

Bluetooth-контролер для світлодіодних стрічок



I. Технічні характеристики

Тип пристрою: LED-контролер

Принцип керування: Bluetooth

Додаток: ZENGGE

Вхідна напруга: 5V DC

Максимальна потужність: 144 W

Підтримувані типи LED: WS2812B, SM16703, SM16704,

Ws2811, UCS1903, SK6812, INK1003, UCS2904B

Призначення: Піксельні LED-стрічки

Робоча температура: від -20°C до +55°C

Дальність керування: до 30 м (пряма видимість)

Сертифікація: CE, RoHS, FCC

Гарантія: 2 роки

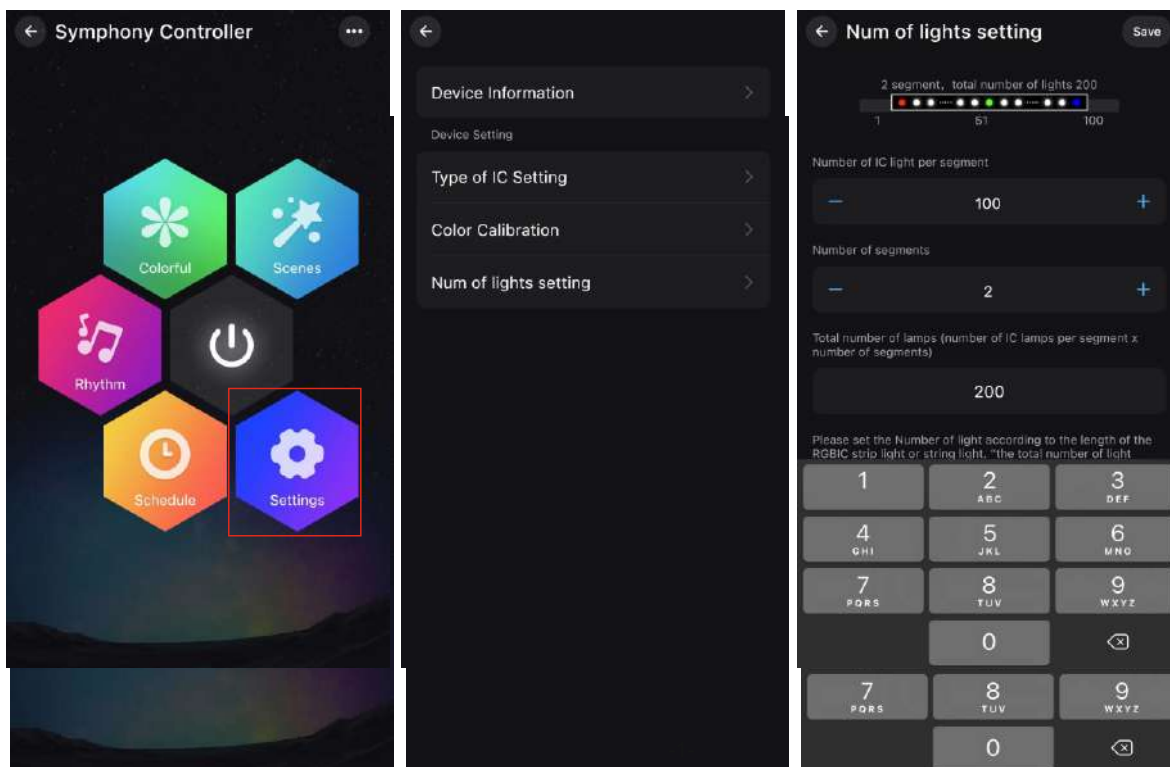
Розміри: 74x19x15 мм





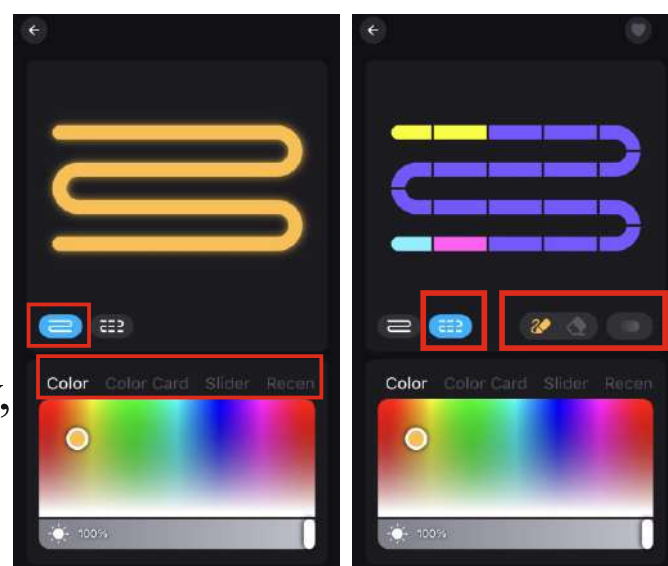
Bluetooth-контролер для світлодіодних стрічок

В інтерфейсі налаштувань можна задати модель ІС, корекцію кольору та кількість точок (загальна кількість точок не може перевищувати 300 у кожному сегменті, а загальна кількість LED-чипів — 2048)



Детальний опис функцій застосунку¹:

1) Функція багатокольоровості
Колір світла можна налаштувати як для всієї стрічки, так і для кожного сегмента.
Застосунок пропонує різні панелі для вибору або редагування кольору, а також регулювання яскравості.
В інтерфейсі сегментації користувачі можуть довільно наносити або стирати колір кожного сегмента, а також задавати градієнтний ефект.





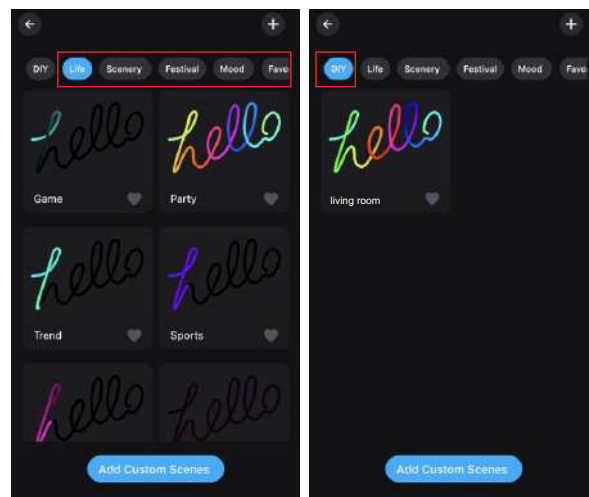
Bluetooth-контролер для світлодіодних стрічок

Детальний опис функцій застосунку:

2) Налаштування сцен

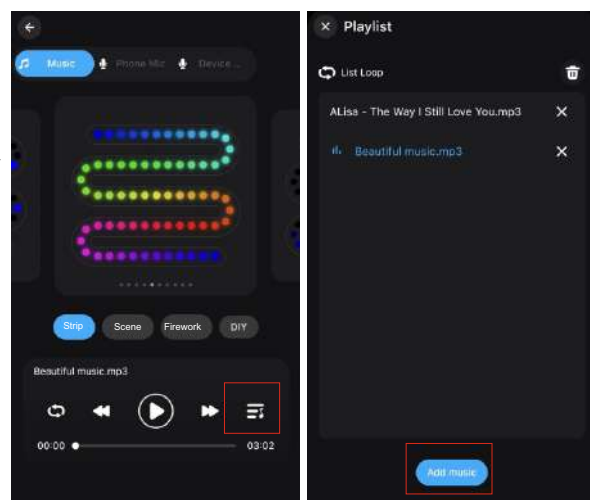
Є чотири вбудовані сцени: «Life», «Scenery», «Festivals», «Mood».

Натисніть «DIY» або «Collection», щоб створити власний світловий ефект.

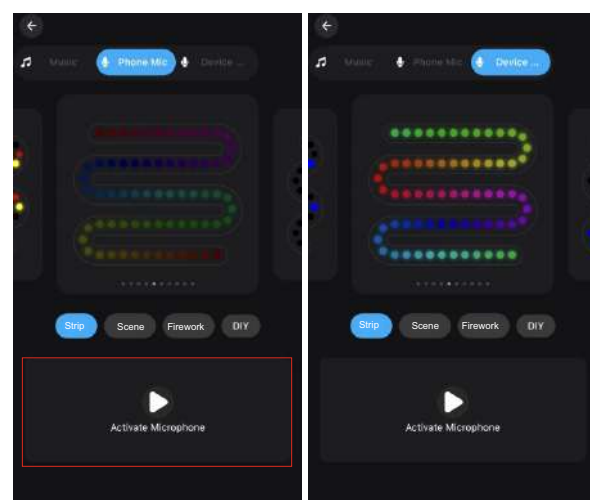


3) Музичний режим

1. Функція синхронізації освітлення з ритмом музики. Натисніть «Add Music» → імпортуйте музичний файл або виберіть його з вбудованої бібліотеки.



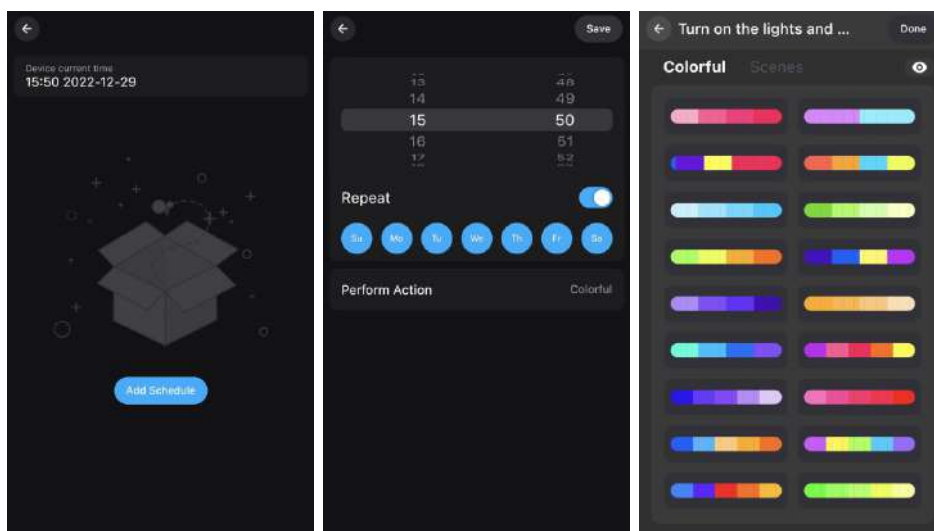
Колір світла змінюється відповідно до ритму звуку, який вловлює мікрофон телефону. Чутливість мікрофона можна регулювати повзунком. Є два способи подачі аудіосигналу на контролер: вбудований мікрофон застосунку та зовнішній мікрофон (для версії зі звуковим керуванням).





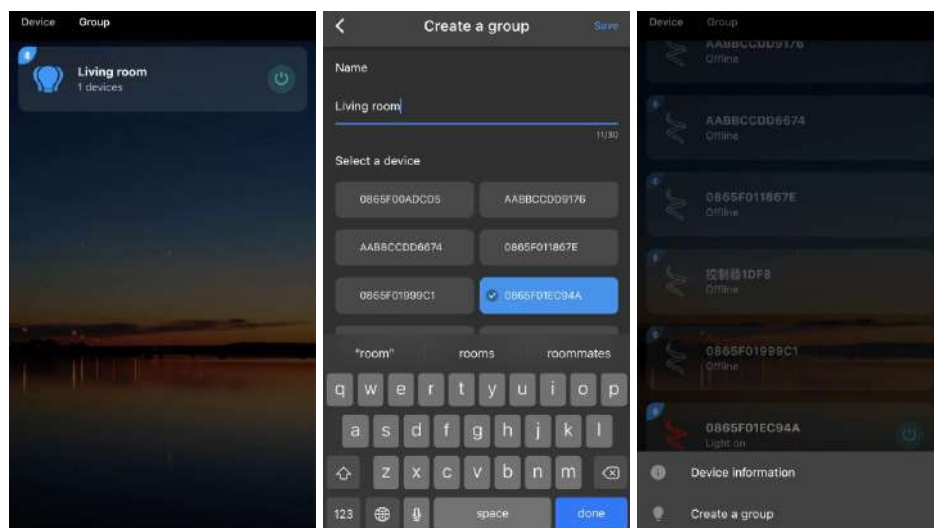
Bluetooth-контролер для світлодіодних стрічок

4) Таймер освітлення Розумне освітлення автоматично вмикається та вимикається у заданий час за допомогою таймера — оберіть бажаний ефект і колір та збережіть



5) Групове керування

Цей режим дозволяє створювати різні групи для одночасного керування кількома контролерами.



Увага

- Використовуйте продукт у сухому середовищі.
- Для вхідної напруги використовуйте постійну напругу в межах, зазначених в інструкції; заборонено безпосередньо підключати до 220 В змінного струму.
- Продукт потребує підключення із загальним анодом. Неправильне підключення призведе до несправності.



Відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити безкоштовний застосунок «ZENGGЕ».



Якщо виникнуть додаткові питання, відскануйте QR-код нижче для перегляду детальніших інструкцій.



Увага

- а) Використовуйте продукт у сухому середовищі.
- б) Для вхідної напруги використовуйте постійну напругу в межах, зазначених в інструкції; заборонено безпосередньо підключати до 220 В змінного струму.
- с) Продукт потребує підключення із загальним анодом. Неправильне підключення призведе до несправності.