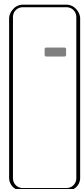


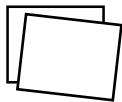
제품 구성품



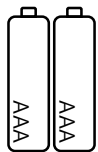
센서부



자석부



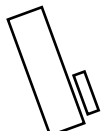
사용 설명서



배터리(2개)



나사(4개)



양면테이프

주의 사항

- 본 제품을 임의로 분해, 수리하지 마십시오.
- 실내용으로만 사용해 주십시오.
- 설치 시 센서부 옆 면과 자석부 옆 면에 표시된 위치에 맞추어 설치해 주십시오.
- 설치할 곳을 깨끗이 닦은 후 물기를 제거합니다.
- 양면 테이프 및 나사를 이용하여 부착해 주십시오.
- 먼지 또는 부식성 가스가 많은 곳, 직사 광선이 강한 곳, 물기나 습기가 많은 곳에는 설치를 피해 주십시오.

주요 기능

- 열림감지기가 설치된 문, 창문 등의 열림/닫힘 상태를 확인합니다.
- 열림감지기가 설치된 문, 창문 등의 열림/닫힘 상태를 감지하여 현재 상태를 알려 줍니다.
- 페어링 버튼을 누르면 LED가 깜빡입니다.

제품부분 명칭

센서부



LED/페어링 버튼

자석부 부착 위치 표시

자석부



센서부 부착 위치 표시

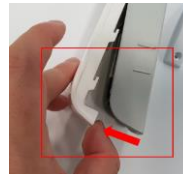
배터리 교체



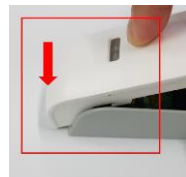
① 센서부 전체를 손으로 감싸 쥘 뒤, 아래로 힘을 주어 내린다.



② 튀어나온 케이스를 위로 들어올려 케이스를 벗겨 낸다.



③ 배터리 극성을 확인하고 넣어 준다. (AAA타입,2개)



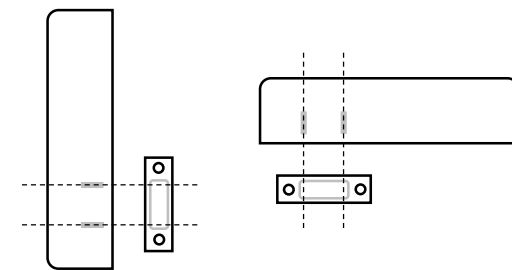
④ 케이스 윗부분부터 위치를 잘 맞추어 아래로 내린 후 다시 위로 올려 준다.



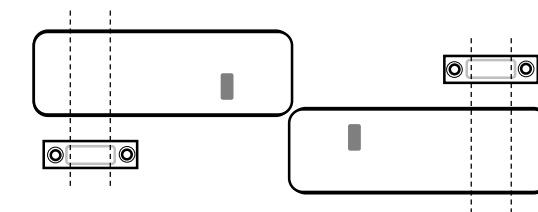
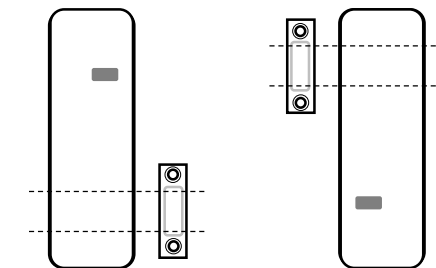
설치 방법

- 센서부 옆 면과 자석부 옆 면에 표시된 위치에 맞추어 설치해 주십시오.
- 양면 테이프를 이용하여 부착 합니다. 문의 면이 고르지 않아 양면 테이프가 잘 붙지 않는 곳에는 동봉된 나사를 이용하여 주십시오.

옆 면

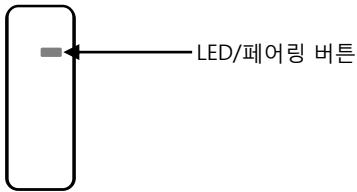


앞 면



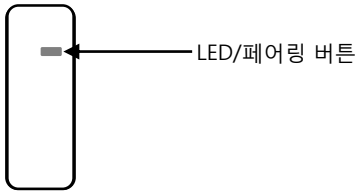
열림감지기 등록 방법 (Inclusion)

- 허브에서 Inclusion을 위한 신호가 발생되면 열림 감지기의 페어링 버튼을 1회 누릅니다.



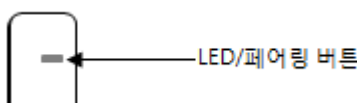
열림감지기 해제 방법 (Exclusion)

- 허브에서 Exclusion을 위한 신호가 발생되면 열림 감지기의 페어링 버튼을 3회 누릅니다.



열림감지기 초기화 방법 (Factory reset)

- 허브에 연결된 상태에서 페어링 버튼을 10초 이상 누릅니다.
- 네트워크 혹은 단말 동작에 문제가 있을 시에만 사용하십시오.



Z-Wave 규격

항목	세부 규격
Certification Type	Z-Wave Plus
Device Type	Sensor Notification
Role Type	Reporting Sleeping Slave(RSS)
Protocol Version	4.62

Association

- Group identifier : 1
- Maximum number if devices that can be added to the group : 1
- How the association group is used and/or triggered by the product : Node ID 1 (use the only 1 node)

Devices from multiple manufacturers in one network

- Door sensor can be added operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers.
- All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability if the network.

Wake up Notification

- 열림감지기가 설치된 문, 창문 등의 열림/닫힘 상태가 변경되면 발생합니다.
- 열림감지기가 허브에 등록된 상태에서 페어링 버튼을 2회 누르면 발생합니다.

Notification Report

- 열림감지기가 설치된 문, 창문 등의 열림/닫힘 상태가 변경되면 발생합니다.
- 연결된 허브로 매 70분 마다 알려 줍니다. 이 시간은 10분 단위로 최대 10분까지 설정이 가능합니다.
- Notification Type : Access control (0x06)
- Open : 0x16 / Close : 0x17

Battery Report

- 열림감지기가 허브에 연결되면 허브에게 알려 줍니다.
- 배터리 잔량이 2.3V 이하로 떨어지면 연결된 허브에게 알려 줍니다.

제품 규격

항목	세부 규격
제품명	IoT 열림감지기
모델명	MC01-1702OPS
기기 명칭	RFID/USN용 무선기기(900Mhz 대역 사용기기)
제조사/제조국가	(주)머큐리 / 한국
인증받은자의 상호	(주)머큐리
통신 방식	Z-Wave Plus
주파수	920.9MHz, 921.7MHz, 923.1MHz
전원	AAA타입 2개, 1.5V
단말기 사용법 및 A/S 문의	(주)머큐리 고객센터 : 1566-5202 www.mercury.co.kr