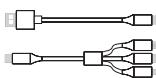


picohome

What's in the Box



PiCO Home

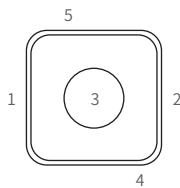


USB Cable Set
(Only indoor use)
Not included - Purchase separately*
별도구매



User Guide

Overview



1. LED indicator – PM 2.5
2. LED indicator – PM 10
3. Power button



4. Air vent
5. Air vent
6. Power port (USB Type C)

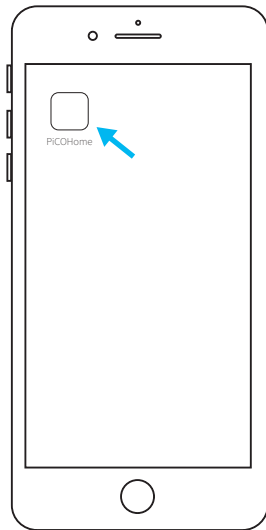
1

Download and install the app

Search for 'PiCO Home'
on the Apple App Store / Google Play.

앱 다운로드 및 설치하기

애플 앱스토어 또는 구글플레이에서 '피코홈'을 검색하여,
다운로드 후 설치해주세요.



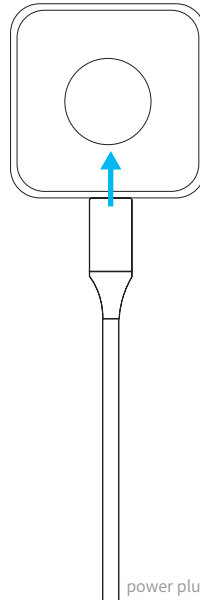
2

Connect with power supply

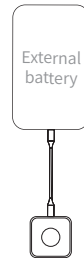
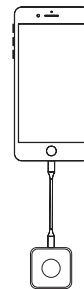
After PiCO Home is connected,
push the power button to turn on.
Three ways to power: Power plug / wall adapter,
smartphone, external battery.

전원 공급하기

피코홈에 전원을 공급한 후, 전원버튼을 눌러주세요.
전원을 공급하는 방법은 플러그, 보조배터리, 스마
트폰 세가지 방법이 있습니다.



power plug



External
battery

3

Login and Connect with PiCO Home

Register with your social media account or email address,
then login. After, you can connect with Bluetooth (BLE 4.0)
or Wi-Fi to start using PiCO Home.

로그인 및 피코홈 연결하기

여러분의 SNS계정 또는 이메일 주소로 회원가입하여 로그인
해주세요. 블루투스로(BLE 4.0) 연결하거나 와이파이를(2.4GHz)
셋팅하여 피코홈을 사용하실 수 있어요.

4

Use PiCO Home

Check and manage the air quality around you.
Please, use the PiCO Home at a distance of 20cm.*

피코홈 사용하기

이제 여러분 주변의 공기질을 확인하고 관리하세요.
주의 : 피코홈으로부터 20cm 떨어져서 사용해 주세요.*

5

Disconnect and turn off

Push the power button to turn off.
Or, unplug the USB cable.

연결종료하기

전원버튼을 눌러 전원을 끄거나 USB 케이블을 뽑아주세요.

LED indicator

- PM2.5 / 10 Color levels



- White : Standard, Waiting for connection
- Purple : Update

LED 색

- 초미세먼지와 미세먼지 단계에 따른 색



- 흰색 : 기본상태, 연결대기
- 보라색 : 업데이트

Communication Setting

- Use PiCO Home with Bluetooth 4.0
 - When the product is off, press the power button for 3 seconds to connect using Bluetooth.
 - However, when used for the first time after purchase, push the power button briefly to turn PiCO Home on to connect via Bluetooth.
- Use PiCO Home with Wi-Fi
 - Go to Wi-Fi settings to connect PiCO Home with it.
 - Push the power button briefly and connect via Wi-Fi.
 - If you want to connect to a new network, turn PiCO Home off and then push the power button for 3 seconds to turn on.
 - Proceed with the new Wi-Fi network.

통신설정

- 블루투스로 피코홈 사용하기
 - 제품의 전원이 꺼진 상태에서 3초 동안 눌러 전원을 켜 후, 블루투스로 피코홈과 연결하여 사용하세요.
 - 단, 구입후 최초 사용할때에는 짧게 눌러 전원을 켜고, 블루투스로 피코홈과 연결하여 사용할 수 있어요.
- 와이파이로 피코홈 사용하기
 - 와이파이 설정을 진행해 주세요.
 - 짧게 눌러 제품의 전원을 켜면, 설정된 와이파이로 연결이 됩니다.
 - 설정된 와이파이가 아닌 새로운 와이파이와 연결하고 싶다면, 피코홈이 꺼진 상태에서 3초이상 눌러 전원을 켜 후, 새로운 와이파이 설정을 진행해 주세요.

Functions and Specifications

- Function
 - Detects: PM 2.5 / 10, temperature, humidity, VOCs, eCO2.
- Specification
 - Works seamlessly with AI speakers.
 - Checks the weather and outdoor air quality.
 - Offers personalized recommendations based on your situation and location.

Technical Specs

- Product Name : PiCO Home
- Product Model : PMM-130
- Material : ABS
- Dimension and Weight : 48.0 × 48.0 × 20.6 mm, 50g
- Operating Temperatures
 - PM 2.5/10 : -10 ~ 60°C / 0 ~ 99%RH
 - VOCs and CO2 eq : -40 ~ 85°C / 10 ~ 95%RH
- Minimum Requirements
 - Wi-Fi : 2.4 GHz
 - BLE 4.0
 - iOS 10.0 / Android 4.4
 - Power supply :
 - Power Plug / Wall adapter, Smartphone, external battery

FCC Part 15.19
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference,
and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Part 15.21
Any changes or modifications (including the antennas) to this device that are not expressly approved
by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:
This equipment complies with FCC RF Radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

주요기능 및 특징

- 기능
 - 초미세먼지 (PM2.5/10), 온도, 습도, 휘발성유기화합물, 이산화탄소
- 특징
 - AI 스피커와 연동하여 다양한 서비스를 제공합니다.
 - 실외 공기질 및 날씨도 확인할 수 있습니다.
 - 여러분 있는 장소와 상황에 맞는 라이프케어 팁을 제공합니다.

제품 사양

- 제품명 : 피코홈
- 모델명 : PMM-130
- 재질 : ABS
- 크기 및 무게 : 48.0 × 48.0 × 20.6 mm, 50g
- 작동환경
 - PM 2.5/10 : -10 ~ 60°C / 0 ~ 99%RH
 - VOCs and CO2 eq : -40 ~ 85°C / 10 ~ 95%RH
- 요구사항
 - 와이파이 : 2.4 GHz
 - BLE 4.0
 - iOS 10.0 / Android 4.4 이상
 - 전원 : 플러그, 스마트폰, 보조배터리

Precautions for use and storage

- Pressure/impact
 - Do not inflict pressure on the product or drop it.
The pressure and impact may cause damage to the outer and inner parts of the product.
- Water
 - This product is not waterproof.
The product may not function properly if you drop it in the water or leave it in the rain.
- Remodel / Disassemble / Fix
 - Do not remodel, disassemble, or fix this product of your own. If you do, the warranty will void nullified and you may not be able to receive customer service. It can also cause failure.
- Storage
 - Do not leave this product in a damp place.
Store it in a dry and cool place.
- Air vent
 - Do not insert anything into the air vent.
Do not close the air vent.

Warranty and Customer Service

- For warranty and more infomation, visit : www.brilcom.com
- If you have any questions, contact us :
cs@brilcom.com / (+82)2-6959-5538
- Manufactured by Brilliant and Company Co., Ltd
Address : H-1 #912D, KIST(Korea Institute of Science and Technology) 5 Hwarang-ro 14-gil, Seongbuk-gu, Seoul, Rep. of Korea

주의사항

- 충격을 주지 마세요.
제품에 압력을 가하거나 떨어뜨리지 마세요.
충격은 제품에 심각한 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 침수에 주의하세요.
이 제품은 방수가 되지 않습니다.
물에 빠뜨리거나 비에 노출되면 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품을 임의로 개조, 분해 또는 수리하지 마세요.
임의로 제품을 개조, 분해 또는 수리한 경우 제품의 보증이 무효가 되며, 고객 서비스를 받지 못할 수 있습니다.
또한, 고장의 원인이 됩니다.
- 보관에 주의하세요.
제품을 습기가 높은 곳에 두지 말고, 건조하고 서늘한 곳에 보관하세요.
- 공기 통로
 - 공기 통로에 물건을 넣거나 통로를 막지 마세요.

보증 및 고객센터

- 보증 및 더 자세한 정보는 홈페이지에서 확인가능합니다.
www.brilcom.com
- 문의사항이 있는 경우 아래로 연락해주세요.
cs@brilcom.com / (+82)2-6959-5538
- 제조사 : 브릴리언트앰컴퍼니 주식회사
주소 : 대한민국, 서울시 성북구 화랑로14길 5, 한국과학기술연구원 H-1동 912D호