

KARAOKE
EVO BOX

Kısa kullanım kılavuzu

TEBRİKLER!

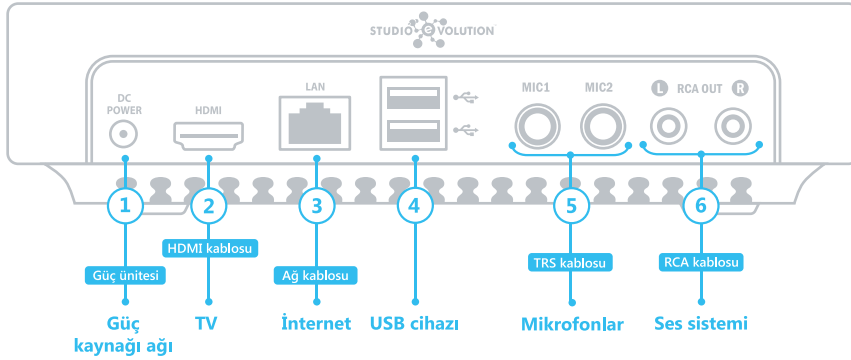
Siz bir EVOBOX karaoke sisteminin şanslı sahibisiniz.

Studio Evolution karaoke ekipmanını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Kolayca adımları takip ederek EVOBOX kurun ve şarkı söyleyin.

Başlayalım?

Hızlı bağlantı kurumu



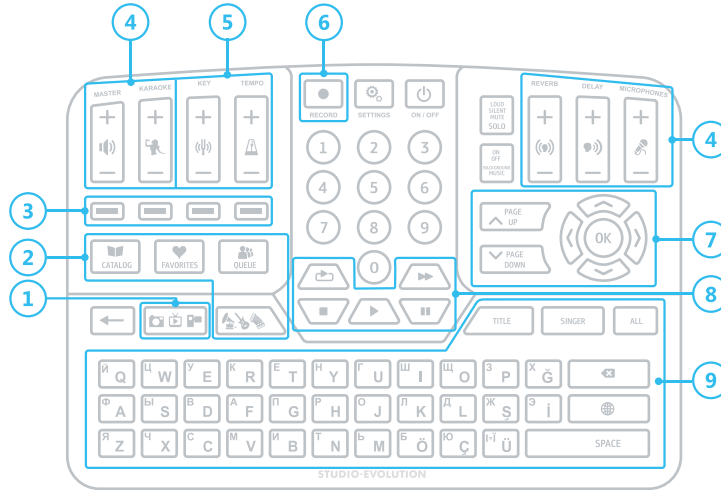
1. HDMI kablosunu bir ucunu sizin TV'nizin HDMI bağlantı noktasına, diğer ucunu EVOBOX HDMI (2) bağlantı noktasına bağlayın.
2. RCA kablosu (6) yardımıyla EVOBOX u ses sistemine bağlayın.
3. TRS kablolarını kullanarak, kablolu mikrofonları veya kablosuz mikrofon alıcısını uygun olan Mic1 ve Mic2 karşılık gelen girişlere bağlayın (5).
4. EVOBOX'u güç kaynağına bağlayın (1).
5. Televizyonu açın ve karaoke sistemi bağlı olan, HDMI girişini seçin.
6. Ekrandaki istemleri takip ederek uzaktan kumandayı bağlayın, dil , saat dilimi seçin ve bir internet bağlantısı kurun.

BİR UYARI! Bu talimatlara uyulmaması halinde yangın çıkışına, elektrik akımı çarpmasına, yanı sıra çeşitli bedensel zararlara veya ekipmanların hasar görmesine neden olabilir.

Karaoke sistemin aktivasyonu

Etkinleştirilmemiş EVOBOX deneme modunda çalışmaktadır. Siz karaoke sistemin deneme modunda kısıtlamalara kullanabilirsiniz. Şarkı çalma süresi 45 saniye ile sınırlıdır. Karaoke sistemin aktivasyonunu yapmak için TV'de verilen ipuçları kullanın.

Bluetooth® uzaktan yönetim kumandası



1 Arka plan ekran koruyucu seçimi (fotoğraf/video).

2 Katalog, Sevdiklerimiz, Sıra ve tür seçimi.

3 Fonksiyon tuşları.

Ekran için Katalog, Sevdiklerimiz, Sıra ve tekrar oynatma:

sarı — fon müzik çalar açma/kapama;

mavi — şarkı bilgisi;

kırmızı — performansların müzik çalara kaydetme açma/kapama;

yeşil — LiveFX açma/kapama.

4 Seslerin ve efektlerin ayarlanması.

5 Ton — - 6 ile + 6 birim arasında ayarlama.
Tempo — % -12 ile + 12 arasında ayarlama.

6 Performansların kaydını açma/kapama.

7 Navigasyon.

8 Oynatma klavye grubu kontrolü.

9 Klavye ve arama filtreleri.

KARAOKE
EVOBOX

[LIVE FX]

I wish I found some better
sounds no one's ever heard

[LIVE FX]

Canlı konser efekti

LiveFX canlı bir konser atmosferi yaratmak için, her kompozisyon için ayrı ayrı tasarlanmıştır.

LiveFX özel bir simgeyle **LIVE FX** işaretlenmiş parçalar için kullanılabilir.

Efeki açmak/kapatmak için yeşil fonksiyon tuşunu kullanın.

Akıllı kontrol

EVOBOX karaoke sistemi kontrolünü, tam boyutlu klavye ile Bluetooth uzaktan kumanda yardımıyla yapabilirsiniz. Ayrıca tescilli uygulamaları da kullanabilirsiniz:



EVONET

Akıllı telefondan kontrolü için.



EVOCONTROL

Tabletten kontrolü için.



QR kodunu tarayın

[● RECORD] Performanslarınızı kaydedin

Kendi performanslarınızı EVOBOX ile stüdyo kalitesinde kaydedin. Kayıt etmeyi başlatmak için kumanda daki "RECORD" tuşuna basınız veya uygulama arayüzünde benzer bir düğmeye basınız. Kayıt edilmiş kayıtları bir USB belleğe kopyalanabilir veya uygulama içinde arkadaşlarınızla ve ailenizle (messenger, sosyal medya aracılığıyla) anında paylaşabilirsiniz.



Mikrofonları ayarlama

Sesiniz daha geniş ve etkili bir şekilde çıkması için mikrofonları ayarlamanızı öneririz. EVOBOX "Ayarlama" açın, "Ses" (🔊) bölümü seçin ve "Mikrofon" (🎤) alt bölümüne gidin. Eşitlemeyi sizin sesinize göre ayarlayın, mikrofon güçlendirme seviyesini ayarlayın ve bir efekt türü "Eko" ve "Yankı" olarak seçin. Efekt seviyesini ayarlaması uzaktan kumanda yardımıyla yapılıyor veya uygulamadan yapılıyor.



Şarkı satın alma

İstediğiniz zaman, bütün Studio Evolution karaoke kataloğundan tek tek şarkı satın alabilirsiniz. Studio Evolution kataloğu her hafta bir kaç kere yeni çıkan ve trend şarkılarla dolduruluyor.

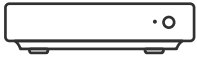
Satın alınabilecek şarkılar katalogta gri olarak görüntülenir. Bir şarkıyı satın almadan önce demo modunda dinleme imkanı bulunmaktadır. Satın alabilmeniz için Bakiyeyi doldurmanız gerekmektedir.



Bakiyeyi doldurmayı ve şarkı satın almayı sadece karaoke-sistemi İnternette bağlı olduğu zaman gerçekleştirebilirsiniz.



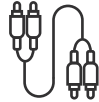
Teçhizat



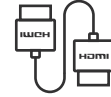
EVOBOX
karaoke sistemi



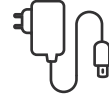
Bluetooth
uzaktan kumanda



2RCA-2RCA ses
kablosu



HDMI kablosu



Güç ünitesi



AA piller,
2 ad.



Kısa kullanım
kılavuzu



HDMI® HDMI terimleri, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI amblemi bir ticari markadır veya tescilli marka HDMI Licensing Administrator, Inc.



Logosu ve kelimesi Bluetooth SİG İnc şirketine ait tescilli bir ticari markadır. Bu tür markaların her türlü kullanımı lisansa tabidir.

Şartname

EVOBOX renkleri

Black, Graphite, Silver, Ocean, Gold, Ruby

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik – 49 mm, genişlik – 198 mm, uzunluk – 198 mm,
ağırlık – 1140 gr

Karaoke sistem kontrolü

Bluetooth – uzaktan kumanda, (EVONET) akıllı telefon uygulaması ve (EVOCONTROL) tablet uygulaması

Ses girişleri

Mikrofon girişleri: dengeli TRS 6.3 (Jack), 2 ad.
Maksimum mikrofon giriş kazancı: 32,5 dB
Maksimum giriş genliği: +0,14 dBu (0,788 Vrms)
Giriş sinyali/gürültü oranı: -95,6 dB (A-weighted)
Dinamik aralık: 95,7 dB
Harmonik bozulma + gürültü: % 0,0011
Frekans bandı (+/-0,5 dB): 50 Hz - 20 kHz
Kanalların karşılıklı penetrasyonu: -95,3 dB
Giriş empedansı: 25 kOhm
Ses ADC'si: Asahi Kasei Microdevices AK703

Ses çıkışları

Stereo çıkış: RCA, 2ad.
Çıkış sinyali/gürültü oranı: -99,3 dB (A-weighted)
Dinamik aralık: 99,4 dB
Harmonik bozulma + gürültü: %0,005
Frekans bandı (+/-0,5 dB): 20 Hz - 20 kHz
Kanalların karşılıklı penetrasyonu: -98,3 dB
Maksimum Çıkış Genliği: +4,7dBn (1,34 Vrms)
Çıkış empedansı: 25 Ohm
Ses ADC'si: Asahi Kasei AK4430

Video

Maksimum görüntü çözünürlüğü:
4K UHD (3840 × 2160)

Desteklenen dosya biçimleri

Video: MOV, AVI MP4, MKV
Ses: WAV, OGG, MP3
Grafik: PNG, JPG, JPEG
Karaoke: EK2

Konnektörler ve Arayüzler

Destek °Wi-Fi 802.11ac.
İki aralıkta çalışan (2,4 GHz ve 5 GHz)
Bluetooth 4.1 Low Energy
HDMI 2.0
USB Type-A, 2 Ad,
Gigabit LAN (RJ45)
Güç bağlantısı

Sürücüler

EVOBOX: 960 GB (SSD)

Sistem

İşlemci: Quad Core Cortex-A53
RAM boyutu DDR4: 2 GB
Grafik alt sistemi: Mali-T820 MP3 GPU

Diğerleri

Besleme: 12 V / 2 A
Güç tüketimi: 24W
Çalışma sıcaklığı aralığı: 0-50°C
Taşıma kutusu boyutu
(G × Y × U), mm: 333 × 134 × 324

EVOBOX çalışması hakkında daha fazla bilgi support.studio-evolution.com sitesinden edinebilirsiniz.
Dış görünüş ve ve arayüz, bu kılavuzda verilen açıklamadan farklı olabilir.



WWW.STUDIO-EVOLUTION.COM



EVOLINK
SE·201D



DİJİTAL
KABLOSUZ
MİKROFONLAR



Mikrofonlar sadece dış USB güç adaptörü* 5B==1A veya 5B==2A ile şarj edilir.

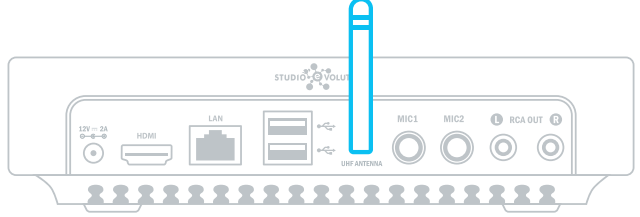
* USB güç adaptörü ürüne dahil değildir.

İşin başlangıcı



Başlamadan önce, karaoke sisteminin güç kaynağıyla bağlantısının kesildiğini emin olun.

1. Pakete dahil olan anteni, karaoke sistemini arka tarafında olan UHF ANTENİNE bağlayıcıya bağlayın*.



2. Karaoke sistemini şebekeye bağlayın.
3. Mikrofondaki koruyucu kapağını ③ sökün ve pili "+" kutup altta olacak şekilde takın. Mikrofonun kapağını takın ve "Güç düğmesini" ① kısa şekilde basarak mikrofonu açın. Prosedürü ikinci mikrofonla da tekrarlayın.

Mikrofonlar kullanıma hazır.

* Mikrofonların etkin ve doğru çalışması için anten dikey konumda kurulmalıdır ve karaoke sistemi de duvarlardan, zeminden ve metal yüzeylerden en az 0,5 metre uzakta olması gerekmektedir.

«Güç düğmesini» ① kullanarak mikrofonların kontrolü:

- Kısa basış — mikrofonu açar.
- Kısa basış mikrofon açıkken — mikrofonu sessiz moda "MUTE" geçirir.
- Üç kere kısa basış mikrofon açıkken — kanal değiştirme moduna girer.
- Uzun basış (~2 c) — mikrofonu kapatır.
- Uzun basış (~6 c) mikrofon kapalıyken — bir mikrofonu bir karaoke sistemiyle eşleştirmenin geçiş modu.
- Çok uzun basış (~10 c) mikrofon kapalıyken — mikrofonun numarasına değiştirir.

Öneriler

Aşağıdaki kurallara uymanızı tavsiye ederiz:

1. Mikrofonu muhafazanın ortasından tutun. Mikrofonun altından tuttuğunda dahili antenleri engellersiniz.
2. Mikrofon konumunu aşağıya doğru hafif bir eğimle neredeyse yatay tutmaya çalışın.
3. Sesi mikrofon membranının ortasına yöneltin.
4. Mikrofonu hoparlöre doğru tutmayın.
5. Mikrofonla dudak arasındaki en iyi mesafe - 2 - 5 cm dir.
6. Şarkı söylemeye başlamadan birkaç saniye önce, mikrofonu dudaklarınıza getiririn böylece açılış cümlesinin tam olarak çıkması sağlanmış olur.
7. Eğer mikrofonu geçici olarak kullanmadığınızda, mikrofonu "MUTE" moduna getirin.

Mikrofonu bağlama

Bağlantı


Bir karaoke sisteminizi mikrofonu bağlamanız gerekiyorsa, şu adımları izleyin:

- 1." Mikrofondaki pilin şarjlı ve takılı olduğunu kontrol edin.
2. Karaoke sistem ayarlarını açın, "Ses" bölümünü seçin.
3. Ardından "Mikrofonları" seçin ve "Bağlantı" alt bölümünü seçin.
4. Ekrandaki komutları izleyin.

Mikrofon numarasına değiştirme ⑥

Mikrofon kapalıyken "Güç düğmesini" ① basın ve 10 saniye basılı tutun. Mikrofon numarası değiştirdikten sonra mikrofonu karaoke sistemine "Bağlamak" gerekir.

Mikrofon kanalını değiştirme ⑦

Her mikrofonun 16 iletişim kanal vardır. Mikrofon açık durumdayken kanal değiştirme durumuna geçin: üç kere "Güç düğmesine" ① basın. Mikrofonun ekranında siz  simgesini göreceksiniz. "Güç düğmesini" kısa olarak basış, mevcut kanal numarasını değiştirir. Bir kanalı seçtikten sonra, mikrofon 5 saniye sonra otomatik olarak bu moddan çıkar.



ÖNEMLİ! Karaoke sistemi ile bağlantıyı kaybetmemek için, kanal değiştirmesini EVOBOX açık durumdayken, mikrofon da karaoke sistemine bağlandığında yapılması gerekmektedir.

Kullanılan frekans tablosu, MHz

CH	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
MIC 1	661.500	662.300	663.100	663.900	664.700	665.500	666.300	667.100	667.900	668.700	669.500	670.300	671.100	671.900	671.700	673.500
MIC 2	676.500	677.300	678.100	678.900	679.700	860.500	681.300	682.100	682.900	683.700	684.500	685.300	686.100	686.900	687.700	688.500

SE•201D Faydaları

- Mikrofonların sinyal alıcısı karaoke sistemine entegre edilmiştir.
- Dijitalleştirilmiş ses aktarımı
- Maksimum gürültü bağışıklığı
- Dinamik mikrofon türü
- Dijital ses işleme örnekleme hızı 48 kHz
- Ultra kısa ses gecikmesi (lalency)
- Frekans tepkisi: 30 – 20000 Гц
- Mikrofonda tek tuşla ayarlama
- Kapasitif lityum piller mikrofondan çıkarılmadan şarj edilebilir
- Hem mikrofon ekranından hem de televizyon ekranında pil seviyesi izleme
- Tam şarj olduktan sonra çalışma süresi: 10 saatten fazla
- Çalışma mesafesi — 30 m'ye kadar

Mikrofonları EVOBOX ile nasıl çalıştığı hakkında daha fazla bilgi edinmek için support.studio-evolution.com.

Cihazın dış görünüşü, bu kılavuzda sunulan açıklamadan farklı olabilir.

Sorun giderme

Mikrofon açılmıyor

- Pilin polariteye göre doğru kurulumunun kontrol edilme: "+" altta olmalıdır.
- Ürünle birlikte verilen USB kablosunu mikrofon ⑤ şarj bağlantı noktasına ve 5V==1A veya 5V==2A USB güç adaptörüne bağlayın.

* Mikrofonlar sadece dış USB güç adaptöründen şarj edilir (ürüne dahil değildir). Şarj edilirken mikrofon kullanılmaz.

Mikrofon açık, ancak mikrofondan ses gelmiyor

- EVOBOX'un hoparlör sistemine doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- 2 Karaoke sistemi uzaktan kumandası yardımıyla genel ses ve mikrofon sesini ~%75 ayarlayın.
- Yukarıdaki adımları tamamladıktan mikrofondan hala ses gelmiyor ise, karaoke sistemine bağlanmanız * gerekmektedir (bkz. Mikrofon bağlantısı).

* Mikrofonlar düzgün çalışıyorsa bağlantı işlemini başlatmayın. Bu, mikrofonlar ve karaoke sistemi bağlantısının kaybolmasına neden olabilir.

Oynatma sırasında zayıf sinyal veya parazit

- Anten doğru bağlanmamış veya karaoke sistemi yanlış yere yerleştirilmiştir. Mikrofonların verimli ve doğru çalışması için anten dikey konumda kurulmalı ve karaoke sistemi duvarlardan, zeminden ve metal yüzeylerden en az 0,5 metre uzakta olmalıdır.
- Harici elektromanyetik girişim. Parazit etkisini ortadan kaldırmak için mikrofonu farklı bir kanala geçirin (bkz. Mikrofon bağlantısı).

Teknik detaylar

Mikrofon

Kullanılan frekans aralığı: 660-690 MHz
Çalışma frekans bantları: 30 MHz
Modülasyon: DQPSK
Çıkış gücü (RF): 9 mW
Sahte emisyonlar: < -50 dB (taşıyıcı seviyesinden)
Anten: dahili
Kanal sayısı: 16
Kanal değiştirme: mikrofondaki düğme ile
Pil: Li-ion pil, boyut 18500, 3.7 V, 1600 mAh
Şarj edilmiş bir pilden çalışma süresi: > 10 saat
Şarj: USB-C bağlantı noktası aracılığıyla, 5V, 0,5A (bir mikrofon için)

Alıcı

Kullanılan frekans aralığı: 660-690 MHz
Çalışma frekans bantları: 30 MHz
Kanal aralığı: 300 kHz
Kanal sayısı: 2 grup 16 kanal
Dinamik aralık: 96 dB
Toplam bozulma: < 0.1 %
Antena: dış, uzunluk — 11 cm
Frekans aralığı (ses): 30 – 20 000 Гц Hz, eşit olmayan frekans tepkisi ± 2 dB
Sinyal gürültü oranı: 96 dB
Alma hassasiyeti: -95 dBm
Ses iletim gecikmesi: < 3 ms