

SHP-DR700

취급설명서

스마트한 문열기 (5,18페이지)

집안 내부에서 문에 접근하면
스마트하게 감지가 되어 편리하게 문열기

WiFi 연동 기능 (11,19페이지)

WiFi 기능을 이용한 앱 기반 사용자 서비스 제공

매너모드 (4페이지)

출입시 일시적으로 키입력 및 문열림 소리 차단

이중출입인증 기능 (16페이지)

비밀번호와 키태그 중복인증으로 보안성 강화

웰컴 기능 (13,14페이지)

사용자가 도어록에 접근하여 자동으로
인증 대기 상태로 전환

재택안심 가능 (20페이지)

실내에 사람이 있을 경우 외부 인증 차단

외출 방법 기능 (21페이지)

외출 시 내부 작동시 경보

고온경보 (23페이지)

고온 발생 시 자동 해정 기능

음성안내 (17페이지)

각 동작에 대해 음성으로 안내

직방 고객센터

전화 상담

1588-4141

24시간 온라인 상담

간단 기능 및 사용법에 대한 신속한 확인은 홈페이지를 활용해 주세요.
homeiot.zigbang.com

모델명/고장 내용/고객 정보 등을 제공할 경우 신속하고 빠른 상담이 가능합니다.

주의

본 제품은 비 열쇠식 도어록으로 고장 시
도어록 일부를 파손할 수 있음.
비상대비 수동개폐장치 사용법을 숙지
하여야 함.

실외에서 문 열기(비밀번호)

제품을 처음 구입한 경우에는 매직넘버 이중 보안모드로 설정되어 있습니다.
일반모드로 설정하려면 '매직넘버 이중 보안모드 설정/해제' 방법을 참고하십시오.

※ 매너모드

비밀번호를 입력하기 전에 [*] 버튼을 먼저 누르고 비밀번호를 누르면
키 입력 또는 문 열림 소리가 일시적으로 나지 않습니다.
야간에 조용한 출입을 원하실 때 유용한 기능입니다.

1. 매직넘버 이중 보안모드

도어록에 접근하거나 (웰컴 기능 설정 시) 키패드를 터치하면 키패드에 불이
들어옵니다.



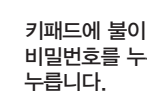
임의의 2개의 버튼에 불이
들어오면 불이 들어온 2개의
숫자를 차례대로 누릅니다.



키패드에 불이 모두 들어오면,
비밀번호를 누른 후 [*] 버튼을
누릅니다.

2. 일반모드

도어록에 접근하거나 (웰컴 기능 설정 시) 키패드를 터치하면 키패드에 불이
들어옵니다.



키패드에 불이 모두 들어오면,
비밀번호를 누른 후 [*] 버튼을
누릅니다.

- 참고**
- 비밀번호는 키패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 키패드를 터치한 후에 다시 입력하여 주십시오.
 - 비밀번호를 잘못 입력하여 입력을 취소할 경우에는 [0] 버튼을 누른 후, 다시 처음부터 입력하여 주십시오.
 - 비밀번호 입력을 5회 연속 실패한 경우에는 "5회 입력오류입니다. 3분간 입력 차단 모드로 들어갑니다." 음성안내가 나온 후, 약 3분 동안 도어록 작동이 정지됩니다. 작동 중지 상태에서 10초마다 "땡" 소리가 나며 3분 후 "입력 차단 모드가 해제 되었습니다" 음성이 안내되고 자동으로 중지 상태가 해제 됩니다.

실외에서 문 열기(키태그, Mobile Key)

실외에서 키태그 또는 Mobile Key를 이용하여 잠긴 문을 엽니다.
등록해 둔 키태그 또는 WiFi를 통해 발급 받은 Mobile Key를 키태그 인식부에
정확하게 접촉하여 주십시오.



- 참고**
- 웰컴기능 해제 상태에서는 키패드를 터치 후 접촉하면 문이 열립니다.
 - Mobile Key는 WiFi를 통해 서비스에 가입해야 사용이 가능한 Key 입니다. 자세한 내용은 앱 가이드를 참조해 주세요.
 - Mobile Key로 문열기는 NFC가 가능한 Android 단말 및 NFC USIM칩 사용지만 가능합니다.

안전을 위한 주의 사항



경고

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해
및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리하지 마십시오.
- 문과 문틀과의 간격이 5mm 이상인 곳에는 설치하지 마십시오.
- 직사광선에 장기 노출 시 터치패드에 크랙이 발생할 수 있으므로 설치하지 마십시오.
- 도어록의 버튼을 무리하게 누르거나 날카로운 도구를 사용해 누르지 마십시오.
- 젖은 손으로 제품을 조작하거나 제품 내부에 물, 음료수 등과 같은 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
- 제품을 청소할 때는 물, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마시고 부드러운 마른 천을 사용하여 주십시오.
- 외출할 때는 문을 완전히 잠갔는지 반드시 확인하십시오.
- 비밀번호를 타인이 알지 못하도록 주의 하여 관리하고, 주기적으로 변경하여 주십시오.
- 건전지는 제품의 극성(+/-)에 맞게 주의 하여 정확하게 삽입하여 주십시오. 전지실 내부의 건전지 삽입방향 및 극성 표시와 다르게 역삽입 시에는 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.
- 건전지 교체 알림 음성 안내가 나오면, 기존 사용하는 건전지와 혼용하지 마시고 즉시 모두 새것으로 교체하여 주십시오.
- 무선통신 환경에 따라 건전지 소모량이 많아질 수 있습니다.
- 이 기기는 사용 중 전파 혼신 가능성이 있으며 타 기기로부터 유해한 혼신을 받을 수 있음.
- 해당 무선 설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 결로가 심한 환경에서 사용시 제품 성능에 문제가 발생할 수 있습니다
- 제품 사용 시 20cm 이상 떨어져서 사용하십시오.

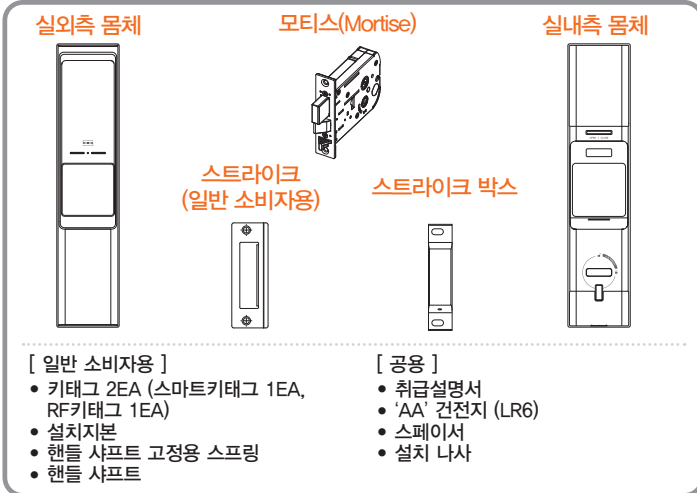
※ 고객의 직접 설치로 인한 하자 발생 시 A/S 비용이 발생될 수 있습니다.

※ 스마트프라자 또는 제품 구입처 설치기사를 통한 설치를 권장합니다.

※ 사용설명서의 내용의 제품의 기능 향상을 위해 사용자에게 사전 통보 없이 임의로 변경될 수 있습니다.

제품 구성품

제품 구성품은 설치 환경에 따라 변경될 수 있습니다.



본 제품은 한국시장 전용 제품입니다.
한국 이외의 국가에서 사용하시는 경우에는 일부 기능 (WiFi를 이용한 앱 기반 사용자 서비스 등)의 사용이 제한될 수 있으며, 무상 하자 보수는 제공되지 않으며, 유상 A/S 등 유지 보수 서비스 또한 제한될 수 있다는 점 유의하시기 바랍니다.
This product is for use in Korea only.
If this product is used in countries outside of Korea,
(1) some functions of this product (including, but not limited to, "App Service") may be limited, restricted, or not be available.
(2) the warranty policies shall not be applicable, and
(3) After-sales (A/S) services may be limited, restricted, or not be available.

실내에서 문 열기

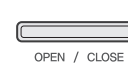
실내에서 문열기 방법은 선호도에 따라 선택해서 사용하십시오.
자동문열기 방법인 '스마트 감지로 문열기' 는 스마트 감지 설정 기능에서 OFF할 수 있습니다.

[자동 문열림] 스마트 감지로 문열기



실내에서 도어록에 접근하여 인체감지 센서가 감지되어 [OPEN/CLOSE] 버튼 LED가 점등이 된 후 내측 손잡이에 손이 다가가면, 근접센서가 감지되어 손잡이를 살짝만 밀어도 문을 열 수 있습니다.

[수동 문열림] [OPEN/CLOSE] 버튼으로 문열기



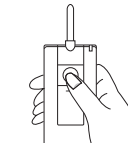
도어록 실내측의 [OPEN/CLOSE] 버튼을 누르면 문이 열립니다.

수동개폐장치로 문열기



도어록 실내측의 수동개폐장치를 [] 방향으로 돌리면 문이 열립니다.

리모콘으로 문열기 (별매)



리모콘의 [OPEN] 버튼을 누릅니다.

실내에서 문 닫기

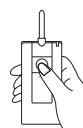
자동잠금 설정 시

문을 닫으면 1초 후에 자동으로 문이 잠깁니다.

수동잠금 설정 시



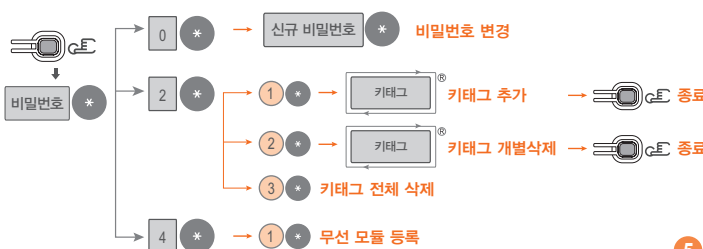
또는



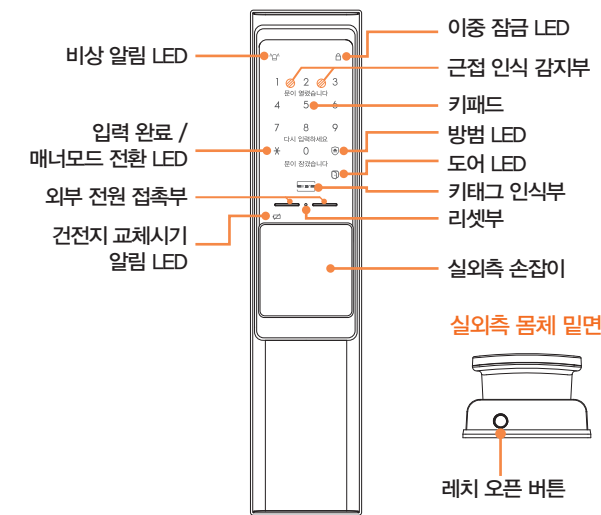
도어록 실내측의 [OPEN/CLOSE] 버튼 또는 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누르면 문이 잠깁니다.

메뉴

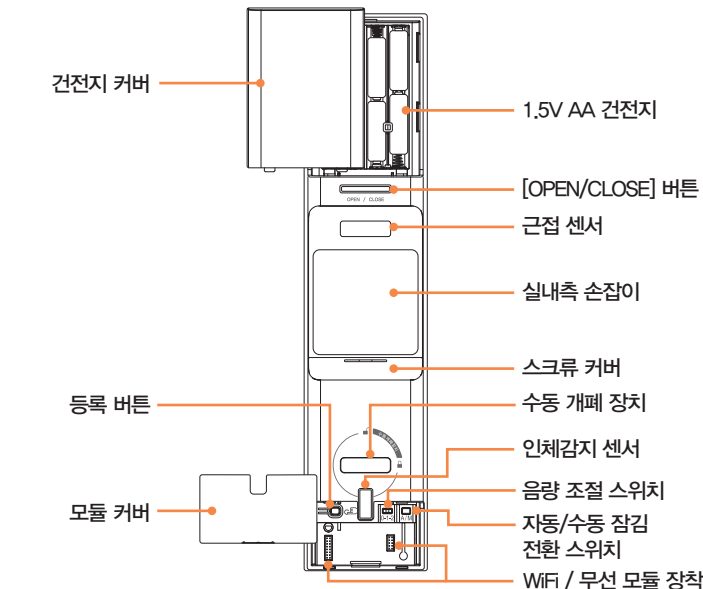
등록모드



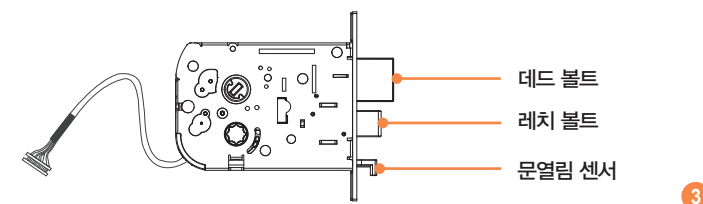
명칭과 기능(실외측)



명칭과 기능(실내측)



명칭과 기능(모티스)



설정모드

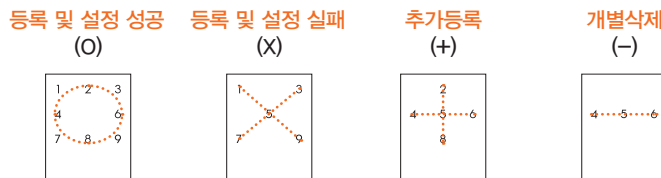


초기화 모드



키패드 안내

도어록의 키패드를 통하여 다양한 설정 상황을 알려줍니다.



※ 모든 등록 및 설정은 문이 열려 있는 상태에서만 동작합니다.
(WiFi 등록은 문이 닫혀 있는 상태에서만 동작합니다.)

등록 모드

비밀번호 변경을 선택하거나 키태그를 추가등록, 개별삭제, 전체삭제를 선택할 수 있습니다.
그리고 무선 연결을 설정할 수도 있습니다.
등록 모드에 진입한 후 원하는 기능을 선택하여 진행하시기 바랍니다.
(각 기능 선택은 7페이지 ~ 11페이지 참고)
※ 등록 모드에서 등록 시간(60초) 동안은 문을 닫아도 잠기지않으니, 주의해 주시기 바랍니다.
등록 모드를 취소하고 싶을 때는 실내측 하단의 [등록] 버튼을 눌러 등록 모드를 취소하십시오.

1. [등록] 버튼 누름

“딩동” → “인증수단 관리는 비밀번호와 별표를 환경 설정은 방법 버튼을 눌러주세요.
진행 중 종료로 원하시면 등록 버튼을 눌러주세요.”

실내측 하단의 모듈 커버를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누릅니다.

2. 기존 비밀번호 누름

“딩동댕” → “비밀번호 변경은 0번과 별표를 키태그 관리는 2번과 별표를 무선 연결 설정은 4번과 별표를 눌러주세요.”

기존 비밀번호와 [*] 버튼을 누릅니다.

비밀번호 변경

비밀번호는 4~12자리로 등록할 수 있으며 1개만 등록하여 사용할 수 있습니다. 초기의 비밀번호는 “1234” 입니다.

1. 등록 모드 진입

등록 모드를 선택합니다. (등록 모드 참고)

2. 비밀번호 변경을 선택

“비밀번호 변경모드 입니다.” → “딩동” → “변경하고자 하는 비밀번호와 별표를 눌러주세요.”

[0] 버튼을 누릅니다.

※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

3. 변경할 비밀번호 누름

“딩동댕” → 성공: “변경 되었습니다.”
실패: “잘못 입력하셨습니다.”

변경할 비밀번호와 [*] 버튼을 누릅니다.

!

주의

- 도난 사고를 방지하기 위해 비밀번호는 6자리 이상을 사용하는 것이 좋습니다. (0 ~ 9 숫자만 사용 가능)
- 비밀번호는 다른 사람이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 유출될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다
- 비밀번호는 삭제할 수 없으며, 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 정상적으로 변경 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

7

키태그 추가 / 개별삭제 / 전체삭제

키태그는 비밀번호, Mobile Key를 포함하여 최대 100개까지 등록할 수 있습니다. 등록된 키태그는 개별 삭제 또는 전체 삭제가 가능합니다. (ISO 14443 Type A 지원)

1. 등록 모드 진입

등록 모드를 선택합니다. (7페이지 등록 모드 참고)

2. 키태그 관리를 선택

“키태그 관리 모드 입니다.” → “딩동” → “추가 등록은 1번과 별표를 개별 삭제는 2번과 별표를 전체 삭제는 3번과 별표를 눌러주세요.”

[2] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

[키태그 추가]

3. 추가 등록을 선택

“추가 등록모드 입니다.” → “딩동” → “추가 등록할 키태그를 접촉해주세요.”

[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

4. 추가할 키태그 접촉

“딩동댕” → 성공: “등록되었습니다. 추가 등록을 원하시면, 추가 등록할 키태그를 접촉해주세요.”
실패: “이미 등록된 키태그 입니다.”

추가할 키태그를 키태그 인식부에 접촉합니다.

5. 등록 종료

진행 중 종료로 원하시면 실내측 하단의 [등록] 버튼을 짧게 누릅니다.

[키태그 개별삭제]

3. 개별 삭제를 선택

“개별 삭제 모드 입니다.” → “딩동” → “삭제할 키태그를 접촉해주세요.”

[2] 버튼을 누릅니다.

※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

4. 삭제할 키태그 접촉

“딩동댕” → 성공: “삭제되었습니다. 추가 삭제를 원하시면, 삭제할 키태그를 접촉해주세요.”
실패: “등록되지 않은 키태그 입니다.”

삭제할 키태그를 키태그 인식부에 접촉합니다.

5. 등록 종료

진행 중 종료로 원하시면 실내측 하단의 [등록] 버튼을 짧게 누릅니다.

[키태그 전체삭제]

3. 전체 삭제를 선택

“전체 삭제 모드 입니다.” → “딩동” → “전체 삭제 되었습니다.”

[3] 버튼을 누릅니다.

※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

📖

참고

- 연속으로 키태그 추가 등록 또는 개별 삭제가 가능합니다. 추가 등록 또는 개별 삭제 후 60초 이내에 다른 키태그를 접촉하시면 추가 등록 또는 개별 삭제가 연속으로 진행됩니다.
- 정상적으로 추가 등록 또는 삭제 되었는지 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.

!

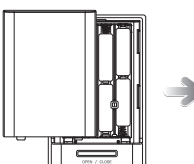
주의

- 직방에서 제공된 키태그만 사용 가능합니다.
- 직방에서 제공하는 키태그 외 인증수단을 사용하여 생기는 문제에 대해서는 당사에서 책임을 지지 않습니다.

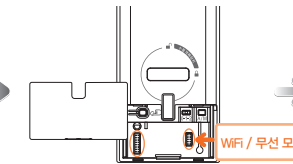
무선 모듈 관리

1. WiFi / 무선 모듈 장착

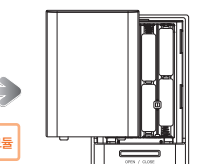
WiFi / 무선 모듈이 기본적으로 장착되어 있습니다. 만약 재 장착하는 경우에 장착 방법을 참고하십시오.



간전지 커버를 열고 간전지를 제거합니다.



모듈 커버를 열고 WiFi / 무선 모듈 장착부에 WiFi / 무선 모듈을 장착합니다.



간전지를 넣고 간전지 커버를 닫습니다.

2. 등록 모드 진입

등록 모드를 선택합니다. (7페이지 등록 모드 참고)

3. 무선 연결 설정을 선택

“무선연결 설정모드 입니다.” → “딩동” → “무선 모듈 관리는 1번과 별표를 눌러주세요.”

[4] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

[리모콘 등록]

최대 3개까지 등록이 가능합니다.(세대기 포함)

4. 무선 모듈 관리를 선택

“무선 모듈 관리모드 입니다.” → “딩동” → “무선 모듈 설정중 입니다.”

[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

5. 리모콘 등록

“딩동댕” → 성공: “정상적으로 처리 되었습니다.”
실패: “실패하였습니다.”

리모콘의 [OPEN] 버튼을 약 3초간 누르면 등록이 됩니다.

!

주의

- 당사에서 판매하는 제품이 아닌 다른 제품의 무선 모듈을 임의로 장착하여 사용할 수 없습니다.

WiFi 등록

WiFi를 등록하게 되면 WiFi를 이용한 앱 기반의 다양한 사용자 서비스를 제공 받을 수 있습니다.

WiFi 등록은 문이 닫혀 있는 상태에서만 가능합니다.
(지원 가능한 WiFi 대역 : 2.4GHz 대역)

앱 설치 및 사용

구글 플레이 / 앱스토어에서 ‘직방 스마트 도어록’ 앱을 설치해 주십시오.
회원가입 후 WiFi 등록을 할 수 있습니다.

– 등록 및 사용 방법은 앱에서 제공되는 가이드를 참고하세요.

📖

참고

- WiFi / 무선 모듈이 기본적으로 장착되어 있습니다. 만약 재 장착 하는 경우에 10페이지 장착 방법을 참고하십시오.

초기화 방법

설정된 모든 정보를 초기화 합니다.

1. [등록] 버튼 길게 누름

“초기화 모드 입니다.” → “딩동” → “초기화는 비밀번호와 별표를 연동 초기화는 비밀번호와 별표를 키정보 초기화는 4560852580과 별표를 눌러주세요.”

문이 열려 있는 상태에서 실내측 하단의 모듈 커버를 열고 [등록] 버튼을 5초 동안 누릅니다.

[연동 정보 초기화]

- 리모콘 연동 : 리모콘 정보를 초기화 합니다.
- WiFi 연동 : Mobile Key, WiFi 등록 정보를 초기화 합니다.

– 비밀번호, 키태그 정보는 유지됩니다.

2. 비밀번호 입력

“초기화가 완료 되었습니다.” → “딩동댕” → 성공: “초기화가 완료 되었습니다.”
실패: “잘못 입력하셨습니다.”

키패드에 불이 들어오면 비밀번호를 입력한 후 [*] 버튼을 누릅니다.

[키 정보 초기화]

비밀번호, 키태그 정보를 초기화 합니다.
초기화 시 비밀번호는 ‘1234’ 로 변경됩니다.
비밀번호를 초기화한 후에는 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하여 주시기 바랍니다.

- WiFi 연동 : Mobile Key는 초기화 되고, WiFi 등록 정보는 유지됩니다.

2. 키 정보 초기화 번호 입력

“초기화가 완료 되었습니다.” → “딩동댕” → 성공: “초기화가 완료 되었습니다.”
실패: “잘못 입력하셨습니다.”

키패드에 불이 들어오면 “4560852580” 번호를 입력한 후 [*] 버튼을 누릅니다.

설정 모드

도어록의 각종 기능을 설정할 수 있습니다.
설정 모드에 진입한 후 원하는 기능을 선택하여 진행하시기 바랍니다.
(각 기능 선택은 13페이지 ~ 19페이지 참고)
※ 설정 모드에서 설정 시간(60초) 동안은 문을 닫아도 잠기지 않으니, 주의해주시기 바랍니다. 설정 모드를 취소하고 싶을 때는 실내측 하단의 [등록] 버튼을 눌러 설정 모드를 취소하십시오.

1. [등록] 버튼 누름

“인증수단 관리는 비밀번호와 별표를 환경 설정은 방법 버튼을 눌러주세요.
진행 중 종료로 원하시면 등록 버튼을 눌러주세요.”

실내측 하단의 모듈 커버를 열고 [등록] 버튼을 짧게 누릅니다.

2. [방법] 버튼 누름

“설정모드입니다.” → “딩동” → “설정모드입니다. 웰컴기능은 1번과 별표를 매직넘버 이중보안은 2번과 별표를 이중 출입인증은 3번과 별표를 문닫힘 시간은 4번과 별표를 음성안내기능은 5번과 별표를 스마트감지기는 7번과 별표를 WiFi는 9번과 별표를 눌러주세요.”

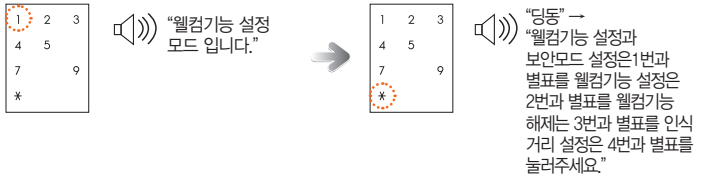
[Ⓜ] 버튼을 누릅니다.

웰컴 기능

웰컴 기능은 사용자가 도어록에 접근하면 키패드를 터치하지 않아도 자동으로 인증 대기 상태가 되는 편리한 기능입니다.
초기 상태는 웰컴 기능은 [설정], 보안 모드는 [해제], 인식거리는 [중거리]로 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. 웰컴 기능 설정모드를 선택



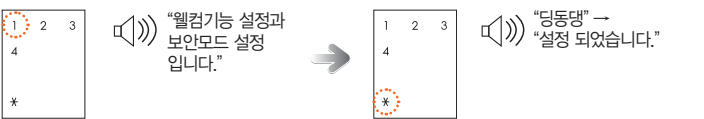
[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

[웰컴기능 설정, 보안모드 설정]

- 웰컴기능 설정 : 도어록에 접근할 경우 자동으로 인증 대기 상태로 바뀌는 모드
- 보안모드 설정 : 도어록 앞에 1분 이상 머무를 경우 음성 안내 후 경고음이 발생하는 모드

2. 웰컴기능, 보안모드 설정을 선택

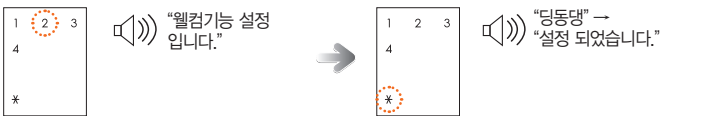


[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

[웰컴기능 설정, 보안모드 해제]

2. 웰컴기능 설정, 보안모드 해제를 선택



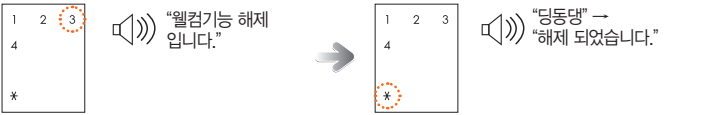
[2] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

[웰컴기능 해제]

- 웰컴기능 해제 : 도어록에 접근하더라도 자동으로 인증 대기 상태로 바뀌지 않으며 키패드를 터치하여 인증하는 모드

2. 웰컴기능 해제를 선택



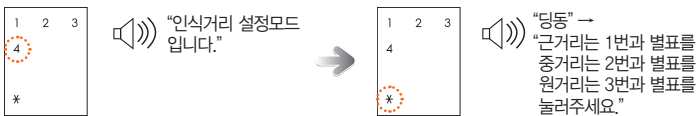
[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

[인식거리 설정]

도어록에 접근할 때 인식하는 거리를 설정할 수 있습니다.
(근거리 : 약 40cm, 중거리 : 약 60cm, 원거리 : 약 80cm)

2. 인식거리 설정을 선택



[4] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

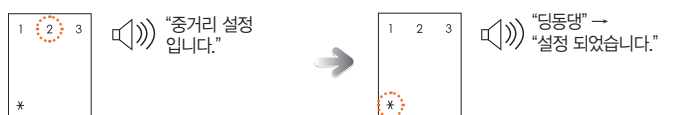
3.1 근거리 설정을 선택



[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

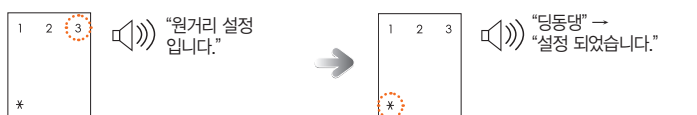
3.2 중거리 설정을 선택



[2] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3.3 원거리 설정을 선택



[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

- 참고

- 인식거리는 햇빛, 조명 등에 직접 노출될 경우 인식거리가 달라질 수 있습니다.
 - 보안모드 설정은 햇빛에 노출된 복도식 또는 조명등이 상시 켜져 있는 주택(아파트)의 경우 경고음이 발생될 수 있으므로 사용을 제한하여 주시기 바랍니다.

이중 출입인증 모드

이중 인증모드는 문을 열 때, 비밀번호와 키태그 모두 인증되어야만 문이 열리는 보안이 강화된 기능입니다.
이중 인증 모드를 설정하려면 키태그가 1개 이상 등록되어 있어야 가능합니다. 초기 상태는 이중 출입인증 모드가 해제된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. 이중 출입인증 설정모드를 선택

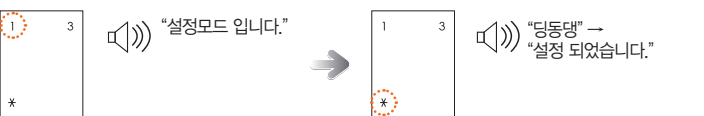


[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3. 설정/해제 선택

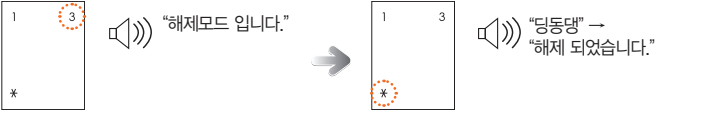
－ 설정을 선택



[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

－ 해제를 선택



[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

문단힘 시간 설정 기능

문 열림 센서 인식 후 데드 볼트가 잠기는 시간을 설정 하는 기능 입니다.
문이 천천히 닫히는 환경에서 데드 볼트 걸림 현상이 발생할 경우 문단힘 시간을 조정하면 걸림 현상을 개선할 수 있습니다.
초기 상태는 문단힘 시간이 1초로 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

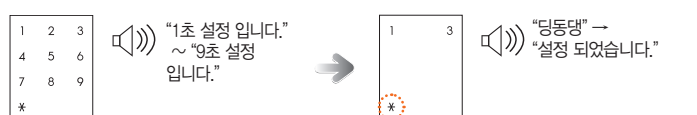
2. 문단힘 시간 설정모드를 선택



[4] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3. 시간을 선택



[1] ~ [9] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

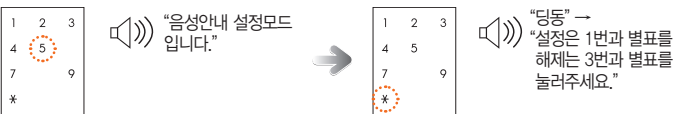
[＊] 버튼을 누릅니다.

음성 안내 설정

도어록의 동작에 대해 음성으로 안내를 해줍니다.
초기 상태는 음성 안내가 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. 음성안내 설정모드를 선택

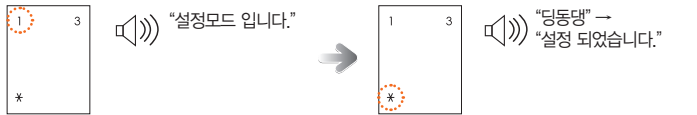


[5] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3. 설정/해제 선택

－ 설정을 선택



[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

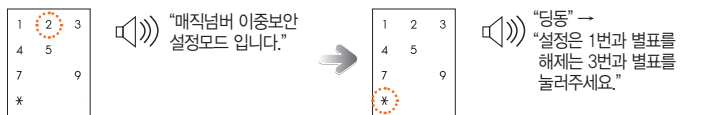
[＊] 버튼을 누릅니다.

매직넘버 이중보안 모드

임의의 2개의 번호를 인증 후 비밀번호를 입력함으로써, 비밀번호 노출을 방지할 수 있는 모드입니다.
초기 상태는 매직넘버 이중보안모드가 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. 매직넘버 이중보안 설정모드를 선택

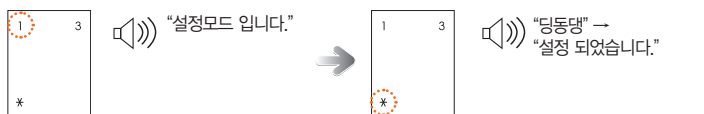


[2] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3. 설정/해제 선택

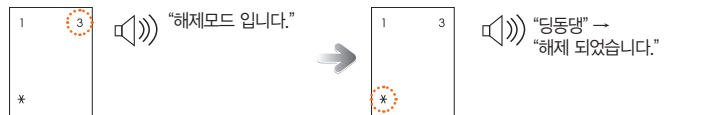
－ 설정을 선택



[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

－ 해제를 선택(일반 모드)

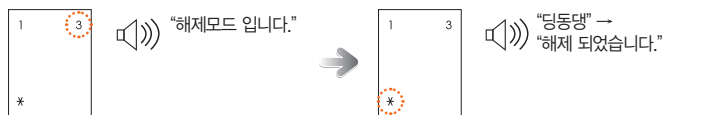


[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

－ 해제를 선택

음성안내 해제 설정시에도 이상/비상 상황시에는 경고음이 발생되며, 저전압 알림, 재택안심모드, 외출방범 음성안내는 정상적으로 동작합니다.



[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

스마트 감지 기능 설정

집안 내부에서 사용자가 도어록에 접근하면 인체를 감지하여 자동으로 문이 열리도록 하는 기능 입니다.
초기 상태는 스마트 감지 기능이 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. 스마트 감지 설정모드를 선택

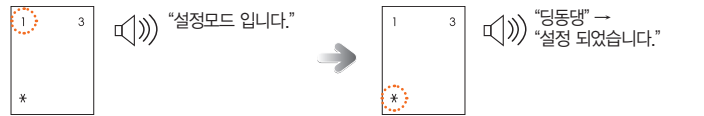


[7] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

3. 설정/해제 선택

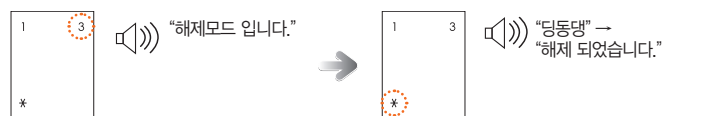
－ 설정을 선택



[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

－ 해제를 선택



[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [＊] 버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[＊] 버튼을 누릅니다.

WiFi 사용 설정

초기 상태는 WiFi 사용이 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (12페이지 설정 모드 참고)

2. WiFi 사용 설정모드를 선택

1 2 3
4 5
7 8
* 9

“WiFi 사용 설정모드
입니다.”

→

1 2 3
4 5
7 8
* 9

“딩동댕” →
“설정은 1번과 별표를
해제는 3번과 별표를
WPS모드는 5번과 별표
를 눌러주세요.”

[9] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*] 버튼
전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

3. 설정/해제 선택

－ 설정을 선택

1 3
5
*

“설정모드 입니다.”

→

1 3
5
*

“딩동댕” →
“설정 되었습니다.”

[1] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*]
버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

－ 해제를 선택

1 3
5
*

“해제모드 입니다.”

→

1 3
5
*

“딩동댕” →
“해제 되었습니다.”

[3] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*]
버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

참고

• WiFi 사용을 해제할 경우 앱 기반의 다양한 사용자 서비스를 제공 받을 수 없습니다.
• 앱을 사용하지 않을 경우 WiFi 사용 해제를 권장합니다.

[WPS 모드]

WiFi를 등록하여 사용중에 AP를 변경하였을 경우에 복잡한 설정 없이 연결부터
보안설정까지 간편하게 설정되는 기능입니다.
WPS를 지원하는 AP의 경우에만 가능한 모드입니다.
AP의 WPS 사용방법은 AP의 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.

3. 변경된 AP의 WPS 선택 변경된 AP에서 WPS를 선택합니다.

4. WPS를 선택

1 3
5
*

“WPS 모드 입니다.”

→

1 3
5
*

“딩동” →
“WPS 모드가 설정중
입니다.”

[5] 버튼을 누릅니다.
※ 안내 다시 듣기를 위해서는 [*]
버튼 전에 숫자 버튼을 누르십시오.

[*] 버튼을 누릅니다.

5. AP와 연결

1 2 3
5
8
* 0

“딩동댕” →
성공: “정상적으로 처리 되었습니다.”
실패: “실패하였습니다.”

AP와 연결합니다.

참고

• WPS : WiFi Protected Setup
• AP가 WPS를 지원하지 않을 경우에는 WiFi 등록 절차를 다시 진행해야 변경된 AP를
사용할 수 있습니다.
• WiFi 등록은 11페이지를 참고 하십시오.

자동/수동잠금 설정

문을 닫았을 때 자동으로 문이 잠기는 자동잠금 기능을 설정할 수 있습니다.

A I M

실내측 하단의 모듈 커버를 엽니다.
[자동/수동잠금] 전환스위치를 자동(A)/수동(M)
위치에 놓습니다.

자동식 문을 닫으면 1초 후에 자동으로 문이 잠깁니다.
건전지 저전압 음성 안내 및 경고음이 발생되면 새 건전지로
교체하여 주시기 바랍니다. 저전압 상태에서 계속 사용할 경우
문 잠금 기능이 동작되지 않습니다.

수동식 • 잠금 방법 : 문을 닫아도 자동으로 문이 잠기지 않으며, 실내측
몸체의 [OPEN/CLOSE] 버튼을 누르거나 혹은 실외측
몸체의 [키패드]를 터치하면 문이 잠깁니다.

- 문열림 방법 (레치만 잠겼을때 여는 방법)
 - － 실내에서 : 인체감지 센서 감지 후 근접센서가 감지되면 문을
열 수 있습니다.
 - － 실외에서 : 도어록에 다가가면 도어 LED가[] 점등됩니다.
도어 LED를[] 누르면 문을 열 수 있습니다.
또는 실외측 몸체 밑면의 레치 오픈 버튼을 누르면
문을 열 수 있습니다.

참고

• 자동/수동 잠금 설정 여부와 관계없이 문 잠금 해제 후 문을 열지 않으면 7초 후에
자동으로 문이 잠깁니다.

재택 안심모드 설정/해제

재택 안심모드는 재실시에 외부의 잠긴 문을 열지 못하도록 하기 위한
기능입니다.

재택 안심모드 설정

OPEN / CLOSE

“이중잠금 기능이
설정 되었습니다.”

또는

OPEN / CLOSE

또는

문이 잠긴 상태에서 스마트 감지로 문이
열리지 않도록 하여 실내측의 [OPEN/
CLOSE] 버튼을 3초간 누릅니다.

실내측의 [OPEN/CLOSE] 버튼을 짧게
눌러 해제 하거나 수동개폐장치를 []
방향으로 돌려 문을 열거나 스마트
감지로 문을 열면 해제됩니다.

장난방지 기능

외부에서 도어록을 잘못 조작할 경우에 경고음과 함께 도어록이 작동하지
않도록 차단하는 기능입니다.
등록되지 않은 키태그, Mobile key로 문을 열려고 하거나 비밀번호를 5회
이상 틀렸을 경우 경고음이 울리고, 3분 동안 도어록 작동이 중지됩니다.

건전지 교체

건전지 교체 알림 멜로디가 울리면

비밀번호나 지문, 키태그 등을 사용하여 문을 열 때
“건전지를 교체해 주세요” 음성이 안내되면 건전지를 교체할 때입니다.
(교체 알림 멜로디가 울리면 키패드 하단에 건전지 교체 알림 LED가
점등 됩니다.)

건전지 교체하기

건전지 교체 음성이 안내되면 새건전지로 교체하여 주시기 바랍니다.
－ 건전지를 교체하지 않고 계속 사용한 경우에는 작동이 멈추어 버립니다.

주의

• 건전지는 제조사, 제조일자, 사용 환경에 따라 사용기간이 달라질 수 있습니다.
(AA형 알카라인 1.5V 8개, 1일 10회 사용 기준 10개월간 사용가능)
• 건전지에서 액체가 흘러나올 경우 제품이 손상될 수 있으므로 정기적(약 6개월
간격)으로 확인하여 주십시오.
• 건전지 교체 알림 음성이 나온 후, 건전지를 교체하기 전에는 등록 모드 진입이나
설정 모드 진입 등 메뉴 기능을 사용할 수 없습니다.

비상건전지 사용

건전지의 교환 시기가 되었을 때, 건전지를 교체하지 않고 계속 사용하면
건전지가 방전되어 도어록이 정상적으로 작동되지 않습니다.

비상용 건전지를 이용하여 문 열기

가까운 편의점이나 전파사에서 비상용 건전지(9V)를 구입하십시오.
－ 비상용 건전지는 반드시 6LF22(9V) 알카라인 건전지를 사용하세요.

또는

실외측 몸체의 외부 전원(비상용 건전지) 접촉부의 9V 건전지를 접촉시킨 상태에서
키태그를 접촉하거나 비밀번호를 입력합니다.

고온경보 기능

실내의 온도가 비정상적으로 올라가는 경우 온도센서가 감지하여 경보를
울리는 기능입니다. (기본 기능으로 별도로 설정/해제를 할 수 없습니다.)
고온 경보 기능은 약 70℃±10℃ 내외의 열에서 동작되며 설치환경에 따라
다소 차이가 날 수 있습니다.
고온 발생 시 온도 센서가 감지하며, 실내측의 [OPEN/CLOSE] 버튼의
LED가 점멸하면서 15초간 경보음이 울립니다.
경보음이 중지된 후에는 문이 자동으로 열리지 않으니, 수동 개폐 장치(실내)
또는 레치 오픈 버튼(실외)을 눌러 문을 열어야 합니다.
(실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지더라도 문을 한번 연 이후에 도어록이
정상으로 작동합니다.)

[일반 소비자사용]

경보음이 중지된 후에는 문이 자동으로 열립니다.
(실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지면, 도어록이 정상으로 작동합니다.)

센서 오동작 주의 사항

[실내측]

스마트 감지 문 열림을 위해서는 센서
창을 깨끗이 해주세요.
－ 센서에 이물질이 묻으면 스마트
감지 문 열림이 동작하지 않을 수
있습니다.

제품규격

항 목	규 격	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5 V 건전지(LR6) 4개 (DC 6V)	
비상 전원	9 V 건전지(6LF22) 1 개 (별매품)	
작동 방식	전자제어방식 (비밀번호, 키태그, NFC, WiFi)	
무게	3.145 kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기 (손잡이 포함)	실외측	88mm (W) x 400mm (H) x 57.5mm (D)
	실내측	88mm (W) x 400mm (H) x 61.5mm (D)

RF 규격

항목	사용주파수	전파 형식	변조 형식	통신 형식	사용 형식
RFID용 무선기기	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신 방식	DC 6V (1.5V AA × 4EA)
안전 시스템용	447.2750MHz	F1D	FSK	단신 방식	
무선데이터 통신시스템용 무선기기	2.4GHz 대역	IEEE 802.11 b/g/n	DSSS, CCK, OFDM	반복신 방식	

제품인증내역

기자재 명칭(명칭)	RFID/USN용 무선기기 (13.56MHz 대역 사용 기기)
모델명	SHP-DR700
인증받은자의 상호	주식회사 직방
제조사/제조국가	JU-YOUNG ELECTRONICS (PHILS.), INC. / 필리핀
인증번호	R-CMI-SDS-SHP-DR700

재택 안심모드 동작

“이중잠금 기능이
설정 되어 있습니다.”

실내: 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누르거나
WiFi를 통해 문열기를 수행하면 동작
불가음이 울립니다.
실외: [키패드]를 터치하거나 키태그, Mobile
Key를 접촉하여 문열기를 수행하면
동작 불가음이 울립니다.

참고

• 재택안심 기능을 설정하면 외부에서는 문을 열 수 없으니 유의하여 사용하시기
바랍니다.
특히 어린 아이들이 내부에서 임의로 설정하지 않도록 주의하십시오.

소리 크기 설정

비밀번호 입력 시 또는 문을 잠그거나 잠긴 문을 열 때 나는 소리 크기를
설정할 수 있습니다. 제품을 처음 구입한 경우에는 모든 소리가 울리도록
설정되어 있습니다. (1단계)

0 - 1 - 2

실내측 하단의 모듈 커버를 엽니다.
[음량조절] 스위치를 [0]~[2] 위치에 놓습니다.

- － [0] : 문 열림/ 닫힘음 및 키입력 소리가 나지 않음. (경고음 제외)
- － [1] ~ [2] 버튼: 모든 소리가 울리며 단계가 올라갈수록 소리가 커집니다.

외출 방법 기능 설정/해제

외출 시에 외부의 침입을 방지하기 위한 기능으로 실내에서 도어록을 조작할
경우에 비상음이 발생하도록 설정하는 기능입니다.
외출 방법 기능이 설정된 상태에서 실내에서 문을 열 경우 5분간 “삐익 ~
삐익 ~ 삐익” 비상음이 발생합니다.

외출 방법기능 설정

“외출방법 기능이
설정 되었습니다.”

또는

문이 잠기면 실외측 키패드의 []
버튼에 불이 들어옵니다. 3초 이내에
[] 버튼을 누르면 외출 방법 기능이
설정됩니다.

외출 방법기능 해제

비밀번호를 입력하거나 등록된
키태그로 인증하거나 리모콘의 [OPEN]
버튼으로 문열기를 수행하면 해제
됩니다.

침입 탐지 기능

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경고음을 발생시키는 기능입니다.
(기본 기능으로 별도로 설정/해제를 할 수 없습니다.)
문이 닫힌 상태에서 강제로 문을 열면 문 열림 센서가 이를 감지해 5분간
경보를 울립니다.

경고음/비상음 해제

실내측 하단의 모듈 커버를 연 후, [등록] 버튼을 누르거나 건전지 커버를
연 후 건전지를 빼냅니다.
등록된 키태그, Mobile key를 인증하거나 비밀번호를 입력한 후
[*] 버튼을 누릅니다

21

제 품 보 증 서

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	

제품 보증기간은 1년,
부품 보증기간은 5년
입니다.

서비스에 대하여

- 주식회사 직방에서는 품목별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회
고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입 대리점으로 연락하십시오.
(대리점 이용이 안될 경우 직방 고객센터로 연락바랍니다.)
- 제조번호가 확인이 안 되는 제품을 무상서비스 받기 위해서는 제품 보증서 또는 구입 영수증의
증빙이 필요합니다. 따라서 제품구입 시 제조번호를 반드시 확인하시기 바랍니다.

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료 서비스를 받을 수 있습니다.
영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형		보상내용		
		보증기간 이내	보증기간 이후	
정상적인 사용조건에서 성능, 기능상의 고장발생	수리 가능	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시	교환 또는 환불	해당없음
		구입 후 1개월 이내 중요 이상 발생시	제품교환 또는 무상수리	
		동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	
	수리 불가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유상수리
		서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	
		수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품교환 또는 환불	
소비자의 고의, 과실로 인한 고장발생	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 가장상당한 제품교환
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유료서비스

1) 고장이 아닌 경우

고장이 난 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 취급설명서를 읽어주십시오.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

- 제품 기능 사용 설명
- 외부안전나 및 유선신호 관련 서비스 요청 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 시
- 고객이 설치한 제품의 설치 미숙으로 인한 방문 시
- 사용방법 (비밀번호, 키태그, 리모콘 등록방법 등) 미숙지로 인한 외부 조정 시
- 제품 내부에 외부 이물질 (커피, 우유, 음료수, 물 등)이 유입되어 고장이 발생한 경우
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명 시
- 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치 시
(단, 직방 판매 및 지정점에서 구입한 제품의 경우는 제외)

2) 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생 시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 난 경우
- 당사에서 인가한 대리점이나 직방 고객센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생 시
- 당사에서 미지정한 소모품 및 옵션품 사용으로 고장 발생 시
- 취급설명서 내 주의사항을 지키지 않아 고장이 난 경우

3) 그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
- 충격전압으로 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(건전지 등)

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