



Molekule Air Mini+

사용 설명서

사용 설명서를 잘 읽고 보관해주세요.

권장 환경

침실에서 쾌적하게

Molekule Air Mini+는 어느 공간에서나 자유롭게 사용할 수 있지만, 실내 중앙이나 탁자 위와 같은 오픈된 공간에 설치하면 공기 흡입량을 극대화 할 수 있습니다.

Molekule Air Mini+는 23㎡ 미만의 공간에 적합하도록 설계되었습니다.

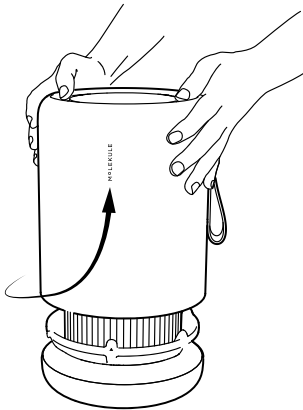
쾌적한 환경에서 숙면할 수 있도록 침실 안, 특히 침대 근처에 두고 사용해 보세요.

365일 24시간 쉼 없이

Molekule Air Mini+는 소비전력이 낮아 24시간 부담 없이 사용하기 좋습니다.

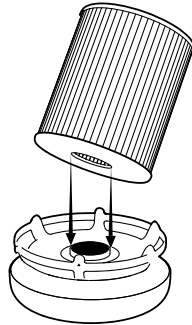
깨끗한 공기와 항상 함께하세요.

설치하기



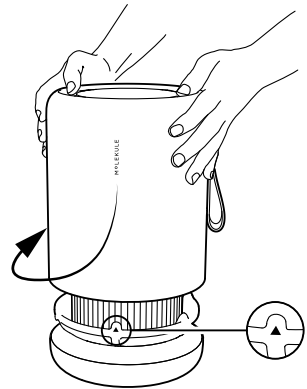
1

커버를 누르면서 반시계 방향으로 돌려 분리한 후 PECO 필터를 꺼내세요.



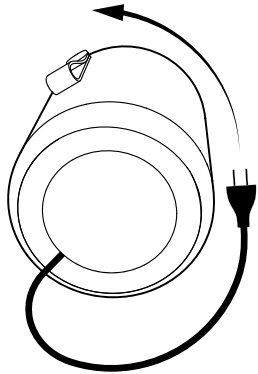
2

PECO 필터의 포장을 제거한 후 받침대에 올려놓으세요.



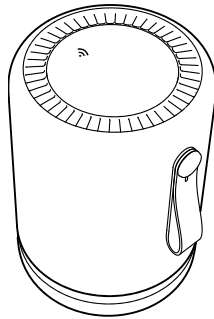
3

커버의 로고를 받침대에 표시된 화살표에 맞추세요. 커버를 덮고 시계 방향으로 돌려서 닫으세요.



4

전원 코드를 뽑아
콘센트에 연결하세요.

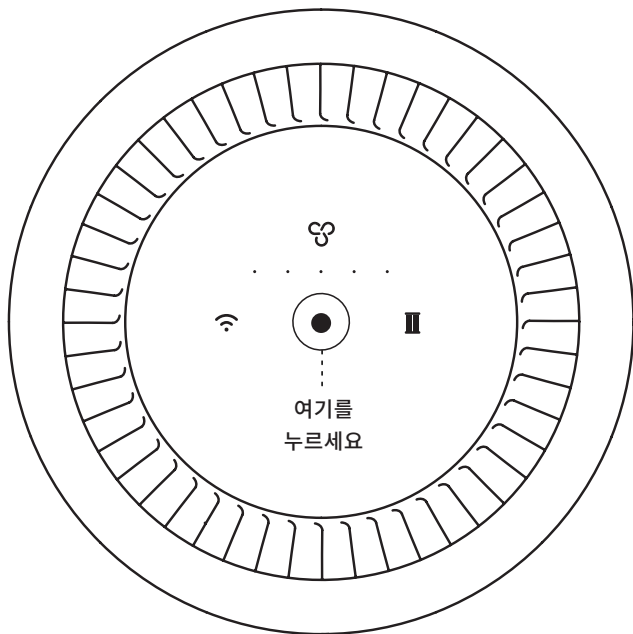


5

설치 완료!
이제 깨끗한 공기를 마음껏 즐겨보세요.


조작부

모든 조작이 하나의 버튼만으로 가능합니다. 제품 상단 중앙에 위치한 버튼을 눌러 Molekule Air Mini+의 전원을 켜고, 바람 세기를 조절해 보세요. 버튼을 3초간 길게 누르면 대기 상태로 전환되며 팬, UV-A, 디스플레이 램프가 비활성화 됩니다.




 Auto 모드

● 바람 세기 표시등

 PECO 필터 상태 표시등

● 오염 상태 표시등

 와이파이 상태
(2021년 중 활성화 예정)

모드 및 상태



Auto 모드

Molekule Air Mini+는 공기 중의 미세먼지 농도를 감지하는 센서가 있습니다. Auto 모드는 오염 상태에 따라 팬 속도를 조절해 최적의 공기 정화를 제공합니다.



수동 모드

5단계 바람 세기에 따라 흰색 상태 표시등에 불이 들어옵니다. 바람 세기는 버튼을 누를 때마다 순서대로 조절됩니다.

바람세기	표시등				
저소음	•				
낮음	•	•			
중간	•	•	•		
높음	•	•	•	•	
부스트	•	•	•	•	•



PECO 필터의 상태

PECO 필터의 상태는 표시등을 통해 확인할 수 있습니다.

- **필터 정품 인증**

전원을 켜거나, 커버를 결합할 때마다 PECO 필터 정품 인증이 진행됩니다.

상태 표시등은 제품이 필터를 인식하는 동안 하얀색으로 깜박입니다.

Molekule PECO 필터 정품 인증이 성공적으로 완료되면 상태 표시등이 초록색으로 표시되며, 제품이 정상적으로 작동됩니다. PECO 필터가 검증되지 않은 경우, 상태 표시등은 빨간색으로 표시되며 제품이 가동되지 않습니다.

- **상태 표시등 꺼짐**

PECO 필터 상태 표시등이 꺼져 있는 경우에는 필터 교체가 필요하지 않습니다.

- **주황색 표시등**

PECO 필터 교체 시기가 가까워지면 상태 표시등이 주황색으로 표시됩니다.

- **빨간색**

PECO 필터 교체 시기가 되면 상태 표시등이 빨간색으로 표시됩니다.

PECO 필터를 교체해 주세요.

- **빨간색 표시등 및 흰색 깜빡임**

PECO 필터를 즉시 교체해 주세요. 이 경우 제품은 대기 상태로 전환되며 PECO 필터 상태 표시등은 빨간색으로 표시되고, 팬 세기 표시등은 하얀색으로 깜빡입니다. 작동을 다시 시작하려면 제품 상단 중앙에 위치한 버튼을 누르세요. 필터 교체 시기가 지나면, 새 필터로 교체하기 전까지는 반복해서 대기 상태로 전환됩니다.



와이파이 상태 (2021년 활성화예정)

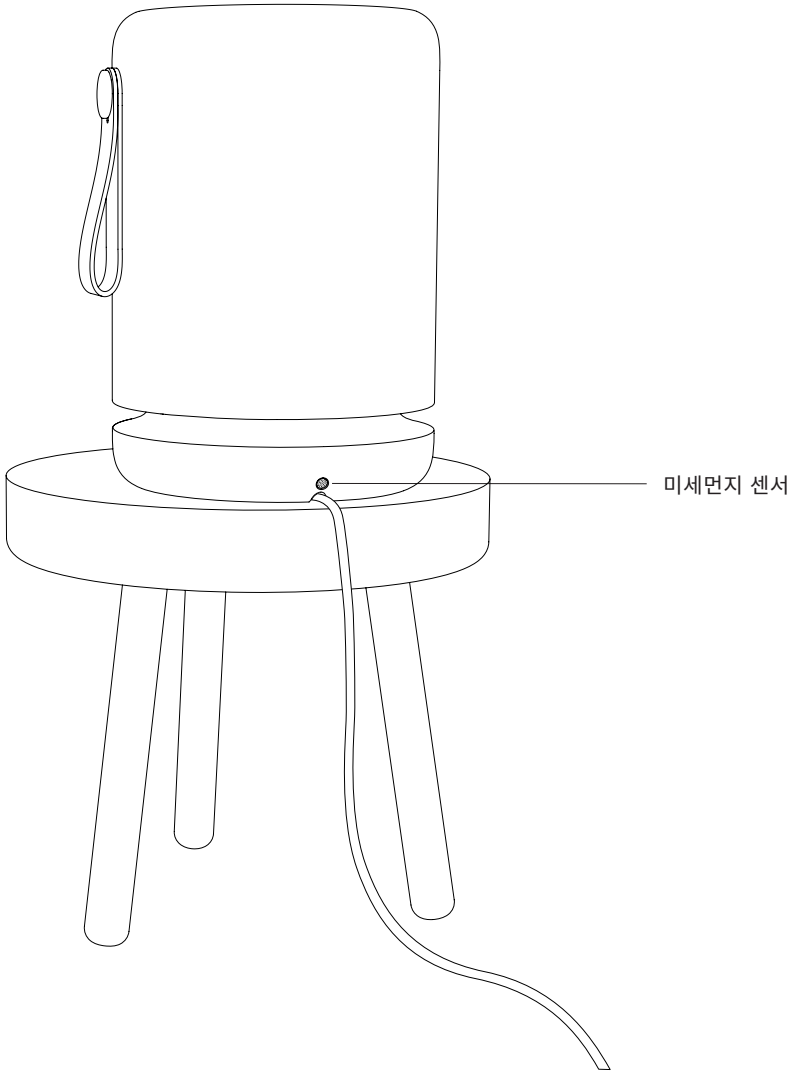
- 디바이스(설치 후) 전원을 켜면, 표시등이 하얀색으로 깜빡이며 인터넷 연결을 시작합니다.
- 표시등이 녹색이 되면 성공적으로 연결된 것입니다.
- 표시등이 빨간색이 되면, 와이파이 연결 오류를 의미합니다.
- 표시등이 꺼져 있으면, 와이파이 연결이 정상적인 상태입니다.
- 표시등의 깜빡임이 멈추고 하얀색이 되면, 핸드폰과 연결은 되었지만 와이파이에는 연결되지 않은 상태입니다.

Molekule Air Mini+는 공기 중에서 무엇을 감지할까

미세먼지 센서의 작동 방식

Molekule Air Mini+에 내장된 센서는 디바이스가 작동되는 방 안의 오염 상태를 측정합니다. 센서는 오염 농도 측정을 위해 LED와 빛에 민감한 탐지기를 사용합니다. 먼지, 연기, 차량 배기 가스 외 기타 공중에 있는 모든 형태의 물질들을 감지합니다.

Molekule Air Mini+는 오존, VOCs, 알러지 유발물질 같은 오염 물질들은 측정하지 않지만, Molekule만의 PECO 기술이 이러한 오염 물질들을 파괴하기 때문에 안심하셔도 됩니다.



미세먼지 센서

오염 상태

Auto 모드와 오염 상태

Auto 모드는 실내 공기를 센서가 자동으로 감지하여 Molekule Air Mini+가 최적의 공기 정화를 할 수 있도록 바람 세기를 조절 합니다. 실내 공기의 오염 상태에 따라, 디바이스 디스플레이 정중앙에 색깔 표시등이 바뀝니다.



좋음



보통



나쁨



매우 나쁨

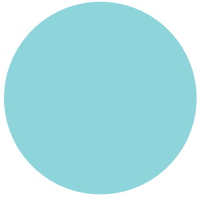
Molekule이 보여주는 오염 상태

Molekule Air Mini+는 4 단계로 오염 상태를 보여줍니다.

“좋음” 표시는 공기 중에 오염 수준이 낮다는 것을 의미합니다.

아래의 권고사항은 먼지 센서가 감지하는 입자상 물질의 수준에만 근거한 것입니다.

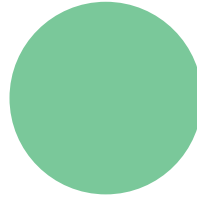
오염 상태



좋음

Molekule Air Mini+의 센서가 감지하는 실내의 오염 수준이 낮습니다.

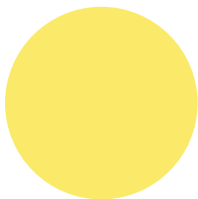
디바이스를 Auto 모드에 두거나 바람세기를 가장 낮은 속도로 사용할 것을 권장합니다.



보통

Molekule Air Mini+의 센서가 감지하는 실내의 오염 수준이 중간입니다.

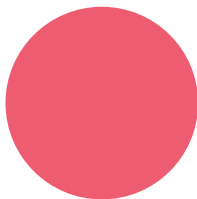
디바이스를 Auto 모드에 두거나 실내 공기를 계속 정화시키기 위해 바람세기를 높일 것을 권장합니다.



나쁨

Molekule Air Mini+의 센서가 감지하는 실내의 오염이 상당한 수준입니다.

디바이스를 Auto 모드에 두거나 실내 공기를 계속 정화시키기 위해 바람세기를 높일 것을 권장합니다.



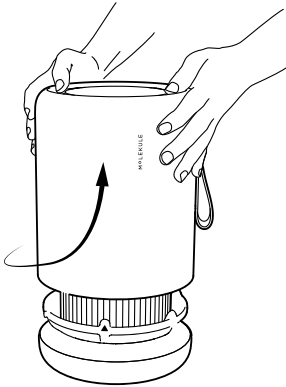
매우 나쁨

Molekule Air Mini+의 센서가 감지하는 실내의 오염 수준이 높습니다.

디바이스를 Auto 모드에 두거나 실내 공기를 계속 정화시키기 위해 바람세기를 가장 세게 설정할 것을 권장합니다.

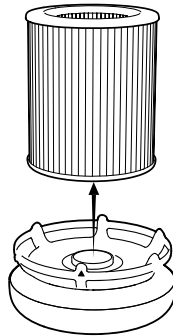
PECO 필터는 어떻게 교체하나요?

직접 필터 교체하기



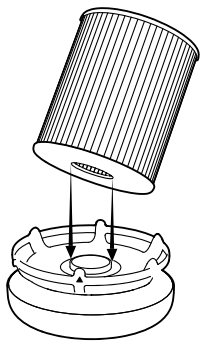
1

커버를 누르면서 반시계 방향으로 돌려 분리한 후 PECO 필터를 꺼내세요.



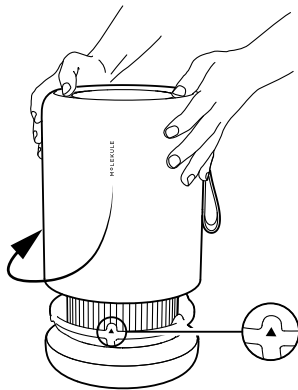
2

수명이 다한 PECO 필터를 꺼내 폐기하세요.



3

새로운 PECO 필터의 포장을 제거한 후,
필터에 표시된 설명에 따라 둥근 홈이
아래를 향하도록 장착하세요.



4

커버의 로고를 받침대에 표시된
화살표에 맞추세요. 커버를 덮고 시계
방향으로 돌려서 닫으세요.

고객 지원

편리한 사용을 위해 아낌없는 지원을 약속드립니다.

제품, 필터를 포함하여 사용에 불편함이 있는 경우 아래로 연락주시기 바랍니다.

(주)코스모앤컴퍼니

COSMO & Company, Inc.

고객센터: 080-812-1287

홈페이지: www.molekule.kr

FAQ

활성탄 팩이 왜 들어있나요? 제품에서 왜 냄새가 나나요?

Molekule Air Mini+는 제조 및 운송 과정 동안 각종 휘발성 유기화합물에 노출되므로 구입 초기에 새 제품 특유의 냄새가 날 수 있습니다. 활성탄 팩은 이러한 냄새를 사용 전 미리 제거하기 위해 포함되어 있으며, 제품 개봉 후 폐기하시면 됩니다. 제품 사용 직후까지는 약간의 새 제품 냄새가 남아있을 수 있으나, 일반적으로 제품 사용 후 24~48시간 이내에 사라집니다.

필터 상태 표시등이 빨간색으로 깜박이며 전원이 꺼지는데 왜 그런가요?

바쁜 일상에도 잊지않고 필터를 교환할 수 있도록

필터 권장 사용 기간 초과시 전원이 꺼지도록 프로그램되어 있습니다.

교체 필터가 준비되어 있지 않다면 지금 바로 주문하시기 바랍니다.

그동안은 전원 버튼을 다시 탭하여 기기를 일시적으로 다시 켤 수 있으나,
필터 교체를 하지 않으면 다시 전원이 차단될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

버튼을 눌러도 반응이 없고 표시등이 빨간색으로 깜박이는데 왜 그런가요?

기기가 정상적으로 작동하지 않는 상태입니다. 다양한 원인이 있을 수 있으니
정확한 진단 및 조치를 위하여 홈페이지에서 고객지원 센터 번호를 확인하시고
문의하시기 바랍니다.

전원이 들어오지 않는데 왜 그런가요?

버튼을 눌러도 램프나 팬이 켜지지 않는 경우, 다음 사항을 확인해 보세요.

- 제품이 전원에 연결되어 있는지 확인하세요.
- PECO 필터의 포장이 완전히 제거되어 있는지 확인하세요.
- 사용 중인 PECO 필터가 인식된 상태인지 확인하세요.
필터를 제품에 삽입한 후 커버를 돌려 닫았을 때,
PECO 필터 상태 표시등이 초록색으로 표시되면 정상적으로 인식된 상태입니다.

Molekule Air Mini+는 Wi-Fi 신호를 송출하나요?

Molekule Air Mini+ 모델은 WiFi 기능이 탑재되어 있으며
2021년 중 활성화될 예정입니다.

안전 주의사항 및 경고

Molekule Air Mini+ 위에 물건을 올려놓지 마세요. 선반 아래나 장애물 근처 등 공기 배출이 방해되는 환경에서 사용하지 마세요. 제품 작동 중에 공기 흡입구 및 배출구를 막지 마세요. 제품을 떨어뜨리는 등 제품에 충격을 주지 마세요. 바닥이 고르지 않거나 경사진 곳에 설치하지 마세요. 제품이 넘어지지 않도록 바닥이 수평인 곳에 설치하고, 전원 코드는 코드 홀더에 끼워주세요. 제품 내부에 액체 등 이물질을 넣지 마세요. 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 즉시 Molekule 고객센터로 문의 부탁드립니다. 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나는 경우, 전원을 차단하고 Molekule 고객센터로 문의 부탁드립니다.

PECO-필터를 임의로 변형하거나 청소하지 마십시오. PECO-필터에 가해진 변화 또는 파손은 정상적인 작동을 방해할 수 있습니다. Molekule Air Mini+의 LED는 제품의 수명이 다할 때까지 사용하도록 설계되어 있습니다. Molekule 측의 명시적인 지시 및 승인 없이 LED를 수리하거나 교체하지 마십시오. 디바이스를 액체 세제 및 물로 청소하지 마십시오. 액체류는 화재, 전기 감전, 부상 위험을 불러옵니다. 디바이스는 마른 천으로만 청소해야 합니다. 전원 코드나 플러그가 파손되었을 시 작동시키지 마십시오. 수리는 Molekule 고객센터에 연락하십시오.

전원 코드를 카펫 아래에 두거나, 러그, 테이블 보 등으로 덮지 마십시오.

코드를 가구나 가전제품 뒤에 걸쳐 두지 마십시오.

코드에 걸쳐 넘어지지 않도록 사람들이 많이 다니는 곳에 두지 마십시오.

플러그에 문제가 생기거나 디바이스가 정상적으로 작동하지 않을 경우,
임의로 변형 및 분해하지 마시고 고객지원 센터를 통해 서비스를 받으십시오.

면책조항

자사의 내부 테스트에 근거하여, Molekule Air Mini+의 센서는 시중에 유통 중인 공기 품질 센서의 정확성과 유사합니다.

Molekule Air Mini+의 센서가 감지하는 공기 오염 수준은 미세먼지 오염을 측정하는 다른 방법들의 기준과 다를 수 있습니다. 이 제품은 작동하고 있는 실내 오염 입자 수준의 근사치를 보여주지만, 외부 요인들로 인해 수치가 부정확하게 나올 수 있습니다. 예를 들면, 수분은 공기 중의 입자의 모양과 크기를 변화시킬 수 있으므로, 습도가 과도하게 높을 경우 오염 수준이 부정확하게 나올 수 있습니다. Molekule 디바이스의 센서는 입자상 물질만을 감지하며 기타 오염물질은 오염상태등에 반영되지 않습니다.

공기 질에 민감하거나 건강상 문제가 있는 사람들은 Molekule 센서가 알려주는 오염 상태에 관계없이 의료 종사자의 권고사항을 따라야 합니다.

센서와 공기청정기는 치료용 의료 기구가 아니며, 제품이 감지하는 정보는 오직 정보 제공의 목적을 위한 것입니다. 오염수준에 대한 확신이 없는 경우 의사와 상담하시고, 입자상 물질 및 공기 오염 전반에 대한 더 많은 정보는 www.airnow.gov에서 찾아보실 수 있습니다.

모든 제품들과 마찬가지로, 이 디바이스도 제조 과정에 플라스틱과 자재들이 사용됩니다. 본사는 이런 자재들에서 방출되는 기체를 줄이기 위해, 각 디바이스를 냄새를 흡수하는 활성탄 필터로 포장하는 등의 노력을 하고 있습니다. 그럼에도 불구하고 사용 후 처음 24-48 시간 동안은 냄새가 날 수 있는데, 이는 제품 이상이 아닙니다. 이 냄새가 휘발성유기화합물 (VOC)에 의해 생성되는 것일 경우, Molekule Air Mini+의 오염 물질 센서가 이를 감지하고 제거하기 위해 자동적으로 바람세기를 조절할 것입니다. 기체 방출로 인한 입자성 물질은 일시적인 것이니 시간이 지나면 냄새는 줄어들 것입니다. 이는 필터가 제대로 작동하고 있는 것입니다.

기타 사용 약관 및 품질보증에 관해서는 molekule.kr 을 참고하시기 바랍니다.

Molekule 제한 보증

Molekule은 제품과 함께 제공된 지침에 따라 정상적으로 제품을 사용한 경우, 제품이 발송된 날짜로부터 1년까지 제품에 자재 및 제조상의 결함이 없음을 보증합니다. 자재 및 제조상의 결함인 경우, Molekule 웹사이트 molekule.kr을 방문하여 반품 지침을 확인하시기 바랍니다. 본 보증에 따른 Molekule의 의무는 제품 보증 기간 동안 Molekule 제품에 대해 수리 또는 교체 서비스를 제공하고, 교체 제품에 대해 원제품의 잔여 보증 기간 동안 보증을 제공하는 것입니다. Molekule이 공인한 판매처들은 Molekule 홈페이지에서 확인할 수 있습니다. 만약 Molekule이 인정하지 않는 곳에서 제품을 구입하거나, 시리얼 넘버가 지워졌거나 또는 손상되었다면 Molekule 보증이 적용되지 않습니다. 해당 법률에서 금지된 경우를 제외하고 배송비가 부과될 수 있습니다. 본 보증에 따른 Molekule의 유일한 의무는 제품의 수리 또는 교체이며, 교체된 제품은 원래 보증의 남은 기간 동안 보증됩니다. 교체용 제품에는 새 부품 또는 리퍼비시 부품이 사용될 수 있습니다. 본 보증은 오용, 사고, 전기적 장애, 정상적인 마모 또는 노후화에 따른 결함에는 적용되지 않습니다. Molekule 제품은 극한 온도, 극한 습도, 기타 본질적으로 위험한 환경에서 작동할 수 있도록 설계되지 않았으며, 그로 인해 발생한 손상에는 본 보증이 적용되지 않습니다. 상품성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대한 모든 묵시적 보증은 본 제한 보증의 기간에만 해당됩니다. Molekule은 여기 설명된 제한적 명시적 제한 보증을 제외한 다른 모든 명시적 또는 묵시적 보증 및 조건을 부인합니다. 일부 관할 지역에서는 묵시적 보증의 존속 기간에 대한 제한을 허용하지 않으므로 그러한 경우 귀하에게는 위의 제한이 적용되지 않을 수 있습니다. 이 보증은 귀하에게 특정 법적 권리를 부여하며, 귀하는 관할 지역에 따라 인정되는 다른 권리를 보유할 수 있습니다.

FCC 선언문

이 기기는 FCC 규정의 제15편을 준수하며, 작동은 다음 두 가지 조건을 따릅니다.

(1) 이 기기는 위해한 간섭을 유발해서는 안 됩니다. 또한 (2) 이 기기는 오작동을 유발할 수 있는 간섭을 비롯하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다. 참고: 이 장비는 FCC 규정의 제15편에 따라 클래스 B 디지털 기기에 관한 제한 사항을 준수함을 검증받았습니다.

이러한 제한 사항은 거주 지역 설치 시 위해한 간섭을 합리적으로 보호하기 위해 마련되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용 및 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 위해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 단, 특정 설비에 간섭이 발생하지 않는다고 보장하지는 않습니다. 이 장비가 무선 또는 텔레비전 수신에 위해한 간섭을 유발하지 않는 경우(장비를 껐다 켜 판별 가능), 사용자는 간섭을 바로잡는 다음 조치 중 한 가지 이상을 시도해 간섭을 바로잡아야 합니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 간 간격을 벌립니다.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 딜러 또는 숙달된 무선/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

이 기기 및 안테나는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 작동하거나 같은 장소에 배치해서는 안 됩니다.

FCC 전파 방출에 대한 노출 선언문:

이 장비는 규제를 받지 않는 장비에 관해 기술된 FCC 전파 방출에 대한 노출 한도를 준수합니다.

이 장비는 방사체와 인체 간에 최소 20cm 이상의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다.

준수에 대한 책임이 있는 당사자의 명확한 승인 없이 변경 또는 개조할 경우 사용자의 장비 사용 권한이 무효화될 수 있습니다.

책임 당사자: Molekule Inc. 1301 Folsom Street, San Francisco, CA 94103 USA

IC 선언문

이 장비에는 캐나다 혁신과학경제개발부(ISED)의 면허 면제 RSS를 준수하는 면허 면제 송신기/수신기가 들어 있습니다. 작동은 다음 두 가지 조건을 따릅니다.

1. 이 기기는 간섭을 유발해서는 안 됩니다.
2. 이 기기는 기기의 오작동을 유발할 수 있는 간섭을 비롯하여 모든 간섭을 수용해야 합니다.

미국/캐나다 시장에서 통용되는 제품의 경우 채널 1-11만 사용해야 합니다.
다른 채널은 선택할 수 없습니다.

IC 전파 방출에 대한 노출 선언문:

이 장비는 규제를 받지 않는 장비에 관해 기술된 IC RSS-102 전파 방출에 대한 노출 한도를 준수합니다.

이 장비는 방사체와 인체 간에 최소 20cm 이상의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다.

송신기 모듈은 다른 송신기 또는 안테나와 같은 장소에 배치해서는 안 됩니다.

426-0085-02

버전 1.1



분리 배출

