

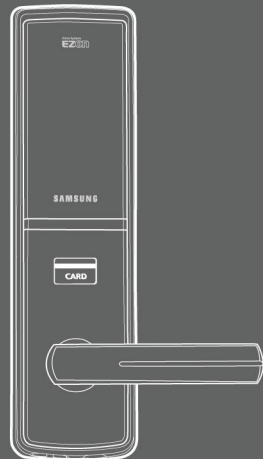
Home Systems

EZON 이지온

취급설명서



Intelligent Digital Doorlock



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

이지온
SHS-5120

제품 특징



키태그는 물론 카드로도 문을 열 수 있습니다.

제품에 포함된 키태그는 물론 교통카드 및 교통카드 기능이 있는 신용카드로도 잠긴 문을 열 수 있습니다. (총 20개까지 등록 가능)



비밀번호로 문을 열 수 있습니다.

원하는 비밀번호를 등록하여 두고, 등록해 둔 비밀번호를 입력하여 열쇠 없이 편리하게 문을 열 수 있습니다.



안티패닉 기능으로 쉽게 잠긴 문을 열 수 있습니다.

실내에서 문을 열 때 별도의 조작 없이 손잡이만 내려서 잠긴 문을 열 수 있습니다.



문을 따로 잠글 필요가 없습니다.

자동잠김 기능을 이용하면 문을 닫기만 해도 자동으로 문이 잠기게 되므로 별도로 잠글 필요가 없어 편리합니다.



이중잠금 기능으로 더욱 안전합니다.

안전에 각별한 주의가 요구되는 야간시간 등에 이중잠금 기능을 이용하면 밖에서 문을 열 수 없도록 문을 잠글 수 있어서 안전합니다.



어린아이나 외부인의 장난을 방지할 수 있습니다.

등록되지 않은 카드나 키태그를 사용하거나 잘못된 비밀번호를 5회 이상 입력한 경우에는 경고음이 발생되고 약 3분 동안 전원이 자동으로 차단됩니다.



화재감지 기능으로 화재 시 안전하게 대피할 수 있습니다.

실내에서 화재가 발생하여 실내 온도가 일정 온도 이상 상승할 경우 자동으로 경보를 울린 후 문이 열립니다.

목차

제품 특징	1
안전을 위한 주의사항	4
사용 전 알아두기	7
제품 구성품	7
실외측 몸체 명칭.....	9
실내측 몸체 명칭.....	11
모티스 (MORTISE)	12
건전지 교체	13
비상용 건전지 사용 방법.....	14
비상키 사용 방법.....	15
기본 기능	17
초기화 방법 (비밀번호, 카드, 키태그, 리모콘)	17
비밀번호 변경.....	18
카드, 키태그 등록.....	19
리모콘 등록	21
무선HA기기 등록 및 삭제	22
실외에서 문 열기 (비밀번호)	23
실외에서 문 열기 (카드, 키태그)	24
실내에서 문 열기.....	25
실외에서 문 닫기.....	26
실내에서 문 닫기.....	26

부가 기능 **27**

자동/수동잠김 설정27

소리 설정 및 해제28

경고음/비상음29

문제 해결하기 **33**

사용방법 요약 **35**

제품 규격 **36**

제품 보증서 **39**

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다.
반드시 아래의 내용을 읽고 올바르게 사용해주시요.

경고, 주의, 참고의 의미



경고

경고하는 내용

신체적인 상해를 방지하기 위하여 사용자가 지켜야 하는 정보를 제공합니다.



주의

주의할 내용

서비스 장애나 시스템 손상을 방지하기 위하여 사용자가 지켜야 하는 정보를 제공합니다.



참고

참고할 내용

본문 내용에 대한 부가적인 정보를 제공합니다.

각 항목의 기호 설명



일반적인 경고나 주의를 표시합니다.



제품의 취급에 따라, 그 행위를 금지할 때 표시합니다.

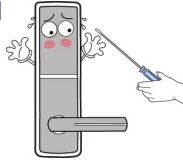


사용자에게 특정 행위를 지시할 때 표시합니다.

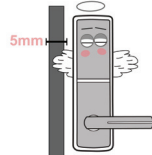
설치 관련 주의사항



사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리하지 마십시오.
사용자의 임의 설치나 수리로 인해 제품이 손상된 경우에는 당사가 책임지지 않습니다.



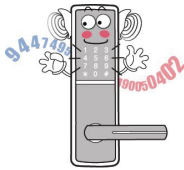
문과 문틀과의 간격이 5mm 이상인 곳에는 설치하지 마십시오.
문과 문틀과의 간격이 넓어 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.



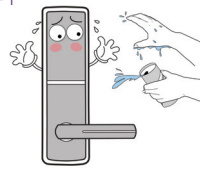
사용 중 주의사항



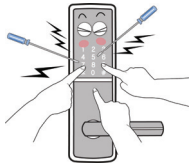
비밀번호를 타인이 알지 못하도록 주의하여 관리하고, 주기적으로 변경하여 주십시오.
도난의 위험이 있습니다.



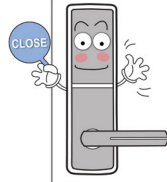
젖은 손으로 제품을 조작하거나 제품 내부에 물, 음료수 등과 같은 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
제품이 손상되거나 고장의 위험이 있습니다.



도어록의 버튼을 무리하게 누르거나 날카로운 도구를 사용해 누르지 마십시오.
고장의 원인이 됩니다.



외출할 때는 문을 완전히 잠겼는지 반드시 확인하십시오.
문을 제대로 잠그지 않아 발생하는 피해는 당사가 책임지지 않습니다.



사용 중 주의사항



제품에 매달리거나 잡아당기지 마세요.

제품이 손상되거나 고장의 위험이 있습니다.



리모콘에 충격을 주지 마십시오. 리모콘이 파손될 수 있습니다.

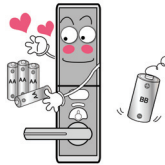


수리 및 유지보수 관련 주의사항

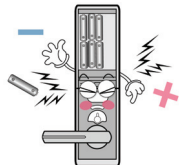


건전지는 제품의 극성(+/-)에 맞게 주의하여 정확하게 삽입하여 주십시오.

전자실 내부의 건전지 삽입 방향 및 극성표시와 다르게 역삽입시에는 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.



건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 전지를 교체하고 사용하지 않은 전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 전지를 혼용하지 마십시오. 제품 수명이 단축되거나 고장의 위험이 있습니다.



제품을 청소할 때는 물, 벤젠, 알코올 등으로 닦지 마시고 부드러운 마른 천을 사용하여 주십시오.

제품 고장의 위험이 있습니다.



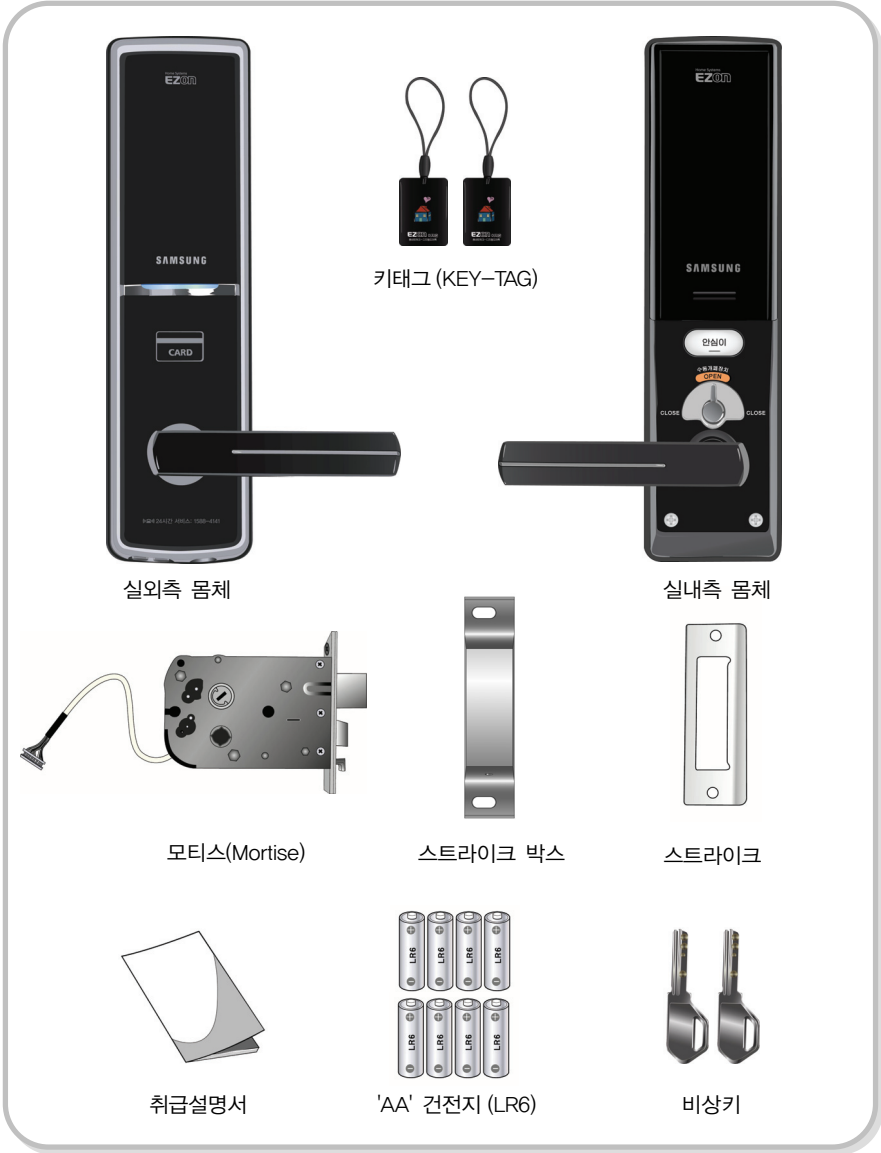
최초로 건전지 교체 알림 경고음이 울린 후, 1주일 이내에 건전지를 새것으로 교체하여 주십시오.

건전지를 교체하지 않고 계속 사용할 경우에는 작동이 멈출 수 있습니다.



사용 전 알아두기

제품 구성품



사용 전 알아두기



핸들 샤프트



핸들 고정용 스프링



고정패널과 실내측 몸체 고정용 나사



고정패널과 실외측 몸체 고정용 나사



실내측 고정용 직결나사



스트라이크 고정용 나사

옵션 (선택사항)



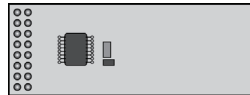
리모콘



리모콘 거치대



'AAA' 건전지 (LR03)



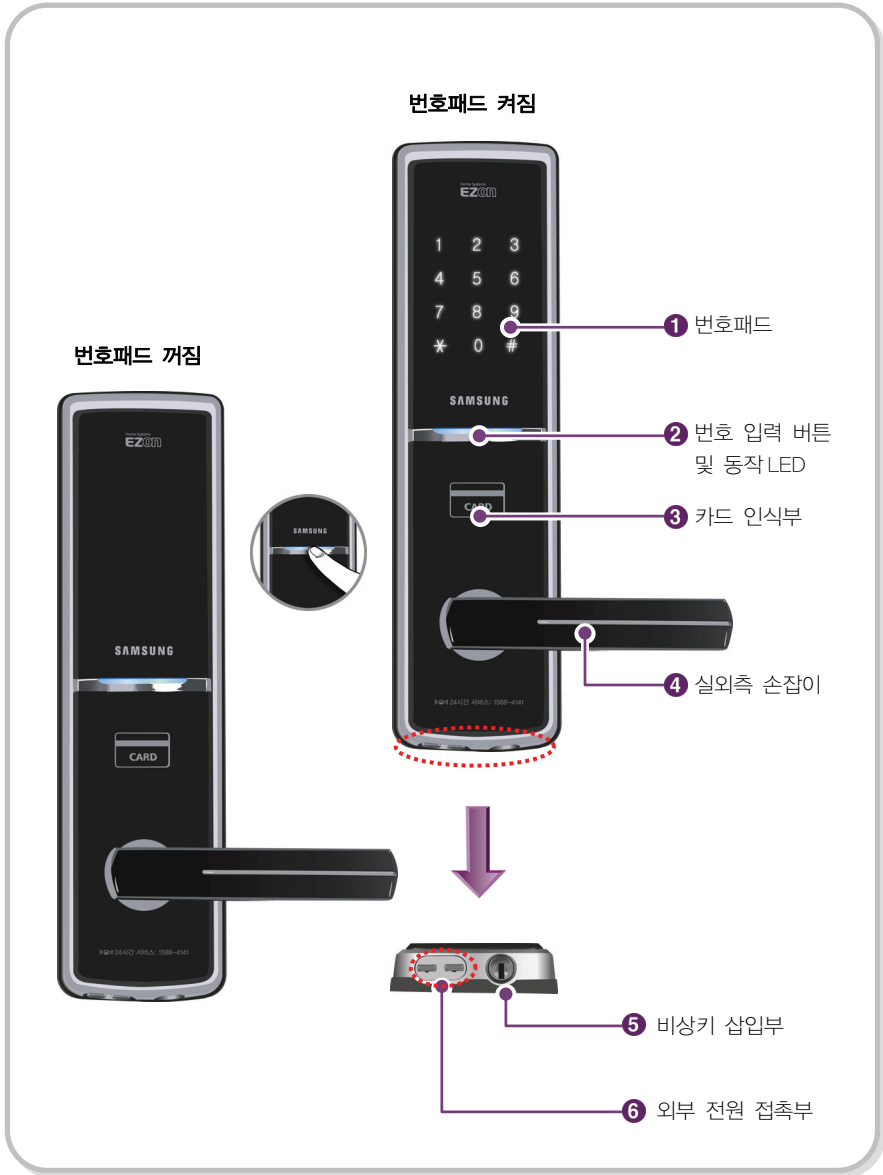
RF Pack



참고

제품 구성품은 설치 환경에 따라 변경될 수 있습니다.

실외측 몸체 명칭

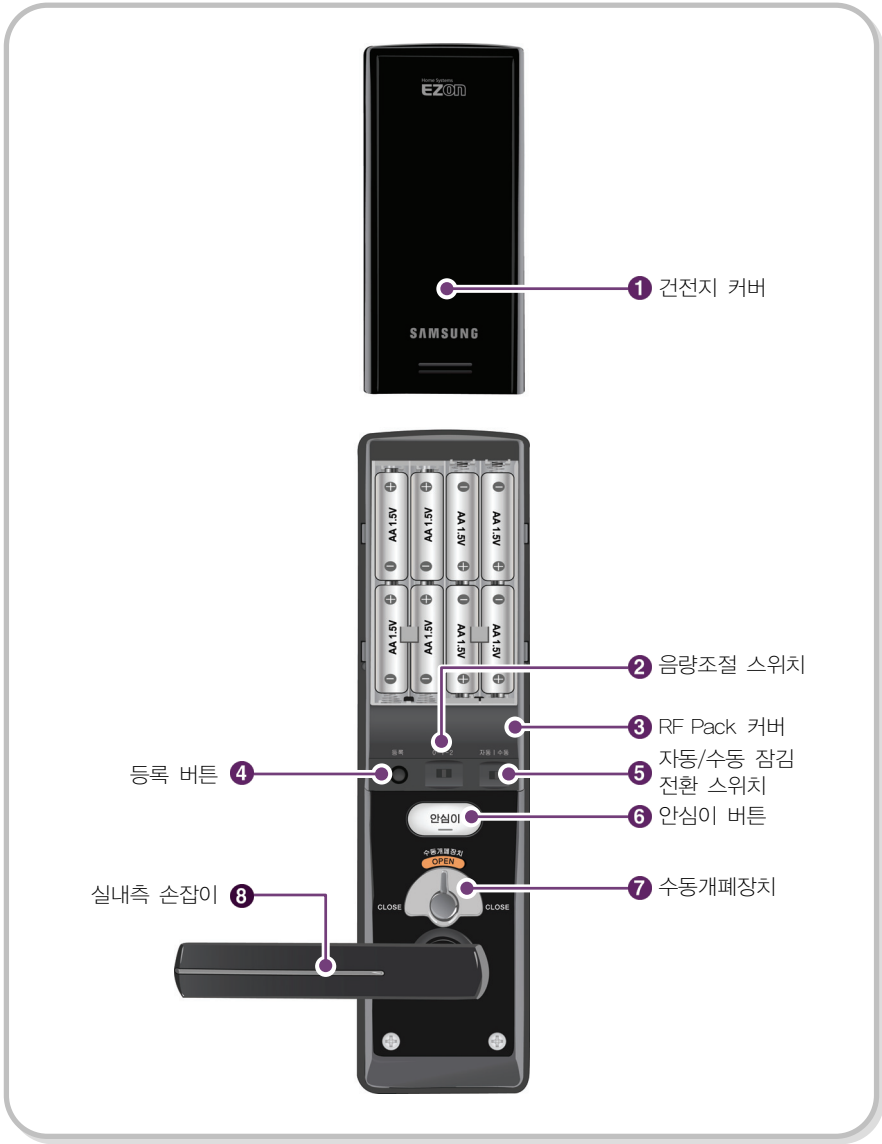


사용 전 알아 두기



번호	명칭	기능설명
1	번호패드	비밀번호를 등록하거나 변경, 삭제할 때 숫자를 입력합니다. 번호패드를 이용하여 등록된 비밀번호를 입력하여 잠긴 문을 열 수 있습니다.
2	번호 입력 버튼 및 동작LED	번호를 입력할 수 있도록 번호패드에 불을 켜줍니다.
3	카드 인식부	카드 인식부는 문을 열기 위해 카드나 키태그를 인식하는 곳입니다.
4	실외측 손잡이	잠금 상태가 해제된 경우에 실외측 몸체의 도어록 손잡이를 아래로 내려 문을 열 수 있습니다.
5	비상키 삽입부	건전지가 완전히 방전되었거나 기타 회로 이상으로 동작하지 않을 때 비상키로 잠긴 문을 열고 실외측 몸체의 도어록 손잡이를 내리면 문을 열 수 있습니다.
6	외부 전원 접촉부	건전지가 완전히 방전된 경우에 비상용 건전지를 접촉시키면 전원이 들어옵니다. (사용 건전지 9V)

실내측 몸체 명칭



1 건전지 커버

2 음량조절 스위치

3 RF Pack 커버

5 자동/수동 잠김 전환 스위치

6 안심이 버튼

7 수동개폐장치

4 등록 버튼

8 실내측 손잡이

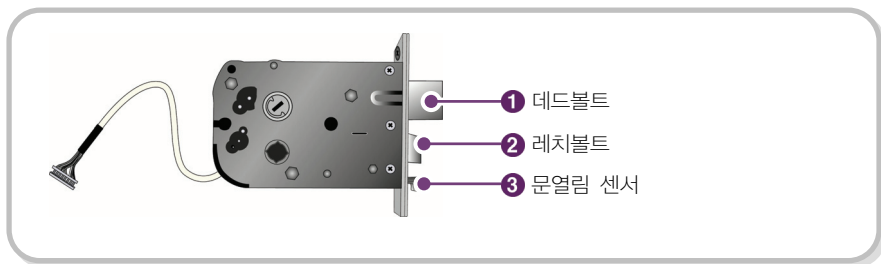


사용 전 알아 두기



번호	명칭	기능설명
1	건전지 커버	건전지와 등록 버튼을 보호해주는 커버입니다.
2	음량조절 스위치	도어록에서 발생하는 소리의 음량을 조절하는 스위치입니다.
3	RF Pack 커버	리모콘을 연결할 때 필요한 RF Pack을 보호해주는 커버입니다.
4	등록 버튼	비밀번호를 변경하거나 카드 및 키태그를 등록할 때 누르는 버튼입니다.
5	자동/수동 잠김 전환 스위치	자동잠김과 수동잠김을 바꿀 때 사용하는 스위치입니다. 자동위치에 놓고 문을 닫으면 자동으로 잠기고, 수동위치에 놓으면 문을 닫아도 잠기지 않습니다.
6	안심이 버튼	실내에서 문을 잠그거나, 이중잠금 기능을 설정할 수 있습니다.
7	수동개폐장치	비상시 또는 회로기능 고장시 수동으로 문을 잠그거나 잠금상태를 해제할 수 있습니다.
8	실내측 손잡이	실내에서 도어록의 손잡이를 잡고 아래로 내린 상태에서 문을 열 수 있습니다.

모티스 (MORTISE)



번호	명칭	기능설명
1	데드볼트	문을 문틀에 걸어 잠그는 역할을 합니다.
2	레치볼트	문을 닫으면 문과 문틀을 고정해주는 역할을 합니다.
3	문열림 센서	자동잠김 기능이 설정된 경우에 문의 닫힘 상태와 열림 상태를 감지하는 역할을 합니다.

건전지 교체

1. 건전지 교체 알림 멜로디가 울리면...



비밀번호나 카드(키태그)를 사용하여 문을 열 때 '엘리제를 위하여~' 멜로디가 울린 후, 문이 열리면 건전지를 교체할 때입니다.



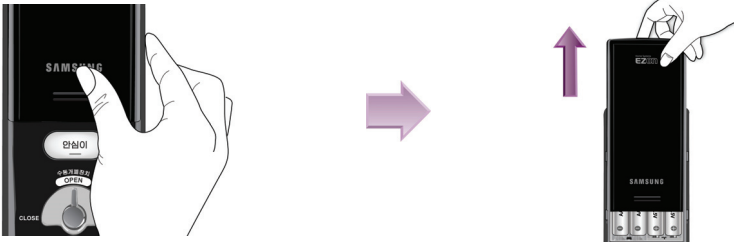
건전지의 사용기간

건전지는 제조사, 제조일자, 사용 환경에 따라 사용 기간이 달라질 수 있으며, AA 형 알카라인 1.5V 8 개, 1일 10 회 사용 기준으로 1년간 사용 가능합니다. (RF 팩을 사용하지 않는 경우)



사용 전 알아 두기

2. 실내측 몸체 커버 열기



실내측 몸체의 건전지 커버를 살짝 누른 후, 커버를 화살표 방향으로 올려줍니다.

3. 건전지 교체하기



AA형 건전지×8개

최초로 경고음이 울린 후, 1주일 이내에 건전지 8개를 모두 새것으로 교체하여 주십시오.

- 건전지를 교체하지 않고 계속 사용한 경우에는 작동이 멈추어 버립니다.

! 주의

- 건전지의 방향이 바뀌면 도어록이 정상적으로 작동되지 않으니 극성에 주의하여 끼워 주십시오.
- 건전지에서 액체가 흘러나올 경우 제품이 손상될 수 있으므로, 정기적(약 6개월 간격)으로 확인하여 주십시오.
- 건전지 교체 알림 경고음이 울린 후, 건전지를 교체하기 전에는 비밀번호/카드 정보를 등록, 변경, 초기화하거나 기능 설정 등을 설정할 수 없습니다.

비상용 건전지 사용 방법

1. AA형 건전지가 방전되어 문이 열리지 않으면

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



카드, 키태그 인식

또는



비밀번호 입력



정상적으로 문이 열리지 않음

2. 9V 사각 건전지 구입



가까운 편의점이나 전파사에서
비상용 건전지(9V)를 구입하십시오.



주의

일반 망간 건전지와 충전용 건전지 보다 동작수명이 길어
오래 쓸 수 있는 알카라인 건전지를 사용하는 것이 좋습니다.

3. 비상용 건전지를 이용하여 문 열기



또는



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

RF Pack 설치

RF Pack을 설치해야 리모콘을 등록하고 사용할 수 있습니다.

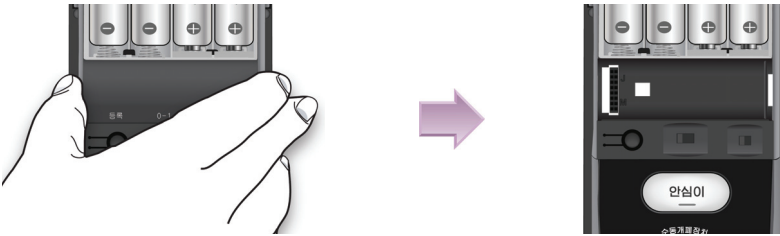


참고

- 리모콘은 실내측 몸체에 RF Pack 을 장착해야 등록이 가능합니다.(RF Pack 별매)
- 리모콘을 등록하는 방법은 '리모콘 등록'을 참고하세요.(21 페이지)

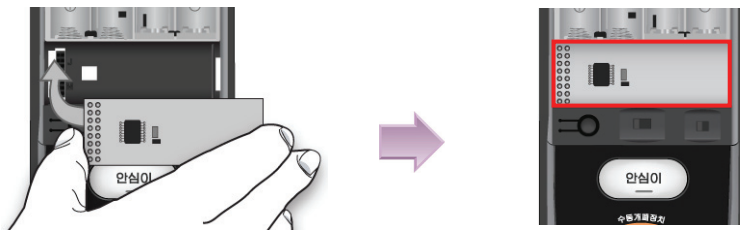
1. RF Pack 커버 열기 (실내에서)

실내측 몸체의 RF Pack 커버 양쪽을 눌러 앞으로 당겨 엽니다.



2. RF Pack 장착 (실내에서)

RF Pack을 그림과 같은 방향으로 왼쪽의 16개 핀이 맞도록 끼워 우측 그림과 같이 장착합니다.



주의

건전지를 뺀 상태에서 RF Pack 을 장착해야 하며, RF Pack 탈착 시 핀이 구부러지지 않게 조심해야 합니다.



비상키 사용 방법

비상키는 건전지 교환시기가 지났거나 기타 회로 이상으로 도어록이 동작하지 않을 경우에 사용합니다.



사용 전 알 아 두 기



실외측 몸체의 아래쪽에 있는 비상키 삽입부에 비상키 구멍이 보입니다. 비상키를 삽입하여 좌우로 회전하면 잠금 상태를 해제할 수 있습니다.

! 주의

- 비상키는 반드시 외부에 1개 이상을 보관하거나 휴대하십시오.
- 비상키를 분실하신 경우에는 서비스센터(1588-4141)에 연락하여 키실린더 전체를 교환하시기를 권장합니다. (키실린더 전체 교환은 유상서비스입니다.)
- 잠금 상태를 해제하신 후에는 비상키 삽입부에서 비상키를 빼내어 잘 보관하세요.

기본 기능

기본 기능에서는 도어록에 등록된 정보를 초기화 하는 방법, 비밀번호, 카드 등의 정보를 등록하는 방법, 문을 열거나 닫는 방법에 대해서 설명합니다.

초기화 방법 (비밀번호, 카드, 키태그, 리모콘)

등록한 모든 정보를 삭제합니다. 등록된 정보를 초기화하면 비밀번호는 '12345'로 설정되며, 등록된 카드와 키태그 및 리모콘 정보는 모두 삭제됩니다.



참고

- 도어록에 등록된 정보를 초기화한 후에는 카드와 비밀번호를 새로 등록하여 주십시오.
- 초기화는 문이 열려 있는 상태에서에만 동작합니다.

1. 커버 열기 (실내에서)



실내측 몸체의 건전지 커버를 살짝 누른 후, 화살표 방향으로 밀어줍니다.

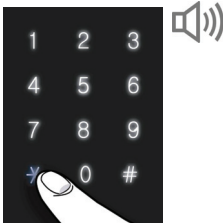
2. [등록] 버튼 누름 (실내에서)



[등록] 버튼을 3초 동안 누릅니다.

- 성공: "베 → 베베" 알림음 울림

3. 초기화 번호 입력 (실외에서)



번호패드에 불이 들어오면 '4560852580'을 입력한 후, [*] 버튼을 누릅니다.

- 성공: "↑베리리릭" 알림음 울림
- 실패: "베~" 알림음 울림



비밀번호 변경

비밀번호는 5~12자리로 변경할 수 있으며, 1개만 사용할 수 있습니다.
초기화한 후에는 비밀번호를 새로 변경하여 주십시오.



참고

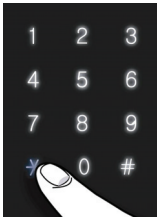
비밀번호 변경은 문이 열려 있는 상태에서만 동작합니다.

1. [등록] 버튼 누름 (실내에서)



실내측 몸체의 건전지 커버를 열고
[등록] 버튼을 짧게 누릅니다.

2. 새로운 비밀번호 입력 (실외에서)



번호패드에 불이 들어오면 새로운 비밀번호를
입력한 후, [*] 버튼을 누릅니다.



주의

비밀번호 확인절차가 없으므로 천천히 정확하게 입력하세요.

3. 새 비밀번호로 작동 확인 (실외에서)

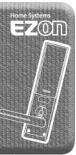


비밀번호가 정상적으로 등록되었는지 새로운
비밀번호로 확인한 후에 문을 닫으시기 바랍니다.
- "실외에서 문 열기(비밀번호)" 방법을 참고합니다.
(23 페이지)



주의

- 새 비밀번호로 작동 확인 시 문이 열린 상태에서 모티스의 문열림 센서를 누르고 데드볼트가 나오면 "실외에서 문 열기(비밀번호)" 방법을 참고하여 확인하시기 바랍니다.
- 비밀번호는 다른 사람이 알지 못하도록 주의하여 관리하십시오. 같은 비밀번호를 장기간 사용하면 유출될 수 있으니, 주기적으로 비밀번호를 변경하여 사용하시기 바랍니다.
- 등록된 비밀번호는 삭제할 수 없으며, 새로운 비밀번호로 변경하거나 초기화 방법을 이용하여 등록된 정보(비밀번호, 카드, 키태그)를 삭제한 후, 다시 등록하여 사용하시기 바랍니다.



카드, 키태그 등록

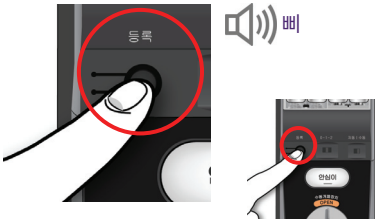
카드나 키태그는 물론 교통카드 기능이 있는 신용카드로도 등록이 되며, 키태그를 포함하여 최대 20개까지 등록할 수 있습니다. (ISO14443 A Type만 가능합니다.)



참고

카드나 키태그 등록은 문이 열려 있는 상태에서만 동작합니다.

1. [등록] 버튼 누름 (실내에서)



실내측 몸체의 건전지 커버를 열고 **[등록] 버튼**을 짧게 누릅니다.

2. 카드, 키태그 접촉 (실외에서)



등록할 카드나 키태그를 실외측 몸체의 카드 인식부에 접촉하면 '빠리리릭' 소리와 함께 등록됩니다.

! 주의

카드를 새로 등록할 경우에는 기존에 등록된 카드정보가 모두 삭제되므로 등록할 카드를 모아 한번에 등록하세요.

3. 등록 종료 (실외에서)



[번호 입력] 버튼을 눌러 등록을 종료합니다.

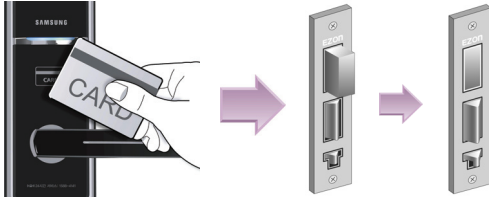


기본 기능

4. 카드, 키태그 등록 확인 (실외에서)

실외측 몸체의 카드 인식부에 등록된 카드, 키태그를 접촉시킵니다.

- "실외에서 문 열기(카드, 키태그)" 방법을 참고합니다. (24 페이지)



! 주의

T-Money 카드는 전류소모가 많아 자동 인식 되지 않으니 **[번호 입력] 버튼**을 누른후 인증하시기 바랍니다.

카드를 추가로 등록하려면

! 주의

카드를 새로 등록할 경우, 기존에 등록된 정보가 모두 삭제되므로 등록되어있는 카드와 추가로 등록할 카드를 모아 한꺼번에 등록합니다.



- 여러 개의 카드나 키태그를 등록하려면, 이전 카드를 등록하고 나서, 20 초 이내에 연속으로 등록할 다른 카드를 접촉시킵니다.
- 연속하여 등록할 때 20 초 이내에 다른 카드나 키태그를 접촉시키지 않으면 자동으로 종료됩니다.

리모콘 등록

리모콘은 3개까지 등록하여 사용할 수 있습니다.



주의

리모콘을 등록하려면 RF Pack을 먼저 설치하세요.('RF Pack 설치' 참고(15 페이지))
리모콘 등록은 문이 열려있는 상태에서만 동작합니다.

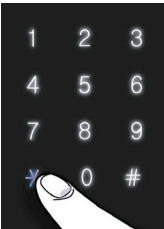
1. [등록] 버튼 누름 (실내에서)



삐→삐삐

실내측 몸체의 건전지 커버를 열고
[등록] 버튼을 3초 동안 누릅니다.

2. 비밀번호 입력 (실외에서)



↑삐리리릭 삐삐

번호패드에 불이 들어오면 비밀번호를 입력한 후,
[*] 버튼을 누릅니다.

3. [OPEN] 버튼 누름 (리모콘에서)



↑삐리리릭

등록할 리모콘의 [OPEN] 버튼을
약 3초동안 누릅니다.



주의

리모콘을 새로 등록할 경우, 기존에 등록된 리모콘 정보는 모두 삭제 되므로 기존에 등록된 리모콘은 재등록 해야 합니다.



참고

- 여러 개의 리모콘을 등록하려면, 이전 리모콘을 등록하고 나서, 20 초 이내에 연속으로 등록할 다른 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누릅니다.
- 연속하여 등록할 때 20 초 이내에 다른 리모콘을 등록하지 않으면 자동으로 종료됩니다.



기본 기능

4. 리모콘 등록 확인 (실외에서)



자동잠김 설정 시

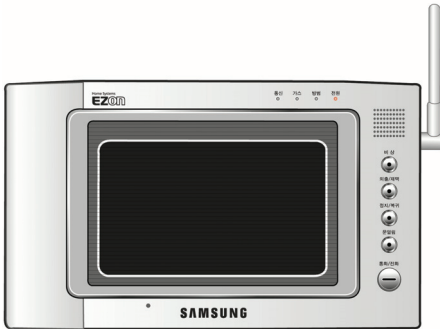
- 리모콘의 [OPEN] 버튼을 짧게 누릅니다.

수동잠김 설정 시

- 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누르면 문이 잠기거나 잠금 상태가 해제됩니다.

무선HA기기 등록 및 삭제

무선HA기기는 당사 HA제품 (7000, 8000 계열 이상)에서 연동됩니다.



무선HA기기를 등록하거나 등록된 무선HA기기를 삭제하려면 가까운 서비스센터(대표전화번호 1588-4141)로 연락하여 주십시오.

무선HA기기에서 문을 여는 방법은 구입하신 무선HA기기의 사용설명서를 참조하여 주십시오.



참고

무선HA 기기 등록 시 리모콘은 2개만 등록하실 수 있습니다.

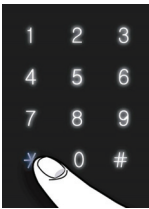
실외에서 문 열기 (비밀번호)

1. [번호 입력] 버튼 누르기



[번호 입력] 버튼을 누르면
번호패드에 불이 들어옵니다.

2. 비밀번호 입력하기



성공: "↑삐리리릭"
실패: "삐~"

비밀번호를 입력한 후, [*] 또는
[번호 입력] 버튼을 누릅니다.



참고

- 비밀번호는 번호패드에 불이 켜진 상태에서 입력해야 하며, 불이 꺼진 경우에는 [번호 입력] 버튼을 누른 후에 다시 입력하여 주십시오.
- 비밀번호를 잘못 입력하여 입력을 취소할 경우에는 [#] 버튼을 누른 후, 다시 처음부터 입력하여 주십시오.
- 비밀번호 입력을 5회 연속 실패한 경우에는 "삐리~삐리~삐리~" 경고음이 20회 울리고, 약 3분 동안 도어록 작동이 정지됩니다. 작동 중지 상태에서 10초마다 "삐" 소리가 나며 3분 후 "삐삐삐삐삐삐삐" 소리가 나고 자동으로 중지 상태가 해제됩니다.



기
본
기
능

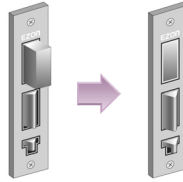
실외에서 문 열기 (카드, 키태그)

실외에서 카드와 키태그를 이용하여 잠긴 문을 엽니다. 카드 인식부에 등록해 둔 카드, 키태그를 정확하게 접촉하여 주십시오.

카드, 키태그 접촉하기



성공: "↑삐리리릭"
실패: "삐~"



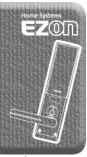
카드 인식부에 카드, 키태그를 접촉합니다.

1초 정도 기다리면 문이 열립니다.



참고

- 카드 접촉시 인식부에서부터 카드는 30mm 이내, 키태그는 20mm 이내, 교통카드는 10mm 이내의 간격에서 정상 작동합니다.
- 카드 제조사별로 인식거리가 다르게 나타날 수 있습니다.
- 등록되지 않은 카드이거나 카드가 인식되지 않는 경우에는 "삐~" 경고음이 발생합니다.
- T-Money 카드는 전류소모가 많아 자동 인식 되지 않으니 [번호 입력] 버튼을 누른 후 인증하시기 바랍니다.



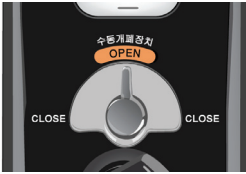
실내에서 문 열기

도어록 손잡이 내림



실내측 몸체의 도어록 손잡이를 아래로 내립니다.

수동개폐장치 좌/우측으로 돌림



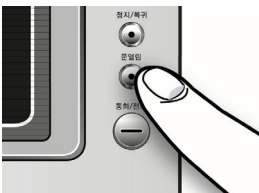
실내측 몸체의 수동개폐장치를 좌측 또는 우측으로 돌려 잠그거나 잠금상태를 해제할 수 있습니다.
- 건전지와 관계없이 동작됩니다.

리모콘의 [OPEN] 버튼 누름



리모콘의 [OPEN] 버튼을 누릅니다.
- 수동잠금 상태에서는 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누를 때마다 잠금 상태가 해제되거나 문이 잠깁니다.

무선HA기기의 [문열림] 버튼 누름



무선HA기기의 [문열림] 버튼을 누르면 잠금 상태가 해제됩니다.
- 무선HA기기의 모델에 따라 다를 수 있습니다.



기본기능

실외에서 문 닫기

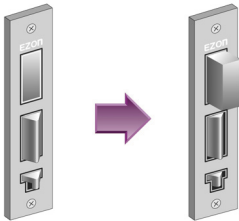
[번호 입력] 버튼 누름



수동잠김 상태에서 실내에서 문을 열고 나왔을 경우 실외측 몸체의 [번호 입력] 버튼을 누릅니다.

실내에서 문 닫기

자동잠김 설정 시

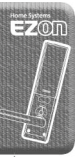


문을 닫으면 2초 후에 문이 잠깁니다.

수동잠김 설정 시



[안심이] 버튼 또는 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누르거나 수동개폐장치를 돌리면 문이 잠깁니다.



부가 기능

자동/수동잠김 설정

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

자동잠김 설정



실내측 몸체의 [자동/수동잠김] 전환스위치를 '자동' 위치에 놓습니다.

수동잠김 설정



실내측 몸체의 [자동/수동잠김] 전환스위치를 '수동' 위치에 놓습니다.



참고

자동식과 수동식의 차이점

- 자동식: 문을 닫으면 2초 후에 자동으로 문이 잠깁니다.
단, 간전지가 완전히 방전된 경우에는 작동하지 않습니다.
- 수동식: 문을 닫아도 자동으로 문이 잠기지 않으며, 실내측 몸체의 [안심이] 버튼, 리모콘의 [OPEN] 버튼 혹은 실외측 몸체의 [번호 입력] 버튼을 눌러야 문이 잠깁니다.



주의

수동잠김으로 설정할 경우에는 문을 닫아도 도어록이 잠기지 않으니 보안에 주의하여 문을 꼭 잠그시기 바랍니다.



참고

- 문이 열려있는 상태에서 모티스의 문열림 센서를 손으로 눌러 데드볼트가 자동으로 나오면 자동잠김 기능이 설정된 상태입니다.
- 자동잠김 기능이 설정된 상태에서 문이 열려 있으면 15 초마다 2 회의 "삐~삐~삐~" 경고음이 울립니다. (수동잠금 모드에서는 경고음이 울리지 않습니다.)
- 비밀번호 또는 카드, 키태그를 이용하여 잠금 상태를 해제한 후, 7초 이내에 닫혀있는 문을 열지 않으면 문은 자동으로 다시 잠깁니다.



소리 설정 및 해제

번호패드를 누를 때 문을 잠그거나 잠긴 문을 열 때 나는 소리를 설정할 수 있습니다.

소리 기능 설정

제품을 처음 구입한 경우에는 모든 소리가 울리도록 설정되어 있습니다.



실내측 몸체의 건전지 커버를 엽니다.

소리 기능
 [0]: 묵음 [1]: 작게 [2]: 크게

[음량조절] 스위치를 [0]~[2] 위치에 놓고 건전지 커버를 닫습니다.

참고

소리 기능의 작동

- [0] 버튼: 모든 소리가 울리지 않음. (경고음 제외)
- [1]~[2] 버튼: 모든 소리가 울리며 단계가 올라갈수록 소리가 커집니다.
- 실외측의 소리 크기는 최적으로 설정되어 있습니다.



부가 기능

경고음/비상음

경고음 발생 시 (장난 방지 기능)

외부에서 도어록을 잘못 조작할 경우에 경고음과 함께 도어록이 작동하지 않도록 차단하는 기능입니다.

카드, 비밀번호 오류



등록되지 않은 카드로 문을 열려고 하거나 비밀번호를 5회 이상 틀렸을 경우 (경고음이 울리고, 3분 동안 도어록 작동이 중지됩니다. 작동 중지 상태에서 10초마다 "삐" 소리가 나며 3분 후 "삐삐삐삐삐삐삐" 소리가 나고 자동으로 중지상태가 해제됩니다.)

ezon



부가기능

경고음 해제 방법

[실내에서]



실내측 몸체의 **[안심이]** 버튼, 리모콘의 **[OPEN]** 버튼 또는 **[등록]** 버튼을 누르거나 손잡이를 아래로 내립니다.

[실외에서]



등록된 카드, 키태그를 접촉시키거나 비밀번호를 입력한 후, **[*]** 버튼을 누릅니다. (경고음 해제는 경고음이 울리고 10초 이내에만 가능합니다.)

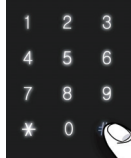
방법 기능 설정

외출 시에 외부의 침입을 방지하기 위한 기능으로 실내에서 도어록을 조작할 경우에 비상음이 발생하도록 설정하는 기능입니다.

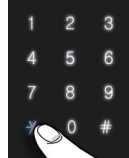
방법 기능 설정



실외측 몸체의 **[번호 입력] 버튼**을 눌러 번호패드에 불이 켜지게 합니다.



문이 잠긴 상태에서 실외측 몸체의 **[#] 버튼**을 3초 동안 누릅니다.



비밀번호를 입력한 후, **[*] 버튼**을 누르면 방법 기능이 설정됩니다.



삐리릭
삐리릭



↑삐리리릭



참고

방법 기능을 설정하였더라도 외부에서 등록된 비밀번호를 입력하거나 카드, 키태그를 카드 인식부에 접촉하여 잠긴 문을 열면, 설정된 방법 기능은 자동으로 해제됩니다.

방법 기능 동작



[실내에서]

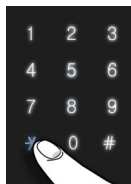
삐익~삐익~삐익~
(5분 동안 울림)

실내에서 **[안심이] 버튼**을 누르거나 실외측 몸체의 도어록 손잡이를 이용하여 문을 열려고 할 경우

방법 기능 해제



또는

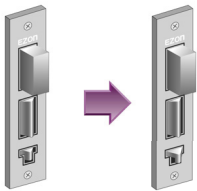


[실외에서]

등록된 카드, 키태그를 접촉시키거나 비밀번호를 입력한 후, **[*] 버튼**을 누릅니다.

침입탐지 기능

외부나 내부에서 강제로 문을 열 경우 경고음을 발생시키는 기능입니다.
(기본 기능으로 따로 설정/해제를 할 수 없습니다.)



삐익~삐익~삐익~
(5분 동안 울림)

문이 닫힌 상태에서 강제로 문을 열면 문열림 센서가 이를 감지해 경보를 울립니다.

비상음 해제 방법

[실내에서]



또는



실내측 몸체의 건전지 커버를 연 후, 건전지를 빼내거나 **[등록] 버튼** 또는 리모콘의 **[OPEN] 버튼**을 누릅니다.

[실외에서]




또는



등록된 카드, 키태그를 접촉시키거나 비밀번호를 입력한 후, **[*] 버튼**을 누릅니다.

화재 감지 기능

화재 발생 시 경보를 알림으로써 신속하게 대피할 수 있는 기능입니다.
(화재 감지 기능은 기본적으로 설정되어 있으며, 사용자가 임의로 해제할 수 없습니다.)



삐익~삐익~삐익~
(15초 동안 울림)

화재 발생 시 온도 센서가 감지하며, **[안심이] 버튼**이 깜박이면서 경보를 울립니다.
경보음이 중지된 후에는 문이 자동으로 열립니다.
(실내 온도가 일정 온도 이하로 낮아지면, 도어록이 정상으로 작동합니다.)



참고

화재 감지 기능은 약 60°C 내외의 열에 의해 동작되며, 설치환경에 따라 다소 차이가 날 수 있습니다.



이중잠금 사용 방법

이중잠금 기능은 외부에서 잠긴 문을 열지 못하도록 하기 위한 기능입니다.

이중잠금 설정



문이 잠긴 상태에서 실내에서
[안심이] 버튼을 2 초 이상 누릅니다.

이중잠금 동작



[안심이] 버튼을 누르거나 리모콘의
[OPEN] 버튼을 누르면 이중 잠김음이
울립니다.



[번호 입력] 버튼을 누르거나 카드를
접촉하면 이중 잠김음이 울리면서 문을 열
수 없습니다.

이중잠금 해제



실내측 몸체의 손잡이를 아래로 내리거나 수동개폐장치를 좌측 또는
우측으로 돌리면 이중 잠금 설정이 해제됩니다.

! 주의

이중잠금 기능을 설정하면 외부에서는 비상키로만 문을 열 수 있으니 유의하여 사용하시기
바랍니다. 특히 어린 아이들이 내부에서 임의로 설정하지 않도록 주의하십시오.

문제 해결하기

도어록 제품이 정상적으로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인하십시오.
문제가 해결되지 않는 경우에는 가까운 서비스센터로 문의 하십시오.



문제	해결	참고
전원이 들어오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 건전지가 불량이거나 건전지의 극성에 맞게 삽입되었는지 확인하십시오. - 건전지가 제대로 끼워져 있는지, 건전지가 완전히 방전된 상태인지 확인하십시오. 	13~14페이지



비밀번호/카드, 키태그

문제	해결	참고
비밀번호가 변경되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 비밀번호 변경 시 시간이 지체된 경우입니다. 비밀번호를 변경하는 동안에는 번호패드에 불이 켜져 있어야 합니다. 또한 첫 번째 숫자를 입력한 후에는 20초 이내에 다음 숫자를 입력해야 합니다. - 배터리가 방전된 경우에는 배터리를 교환해줍니다. - 취급설명서의 '비밀번호 등록/변경 방법'을 참고하여 다시 한번 하십시오. 	18페이지
카드, 키태그가 등록되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 여러 개의 카드, 키태그를 연속하여 등록할 경우에는 등록할 카드, 키태그를 카드 인식부에 접촉한 후, 20초 이내에 등록할 다른 카드, 키태그를 접촉해야 합니다. 	19~20페이지
비밀번호를 입력한 후, [*] 버튼을 눌러도 잠긴 문 을 열 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 등록해 둔 비밀번호를 정상적으로 입력하였는지 확인합니다. - 비밀번호를 입력하는 도중에 번호패드의 불이 꺼지면 버튼이 입력되지 않습니다. [번호 입력] 버튼을 눌러 번호패드에 불이 켜진 상태에서 비밀번호를 처음부터 다시 입력하십시오. (번호패드의 불은 5초 이내에 입력하지 않으면 자동으로 꺼집니다.) 	23페이지
카드, 키태그로 잠긴 문을 열 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> - 카드, 키태그를 등록하지 않았거나 인식하지 못하는 경우이므로, 카드, 키태그를 등록한 후에 열어 보십시오. - 카드, 키태그는 카드 인식부에 정확하게 접촉해야 합니다. 	24페이지



문
제
해
결
하
기



비밀번호/카드, 키태그

문제	해결	참고
비밀번호 또는 카드, 키태그로 잠긴 문을 열 수 없습니다.	- 이중잠금 기능이 설정되어 있는 경우에는 외부에서 비밀번호 또는 카드, 키태그로 문을 열 수 없습니다. 이중잠금 기능이 설정되어 있는 상태에서 [번호 입력] 버튼을 누르거나 카드를 접촉하면 '삐리릭삐리릭' 소리가 발생합니다.	32페이지
비밀번호나 카드, 키태그로 등록 정보 인증은 되지만 문은 열리지 않습니다.	잠금 장치가 고장일 수 있습니다. 서비스센터에 연락하여 주십시오.	-



자동잠김

문제	해결	참고
문을 닫은 후, 자동으로 잠기지 않습니다.	- 자동잠김으로 설정되어 있는지 확인합니다. 수동잠김으로 설정된 경우에는 [번호 입력] 버튼을 누르면 문이 잠깁니다. - 자동잠김 기능이 설정된 상태에서 문이 자동으로 잠기지 않는 경우에는 도어록이 잘못 설치된 것입니다. 디지털 도어록 대리점에 연락하여 재설치를 받으십시오. - 건전지가 완전히 방전된 경우에는 자동잠김 기능이 작동되지 않습니다. 건전지가 방전되었는지 확인하십시오.	27페이지



경고음

문제	해결	참고
[번호 입력] 버튼을 누르면 "삐리릭 삐리릭" 경고음이 울립니다.	이중잠금 기능이 설정된 경우에는 [번호 입력] 버튼을 누르면 경고음이 울립니다. 이중잠금 기능을 해제한 후 사용하십시오.	32페이지
도어록 작동 시 멜로디 (엘리제를 위하여)가 계속 울립니다.	건전지 교체 시기를 알리는 음입니다. 일주일 이내에 건전지를 새것으로 교체하여 사용하십시오.	13페이지



사용방법 요약

※초기화, 등록 및 변경, 삭제는 문이 열린 상태에서만 동작합니다.

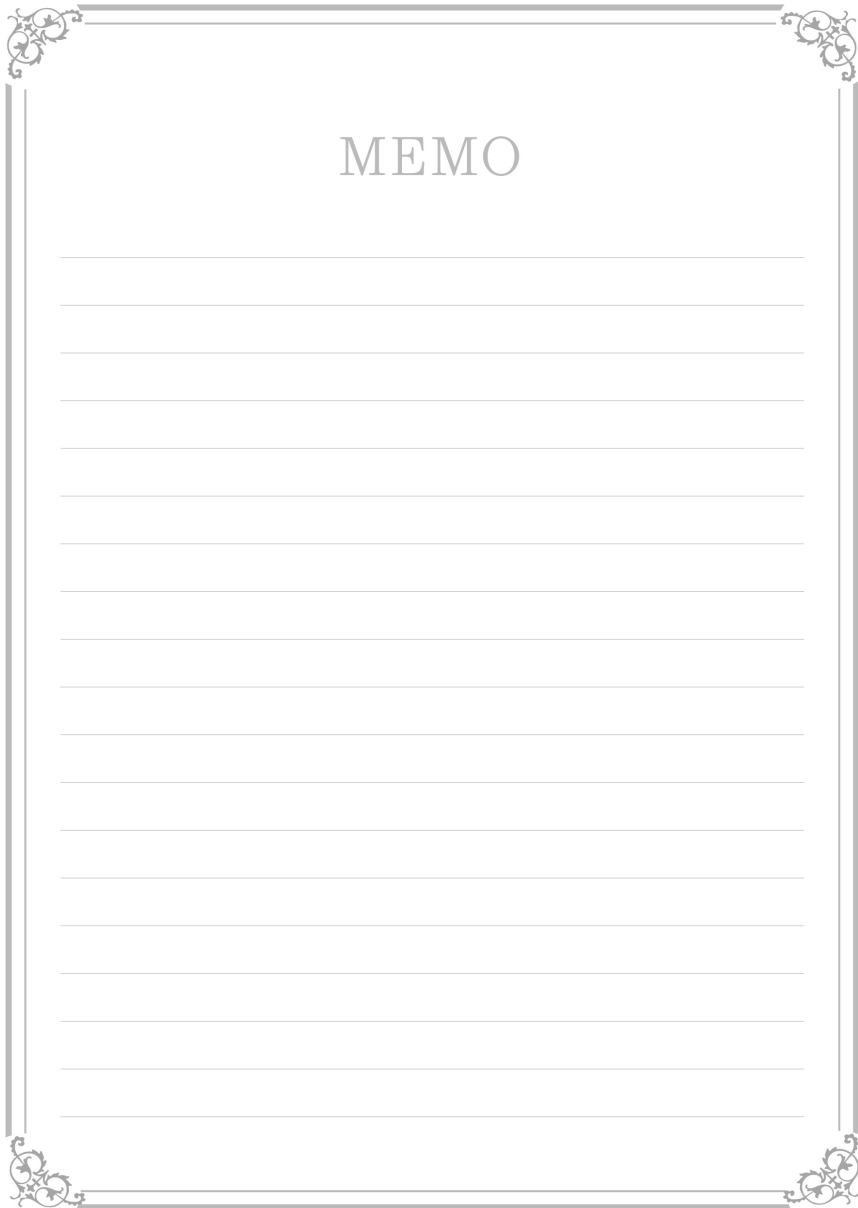
기능	기본값	설정 또는 해제방법 (차례대로 눌러 주십시오.)
초기화(비밀번호, 카드, 키태그, 리모콘 모두 삭제)	-	등록 ● 버튼을 3초간 누름 → '4560852580' 숫자 입력 → [*] 버튼 ※ 초기화되면 비밀번호는 '12345'로 설정됩니다.
비밀번호 등록/변경	현재 비밀번호 또는 '12345'	등록 ● 버튼 → 새로운 비밀번호 입력 + [*] 버튼
카드, 키태그 등록	없음	등록 ● 버튼 → 카드, 키태그 인식(연속등록) → 등록 ● 버튼
리모콘 등록	없음	등록 ● 버튼을 3초간 누름 → 비밀번호 입력 + [*] 버튼 → 리모콘의 [OPEN] 버튼을 3초간 누름(연속등록) → 등록 ● 버튼
무선HA기기 등록 및 삭제	없음	가까운 서비스센터에 연락하십시오. (대표전화번호 1588-4141)
실내에서 문 열기	-	도어록 손잡이: 실내측 몸체의 도어록 손잡이를 아래로 내림 리모콘: 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누름 무선HA기기: 무선HA기기의 [문열림] 버튼을 누름
실내에서 문 닫기	-	자동잠금: 문을 닫으면 자동으로 잠금 수동잠금: [안심이] 버튼 또는 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누름
실외에서 문 열기	-	카드, 키태그: 카드 인식부에 카드 또는 키태그 인식 비밀번호: [번호 입력] 버튼 누름 → 비밀번호 입력 → [*] 버튼 비상키: 비상키 삽입부에 비상키를 삽입 후 좌우 회전
실외에서 문 닫기	-	자동잠금: 문을 닫으면 자동으로 잠금 수동잠금: [번호 입력] 버튼 누름
자동잠금 설정	자동잠금	[자동/수동잠금] 전환스위치를 '자동' <input type="checkbox"/> 위치에 놓음
수동잠금 설정		[자동/수동잠금] 전환스위치를 '수동' <input type="checkbox"/> 위치에 놓음
소리 설정/해제	-	[음량조절] 스위치를 [0], [1], 또는 [2] 위치에 놓음
방법 가능 설정	-	문이 잠긴 상태 [번호 입력] 버튼 누름 → [#] 버튼 3초간 누름 → 비밀번호 입력 + [*] 버튼
방법 가능 해제	-	비밀번호 입력 또는 카드나 키태그 인식
실내에서 비상음 해제	-	[등록] 버튼 또는 리모콘의 [OPEN] 버튼을 누름
실외에서 비상음 해제	-	비밀번호 입력 또는 카드나 키태그 인식
이중잠금 설정	-	문이 잠긴 상태에서 [안심이] 버튼을 2초 이상 누름
이중잠금 해제	-	실내측 몸체의 도어록 손잡이를 아래로 내림

제품 규격

항목	규격	
정격 전압	AA형 알카라인 1.5 V 건전지(LR6) 8 개 (6 V)	
비상 전원	9 V 건전지(6LF22) 1 개 (별매품)	
작동 방식	전자제어방식 (비밀번호 입력 또는 카드, 키태그 인식)	
무게	2.6 kg (실외측과 실내측 포함)	
제품 크기	실외측 (손잡이 포함)	82 mm(W) × 299 mm(H) × 65.5 mm(D)
	실내측 (손잡이 포함)	78 mm(W) × 318 mm(H) × 78 mm(D)
	키태그	25 mm(W) × 35 mm(H) × 4 mm(D)

취급설명서의 내용은 제품의 기능 향상을 위해, 사용자에게 사전 통보 없이 임의로 변경될 수 있습니다.

	
기기의 명칭(모델명)	미약전파를 사용하는 무선설비 (SHS-5120)
인증번호	SCT-SHS-5120
인증받은 자의 상호	서울통신기술
제조사/제조국가	지테크/대한민국



MEMO

A rectangular frame with ornate, floral corner decorations at each of the four corners. The interior of the frame is filled with 20 horizontal lines, providing space for writing. The word 'MEMO' is centered at the top of the page, above the first line.

MEMO

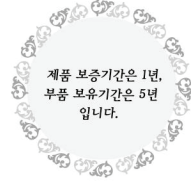
Lined area for writing text, consisting of horizontal lines.



제품보증서



제품명		모델명	SHS-5120
구입일	년 월 일	SERIAL NO.	



서비스에 대하여 :

- 저희 서울통신기술에서는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시 제2008-3호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생 시 구입대리점으로 연락하십시오.
(대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락 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 피해유형		보상내역	
		보증기간이내	보증기간이후
구입후 10일 이내 중요 이상 발생 시		교환 또는 환불	
구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 이상 발생 시		제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회 이상 고장 발생 시	제품교환 또는 환불	유료수리
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리불가능 시(부품보증기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리불가능 시(부품보증기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가 상각 금액에 10% 가산 하여 교환

유료서비스

1) 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 취급설명서를 읽어주시시오.
(수리가 불가능한 경우 별도기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> ● 제품 기능 사용설명 ● 외부 안테나 및 유선번호 관련 서비스 요청 시 	무상보증기간내 1회무료
<ul style="list-style-type: none"> ● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 시 ● 고객이 설치한 제품의 설치미숙으로 인한 방문 시 ● 사용방법(비밀번호, 카드, 리모콘 등록방법 등) 미숙지로 인한 외부 조정시 ● 제품 내부에 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, 서울통신기술 판매 및 서비스지정점에서 구입한 제품의 경우는 제외) 	1회부터 유료

2) 소비자 과실로 고장난 경우

소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생 시
서울통신기술 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
전기용량을 틀리게 하여 고장 발생 시
설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한고장 손상 발생 시
서울통신기술에서 미지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생 시

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(배터리 등)

Home Systems

EZON

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





서비스센터 대표전화번호

전국 어디서나 **1588-4141**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담,
빠른 서비스를 제공합니다.

주의

비상키는 반드시 외부에 1개 이상을 보관하거나
휴대하십시오.

비상 대비 수동개폐장치 사용법을 숙지하여야 함