

LBB1992/00 Yönlendirici

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ Plena Acil Anons Sistemi ögesini altı bölgeyle genişletin
- ▶ EN 54-16 sertifikalı
- ▶ 12 adet ek giriş kontağı
- ▶ Altı adet ses seviyesi geçersiz kılma çıkış kontağı
- ▶ Plena Acil Anons Sistemi içinde denetim

LBB1992/00 Acil Anons Router Plena Acil Anons Sistemi ögesine altı bölge ve 12 giriş kontağı ekleyebilecek bir genişletme ünitesidir. LBB1990/00 Plena Acil Anons Sistemi Denetleyicisindeki dahili amplifikatörü kullanabilir ve tek veya iki kanallı sistemdeki çoklu amplifikatörde yer alan bir veya iki amplifikatöre giriş ve çıkış sağlar. İki amplifikatör kullanarak, maksimum altı farklı bölgeye aynı anda çağrı ve BGM göndermek için iki kanallı çalışma olanağı sağlar. Ayrıca yalnızca bir amplifikatör ile tek kanallı çalışma da mümkündür. Birden fazla router, kontrol ünitesindeki dahili amplifikatör gibi tek bir amplifikatörü paylaşabilir. Birden, kullanılan router sayısına kadar istenen sayıda amplifikatör kullanmak mümkündür. Kontrol cihazı A/B kablo bağlantısını destekler.

İşlevler

LBB1992/00 güç amplifikatörü çıkışında/çıkışlarında farklı hoparlör grupları için bölge değişimi yapılması amacıyla bir dizi röle bulunmaktadır. Her bölge aşağıdakiler arasında değiştirilebilir:

- Çağrı kanalı (çağrı istasyonu seçimi, hepsi bir arada çağrı mikrofону veya acil durum etkinleştirme)
- BGM kanalı (ön panel seçimi)
- Kapalı

Yerel hoparlör ses seviyesi kontrollerini geçersiz kılmak amacıyla her bölge için ayrı ses seviyesi geçersiz kılma röle kontakları sağlanmıştır. Bu özellik, örneğin, yerel ses seviyesi kontrolleri arka plan müziği için düşük bir ses seviyesine ayarlanmış olsa bile, öncelikli mesajların belirlenen ses seviyesiyle gönderilmesini sağlar. Üç telli ve dört telli geçersiz kılma düzenleri desteklenir. Bir çağrı veya tetiklenen bir giriş, kontrol amacıyla ek gerilimsiz kontakla (çağrı etkin) birlikte bu kontakları uygun bölgeler için etkinleştirir.

Aşırı yük korumalı 24 VDC çıkış, harici rölelerin çalıştırılması için güç sağlayarak, harici güç kaynağı ihtiyacını ortadan kaldırır. Ana çıkış kanalı veya giriş kanallarından biri, kulaklık konektörü veya LED ölçer ile izlenmek üzere seçilebilir.

Kumandalar ve göstergeler

Ön

- Ölçer (-20, -6, 0 dB ve Güç AÇIK LED'leri)
- Sekiz sistem arıza LED'i
- 12 hoparlör hattı arıza LED'i
- Altı EMG çağrı bölgesi seçim düğmesi
- 12 EMG çağrı bölgesi durum LED'i
- Altı BMG bölgesi seçim düğmesi
- Altı BMG bölgesi durum LED'i

Geri

- İki DIP anahtarı
- Ünite kimliği döner kontrolü
- Ana şebeke gerilimi seçim düğmesi
- Güç anahtarı
- Ana şebeke soketi

Ara bağlantılar Geri

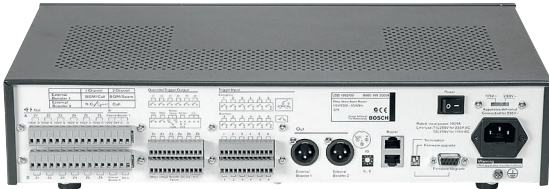
- 12 hoparlör çıkışı
- İki harici amplifikatör girişi
- Çağrı çıkışı
- Altı ses seviyesi geçersiz kılma çıkışı
- 12 tetikleme girişi
- RS-232 konektörü
- İki sistem ara bağlantısı
- İki harici amplifikatör çıkışı (XLR/dengeli)
- Güç amplifikatörü arıza çıkışı
- 24 VDC güç çıkışı
- 24 VDC güç girişi
- İki ek tetikleme çıkışı
- Topraklama bağlantı vidası

Sertifikalar ve onaylar

Güvenlik	EN 60065'e uygundur
Bağışıklık	EN 50130-4'e uygundur
Emisyon	EN 55103-1'e uygundur
Acil Durum	EN 54-16'ya uygundur

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	DOP	DECL DOP EN54-16-PlenaVAS
	CE	DECL EC LBB1992/00
	CPD	
Polonya	CPD	
	CNBOP	

Kurulum/yapılandırma notları



LBB 1992/00 arkadan görünüm

Birlikte verilen parçalar

Adet	Parça
1	LBB1992/00 Acil Anons Router
1	Güç kablosu

1	19 inç montaj braketi seti
1	Güvenlik Talimatları
1	XLR kablosu
1	Ethernet kablosu

Teknik özellikler

Elektrik

Şebeke güç kaynağı	
Gerilim	230/115 VAC, ±%10, 50/60 Hz
Ani akım	230 VAC'de 1,5 A / 115 VAC'de 3 A
Maks. güç tüketimi	50 VA
Boşta / maksimum yük* akımı	0,2 A / 0,3 A
Pil güç kaynağı	
Gerilim	24 VDC, +%15 / -%15
Maksimum akım	1,8 A
Tipik akım / maksimum yük* akımı	0,51 A / 1,5 A
Tetikleme Girişleri	
Konektörler	MC 1,5 / 14-ST-3,5
Etkinleştirme	Programlanabilir
Denetim	EMG girişlerinde, programlanabilir
Denetim yöntemi	Seri / paralel direnç
100 V giriş	
Konektör	MSTB 2,5 / 16-ST
Amp 1	100 V / 70 V / 0 V
Amp 2	100 V / 0 V
Güç kullanma kapasitesi	1.000 W
Hoparlör çıkışları	
Konektörler	MSTB 2,5 / 16-ST, serbest
100 V çıkış	Bölge başına 700 W nominal
Ses seviyesi geçersiz kılma türleri	3 telli, 4 telli (24 V), 4 telli arıza korumalı
Çıkış Kontakları	
Konektör	MC 1,5/14-ST-3,5
Derecelendirme	100 V, 2A, gerilimsiz
Genel amaçlı röleler (2x)	NO / COM

* Maksimum yük, 24 VDC'de maksimum yük ve gösterge testi anlamına gelir.

Mekanik

Boyutlar (Y x G x D)	88 x 430 x 260 mm (19 inç genişlik, 2U yükseklik)
Ağırlık	Yaklaşık 3 kg
Montaj	Bağımsız, 19 inç raf
Renk	Kömür siyahı

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-10°C ila +55°C (14°F ila +131°F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F)
Bağıl nem	<%95

Sipariş bilgileri**LBB1992/00 Yönlendirici**

Plena Acil Anons Sistemi ögesine altı bölge ve 12 giriş kontağı eklemek için bir genişletme ünitesi.
Sipariş numarası **LBB1992/00**

Hizmetler**EWE-ROUTER-IW 12mths wrty ext. Router**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-ROUTER-IW**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com