

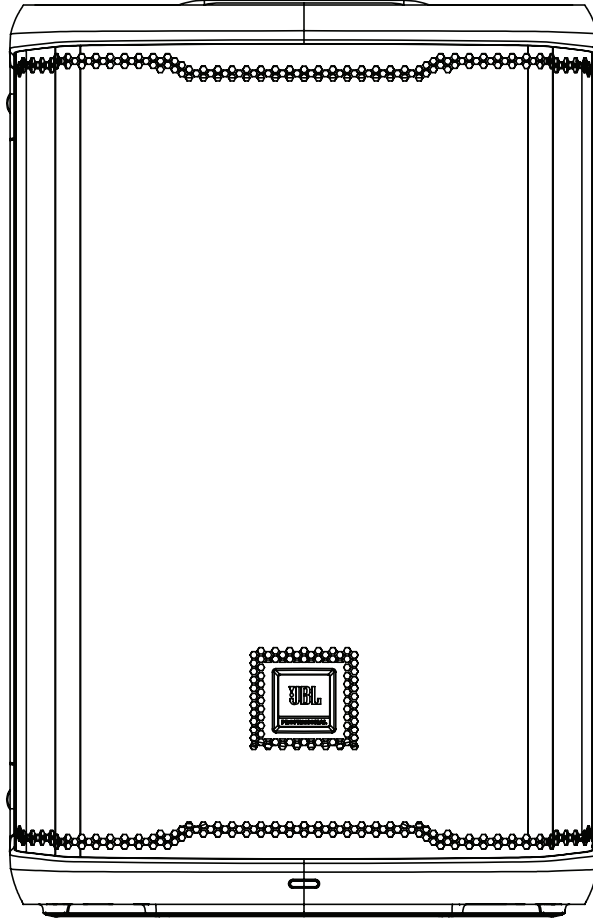


PROFESSIONAL

by HARMAN

PRX900

S E R I E S



PRX908/PRX912/PRX915/PRX915XLF/PRX918XLF

Profesyonel Aktif İki Yönlü PA Hoparlör
& Subwoofer

KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

Güvenlik Talimatları.....	4
Önlemler.....	6
Uygunluk Beyanı.....	7
PRX900'e Giriş.....	8
Genel Bakış.....	9
Uygulama Örnekleri.....	10
Mikser Paneli.....	12
Mikser Panel Fonksiyonları.....	13
EasyNav LCD.....	15
Uygulama.....	19
PRX908 Teknik Özellikleri.....	20
PRX912 Teknik Özellikleri.....	21
PRX915 Teknik Özellikleri.....	22
PRX915XLF Teknik Özellikleri.....	23
PRX918XLF Teknik Özellikleri.....	24
Kablolar ve Konektörler.....	25
Garanti Bilgileri.....	26

GÜVENLİK TALİMATLARI



Bu kılavuzda ele alınan PRX900 sistemi yüksek nemli ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Nem, hoparlör konisine ve çevresine zarar verebilir ve elektrik kontaklarının ve metal parçaların korozyonuna neden olabilir. Hoparlörleri doğrudan neme maruz bırakmaktan kaçının.

Hoparlörleri uzun süreli veya yoğun doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Sürücü süspansiyonu erken kurur ve cilalı yüzeyler yoğun ultraviyole (UV) ışığa uzun süreli maruz kalma nedeniyle bozulabilir. PRX900 sistemi önemli miktarda enerji üretebilir. Cilalı ahşap veya linolyum gibi kaygan bir yüzeye yerleştirildiğinde, hoparlör akustik enerji çıkışı nedeniyle hareket edebilir. Hoparlörün yerleştirildiği sahneden veya masadan düşmemesini sağlamak için önlemler alınmalıdır.

İŞİTME HASARI, AŞIRI SPL'YE UZUN SÜRE MARUZ KALMA

PRX900 sistemi, sanatçılara, prodüksiyon ekibine ve izleyicilere kalıcı işitme hasarına neden olabilecek ses basınç seviyeleri (SPL) üretebilir. 85 dB'yi aşan SPL'ye uzun süreli maruz kalmaktan kaçınmak için dikkatli olunmalıdır.

BAKIM VE TEMİZLİK

PRX900 sistemleri kuru bir bezle temizlenebilir. Sistemdeki açıklıklardan hiçbirine nem girmesine izin vermeyin. Temizlemeden önce sistemin AC prizinden çıkarıldığından emin olun.

BU CİHAZ ÖLÜMCÜL VOLTAJLAR İÇERİR. ELEKTRİK ÇARPMASINI VEYA TEHLİKEYİ ÖNLEMELİK İÇİN ŞASİ, MİKSER MODÜLÜ VEYA AC GİRİŞ KAPAKLARINI ÇIKARMAYIN. İÇERİSİNDE KULLANICI TARAFINDAN BAKIM YAPILABİLİR PARÇA YOKTUR. BAKIM İÇİN NİTELİKLİ SERVİS PERSONELİNE DANIŞIN.

WEEE BİLDİRİMİ



14/02/2014 tarihinde Avrupa yasası olarak yürürlüğe giren Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE) ile ilgili 2012/19/EU Direktifi, kullanım ömrü sonunda elektrikli ekipmanların işlenmesinde büyük bir değişikliğe yol açmıştır.

Bu Yönergenin amacı, birinci öncelik olarak, WEEE'nin önlenmesi ve ayrıca bu tür atıkların yeniden kullanımını, geri dönüşümünü ve diğer geri kazanım biçimlerini teşvik ederek imhayı azaltmaktır. Elektrikli ve elektronik ekipmanlar için toplamayı belirten ürün veya kutusu üzerindeki

WEEE logosu, aşağıda gösterildiği gibi üstü çizili tekerlekli çöp kutusundan oluşur.

Bu ürün diğer evsel atıklarınızla birlikte atılmamalı veya dökülmemelidir. Tüm elektronik veya elektrikli atık ekipmanlarınızı, bu tür tehlikeli atıkların geri dönüşümü için belirtilen toplama noktasına taşıyarak imha etmekten siz sorumlusunuz. Elektronik ve elektrikli atık ekipmanlarınızın imha anında izole bir şekilde toplanması ve uygun şekilde geri kazanılması, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmamızı sağlayacaktır. Ayrıca, elektronik ve elektrikli atık ekipmanlarının uygun şekilde geri dönüştürülmesi, insan sağlığı ve çevrenin güvenliğini sağlayacaktır. Elektronik ve elektrikli atık ekipmanlarının imhası, geri kazanımı ve toplama noktaları hakkında daha fazla bilgi için yerel şehir merkezinizle, evsel atık imha hizmetiyle, ekipmanı satın aldığınız mağazayla veya ekipmanın üreticisiyle iletişime geçin.

ROHS UYUMLULUĞU

Bu ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasıyla ilgili 19. 31/03/2015 tarihli 2011/65/EU ve (EU) 2015/863 Direktifleri ile uyumludur.


REACH

REACH (Yönetmelik No 1907/2006), kimyasal maddelerin üretimi ve kullanımını ve bunların insan sağlığı ve çevre üzerindeki potansiyel etkilerini ele alır. REACH Yönetmeliğinin 33 (1) Maddesi, tedarikçilerin bir maddenin Çok Yüksek Endişe Veren Maddeler (SVHC) Aday Listesi'ndeki ('REACH aday listesi') herhangi bir maddeden %0,1'den (madde başına ağırlık başına) fazla içermesi durumunda alıcıları bilgilendirmelerini gerektirir.


Bu ürün, ağırlık başına %0,1'den fazla konsantrasyonda 'kurşun' (CAS-No. 7439-92-1) maddesini içerir.

Bu ürünün piyasaya sürüldüğü tarihte, kurşun maddesi hariç, REACH aday listesindeki diğer maddeler bu üründe ağırlıkça %0,1'den fazla konsantrasyonda bulunmamaktadır.

Not: 27 Haziran 2018'de kurşun, REACH aday listesine eklenmiştir. REACH aday listesine kurşun eklenmesi, kurşun içeren malzemelerin anında bir risk oluşturduğu veya kullanımına izin verilmesinin kısıtlanmasıyla sonuçlandığı anlamına gelmez.

1. Bu talimatları OKUYUN.
2. Bu talimatları SAKLAYIN.
3. Tüm uyarıları DİKKATE ALIN.
4. Tüm talimatları UYGULAYIN.
5. Bu cihazı suyun yakınında KULLANMAYIN.
6. SADECE kuru bezle TEMİZLEYİN.
7. Havalandırma açıklıklarını KAPATMAYIN. Üreticinin talimatlarına uygun şekilde takın.
8. Radyatör, kalorifer ızgarası, soba veya ısı üreten diğer cihazlar (amplifikatörler dahil) gibi herhangi bir ısı kaynağının yakınına takmayın.
9. Polarize veya topraklama tipi fişin güvenlik amacını BOZMAYIN. Polarize fişin, biri diğerinden daha geniş iki bıçağı vardır. Topraklama tipi fişin iki bıçağı ve üçüncü bir topraklama ucu vardır. Daha geniş bıçak veya üçüncü uç güvenliğinizi için sağlanmıştır. Sağlanan fiş prizinize uymuyorsa, eski prizini değiştirilmesi için bir elektrikçiye danışın.
10. Güç kablosunun üzerine basılmasını veya sıkışmasını, özellikle fişlerde, prizlerde ve cihazdan çıktıkları noktada KORUYUN.
11. SADECE üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları KULLANIN.
12.  SADECE üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan bir taşıma arabası, stand, tripod, aparat veya masa ile KULLANIN. Taşıma arabası kullanıldığında, devrilme nedeniyle yaralanmayı önlemek için taşıma arabası/cihaz kombinasyonunu hareket ettirirken dikkatli olun.
13. Şimşekli fırtınalar sırasında veya uzun süre kullanılmadığında bu cihazı FİŞTEN ÇEKİN.
14. Tüm servis işlemlerini yetkili bir servis personeline YÖNLENDİRİN. Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar gördüğünde, sıvı döküldüğünde veya cihaz nesnelere düştüğünde, cihaz yağmura veya neme maruz kaldığında, normal şekilde çalışmadığında veya düşürüldüğünde cihaz herhangi bir şekilde hasar gördüğünde servis gereklidir.
15. Bu cihazı damlamaya veya sıçramaya maruz BIRAKMAYIN ve vazo gibi sıvı dolu nesnelere cihazın üzerine yerleştirilmediğinden emin olun.
16. Bu cihazı AC şebekesinden tamamen ayırmak için, güç kaynağı kablosunun fişini AC prizinden çıkarın.
17. Şebeke fişi veya bir cihaz bağlantı parçası ayırma aygıtı olarak kullanıldığında, ayırma aygıtı kolayca çalışır durumda kalmalıdır.
18. Duvar prizlerini veya uzatma kablolarını nominal kapasitelerinin ötesinde aşırı yüklemeyin, çünkü bu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
19. Yeterli havalandırma için, bu ekipmanı kitaplık veya benzeri bir ünite gibi gizli veya kapalı bir alana kurmayın. Havalandırma açıklıklarını gazete, masa örtüsü, perde vb. gibi nesnelere kapatarak ürünün havalandırılması engellenmemelidir.

 Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, kullanıcıyı ürüne eşlik eden literatürde önemli çalıştırma ve bakım (servis) talimatlarının varlığı konusunda uyarmak için tasarlanmıştır.

 Eşkenar üçgen içindeki ok uçlu şimşek işareti, kullanıcıyı ürünün muhafazası içinde, kişiler için elektrik çarpması riski oluşturabilecek büyüklükte yalıtımsız "tehlikeli voltaj" varlığı konusunda uyarmak için tasarlanmıştır.

UYARI: Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayın.

UYARI: Ürüne yanan mumlar gibi çıplak alev kaynakları yerleştirilmemelidir.

UYARI: Ekipman, koruyucu topraklama bağlantısı olan bir ŞEBEKE prizine bağlanmalıdır.

ÖNLEMLER

UYARI: Bu ürün SADECE arka panelde listelenen voltajlarda çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır. Belirtilenler dışındaki voltajlarda çalıştırılması ürüne geri döndürülemez hasar verebilir ve ürünün garantisini geçersiz kılabilir. AC Fiş Adaptörlerinin kullanımı, ürünün çalışması için tasarlanmadığı voltajlara takılmasına izin verebileceği için dikkatli olunmalıdır. Doğru çalışma voltajından emin değilseniz yerel distribütörünüze ve/veya ürünü satın aldığınız yere başvurun. Ürün çıkarılabilir bir güç kablosuyla donatılmışsa, yalnızca üretici veya yerel distribütörünüz tarafından sağlanan veya belirlenen türü kullanın.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI: -20°C - 40°C



UYARI: Açmayın! Elektrik Çarpması Riski. Bu ekipmandaki voltajlar yaşam için tehlikelidir. İçerisinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parça yoktur. Tüm bakımları kalifiye servis personeline yaptırın. Ekipmanı ana güç kaynağı çıkışının yakınına yerleştirin ve güç kesici şalterine kolayca erişebildiğinizden emin olun.

HİÇBİR KOŞULDA CİHAZI YANLIŞ VOLTAJ SEÇEREK ÇALIŞTIRMAYIN. BUNU YAPMAK PA SİSTEMİNİZE GARANTİ KAPSAMINDA OLMAYAN CİDDİ HASARLAR VEREBİLİR.

FCC VE KANADA EMC UYUM BİLGİLERİ: Bu cihaz FCC Kuralları'nın 15. Bölümü'ne uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir

1. Bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olabilecek enterferans da dahil olmak üzere alınan tüm enterferansları kabul etmelidir.

DİKKAT: Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar kullanıcının bu cihazı çalışma yetkisini geçersiz kılabilir.

NOT: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları'nın 15. Bölümü uyarınca bir B Sınıfı dijital cihaz için sınırlara uyduğu bulunmuştur. Bu sınırlar, konut kurulumunda zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı enterferansa neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda enterferansın olmayacağına dair bir garanti yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilen radyo veya televizyon alımında zararlı enterferansa neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasıyla enterferansı düzeltmeye çalışması önerilir: Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin. Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın. Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki bir prize bağlayın. Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

DİKKAT: Bu ürün yalnızca konut dışı kullanım içindir.

UYARI: Bu ekipman, CISPR 32'nin B Sınıfı ile uyumludur. Konut ortamında bu ekipman radyo enterferansına neden olabilir.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



Koruyucu topraklama terminali. Cihaz, koruyucu topraklama bağlantısı olan bir elektrik prizine bağlanmalıdır.

UYGUNLUK BEYANI

KABLOSUZ VERİCİ UYGUNLUK BİLGİLERİ: Radyo sertifika numarasından önceki "IC:" terimi yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığını belirtir.

Bu cihaz, Innovation, Science and Economic Development Canada'nın lisanstan muaf RSS'lerine uyan lisanstan muaf verici(ler)/alıcı(lar) içerir. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir (1) bu cihaz zararlı enterferansa neden olamaz ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek enterferans da dahil olmak üzere her türlü enterferansı kabul etmelidir.

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC ve IC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Bu verici, başka bir anten veya vericiyle birlikte yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

AB UYUM BİLGİLERİ:

HARMAN Professional, Inc., burada PRX900 ekipman tipinin aşağıdakilere uygun olduğunu beyan eder:

Avrupa Birliği Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Yeniden Düzenlenmesi (RoHS2) Yönergesi 2011/65/EU; Avrupa Birliği WEEE (yeniden düzenleme) Yönergesi 2012/19/EU; Avrupa Birliği Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması (REACH) Yönergesi 1907/2006; Avrupa Radyo Ekipmanı Yönergesi (RED) 2014/53/EU

Uygunluk Beyanının tam bir kopyasını şu adresi ziyaret ederek ücretsiz olarak edinebilirsiniz:


<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

KABLOSUZ FREKANS ARALIĞI VE KABLOSUZ ÇIKIŞ GÜCÜ:

2402MHz - 2480MHz

6,00mW

İşitme kaybının önlenmesi

Not:  **Dikkat:** Kulaklıklar uzun süre yüksek sesle kullanılırsa kalıcı işitme kaybı meydana gelebilir. Olası işitme hasarını önlemek için uzun süre yüksek ses seviyelerinde dinlemeyin.

PRX900'E GİRİŞ

BAŞLANGIÇ

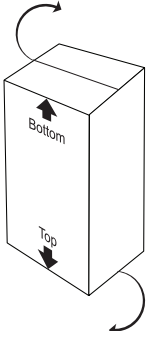
JBL Professional PRX900 hoparlörlerinizi satın aldığınız için tebrikler. Mümkün olan en kısa sürede çalışmaya başlamak için can attığımızı biliyoruz, bu yüzden bu bölümü okuyorsunuz. Aşağıdakiler en kısa sürede kurulum yapmanıza yardımcı olacaktır.

Paket İçeriği

PRX900'ünüz şunları içermelidir:

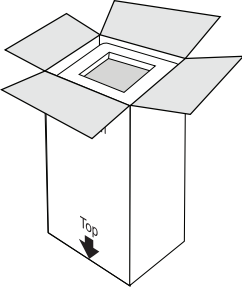
- 1 PRX900 Tam Aralıklı veya Subwoofer Kabini
- 1 6' (2m) AC Güç Kablosu
- 1 QSG

Kutuyu Açma



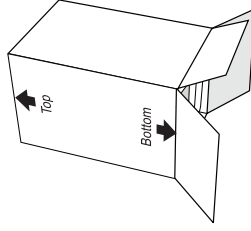
1

Kutuyu/ambalajı üst kısmı yere bakacak şekilde çevirin, örneğin üst kısmı yere, alt kısmı yukarı bakacak şekilde, vb.



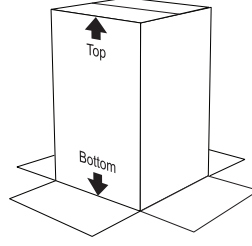
2

Kutu/ambalajın altını açın.



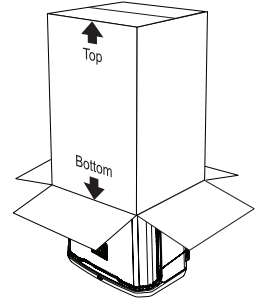
3

Kutuyu/ambalajı dikkatlice yan yatırın.



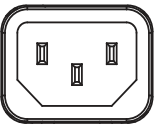
4

Kutuyu/ambalajı kaldırın ve alt kısmı yere bakacak şekilde sıkıca çevirin, örneğin üst kısmı yukarı bakacak şekilde, vb.



5

Hoparlörü ortaya çıkarmak için kutuyu/ambalajı dikkatlice kaldırın.



6

AC kablosunu girişe takın.



7

Gücü açın.

GENEL BAKIŞ

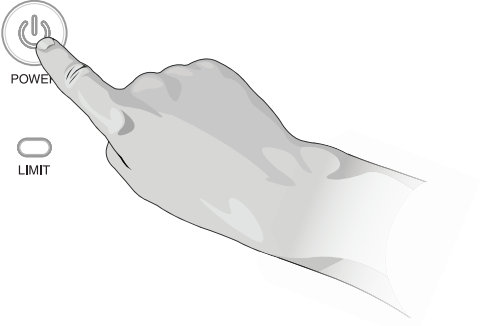
KURULUM

Kurulum nasıl yapılır?

1. Girişi istediğiniz kanala yerleştirin.
2. Ana ses seviyenizi artırmak için Main düğmesini yavaşça çevirin.
3. İsteddiğiniz ses seviyesine ulaşana kadar Channel Gain düğmelerini ayarlayın.

Nasıl açılır/kapatılır?

Gücü etkinleştirmek için Power butonuna 0,5 saniye basın.

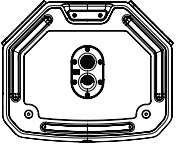


P.A. TEMELLERİ

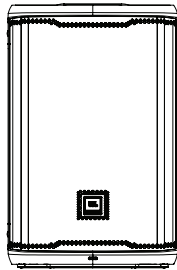
Bir mikser panosu aslında ses giriş sinyallerini (giriş kanallarından) alıp bunları çıkışlara "miksleyen" çok basit bir cihazdır. Miks panosu kontrolleri genellikle kullanıcının giriş kanalı sinyal seviyelerini mikslemesini, tonlarını etkilemesini ve her kanalın yankı seviyesini ayarlamasını sağlar. Sinyal daha sonra mikser panosundan amplifikatörlere ve hoparlörlere iletilir. PRX900, bir mikser panosu, amplifikatörler ve hoparlörler içeren kendi kendine yeten bir PA sistemidir.

PRX900 İLE TANIŞMA

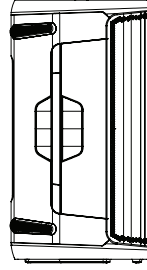
PRX900 sisteminin aktif mikser bölümü, mikser panosunu ve güç amplifikatörünü barındırır. Burada tüm mikrofonlar, müzik aletleri ve harici ses kaynakları (MP3 çalarlar ve CD çalarlar gibi) bağlanabilir.



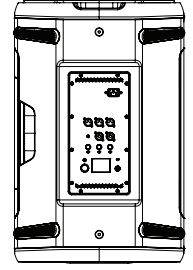
Alt Görünüm



Ön Görünüm

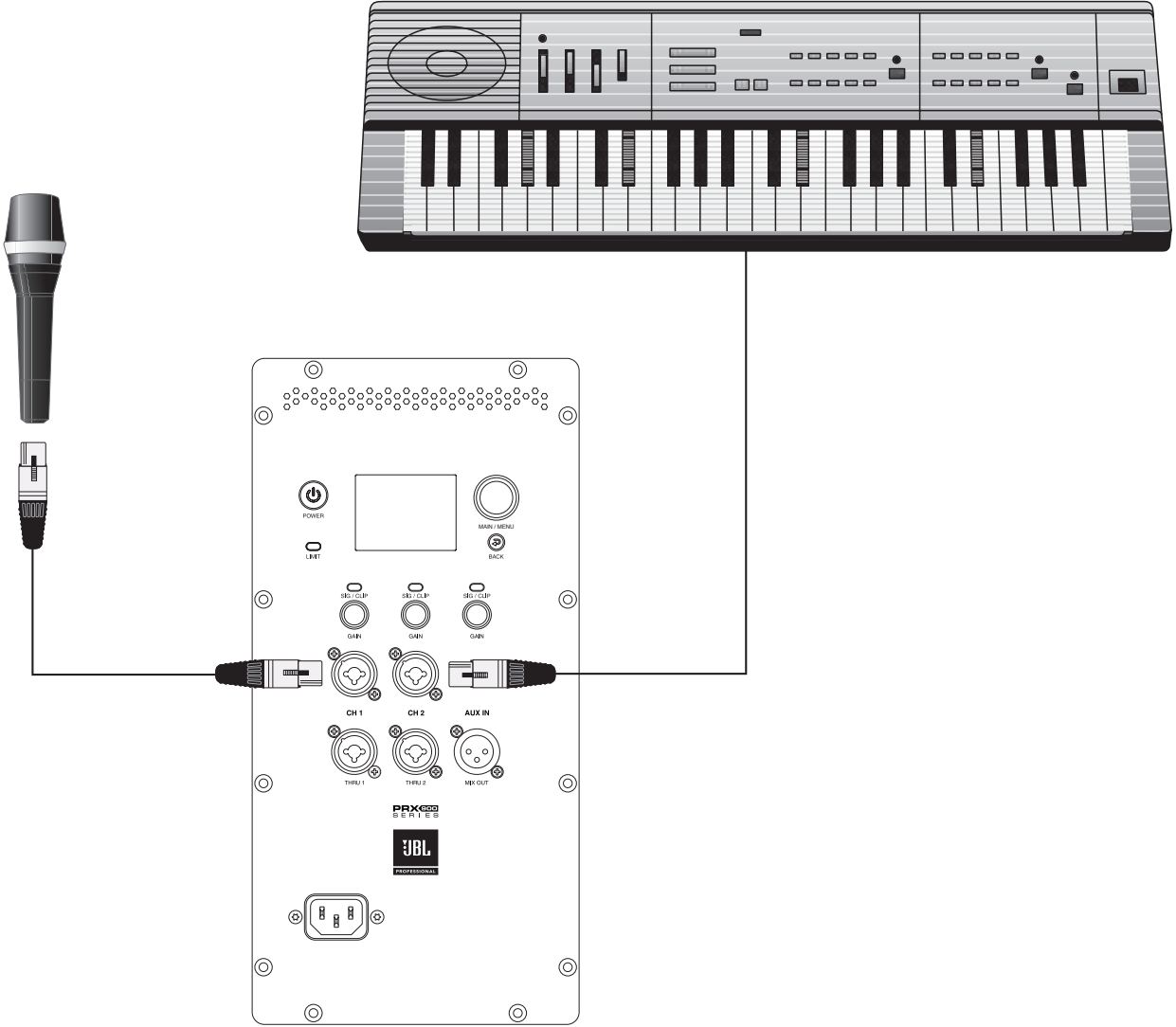


Sol Görünüm



Arka Görünüm

UYGULAMA ÖRNEKLERİ



MİKROFON
(sunucu veya hoparlör) Subwoofer konumlandırma mesafesi

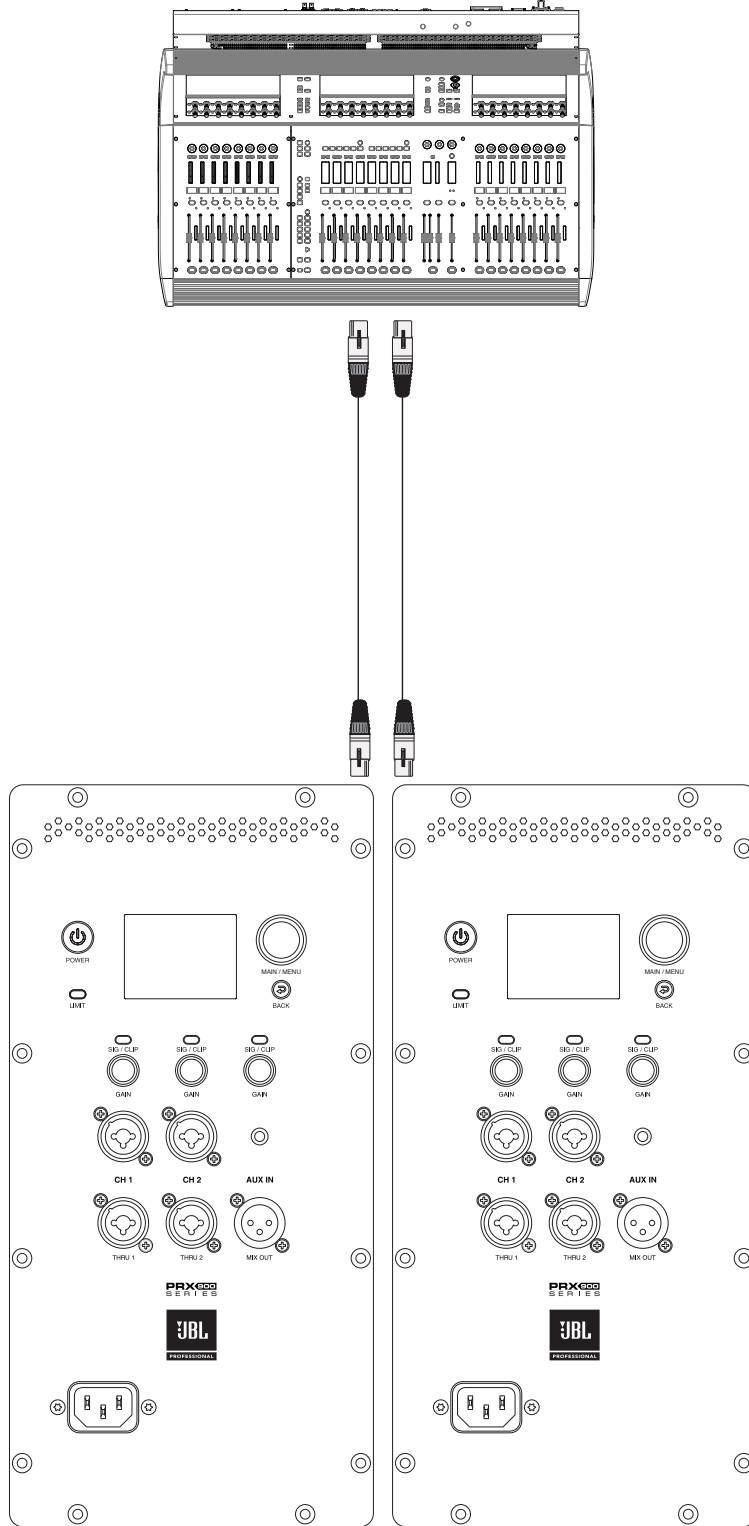
Mikrofon (hoparlör/sunucu) subwoofer'in önünde yer alır.



Gereksiz geri beslemeleri önlemek için:
Mikrofonu hoparlörden en az 2 m uzağa yerleştirin
Hoparlörün tam önünde durmayın

MİKSERE TAKILI ENSTRÜMANLAR VE MİKROFON

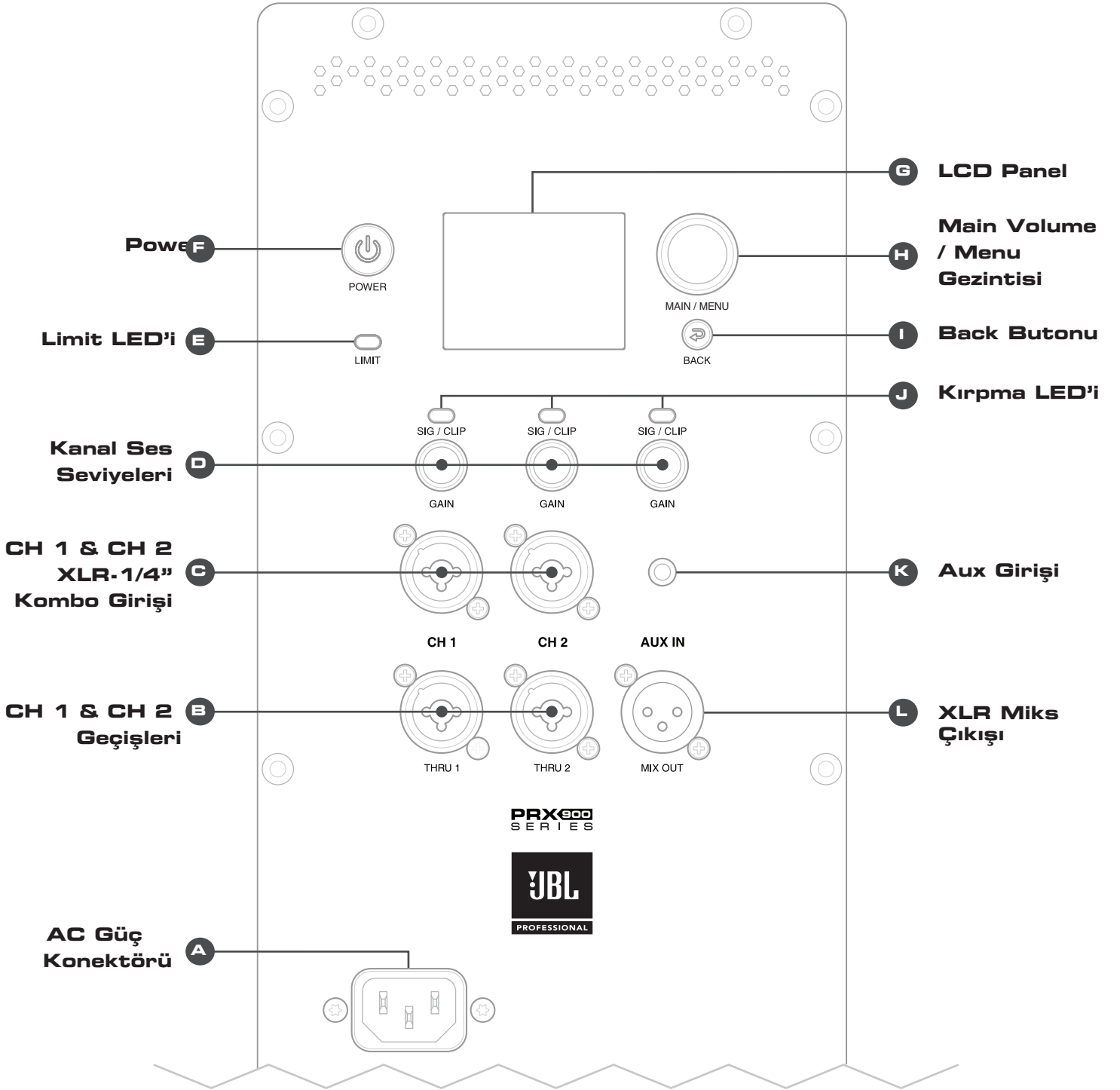
CH1 XLR-1/4" Kombo Mic, CH2 XLR-1/4" Kombo Mic Klavye



İKİ SİSTEMİ MONİTÖR OLARAK KULLANMA

PRX900 Sol ve PRX900 Sağ

MİKSER PANELİ



MİKSER PANEL FONKSİYONLARI

A. AC Güç Konektörü

A/C güç kablosu için giriş adaptörü

B. CH1 ve CH2 XLR Geçişleri

Bu XLR bağlantısı sinyali doğrudan ilgili girişinden döngüye sokar, bu nedenle Thru 1'e takmak CH1'den doğrudan bir döngü sağlar. Döngüde DSP fonksiyonu yoktur.

C. CH1 ve CH2 XLR-1/4" Kombo Girişi

XLR – 1/4" kombinasyon konektörü (her giriş için 1) analog ses girişleri için kullanılır.

D. Kanal Ses Seviyeleri

Her kanalın ses seviyelerini kontrol eder.

E. Limit LED'i

Amplifikatör kırpmaya ulaşır.

F. Power Butonu

Güç butonu anlık bir basmalı butondur. Cihazı Açık ve Kapalı durumları arasında değiştirmek için kullanılır. Kapalı durumdayken, Güç butonuna kısa bir basış ve bırakma cihazı Açık durumuna getirir.

G. LCD Panel

LCD, temel tanımlama bilgilerini görüntülemek ve bir menü sistemi aracılığıyla daha gelişmiş özelliklere erişim sağlamak için kullanılır. LCD menü sistemi, özellikleri ve gezinme hakkında daha fazla ayrıntı için LCD GUI teknik özelliklerine bakın. LCD yaklaşık 4 Hz'de yenilenir ve sayaçlar veya diğer hızlı hareket öğeleri için uygun değildir.

H. Main Volume / Menu Gezintisi

LCD Ekranı Kontrolleri

- Döner kodlayıcı: Menüde - Saat yönünde aşağı menü/Saat yönünün tersine yukarı menü
- Menü ögesini seçmek için basın
- + On Home ekranda, düğmeyi saat yönünde döndürerek Main Volume'ü artırın.
+ On Home ekranda, düğmeyi saat yönünün tersine döndürerek Main Volume'ü azaltın.

I. Back Butonu

Önceki menü ögesine dönmek için basın.

Düğmeler ve Fonksiyonlar

PRX900, kolay gezinme ve donanım kullanımı için basmalı düğme döner düğmeleriyle donatılmıştır.

- MAIN/MENU düğmesine tek bir basış ana menüyü açacaktır.
- MAIN/MENU düğmesini 2 saniye basılı tutmak SPEAKER'ı sessize alacaktır.
- CHANNEL düğmesine 2 saniye basılı tutmak CHANNEL'ı sessize alacaktır.

Butonlar ve Fonksiyonlar

- POWER butonu hoparlörü açar/kapatır. Hoparlörü açmak için 0,5 saniye ve hoparlörü kapatmak için 2 saniye basılı tutun.
- BACK butonu, değişiklikleri kaydetmeden bulunduğunuz ekrandan çıkmanızı sağlar. Bu, bir "CANCEL" butonu olarak düşünülebilir.

LED'ler ve Fonksiyonlar

1. Sinyal algılama - Kanal düğmelerinin altındaki LED, sinyalin mevcut olduğunu belirtmek için periyodik olarak sarı yanıp söner.
2. Kanalları/Hoparlörü Sessize Alırken LED fonksiyonu: Channel düğmelerinin altındaki LED, bir kanal sessize alındığında yavaşça KIRMIZI yanıp söner.

SSM

	Seviye	LED Durumu
Varsayılan: no signal		LED'ler kapalı
Muted Channel	Sessize Alınan Kanallar	Sessize alınan LED soluk şekilde Kırmızı yanıp sönüyor
Channel Signal Level	Çok Düşük/Sinyal Yok	Channel LED'i kapalı
	Normal Sinyal	Channel LED'i Parlak Yeşil
	Güçlü Sinyal	Channel LED'i Parlak Sarı
	Kırpma	Channel LED'i Parlak Kırmızı

EasyNav LCD'ye Giriş

Main Menu

- Herhangi bir zamanda **Main/Menu** döner düğmesine basmak sizi PRX900'ün ana menüsüne götürür. Burada, kullanıcılar PRX900'ün ana menü fonksiyonlarına erişebilir.
- **Gain**, mikrofon kullanımını desteklemek için sisteme ön amplifikatör kazancı ekler. PRX900'ün fader'ı standart olarak LINE LEVEL'da çalışır, ancak GAIN menüsüne erişmek kullanıcıların doğrudan bir mikrofon takmasına olanak tanır.
 - Bu kanal için Gain menüsüne erişmek için Channel düğmesine basın.
 - Gain menüsüne girdikten sonra, kazancı istediğiniz seviyelere ayarlamak için ana düğmeyi çevirin.
- **dbx DriveRack Output** - DriveRack, Harman'ın dbx markası tarafından üretilen bir donanım ürünleri serisidir. Bu raf montajlı sinyal işlemcileri, miksi bir veya daha fazla hoparlöre beslemeden önce son işleme ve crossover'lar için ayrıntılı kontrol sağlar. PRX900'e yerleştirilen bu DriveRack fonksiyonu, bu JBL hoparlöre yerleştirilmiş hoparlör ve Mix Output kombinasyonunu optimize etmek için tasarlanmıştır.
 - **AFS by dbx** veya otomatik geri besleme bastırma, kullanıcının miks girişleri aracılığıyla ses geri beslemesini geri almadan önce çıkışlarına 3 dB'ye kadar daha fazla toplam kazanç eklemesini sağlayabilen bir işleme kombinasyonudur. AFS bunu, çıkış ana EQ'sundan önce otomatik algılama ve çok dar genişlikte parametrik EQ'ların bir kombinasyonunu kullanarak yapar.
 - Sahne kurulumunun en iyi uygulamaları, geri beslemeyi önlemek için AFS işleme sistemiyle birlikte her zaman en iyi sonuçlar için önerilir. Mikrofonlar, sahnede aşağıdaki konum standartlarını takip ederlerse, geri beslemeye katkıda bulunma şansları daha azdır:
 - Mikrofonlar hoparlörlerin ön düzleminin arkasında olmalıdır.
 - Mikrofonlar hoparlörlerin en az iki metre solunda veya sağında olmalıdır.
 - "AFS by dbx" On/Off seçimi AFS işlemcisini açar veya kapatır.
 - "Reset Filters" tüm filtreleri sıfırlar ve filtrelerin olası geri besleme frekansı risklerini keşfetmeleri için sıfırlamalarını ve baştan başlamalarını ister.
- **Output EQ**, ses amplifikatöre ve hoparlöre gönderilmeden önce ana mikste bir dizi filtre ayarıdır. Yaygın konuşma ve müzik stilleri için kolayca seçilebilen ön ayar eğrileri koleksiyonunu içerir. Her ön ayar, çıkış parametrik EQ'larının ayrıntılı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olması için Custom ön ayara da yüklenebilir. Kullanıcı, bireysel bant seviyesi, frekans ve genişlik ("Q") için ayarlamalara sahiptir.
 - "Output EQ" On/Off, çıkış EQ işlemcisindeki o anki ayarları etkinleştirir veya atlar.
 - "Presets", Output EQ ön ayarlarını görüntülemek ve seçmek için Main/Menu düğmesinin döndürülmesini sağlar.
 - Menüyü " Presets"e kaydırın ve MAIN/MENU düğmesine basın.
 - Mevcut ön ayarları görüntülemek için MAIN/MENU düğmesini döndürün.
 - Şu anda listelenen ön ayarı yüklemek için MAIN/MENU düğmesine tıklayın.
 - Kullanıcılar Custom ön ayarı yükleyebilir, ardından Master EQ düzenleme sayfasını açmak için MAIN/MENU düğmesine çift tıklayabilir. Bu grafik görüntüleme sayfasında, MAIN/MENU düğmesini belirli bir parametrik EQ numarasına döndürebilir ve kazancı (dB cinsinden artı veya eksi), filtre frekansını veya "Q"yu (yani filtre genişliğini ayarlamak) düzenlemek için MAIN/MENU düğmesine tekrar tıklayabilirsiniz.
 - Kullanıcılar herhangi bir ön ayarı başlangıç noktası olarak yükleyebilir, ardından aşağı kaydırabilir ve daha fazla düzenleme için geçerli eğriyi Custom ön ayar olarak yüklemek üzere herhangi bir ayarı ayarlayabilir. Kullanıcıya bunu yapmanın o anki Custom ön ayar ayarlarını kaldıracığını ve şu anda görüntülenen ayarlarla yükleyeceğini bildiren bir onay iletişim kutusu gösterilir.

-
- **Limiter**, sinyal zincirindeki Master EQ'dan sonra master mikste bir "tuğla duvar" sınırlayıcı sağlar. Limiter'lar miks dinamik aralığının en gürültülü kısımlarını azaltır. Limiter'lar, çok gürültülü kaynak materyali çalarken koruma sağlamak veya master miksteki en gürültülü dinamikleri yaratıcı bir şekilde azaltmak için kullanılabilir. Düşük eşik limiter sonuçlarını telafi etmek için Makeup Gain'i dikkatlice açın.
 - "Reset", Output Limiter'ı fabrika varsayılan ayarına sıfırlamak için bir eylem komutudur.
 - "Presets", yaygın yaratıcı durumlar veya sorun giderme için limiter ayarlarını geri çağırmak için kullanılabilir.
 - Kullanıcı; düzenlemek için alt üç ayardan herhangi birini seçerse, ön ayar otomatik olarak alt üç ayarı daha fazla kullanıcı düzenlemesi için Limiter "Custom" ön ayarına yükler.
 - "Threshold", kullanıcının eşik seviyesini ayarlamasını ve maksimum miks seviyesini amplifikatör ve hoparlörlerle sınırlamasını sağlar. Bu seviyenin üzerindeki tüm dinamik aralıklar maksimum Threshold ayarına kadar sınırlandırılır.
 - "OverEasy" ve Enable "OverEasy", sinyal Threshold seviyesine ulaşmadan önce geçişi yumuşatır ve pürüzsüz bir sınırlayıcı ses sonucu sağlar. "OverEasy" genellikle rock balladlarda veya konuşma panellerinde seçilir. OverEasy'nin kapatılması genellikle daha sert rock veya DJ tarzı müzik programlarında istenir.
 - "Makeup Gain", sınırlı bir miksin ön sınırlayıcı seviyelerine yükseltilmesi için kullanılabilir. Uyarı: Zaten yüksek sesli mikslerde "Makeup Gain" sınırlayıcısının kullanılması, istenen miks kazanç seviyelerini aşabilir. Bu ayar yalnızca yetenekli ses uzmanları tarafından en iyi şekilde kullanılır. Sınırlayıcıları ayarlarken küçük hareketler yapmak en iyisidir.
 - **Bass Boost** - Bass Boost fonksiyonu, sisteme 80Hz'de 3db bas ekler.
 - Bass Boost On/Off, bas boost fonksiyonunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
 - **Mix Out XLR** çıkışı, miksin ek hoparlörlere beslenmesine yardımcı olmak için ayarlanabilir. Bu bölüm, Mix Out'un besleyeceği hoparlör türüne ve bu hoparlöre ve izleyiciye göre nasıl konumlandırıldığına bağlı ön ayarları ve ayarları içerir.
 - "Mix Out" On/Off", Mix Out XLR çıkış beslemesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
 - "Presets", Mix Out XLR çıkışını kullanarak üç tür hoparlör kombinasyonunun seçilmesini sağlar:
 - "Full Range", başka bir tam aralık hoparlörünü beslemek için tasarlanmıştır.
 - "Sub" ön ayarı, düşük frekansları izole etmek ve bunları bir subwoofer hoparlör için Mix Out XLR çıkışına beslemek için ayarları otomatik olarak yapılandırır. "Sub"ı seçmek, dahili amplifikatör/hoparlör beslemesini otomatik olarak yalnızca 80 Hz'nin üzerindeki HPF ("yüksek geçiş filtresi") sinyaline ve Mix Out XLR çıkışını yalnızca 80 Hz'nin altındaki miks sinyalini geçirecek şekilde ayarlar.
 - "Custom", kullanıcının ayarları manuel olarak ayarlamasına olanak tanır.
 - "HPF on this Speaker", seçili bir frekansın altındaki sinyali dahili amplifikatör/hoparlöre kaldırmak için kullanılabilir.
 - "Mix Out LFP", Mix Out XLR çıkış beslemesinde düşük geçiş filtresini ayarlamak için kullanılabilir.

- **Zaman Hizalaması**

- Sinyal gecikmeleri, birden fazla hoparlör kullanımda olduğunda ancak hoparlörler izleyicilerden farklı mesafelerde olduğunda kullanılır.
- Örnekler:
 - Sahnenin önünde bir subwoofer, sahnede ise bu tam aralıklı hoparlör. Bu yapılandırma, Mix Out XLR'den subwoofer'a, izleyicilere daha yakın konumunu telafi etmek için biraz geciktirilmesi gerekecektir.
 - Mix Out XLR çıkışı, ek dinleme mesafesi sağlamak için izleyicilerin arasına yarı yolda yerleştirilmiş ek bir tam aralıklı hoparlörü besler. Bu durumda, doğru zaman hizalamasını telafi etmek için izleyicilerdeki arka dolgu hoparlörünü geciktirin.
- Zaman Hizalaması Temelleri:
 - Farklı mesafeleri telafi etmek için izleyicilerden en uzaktaki hoparlörü belirleyin ve aynı sinyale sahip diğer hoparlörleri, izleyicilerden en uzaktaki hoparlörle "zaman hizalaması" için geciktirin.
 - Ses, ortalama nem ve oda sıcaklığında havadan ms başına yaklaşık 1,1 fit hızla geçer. İzleyicileri besleyen her hoparlörün mesafesindeki farkı ölçün. İzleyicilerden en uzaktaki hoparlörü zaman hizalaması gecikmesi olmadan besleyin. Diğer yakın hoparlörler için gecikmeleri, en uzaktaki arka hoparlörün önündeki mesafeye göre ayarlayın. Mesafe farkını ölçün ve yapılandırmanızdaki her hoparlörün en uzaktaki arka hoparlörün önünde olması için 1,1 fit başına 1 ms girin. Zaman hizalaması mükemmel değildir çünkü tüm dinleyici konumları aynı hoparlör mesafe farklarını ölçmez.
 - "Delay Mix Out", PRX900 serisinin Mix Out özelliğine ses sinyali gecikmesi yerleştirir. 100 mikrosaniye aralıklarla ayarlanabilir 20 ms'ye kadar sinyal gecikmesi yerleştirebilirsiniz.
 - "Delay This Speaker", hoparlörün güç çıkış bölümüne 100 mikrosaniye aralıklarla ayarlanabilir 180 ms'ye kadar sinyal gecikmesi ekler.

Ayarlar

- “BT Control Pairing”, JBL Pro Control uygulamasıyla 30 saniyeye kadar Bluetooth kontrol eşleştirmesini etkinleştirir. Bu, eşleştirme yapıldığında veya 30 saniye sonra kapanır.
- PRX900 hoparlörü uygulama ile güvenli bir pini onaylayacaktır. BLE kontrol eşleştirmesini güvence altına almak için bunu onayladığınızdan emin olun.
- “LCD Contrast”, kullanıcının LCD kontrastını %0 - %100 arasında ayarlamasına olanak tanır.
- “Firmware Version”, hoparlöre yüklenen o anki ürün yazılımı sürümünü gösterir.
- “Factory Reset”, Bluetooth iletişim eşleştirmesi dahil olmak üzere hoparlördeki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
- “System lock”, hoparlörden tüm donanım işlemlerini kilitlet.
 - Sistem kilidini sıfırlamak için, tüm LED'ler yanıp sönene ve LCD'nin sol üst köşesinde bir LOCK simgesi görünene kadar POWER butonunu ve BACK butonunu basılı tutun.
VEYA
Ayarlar menüsünde System Lock alanına gidin ve CONFIRM'i seçin.
 - Sistem kilidini devre dışı bırakmak için, tüm LED'ler yanıp sönene ve kilit simgesi sol üst köşeden kaybolana kadar POWER butonunu ve BACK butonunu basılı tutun.
VEYA
AC gücünü kesin ve sistemi yeniden başlatın.

JBL Pro Connect

JBL Pro Connect uygulaması, PRX900'deki özellikleri uzaktan kontrol etmek için kullanılan bir Bluetooth Low Energy kontrol uygulamasıdır. Uygulama; iOS ve Android'den ücretsiz olarak indirilebilir.

Tüm kullanıcıların uygulamayı indirmeleri ve en iyi deneyim için cihazlarının en son ürün yazılımında çalıştığından emin olmaları önerilir.

PRX900 hoparlörünüzle güncelleme işlemi sırasında ürün yazılımı güncellemesiyle ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, hoparlörünüzdeki AC girişini çıkararak AC gücünden ayırın ve 60 saniye bekleyin. AC girişini tekrar takın. Hoparlör otomatik olarak açık duruma dönecektir. Ürün yazılımı güncellemesini sürdürmek için LCD'deki ve JBL Pro Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Ürün yazılımı güncellemesi sırasında cihazınızın Bluetooth'unu kapatmamanız, JBL Pro Connect uygulamasından çıkmamanız veya Bluetooth kullanım mesafesinden çıkmamanız önerilir.



PRX908 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem Türü	8IN Aktif Hoparlör
Woofers Modeli	908G
Woofers Boyutu	8"
Woofers Miknatısı	Ferit
Woofers Ses Bobini	2,4"
Tweeter Modeli	2408H-2
Tweeter Boyutu	1,5"
Tweeter Miknatısı	Neodimyum
Transdüser Empedansı	Derecesi: woofers: 4Ω; tweeter: 8Ω
Maks. SPL	126dB
Frekans Aralığı -10	55 Hz - 20 kHz (4Pi)
Frekans Aralığı -3	65 Hz - 15 kHz (4Pi)
Yatay Dağılım	105°
Dikey Dağılım	60°
Güç Derecesi	2000W tepe
AC Güç Girişi	100-230Vrms 50-60Hz
Soğutma	Doğal konveksiyon, Fan yok
LED Göstergeler	x3 SSM giriş seviyeleri ve Limit
Giriş Empedansı	100KΩ Dengeli
Giriş Kazancı	0-36dB kazanç, Aux Girişinde 0-12 db
Crossover Frekansı	1930Hz
I/O	x2 Kombo giriş ve x1 3,5 mm stereo jak x2 XLR Through Out ve x1 Mix Out
Kabin	Polipropilen + %10 Talk
Izgara	Toz Boyalı Çelik, T=1,2 mm
Süspansiyon/Montaj	6x M10 süspansiyon noktası ve çift 36 mm direk montajı
Tutma Yerleri	Üst Tutma Yeri
Net Ağırlık	13,7 kg
Brüt Ağırlık	16,5 kg
Ürün Boyutları	479 x 312 x 285 (Y X G X D, mm)
Nakliye Boyutları	515 x 424 x 397 (Y X G X D, mm)

PRX912 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem Türü	12IN Aktif Hoparlör
Woofers Modeli	912G
Woofers Boyutu	12"
Woofers Mıknatısı	Ferit
Woofers Ses Bobini	2,5"
Tweeter Modeli	2408H-2
Tweeter Boyutu	1,5"
Tweeter Mıknatısı	Neodimyum
Transdüser Empedansı	Derecesi: woofers: 4Ω; tweeter: 8Ω
Maks. SPL	132dB
Frekans Aralığı -10	50 Hz - 20 kHz (4Pi)
Frekans Aralığı -3	65 Hz - 17 kHz (4Pi)
Yatay Dağılım	90°
Dikey Dağılım	50°
Güç Derecesi	2000W pk
AC Güç Girişi	100-230Vrms 50-60Hz
Soğutma	Doğal konveksiyon, Hayır fan
LED Göstergeler	Sınır, x3 SSM giriş seviyeleri ve Limit
Giriş Empedansı	100KΩ Dengeli
Giriş Kazancı	0-36dB kazanç, Aux Girişinde 0-12 db
Crossover Frekansı	2050Hz
I/O	x2 Kombo giriş ve x1 3,5 mm stereo jak x2 XLR Through Out ve x1 Mix Out
Kabin	Polipropilen + %10 Talk
Izgara	Toz Boyalı Çelik, T=1,5 mm
Süspansiyon/Montaj	6x M10 süspansiyon noktası ve çift 36 mm direk montajı
Tutma Yerleri	Üst Tutma Yeri ve Yan Tutma Yeri x1
Net Ağırlık	19,5 kg
Brüt Ağırlık	23,5 kg
Ürün Boyutları	636 x 394 x 332 (Y X G X D, mm)
Nakliye Boyutları	668 x 506 x 444 (Y X G X D, mm)

PRX915 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem Türü	15IN Aktif Hoparlör
Woofers Modeli	915G
Woofers Boyutu	15"
Woofers Miknatısı	Ferit
Woofers Ses Bobini	2,5"
Tweeter Modeli	2408H-2
Tweeter Boyutu	1,5"
Tweeter Miknatısı	Neodimyum
Transdüser Empedansı	Derecesi: woofers: 4Ω; tweeter: 6Ω
Maks. SPL	133dB
Frekans Aralığı -10	48 Hz - 19 kHz (4Pi)
Frekans Aralığı -3	60 Hz - 16 kHz (4Pi)
Yatay Dağılım	90°
Dikey Dağılım	50°
Güç Derecesi	2000W pk
AC Güç Girişi	100-230Vrms 50-60Hz
Soğutma	Doğal konveksiyon, Hayır fan
LED Göstergeler	x3 SSM giriş seviyeleri ve Limit
Giriş Empedansı	100KΩ Dengeli
Giriş Kazancı	0-36dB kazanç, Aux Girişinde 0-12db
Crossover Frekansı	1920Hz
I/O	x2 Kombo giriş ve x1 3,5 mm stereo jak x2 XLR Through Out ve x1 Mix Out
Kabin	Polipropilen + %10 Talk
Izgara	Toz kaplamalı Çelik, T=1,5 mm
Süspansiyon/Montaj	6x M10 süspansiyon noktası ve çift 36 mm direk montajı
Tutma Yerleri	Üst Tutma Yeri ve Yan Tutma Yeri x1
Net Ağırlık	24,1 kg
Brüt Ağırlık	28,7 kg
Ürün Boyutları	717 x 465 x 383 (Y X G X D, mm)
Nakliye Boyutları	749 x 574 x 495 (Y X G X D, mm)

PRX915XLF TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem Türü	15IN Aktif Subwoofer
Woofers Modeli	915SG
Woofers Boyutu	15"
Woofers Miknatısı	Ferit
Woofers Ses Bobini	3"
Transdüser Empedansı	Dereceli: woofers: 4Ω
Maks SPL	131dB @1m/2Pi
Frekans Aralığı -10	36Hz - 98Hz (2Pi)
Frekans Aralığı -3	40Hz - 87Hz (2Pi)
Yatay Dağılım	Omni
Dikey Dağılım	Omni
Crossover Frekansı	80Hz, 100Hz, 120Hz Seçilebilir
Güç Derecesi	2000W tepe
AC Güç Girişi	100-230Vrms 50-60Hz
Soğutma	Doğal konveksiyon, Fan yok
LED Göstergeler	Limit, 2x SSM Girişi
Giriş Empedansı	100KΩ Dengeli
Giriş Kazancı	0-12dB kazanç
I/O	x2 Kombo giriş x2 XLR geçiş çıkışları
Kabin	18mm Kontrplak + Duraflex
Izgara	Toz kaplamalı Çelik, T=1,5mm
Askı/Montaj	Direk üst yüzeye monte
Tutma Yerleri	Yan Tutma Yeri x2
Net Ağırlık	28,6kg
Brüt Ağırlık	33,6kg
Ürün Boyutları	549 x 480 x 580 (Y x G x D mm)
Nakliye Boyutları	593x 593 x688(Y x G x D mm)

PRX918XLF TEKNİK ÖZELLİKLERİ

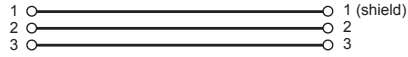
TEKNİK ÖZELLİKLER

Sistem Türü	18IN Aktif Subwoofer
Woofers Modeli	918SG
Woofers Boyutu	18"
Woofers Miknatıs	Ferit
Woofers Ses Bobini	4"
Transdüser Empedansı	Dereceli: woofers: 4Ω
Maks SPL	134dB @1m/2Pi
Frekans Aralığı -10	30Hz - 110Hz (2Pi)
Frekans Aralığı -3	35Hz - 92Hz (2Pi)
Yatay Dağılım	Omni
Dikey Dağılım	Omni
Crossover Frekansı	80Hz, 100Hz, 120Hz Seçilebilir
Güç Derecesi	2000W Tepe
AC Güç Giriş	100-230Vrms 50-60Hz
Soğutma	Doğal konveksiyon, Fan yok
LED Göstergeleri	Limit, 2x SSM Giriş
Giriş Empedansı	100KΩ Dengeli
Giriş Kazancı	0-12dB kazanç
I/O	x2 Kombo giriş x2 XLR geçiş çıkışları
Kabin	Kontrplak + Duraflex
Izgara	Toz kaplamalı Çelik, T=1,5 mm
Askı/Montaj	Üst yüzeyde direk montajı
Tutma Yerleri	Yan Tutma Yeri x2
Net Ağırlık	40,7 kg
Brüt Ağırlık	47,5 kg
Ürün Boyutları	693 x 591 x 654 (Y x G x D mm)
Nakliye Boyutları	737 x 703 x 765 (Y x G x D mm)

KABLOLAR VE KONEKTÖRLER

XLR/F - XLR/M Mikrofon Kablosu	Profesyonel ses sistemlerinde mikrofon ve hat seviyesi sinyalinin birbirine bağlanması için standart kablo. • Mikrofondan miksera
TRS (dengeli) 1/4 inç (6,35 mm) phone jakından XLR/M'ye	1/4 inç (6,35 mm) phone'lu dengeli cihazları bağlamak için ve belki de birbirinin yerine kullanılabilir.
TRS (dengesiz) 1/4 inç (6,35 mm) phone jakından XLR/M'ye	Dengesiz çıkışlı enstrümanların dengeli XLR girişlerine bağlanması için.
TS (dengesiz) 1/4 inç phone (6,35 mm) jakından XLR/M'ye	Bu kablo elektriksel olarak "TRS" (dengesiz) 1/4 inç (6,35 mm) phone'a benzer ve birbirinin yerine kullanılabilir.
XLR/M'den RCA (phono) kablosuna	Tüketici ses ürünlerini ve bazı DJ mikser çıkışlarını profesyonel ses ekipmanı girişlerine bağlar
TRS 1/4 inç phone jakından çift 1/4 inç (6,35 mm) phone jakına	Stereo çıkışı ayrı sol/sağ sinyallere böler.
TRS 1/4 inç phone jakından çift 1/4 inç (6,35 mm) phone jakına	Taşınabilir bir MP3/CD çaların ve bilgisayar ses kartlarının çıkışına bağlanmak için TRS mini phone jakına geçin.
XLR/F'den XLR/M'ye ses topraklama kaldırma	Sadece dengeli giriş ve çıkışlarla

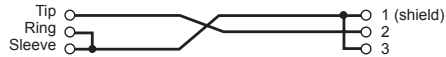
XLR/F'den XLR/M'ye Mikrofon Kablosu



TRS (Dengeli) 1/4" Phone'dan XLR/M Kablosuna



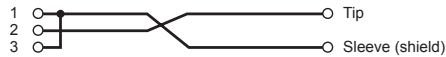
TRS (Dengesiz) 1/4" Phone'dan XLR/M Kablosuna



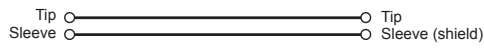
TS (Dengesiz) 1/4" Phone'dan XLR/M Kablosuna



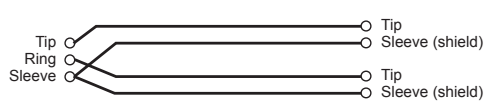
XLR/M'den RCA'ya (Phono) Kablo



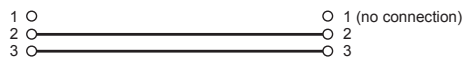
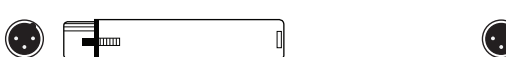
TS (Dengesiz) 1/4" Phone'dan RCA'ya (Phono) Kablo



TRS 1/4" Phone'dan çift TS 1/4" Phone Kablosu



XLR/F'den XLR/M'ye Ses Topraklama Kaldırma Adaptörü



GARANTİ BİLGİLERİ

Profesyonel hoparlör ürünleri (muhafazalar hariç) için JBL Sınırlı Garantisi, ilk tüketici satın alma tarihinden itibaren beş yıl geçerlidir. JBL amplifikatörleri, orijinal satın alma tarihinden itibaren üç yıl garantilidir. Muhafazalar ve diğer tüm JBL ürünleri, orijinal satın alma tarihinden itibaren iki yıl garantilidir.

Bu Garanti Kimleri Korur?

JBL Garantiniz, aşağıdaki koşullar sağlandığı sürece orijinal sahibini ve sonraki tüm sahiplerini korur: A.) JBL ürününüz Kıta Amerika Birleşik Devletleri, Hawaii veya Alaska'da satın alınmıştır. (Bu Garanti, askeri satış noktaları haricinde başka bir yerden satın alınan JBL ürünleri için geçerli değildir. Diğer alıcılar, garanti bilgileri için yerel JBL distribütörüyle iletişime geçmelidir.); ve B.) Garanti hizmeti gerektiğinde orijinal tarihli satış faturası sunulur.

JBL Garantisi Neleri Kapsar?

Aşağıda belirtilenler dışında, JBL Garantiniz malzeme ve işçilikteki tüm kusurları kapsar. Aşağıdakiler kapsam dışındadır:

Kaza, yanlış kullanım, kötüye kullanım, ürün değişikliği veya ihmali nedeniyle oluşan hasar; sevkiyat sırasında oluşan hasar; Talimat Kılavuzunuzda yer alan talimatlara uyulmaması sonucu oluşan hasar; JBL tarafından yetkilendirilmemiş bir kişi tarafından yapılan onarımlar sonucu oluşan hasar; satıcının yanlış beyanlarına dayalı talepler; seri numarası tahrif edilmiş, değiştirilmiş veya çıkarılmış herhangi bir JBL ürünü.

Kim Ne Öder?

JBL, bu garanti kapsamındaki tüm onarımlar için tüm işçilik ve malzeme masraflarını ödeyecektir. Orijinal nakliye kartonlarını sakladığınızdan emin olun çünkü yedek kartonlar talep edilirse bir ücret alınacaktır. Nakliye ücretlerinin ödenmesi bu garantinin bir sonraki bölümünde ele alınmaktadır.

Garanti Performansı Nasıl Elde Edilir?

JBL ürününüzün herhangi bir zamanda servise ihtiyacı olursa, bize JBL Incorporated (Attn: Müşteri Hizmetleri Departmanı), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329 (818/893-8411) adresinden yazın veya telefon edin. Yetkili bir JBL Servis Ajansına yönlendirebilir veya onarım için cihazınızı fabrikaya göndermenizi isteyebiliriz. Her iki durumda da, satın alma tarihini belirlemek için orijinal satış faturasını sunmanız gerekecektir. Önceden izin almadan JBL ürününüzü fabrikaya göndermeyin. JBL ürününüzün nakliyesi herhangi bir olağandışı zorluk çıkarırsa bize bildirin, sizinle özel düzenlemeler yapabiliriz. Aksi takdirde, ürününüzü onarım için taşımaktan veya nakliyesini ayarlamaktan ve ilk nakliye ücretlerini ödemekten siz sorumlusunuz. Ancak, onarımlar garanti kapsamındaysa iade nakliye ücretlerini biz ödeyeceğiz.

Zımnî Garantilerin Sınırlandırılması

SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL TÜM ZİMNİ GARANTİLER, BU GARANTİ SÜRESİYLE SINIRLIDIR.

BELLİ ZARARLARIN HARIÇ TUTULMASI

JBL'İN SORUMLULUĞU, İSTEĞİMİZE GÖRE, HERHANGİ BİR KUSURLU ÜRÜNÜN ONARIMI VEYA DEĞİŞTİRİLMESİYLE SINIRLIDIR VE HERHANGİ BİR TÜRDEKİ ARIZİ VEYA SONUÇ OLARAK OLUŞAN ZARARLARI İÇERMEZ. BAZI EYLALETLER, ZİMNİ BİR GARANTİ SÜRESİNE İLİŞKİN SINIRLAMALARA İZİN VERMEZ VE/VEYA ARIZİ VEYA SONUÇ OLARAK OLUŞAN ZARARLARIN HARIÇ TUTULMASINA İZİN VERMEZ, BU NEDENLE YUKARIDAKİ SINIRLAMALAR VE HARIÇ TUTMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU GARANTİ SİZE ÖZEL YASAL HAKLAR VERİR VE AYRICA EYALETEN EYALETE DEĞİŞEN BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR.

JBL Professional

8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 ABD



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	Hoparlör Sistemi
Markası	JBL
Modeli	PRX908/PRX912/PRX915/PRX915XLF/PRX918XLF
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) 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 bildiri 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



JBL Professional

8500 Balboa Boulevard Northridge, CA 91329 USA

www.jblpro.com

Importer Company / İthalatçı Firma



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

