AVLON®
AUDIO • VIDEO • LIGHTING
AUDIO

DDS

KULLANMA KLAVUZU

D-3000/4000/6000/8000

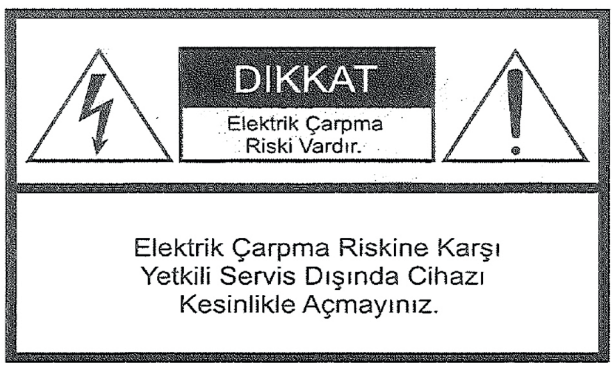


Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com

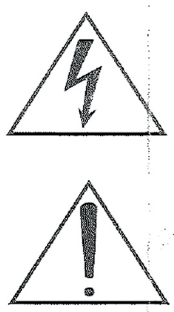
İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62

ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE



The above warning is located on the top of the unit

Sembollerin Grafiksel Açıklamaları



Eşkenar üçgen içerisindeki ok ucu sembollü . şimşek çakması, kullanıcıyı, ürünün muhafazası içinde, insanlar için elektrik çarpması riski oluş turabilecek büyüklükte yalıtılmamış 'tehlikeli voltaj' bulunduğuna dair uyarmak amacıyla tasarlanmıştır. Eşkenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, kullanıcıyı, ürünle birlikte verilen yazılıma ilişkin önemli çalıştırma ve bakım (servis) talimatlarının varlığını bildirme amacı taşımaktadır.

Önemli Güvenlik Talimatları

1-Lütfen bu talimatları okuyunuz.
2-Bu talimatları saklayınız.
3-Tüm uyarılara dikkat ediniz.
4-Tüm talimatları takip ediniz.
5-Sıvıyla temas edebilecek yerlerde cihazı kullanmayınız.
6-Sadece kuru bezle temizleyiniz.
7-Havalandırma kanallarını herhangi bir cisimle kapatmayınız.
8-Cihazı radyatörler, kalorifer ızgaraları, sobalar veya ısı üreten diğer cihazlar gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayın.
9-Kutuplu veya topraklı fişin güvenlik amacını bozmayın.Verilen fiş prizinize uymuyor ise eski prizin değiştirilmesi için bir elektrikçiye danışın.
10-Güç kablosunun üzerine basılmasını veya özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve cihazdan çıktığı noktada sıkışmaları önleyin.
11-Sadece üreticinin ürün ile beraber vermiş olduğu aksesuarları ve parçaları kullanın.
12-Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya aparatla birlikte satılan el arabası, stand, tripod, braket veya masa ile kullanın.Yaralanmalara karşı lütfen dikkatli olunuz.



13-Yıldırım fırtınaları sırasında veya uzun süre kullanılmadığında cihazınızı fişten çekin.
14-Tüm servis gerektiren durumlarda cihazı yetkili servise başvurun.Cihazın güç kablosu yada fiş hasar görmüş ise ve cihaz sıvı ile temas etmesi durumunda normal çalışmıyorsa cihazı yetkili servise göndermeniz gerekmektedir.

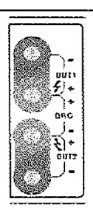
Uyarı: Elektrik Çarpma Riskine Karşı Cihazı Yağmura Maruz Bırakmayın.

IMPORTANT NOTICE FOR THE UNITED KINGDOM
Connecting the Plug and Cord

WARNING: THIS APPARATUS MUST BE EARTHED
IMPORTANT. The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

GREEN-AND-YELLOW	: EARTH
BLUE	: NEUTRAL
BROWN	: LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:
The wire which is coloured GREEN-and-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the safety earth symbol ⏚ or colored GREEN or GREEN-and-YELLOW.
The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK.
The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

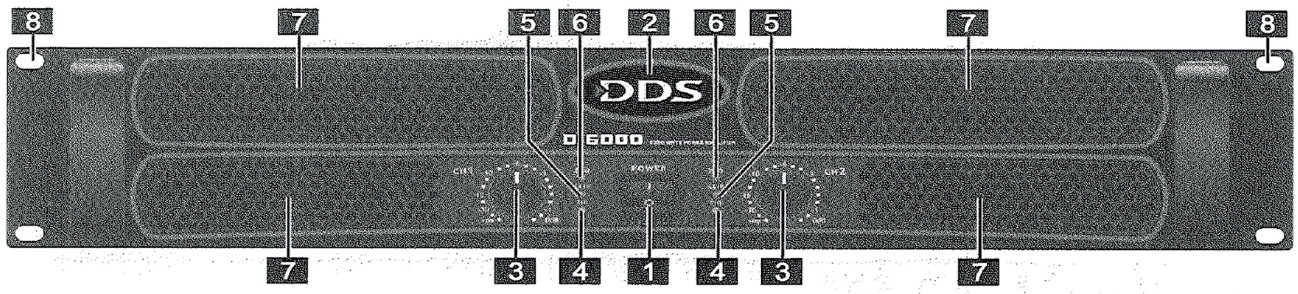


Bu ϟ işaret tehlikeli bir elektrikle çalışan terminali belirtir.Bu terminale harici bir kablo bağlarken sadece bağlantı yetkili bir kişinin bağlantı kurması veya uygun imal edilmiş kabloların kullanılması ile sorunsuz bir bağlantı yapılabilir.

Start Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com
İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62
ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE

Kontrol ve Fonksiyonlar

■ Ön Panel For D-3000/4000/6000



■ Ön Panel For D-8000



1-Açma kapama anahtarı
Açmak yada kapatmak istediğinizde basınız.Işık yeşil yandığında cihaz açık konumdadır.

2-Güç kaynağı göstergesi Güç göstergesi cihaz bağlantısı yapıldıktan 3-5 saniye sonra yanar.

3-Ses kontrol düğmesi Her kontrol düğmesi ilgili kanalın ses seviyesini kontrol eder.

4-Sinyal göstergesi İlgili kanalın 5 Vrms'yi aştığında yeşil ışık yanar.

5-Klip göstergesi Sinyal seviyesi çok yüksek olduğu durumda ilgili kanalın çıkış sinyali bozulma oranı %1'in üzerine çıktığında kırmızı renkte yanar.

6-Koruma göstergesi Koruma modunda olduğunu belirtmek için kırmızı yanar.Özellikle soğutucu aşırı ısınırsa veya amfi çıkışlarında bir DC voltaj algılanırsa yanar.Ayrıca güç açıldığında 5 saniye yanar ve sonrasında söner.

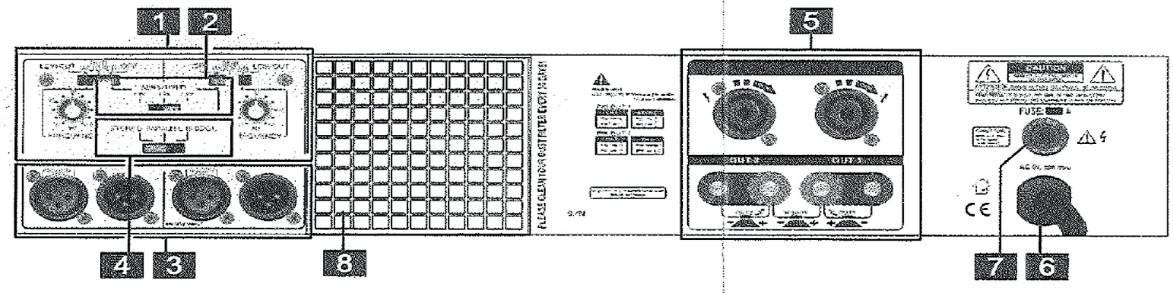
7-Hava girişi Amfi hava soğutması kullanır.Soğutma fanları hava öne doğru çeker ve arka taraftan dışarı atar.Hava girişlerini ve havalandırma deliklerini engellemediğinizden emin olun.

8-Kabinet bağlantı delikleri 19"lik raf montajı yaparken lütfen amfi ile gelen 10 veya 6 mm vidaları kullanın.
When install 19'inch rack mounting,please use the #10 or 6mm screws from amplifier

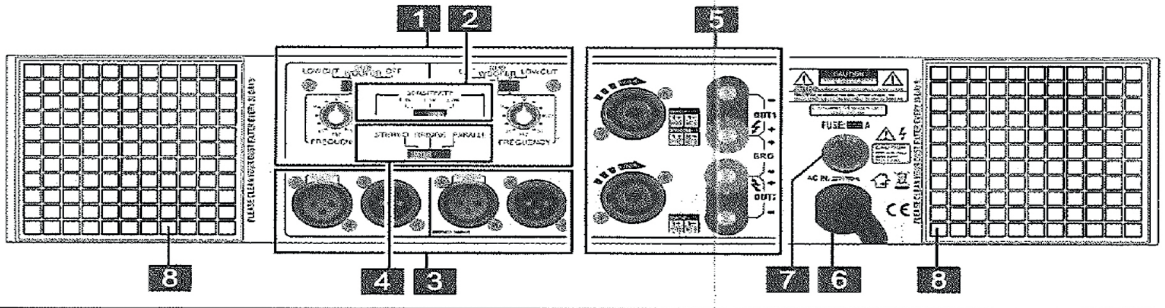
Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com
İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62
ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE

AVLON® AUDIO • VIDEO • LIGHTING AUDIO

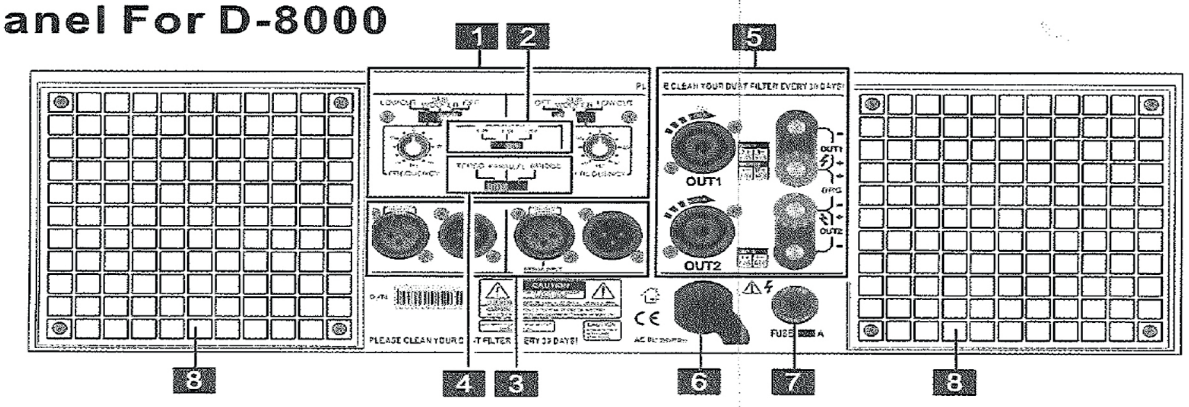
Arka Panel For D-3000/4000



Arka Panel For D-6000



Arka Panel For D-8000

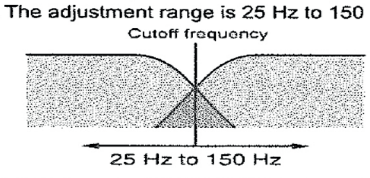


1-Filtre düğmesi ve frekans ayar düğmesi Her kanalda frekans kesimini ayarlamak için filtre türünü seçmek için bu kontrolleri aşağıdaki gibi kullanın.



Off.....Herhangi bir filtre kullanmayın.
Subwoofer..... Alçak iletimli filtre kullanın.Amfi frekans ayar düğmesi tarafından ayarlanan kesme değerinden daha düşük frekansları yayınlar.
Low cut..... Yüksek iletimli filtre kullanın. Gereksiz lw'yi veya ses altı frekansları filtrelemek için bu ayarı kullanabilirsiniz.

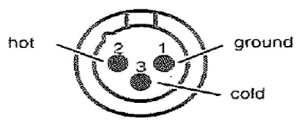
If you select SUBWOOFER or LOW CUT, you can then use the FREQUENCY adjustment knob to adjust the cutoff frequency. The adjustment range is 25 Hz to 150 Hz.



Not:
Amfi köprü moduna ayarlanırsa, yalnızca kanal 1 için anahtar ve düğme etkindir.(Kanal1 frekans kontrolleri devre dışıdır.)

2-Gain giriş düğmesi Bu kontrol seçeneklerini mod boyunca kullanın.1.0V/1.5V /2.0V

3-Giriş jakları(Kanal 1,2) 2 jak girişi her bir kanal için sağlanmıştır.Eğer köprü modunda yada paralel modda ise sadece kanal 1'in jakı geçerli olacaktır.XLR Giriş jakları gösterildiği gibi bağlanır.



Start Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com

İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62

ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE

4-Stereo/Paralel/Köprü Anahtarı
Çalışma modunu seçmek için bu düğmeyi kullanın.

*Stereo Modu
Kanal 1 ve 2 bağımsız olarak çalışır
Kanal 1 girişi kanal 1'in çıkış jakına gider.
Kanal 2 girişi kanal 2'nin çıkış jakına gider

*Paralel Modu
Kanal 1 giriş sinyali hem kanal 1 hem de kanal 2 çıkış jakları üzerinden gönderilir.Kanal 2 giriş jakları çalışmaz.Kanal 1 ve 2 bağımsız olarak ayarlanabilir.

*Köprü Modu
Kanal 1 giriş sinyalinin çıkışı köprünün çıkış jakındadır.Ses seviyesini ayarlamak için,kanal 1'in ses kontrol düğmesini kullanınız.

*5-Hoparlör jakları NL4FC Spekon Çıkış Konnektörleri
5 yönlü kablo bağlantı ucu çıkış jakları
Telefon çıkış jakları
Minimum Hoparlör Empedans Değerleri için Sayfa 9'a bakınız.
speak impedenance page

6-AC Kablo Bu kabloyu güç kaynağı soketine takın.
(Kullanmadan önce güç kaynağının 220V olup olmadığını kontrol edin.)

7-Sigorta
Sigorta cihazınızı farklı AC problemlerine karşı korumak için kullanılır.Güç amfisi açık ve hiçbir ışık yanmıyorsa sigortanızı kontrol ediniz.Eğer sigorta zarar görmüş ise aynı değer ve boyutta yeni bir tane ile değiştirin.

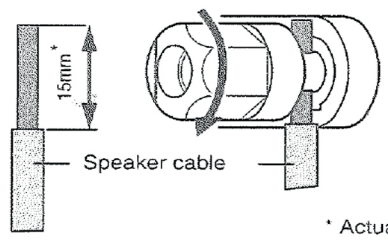
8-Havalandırma Tertibatı
Kesinlikle havalandırma bölümünü kapatmayınız.Filtreleri her 30 günde bir temizleyiniz

Kablo Bağlantısı

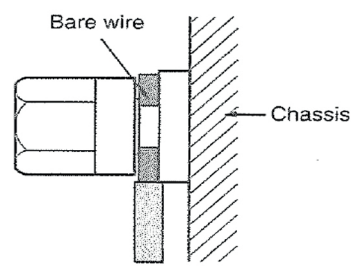
5 Yönlü kablo bağlantı ucu

1-Güç düğmesini kapatın.

2-Her bir hoparlör kablosunun ucunu yaklaşık 15mm açın. Hoparlör kablosunu ve çıplak telin üzerindeki deliklerden uygun hoparlör terminalleri için geçirin.Telleri sıkıca kelepçeleyin.Hoparlör kutuplarını incelemek için sayfa 9'a bakınız.Hoparlör kablosu Çıplak tel uçlarının terminallerden çıkmadığından emin olun ve şaseye dokunun.Aşağıdaki örnek bağlantı şeması doğru bağlantı yapıldığında nasıl görünmesi gerektiğini gösterir.



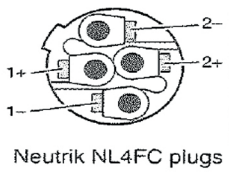
Çıplak tel uçlarının terminallerden çıkmadığından emin olun ve şaseye dokunun.Aşağıdaki örnek bağlantı şeması doğru bağlantı yapıldığında nasıl görünmesi gerektiğini gösterir



Hoparlör Konnektörü

1-Güç düğmesini kapatın.
2-Neutrik NL4FC fişlerini amfi arkasındaki speakon konnektörüne takın ve saat yönünde çevirerek kilitleyin.

Neutrik NL4FC Fiş



Neutrik NL4FC plugs

CHANNEL 1

STEREO or PARALLEL	
1+	OUT1+
1-	OUT1-
2+	OUT2+
2-	OUT2-

BRIDGE	
1+	OUT1+
1-	
2+	OUT2+
2-	

CHANNEL 2

1+	OUT2+
1-	OUT2-
2+	
2-	

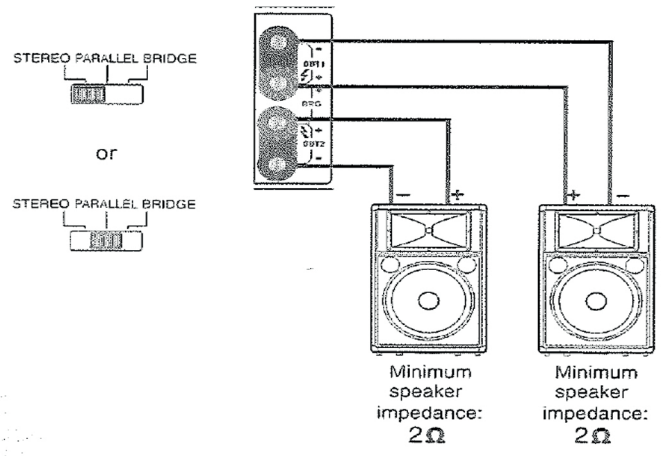
Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com
İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62
ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE

Hoparlör Bağlantısı

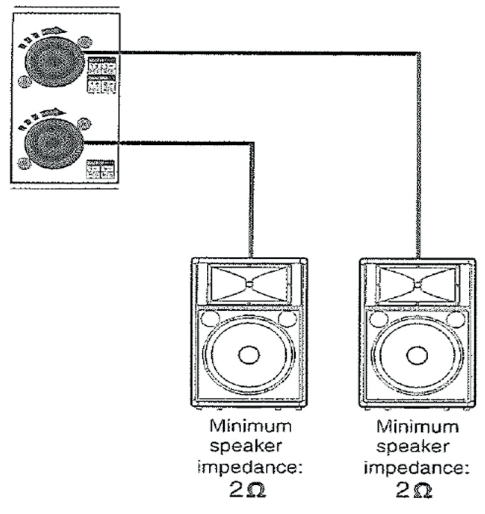
Hoparlör Empedans

Hoparlör aşağıda belirtildiği gibi bağlanabilir.Hoparlör empedansının bağlantı yöntemine ve hoparlör sayısına göre değişeçeğini unutmayın.Lütfen hoparlörünüzün empedansının aşağıda gösterilen minimum değerden az olmadığından emin olun.

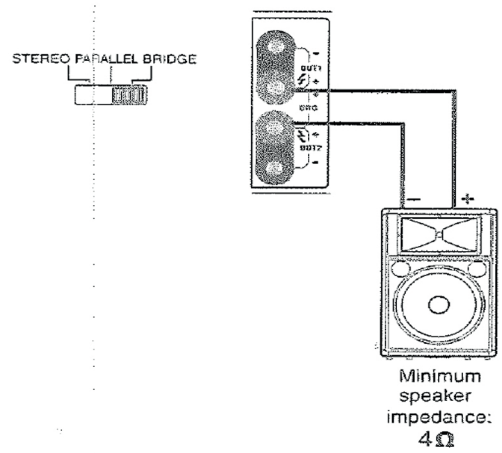
Bağlantı yapılandırmaları ve Stereo,Paralel modlar 5 yönlü çıkış jakları kullanılırken



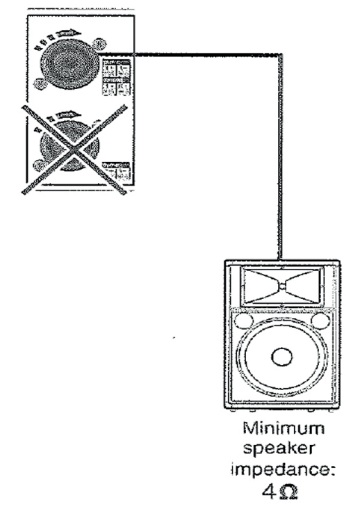
When using Speakon connector



Bağlantı konfigürasyonları yada köprü modu 5 yönlü çıkış jackları kullanılırken



When using Speakon connector



Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Start Elektronik San ve Tic. Ltd Şti.
www.startelektronik.com.tr
www.avlonpro.com
info@ avlonpro.com

İLETİŞİM
Tel: 0312 485 60 00
Tel: 0312 446 96 66
Fax:0312 485 60 62

ADRES
Şafak Mahallesi 854.Cadde 8/A 06830
Gölbaşı / ANKARA TÜRKİYE