



디지털 도어록의 **名品** 밀레
DIGITAL DOOR LOCK **MI-6000NYS**
사용설명서

⚠ 주의

설치점 및 설치기사에게 반드시 제품보증서를 기재 받으십시오. (21페이지)
제품보증서가 정확히 기재되어 있지 않으면 A/S 시 불이익을 받으실 수 있습니다.

※ 본 제품은 방화문 전용입니다. 방화문 이외에 설치 시에는 본사와 상담하여 주십시오.
※ 본 제품의 기능과 디자인은 성능개선을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품의 특징



다양한 8가지 색상의 제품 동작 표시 기능 **특허**

제품의 동작 상태를 사용자가 쉽게 알아볼 수 있도록 8가지 색상의 램프 동작으로 상태를 표시합니다.



동작음 크기 8단계 조절기능 **특허**

제품 동작음의 크기를 목음에서 최대 음까지 8단계로 조절하는 동작음 크기조절 기능이 있어 고객님이 원하는 음량으로 조절하여 사용할 수 있습니다.



건전지 잔량 확인 및 건전지 교체 시기 알림 기능 **특허**

사용 중인 건전지의 잔량을 3단계로 표시하는 기능이 있어 건전지의 잔량을 쉽게 확인 가능하고 건전지가 소모되면 경고음과 램프 표시로 교체 시기를 알려주는 기능이 있습니다.



고신뢰도 메카니컬 모티스 록(Mortise Lock) 방식

잠금장치가 문 내부로 설치되는 Mortise Lock 타입이라 설치가 간단하고 메카니컬 모티스 록 방식이어서 안전합니다.



패닉 릴리즈(Panic) 핸들방식

핸들을 내리는 동작만으로 문을 열 수 있으므로 위기 시에 탈출이 쉽습니다.



원터치 에티켓(무음) 기능

제품 동작 시 발생하는 동작 음을 일시적으로 내지 않게 하여 타인에게 피해를 주지 않고 조용히 문을 열 수 있습니다.



자동 잠금 / 되잠금 기능

문을 닫으면 제품이 자동으로 잠기는 자동잠금 기능이 있어 사용자가 문을 잠그지 않고 외출시 또는 실수로 문을 열어두어 발생할 수 있는 불의의 사고를 사전에 예방하는 기능입니다.



이중 잠금 기능

실내 측에서 이중 잠금 스위치를 적색으로 설정하면 외부에서는 문을 열 수가 없어 더욱더 안전합니다.



무단침입에 대비한 비상경보 기능

강제로 문을 파손하여 열면 무단침입 비상 경보음이 울립니다.



장난 및 해킹방지 시스템 탑재

타인의 장난 또는 침입을 목적으로 비밀번호 조합을 통하여 해킹을 시도할 경우 등록되지 않은 비밀번호가 5회 연속 인식되면 경고음을 발생한 후 일정 시간 입력을 차단하는 기능이 있습니다.

제품의 특징



편리한 태그키의 추가 및 삭제

최대 20개까지 등록이 가능하므로 대가족 및 사무실 등에서도 사용하기 좋습니다.



비밀번호, 태그키, 비상키의 3 WAY 인증방식 채용

비밀번호 외에도 태그키, 비상키가 있어서 번호를 외우기 힘든 어린이나 노약자도 사용하기 편리합니다.



비밀번호 및 태그키 분실 시 무력화 기능

비밀번호를 잊었거나 태그키를 분실하였을 경우 비밀번호를 새로 등록하거나 가지고 있는 태그키를 다시 등록하면 기존에 등록하였던 비밀번호 및 태그키의 정보가 모두 자동삭제 되므로 걱정 없이 사용할 수 있습니다.



8개의 비밀번호 등록 기능

비밀번호를 최대 8개까지 등록 가능하여 가족 개개인마다 기억하기 쉬운 비밀번호로 따로 등록하여 사용할 수 있습니다.



고객님을 위한 24시간 A/S

고객님의 불편을 최소화하기 위하여 24시간 A/S 접수를 하고 있습니다.

☎ A/S 1544-1303



제품인증내역

인증 받은자의 상호	밀레시스텍(주)	인증 받은자의 상호	밀레시스텍(주)
기기명칭(모델명)	RFID/USN용 무선기기 (13.56MHz 대역 사용기기:MI-6000NYS)	기기명칭(모델명)	특정소출력 무선기기 (안전시스템용 무선기기:NR-10)
제조사/제조국가	밀레시스텍(주)/대한민국	제조사/제조국가	밀레시스텍(주)/대한민국
인증번호	MSIP-CRM-Mir-MI-6000NYS	인증번호	MSIP-CRM-Mir-NR-10
인증년월일	2014-11-06	인증년월일	2014-06-02
제조년월일	20 - -	제조년월일	20 - -

- 이 기기는 가정용(B)급 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 사용설명서의 내용은 제품의 기능 향상을 위해, 사용자에게 사전 통보 없이 임의로 변경될 수 있습니다.

⚠ 안전을 위한 주의사항



제품을 분해하거나 임의로 개조하지 마십시오.

분해나 개조는 제품에 손상을 줄 수 있으며, 개조로 인한 제품 손상은 재산피해로 연결될 수도 있습니다. 제품의 정밀검사 및 수리는 A/S 지정점이나 본사 고객센터센터로 상담해 주십시오.



제품에서 유해가스나 연기가 발생할 경우

제품의 건전지를 즉시 제거해 주십시오. 이를 내버려둘 경우 제품이 크게 손상될 수 있습니다.



제품에 물이나 기타 용액들이 닿지 않도록 해주십시오.

만약 외부에 염분이나 용액들이 묻어있다면 부드럽고 흡수력이 있는 천으로 깨끗이 닦아 주십시오. 만약 물이나 다른 이물질이 내부로 들어간 경우에는 즉시 본체의 건전지를 제거하고 A/S 지정점이나 본사 고객센터센터로 상담하여 주십시오. 그대로 사용하면 고장의 원인이 됩니다.



정기적으로(약 6개월) 건전지의 누액이나, 단자의 청결 상태를 확인해 주십시오.

만약 건전지의 누액이 발생하였다면 마른 천으로 깨끗이 닦아 주고 건전지는 모두 새것으로 교체해 주십시오. 누액은 인체에 해로우니 인체에 묻었을 경우 비눗물로 닦아 주십시오.



알코올이나 벤젠, 시너 등의 가연성 물질로 본 제품을 닦지 마십시오.

이러한 물질의 사용은 본체의 표면을 상하게 하거나 화재의 원인이 됩니다.



건전지를 불꽃이나 열이 있는 곳에 노출하지 마십시오.

건전지를 열이 발생하는 곳 근처에 두거나, 불꽃이나 열이 있는 곳에 직접 노출해서는 안 되며 또한 물에 넣어서도 안 됩니다. 이는 건전지에 손상을 주어 부식용액의 누출이나 폭발 등의 심각한 손상에 이르게 할 수 있습니다. 훼손된 건전지는 본 기기에 사용하지 말아 주십시오.



건전지의 전극 부분을 열쇠고리와 같은 금속물질에 닿지 않게 해주십시오.

이는 과열이나 폭발, 기타 손상의 원인이 될 수 있습니다.



데드볼트를 나오게 한 상태에서 문을 닫지 마십시오.

기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.



번호판에 무리한 충격을 주지 마십시오.

기기에 손상이 갈 수 있고 고장의 원인이 됩니다.



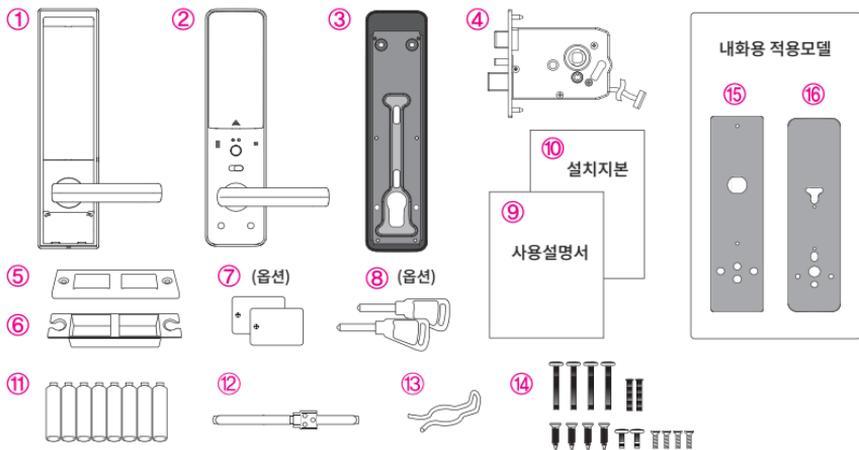
사용한 건전지와 종류가 다른 건전지를 혼용하지 마십시오.

건전지의 수명이 짧아지며 누액, 파열의 위험이 있습니다.

차례

사용하기 전에	제품의 특징	1
	제품인증내역	2
	안전을 위한 주의사항	3
	차례	4
	제품 제원 및 구성품 안내	5~6
	각 부의 명칭과 기능	7
	건전지 용량 확인 및 건전지 교체하기	8
	외부 비상전원 사용방법	9
	터치식 버튼 및 허수 기능 사용하기	9
	비밀번호 등록 및 변경	
기본기능	태그키 등록 및 삭제	10
	일반 메모리 전체 삭제	10
	외부에서 문 열기(비밀번호, 태그키, 에티켓 기능)	11
	외부에서 문 잠그기	12
	내부에서 문 열기	13
	내부에서 문 잠그기	13
부가기능	이중 잠금 사용하기	14
	자동 잠김 기능	15
	자동 되잠김 기능	15
	자동/수동 잠김 설정하기	16
	동작음 크기 조절하기	17
	장난방지 및 해킹경고 기능	18
	무단침입 시 비상경보 기능	18
기타사항	고장이라고 생각하기 전에	20
	제품보증서	21~22
	23~28
	29

✓ 제품 제원 및 구성품 안내



기본기능	제품 제원	비고
1. 실외측 본체 (프론트 바디)	76mm (W) x 306mm (H) x 28mm (D)	실외측 고무판 포함
2. 실내측 본체 (백 바디)	71mm (W) x 298.6mm (H) x 30.7mm (D)	
3. 실내측 고정용 브라켓	76mm (W) x 303.6mm (H) x 7.9mm (D)	실내측 고무판 포함
4. 모티스 록	123mm (W) x 109.5mm (H) x 24.5mm (D)	
5. 스트라이커	36mm (W) x 106mm (H) x 1.5mm (D)	
6. 스트라이커 하우징	24mm (W) x 102mm (H) x 18mm (D)	
7. 태그키	태그키 (옵션)	
8. 비상키	비상키 (옵션)	비상키 적용모델
9. 사용설명서	본 사용설명서	제품보증서 포함
10. 설치지본	실외측 본체 부착용 홀 가공 시 사용 (1장)	
11. 사용건전지	6V (1.5V 'AA' Size LR6 알카라인 건전지 8개)	
12. 핸들 샤프트	89mm (W) x 12mm (H) x 12mm (D)	
13. 핸들 샤프트 스톱링	스톱링 (강선스프링) 1개	
14. 나사 (SCREW)	5 x 30mm 4개: 백 브라켓 고정용 5 x 24.5mm 2개: 실내측 하단 고정용 5 x 8mm 2개: 실내측 상단 고정용 3/16 in x 1/2 in 4개: 모티스 록, 스트라이커 고정용 #8 x 19mm 4개: 프론트/백 파이어 플레이트 고정용	BH M5 x 30 OH M5 x 24.5 TH M5 x 8 FH M5 3/16 x 1/2 FH #8 x 19 (DRILL)
15. 프론트 파이어 플레이트	76mm (W) x 306mm (H) x 1mm (D)	내화용 적용모델
16. 백 파이어 플레이트	76mm (W) x 303.6mm (H) x 1mm (D)	내화용 적용모델
※ 설치조건	일반 방화문 두께 40~50mm	
※ 기타	경고스티커	그림 미포함

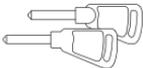
✓ 각 부의 명칭과 기능 실외측 본체

건전지 교체 알람 램프

건전지 양이 부족하면 건전지 교체 알람 램프가 깜박입니다. 건전지 교체 알람 램프가 깜박이면 건전지를 즉시 교체해주시요.



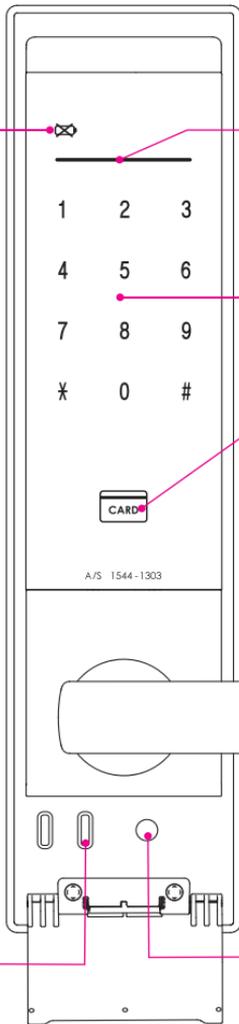
태그키 (옵션)



비상키 (옵션)

외부 비상전원 공급 단자

건전지가 과소모되어 동작하지 않을 때 외부에서 9V (6LF22 알카라인 사각 건전지)를 단자에 접촉한 상태에서 제품을 동작시켜 열 수 있습니다.



상태 표시 램프

다양한 동작 상태를 8가지 색상으로 표시합니다.

터치식 숫자판 및 숫자 램프

비밀번호 등록, 변경 시 등록된 비밀번호를 입력하여 문을 열 수 있습니다.

태그키 접촉부

등록된 태그키를 접촉하면 문을 열 수 있습니다.

실외측 손잡이

비밀번호를 누르거나 태그키를 접촉한 후 손잡이를 내리면 문을 열 수 있습니다.

비상키 (옵션)

비상시 제공되는 열쇠로 문을 열 수 있습니다. **(비상키 적용 모델)**

✓ 각 부의 명칭과 기능 실내측 본체

건전지 덮개

화살표 부분을 손가락으로 누른 상태에서 화살표 방향으로 밀면 덮개가 분리됩니다.

[10KEY] 버튼

비밀번호를 등록하거나 변경할 때 사용합니다.

건전지

6V (1.5V 'AA' Size) LR6 알카라인 건전지

[R/C] 버튼 (태그키 등록 버튼)

태그키를 등록하거나 삭제할 때 사용합니다.

잠김 확인 램프/잠김 예러

제품이 정상적으로 잠기면 램프가 깜빡입니다. 잠김 예러시 램프가 예러음과 함께 깜빡입니다.

저전압 표시 램프

건전지 교체 시기가 되면 경고음과 함께 램프가 깜빡입니다.

[수동잠금] 버튼

수동잠금 모드 시 실내측에서 수동으로 잠글 때 사용하는 버튼입니다.

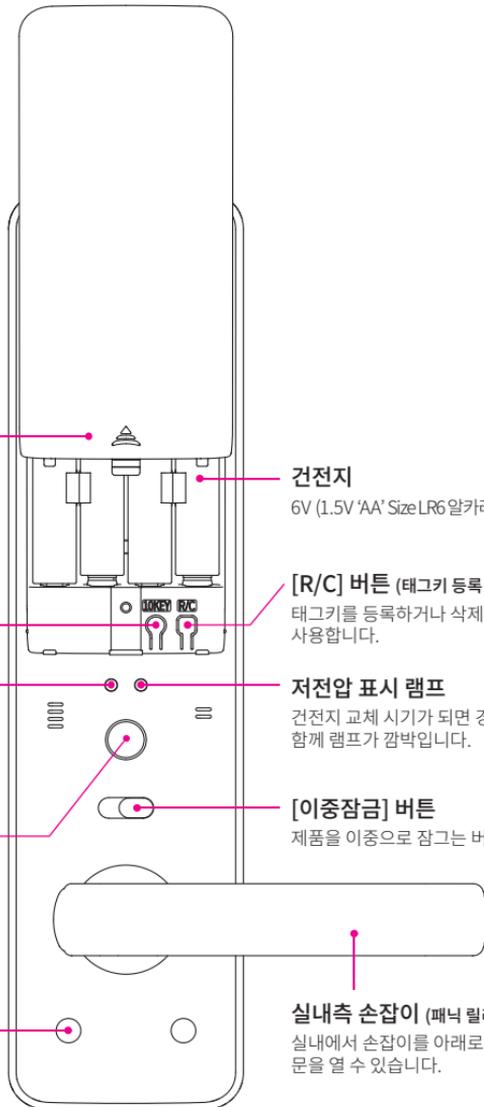
[이중잠금] 버튼

제품을 이중으로 잠그는 버튼입니다.

제품 고정나사

실내측 손잡이 (패닉 릴리즈 방식)

실내에서 손잡이를 아래로 내리면 문을 열 수 있습니다.



✓ 건전지 용량 확인 및 건전지 교체하기

1. 건전지 용량 확인

1. 손자판을 터치한 후
 [1] 버튼을 누른 후
 [#] 버튼을 누른 후
 상태 표시 램프 색상 확인

LED 색상 별 건전지 용량

녹 색 : 정상

주황색 : 빠른 시일 내 교체

적 색 : 즉시 교체

2. 건전지 교체하기

실외측 상단 건전지 교체 알림 램프와 상태 표시 램프가 적색으로 깜빡이며 건전지 교체 알림 경고음 울림
 실내측 본체 건전지 덮개의 화살표시 ①을 손가락으로 누른 상태에서 화살표 방향 ②로 밀면 덮개가 분리 됨
 건전지 8개를 모두 새것으로 그림과 동일한 방향으로 교체 6V (1.5V*AA) Size LR6 알카리인 건전지

① 알아두기

- 건전지 수명은 1일 10회 사용 기준으로 1년간 사용 가능합니다.
- 건전지의 제조사, 제조일, 사용 환경 및 횟수에 따라 사용기간은 달라질 수 있습니다.
- 동작음을 무음으로 설정한 상태에서도 건전지 교체 알림 경고음은 울립니다. (상태 표시 램프 또는 건전지 교체 알림 램프가 깜빡입니다.)
- 종류가 다르거나 사용했던 건전지를 혼용하면 수명이 짧아지고 문이 열리지 않는 원인이 될 수 있습니다. 특히 충전지는 본 기기에 적합하지 않으며 열리지 않는 원인이 될 수 있습니다.
- 건전지는 누액이 발생할 수 있으며 누액은 제품을 손상시키므로 건전지 교체 시기가 아니라도 정기적으로 (약 6개월) 확인하고, 만약 건전지에 누액이 발생하였다면 모두 새 건전지로 교체해주세요.
- 건전지 역 삽입시 누액이나 파열이 발생할 수 있습니다.

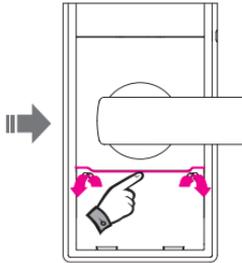
외부 비상전원 사용방법

1. 외부 비상전원 사용방법

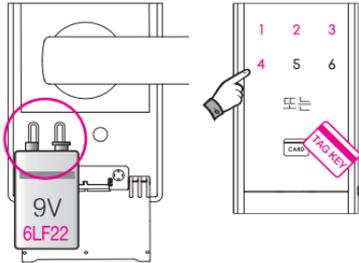
건전지 교체 시기가 지나서 내부 건전지로 더 이상 제품이 동작하지 않으면 실외측 핸들 아래 비상전원 커버를 앞으로 당겨 열고 외부 비상전원 공급 단자에 9V (6LF22 알카라인 사각 건전지)를 잘 접촉하고 비밀번호 또는 태그키를 접촉하여 문을 열 수 있습니다.



...?
반응없음....

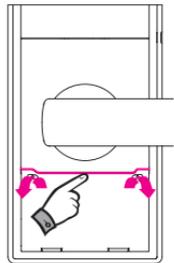


커버의 위쪽 틈새에 손톱을 넣어 커버를 앞으로 당겨서 열기

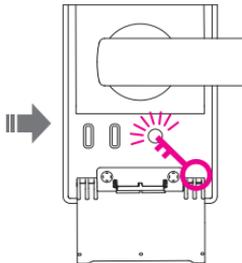


사각 건전지 (6LF22)를 접촉하고 비밀번호 또는 태그키로 문을 열 수 있음 (♪~빠리리릭)

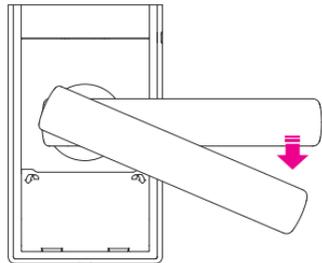
2. 비상키 사용방법 (비상키 적용모델)



커버의 위쪽 틈새에 손톱을 넣어 커버를 앞으로 당겨서 열기



비상키 삽입부에 비상키를 넣고 회전 상태를 유지하고



손잡이를 아래로 내리면 문을 열 수 있음

! 알아두기

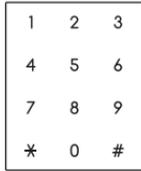
- 외부 비상전원 공급 단자는 극성이 없습니다.
- 비상전원은 내부 건전지가 모두 소모되어 동작이 되지 않을 때만 사용해주세요.
- 비상키는 비상시를 대비해 반드시 외부에서 한개 이상 보관하시거나 휴대하시기 바랍니다.
- 잠금 상태를 해제하신 후에는 비상키 삽입부에서 비상키를 빼내어 잘 보관하세요.
- 비상키 분실 시 고객센터(1544-1303)으로 연락하여 키 실린더 전체를 교환해야 합니다. (키 실린더 전체 교환은 유상 서비스입니다.)

터치식 버튼 및 허수 기능 사용하기

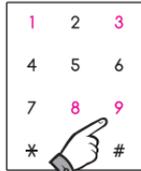
본 모델은 숫자 버튼이 터치 방식으로 되어 있습니다. 숫자 버튼을 사용하려면 숫자판을 터치하고 숫자 램프가 점등되면 숫자판을 손가락으로 터치하여 해당 숫자를 입력하면 됩니다.
또한 타인과 동행하여 집으로 들어가야 할 경우 임의의 숫자 버튼 (허수)을 제한 없이 누르고 비밀번호를 마지막에 입력하여 문을 여는 무한 허수 시스템을 탑재하여 비밀번호 보안을 한층 강화하였습니다.



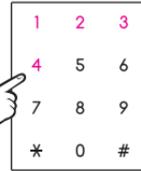
숫자판 터치



숫자 램프 점등



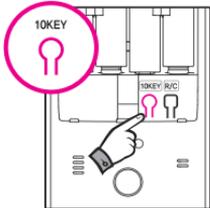
임의의 숫자 버튼 (예:1389) +비밀번호를 누르고 (예:1234)
[*]버튼을 누른 뒤 손잡이를 내리면 문이 열려요~



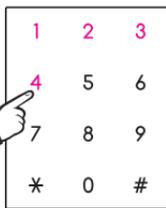
!알아두기

- 허수 기능을 사용할 경우 등록된 비밀번호를 마지막에 넣어야 문이 열립니다.
- 터치식 숫자판은 맨손으로 누르거나 손끝으로 눌러야 합니다.
- 장갑을 낀 손으로 누르면 동작하지 않거나 이상 동작을 할 수 있습니다.
- 너무 빠르게 누르거나 버튼 2개를 동시에 누르면 인식하지 않습니다.
- 숫자판에 이물질이 있으면 동작되지 않거나, 오동작을 할 수 있으므로 항상 청결 상태를 유지해야 합니다.
- 숫자판을 닦을 때는 부드럽고 마른 천을 사용하십시오.

비밀번호 등록 및 변경



건전지 덮개를 열고
[10KEY] 버튼을
짧게 누름 (♪뽁)



비밀번호를 누름
(예:1234)



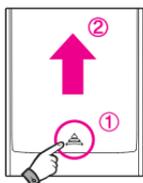
[*] 버튼을 누름
(♪뽁뽁~뽁뽁)
소리가 나면 등록 완료 됨

!알아두기

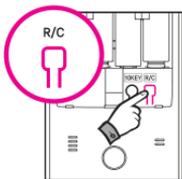
- 제품 출하 시 비밀번호는 “①②③④”번으로 등록되어 있습니다.
- 비밀번호는 4~12자리로 8개를 등록할 수 있습니다.
- 비밀번호를 1개 이상 연속해서 등록하려면 새 비밀번호 →[*] 버튼을 연속해서 누르면 됩니다.
- 8개를 모두 등록하지 않고 등록을 끝내려면 [*] 버튼을 누르세요.
- 새 비밀번호를 등록하면 이전에 등록한 비밀번호는 모두 자동으로 삭제됩니다.
- 비밀번호를 등록/변경 시 실수로 문이 잠길 수 있으니 반드시 문을 열어둔 상태에서 등록/변경 바랍니다.
- 변경된 비밀번호는 꼭 확인해야 합니다.

✔ 태그키 등록 및 삭제

1. 태그키 등록하기



실내측 본체의 건전지 덮개를 손으로 밀어 올림

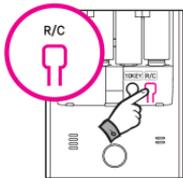


[R/C] 버튼을 짧게 누름

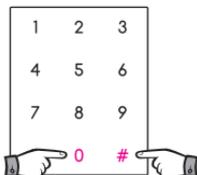


실외측의 태그키 접촉부에 등록할 태그키를 **1개씩 천천히 연속으로** 접촉하면 차례로 등록 됨

2. 태그키 삭제하기 (전체 삭제)



[R/C] 버튼을 짧게 누름 (♪뽁)



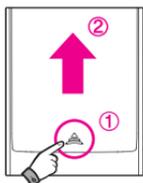
[0]→[#] 버튼을 차례로 누르면 등록된 태그키 전체가 삭제 됨 (♪빠리리릭~)



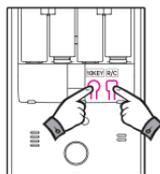
20개 까지 등록

✔ 일반 메모리 전체 삭제

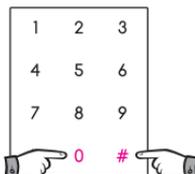
일반 비밀번호와 일반 태그키를 동시에 전체 삭제할 수 있는 일반 메모리 전체 삭제 기능이 있습니다.



실내측 본체의 건전지 덮개를 손으로 밀어 올림



[10KEY] 버튼과 [R/C] 버튼을 동시에 **3초간** 누르면 (♪뽁~뽁~) 소리남



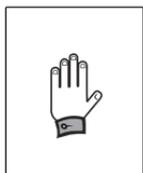
[0]→[#] 버튼을 차례로 누르면 일반 비밀번호와 일반 태그키가 모두 삭제 됨 (♪빠리리릭~)

❗알아두기

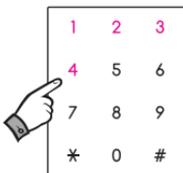
- 새로운 태그키를 등록하면 이전에 등록된 태그키는 모두 자동으로 삭제됩니다.
- 20개의 태그키를 모두 등록하지 않고 등록을 끝내려면 [*] 버튼을 누르세요.
- 신규 태그키 등록 및 삭제시 전체 삭제됩니다.
- 고객님의 보안을 위해 당사에서 제공하는 전용 태그키만 등록해 사용해주세요.
- 등록된 태그키를 전부 분실하면 문을 열수 없고, 도어록 일부를 파손해야 할 경우가 있을 수 있습니다.
- 일반 메모리 전체 삭제를 진행하면 정보를 다시 되살릴 수 없습니다.

외부에서 문 열기 (비밀번호, 태그키, 에티켓 기능)

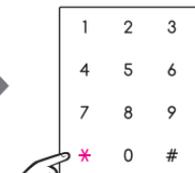
1. 비밀번호로 문 열기



숫자판 터치



비밀번호를 누름
(예:1234)



[*] 버튼을 누르면
문이 열림

2. 태그키로 문 열기

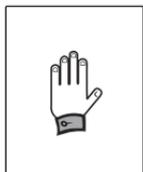


- 등록된 태그키를 실외측 본체의 태그키 접촉부에 접촉하면 문이 해제 됩니다.
- 실외측 손잡이를 내리면 문을 열 수 있습니다.

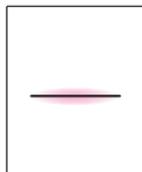
홈네트워크 연동으로 문 열기 (옵션)

홈네트워크 장비에 있는 문 열림 버튼으로 문을 열 수 있습니다.
※도어폰 호출 시 연동열림

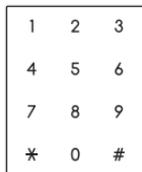
3. 에티켓 기능으로 문 열기 (무음으로 문 열기)



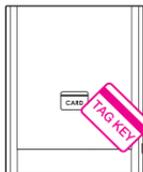
숫자판 1초 이상 누름



상태 표시창 램프가
녹색으로 두번 깜빡임

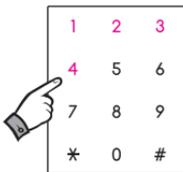


손가락을 떼면
숫자판이 점등 됨

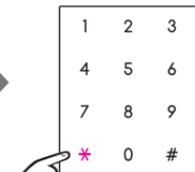


태그키를 접촉하면
문을 열 수 있음

또는



비밀번호를 누름
(예:1234)



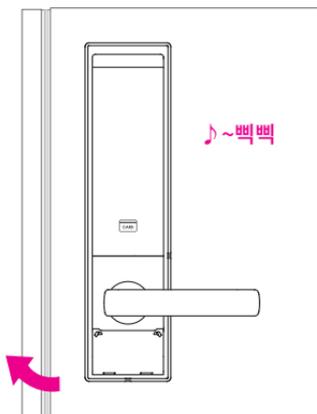
[*] 버튼을 누르면
문을 열 수 있음

ⓘ 알아두기

- 에티켓 기능은 에티켓 모드 진입 후 10초간 유지됩니다.
- 비밀번호나 태그키로 제품을 해제하고 손잡이를 내린 후 문을 열지 않으면 잠금 에러음이 울립니다.

외부에서 문 잠그기

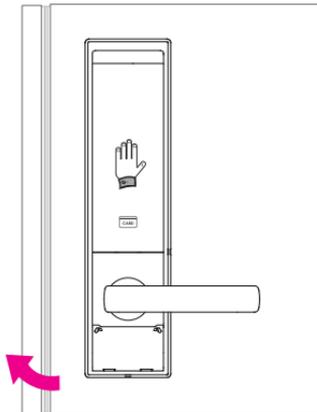
1. 자동잠김 모드에서 문 잠그기



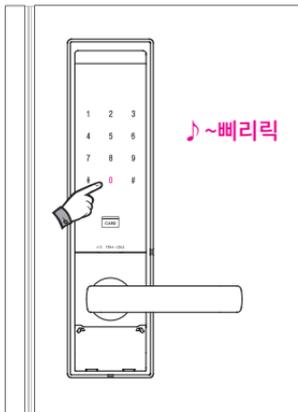
문을 닫으면 (♪~삑삑)
소리와 함께 문이 자동으로 잠깁니다.

※ 문이 정상적으로 닫히지 않은 경우 경고음이 발생할 수 있습니다. 문이 정상적으로 닫혔는지
꼭! 확인하시기 바랍니다.

2. 수동잠김 모드에서 문 잠그기



문을 닫은 후 숫자판을 터치



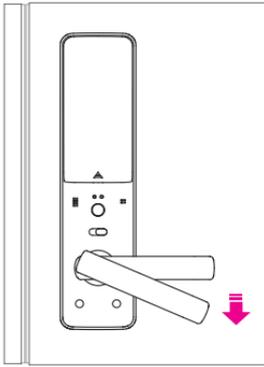
[0] 버튼을 누르면 문이 잠김

※ 수동잠김 모드에서는 문을 닫아도 제품이 자동으로 잠기지 않습니다.

① 알아두기

- 외출 시 문을 닫은 후 문이 잘 잠겼는지 실외측 손잡이를 내려 확인해주세요.

☑ 내부에서 문 열기



“패닉 릴리즈 방식 채용”

내부에서는 손잡이를 아래로 내리면 문을 열 수 있습니다.

※ 손잡이를 끝까지 내려주세요.

패닉 릴리즈 방식이란?

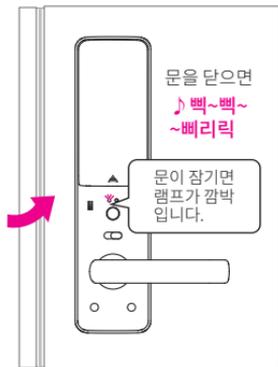
실내측 손잡이를 내리는 동작만으로 문이 열리는 방식입니다.

※ 손잡이를 내린 상태에서 장시간 문을 열지 않으면 잠김 에러음이 발생할 수 있습니다.

☑ 내부에서 문 잠그기

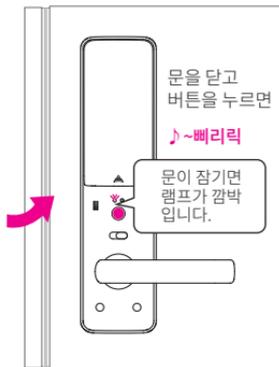
1. 자동잠김 모드에서 문 잠그기

자동잠김 설정 상태에서 문을 닫으면 (♪ 뽁~뽁~ ~뽀리릭) 소리와 함께 문이 자동으로 잠깁니다.



2. 수동잠김 모드에서 문 잠그기

문을 닫고 [수동잠금] 버튼을 누르면 (♪ ~뽀리릭) 소리와 함께 문이 잠깁니다.



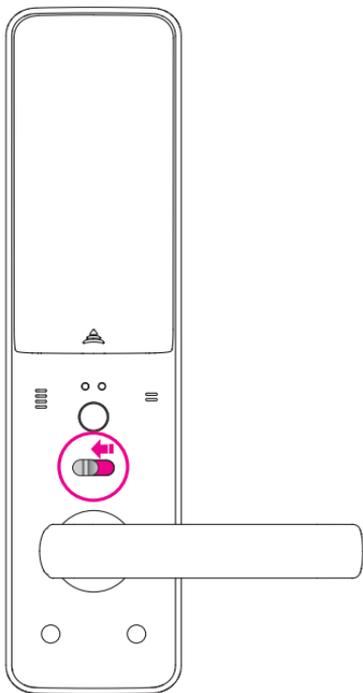
⚠ 알아두기

• 문을 닫을 때 데드볼트가 나와있으면 문을 닫을 수 없습니다. 이때는 실내측 손잡이를 아래로 내려 데드볼트가 들어가게 한 후 문을 닫으세요.

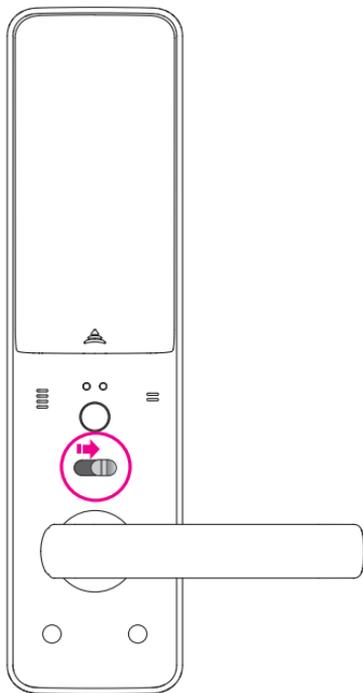
※ 문이 정상적으로 닫히지 않은 경우 경고음이 발생할 수 있습니다. 문이 정상적으로 닫혔는지 꼭! 확인하시기 바랍니다.

이중잠금 사용하기

[이중잠금]을 설정하면 외부에서는 정상적으로 문을 열고 들어올 수 없습니다. (기기의 외부 해제 동작차단)
 ※ 문이 닫힌 상태에서 설정해주세요.



[이중잠금] 설정상태 (적색)
 (외부 해제 동작차단)



[이중잠금] 해제상태 (녹색)
 (정상동작)

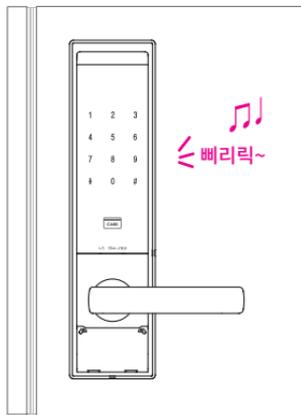
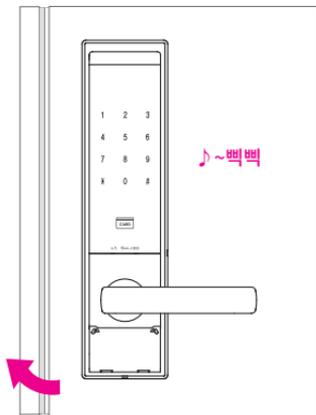
! 알아두기

- 문이 열려있는 상태에서 [이중잠금]을 설정하고 문을 닫으면 정상적인 [이중잠금] 설정 상태가 아니므로 실외측 손잡이를 내려 문을 바로 열 수 있거나, 태그키로 문을 열 수 있습니다.
- [이중잠금] 상태에서도 실내에서는 손잡이를 내리면 문을 열 수 있습니다. (실내에서 손잡이를 내리면 [이중잠금] 상태는 자동으로 해제 됩니다.)
- 침입 경보는 [이중잠금] 상태에서도 정상적으로 동작합니다.
- 동작음을 무음으로 설정한 경우 [이중잠금] 상태음은 소리가 나지 않고 램프만 깜박입니다.

✔ 자동 잠김 기능

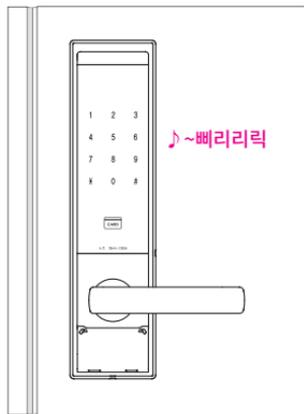
문을 닫았을 때 제품을 자동으로 잠겨주는 기능입니다.

(문을 닫았을 때 제품이 자동으로 잠기게 하려면 17페이지의 [자동/수동] 잠금 설정하기를 참고하세요.)



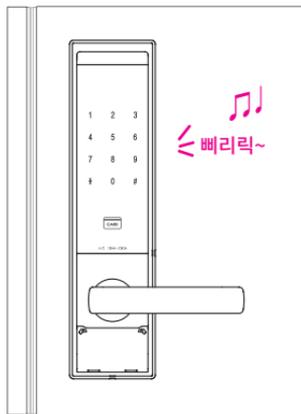
✔ 자동 되잠김 기능

비밀번호나 태그키로 제품을 열고 7초 이내에 문을 열지 않으면 고객님의 재산보호를 위하여 자동으로 되잠김 기능입니다.



제품을 열기

1.2.....7초 후



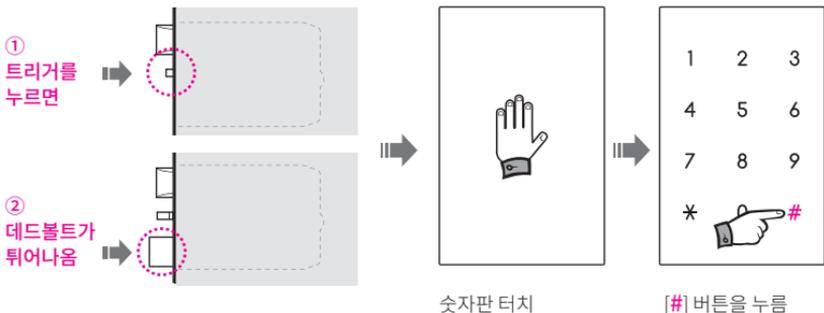
자동으로 되잠김

❗알아두기

- 자동되잠김 기능은 해제 할 수 없으며 자동/수동잠김 기능의 설정과는 무관합니다.

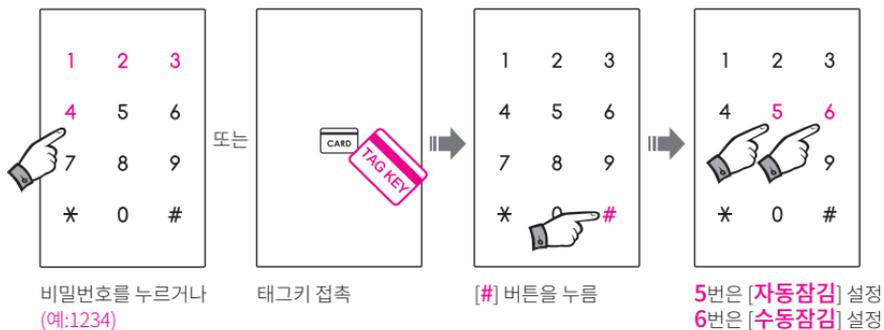
✓ [자동/수동] 잠금 설정하기

- 잠금 기능을 **[자동잠금]**으로 설정하면 문을 닫았을 때 문이 자동으로 잠깁니다.
- **[수동잠금]**으로 설정하면 문을 닫아도 문이 잠기지 않습니다.



※ 설정을 하려면

문이 열린 경우 데드볼트가 나오도록 트리거를 눌렀다가 놓습니다.

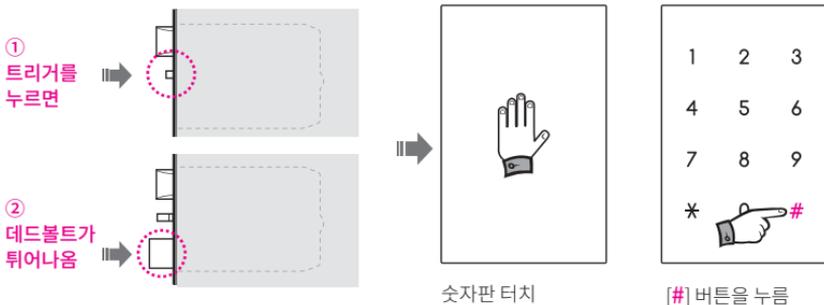


! 알아두기

- 설정 완료 후 실내측 손잡이를 내려 데드볼트를 넣은 후 문을 닫으세요.
- **[수동잠금]**으로 설정한 경우 등록된 비밀번호나 태그키, 또는 실내측 손잡이로 제품을 한번 열어주어야 열린 상태가 유지됩니다.

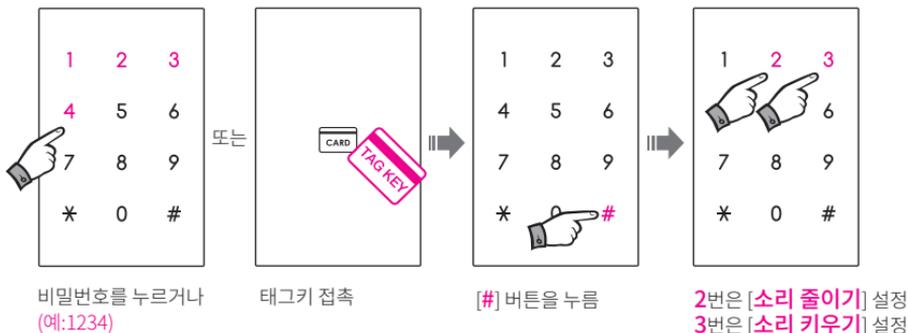
동작음 크기 조절하기

동작음을 무음에서 최대음까지 8단계로 조정하여 사용하실 수 있습니다.



※ 설정을 하려면

문이 열린 경우 데드볼트가 나오도록 트리거를 눌렀다가 놓습니다.



참고



동작음 크기 레벨 표시 8단계



무음:적색 | 빨주노조파남보백 | 최대음:백색

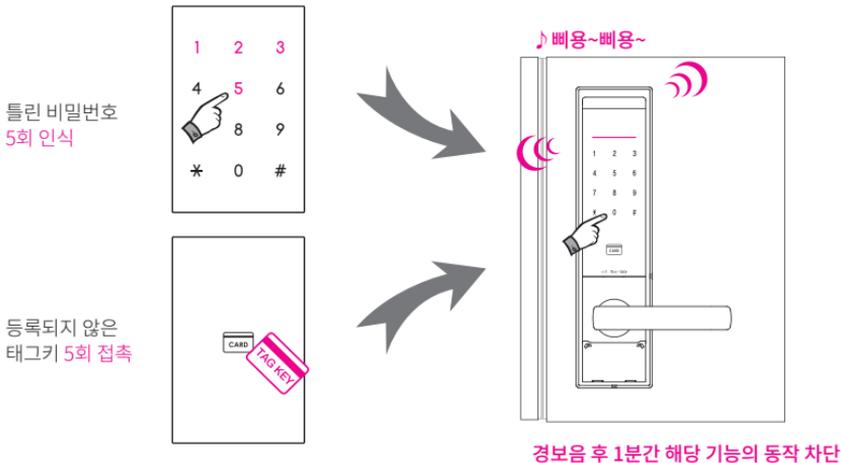
※동작음을 최대로 즉시 설정하려면 숫자판 1번, 무음으로 즉시 설정하려면 숫자판 0번을 눌러 설정하세요.

ⓘ 알아두기

- 소리크기가 무음으로 설정되면 숫자 버튼을 누를 때 상태 표시 램프가 깜빡입니다.
- 모든 설정이 완료되면 실내측 손잡이를 내려 데드볼트가 들어간 것을 확인하시고 문을 닫아주세요.

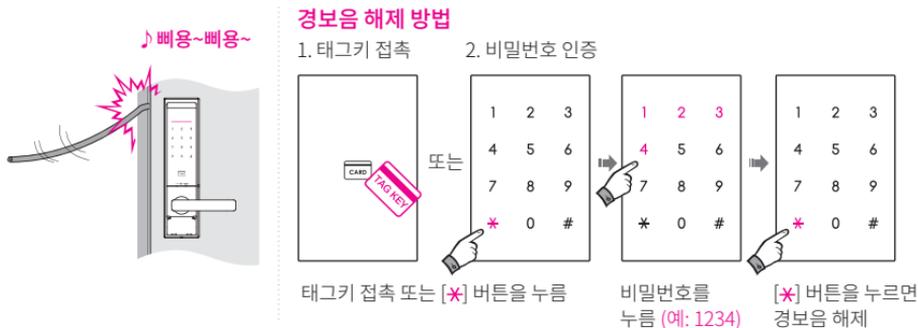
장난방지 및 해킹경고 기능

틀린 비밀번호를 5회 연속하여 인식하거나 등록되지 않은 태그키를 5회 연속하여 접촉하면 장난방지 및 해킹경고 기능이 작동하여 경보음이 울리고 약 1분간 해당 기능의 동작을 차단합니다.



무단침입 시 비상경보 기능

문이 닫히고 제품이 잠금 상태로 3초가 지나면 무단침입 감시 기능이 작동합니다. 감시 기능 작동 중 제품이 해제되지 않고 문이 열린 것이 감지되면 2분간 비상 경보음이 울립니다.



! 알아두기

- 장난 및 해킹경고 기능이 동작하였다면 자동 해제 시까지 1분 정도 기다려야 합니다.
- 동작 차단 중 [10KEY] 버튼이나 [R/C] 버튼 또는 [수동잠금] 버튼을 누르면 차단 동작이 해제됩니다.
- 무단침입 비상 경보음은 약 2분간 울립니다.
- 무단침입 비상 경보음이 울릴때 등록된 비밀번호나 태그키로 경보음을 해제하면 정상 동작 상태로 돌아갑니다.


고장이라고 생각하기 전에

증 상	조 치	관 련 페이지
제품이 동작은 하나 건전지 표시가 깜빡이고 “뵙 뵙 뵙 뵙” 소리가 나요.	건전지가 전력이 부족합니다. 새 건전지로 교체하시기 바랍니다. (잔여수명 약 10일)	7
건전지를 새것으로 교체했는데 동작이 안돼요.	건전지 삽입 방향이 올바르지 않습니다. 건전지를 삽입구의 그림과 동일하게 넣어주세요.	7
건전지 사용 시간이 설명서와 달라요.	건전지는 6V (AA Size 1.5V LR6 알카라인)만 사용해주세요. 사용 환경에 따라 사용 기간은 달라질 수 있습니다.	7
숫자판을 눌러도 동작이 안돼요.	건전지가 과소모 되었습니다. 새 건전지로 교체하시기 바랍니다.	7
	건전지가 과소모 되어 외부에서 문을 열 수가 없을 때, 9V 사각 건전지를 외부 비상 전원공급 단자에 접촉하여 문을 여십시오.	8
비밀번호를 열고 손잡이를 내린 후 문을 열지 않으면 “뵙 뵙 뵙 뵙” 소리가 나요.	손잡이를 내린 후 문을 열지 않으면 잠시 후 잠김 예러음이 울립니다.	12
문을 닫으려 하는데 무언가 걸려서 문을 닫을 수 없어요.	데드볼트가 나와있습니다. 실내 측 손잡이를 내려 데드볼트를 넣은 후 문을 닫으십시오.	14
실내에서 손잡이를 내리면 문이 열려요.	정상입니다. 패닉 릴리즈 방식을 적용하여 손잡이를 내리는 것 만으로도 실내에서 문이 열립니다.	14
비밀번호로 열면 잠시 후 자동으로 잠겨요.	비밀번호가 맞으면 잠김 해제가 되지만, 문을 열지 않으면 고객님의 재산 보호를 위해 7초 후 자동으로 잠기는 자동 되잠김 기능이 동작한 것입니다.	16
문을 닫아도 자동으로 잠기지 않아요.	[자동/수동] 잠김 설정을 [수동]으로 설정하였습니다. [자동]으로 설정하시기 바랍니다.	17
비밀번호를 몇 번 틀리고 난 후 처음 듣는 경보음이 나오고 작동을 안 해요.	비밀번호가 5회 틀리면 고객님의 재산 보호를 위해 장난방지 및 해킹 경고 기능이 동작합니다. 약 1분 경과 후 다시 눌러 주십시오.	19
가끔가다 제품에서 “뵙 뵙” 소리가 나요.	밖에서 누군가가 제품을 동작 시킨 겁니다. 소리가 날 때 문밖을 잘 살펴주세요.	

 **고장이라고 생각하기 전에**

증 상	조 치	관 련 페이지
비밀번호 ①②③④로 문이 열려요.	제품 출하 시 비밀번호가 ①②③④로 등록되어 출시되오니 새로운 비밀번호로 변경하여 사용하시기 바랍니다.	9
비밀번호로 문을 열려고하면 계속 “뽁~뽁~” 소리만 나요.	비밀번호가 누군가에 의해 변경되었습니다. 비밀번호를 새로 등록해 사용하시기 바랍니다.	9
태그키를 접촉하면 “뽁~뽁~” 소리가 나고 문이 안 열려요.	등록되지 않은 태그키 이거나 누군가에 의해 삭제된 상태입니다. 다시 새로 등록해 사용하시기 바랍니다.	11
제품이 동작은 잘 하는데 소리가 나지 않거나 너무 작아 답답해요.	에티켓 기능으로 문을 열면 일시적으로 소리가 나지 않습니다.	12
	제품 동작음 조절이 “무음”으로 설정된 상태입니다. 제품 동작음을 소리가 나도록 설정해 사용하세요.	18
실내에서 손잡이를 내린 후 문을 열지 않으면 “뽁 뽁 뽁 뽁” 소리가 나요.	손잡이를 내린 후 문을 열지 않으면 잠시 후 잠김 어려움이 올립니다.	13
숫자 버튼을 누르면 “뽁 뽁 뽁 뽁” 소리가 나고 아무것도 할 수가 없어요.	이중 잠금 스위치가 잠겨 있습니다. 이중 잠금 스위치를 녹색이 보이도록 해제한 후 사용하시기 바랍니다.	15
태그키를 접촉하면 “뽁 뽁 뽁 뽁” 소리가 나며 문이 안 열려요.	이중 잠금 스위치가 잠겨 있습니다. 이중 잠금 스위치를 녹색이 보이도록 해제한 후 사용하시기 바랍니다.	15
이중 잠금을 설정하고 문을 닫으면 비밀번호나 태그키로 문이 열려요.	정상입니다. 문이 열려있거나 제품이 해정된상태에서 이중 잠금을 설정하면 외부에서는 이중잠금 설정 상태가 무시되고 비밀번호나 태그키로 문을 열 수 있습니다.	15
제품을 만지다가 경보음이 울려요.	침입 경보 기능이 작동하였군요. 비밀번호나 태그키를 접촉해 해제하세요.	19

※ 상기와 같이 조치해도 같은 증상이 나타나면 고장일지 모르니 가까운 설치 점에 연락 바랍니다.

※ 가까운 설치 점을 모르시면 본사 고객센터로 연락 주시기 바랍니다.

☎ A/S : 1544-1303



제 품 보 증 서



- 보증기간은 설치 일 기준 1년입니다.

모델명		일련번호		설치일 (구입일)	20
고객성명		주소			
전화번호 (휴대폰)					
설치점		설치자		전화번호 (휴대폰)	

- A/S 발생 시 제품 보증서가 없으면 유상 처리되오니 잘 보관하여 주십시오.
- 보증서 내의 설치일 및 설치 점(자)의 기록이 누락된 경우 유상 처리됩니다.
- 제품의 일련번호가 없으면 정품이 아니므로 A/S 시 유상 처리됩니다.
- 제품 설치 및 A/S 문의 : 1544-1303



제 품 보 증 서



- (주)코콤은 완벽한 제품 공급을 위해 3차례의 검사공정 및 신뢰성 검사를 거치고 있습니다.
- 제품 사용상의 문제 발생 시 고장 신고가 접수되면 A/S 지정 점에서 즉시 출동하여 수리해 드리며 제품하자 시 A/S 또는 무상 교환이 이루어집니다.
- A/S 지정점에서 출실한 A/S가 안될 경우 분사로 연락 주시기 바랍니다.

소비자 피해 유형		보상내역	
		보증 기간 내	보증 기간 이후
정상적인 사용상태	설치 후 12개월 이내 발생 시	무상수리	유상수리
	동일하자에 대해 2회 발생 시	무상수리	유상수리
	동일하자에 대해 3회 발생 시	제품교환	유상수리
	수리용 부품이 없는 경우	제품교환	제품교환(정품 검사장역에 의함)
소비자의 고의 및 과실	건전지 교체 잘못, 입력 방법 미숙 등의 실수에 의한 출장 시	유상수리	유상수리
	건전지 등 소모품 교환	유상수리	유상수리
	제품의 본래 목적 이외의 사용으로 인한 고장 및 손상	유상수리	유상수리
	고의로 인한 고장 및 파손	유상수리	유상수리
	대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 설치하거나 수리하여 고장 발생 시	유상수리	유상수리
화재, 천재지변 등에 의한 고장 및 손상		유상수리	유상수리

A/S : 1544-1303





주의

**본 제품은 비 열쇠식 도어록으로 고장시 도어록 일부를
파손할 수 있음**

- 정격전압 : DC 6V
- 건전지의 수명이 끝난 경우 동시에 모든 건전지를 교체할 것 (사용하지 않은 건전지와 사용 중이거나 사용이 완료된 건전지를 혼용하지 말 것)
- 건전지 역 삽입시 누액이나 파열이 발생할 수 있으므로 주의

A/S : 1544-1303