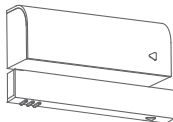


SHP-SB100G

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

이 제품은 국내(대한민국)용입니다.
전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.



사용자 안내문

해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신의 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

본 제품은 스마트 게이트웨이(IoT+Hub)/세대기와 무선으로 연동하는 스마트 액세서리입니다.

안전을 위한 주의사항

- 침입 또는 도난 방지용이 아닌 문, 창문 등이 열리는 상황을 감지하는 기능을 합니다.
- 설치 시 낙하에 의한 충격 또는 무리한 힘을 가하지 마십시오. 센서 내부의 유리판이 손상될 수 있습니다.
- 비가 오는 장소나 습기가 많은 장소에 설치하지 않도록 주의하고 젖은 장소에 두고 동작하지 마십시오.
- 사용자 임의로 제품을 분해하지 마십시오.

주의사항

본 제품은 문, 창문 등이 열리는 상황을 감지하는 것으로 도난방지기는 아닙니다. 만일 발생한 도난사고 등에 의한 손해에 대해서는 책임질 수 없으므로 양해 바랍니다. 또한 천재지변이나 취급부주의 등으로 인하여 제품에 문제가 생기면 침입경보를 할 수 없으므로 주의하시고, 정상동작을 위하여 정기점검이 필요합니다.

제품 구성품

- ① 문열림 감지기 (SHP-SB100G)

② 나사(3x18mm) X 4

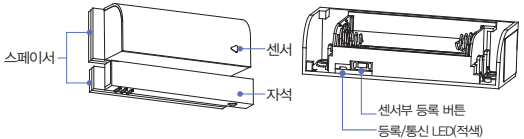
③ 취급설명서

④ 배터리(AAA 1.5V) X 2

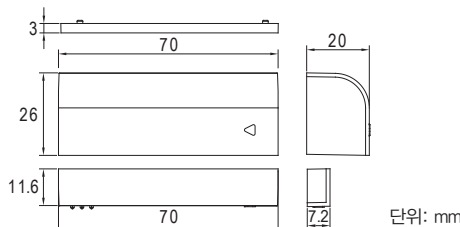
⑤ 스페이스(센서부, 자석부) X 2

⑥ 부착용 양면 테이프 (센서부, 자석부) 3EA

제품 부분 명칭



제품 외형



단위: mm

스마트 게이트웨이/세대기 등록 방법

- 1) 제품을 설치하기 전 서버에 게이트웨이/세대기를 등록합니다.
- 2) 센서부 커버를 제거하고 배터리(AAA)를 삽입합니다. (자세한 내용은 아래 '설치하기' 참조)
- 3) 게이트웨이/세대기를 [제품등록] 모드로 진입시킵니다. (자세한 내용은 게이트웨이/세대기 취급설명서 참조)
- 4) 센서부의 [등록] 버튼을 1회 누르면 [등록/통신] LED가 적색으로 점등됩니다.
- 5) 정상 등록 시 LED가 소등된 후 3회 점멸하며 게이트웨이/세대기에 정상 등록됩니다.
- 6) 정상적으로 등록되지 않을 경우 LED가 소등된 후 1회 점멸합니다. 이 경우 4번부터 다시 진행합니다.
- 7) 게이트웨이/세대기에 등록이 완료되면 서버/세대기의 '제품관리' 메뉴에서 확인 가능합니다.

통신 상태 확인 방법

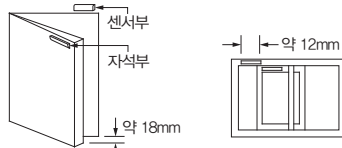
- 1) 제품 설치 후 센서부 커버를 제거합니다.
 - 2) [등록] 버튼을 1회 누릅니다.
 - 3) 정상 통신 시 [등록/통신] LED가 적색으로 3회 점멸됩니다.
 - 4) 만약 [등록/통신] LED가 1회 점멸할 경우 통신이 불가능한 지역으로 설치장소를 게이트웨이/세대기에 가까운 곳으로 옮겨주시기 바랍니다.
- ※ 제품 설치, 이동, 배터리 교체 시 통신상태를 확인하시기 바랍니다.

※ 주의

게이트웨이/세대기의 전원을 장시간 끄거나 통신 상태가 좋지 않을 경우 배터리 소모의 원인이 됩니다.

설치 참고사항

- 1) 아래의 그림과 같이 문이 약 18mm 정도, 창문이 약 12mm 정도 열릴 때 동작하도록 조절하십시오. 단, 자성체(철문)에 따라 감지거리가 감소될 수 있으므로 이런 경우에는 스페이스를 사용하여 동작거리를 조절할 수 있습니다.

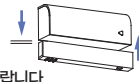


〈문에 설치할 경우〉

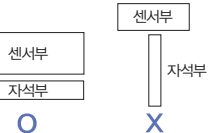
〈창문에 설치할 경우〉

주의사항

1. 센서부와 자석부의 설치간격은 5mm 이하로 하십시오.
2. 설치장소가 철문일 때 자석의 세기가 약해지는 것을 방지하기 위해 스페이스를 사용하시기 바랍니다.



- 2) 센서부와 자석부는 평행이 되도록 설치하십시오. (O)
수직방향으로 설치하면 동작이 되지 않습니다. (X)



-

- 문틀이나 문에 홈을 내고 나사로 제품을 조립하시기 바랍니다. 나사로 제품을 조립할 수 없을 경우 양면 테이프를 이용하여 설치하시기 바랍니다.
(양면 테이프 이용 시 제품이 떨어질 가능성이 있으므로 나사를 이용하여 설치하시기 바랍니다.)

-

-

- ▶ 설치 시 스페이서 역할은 센서부와 자석부 단차발생 시 또는 자석부 설치장소가 철물일 때 자석의 세기가 약해지는 것을 방지하기 위해 스페이서를 사용합니다.

- 1) 서버/세대기의 '제품관리' 메뉴를 클릭합니다.
- 2) 문열림 감지기 탭 선택 후 해당 기기를 삭제합니다.
- 3) 삭제 후 해당 기기의 센서부 커버를 제거하고 [등록] 버튼을 빠르게 5회 연속 누릅니다.
- 4) 정상 삭제가 되면 [등록/통신] LED가 5회 점멸합니다.

- 1) 배터리 잔량은 서버/세대가 '제품관리' 메뉴의 해당 기기에 표시되며 교체시기가 되면 '제품관리' 메뉴에 표시됩니다.
또한 스마트폰 어플리케이션의 알림을 설정하시면 교체시기를 알려줍니다.
- 2) 배터리 교체는 '설치하기'를 참조하십시오.

※ 주의

게이트웨이/세대의 전원을 장시간 끄거나 통신 상태가 좋지 않을 경우 배터리 소모의 원인이 됩니다.

항목		세부항목
기기 명칭		무선데이터 통신시스템용 무선기기
인증번호		KCC-CRS-SCT-SHN-WSB100
제품명		문열림 감지기
모델명		SHP-SB100G
제조사/제조국가		에취.디전자(주)/한국
인증받은자의 상호		삼성세스디에스주)
공급 전원	전원	DC3V (알카라인 배터리 1.5V AAA x 2EA)
	배터리 지속시간	약 2년(1일 100회 사용 시)
감 도(감지거리)		5mm 이상
사용 환경	사용 온도	-10℃ ~ +45℃
	사용 습도	80% max
통 신	주파수	2.4GHz / ZigBee
구 조	무 게	약 43g(배터리 제외)

- **실용SDS(주)**에서는 품목별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점으로 연락하십시오.
(대리점 이용이 안될 경우 삼성SDS 고객센터로 연락하십시오.)

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구 입 처		판 매 금 액	

[illegible]

- 1) **고장이 아닌 경우**
 - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청한 요금을 받게 되므로 반드시 **고객상담을 하여 주신다**.
 - (수리가 불가한 경우 정보 제공에 준함)
- 2) **고장비 과실로 고장난 경우**
 - 소비자회와 함께 부주의 또는 잘못으로 수리, 개조하여 고장 발생시 의무 수리한다. 계약이행 중의 고장발생에 소비자회나 사업자 모두가 고장발생에 대한 책임은 고장원인 고장비와 상관없이 소비자회에게 귀속한다.
 - 전기장비를 잘못게 사용하여 고장 발생시
 - ① 전기장비와 관련된 모든 고장, 손상 발생시
 - ② 사용자의 과실로 발생한 고장으로 사용자의 과실로 고장 발생시
 - ③ 사용자의 과실로 발생한 고장으로 사용자의 과실로 고장 발생시
 - ④ 사용자에게나 주위사람에게 자치된 고장 아닌 경우
- 3) **고가의의 경우**
 - 소비자회나 전기, 화학, 병해, 수리 등에 의한 고장 발생 시
 - 의무 수리 후 다시 고장발생 시 수리비 부담
 - 판매업체가 제품을 부실하게 설계하여 자치될 시
 - (단, 상업용)가 판매 및 서비스업자에게 구입한 고장비 경우는 제외

이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 취급설명서와 함께 잘 보관해 주세요.