



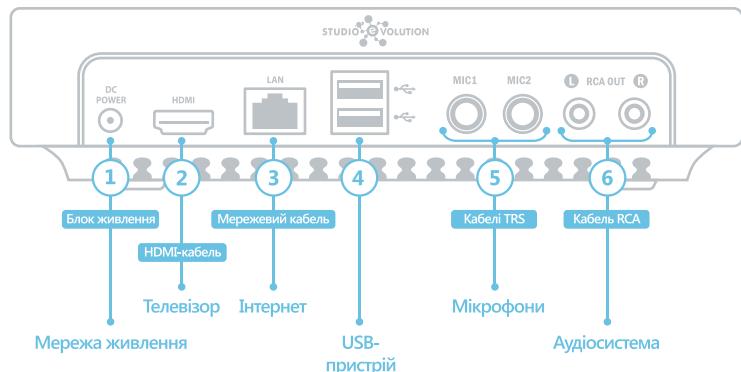
Короткий посібник користувача

# Вітаємо!

Ви є власником професійної караоке-системи EVOBOX Club, розробленої компанією Studio Evolution для використання в невеликих караоке-клубах і караоке-кімнатах.

Під'єднайте, активуйте та налаштуйте EVOBOX Club.

## Під'єднання



- За допомогою кабелю HDMI під'єднайте телевізор до EVOBOX **(2)**.
- Під'єднайте EVOBOX до аудіосистеми за допомогою кабелю RCA **(6)**.
- Використовуючи кабелі TRS, під'єднайте дротові динамічні мікрофони або приймач для бездротових мікрофонів у відповідні входи Mic1 і Mic2 **(5)**.

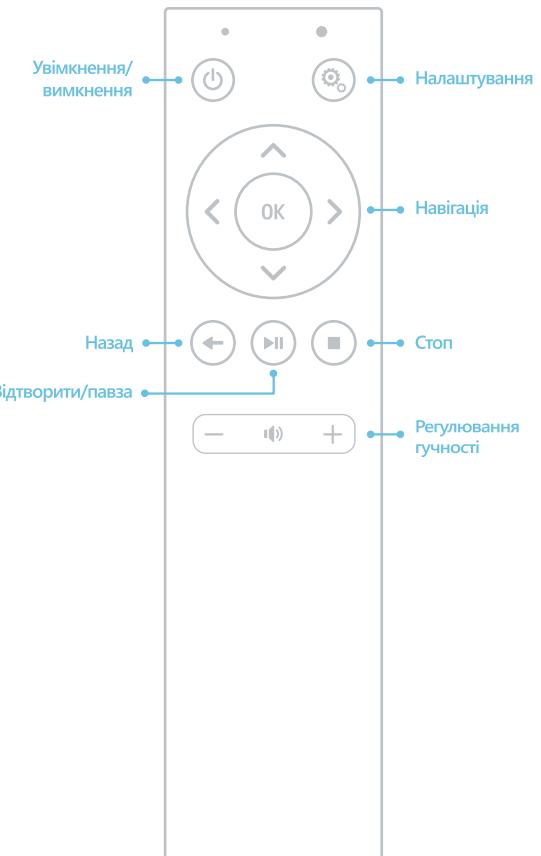
 Дротові конденсаторні мікрофони під'єднуються через адаптер фантомного живлення 48 В.

- Під'єднайте EVOBOX до електромережі **(1)**.
- Увімкніть телевізор і виберіть вхід HDMI, до якого під'єднано караоке-систему.
- Дотримуючись підказок на екрані, під'єднайте пульт дистанційного керування, виберіть мову, часовий пояс і налаштуйте з'єднання з інтернетом.

 **Увага!** Для роботи в повному режимі караоке-система має бути під'єднана до інтернету.

Для більш надійного підключення до інтернету краще використовувати дротове з'єднання.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Недотримання цих інструкцій може спричинити пожежу, ураження електричним струмом, а також різні травми або пошкодження обладнання.



## Додаткова інформація про під'єднання

Під'єднання більш ніж 2 мікрофонів та інших аудіоджерел.

Якщо вам треба під'єднати додаткове аудіообладнання, використовуйте під'єднання через мікшерний пульт\*.

 При під'єднанні мікрофонів та аудіосистем через мікшерний пульт керування гучністю караоке-композицій, мікрофонів та їх ефектів в EvoControl недоступне.

### Під'єднання кількох телевізорів.

Для під'єднання кількох телевізорів скористайтеся HDMI-сплітером\*.

\* Не входить до комплектації.

## Активація

 EVOBOX має бути під'єднаний до інтернету.

### Активація EVOBOX

Неактивована караоке-система EVOBOX працює в ознайомлювальному режимі, і ви можете використовувати її з обмеженнями. Обмежена тривалість відтворення пісні складає 45 секунд.

Для активації караоке-системи скористайтеся підказками на телевізорі.

### Придбання підписки

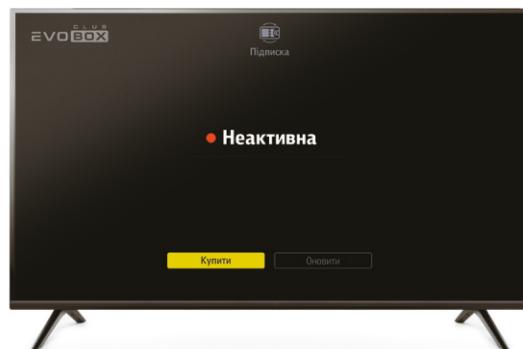
Придбати підписку й отримати повну інформацію можна в налаштуваннях EVOBOX у розділі **Підписка** та в **Особистому кабінеті Studio Evolution** за адресою <https://account.studio-evolution.com>

Щоб придбати підписку через EVOBOX, виконайте такі дії:

- За допомогою пульта зайдіть у налаштування EVOBOX і виберіть у меню налаштувань розділ **Підписка**
- Натисніть **Купити** та виберіть підписку, яку бажаєте придбати.
- Дотримуйтесь підказок на телевізорі, щоб придбати підписку.



Особистий кабінет



Чудово! Караоке-систему активовано.

## Керування

Основне керування караоке-системою здійснюється через фірмовий застосунок EvoControl, що встановлюється на планшет (iOS або Android).

Щоб керувати EVOBOX, виконайте такі дії:

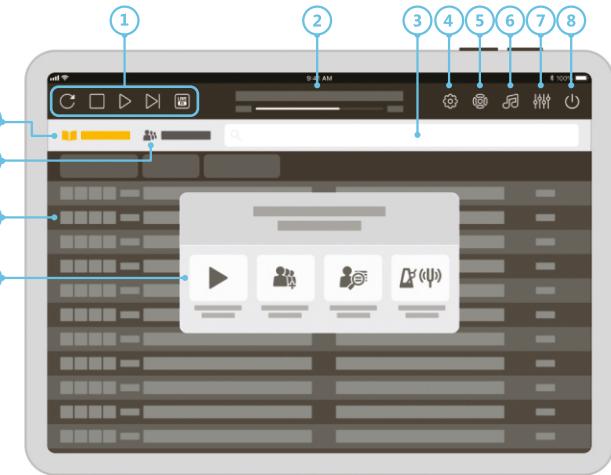
1. Відскануйте QR-код і встановіть застосунок.
2. Запустіть EvoControl.
3. Натисніть на **Налаштування** , а потім виберіть **Під'єднання**.
4. У меню під'єднання виберіть EVOBOX, до якого хочете під'єднатися.

 EVOBOX і планшет мають бути в одній підмережі Wi-Fi.



## Елементи керування

- 1 Керування відтворенням караоке-композиції.
- 2 Інформація про караоке-композицію, яка відтворюється.
- 3 Пошук караоке-композицій.
- 4 Меню налаштувань EvoControl.
- 5 Віртуальний пульт керування. Призначений для керування налаштуваннями EVOBOX.
- 6 Програвач фонової музики.
- 7 Керування гучністю караоке, мікрофонів, ефектів. Зміна темпу та тону караоке-композиції.
- 8 Увімкнення/вимкнення EVOBOX.
- 9 Каталог караоке-композицій.
- 10 Керування чергою відтворення.
- 11 Список караоке-композицій.
- 12 Меню караоке-композиції. Щоб відкрити меню, натисніть на рядок із піснею. Через це меню можна:
  - відтворити караоке-композицію;
  - додати/видалити караоке-композицію до/з Черги;
  - знайти всі пісні виконавця;
  - заздалегідь налаштовувати темп і тон.



## Додаткове налаштування EVOBOX

Для зручної роботи з EVOBOX Club рекомендуємо налаштовувати караоке-систему.

У застосунку EvoControl відкрийте **віртуальний пульт**  та натисніть **Налаштування** .

Для навігації в налаштуваннях EVOBOX використовуйте джойстик і кольорові кнопки.

### Розділ Основні

Встановіть параметри відтворення караоке й оновлення бази пісень під свої вимоги.

Щоб у вашій караоке-системі була завжди актуальна база пісень, увімкніть пункт «Завантажувати нові пісні автоматично».

### Розділ Обмеження

Встановіть обмеження під свої вимоги.

Для блокування під'єднання до EVOBOX небажаних користувачів рекомендуємо ввімкнути «Запитувати PIN-код для доступу до налаштувань» та встановити свій PIN-код.

### Розділ Аудіо

Налаштуйте гучність, посилення, евалізацію й ефекти мікрофонів, а також еквалайзер караоке.

Якщо підключено бездротові мікрофони (наприклад, SE • 200D), додатково налаштуйте гучність на приймачі мікрофонів.

### Розділ Файли

Додайте файли для фонової музики (WAV, OGG, MP3) та фонової заставки (слайди: PNG, JPG, JPEG; відео: MP4, MKV, WEBM, TS).

1. Завантажте файли на USB-накопичувач і під'єднайте його до EVOBOX.
2. Відкрийте у налаштуваннях потрібний підрозділ (Слайди, Фонова музика або Фонове відео) та виберіть **Додати**.
3. У модальному вікні виберіть USB-накопичувач і додайте файли з нього.

## Демонстрація логотипа закладу

Додайте логотип вашого закладу в інтерфейс EVOBOX.

1. Створіть файл із логотипом і назвіть його «logo».
2. Завантажте файл у корінь USB-накопичувача.
3. Увімкніть EVOBOX.
4. Під'єднайте USB-накопичувач до караоке-системи.
5. У діалоговому вікні за допомогою віртуального пульта або пульта ДК підтвердьте додавання логотипа.
6. У налаштуваннях EVOBOX у розділі **Основні** виберіть місце розташування логотипа.

 **ВАЖЛИВО!** Назва файла має бути саме **logo**. Наприклад: **logo.png**.

Формати файлів, що підтримуються: PNG, JPG, JPEG.

## Реклама

В EVOBOX Club є можливість додати рухомий рядок із рекламию закладу, який буде показуватися на екрані телевізора.

Щоб додати рекламу, виконайте такі дії:

1. Зайдіть до Особистого кабінету Studio Evolution за адресою <https://account.studio-evolution.com>

2. У меню виберіть **Реклама**.

3. Додайте рекламну інформацію і виберіть EVOBOX, на якому хочете демонструвати цю рекламу.



Ви можете додавати необмежену кількість реклами. На EVOBOX рекламні тексти показуватимуться по черзі.

4. У налаштуваннях EVOBOX зайдіть до розділу **Основні**.

5. Увімкніть **Відображати рекламний рядок**.

## Караоке-кімната

Для роботи EVOBOX Club у караоке-кімнаті рекомендуємо активувати обмеження для гостей в EvoControl.

1. Відкрийте налаштування EvoControl та у блоці **Обмеження** увімкніть **Керування в Karaoke Room**.

З цим обмеженням доступ до налаштувань, плеєра фонової музики, віртуального пульта й увімкнення/вимкнення EVOBOX буде можливий лише після введення PIN-коду.

2. Натисніть **Змінити PIN-код** і придумайте свій PIN-код. Типово встановлено PIN-код **0000**.

3. Налаштуйте додаткові обмеження для EvoControl.



EvoControl можна встановити як головний екран.

Для Android-планшетів — в налаштуваннях EvoControl.

Для iOS — Параметри → Доступність → увімкнути Керований доступ.

## Чорний список

Якщо в каталозі є пісні, які ви не хочете програвати у вашому закладі, їх можна додати до Чорного списку.

Пісні, які містяться у Чорному списку, не показуватимуться в каталозі.

1. Відкрийте налаштування EvoControl і в блоці **Караоке** увімкніть **Чорний список**.

2. Знайдіть пісню чи виконавця, пісні якого хочете додати до Чорного списку.

3. Натисніть на рядок із піснею і в меню виберіть **Додати в Чорний список пісню** або **Додати в Чорний список виконавця** (додадуться всі пісні цього виконавця, включно з дуетами).

Щоб вийти з режиму **Чорний список**, вимкніть його в налаштуваннях EvoControl.

## LiveFX. Ефект живого концерту

LiveFX розроблено для того, щоб створити особливу атмосферу живого концерту.

Ефект доступний для караоке-композицій із позначкою .

Щоб увімкнути **LiveFX**, натисніть кнопку на панелі керування відтворенням караоке-композиції в EvoControl.

# Спеціфікація

## Колір EVOBOX Club

Black

## Габарити та вага пристрою

Довжина: 198 мм, висота: 49 мм, ширина: 198 мм, вага: 900 г

## Керування караоке-системою

Bluetooth-пульт дистанційного керування,  
застосунок для планшета EvoControl

## Аудіовходи

Мікрофонні входи: балансний TRS 6.3 (Jack), 2 шт.

Максимальне посилення по мікрофонному входу: 32,5 дБ

Максимальна вхідна амплітуда: +0,14 дБн (0,788 Vrms)

Відношення сигнал/шум по входу: -95,9 дБ (A-weighted)

Динамічний діапазон: 95,7 дБ

Гармонійні спотворення + шум: 0,0011%

Смуга частот: (+/- 0,5 дБ) 50 Гц – 20 кГц

Взаємне проникнення каналів: -95,3 дБ

Вхідний опір: 25 кОм

Аудіо АЦП: 24-bit

## Аудіовиходи

Стереовихід: RCA, 2 шт.

Відношення сигнал/шум по виходу: 99,3 дБ (A-weighted)

Динамічний діапазон: 99,4 дБ

Гармонійні спотворення + шум: 0,005 %

Смуга частот (+/- 0,5 дБ): 20 Гц – 20 кГц

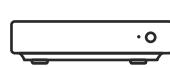
Взаємне проникнення каналів: -98,3 дБ

Максимальна вихідна амплітуда: +4,7 дБн (1,34 Vrms)

Вихідний опір: 470 Ом

Аудіо ЦАП: 24-bit

# Комплектація



Караоке-система  
EVOBOX Club



Bluetooth-ПДК



Аудіокабель  
2RCA-2RCA



Кабель HDMI



Блок живлення



Батарейки AAA,  
2 шт.



Посібник  
користувача



Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface і логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Логотип і слово Bluetooth є зареєстрованими торговими марками, які належать Bluetooth SIG Inc. Будь-яке використання таких знаків здійснюється за ліцензією.

Дізнатися більше про роботу з EVOBOX можна на [studio-evolution.com](http://studio-evolution.com)

Зовнішній вигляд пристрою та інтерфейс можуть відрізнятися від опису, наведеного в цьому посібнику.

## Відео

Максимальна роздільна здатність зображення 4K UHD (3840 × 2160)

## Підтримувані формати файлів

Відео: MP4, MKV, WEBM, TS

Звукові: WAV, OGG, MP3, FLAC

Графічні: PNG, JPG, JPEG

Караоке: EK2

## Роз'єми та інтерфейси

Wi-Fi 802.11ac. Робота у двох діапазонах (2,4 ГГц і 5 ГГц)

Bluetooth 4.1 Low Energy

HDMI 2.0

USB Type-A, 2 шт.

Гігабітний LAN (RJ45)

Роз'єм живлення

## Накопичувачі

1 ТБ (HDD)

## Система

Процесор: Quad Core Cortex-A53

Обсяг оперативної пам'яті DDR4: 2 ГБ

Графічна підсистема: Mali-T820 MP3 GPU

## Інше

Живлення: 12 В / 2 А

Споживана потужність: 24 Вт

Робочий діапазон температур: 0-50 °C

Габарити коробки

(Д × В × Ш), мм: 370 × 65 × 275



WWW.STUDIO-EVOLUTION.COM