

IP01-609A / IP01-609B

GiGA IoT Air Doctor

사용설명서



주의사항



- 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 실내에서만 사용하는 것을 권장합니다.
- 해당 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으며, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 제품 내의 센서의 측정치는 사용 환경, 설치 위치 및 설정에 따라 오차가 있을 수 있습니다.
- 본 제품은 KT GiGA IoT 홈매니저 App/서버와 연동하여 동작하는 제품입니다.
- 개별 사용자의 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 본 사용설명서에 기술되어 있는 모든 내용은 (주)이노피아테크의 서면 승인 없이는 어떤 형식으로도 무단으로 복제하거나 사용할 수 없습니다.

- 실내환경 측정을 위한 센서 내장

온도센서, 습도센서, 미세먼지(PM10)/초미세먼지(PM2.5)센서, 이산화탄소(CO2)센서, VOCs*
감지 센서를 내장한 실내 환경 관리

- 간편한 인터넷 접속

무선연결설정(WPS) 버튼을 이용한 유무선 공유기(AP)와의 간편한 무선 연결

- 실외 환경정보 제공

설정 지역별 온도, 습도, 미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5), 날씨정보 제공

- 다양한 모드별 실내환경 평가정보 제공

일반 모드, 학습능률 모드, 영유아 모드, 알레르기질환 예방 모드, 심혈관질환 예방 모드 제공

- 맞춤형 실내환경평가 제공

- KT GiGA IoT 홈매니저 App을 통한 서비스 제공

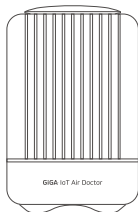
- 생활환경지수 제공

부패 지수 등 생활에 필요한 지수와 상황에 맞는 실내환경관리 TIP 제공

*VOCs : 휘발성유기화합물. 대기중에 휘발되어 악취나 오존을 발생시키는 탄화수소화합물을 일컫는 말

* 아래의 구성품이 모두 있는지 확인하세요.

제품 구성품



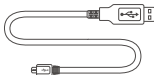
GiGA IoT Air Doctor
(이하 에어닥터)본체



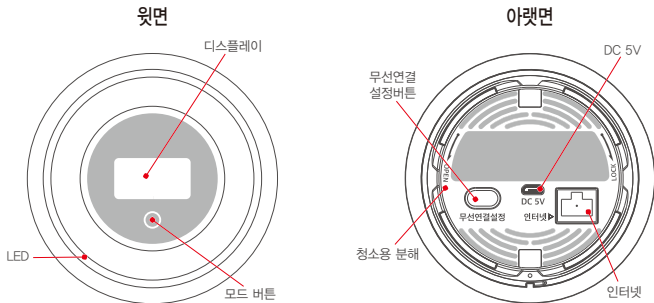
사용설명서



전원어댑터
(DC 5V/1A)



전원케이블



명칭

설명

디스플레이

각 모드 별 화면을 표시합니다.

모드 버튼

센서별 측정값 디스플레이를 변경합니다.

인터넷

유선 인터넷 회선 또는 인터넷 모델들의 LAN 포트와 연결 합니다.

무선연결설정버튼

IoT 기기를 유무선 공유기(AP)와 무선 연결합니다.

DC 5V

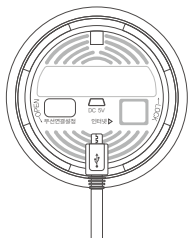
전원을 연결합니다.

청소용 분해

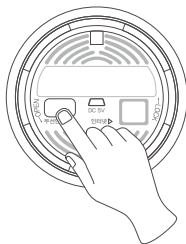
먼지 센서의 정기적 청소를 위한 조립/분해 방향을 나타냅니다.

LED

상태에 따라 색상이 변경됩니다.



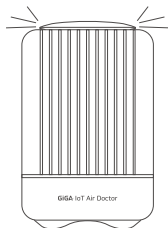
1. 전원 연결



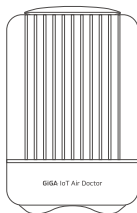
2. 무선연결설정
버튼 누름



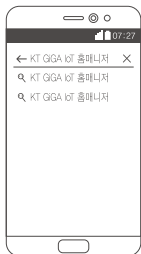
3. 무선자동설정(WPS)
버튼 누름



4. LED 점멸



5. 설치완료



1. KT GiGA IoT
홈매니저 검색



2. 설치



3. 로그인

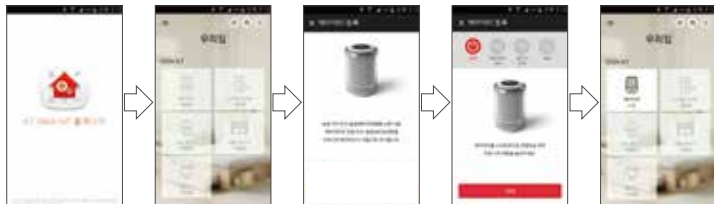
1. KT GiGA IoT 홈매니저 App이 설치 가능한 스마트폰인지 확인합니다.
 - ※ 안드로이드 4.2 이상, iOS 8.0 이상의 스마트폰에서만 이용 가능
 - ※ 태블릿 단말, USIM이 없거나 루팅 된 스마트폰에서는 이용 불가
2. 구글 Play스토어, 애플 앱스토어 또는 ONE 스토어에서 'KT GiGA IoT 홈매니저' App을 다운 받아 시작합니다.
3. 단말 설치가 완료되면 올레닷컴 ID로 로그인합니다.
 - ※ 올레닷컴 ID는 www.olleh.com에서 생성가능
 - ※ 로그인 5회 실패 시, 보안 문자 인증 제공
 - 로그인 10회 실패 시, 계정 잠금 > 올레 모바일, PC 웹사이트에서 비밀번호 재설정 필요

에어닥터 내 버튼으로 등록할 때

1. 에어닥터 아랫면의 '무선연결설정' 버튼을 누릅니다.
2. 유무선공유기의 무선자동설정(WPS) 버튼을 누릅니다.
3. 에어닥터 등록에 성공하면 App의 홈 화면에서 활성화된 '에어닥터' 타일을 확인할 수 있습니다.

App으로 등록할 때

1. 에어닥터의 '모드' 버튼을 눌러 [인터넷 설정모드]로 전환합니다.
2. 스마트폰으로 KT GiGA IoT 홈매니저 App을 시작합니다.
3. App 화면의 '에어닥터-미등록' 타일 혹은 '메뉴 - 설정 - 에어닥터 등록'을 눌러 등록을 시작합니다.
4. '공유기를 직접 선택해서 등록' 버튼을 눌러 화면의 절차에 따라 등록을 진행합니다.
5. 에어닥터 등록에 성공하면 App의 홈 화면에서 활성화된 '에어닥터' 타일을 확인할 수 있습니다.



공장 초기화

- 에어닥터 아랫면의 '무선연결설정' 버튼을 10초 이상 누르면 에어닥터가 재부팅되면서 공장 초기화 됩니다.
- 공장 초기화 중에는 절대로 전원을 분리하지 마십시오.

에어닥터를 공장 초기화한 경우

1. App를 실행하여 에어닥터 등록 화면이 보이는지 확인합니다.
2. 1에서 에어닥터 등록 화면이 보이지 않는 경우, 에어닥터의 인터넷 연결 상태를 확인하여 연결되지 않았으면 인터넷에 연결하여 주십시오.

제품 설치 시

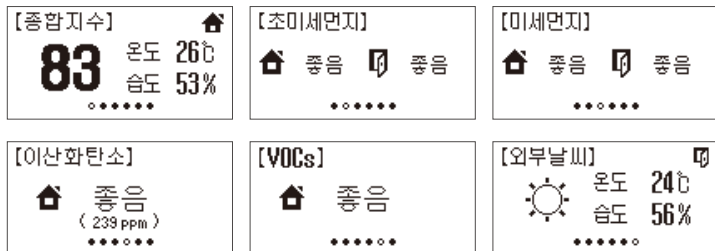
- 전원 어댑터는 반드시 함께 제공된 어댑터를 사용해 주십시오.
- 먼지 또는 부식성 가스가 많은 장소, 직사광선이 강한 장소, 물기나 습기가 많은 장소, 두꺼운 벽이나 철제 구조물에 인접한 장소, 밀폐된 곳에는 설치를 피해 주십시오.
- 단말의 원활한 무선 연결을 위해서는 무선인터넷의 신호가 양호한 곳에 설치해 주십시오.
- 무선 인터넷 연결 시, 유무선공유기와 30cm 이상 떨어진 위치에 설치해 주십시오.
- 낙하, 외부 충격 등에 의한 파손의 우려가 있으니 취급에 유의하여 주십시오.

제품 이용 시

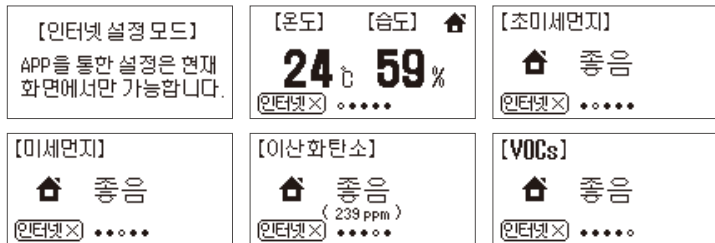
- 본 제품을 사용자 임의로 분해, 수리하지 마십시오.
- 주파수 특성상 5GHz는 2.4GHz Wi-Fi 보다 커버리지(무선 도달 거리) 성능이 떨어질 수 있습니다.
- 무선인터넷 접속 및 제품의 신뢰성 확보를 위해 다른 물건으로 덮거나 가리지 말아 주십시오.
- 제품을 떨어뜨리는 등의 큰 충격이 가해지지 않도록 주의하십시오.
- 제품 위아래에 타 기기를 겹쳐 사용할 시 제품 발열로 인해 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 청소 시 휘발성의 알코올, 벤젠, 시너 등을 사용하지 마십시오

※ 6가지 화면(종합지수, 미세먼지, 초미세먼지, 이산화탄소, VOCs, 외부날씨)과 화면 꺼짐 상태를 표시

· 정상 서비스 시 화면



· 인터넷 미연결 시 화면



※ 마지막은 화면 및 LED OFF

제품 LED 상태

11

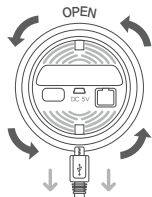
- 공기 질 상태에 따라 4단계로 LED 색상이 변경됩니다.
- 색상 표시는 각 디스플레이 화면에 해당하는 온도, 습도, 미세먼지, 초미세먼지, 이산화탄소, VOCs의 측정치를 기준으로 합니다.
- 설정된 모드에 따라 LED 동작의 기준은 변경됩니다.



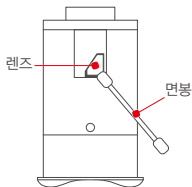
· 그 외 LED 표시

☐ 흰색 에어닥터 부팅, 공장 초기화, 업그레이드 중

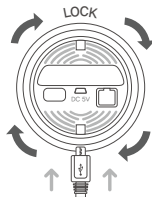
☒ 보라색 켜졌을 때 : 유/ 무선 인터넷 연결 중
깜박일 때 : 무선 인터넷 연결 실패, 이후 에어닥터는 Soft AP모드



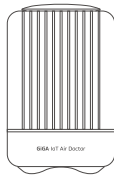
1. 에어닥터 하단부를 OPEN 화살표 방향으로 돌려서 제품을 분리합니다.



2. 수돗물이나 증류수를 묻힌 부드러운 면봉으로 렌즈 표면을 닦습니다. 건조된 면봉으로 물기를 닦아 마무리합니다.



3. 청소 완료 후 LOCK 화살표 방향으로 돌려 제품을 조립한 다음 전원 케이블을 연결합니다.



4. 제품을 다시 사용합니다.

※ 먼지 센서의 신뢰성 확보를 위해 정기적으로 6개월에 1회 청소할 것을 권장합니다.

※ 본 제품 내의 먼지 센서는 플라스틱 렌즈를 사용하고 있으므로 렌즈 표면 청소 시 유기용제나 세제를 사용하지 마십시오. 또한, 딱딱한 물건으로 렌즈표면을 긁는 등 렌즈의 손상을 주는 행위는 금하여 주시기 바랍니다.

항목	세부 규격
무선 랜 규격	802.11 a/b/g/n
제품 크기	101(W) x 152(H) x 101(D) mm
WAN포트	10/100Mbps WAN x 1포트
무선 접속 방식	CSMA / CA
무선 채널	2.4GHz, 5GHz Dual Band
입력 전원	DC 5V / 1A
소비 전력	5W 이하
제품 동작범위	온도: -10~40℃, 습도 0~90%
센서 측정범위	온도: -40~125 °c, 습도: 0~100%, CO2: 0~5000ppm, Dust2.5: 0~200ug/m3 Dust10: 0~300ug/m3 VOCS: 좋음/보통/나쁨/매우나쁨 (4단계)

※ 디자인과 제품 규격, 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

※ 서비스를 해지할 경우 원활한 서비스의 이용이 불가할 수 있습니다.

· 증상 대응방법

Q. 디스플레이와 LED가 모두 꺼져있어요.

A. 모드 버튼을 눌러주세요. 제품의 전원 연결을 확인하세요.

Q. 전원을 연결해도 제품이 동작 하지 않아요.

A. 입력 전원이 DC 5V/1A인지 확인해 주세요.

Q. LED가 빨간색/노란색으로 깜빡거려요.

A. 제품이 놓인 곳의 공기질의 갑작스러운 변화가 있습니다. 환기를 시켜주세요.

Q. 종합지수가 디스플레이에 표시 되지 않아요.

A. 제품이 인터넷에 연결 되어있는지 확인해 주세요.

Q. 여전히 동작을 안해요.

A. 1566-6401번으로 전화주세요.

Q. LED가 보라색으로 깜빡거려요.

A. 인터넷 연결에 실패하였습니다. AP, LAN 등의 상태를 확인하고, 다시 연결을 시도해주세요.

고객센터

· 단말기 사용법 및 A/S 문의 서비스 품질 문의

(주)이노피아테크 고객센터 : 1566-6401

KT 고객센터: 국번없이 100번 www.kt.com

※ 제품, 모델명, 고장 상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객님의 궁금증을 언제나 친절하게 상담해드리겠습니다.

- ※ 본 제품은 보증서에 쓰여있는 내용을 기준으로 1년간 무상 수리 및 교환 서비스를 시행합니다
- ※ 무상 서비스 기간은 제품 배송 완료일로부터 계산되므로 배송 완료 일자를 꼭 써주시기 바랍니다.

1. 보증기간 - 제품 배송 완료일로부터 1년

고장이 발생한 경우에는 소비자 피해 보상 규정에 근거하여 서비스 센터 무료 서비스를 받을 수 있습니다.

2. 보증기간 이후 서비스 보장

보증 기간 이후에도 단종 되지 않은 제품에 대해서는 소비자 피해보상 규정에 근거 하여 계속적인 수리 및 교환 서비스를 유상으로 제공 받을 수 있습니다.

3. 예외 사항

소비자 피해 보상 규정의 유상 서비스에 해당하는 경우에는 제품 보증 기간이라도 유상으로 서비스가 제공됩니다.

제품명

제품 번호

배송 완료일

고객 성명

년 월 일

배송 완료일이 기재 된 본 보증서를 제시하여야 서비스를 보장받으실 수 있으니 잘 보관하시기 바랍니다.

※ 보증 기간은 구매 일자로부터 산정되며, 구매 일자 확인이 안 될 경우 보증기간은 제조일로부터 산정됩니다.

