



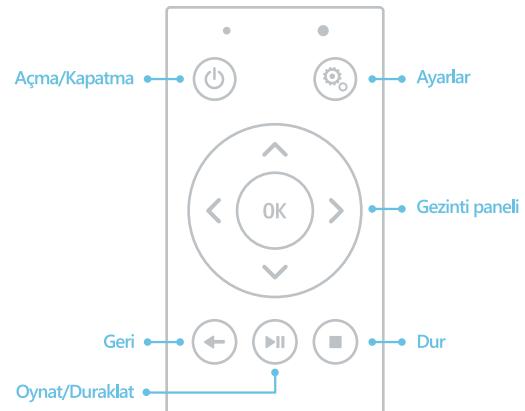
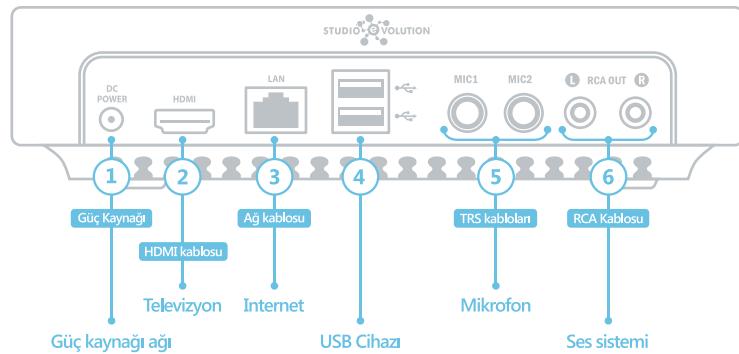
Kısa kullanım kılavuzu

# Tebrikler!

Mini karaoke kulüpleri ve vip karaoke odaları için Studio Evolution şirketi tarafından geliştirilen profesyonel karaoke sistemi, EVOBOX Club'a sahip oldunuz.

EVOBOX'u bağlayın, etkinleştirin ve ayarlayın.

## Bağlama



1. HDMI kablosu kullanarak EVOBOX'u televizyona bağlayın **(2)**.
2. EVOBOX'u bir RCA kablosu ile ses sistemine bağlayın **(6)**.
3. TRS kabloları kullanarak, kablolu dinamik mikrofonları veya kablosuz mikrofon alıcısını uygun Mic1 ve Mic2 girişlerine bağlayın **(5)**.

**!** Kablolu kondansatörlü mikrofonlar 48V fantom güç adaptörü ile bağlanır.

4. EVOBOX'u bir pirize bağlayın **(1)**.
5. Televizyonu açın ve karaoke sisteminin bağlı olduğu HDMI girişini seçin.
6. Ekrandaki ipuçlarını takip ederek uzaktan kumandalı bağlayın, dili, saat dilimini ve internet bağlantısını yapılandırın.

**Dikkat!** Karaoke sisteminin sınırlandırma olmadan çalışması için internețe bağlı olması gerekmektedir.  
İnternețe daha güvenilir bir bağlantı için, kablolu bir bağlantı kullanmanız daha iyi olur.

**UYARI!** Bu talimatlara uyulmaması yangına, elektrik çarpmasına ve çeşitli yaralanmalara ayrıca ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.

## Bağlantı ile ilgili ek bilgiler

### İkiden fazla mikrofonun veya diğer ses kaynaklarının bağlanması.

Ek bir ses cihazı bağlamanız gerekiyorsa mikraj kumandasını kullanın\*.

 Mikrofon veya başka bir ses kaynağını mikraj kumandası ile bağlamanız durumunda, ses yüksekliği, karaoke şarkıları, mikrofonlar ve onların efektlerinin ayarları EvoControl'de mevcut değildir.

### Birden fazla televizyon bağlama.

Bitden fazla TV bağlamak için HDMI ayırıcı\* kullanın.

\* Dahil değildir.

## Etkinleştirme

 EVOBOX interne bağılı olmalıdır.

### EVOBOX etkinleştirme

Etkinleştirilmemiş karaoke sistemi EVOBOX tanıtım modunda çalışır ve kullanımı sınırlıdır. Şarkıların calma süresi 45 saniye ile sınırlanmıştır.

Karaoke sistemini etkinleştirmek için televizyondaki ipuçlarını kullanın.

### Abonelik satın alma

Abonelik satın almak ve hakkında detaylı bilgi almak için EVOBOX ayarları menüsünden **Abonelik** bölümünden ve <https://account.studio-evolution.com> adresinde **Studio Evolution Kişisel Hesabım'dan** öğrenebilirsiniz.

EVOBOX üzerinden abonelik satın almak için sonraki adımları takip edin:

1. Uzaktan kumandalı kullanarak EVOBOX ayarlarına gidin ve ayarlar menüsünden **Abonelik** bölümünü seçin.
2. **Satın Al'a** tıklayın ve satın almak istediğiniz aboneliği seçin.
3. Abonelik satın almak için televizyondaki ipuçlarını takip edin.



Kişisel Hesabım



**HARIKA!** Karaoke sistemi etkinleştirilmiştir.

## Yönetim

Karaoke sisteminin ana kontrolü, bir tablete (iOS veya Android) yüklenen tescilli EvoControl uygulaması aracılığıyla gerçekleştirilir.

EVOBOX'u yönetmek için şu adımları izleyin:

1. QR kodunu tarayın ve uygulamayı yükleyin.
2. EvoControl'ü başlatın.
3. **Ayarlar'a** tıklayın ve ardından **Bağlan'ı** seçin.
4. Bağlantı menüsünde, bağlanmak istediğiniz EVOBOX'ı seçin.

EVOBOX ve tablet aynı Wi-Fi alt altında olmalıdır.



## Yönetim araçları

- 1 Karaoke şarkısının oynatılmasını yönetin.
- 2 Çalınan karaoke şarkısı hakkında bilgi.
- 3 Karaoke bestelerini arayın.
- 4 EvoControl ayarlar menüsü.
- 5 Sanal kontrol paneli. EVOBOX ayarlarını yönetmek üzere tasarlanmıştır.
- 6 Arka plan müziği çalar.
- 7 Karaoke, mikrofonlar, efektlerin sesini kontrol edin. Karaoke kompozisyonunun temposunu ve tonunu değiştirme.
- 8 EVOBOX'u açın/kapatın.
- 9 Karaoke besteleri kataloğu.
- 10 Oynatma sırasını yönetin.
- 11 Karaoke şarkılarının listesi.
- 12 Karaoke şarkı çalışma menüsü. Menüyü açmak için, şarkının bulunduğu satırı tıklayın.  
Bu menü aracılığıyla şunları yapabilirsiniz:
  - şarkıyı çalmak;
  - sıraya bir şarkı ekleyin / kaldırın;
  - sanatçının tüm şarkılarını bulmak;
  - Tempoyu ve tonu önceden ayarlayın.



## Ek EVOBOX kurulumu

EVOBOX Club ile rahat çalışmanız için, ayrıca karaoke sisteminizi kurmanızı öneririz.

EvoControl uygulamasında sanal kontrol panelini  açın ve **Ayarlar'a**  dokunun. EVOBOX ayarlarında gezinmek için kumanda kolunu verenkli düğmeleri kullanın.

### Genel Bölümü

Karaoke çalmak ve şarkı veritabanını gereksinimlerinize göre güncellemek için parametreleri ayarlayın.

 Karaoke sisteminin her zaman güncel bir şarkı veritabanına sahip olması için, "Yeni şarkıları otomatik olarak indir" öğesini açın.

### Sınırlamalar Bölümü

Gereksinimlerinize yönelik sınırlamalar koyun.

 İstenmeyen kullanıcıların EVOBOX'a bağlanmasını engellemek için, "Uygulamaları bağlarken PIN kodu iste" seçeneğini etkinleştirmenizi ve pin kodunuzu ayarlamınızı öneririz.

### Ses Bölümü

Ses seviyesini, güçlendiriciyi, eşitlemeyi ve mikrofon efektlerini ayrıca karaoke ekolayzörünü ayarlayın.

 Bağlı kablosuz mikrofonlarınız (örneğin, SE • 200D) varsa, mikrofon alıcısındaki ses seviyesini de ayarlayın.

### Dosyalar Bölümü

Arka plan müziği (WAV, OGG, MP3) ve arka plan ekran resmi (slaytlar: PNG, JPG, JPEG; video: MP4, MKV, WEBM, TS) için dosya ekleyin.

1. Dosyaları bir USB flash sürücüye önceden yükleyin ve EVOBOX'a bağlayın.
2. Ayarlarda istediğiniz alt bölümü (Slaytlar, Arka Plan Müziği veya Arka Plan Videosu) açın ve **Ekle'yi** seçin.
3. Kalıcı pencerede, USB sürücünüzü seçin ve içinden dosya ekleyin.

## Kurum Logonuzu Ayarlayın

Kurumunuzun logosunu EVOBOX'un arayüzüne ekleyin.

1. Öncelikle logonuzu içeren bir dosya oluşturun ve ismini «logo» yapın.
2. Dosyayı USB sürücüsünün kök dizinine yükleyin.
3. EVOBOX'u açın.
4. USB sürücüsünü koraoke sistemine bağlayın.
5. İletişim kutusunda, logonun eklenmesini onaylamak için sanal kumandayı veya uzaktan kumandayı kullanın.
6. EVOBOX ayarlarında, **Genel** bölümünden logonuzun yerini seçin.

 **ÖNEMLİ!** Dosya adı yalnızca "logo" olmalıdır. Örneğin: **logo.png**. Desteklenen dosyalar: PNG, JPG, JPEG.

## Reklam

EVOBOX Club'ta TV ekranına yansayacak, kurumunuzun kayan reklamını ekleme olanağı vardır.

Reklamı eklemek için sıradaki adımları takip edin:

1. <https://account.studio-evolution.com> adresinden Studio Evolution Kişisel Hesabım'a girin.
  2. Yandaki menüden **Reklam'ı** seçin.
  3. Reklam bilgileri ekleyin ve bu reklamı görüntülemek istediğiniz EVOBOX'ı seçin.
-  Sınırsız sayıda reklam ekleyebilirsiniz. EVOBOX'ta reklam metinleri dönüşümlü olarak gösterilir.
4. EVOBOX ayarlarında **Genel** bölümüne gidin.
  5. **Reklam satırını göster'i** açın.

## Karaoke Odası

EVOBOX Club'ın karaoke odasında kullanımı için EvoControl'den misafirler için kısıtlamaları açmanızı öneririz.

1. EvoControl ayarlarına girin ve **Kısıtlamalar** bloğundan **Karaoke Room'da Kontrol'ü** açın.  
Bahsedilen kısıtlamadan sonra, ayarlara, fon müziğine, sanal kumandaya ve açma/kapatmaya erişim yalnızca pin kodu girildikten sonra açılır.
  2. **Pin kodunu değiştir'e** tıklayın, kendi pin kodunuzu oluşturun. Varsayılan pin kodu 0000 olarak ayarlanmıştır.
  3. EvoControl için ek kısıtlamaları yapılandırın.
-  EvoControl ana ekran olarak ayarlanabilir.  
Android için-tabletlerde — в настройках EvoControl.  
iOS için — iPad ayarları → Erişim → Denetimli Erişim'i açın.

## Kara Liste

Kurumunuzda çalınmasını istemediğiniz şarkılar varsa onları kara listeye alabilirsiniz.

Kara liste'de olan şarkılar, şarkı katoloğunda gözükmeyez.

1. EvoControl ayarlarını açın ve **Karaoke** bloğundan **Kara liste'yi** seçin.
2. Kara listeye eklemek istediğiniz şarkı veya şarkıcıları bulun.
3. Şarkının olduğu satırı tıklayarak, **Şarkıyı Kara listeye ekle** veya **Şarkıcıyı Kara listeye ekle'ye** tıklayın (Seçilen şarkıcının duetler de dahil tüm şarkıları kara listeye alınır).

**Kara Liste** modu'ndan çıkmak da EvoControl ayarlarından kapatın.

## LiveFX. Canlı konser efekti

**LifeFX**, özel canlı konser atmosferi yaratmak için tasarlanmıştır.

Efekt, özel bir simgeyle  işaretlenmiş karaoke şarkıları için kullanılabilir.

**LiveFX'i** açmak için EvoControl'deki kontrol panelinde bulunan Oynat  tuşuna basın.

# Teknik Özellikler

## EVOBOX Club rengi

Black

## Cihaz boyutları ve ağırlığı

Uzunluk: 198 mm, yükseklik: 49 mm, en: 198 mm, ağırlık: 900 gr

## Karaoke Sistemi Yönetimi

Bluetooth'lu uzaktan kumanda,  
Tablet için EvoControl uygulaması

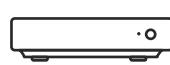
## Ses girişleri

Mikrofon girişleri: dengeli TRS 6.3 (Jak), 2 adet.  
Maksimum mikrofon girişi güçlendirici: 32,5 dB  
Maksimum giriş genliği: +0,14 dBc (0,788 Vrms)  
Giriş sinyali-gürültü oranı: -95,9 dB (A ağırlıklı)  
Dinamik Aralık: 95,7 dB  
Harmonik bozulma + gürültü: 0,0011 %  
Frekans bandı (+/- 0,5 dB): 50 Hz – 20 kHz  
Karşılıklı kanal penetrasyonu: -95.3 dB  
Giriş empedansı: 25 kOhm  
Ses ADC: 24-bit

## Ses çıkışları

Stereo çıkış: RCA, 2 adet.  
Sinyal/çıkan gürültü oranı: 99,3 dB (A ağırlıklı)  
Dinamik Aralık: 99,4 dB  
Harmonik bozulma + gürültü: 0,005 %  
Frekans bandı (+/- 0,5 dB): 20 Hz – 20 kHz  
Karşılıklı kanal penetrasyonu: -98,3 dB  
Maksimum çıkış genliği: +4,7 dBc (1,34 Vrms)  
Çıkış Empedansı: 470 ohm  
Ses DAC: 24-bit

# Ekipmanlar



EVOBOX Club  
karaoke sistemi



Bluetooth uzaktan  
kumanda



2RCA-2RCA  
ses kablosu



HDMI kablosu



Güç kanağı  
ünitesi



AAA piller,  
2 adet



Kullanım  
kılavuzu



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI Logosu terimleri, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



Bluetooth Logo ve Bluetooth kelimesi, Bluetooth SIG Inc. şirketine ait tescilli ticari markalardır. Bu işaretlerin her türlü kullanımı lisans kapsamındadır.

EVOBOX ile çalışmak hakkında daha fazla bilgiyi [studio-evolution.com](http://studio-evolution.com) adresinden öğrenebilirsiniz.  
Cihazların dış görünüşü ve arayüzleri burada belirtilen tanımlardan farklı olabilir.

## Video

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

## Desteklenen dosya biçimleri

Video: MP4, MKV, WEBM, TS

Ses: WAV, OGG, MP3

Grafik: PNG, JPG, JPEG

Karaoke: EK2

## Konektörler ve Arayüzler

Wi-Fi 802.11ac. Çift bantlı çalışma (2,4 GHz ve 5 GHz)

Bluetooth 4.1 Düşük Enerji

HDMI 2.0

USB Type-A, 2 adet

Gigabit LAN (RJ45)

Güç konektörü

## Sürücüler

1 TB (HDD)

## Sistem

İşlemci: Quad Core Cortex-A53

DDR4 bellek kapasitesi: 2 GB

Grafik alt sistemi: Mali-T820 MP3 GPU

## Diğer

Güç kaynağı: 12 V/2 A

Güç Tüketimi: 24 W

Çalışma ısısı aralığı: 0-50 °C

Kutu boyutları

(U × Y × G), mm: 370 × 65 × 275



WWW.STUDIO-EVOLUTION.COM

