



어디서나 너와 함께  
Anywhere be with U



나, 너 그리고 우리가 함께 무대를 찢어버리는  
인터랙티브 퍼포먼스 IoT 솔루션

# 크래커 사용 설명서

안녕하세요.  
반갑습니다.

크래커는 진동과 LED조작을 통해 나, 너 그리고 우리가 함께 무대를 만들어가는 인터랙티브 퍼포먼스 IoT 서비스입니다.

기존의 가수, 배우 등의 공연자의 일방적인 공연이 아닌 관객, 팬과 함께 호흡하며 무대를 만들어나가는, 더 나아가 관객, 팬이 주도하는 응원 등 새로운 엔터테인먼트 사용자 경험을 제공합니다.

**CRACKER** | 무대를 찢어버리는  
인터랙티브 퍼포먼스 IoT 솔루션

### 서비스 특징



넓은 제어범위

CRACKER(제어하는 자) 주변  
300m까지!



똑똑한 SMART 모드

소리와 박자를 인식해  
자동으로 제어



내 맘대로 DJING 모드

크래커가 있다면  
나도 DJ

Ch 라디오비스킷  
f radiobiscuits  
@ radiobiscuits\_official  
www.radiobiscuits.com

biscuit@radiobiscuits.com +82 31 994 0912

저희는 다양한 분야의 비즈니스 파트너를 찾고 있습니다.



# 크래커 용어

## ✓ CRACKER & CRACKEE

CRACKER: 연결된 모든 기기의 진동과 LED를 제어하는 사람  
(a.k.a. DJ / 지휘자)

CRACKEE: 진동과 LED를 제어받으려고 CRACKER에 연결된 사람

## ✓ CRACKER: PIN & Group

PIN: 6자리 숫자로 이루어진 CRACKER의 ID입니다. (a.k.a. 채팅방 번호)

Group: 1~8번 그룹이 있으며, 각 그룹별로 따로 제어가 가능합니다.

## ✓ CRACKEE: PIN & Group

PIN: CRACKER가 지정한 6자리 숫자를 바르게 입력을 해야 제어를 받을 수 있습니다.

Group: 1~8번 그룹이 있으며, CRACKER가 제어를 할 때 나누는 그룹입니다.  
(a.k.a. 카드섹션)

# 크래커 기기



## ✓ 기기와 크래커 앱 연동하기

1. 구글 플레이스토어에서 '크래커'를 검색하셔서 다운로드 받으세요.
2. 'CRACKER'와 'CRACKEE'중 연결모드를 선택하여 주세요.

### CRACKER

6자리 PIN을 입력합니다.

### CRACKEE

제어받으 CRACKER의 6자리 PIN을 입력합니다.

\*PIN을 올바르게 입력하지 않으면 제어를 받지 못합니다.

소속될 그룹을 입력합니다.

① 기기 연결에 실패할 경우 기기를 껐다가 다시 켜보세요.

# 크래커 앱

\*앱화면은 업데이트에 따라 달라질 수 있습니다.

## ✓ DJING mode

### ① 컬러휠

기본 RGB색상 외에 다른 색상 선택할 수 있습니다.

### ② RGB 색상 버튼

RGB색상과 조합을 통해 다양한 색상을 선택할 수 있습니다.



### ③ LED 동작 효과/순서 버튼

- Flash: R>G>B 색상이 갑자기 변환
- Spark: R²>G³>B³ 색상이 3번씩 점멸했다가 변환
- Club: 사이키 조명 효과
- Fade: R>G>B 색상이 서서히 변환
- Auto: Flash, Spark, Club, Fade 효과가 제어되는 기기 전체에 자동으로 동작
- Mixed: Flash, Spark, Club, Fade 효과가 제어되는 기기마다 따로 동작

### ④ LED 점멸 속도 조절 슬라이드

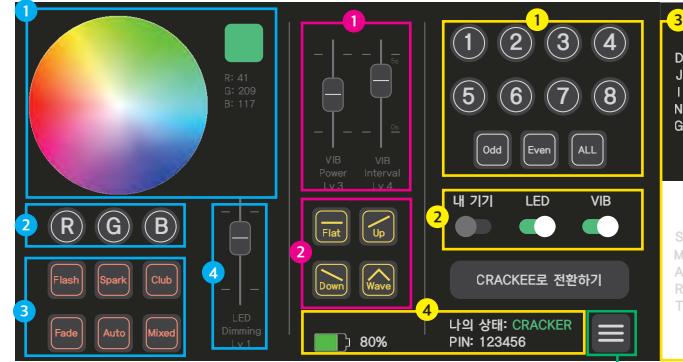
4단계 조절가능 합니다.

### ① 진동 세기 조절 슬라이드

0% 설정시 진동 제어가 비활성화 됩니다.

### 진동 간격 조절 슬라이드

4단계 조절가능 합니다.



### ① 그룹선택 버튼

개별/전체 그룹과 짝수/홀수 그룹만 선택하여 제어할 수 있습니다.

### ② 제어 동작 스위치

내 기기를 포함해 제어하거나 LED와 진동 제어를 켜고 끌 수 있습니다.

### ③ 모드 선택 버튼

DJING 모드와 SMART 모드를 선택할 수 있습니다.

### ② 진동 패턴 선택 버튼

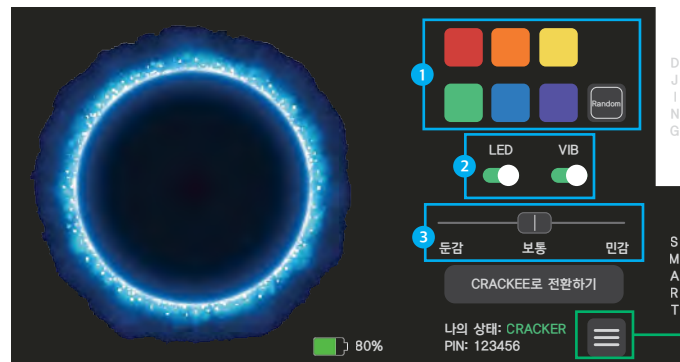
일반, 상승, 하강, 웨이브 중 하나만 선택할 수 있습니다.

### ④ 나의 정보

나의 연결 모드와 연결된 PIN 그리고 현재 내 기기의 배터리 상태를 확인할 수 있습니다.

## ✓ SMART mode

소리와 박자를 인식하여 자동으로 LED와 진동을 제어하는 모드입니다.



### ① LED 색상선택 버튼

지정된 LED 색상을 선택하여 출력합니다.  
- random: 색상을 무작위로 변경

### ② 제어 동작 스위치

LED와 진동 제어를 켜고 끌 수 있습니다.

### ③ 소리반응 조절 슬라이더

주변 소리반응을 3단계로 조절가능합니다.

### 퍼포먼스 모드

크래커 제어범위를 조절합니다. \*제어범위는 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.  
버스킹(좁음 / 30m), 콘서트(보통 / 150m), 페스티벌(넓음 / 300m)

### 연결 모드

- CRACKER와 CRACKEE 중 연결모드를 변경할 수 있습니다.
- CRACKER: 진동과 LED를 제어할 수 있는 모드
  - CRACKEE: CRACKER의 제어를 받는 모드

### ☰ 메뉴

- 퍼포먼스 모드 버스킹
- 연결 모드 CRACKEE
- PIN / Group 변경
- 사용가이드
- 이용약관

닫기