zigbang

SHP-P52

취급설명서

간편한 문 열기 (4.5 mm이하)
번거롭고 복잡하지 않아요

매너도어 (4.5 mm이하)
출입 시 필요이외로 키 입력 및 문 열림장치 음소거 지단

이중 출입인증 기능 (10 mm이하)
비밀번호와 지문 중복 인증으로 보안성 강화

재택안심 기능 (10 mm이하)
실내에 사람이 있을 경우 무단 인증 차단

외출 방범 기능 (19 mm이하)
외출 중 도어락 이상 시 경보

고온경보 (20 mm이하)
고온 발생 시 자동 해정 기능

자세 고객센터

전화 번호	24시간 온라인 상담
1588-4141	다른 기능 및 사용방법 관련 고객센터 확인은 홈페이지를 참조하세요. (homehub.zigbang.com)

사양변경 사항에 대해서 별도 통보 없이 변경될 수 있습니다. 제품의 사양은 홈페이지를 참조하세요.

주의
본 제품은 비 영리사 도어록으로 고장 시 도어록 일부를 파손할 수 있음.
비상대비 수동 개폐장치 사용법을 숙지하시기 합니다.

1

안전을 위한 주의 사항

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산피해 손해 및 발생을 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리하지 마십시오. 화재, 감전, 상해의 원인이 될 수 있습니다.
- 지정된 용량 이상 또는 AC 이외의 전원에 연결하지 마십시오. 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 도어락의 배터리를 장착 및 교체 시 극성(+,-)에 주의하여 올바르게 장착하십시오. 제품 파손 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 도어락의 배터를 무리하게 누르거나 날카로운 도구를 사용해 누르지 마십시오.
- 젖은 손으로 제품을 조작하거나 제품 내부에 물, 음료수, 이물질 등이 들어가지 않도록 주의하십시오. 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 임의로 분해하거나 개조 및 변경 하지 마십시오. 부상이나 화재 전원 이상의 원인이 됩니다.
- 제품을 개조 또는 분해하여 사용하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 비상전원을 위해서 건전지를 사용하는 경우에는 건전지를 충전하지 마십시오. 폭발 및 누액의 원인이 됩니다.
- 건전지는 제품의 극성(+,-)에 맞게 주의 하여 올바르게 장착하십시오. 파손 및 누액의 원인이 됩니다.
- 건전지는 습기, 고온 장소 및 물이나 음료수 등에 젖지 않도록 주의하십시오. 화재, 감전 및 상해의 원인이 됩니다.
- 건전지는 사용하지 않을 때에는 반드시 제품에서 분리하여 보관하십시오. 누액으로 인한 제품 파손 및 화재의 원인이 됩니다.
- 건전지 교체 시 새 건전지와 사용 시 제품 안에 남아 있던 건전지를 혼용하지 마십시오.
- 건전지를 삼켰을 경우 즉시 의사와 상담하십시오. 건전지를 삼켰을 경우 건전지 내부의 약품이 위장을 손상시킬 수 있습니다.

2

제품 구성품

■ 제품 구성품은 참고 환경에 따라 변경될 수 있습니다.

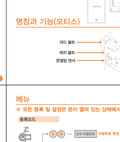
일반 소비자용	공용
• 손바닥 커버 1EA, 뒤 커버 1 1EA	• AA 건전지 (LR6)
• 현장 사진촬	• 일반 나사
• 현장 설명서	
• 보다설명서사용자편	

본 제품은 한국시장을 기준으로 제품됩니다.
다른 나라에 판매하고 싶으시는 분은 반드시 사전에 해당 제품이 판매 가능한지 확인하시기 바랍니다.
당사 A/S 정책은 한국 A/S 정책 범위에 한정됩니다.
(Our product is designed for the Korean market.
If the product is used in countries outside of Korea,
(1) some functions of the product (including, but not limited to, "App Service") may be limited, restricted, or unavailable, and
(2) the warranty policies shall not be applicable, and
(3) After-sales (A/S) services may be limited, restricted, or not be available.

3

명칭과 기능(실외측)

명칭과 기능(실내측)



명칭과 기능(모터스)

4

실외에서 문 열기(비밀번호)

제품 초기 상태은 제작사에서 이중 보안모드로 적용되어 있습니다. 일반모드로 설정하려면 이중 보안모드 설정/해제 방법을 참고하십시오.

■ 매너모드(소음모드)
비밀번호 입력 전에 [*] 버튼을 먼저 누르면 비밀번호를 누르면 키 입력 또는 문 열림일정은 소리가 입니다으로 나지 않습니다. 어건에 조용한 출입을 원하실때 유용한 기능입니다.

1. 매직패턴 이중 보안모드

2. 일반모드

참고
- 비밀번호는 키패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 키패드를 터치한 후에 다시 입력하세요.
- 비밀번호를 입력 실수하였을 경우에는 [*] 버튼을 누른 후 다시 처음부터 입력하세요.
- 비밀번호 입력을 5회 연속 실패한 경우에는 "삐~삐~" 소리가 나며 약 30초간 키 입력이 되지 않습니다. 이 때 잘못된 비밀번호를 추가로 입력하면 "삐~삐~" 소리가 나며 30초가 다시 적용됩니다.

실외에서 문 열기(지문)

실외에서 지문을 이용하여 잠긴 문을 엽니다. 지문 인식부에 등록해 둔 지문을 접촉하여 인증하여 주십시오.

4

실외에서 문 열기(키패드)

실외에서 키패드를 이용하여 잠긴 문을 열기 위해서는 키패드를 키패드 인식부에 접촉하여 인증하여야 주십시오

실내에서 문 열기

리모콘 사용하기(옵션)

수동개폐장치 사용하기

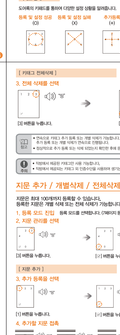
■ 매너모드(소음)
실내에서 인증시 버튼을 한번 더 누르고 문을 열면 문 열림일정은 소리가 일시적으로 나지 않습니다. 취건에 조용한 출입을 원하실 때 유용한 기능입니다.

참고
- 사용중 손 끼임이 있으니 주의 하시기 바랍니다.
- 비상전원 수동 개폐장치 사용법은 본 설명서 4페이지 를 참조하십시오.

5

메뉴

■ 모든 등록 및 설정은 문이 열려있는 상태에서만 동작합니다.



도어락의 키패드를 통해서 다양한 설정 입력을 실행합니다.

등록 및 설정 모드	등록 및 설정 실행	추가등록	개별삭제	삭제/초기화
	(0)	(+)	(-)	(.)

6

등록 모드

비밀번호 변경을 위해서는 키패드 및 지문을 추가등록, 개별삭제, 전체삭제를 먼저 할 수 있습니다.
그리고 접근 가능으로 부근 변경을 설정할 수 있습니다. 또한 도어락 신상은 후 정하시는 기능을 선택하여 진행하시기 바랍니다. (기능 선택은 개별삭제→전체삭제 순서로 됩니다.)

1. [등록] 버튼 누름

2. 기존 비밀번호 누름

참고
- 등록모드를 종료하려면 [등록] 버튼을 누릅니다.

비밀번호 변경

비밀번호는 6~12자리로 등록할 수 있으며 1개만 등록하여 사용할 수 있습니다.
초기 비밀번호는 "12345" 입니다.

1. 등록 모드 진입 등록 모드를 선택한 후, [등록] 모드 참고)
2. 비밀번호 변경을 선택

3. 변경할 비밀번호 누름

4. 변경된 비밀번호 확인

주의
- 5회 이상 연속적으로 틀릴 경우 도어락은 60초 동안 사용이 제한됩니다.
- 비밀번호 등록 시 연속된 숫자(1234, 2345, 3456, 4567, 5678, 6789, 7890, 0123)는 사용할 수 없습니다.
- 비밀번호는 타인이 쉽게 유추할 수 있는 생년월일, 전화번호 등은 피하여 사용하시기 바랍니다.

7

키패드 추가 / 개별삭제 / 전체삭제

키패드는 최대 100개까지 등록할 수 있습니다. 등록된 키보드는 개별/전체 삭제가 가능합니다. (IEC 14443 Type A 지원)

1. 등록 모드 진입 등록 모드를 선택한 후, [키패드 추가] 모드 참고)
2. 키패드 관리를 선택

[키패드 추가]

3. 추가 등록을 선택

4. 추가할 키패드 등록

5. 등록 종료

[키패드 개별삭제]

3. 개별 삭제를 선택

4. 삭제할 지문 접촉

5. 등록 종료

[지문 전체삭제]

3. 전체 삭제를 선택

- 개별삭제 지문 추가 등록 모드 : 개별 삭제 후 [등록] 모드 참고)
- 전체삭제 지문 추가 등록 모드 : 전체 삭제 후 [등록] 모드 참고)

8

무선 모듈 관리 (옵션)

당사에서 판매하는 무선 모듈을 별도로 구매하여 무선 모듈 장착하게 장착 하면 사용 가능합니다. 당사의 무선 모듈을 구매하시면 키패드와 도어락 모듈을 자동으로 사용할 수 있으니, 구매하기 전 반드시 고객센터에 문의 하셔서 무선 모듈 장착 유무를 반드시 확인하시기 바랍니다.

1. 무선 모듈 장착

2. 등록 모드 진입 등록 모드를 선택합니다. (기본키가 등록 되어 있고)

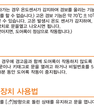
3. 무선 연결 설정을 선택

[리모콘 등록]

최대 3개까지 등록이 가능합니다.(세대가 포함)

4. 무선 모듈 관리를 선택

5. 리모콘 등록

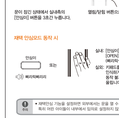


[무선 모듈 등록 / 제외]

4. 제어장치에서 등록 / 제외 모드 진입

제어장치(Controller)에서 등록 /제외 모드로 진입합니다. (방법은 제어장치의 사용설명서를 참조하십시오)

5. 무선 모듈 관리를 선택



6. 무선 모듈 등록

- 도어락이 장착되는 제품이 아니면 해당 무선 모듈을 장착할 필요가 없습니다.
- 키보드는 최대 100개 까지 등록이 가능 합니다.

9

초기화 방법

설정한 모든 정보를 초기화 합니다.

1. [등록] 버튼 5초간 누름

[키 정보 초기화]

비밀번호, 키보드, 지문, 리모콘 등록 정보 등을 초기화 합니다.
초기화 시 비밀번호는 "12345" 로 변경되므로, 새로운 비밀번호로 변경해야 사용하시기 바랍니다.

2. 키 정보 초기화 모드 진입

10

설정 모드

도어락 기능 개별 설정할 수 있습니다. 설정 모드에 진입한 후 원하시는 기능을 선택하여 진행하시기 바랍니다.
(각 기능 선택은 1)→2)→3)→4)→5) 순서로 됩니다.

1. [등록] 버튼 누름

2. [확인] 버튼 누름

소리 설정/해제

비밀번호 입력 시 터치음 경음 및 도어락 상태 음을 설정할 수 있습니다. 제품을 처음 구입한 경우에는 처음 소리가 활성화 되어 있습니다. (기본)

설정 모드 진입 | 설정 모드를 선택합니다. (1)→2)→3) 설정 모드 참고)

2.1 소리크기 설정 모드를 선택 (1단계)

2.2 소리크기 설정 모드를 선택 (2단계)

2.3 소리크기 단계별 설정

(0) : 무음(도어락음 및 키입력 소리 모두 OFF 상태)
(1)~(2) : 1단계 소리가 들리며 단계가 올라갈수록 소리가 커집니다.

11

자동/수동잠김 설정

자동 잠김을 해 사용하고 싶은 경우 자동잠김 기능을 설정할 수 있습니다.
수동잠김 설정 상태에서 문 닫힘 후 자동잠김 설정 단일시간 후 잠김이 됩니다.
수동잠김 설정 상태에서 문 닫힘 후 자동잠김 설정 단일시간 후 잠김이 됩니다.
(실내에서 잠금 버튼을 누르면 문이 잠기지 않습니다.) [#] 버튼을 누른 후,

설정 모드 진입 | 설정 모드를 선택합니다. (1)→2)→3) 설정 모드 참고)

2.1 자동/수동잠김 설정 모드를 선택 (1단계)

2.2 자동/수동잠김 설정 모드를 선택 (2단계)

3.1 자동잠김 설정을 선택

3.2 수동잠김 설정을 선택

12

매직넘버 이중보안 모드

임의의 3자리 비밀번호를 입력 후 비밀번호 입력하시면 비밀번호 노출을 방지할 수 있는 모드입니다.
초기 상태는 매직넘버 이중보안모드가 설정된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (설정 모드 참고)

2. 매직넘버 이중보안 설정모드를 선택

3.1 매직넘버 이중보안 설정을 선택

3.2 매직넘버 이중보안 해제를 선택합니다.

13

이중 출입인증 모드

이중인증 모드는 보안을 높이는 기능입니다. 비밀번호를 먼저 인증한 후 지문인증을 하거나 지문 인증을 먼저 인증한 후 비밀번호를 입력하는 방식입니다. 이중 출입인증 모드를 설정하려면 지문이 1개 이상 등록되어 있어야 합니다.
초기 상태는 이중 출입인증 모드가 해제된 상태입니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (설정 모드 참고)

2. 이중 출입인증 설정모드를 선택

3.1 이중 출입인증 설정을 선택

3.2 이중 출입인증 해제를 선택

14

문 닫힘 시간 설정 기능

문 열림 센서 기능이 켜 있는 제품기 장기는 시간을 설정하는 기능 입니다. 문이 한한의 상태가 방해로 인한 문 닫힘 한상이 일정한 경우 문닫힘 시간을 조정하여 설정 한다음 개인별 취향을 맞출 수 있습니다.
초기 상태는 5초 정도로 자동 잠김이 설정되어 있습니다.

1. 설정 모드 진입 설정 모드를 선택합니다. (설정 모드 참고)

2. 문닫힘 시간 설정모드를 선택

3. 시간조정 선택

15

재택 안심모드 설정/해제

재택 안심모드는 내부에 사람이 있을 때 외부에서 침입 경보 알림 및 보호도록 하기 위한 기능입니다.

재택 안심모드 설정

재택 안심모드 해제

문이 닫힌 상태에서 실내측의 인증버튼 버튼을 3초간 누릅니다.

잠금/열림 버튼을 [-] 버튼을 누릅니다.

재택 안심모드 동작 시

- 재택안심 모드를 설정하면 외부에서도 비밀번호 입력 후 [#] 버튼을 누르면 해제됩니다.
- 특히 자동 잠김이 설정되어 있으면 설정하지 않도록 주의하십시오.

16

외출 방범 기능, 침입탐지 기능 설정/해제

외출 방범기능
외출 시에 장착 된 센서를 이용하여 외부 침입을 감지 하여 도어락에서 도어벨을 조치하기 위한 기능입니다.
방범 기능이 설정된 상태에서 실내에서 잠금 및 열림 버튼을 누르면 방범 해제가 됩니다.

침입탐지 기능
문이 닫힌 상태에서 비정상적인 방법으로 문을 열었을 경우 알람을 울려주는 기능입니다.

외출 방범기능 설정하기

외출 방범기능 해제하기

외출 방범기능 침입탐지 기능, 실내에서 강제해정 방지기능 동작시 경보음 해제

- 외출 방범기능은 반드시 문이 닫힌 상태에서 설정을 권장합니다.

17

경고음/비상등 해제

실내측 화재감지 센서가 켜지면 약 8, [등록] 버튼을 누르거나 건전지를 빼십시오.
등록된 키패드나 키보드를 인증하거나 비밀번호를 입력한 후 [#] 버튼을 눌러주세요.

침입 탐지 기능

외부나 내부에서 강제적으로 문을 열 경우 경고음을 발생시키는 기능 입니다.
기본 기능으로 설정 되어 있으며 설정 및 해제는 설정 모드 참조 입력하시 강제로

고온 경보 기능

실내의 온도가 비정상적으로 올라가는 경우 온도센서가 감지하여 경보를 울리는 기능 입니다.
기본 기능으로 설정 되어 있으며 온도 감지 경보 기능은 약 5 ℃ 내외의 범위로 동작되며 설정 변경은 불가능 합니다. 화재가 날 경우 도어락은 자동으로 열리지 않으며 강제로 열어주셔야 합니다.
(실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지면 도어락이 정상으로 작동합니다.)

장난 방지 기능

외부에서 도어락을 일정 초적을 경우에 경고음을 도어락에서 작동하지 않도록 하는기능 입니다. 출제되지 않은 비정상적 키보드를 일정 횟수로 초기 비밀번호를 5회 이상 틀리면 약간 경고음이 울리고, 3분 경과 도어락 작동이 중지됩니다.

비상대비 수동개폐장치 사용법

도어락 실내측의 수동개폐 장치를 [→]방향으로 밀면 도어락이 열립니다.

18

건전지 교체

건전지 교체 알림 방법안내 음성

비밀번호나 지문, 키보드 등을 사용하여 문을 열 때 건전지 교체 알림 멜로디가 들린 후 문이 열리면 건전지를 교체할 때입니다.
(건전지 교체 알림 멜로디가 들리면, 키패드 상단에 건전지 교체 알림 LED 1번이 점등 됩니다.)

건전지 교체하기

건전지 교체 알림 멜로디가 들리면 건전지 커버의 상단 부분을 양손으로 잡고 아래로 밀면 열리며 건전지 커버를 열고 즉시 건전지를 모두 새것으로 교체하여 주십시오.
-건전지를 교체하지 않고 계속 사용한 경우에는 적정이 정주어 버립니다.

- 건전지는 제조사, 제조일자 상관 없이 동일한 제품 사용하시기 바랍니다. (AA형 알카라인 1.5V 6개 / 탄 1.0V 6개 사용 가능)
- 건전지 누액이 제품 고장으로 인해 발생 시 건전지 교체 후 즉시 제품 확인해 주시기 바랍니다.
- 건전지 교체 알림 멜로디가 들린 후, 건전지를 교체하지 않는 경우 도어락이 정상적으로 작동 하지 않을 수 있습니다.

19

비상건전지 사용

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

비상용 건전지를 이용하여 문 열기

기억할 한마디!
비상용 건전지는 전지사의 AA건전지(LR6)가 필요합니다.

- 비상용 건전지는 한국시장 A/S 정책 범위에 한정됩니다.

실외측 홈패턴 상부 전전지보관함 건전지 접촉부위 9V 건전지를 접촉시킨 상태에서 지문을 인식하거나, 키보드를 입력하면 문이 열립니다.

20

제품규격

항 목	규 격
정격 전압	AA형 알카리 1.5 V 건전지(LR6) 4개 (DC 6V)
비상 전원	9 V 건전지(6LF22) 1 개 (별매품)
작동 방식	전자비밀번호 (비밀번호, 지문, 키보드)
무게	4.10kg (실외측과 실내측 포함)
제품 크기 (초모터 포함)	실외측	83mm(W)x395mm(H)x56mm(D)
	실내측	83mm(W)x395mm(H)x56mm(D)

RF 규격

항목	사용주파수	전파 형식	변조 방식	출신 방식	사용 장치
RFID 무선기기	13.56MHz 대역	A1D	ASK	단신 방식	DC 6V (1.5V AA x 4EA)
인증 시스템용	447.270MHz	F1D	FSK	단신 방식

제품인증내역 🔎

기자재 명칭	특정소출력 무선기기(면허시설용 무선기기)
모델명	SHP-P52K, SHP-P52F
인증받은자의 상호	주식회사 직방
제조자/제조국가	주식회사 우성테이블크 / 대한민국
인증번호	R-C-ZBL-SHP-P52K (무선시설:RFID 13.56MHz,ASMds)
	R-C-ZBL-SHP-P52F (무선시설:RFID 13.56MHz,ASMds)

21

제품보증서
제품명 / 모델명
구 입 일
보 증 기 간
고객님 주소
고객님 연락처
제조사 주소
제조사 연락처
제조사 직인
제품 보증 기간 안내
제품 보증 기간은 구입일로부터 1년입니다.
보증 기간 내 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장은 무상 수리해 드립니다.
보증 기간 내 수리 시 보증서를 제시해 주시기 바랍니다.
보증 기간 내 수리 시 보증서가 없을 경우 유상 수리로 처리됩니다.
보증 기간 내 수리 시 보증서가 분실 또는 훼손된 경우 재발급이 불가능합니다.
보증 기간 내 수리 시 보증서에 구입일자 및 판매점 확인이 필요