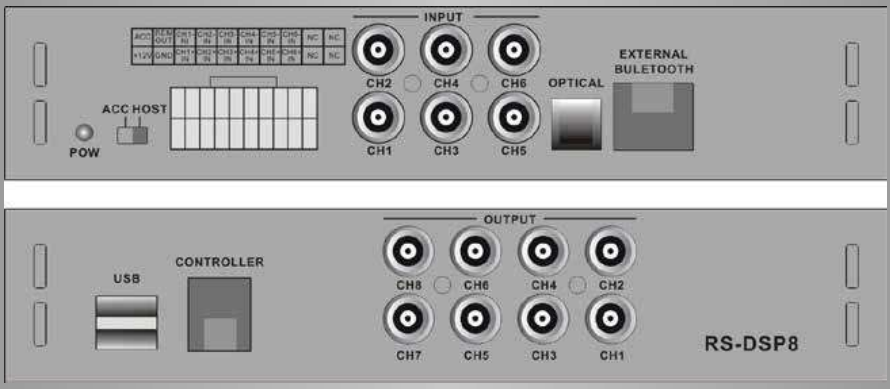
REISS

KULLANMA KILAVUZU

RS-DSP8



Models: RS-DSP8

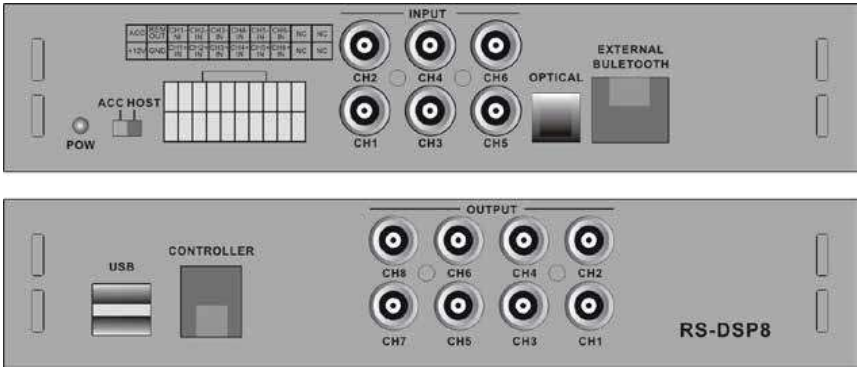
Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okumadan cihazınızı kullanmayınız.

Değerli Müşterimiz,
Öncelikle kalitenin öncüsü olan **REISS AUDIO** markalı cihazımızı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrolünden geçirilmiş olan cihazınızın size en iyi verimi sunabilmesi için,
bu kılavuzun tamamını cihazınızı kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

www.**reissaudio**.com.tr

RS-DSP8


INPUT
CH2
CH4
CH6
CH1
CH3
CH5
OPTICAL
EXTERNAL
BULETOOTH
ACC HOST
POW
OUTPUT
CH8
CH6
CH4
CH2
CH7
CH5
CH3
CH1
USB
CONTROLLER
RS-DSP8

İÇERİK

1. UI Giriş

2. Yazılım

3. Teknik bilgi 4.Sorunlar ve çözümler

Dikkat!

1.Kısa devreye karşı , cihazı su ve nemden uzak tutunuz.

2. Cihazın içine su veya başka bir sıvı girerse, derhal gücü kesin ve acil bir durumda servis merkezimizi arayın.

3. Kullanıcıların cihazı içini açmasına izin verilmez, lütfen gerektiğinde teknik servisimiz ile iletişime geçin.

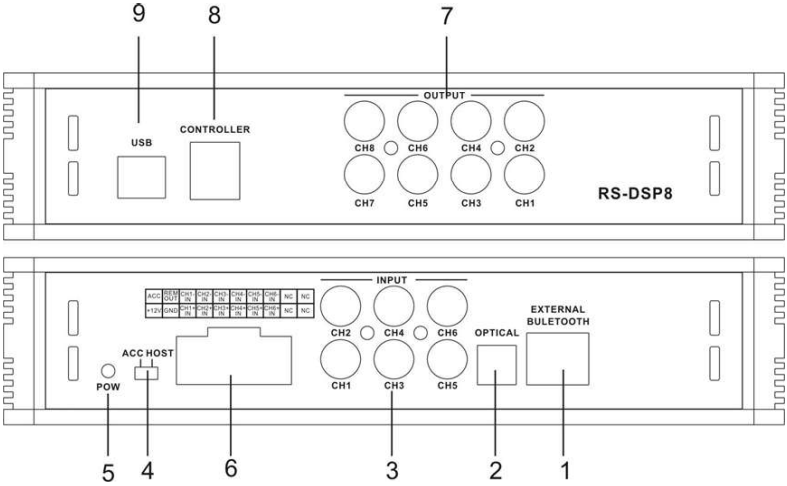
4. Cihazın yüzey sıcaklığı 80 santigrat derecenin üzerinde olabilir, lütfen güvenli bir kurulum noktası seçin.

Kutu İçeriği

RS-DSP18	1 adet
Kullanım kılavuzu	1adet
USB2.0 Cable(1.5m)	1 adet
Garanti belgesi	1 adet
Özel kablo yolu	1 adet
Cırt cırt	2 adet

UI Hakkında

Arayüz diagramı :



1、 Harici Bluetooth, LED göstergesi yanıp sönecek, gösterge yanıp sönmeyi durduracak ve Cep telefonunuzu cihaza bağladığınızda her zaman açık olacaktır, ardından telefonunuzda müzik çalabilirsiniz ve cihaz yüksek seviye girişi değiştirecektir. Bluetooth Girişine.

2、 Fiber bağlantı noktası

Araç CD veya DVD fiber optik kablosunu bağlayın, makine ses kaynağını dijital girişe çevirin ve optik dijital sinyali oynatın.

3、 AUX düşük seviye giriş portu

4、 Makine başlatma modu anahtarı

Anahtar "ACC" terminaline çevrildiğinde, makine ACC tarafından başlatılır ve "HOST" terminaline çevrildiğinde, makine yüksek seviye giriş sinyali ile başlatılır.

5、 Güç gösterge ışığı

ACC	REM OUT	CH1- IN	CH2- IN	CH3- IN	CH4- IN	CH5- IN	CH6- IN	NC	NC
+12 V	GND	CH1+ IN	CH2+ IN	CH3+ IN	CH4+ IN	CH5+ IN	CH6+ IN	NC	NC

6、 Yüksek seviye giriş ve çıkış portu

“+” pozitif veya pozitiftir; “-” negatif veya terstir (toprak).

Yalnızca orijinal araç için özel kablo seçilir veya kullanıcı harici kablolama malzemesini kendisi tanımlayabilir.

Güç kaynağını bağlamadan önce, güç kaynağının tasarlanan güç gereksinimlerini karşıladığını doğrulamalı ve ekipman talimatlarına sıkı sıkıya bağlı kalarak bağlamalısınız. Aksi takdirde, ekipman hasar görebilir ve

yangın, elektrik çarpması vb. kazalara neden olabilir.

7、 Düşük Seviye Çıkış Bağlantı Noktası

8、 denetleyici bağlantı noktası

Veri araması ve toplam ses ayarı, hat kontrolörü tarafından yapılabilir.

9、 USB Bağlantı Noktası ,Bilgisayar ayarlama yazılımına bağlanın.

Otomatik olarak yüklenen bilgisayar ses yazılımına bağlı sürücü kurulumunu indirmeye gerek yok

Notlar: Android Telefon, APP işlevi yalnızca Bluetooth Modundayken kullanılabilir.

Yazılım

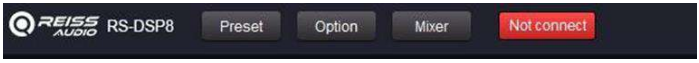
1、PC Yazılımı Kullanım

Bilgisayar Yapılandırma Gereksinimleri: 1280 x 768'den daha yüksek ekran çözünürlüğü, aksi takdirde yazılım kullanıcı arayüzü eksiktir, yalnızca Windows işletim sistemi dizüstü bilgisayar, masaüstü ve tabletler için uygundur



Digital sound processor RS-DSP8

1、 Ana Menü Düzenleme



Ana özellikler: Sahneler, seçenekler, karıştırma ve bağlantı işlemleri. ①"Sahne" açılır penceresine tıklayın ve sahne dosyasını bilgisayarınıza yüklemeyi veya bilgisayarınıza bir sahne dosyası olarak kaydetmeyi seçin.



② Çince ve İngilizce geçiş, gelişmiş, donanım yazılımı güncellemesi, yardım, hakkında ve fabrika ayarlarını geri yüklemek için "Seçenekler"e tıklayın.



③Karıştırma arayüzü ve ekolayzır arayüzü arasında geçiş yapmak için "Mix" veya "Equalizer"a tıklayın. Ekolayzır arayüzü aşağıdaki gibidir.

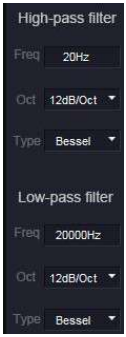


④Click the "Not Connected" button to connect to the host with a PC.



2 · Channel equalizer editing area





Ana fonksiyon konfigürasyonu: Akım çıkış kanalının denge tasarımı, ayarlanabilir 31-bant eşitleme: frekans, Q değeri (yanıt bant genişliği) ve kazanç (frekans noktasına yakın frekans tepki genliğini artırma veya azaltma).

arasında

①"Tüm ekolayzır ayarlarını sıfırla" düğmesi: 31 bantlı ekolayzerin parametrelerini orijinal geçiş moduna geri yüklemek için kullanılır (ekolayzerin frekansı, Q değeri ve kazanç başlangıç değ erine geri yüklenir).

② Tüm Ekolayzer ayarlarını Geri Yükle düğmesi: Halihazırda tasarlanmış ekolayzer durumu parametreleri ile geçiş modu arasında geçiş yapın (tüm eşitleme noktalarının kazancı 0 dB'ye geri yüklenir, frekans ve değer değişmez).

③"Parametrik Ekolayzer" düğmesi: Geçiş yapmak için "Parametrik Ekolayzer" düğmesini tıklayın.

"Grafik Ekolayzer" modu. Frekans, Q değeri ve kazanç "Parametre EQ" arayüzü altında ayarlanabilir; "Grafik Ekolayzer" arayüzü altında sadece kazanç ayarı yapılabilmekte olup, frekans ve Q değeri çalışmamaktadır.

④ "Gecikme Birimi" düğmesi: Milisaniye, santimetre ve inç cinsinden mevcut olan sol veya sağ oka tıklayarak gecikme birimini seçin.

3、 Kanal bölücü düzenleme alanı Ana İşlev Kurulumu: Kanal Yüksek ve Düşük Geçiş Filtresi Kurulumu Ayarlanabilir: Filtre Tipi, Frekans noktası ve Q Değeri (Gradient veya Eğim) Teknik Talimat: Bessel ve Butterworth Filter'ın geçiş noktası -3dB'de, Linkwitz-Riley Fliter'in geçiş noktası -6dB'dir.

4、 Çıkış kanalı ayar alanı



Çıkış kanalı ayar alanı, her kanalın pozitif ve negatif fazı, ses ayarı, sessiz, eklem ayarı vb.

①Çıkış eklem ayarı: CH1'den CH3'e, CH4'ten CH9'a eklem ayarını ve CH10'dan CH12'ye eklem ayarını birlikte ayarlamak için ortak ayar düğmesini tıklayın.

② Ses ayarı: Kanalın ses seviyesini ayarlamak için kaydırma çubuğunu yukarı ve aşağı kaydırın veya değeri girin veya ayarlamak için ses giriş kutusunda mausu kaydırın.

Sessiz arasında geçiş yapmak için horn düğmesine tıklayın.

③Pozitif faz ayarı: Pozitif faz ve ters faz arasında geçiş yapmak için [0°] veya [180°] öğesine tıklayın.



5、Ana ses ayar bölümü

Ayar Aralığı: Açık/kapalı, -59dB ~ 6dB. Ana sesi kapatmak için hoparlör düğmesine tıklayın.

2、Akıllı telefon yazılım kullanımı







1. Ana arayüz:

ses efektlerini paylaşabilir, ses efektlerini kaydedebilir, yerel ses efektlerini açabilir, makinenin modelini ve sürüm numarasını görüntüleyebilir ve yazılım işleminden çıkabilir; verileri şifrelemek; 6 set önceden ayarlanmış sahneyi saklayın ve geri çağırın.

A. Bağlantı Durumu:

Kırmızı, bağlı değil, yeşil ise bağlı demektir.

B. Menü:

Ses efektlerini paylaşabilir, ses efektlerini kaydedebilir, yerel ses efektlerini açabilir, model numarasını ve sürüm numarasını görüntüleyebilir ve yazılım işleminden çıkabilirsiniz.

C. Ana ses ayarı: Ana ses düzeyi, ana ses düzeyi ölçeğine elle saat yönünde veya saat yönünün tersine basılarak ayarlanabilir. Ses aralığı 0~66'dır.

D. Gelişmiş ayarlar Gecikme arayüzü, kanal arayüzü, EQ arayüzü ve karıştırma arayüzü ayarlarını girmek için [Gelişmiş Ayarlar]'a tıklayın.

E. Sahne ön ayarı:

Aralarından seçim yapabileceğiniz 1~6 ön ayar vardır.

2、 gecikme arayüzü: Ses alanı konumlandırma çıkış gecikme ayarı.

F. Gecikme ayarı:

CH1 ila CH12 hoparlörler için gecikmeyi ayarlamak için noktanın karşılık gelen yönünü sola ve sağa kaydırın. Gecikme aralığı: milisaniye aralığı: 0~20; santimetre aralığı: 0~692; inç aralığı:0~273

G．Birim değiştirme: Milisaniye, santimetre ve inç arasında geçiş yapın. Milisaniye aralığı：0~20；
Santimetre aralığı：0~692；
İnç aralığı：0~273；
3、Kanal arayüzü: Yüksek-düşük geçişli bağımsız filtreleme ile kanal yüksek-düşük geçişli geçiş ayarı.
Ayarlanabilir: Filtre tipi, frekans ve Q değeri (eğim veya eğim). H．Çıkış kanalı ses ayarı: Sesi sola ve sağa kaydırarak ayarlayabilirsiniz. Ses aralığı 0~60'tır.
Sesi kapatmak için hoparlör düğmesini tıklayın. I．Kanal türü:
Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel seçilebilir.

J． Frekans Aralığı ： 20Hz~20KHz。
K． Eğim seçimi:
6dB/Oct 12dB/ Oct、18dB/ Oct、24dB/ Oct、
30dB/ Oct 、 36dB/ Oct 、 42dB/ Oct 、48dB/ Oct
L．Joint ayarları:
Eklem simgesine tıklayın ve bağlantı ayarı için kanalı seçmek için iletişim kutusu açılacaktır.
M．Kanal seçimi:
20Hz~20KHz arasından seçim yapabileceğiniz 8 kanal.



EQ arayüzü Çıkış kanalı EQ eğrisinin (kazanç, Q değeri ve frekans) ayarına karşılık gelir; sıfırlama eşitleme, geçiş eşitleme veya parametrik eşitleme işlemi ayarları.
N．EQ ekranı Görüntüleme alanını düzenleyin.
O. Çıkış EQ kazancı, Q değeri ve frekans ayarları:
Çıkış EQ kazanç ayarı: Toplam 31 EQ, sol ve sağ kayan ekran EQ seçebilir,

Q değeri: İkinci satır değerine tıklayın ve ayarlamak için açılır iletişim kutusunda kaydırma çubuğunu sola ve sağa sürükleyin, ayar aralığı
0.404~28.852. Frekans ayarı: Üçüncü satır değerini tıklayın ve ayarlamak için açılır iletişim kutusunda kaydırma çubuğunu sola ve sağa sürükleyin. Ayar aralığı 20Hz~20KHz'dir.
P. Eşitlemeyi sıfırla, eşitlemeyi geri yükle, doğrudan eşitleme ayarları:
31 bantlı ekolayzerin parametrelerini orijinal geçiş moduna geri yüklemek için [EQ'yu Sıfırla]'ya tıklayın (ekolayzır frekansı, Q değeri ve kazanç başlangıç değerlerine geri
yüklenir).
Kanal ayarı olduğunda, [doğrudan eşitleme]'yi görüntüleyin, [doğrudan eşitleme]'ye tıklayın, [Tamam]'a tıklayın, tüm değerler (frekans, Q değeri ve kazanç) başlangıç değerine dönecektir. Şu anda, [doğrudan eşitleme] düğmesi [kurtarma eşitleme] olur. Düğmeye basın ve [Dengeyi Sürdür]'e tıklayın, tüm değerler (frekans, Q değeri ve kazanç) geçişten önceki değere geri yüklenecektir.

4、 Karıştırma arayüzü: 6 yüksek seviye, 6 düşük seviye dijital sol ve dijital sağ, Bluetooth sol ve Bluetooth sağ karışım seçimi ve ayarı, ayar aralığı:0~100.

Teknik Bilgi

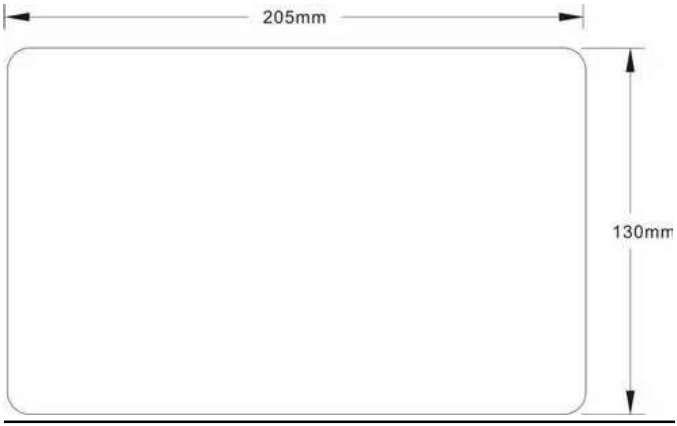
Dynamic Range(RCA Input)	≥100dB
S/N (RCA Input)	≥90dB
THD	≤0.05%
Frequency Response	20Hz～20KHz
Giril Impedance	Hi level input：240Ω, Low level input：20KΩ
Düşük Seviye Çıkışı empedans	51Ω
Signal Input & Output Range	RCA Input：7.5Vpp； High Level：26Vpp；RCA Output：7.5Vpp
Çalışma sıcaklığı	-30～70℃
Güç	DC 9V～16V
REM giriş	High Level Input Signal:H1+/H1- or ACC control cable
REM çıkış	+12V Start up Voltage Output
Bekleme gücü	≤0.1W
Brüt ağırlık	0,9 kg
Ebat	205(L) *130(W) *44(H)mm

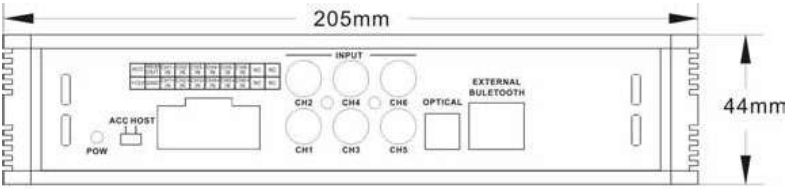
Technical Sheet

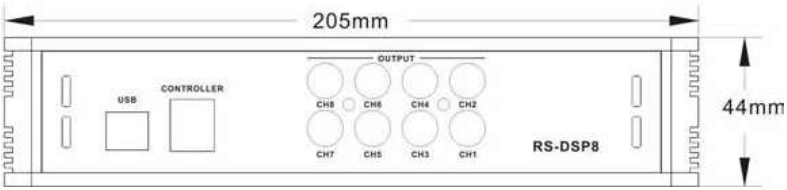
Giriş sinyal türü	6 Kanal yüksek seviye Giriş, 4 Kanal Düşük Seviye Giriş, harici dijital Bluetooth
Çıkış sinyal türü	8 Kanal düşük seviye çıkışı
Çulkış sinyal kazancı	Gain Range: Mute, ，-59dB～6dB。

Output Signal EQ	31 Bands EQ for every channel 1、 (Frequency Range)： 20Hz～20KHz，1Hz,1Hz Accuracy 2、 3、 Q Value(Slope)： 0.404～28.85。 4、 Gain：-12.0dB～+12.0dB，0.1dB Accuracy
Output Signal Crossover	Equipped with 2nd order high and low pass filter 1、 Type：(Butterworth)、(Linkwitz-Riley)、(Bessel)。 2、 Professional filter type: Butterworth， Linkwitz-Riley，Bessel 3、 Filter Crossover Point： ：20Hz～20KHz。Resolution 1Hz 4、Filter Slope Setup：12dB/Oct～48dB/Oct。
Output Phase and Time Alignment	Adjust phase and time alignment for every output channel. In Phase or Out Phase（0° /180° ）。 Time Alignment：0.000-20.00mm，0-692cm, 0-273inchs
Presets	Save 6 presets into the device.

Product Dimension as below:


205mm
130mm


205mm
INPUT
CH2
CH4
CH6
OPTICAL
EXTERNAL
BULETOOTH
ACC HOST
POW
CH1
CH3
CH5
44mm


205mm
OUTPUT
USB
CONTROLLER
CH8
CH6
CH4
CH2
CH7
CH5
CH3
CH1
RS-DSP8
44mm

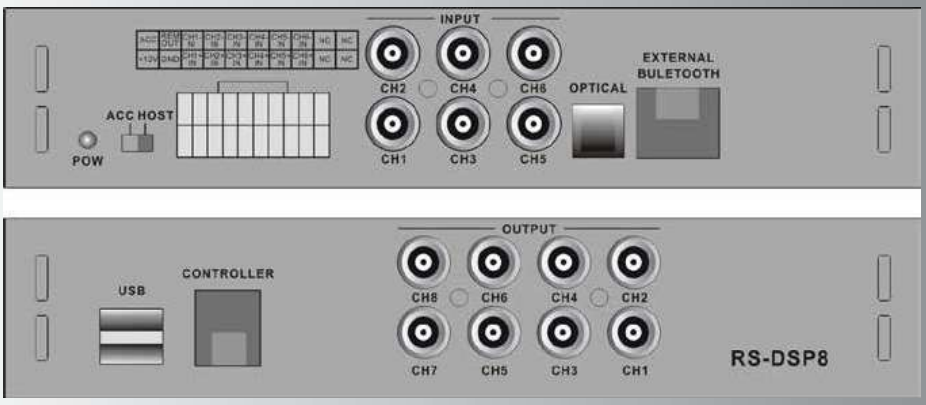
No.	Sorun	Çözüm önersi
1	Güç yok	①Güç bağlantısını kontrol edin ② ACC bağlantısını kontrol edin
2	Ses yok	Sessiz modda mı? Doğru giriş sinyali kanalını seçtiniz mi?
3	USB'ye bağlanamıyor	① USB bağlantısını kontrol edin. ② Bilgisayarınızda "HID-uyumlu aygıt" sürücüsünün kurulu olup olmadığını kontrol edin.

KULLANMA KILAVUZU

GARANTİ

Arıza durumunda yetkili servisimize başvurunuz. Garanti şartları , garanti belgemizde mevcuttur.

RS-DSP8



İTHALATÇI FİRMA & SERVİS BİLGİLERİ

REİS ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Mahmutbey Mah. Küçük Halkalı Cad.No:9 Bağcılar-İstanbul

Tel:0212-447 02 02 - 659 07 22

www.reissaudio.com.tr

Copyright ©2020 Reis Electronics Inc.