

# FLYDIGI B5X

SEMICONDUCTOR  
SMART PHONE COOLING FAN

스마트폰 쿨링 팬 B5X | 사용자 설명서



FLYDIGI

JOYTRON®

## 1. 사용하기 전에

- 사용하기 앞서 본 사용자 설명서를 통해 사용법을 숙지하신 후 사용해 주십시오.
- 정품 스티커가 부착된 제품 박스는 보증 서비스를 받기 위해 반드시 필요합니다. 버리지 말고 보관해 주십시오.
- 반드시 KC 인증을 받은 5V 2A 이상의 어댑터/충전기를 사용하여 전원단자에 바르게 연결하여 주십시오.
- KC 비인증 충전기로 인한 피해는 보상하지 않습니다.
- 외관, 규격 등은 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며, 국내 법규가 최상위에 있습니다.

## 2. 제품 소개

- 스마트폰의 과열로 인한 성능 저하를 효과적으로 방지해 주는 반도체(semiconductor) 방식의 스마트폰 전용 쿨러입니다.
- 스마트 컨트롤 기능이 실시간으로 온도를 자동 제어합니다.
- 오버클러킹 쿨링(OC) 모드 탑재로 더욱 강력한 냉각 기능을 발휘합니다.
- 맥세이프 호환의 자석 방식으로 탈, 부착이 빠르고 간편합니다.

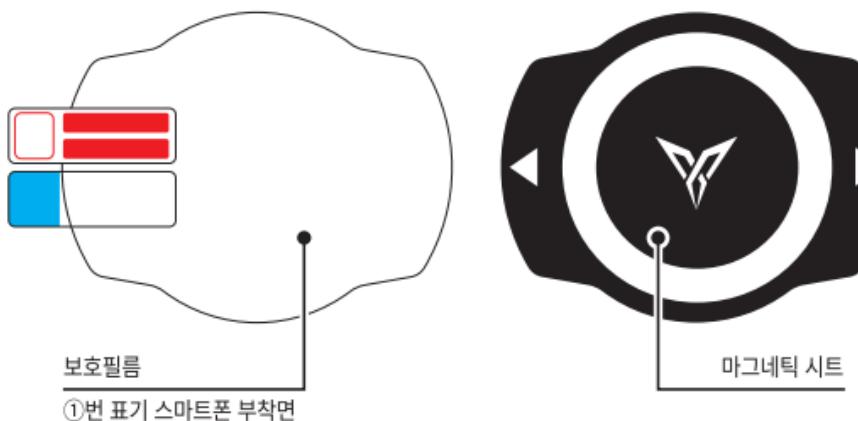
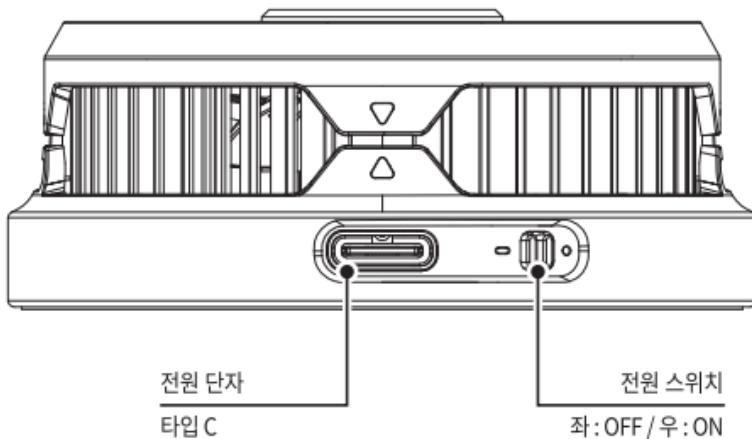
## 3. 제품 구성

- B5X 쿨러 본체 1EA
- 마그네틱 시트 1EA
- 보호필름 1EA
- 전원 케이블(타입 C) 1EA
- 퀵 가이드(영문/중문) 1EA

## 4. 제품사양

- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| • 제 품 명 : 플레이디지 스마트폰 쿨링 팬 | • 플 랫 품 : 스마트폰(iOS / 안드로이드)      |
| • 모 델 명 : B5X             | • 제 품 크 기 : 약 62 x 62 x 24mm(본체) |
| • 인 증 번 호 : R-R-JTN-B5X   | • 제 품 무 게 : 약 76g                |

## 5. 각 부분의 명칭

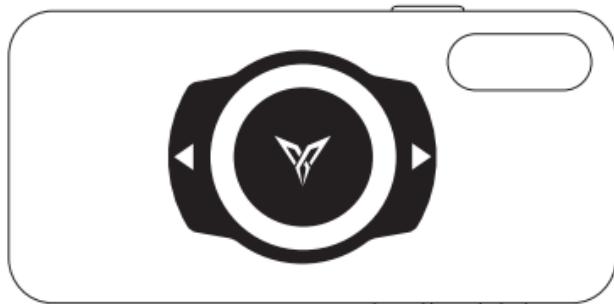
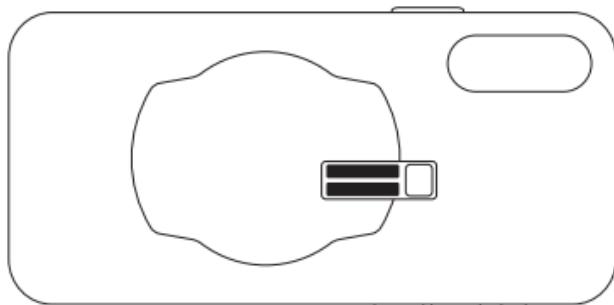


## 6. 설치 방법

### 1. 마그네틱 시트 부착

- ※ 마그네틱 시트 부착 후에는 스마트폰의 무선충전 기능을 이용할 수 없습니다.
- ※ 맥세이프 기능이 탑재된 아이폰의 경우 이 단계는 생략하십시오.
- ※ 스마트폰 케이스가 아닌 스마트폰에 부착하십시오.
- ※ 마그네틱 시트는 한번 부착하면 떼어내기 어렵습니다. 보호필름 위치에 정확히 맞춰서 부착하도록 유의하십시오.

- ① 스마트폰 뒷면의 마그네틱 시트를 부착할 위치를 깨끗이 닦아주십시오.
- ② 보호필름의 ①번을 제거하여 스마트폰에 부착한 뒤, 눌러서 기포를 빼준 후 ②번을 제거하십시오.
- ③ 마그네틱 시트의 이형지를 떼어내고 보호필름 위에 마그네틱 시트를 부착하십시오. 부착 후 최소 1시간 동안 그대로 두십시오.



## 2. 스마트폰에 장착

- ※ 맥세이프 호환의 아이폰은 케이스를 제거해야만 쿨러가 부착됩니다.  
(장착한 케이스의 종류에 따라 다를 수 있습니다.)
- ※ 반드시 KC 인증을 받은 5V 2A 이상의 어댑터(충전기)를 사용하여 주십시오.
- ※ 쿨링 효과의 극대화를 위해 스마트폰 케이스는 제거 후 이용하기를 권장합니다.

- ① B5X에 전원 케이블을 연결한 후 케이블을 아래로 향하게 하여 스마트폰에 장착하십시오.
- ② 전원 스위치를 켜십시오.



## 7. 오버클러킹 쿨링(OC) 모드

- KC 인증을 받은 18W 이상의 어댑터(충전기)를 사용하면 쿨링 효과를 극대화할 수 있는 오버클러킹 쿨링 모드를 이용할 수 있습니다.

## 8. B5X 설정하기 (iOS / 안드로이드 공통)

- ① Play 스토어 | App Store에서 Flydigi Game Center를 설치하십시오.
- ② 스마트폰의 블루투스를 활성화하십시오.  
(안드로이드 이용자들은 위치(GPS)📍도 사용 중으로 변경해 주십시오.)
- ③ B5X에 전원을 연결하고 전원 스위치를 조작해 전원을 켜십시오.
- ④ Flydigi Game Center를 실행하십시오.
- ⑤ 상단의 ADD+를 눌러서 B5X를 찾아 선택하십시오.
- ⑥ 잠시 후 자동으로 연결되며 모드 전환, RGB 설정, 온도 모니터링, 펌웨어 업그레이드 등을 확인 및 설정할 수 있습니다.



플라이디지 게임 센터  
앱 다운로드

## 9. Flydigi Game Center 메뉴 설명 / Smart Control

※ 참고 이미지는 iOS 화면입니다.

**B5X**

Connected

device\_slogan\_b5p

**Mode Choose**

**Smart Control ①**      **Manually**

3 level Smart Frequency Conversion Effectively Preventing Conde  
Use the 18W and above Charger can activated Overclocking func

**2 Silence**      **3 Balance**      **4 Max**

Suitable for the normal use like small game and long time use

**RGB light ⑤**

**Temperature monitoring ⑥**

Radiator Temperature: 10 °C

**upgrade firmware ⑦**      2.1.8 >

## ① Smart Control : 3단계 지능형 전력 변환

: 내부 결로 방지를 위해 전력을 지능적으로 조절합니다.

## ② Silence (저소음)

: 화상 통화, 동영상 시청 등 가벼운 사용에 적합합니다.

## ③ Balance (일반)

: 게임 및 스마트폰을 장시간 사용할 때 적합합니다.

## ④ Max (최대)

: 고사양 게임 플레이 시 최고의 냉각 효과를 얻고 싶을 때 적합합니다.

## ⑤ RGB light

: RGB 조명을 끄거나 켤 수 있습니다.

## ⑥ Temperature monitoring

: 현재 커러 온도를 볼 수 있습니다.

※ 안드로이드는 스마트폰의 CPU 온도도 확인이 가능합니다.

※ iOS는 Apple의 정책상 스마트폰 온도 확인이 불가능합니다.

## ⑦ Upgrade firmware

: 펌웨어 업그레이드 기능으로 최신 스마트폰과의 호환을 지원합니다.

## 10. Flydigi Game Center 메뉴 설명 / Manually

※ 참고 이미지는 iOS 화면입니다.

**B5X**

Connected

device\_slogan\_b5p

**Mode Choose**

Smart Control

**Manually ①**

Adjust the Cooling power manually

Silence

Ice

**Overclocking mode ②**

Max Power for Cooling

**RGB light ③**

**Temperature monitoring ④**

Radiator Temperature: 10 °C

**upgrade firmware ⑤**

2.1.8 >

## ① Manually : 수동 모드

: 냉각 세기를 수동으로 조절할 수 있습니다.

## ② Overclocking mode

: 최대 성능보다 50% 더 향상된 냉각 기능을 발휘합니다.

## ③ RGB light

: RGB 조명을 끄거나 켜 수 있습니다.

## ④ Temperature monitoring

: 현재 쿨러 온도를 볼 수 있습니다.

※ 안드로이드는 스마트폰의 CPU 온도도 확인이 가능합니다.

※ iOS는 Apple의 정책상 스마트폰 온도 확인이 불가능합니다.

## ⑤ Upgrade firmware

: 펌웨어 업그레이드 기능으로 최신 스마트폰과의 호환을 지원합니다.

## 11. 사용시 주의사항

- 본 제품에는 자석이 포함되어 있으며 심박조율기, 인공와우, 보청기 등 의료기기의 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 의료기기와 최소 15cm 이상의 거리를 유지하십시오.
- 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.
- 제품을 분해, 개조, 가공하지 마십시오.
- 공기흡입구에 이물질을 넣거나 막지 마십시오.
- 신나, 벤젠, 알코올 등 가연성 액체 및 화학 용품을 이용하여 제품을 닦지 마십시오.
- 직사광선이 강한 곳이나 고온, 다습한 곳에 보관하지 마십시오.
- 반려동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

## 12. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 6개월입니다.

본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 사용 환경, 보관 방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다.

- 서비스를 신청하실 때에는 영수증이나 주문내역 등을 통해 구매처와 구입일을 증빙해야 합니다.
- 초기 불량인 경우 환불 혹은, 동일한 새 제품으로 교환해 드립니다.
- 사용자의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우 실비가 청구됩니다.
- 액세서리(케이블, 보호필름, 마그네틱 시트)는 보증 대상이 아니며 보호 필름과 마그네틱 시트의 부착 실패로 인한 교환, 환불은 불가합니다.

### ※ A/S 제한 사항

- 조이트론에서 정식 수입 / 판매하지 않은 해외 직구 제품은 서비스 대상이 아닙니다.
- 강한 충격에 의한 변형 및 파손은 보증하지 않습니다.
- 개조, 침수, 분해, 단락, 가열, 기타 비정상적인 방법으로 사용했거나, 사용했다고 판단되는 경우에는 보증하지 않습니다.

## 13. 고객 문의처

- [주]조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호
- 홈페이지 : <http://www.joytron.co.kr>
- 홈페이지의 질문 및 제안 또는 문의 게시판으로 문의해 주십시오.
- 고객 상담실 : 02-3275-1173 (평일 오전 10~오후5시 / 토, 일, 공휴일 휴무)