PLE-1ME240-CN**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - Istanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com