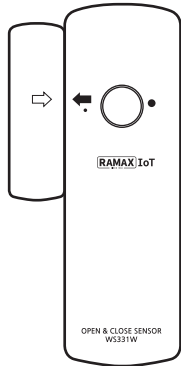


RAMAX IoT 열림감지 센서 WS-331W

사용설명서



1. 제품의 구성



센서본체



자석케이스



건전지2개



제품 & 앱 사용설명서

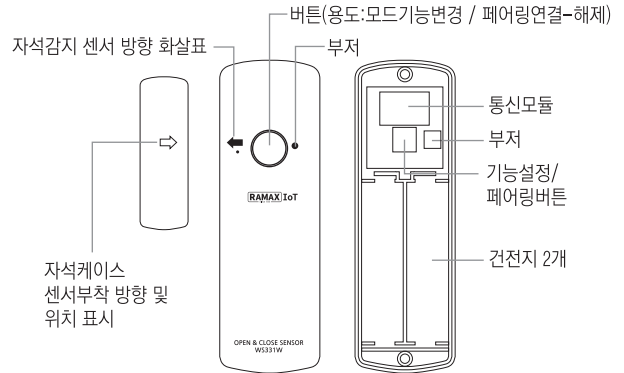
4. 주의사항

- 본 제품에 장착된, 통신모듈 및 부품을 임의 분해 / 수리 하지 마십시오.
- 따르르릉~ 벨소리가 날 경우, 반드시 알카라인 건전지(AAA) 2개 모두 새것으로 극성에 맞게 교체하여 주십시오.
※ 알카라인 건전지를 사용하지 않거나, 건전지 극성이 반대인 경우, 건전지 누액발생으로 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 설치 시, 센서 본체의 자석감지 센서위치와, 자석케이스의 화살표 방향을 맞추어 설치하여 주십시오.
- 양면테이프가 부착될 위치는 물기가 없거나, 오염되지 않은 곳에 부착합니다.
물기가 있으면, 마른천으로 제거 후 부착하여 주십시오.
- 공유기와 거리가 멀거나, 통신 장애가 있을 경우 메시지 알림이 정상적으로 오지 않을 수 있습니다. 공유기와 가까운 위치에 설치하여 주십시오.

2. 주요기능 및 사용방법

- 창문 또는 문에 설치하여, 사용 할 수 있습니다.
- 열림이 감지 된 경우, 비상알림(약 2분 30초)이 발생됩니다.
- 열림감지 센서 또는 앱에서 열림알림 설정/해제를 할 수 있습니다.
- 외출 모드(비상알림 설정) 사용방법
최초 설정은 열림 감지 시, 비상알림이 울리도록 설정되어 있습니다. 알림해제 모드에서 버튼을 1회 짧게 누르면, 청색 LED가 5회 깜빡인 후, 외출모드(비상알림 설정)가 설정됨.
- 실내 모드(비상알림 해제) 설정방법
외출모드에서 버튼을 1회 짧게 누르면, 적색 LED가 3회 깜빡인 후, 실내모드(비상알림 해제)가 설정됨.

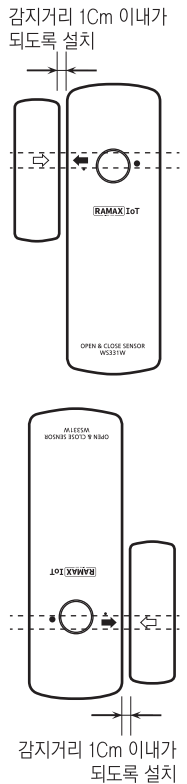
3. 각 부분의 명칭



4. 주의사항

5. 설치방법

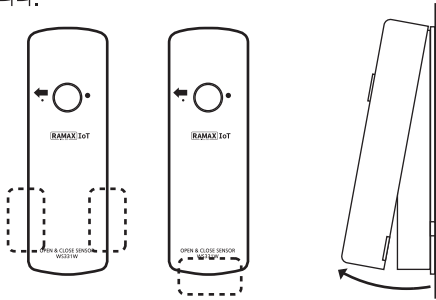
- ※ 설치 전 주의사항 : 센서 본체 ↔ 자석케이스 간 거리는 1cm이내 위치에서만 감지가 되며, 1cm를 벗어날 경우, 감지가 되지 않을 수 있습니다.
센서 본체와 자석케이스의 화살표 방향 및 높이가 서로 일치하여야만 감지가 됩니다.
- 창문 틀 또는 문틀의 감지될 위치를 확인 합니다.
센서 본체의 뒷면 보호필름을 제거합니다.
- 센서 본체를 부착 합니다.
- ※ 부착 후에 다시 떼어내고 재부착 할 경우, 접착력이 떨어 질 수 있습니다.
신중하게 부착될 위치를 확인 후, 부착하여 주세요.
- 창문 또는 문을 닫고 센서본체의 감지 부위에 자석케이스의 화살표 방향을 확인합니다.
- 자석케이스 뒷면의 보호필름을 제거 후, 감지 방향에 맞게 자석케이스를 부착합니다.



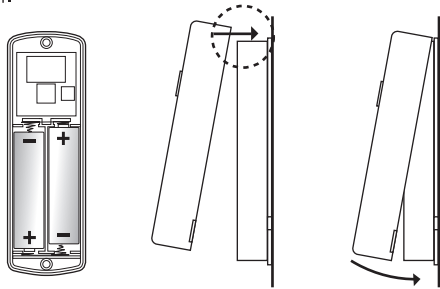
6. 건전지 교체방법

4

- 양쪽 후크 날개 또는 하단의 홈을 앞으로 당기면, 상단 커버가 열립니다.



- 건전지를 극성에 맞게 교체합니다.
- ※ 건전지 극성과 스프링 단자가 제대로 접촉되었는지, 확인합니다.
- 교체 후에 상단 커버의 뒷면을 먼저 끼우고, 하단의 홈 부분을 눌러 줍니다.



9. 제품 규격

6

제품명	IoT 열림감지 센서
모델명	WS-331W
기기의 명칭	IoT 용 단말기 열림감지 센서
인증번호	R-R-RMX-WS-331W
인증받자 상호	(주) 라맥스
통신방식	Wi-Fi 2.4GHz(IEEE b/g/n)
정격전압	AAA알카라인 건전지 x 2개
크기	30(W) x 95(H) x 15(D) mm
중량	약 25g
제조국가/제조사	대한민국 / (주)라맥스

- 제품의 성능을 개선하기 위해 예고없이 기능 및 디자인이 변경될 수 있습니다.
- ※ 해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으며, 인명 안전과 관련된 서비스는 사용할 수 없습니다.

7. 페어링 연결 및 페어링 해제(공장초기화) 방법

5

- 페어링 방법 : 앱 설명서의 연결방법에 맞게 진행 합니다.
기능설정 / 페어링 버튼을 7초간 누르고 있으면, "삐빅"비프음과 함께 청색 LED가 켜집니다.
페어링이 완료되면, "삐~익" 긴 비프음이 나면서, LED가 꺼집니다.
- 페어링 해제(공장초기화)방법 : 페어링 상태에서 버튼을 7초간 누르고 있으면 "삐빅" 비프음과 함께 청색 LED가 켜집니다.
이때, 손을 떼고 버튼을 짧게 연속으로 3회 누르면 "삐~익" 소리와 함께 LED 꺼집니다.
- ※ 제품 초기화 후, 다시 등록 할 경우 앱에서 기기 삭제를 진행 후, 위의 페어링 해제 과정을 진행하여 주십시오.

8. 조작 방법

- 비상알림음이 발생되면 버튼을 약 3초간 누르거나, 앱에서 알림해제를 누르면 비상알림음이 해제 됩니다.
- ※ 실내모드(비상알림 해제) 상태에서, 단힘이 감지 될 경우 적색 LED가 1회 깜빡임.
문열림이 감지된 경우, 청색 LED가 1회 깜빡이며 소리는 나지 않습니다.

제품 보증서

7

제품명	IoT 열림감지 센서
모델명	WS-331W
구입일	20년 월
보증기간	구입일로부터 1년
판매점	

- ※ 본 제품은 철저한 품질관리와 검사를 거쳐서 생산된 제품입니다.
만약 제조상의 결함으로 인하여 고장이 발생하였을 경우 구입일로부터 1년간 무상으로 A/S 해드립니다. (단, 사용자의 부주의나 분해로 인한 고장은 소요비용을 받습니다.)
- ※ 무상보증기간은 구입일자로부터 산정되며 구입일자 확인이 안될 경우의 보증기간은 제조일로부터 산정되므로 구입일자를 기재받으시기 바랍니다.
- ※ 본 보증서는 재발행하지 않으며 국내에서만 유효합니다.
- ※ A/S를 요청하실 경우 보증서를 반드시 제시하여 주십시오.